



HRVATSKI SABOR

KLASA: 021-12/19-09/30

URBROJ: 65-19-02

Zagreb, 5. lipnja 2019.



Hs**NP*021-12/19-09/30*65-19-02**Hs

ZASTUPNICAMA I ZASTUPNICIMA
HRVATSKOGA SABORA

PREDSJEDNICAMA I PREDSJEDNICIMA
RADNIH TIJELA

Na temelju članka 33. stavka 1. podstavka 3. Poslovnika Hrvatskoga sabora u prilogu upućujem *Izješće o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2018. godini*, koje je predsjedniku Hrvatskoga sabora u skladu s odredbom članka 7. Zakona o Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti ("Narodne novine", broj 34/91, 43/96, 150/02 i 65/09) dostavila Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, aktom od 4. svibnja 2019. godine.


PREDSJEDNIK

Gordan Jandroković



Broj: 10-234/2-2019.

Zagreb, 4. svibnja 2019.

Poštovani gospodin
Gordan Jandroković
Predsjednik
Hrvatski sabor
Trg Svetog Marka 6-7
10000 Zagreb



REPUBLICA HRVATSKA
65 - HRVATSKI SABOR
ZAGREB, Trg Sv. Marka 6

Primljeno:	05-06-2019		
Klasifikacijska oznaka:	021-12/19-09/30		
Uredžbeni broj:	38102-19-01	Org. jed.	65
		Pril.	3
		Vrij.	60

Poštovani gospodine Predsjedniče,

Priloženo Vam dostavljamo *Ljetopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, knj. 122* sa cjelovitim izvješćem o radu Hrvatske akademije u 2018. godini, sažetak navedenog izvješća, *Izjavu o fiskalnoj odgovornosti za 2018. godinu* i *Upitnik o fiskalnoj odgovornosti za proračunsku godinu 2018.*, te CD sa prethodno navedenim dokumentima.

Izvješće o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2018. godini prihvaćeno je na redovitom zasjedanju Skupštine Hrvatske akademije održanom 11. travnja 2019. godine.

Ljetopis Hrvatske akademije za godinu 2018. dostavljen je u dovoljnom broju primjeraka za sve zastupnike Hrvatskoga sabora.

Zadovoljstvo nam je, gospodine Predsjedniče, dostaviti Vam ovom prigodom i časopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti *Glasnik HAZU br. 7*.

S izrazima poštovanja,

Predsjednik

Akademik Velimir Neidhardt

Prilog: 6

**IZVJEŠĆE O RADU
HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
U 2018. GODINI
(sažetak uz 122. knjigu *Ljetopisa*)**

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti tijekom 2018. godine bila je uspješna na svim područjima: u znanstvenome i umjetničome radu, u radu Akademijinih razreda, zavoda i znanstvenoistraživačkih jedinica te znanstvenih vijeća, muzejsko-galerijskih jedinica, kabineta, jedinica u sastavu stručnih službi, odbora i drugih tijela Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, zatim na zasjedanjima Akademije, u radu Uprave, Predsjedništva te njegovih odbora i u nakladničkoj djelatnosti. U tradiciji je Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti **podnositi rezultate znanstvenoga i umjetničkoga rada javnosti** s obzirom na to da su joj glavni zadatci, utvrđeni člankom 3. Zakona o Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, sljedeći:

Akademija **potiče i organizira** znanstveni rad i zalaže se za primjenu postignutih rezultata, razvija umjetničku i kulturnu djelatnost i brine se o hrvatskoj kulturnoj baštini i njezinoj afirmaciji u svijetu, **objavljuje rezultate** znanstvenih istraživanja i umjetničkog stvaralaštva te **daje prijedloge i mišljenja** za unapređivanje znanosti i umjetnosti **na područjima koja su od osobite važnosti za Republiku Hrvatsku.**

O dijelu aktivnosti tijekom 2018. godine ističemo samo nekoliko podataka koje uvijek navodimo u godišnjem izvješću, a **svi su podatci iscrpno prikazani u 122. knjizi *Ljetopisa***, koja vam je dostavljena.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u 2018. je godini djelovala u **9 razreda, 27 znanstvenoistraživačkih jedinica** (u 12 u Zagrebu i u 15 izvan njega: po jednoj u Bjelovaru, Đakovu, Križevcima, Osijeku, Požegi, Splitu, Varaždinu, Vinkovcima, Vukovaru i Zadru te po dvjema u Dubrovniku i u Rijeci uz Područnu jedinicu u Puli) i **7 muzejsko-galerijskih jedinica** (Strossmayerova galerija starih majstora, Gliptoteka, Hrvatski muzej arhitekture, Kabinet grafike i Hrvatski muzej medicine i farmacije u Zagrebu, Memorijalna zbirka Maksimilijana Vanke u Korčuli te Muzej i zbirka Baltazara Bogišića u Cavtatu), odnosno 17 znanstvenih vijeća, 22 odbora, u Knjižnici i Arhivu Hrvatske akademije te u Arboretumu u Trstenom.

S radom je započeo Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici čiji je voditelj akademik Željko Cvetnić.

U Knjižnici Hrvatske akademije posjetiteljima je za razgledavanje dostupna Soba nobelovaca posvećena **hrvatskim nobelovcima – kemičarima Lavoslavu Ružički i Vladimiru Prelogu**, a sa svojim izlozbama djeluje i Hrvatski muzej medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, iako još nema dovršen prostor i postav.

Tijekom 2018. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti **održana su 403 događanja**, i to:

115 znanstvenih skupova, simpozija, savjetovanja i okruglih stolova, **55 predstavljanja knjiga**, prezentacija programa, konferencija za novinare, i projekcija filmova, **41 predavanje**, **33 izložbe** u Akademijinim muzejsko-galerijskim jedinicama, **19 posjeta delegacija** i događanja iz područja međuinstitucijske i međunarodne

suradnje, **23 svečane sjednice**, dodjele nagrada i koncerta, **11 skupštinskih zasjedanja te 6** komemoracija našim uvažanim preminulim članovima.

U sklopu *Dana otvorenih vrata* u 35 Akademijinih jedinica u Zagrebu i u još 14 gradova održano je 100 različitih događanja – predavanja, izložaba, predstavljanja knjiga, stručnih vodstava, prezentacija, radionica, projekcija filmova i koncerata.

Obrađene su sve **relevantne teme u društvu** (pravo, gospodarstvo, poljoprivreda, okoliš, energetika, povijest, jezik, promet, zdravstvo, geologija, tehnologija, obrazovanje, antropologija, klimatologija, ornitologija, kristalografija itd.) te su **održane vrhunske umjetničke manifestacije** na području slikarstva, kiparstva, glazbe, arhitekture i književnosti.

1) Osnovni podatci o članstvu Akademije

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u 2018. je izabrala 10 novih redovitih članova. U Razredu za društvene znanosti izabrani su **Arsen Bačić** i **Željko Tomičić**, u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti **Goran Muić** i **Tomislav Cvitaš**, u Razredu za medicinske znanosti **Dražen Matičić** i **Mirna Šitum**, u Razredu za filološke znanosti **Marko Samardžija**, u Razredu za književnost **Željka Čorak**, u Razredu za likovne umjetnosti **Igor Rončević** te u Razredu za glazbenu umjetnost i muzikologiju **Davorin Kempf**.

Za dopisne članove Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabrani su **Davor Rodin**, **Silvio Ferrari**, **Vanda Grubišić**, **Jadranka Gvozdanović**, **Ivan Mirković**, **Živko Pavletić**, **Harry White** i **Peter Wriggers**.

Nakon provedenih izbora u Akademiji je bilo ukupno 147 redovitih članova, 130 dopisnih članova i 87 članova suradnika.

Održana je i izborna skupština na kojoj su izabrani novi predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademik **Velimir Neidhardt** te potpredsjednici akademik **Davor Miličić** i akademik **Franjo Parać**.

U prošloj su nas godini napustili sljedeći članovi: dr. sc. Werner Welzig, em., red. prof., profesor Milko Kelemen, akademik Josip Vaništa, akademikinja Krista Kostial-Živanović Simonović, prof. dr. sc. Hrvoje Lorković, akademik Zlatko Bourek, akademik Šimun Vulas, akademik Teodor Wikerhauser, akademik Nenad Vekarić, akademik Nedjeljko Fabio, Ciril Zlobec, Ivan Katić, akademik Drago Grdenić, profesor Branko Grünbaum, dr. Ivan Golub, akademik Ivan Cifrić, Dr. sc. Bernd Crasemann i akademik Jakša Fiamengo.

Za svoj je rad više članova Akademije u 2018. godini dobilo razne nagrade i priznanja, što je opisano na stranicama *Ljetopisa*.

2) Akademijina zasjedanja

U 2018. godini održana su **dva redovita zasjedanja Skupštine HAZU (12. travnja i 13. prosinca 2018.)** i **tri izborna zasjedanja**.

Na Dan Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, 26. travnja 2018., u atriju palače na Trgu Nikole Šubića Zrinskog održana je **svečana sjednica Akademije** (u spomen na dan kada je 1861. godine u Hrvatskom saboru, nakon govora Josipa Jurja Strossmayera, jednoglasno izglasano osnivanje Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti) i **svečano su proglašeni dobitnici Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti** za prethodnu godinu.

2.1. Koncem godine **13. prosinca 2018.** održana je **redovita godišnja skupština** na kojoj je prikazan znanstveni i umjetnički rad u tekućoj godini te su **prihvaćeni financijsko izvješće i planovi rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2019. godinu.**

3) Rad Predsjedništva Akademije

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2018. godini održalo je **devet redovitih sjednica** na kojima je donijelo brojne odluke, zaključke, potvrde i mišljenja, koji se svi nalaze u **122. knjizi Ljetopisa.**

Uz to su održana i **tri** izvanredna zasjedanja.

4) Rad Akademijinih razreda i drugih jedinica

Svih je **devet Akademijinih razreda** (Razred za društvene znanosti; Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti; Razred za prirodne znanosti; Razred za medicinske znanosti; Razred za filološke znanosti; Razred za književnost; Razred za likovne umjetnosti; Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju; Razred za tehničke znanosti) tijekom 2018. godina **održalo intenzitet svojih aktivnosti** – kako znanstvenoistraživačke tako i nakladničke. Na sjednicama razreda razmotrena su sva pitanja vezana uz organizaciju i djelovanje razreda i Akademije kao cjeline, doneseni su brojni zaključci, odluke i prijedlozi, dana su mišljenja o svim relevantnim pitanjima iz života Akademije u područjima znanosti i umjetnosti, što je sve detaljno opisano u *Ljetopisu* na stranicama 227. – 408.

Isto je tako iscrpno opisana sveukupna djelatnost **Akademijinih jedinica** u Zagrebu i izvan njega, u Akademijinim zavodima širom Hrvatske od Zadra, Rijeke i Pule, Dubrovnika i Cavtata, Osijeka, Splita, Varaždina, Bjelovara, Požege, Vinkovaca, Vukovara, Križevaca do Đakova. Sve je to opisano u *Ljetopisu* na stranicama 409. – 596.

4.1. Zaposlenici

U Akademijinim **znanstvenoistraživačkim, muzejsko-galerijskim i stručnim jedinicama** prošle je godine bilo zaposleno 257 znanstvenika i stručnjaka te administrativnih i inih radnika (31. prosinca 2018.).

5. ZNANSTVENA VIJEĆA

Tijekom 2018. godine Hrvatska akademija djelovala je i kroz aktivnosti svojih **18 znanstvenih vijeća**, a to su: Znanstveno vijeće za kristalografiju – Hrvatska kristalografska zajednica, Znanstveno vijeće za daljinska istraživanja, Znanstveno vijeće za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku, Znanstveno vijeće za promet, Znanstveno vijeće za pomorstvo, Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstveno vijeće

za ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo, Znanstveno vijeće za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana, Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj, Znanstveno vijeće za mir i ljudska prava, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, Znanstveno vijeće za turizam, Znanstveno vijeće za graditeljstvo, obnovu i razvoj, Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja, Znanstveno vijeće za istraživačku infrastrukturu Hrvatske, Znanstveno vijeće za kazalište, film, radio i televiziju i Znanstveno vijeće za obrazovanje i školstvo.

Njihova je aktivnost zabilježena u *Ljetopisu* na stranicama 597. – 663.

6.) RAD AKADEMIJINIH ODBORA

6.1. Odbor za međunarodnu suradnju

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti aktivno je sudjelovala u svim oblicima međunarodne suradnje, a posebno valja istaknuti sudjelovanje u radu međunarodnih znanstvenih organizacija ALLEA (*All-European Academies*), EASAC (Savjetodavno vijeće europskih akademija znanosti – *European Academies Sciences Advisory Council*), EMAN (Euromeditranska akademska mreža – *Euro-Mediterranean Academic Network*), IAP (*InterAcademy Panel*), UAI (Međunarodna unija akademija – *Union Académique Internationale*), IAMP (*InterAcademy Medical Panel*), IAP (*InterAcademy Panel*), ESF (Europska znanstvena zaklada – *European Science Foundation*), konzorcija SAPEA (*Science Advice for Policy by European Academies*) i mreže HERA (*Humanities in the European Research Area*).

6.2. Odbor za nagrade

Od godine 1993. na **Dan Akademije** Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti dodjeljuje **Nagrade Akademije**. Predsjednica je **Odbora za nagrade** do 2019. bila akademkinja **Alica Wertheimer-Baletić**. Tijekom 22 godine ukupno je **250-ak** znanstvenika i umjetnika nagrađeno Akademijinom Nagradom.

6.3. Uredništvo edicije *Hrvatska i Europa*

Francusko izdanje IV. sveska edicije *Hrvatska i Europa* posve je urednički pripremljeno.

Englesko izdanje IV. sveska u uredničkom je postupku.

U radu na V. svesku edicije *Hrvatska i Europa. XX. stoljeće (od 1918.)* urednički se posao gotovo priveo kraju.

6.4. Odbor za obnovu Arboretuma Trsteno

Izvršni odbor tijekom 2018. godine održao je tri sjednice te niz radnih sastanaka na kojima je razmatrao rad u Arboretumu i planirao nužne postupke na obnovi njegovih ugroženih i oštećenih građevina, a sudjelovao je i u pripremama dokumentacije potrebne za pristup natječajima europskih fondova namijenjenih obnovi kulturne baštine te natječaju koji u istu svrhu raspisuje Ministarstvo kulture Republike Hrvatske.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti provodi dva strukturalna projekta za obnovu Arboretuma u Trstenom:

1. *Arboretum i ljetnikovac Trsteno – obnova i revitalizacija petstogodišnje ladanjske cjeline* – projekt dobiven na natječaju *Priprema i provedba integriranih razvojnih programa temeljenih na obnovi kulturne baštine*, te se provodi od 5. listopada 2017.

2. *Povijesni vrtovi dubrovačkog područja* – projekt dobiven na natječaju *Promicanje održivog razvoja kulturne baštine*, a predstavlja suradnički projekt Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Javne ustanove Rezervat Lokrum, Turističke zajednice Grada Dubrovnika i Dubrovačke art udruge bez granica (DART) te se provodi od 26. listopada 2018.

Oba projekta sufinancirana su sredstvima Europskog fonda za regionalni razvoj.

6.5. Odjel za zaštitu i održavanje imovine i kulturnih dobara

Odjel za zaštitu i održavanje imovine i kulturnih dobara Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, kao i svake godine, obavlja poslove prvenstveno vezane uz održavanje nekretnina Hrvatske akademije koji, uz redovito tekuće održavanje, obuhvaćaju i periodičke kontrole sustava instalacija radi osiguranja što veće sigurnosti i funkcionalnosti cjelokupne imovine u vlasništvu Akademije.

Sve su aktivnosti u domeni projektne dokumentacije kao i tekućega održavanja navedene u *Ljetopisu* na stranicama 224. – 227.

5) MUZEJSKO-GALERIJSKE JEDINICE

Muzejsko-galerijske jedinice Akademije (Gliptoteka, Kabinet grafike, Hrvatski muzej arhitekture, Strossmayerova galerija starih majstora) održale su tijekom 2018. godine **brojne izložbe**.

Tijekom godine aktivno je djelovao Kabinet za arhitekturu i urbanizam s Arhivom za likovne umjetnosti, a s radom je nastavio i Hrvatski muzej medicine i farmacije.

Njihov je rad detaljno opisan na stranicama *Ljetopisa*.

6) Nakladnička djelatnost

U 2018. godini objavljene su 94 publikacije:

25 knjiga, 20 zbornika radova, 34 sveska časopisa, 10 kataloga izložbi, 2 knjige sažetaka, 2 spomenice preminulim akademikima te 1 partitura.

Od navedenih izdanja, 78 svezaka Akademija je objavila kao izvršni izdavač, a 16 svezaka kao suizdavač.

Potpomom Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objavljene su 72 publikacije, a među njima je 9 Akademijinih izdanja. Uz ostalo, objavljen je i jedan broj *Glasnika HAZU*, u tiskanom i elektroničkom obliku.

Članovi HAZU izvan Akademije objavili su još 56 knjiga, tako da je zahvaljujući Akademiji i njezinim članovima u 2018. objavljeno ukupno **213 publikacija**.

7.) Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti dodijelila je sredstva za potpomaganje **ukupno 157 projekata** – od čega 84 za dosad neobjavljena djela iz područja znanosti i umjetnosti, 38 projekata za organiziranje znanstvenih skupova te 35 projekata za razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada.

Također, Zaklada je dodijelila pjesničku nagradu iz Fonda Nagrade *Dragutin Tadijanović*, koju je dobio pjesnik **Dražen Katunarić**.

8.) Financije

Financijski plan Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2018. s projekcijama za 2019. i 2020. usvojen je na redovitom zasjedanju Skupštine Hrvatske akademije u prosincu 2017., i to kako slijedi:

	Plan 2017. (TEKUĆI)	PLAN ZA 2018.	Projekcija plana za 2019.	Projekcija plana za 2020.	INDEKS 2018./2017.
Ukupni tekući prihodi	67.252.850,00	72.521.916,00	71.367.216,00	69.771.336,00	107,83
Preneseni višak prihoda iz 2016.	0	0	0	0	
SVEUKUPNI PRIHODI	67.252.850,00	72.521.916,00	71.367.216,00	69.771.336,00	107,83
RASHODI	67.252.850,00	72.521.916,00	71.367.216,00	69.771.336,00	107,83

S obzirom na to da se tijekom godine ukazala potreba za korekcijama planiranih stavki na prihodovnoj i rashodovnoj strani plana, pristupilo se I. izmjenama i dopunama Financijskog plana Hrvatske akademije za 2018., te je utvrđen novi prijedlog plana kako slijedi:

	Plan 2018. (IZVORNI)	POVEĆANJE	SMANJENJE	NOVI PLAN (I. IZMJENE)	INDEKS NOVI/TEKUĆI
Ukupni tekući prihodi	72.521.916,00	2.602.050,00	480.050,00	74.643.916,00	102,93
Preneseni višak prihoda iz 2017.	0,00	0	0	0	
SVEUKUPNI PRIHODI	72.521.916,00	2.602.050,00	480.050,00	74.643.916,00	102,93
RASHODI	72.521.916,00	5.144.450,00	3.022.450,00	74.643.916,00	102,93

Tako utvrđeni prijedlog I. izmjena i dopuna Financijskog plana za 2018. usvojen je na redovitoj sjednici Skupštine održanoj u prosincu 2018.

Skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj redovitoj sjednici održanoj 11. travnja 2019. prihvatila je Financijsko izvješće o poslovanju za razdoblje siječanj – prosinac 2019. koje se sastoji od Izvješća o izvršenju Financijskog plana za 2018. i financijskih izvještaja sukladno Pravilniku o financijskom izvještavanju u proračunskom računovodstvu koji se sastoji od Bilance (BIL), Izvještaja o prihodima i

rashodima (PR-RAS), Izvještaja o rashodima prema funkcijskoj klasifikaciji (RAS-funkcijski), Izvještaja o promjeni u vrijednosti i obujmu imovine i obveza (P-VRIO) te Izvještaja o obvezama. Cjeloviti financijski izvještaj objavljen je na mrežnim stranicama Hrvatske akademije http://info.hazu.hr/hr/akademiji/fin_planski_dok/.

OBRAZLOŽENJE UZ IZVRŠENJE FINACIJSKOG PLANA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI ZA 2018. GODINU

U izvještajnom razdoblju ostvareni su ukupni tekući prihodi u iznosu od **70.289.823,91** kune (**94,17%** u odnosu na planirane).

Struktura ostvarenih prihoda je sljedeća:

Prihodi iz *državnog proračuna* (izvor 11) ostvareni su u iznosu od **58.216.439,02** kune i čine **82,85%** ukupno ostvarenih tekućih prihoda.

Vlastiti prihodi Akademije (izvor 31) ostvareni su u iznosu od **4.066.129,17** kuna (67,54% u odnosu na plan), a sastoje se od prihoda ostvarenih na tržištu (prodaja knjiga, grafičkih mapa i ostalog), zatim prihoda ostvarenih obavljanjem ostalih poslova (najamnine, zakupnine, ulaznice), prihoda od financijske imovine (prihodi od dividendi i kamata) te ostalih prihoda. Vlastiti prihodi čine **5,78%** ukupno ostvarenih prihoda. Prihodi od *pomoći tijela i institucija iz EU fondova* (izvor 51) ostvareni su u iznosu od **1.138.037,94** kune (53,18% u odnosu na planirane) i čine **1,64%** ukupnih prihoda, a dobiveni su za financiranje projekta *TransCultAA* i projekta *ČIGRA*.

Prihodi s *naslova pomoći* (izvor 52) ostvareni su u iznosu od **5.275.034,72** kune (ostvareno sa 105,34% u odnosu na planirane). Prihodi ostvareni s naslova pomoći čine **7,51%** ukupnih prihoda, a primljeni su kao tekuća pomoć od izvanproračunskih korisnika, nadalje kao tekuće pomoći iz proračuna koji im nije nadležan, a isto se odnosi na prihode od jedinica lokalne samouprava temeljem ugovora o sufinanciranju Akademijinih vanjskih zavoda i Centra, zatim pomoći ostvarene temeljem prijenosa između proračunskih korisnika istog proračuna, pri čemu se to odnosi na pomoći dobivene temeljem financiranja javnih potreba od Ministarstva znanosti (potpore za knjige, časopise i organizaciju znanstvenih skupova) i Ministarstva kulture na ime potpora za izložbenu djelatnost, djelatnost arheoloških istraživanja na nepokretnim kulturnim dobrima te tekućim prijenosima između proračunskih korisnika istog proračuna temeljem prijenosa sredstava EU fondova.

Prihodi za projekte financirane iz strukturnih fondova (izvor 563) ostvareni su u iznosu od 141.869,22 kune. U Arboretumu Trsteno provodi se projekt iz operativnog programa *Konkurentnost i kohezija* – potpore za kulturnu baštinu.

Prihodi od donacija (izvor 61) za potporu za održavanje znanstvenih skupova, predavanja, izložbenu i nakladničku djelatnost te provođenje znanstvenih projekata koje financira Hrvatska zaklada za znanost ostvareni su u iznosu od 1.329.215,21 kune te čine 1,90% tekućih prihoda.

Prihodi od prodaje nefinancijske imovine (izvor 71) ostvareni su u iznosu od 123.098,63 kune, a odnose se na prihode ostvarene s naslova prava iz ostavštine Miroslava Krležu te prihode od prodaje stanova po sudskoj presudi na kojima je ostvareno stanarsko pravo.

Ukupni rashodi poslovanja u izvještajnom razdoblju ostvareni su u iznosu od 73.802.841,08 kuna, odnosno 98,87% u odnosu na planirane, što znači da su rashodi utvrđeni u Financijskom planu bili realno planirani u skladu s predviđenim programima.

Kao rezultat poslovanja na kraju izvještajnog razdoblja iskazuje se manjak tekućih prihoda nad rashodima u iznosu od 3.513.017,17 kuna.

Iskazani manjak prihoda pokriva se iz sredstava prenesenog viška prihoda iz prethodnih godina.

18) Zaključak izvješća

S obzirom na izloženo te na podatke objavljene u 122. knjizi *Ljetopisa*, predlažem Hrvatskom saboru da prihvati:

– IZVJEŠĆE O RADU HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI U 2018. GODINI

– IZVJEŠĆE O FINANCIJSKOM POSLOVANJU ZA 2018. GODINU.

Glavni tajnik

Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Akademik Dario Vretenar



LJETOPIS HRVATSKE AKADEMIJE

ZA GODINU 2018.

**KNJIGA
122**



ZAGREB

2019.

LJETOPIS

Urednik
akademik PAVAO RUDAN

HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI

ISSN 1330-0725

LJETOPIS

HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

ZA GODINU 2018.

KNJIGA 122.

ZAGREB
2019.

SADRŽAJ

Uvod.....	11
<i>Članovi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti</i>	19
<i>Zasjedanja Akademije</i>	51
Redovita sjednica Predsjedništva Hrvatske akademije, održana 31. siječnja 2018.	53
Izvanredna sjednica Predsjedništva Hrvatske akademije, održana 22. veljače 2018.....	59
Redovita sjednica Predsjedništva Hrvatske akademije, održana 28. veljače 2018.	76
Redovita sjednica Predsjedništva Hrvatske akademije, održana 28. ožujka 2018.....	87
Redovita sjednica Skupštine Hrvatske akademije, održana 12. travnja 2018.....	95
Redovita sjednica Predsjedništva Hrvatske akademije, održana 25. travnja 2018.	115
Svečana sjednica Hrvatske akademije, održana 26. travnja 2018.....	122
Izorno zasjedanje Skupštine Hrvatske akademije, održano 10. svibnja 2018.....	128
Redovita sjednica Predsjedništva Hrvatske akademije, održana 30. svibnja 2018.....	133
Redovita sjednica Predsjedništva Hrvatske akademije, održana 27. lipnja 2018.	139
Redovita sjednica Predsjedništva Hrvatske akademije, održana 26. rujna 2018.	143
Redovita sjednica Predsjedništva Hrvatske akademije, održana 5. studenoga 2018...	148
Izborna skupština Hrvatske akademije, održana 15. studenoga 2018.....	154
Redovita sjednica Predsjedništva Hrvatske akademije, održana 28. studenoga 2018.....	174
Ponovljena Izborna skupština Hrvatske akademije, održana 5. prosinca 2018.	185
Izvanredna sjednica Predsjedništva Hrvatske akademije, održana 5. prosinca 2018. .	194
Redovito zasjedanje Skupštine Hrvatske akademije, održano 13. prosinca 2018.	195
Izvanredna sjednica Predsjedništva Hrvatske akademije, održana 21. prosinca 2018....	200
<i>Izvešće o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u godini 2018.</i>	203
Ured za odnose s javnošću i medije	205
Odbor za nagrade	207
Odbor za Statut.....	208
Odbor za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima	208
Odbor za međunarodnu suradnju	208
Međuakademijska bilateralna suradnja.....	212
Odbor za koordinaciju rada Akademijinih znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica.....	216
Znanstvenoistraživački projekti Hrvatske akademije u sustavu HRZZ i HERA	216
Povjerenstvo za definiranje i promicanje znanosti od nacionalnog značaja	218

Odbor za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno	219
Uredništvo edicije <i>Hrvatska i Europa</i>	219
Odjel za izdavačku djelatnost.....	219
Odjel za zaštitu i održavanje imovine i kulturnih dobara	224
Odbor za zaštitu dobara od nacionalnog interesa.....	226
<i>Razredi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti</i>	<i>227</i>
Razred za društvene znanosti	229
Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti	253
Razred za prirodne znanosti	272
Razred za medicinske znanosti	299
Razred za filološke znanosti.....	341
Razred za književnost	361
Razred za likovne umjetnosti	371
Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju	388
Razred za tehničke znanosti	393
<i>Znanstvenoistraživačke jedinice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti</i> <i>u Zagrebu</i>	<i>409</i>
Zavod za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu	411
Odsjek za povijesne znanosti.....	411
Odsjek za arheologiju	424
Odsjek za etnologiju	428
Odsjek za ekonomska istraživanja.....	432
Kabinet za arhitekturu i urbanizam s Arhivom za likovne umjetnosti.....	434
Kabinet za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu »Juraj Križanić«.....	438
Jadranski zavod	438
Zavod za povijest i filozofiju znanosti	445
Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti.....	446
Odsjek za povijest medicinskih znanosti.....	451
Odsjek za filozofiju znanosti.....	454
Zavod za ornitologiju	457
Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara.....	465
Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe.....	470
Odsjek za povijest hrvatske književnosti.....	470
Odsjek za povijest hrvatskog kazališta	482
Odsjek za povijest hrvatske glazbe	487
Zavod za lingvistička istraživanja.....	495
Zavod za imunologiju i genetiku tumora	502
Antropološki centar s Područnom jedinicom u Dubrovniku.....	506
Zavod za promet.....	515
<i>Znanstvenoistraživačke jedinice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti</i> <i>izvan Zagreba.....</i>	<i>517</i>
Zavod za povijesne znanosti u Zadru.....	519
Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli.....	528
Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku s Muzejom i zbirkom Baltazara Bogišića u Cavtatu.....	539
Zavod za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku	546

Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku	548
Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Splitu	552
Zavod za znanstveni rad u Varaždinu	553
Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru	560
Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi	565
Centar za znanstveni rad u Vinkovcima	565
Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru	579
Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije u Križevcima	581
Zavod za biomedicinske znanosti u Rijeci	585
Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Đakovu	593
<i>Znanstvena vijeća i druga Akademijina tijela</i>	<i>597</i>
Znanstveno vijeće za kristalografiju – Hrvatska kristalografska zajednica	599
Znanstveno vijeće za daljinska istraživanja	601
Znanstveno vijeće za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku	606
Znanstveno vijeće za promet	608
Znanstveno vijeće za pomorstvo	610
Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo	635
Znanstveno vijeće za ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo	639
Znanstveno vijeće za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana	640
Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj	651
Znanstveno vijeće za mir i ljudska prava	652
Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava	653
Znanstveno vijeće za turizam	654
Znanstveno vijeće za graditeljstvo, obnovu i razvoj	654
Znanstveno vijeće za zaštitu prirode	654
Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja	658
Znanstveno vijeće za istraživačku infrastrukturu Hrvatske	661
Znanstveno vijeće za kazalište, film, radio i televiziju	662
Znanstveno vijeće za obrazovanje i školstvo	662
<i>Muzejsko-galerijske Akademijine jedinice</i>	<i>665</i>
Gliptoteka	667
Kabinet grafike	674
Hrvatski muzej arhitekture	688
Hrvatski muzej medicine i farmacije	697
Strossmayerova galerija starih majstora	702
<i>Jedinice u sastavu Akademijinih stručnih službi</i>	<i>719</i>
Arhiv	721
Knjižnica	725
Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti	732
Arboretum Trsteno	738
<i>Novi članovi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti</i>	<i>741</i>
<i>Redoviti članovi</i>	<i>743</i>
Arsen Bačić	743
Tomislav Cvitaš	748
Željka Čorak	762

Davorin Kempf	764
Dražen Matičić	773
Goran Muić	777
Igor Rončević	782
Marko Samardžija	785
Mirna Šitum	795
Željko Tomičić	800
<i>Dopisni članovi</i>	807
Silvio Ferrari	807
Vanda Grubišić	809
Jadranka Gvozdanović	815
Ivan Mirković	824
Steven Živko Pavletić	827
Davor Rodin	859
Harry White	861
Peter Wriggers	870
<i>Članovi suradnici</i>	900
Anđelko Akrap	900
Hana Breko Kustura	911
Stjepan Ćosić	919
Vlasta Ćosović	926
Lovorka Grgurević	946
Tvrtko Korbar	961
Vinko Penezić	974
Krešimir Rogina	977
Sanja Steiner	980
Vladimir Strugar	998
<i>Članovi suradnici – reizbor</i>	1014
Nenad Fabijanić	1014
Miloš Judaš	1016
Mira Menac-Mihalić	1022
Jurica Sorić	1026
Marko Tadić	1038
Silvia Tomić	1049
<i>Nekrolozi</i>	1053
Zlatko Bourek	1055
Ivan Cifrić	1059
Bernd Crasemann	1063
Nedjeljko Fabio	1067
Jakša Fiamengo	1071
Ivan Golub	1075
Drago Grdenić	1079
Branko Grünbaum	1085
Ivan Katić	1089
Milko Kelemen	1093
Krista Kostial-Živanović Šimonović	1099
Hrvoje Lorković	1103
Josip Vaništa	1107
Nenad Vekarić	1111
Šime Vulas	1115

Werner Welzig	1119
Teodor Wikerhauser	1121
Ciril Zlobec	1125
<i>Izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti</i>	1129
Popis izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2018.	1131
Izdanja objavljena pod pokroviteljstvom Akademije.....	1162
<i>Financijsko poslovanje Akademije u 2018. godini</i>	1165
Izvršenje financijskog plana za razdoblje siječanj – prosinac 2018.....	1167
Obrazloženje Izvješća o financijskom poslovanju	1193
<i>Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti</i>	1197
Poslovanje Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2018. godini	1199
Popis izdanja Zaklade Hrvatske akademije objelodanjenih u godini 2018.....	1221
Akademijina izdanja objavljena potporom Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti	1230
Kalendar događanja u 2018. u organizaciji, suorganizaciji ili pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti	1233

UVOD

Ljetopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2018. donosi sveobuhvatan pregled rada najviše hrvatske znanstvene i umjetničke institucije, a ujedno šalje poruku cijelom hrvatskom društvu o tome kako ostvariti civilizacijski, intelektualni, znanstveni, kulturni, društveni i gospodarski napredak Hrvatske i njenu prilagodbu globaliziranom svijetu. Upravo to je misija Hrvatske akademije kao jedne od stožernih institucija hrvatskog naroda i svih hrvatskih građana, čuvara hrvatskoga nacionalnog identiteta. Akademija dijeli sudbinu Hrvatske, oslanjajući se u svom djelovanju na priznati stvaralački i moralni autoritet svojih članova, zastupajući najviše kriterije kvalitete i slobode znanstvenog i umjetničkog stvaralaštva, promičući kult rada i druge pozitivne društvene vrijednosti, Akademija stvara pretpostavke za izgradnju još bolje Hrvatske koju ćemo ostaviti u baštinu budućim naraštajima.

Svojim radom u protekloj godini Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti potvrdila se kao savjest nacije, korektiv društvenih zbivanja i nepristrana institucija koja usmjerava društvene procese djelujući sustavno i dugoročno.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u 2018. je godini djelovala u 9 razreda, 27 znanstvenoistraživačkih jedinica (u 12 u Zagrebu i u 15 izvan njega: po jednoj u Bjelovaru, Đakovu, Križevcima, Osijeku, Požegi, Splitu, Velikoj Gorici, Varaždinu, Vinkovcima, Vukovaru i Zadru te dvjema u Dubrovniku i dvjema u Rijeci uz Područnu jedinicu u Puli) i 7 muzejsko-galerijskih jedinica (Strossmayerova galerija starih majstora, Gliptoteka, Hrvatski muzej arhitekture, Kabinet grafike i Hrvatski muzej medicine i farmacije u Zagrebu, Memorijalna zbirka Maksimilijana Vanke u Korčuli te Muzej i zbirka Baltazara Bogišića u Cavtatu), odnosno 17 znanstvenih vijeća, 22 odbora, u Knjižnici i Arhivu Hrvatske akademije te u Arboretumu u Trstenom.

S radom je započeo Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici čiji je voditelj akademik Željko Cvetnić.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u 2018. je izabrala 10 novih redovitih članova. U Razredu za društvene znanosti izabrani su Arsen Bačić i Željko Tomičić, u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Goran Muić i Tomislav Cvitaš, u Razredu za medicinske znanosti Dražen Matičić i Mirna Šitum, u Razredu za filološke znanosti Marko Samardžija, u Razredu za književnost Željka Čorak, u Razredu za likovne umjetnosti Igor Rončević te u Razredu za glazbenu umjetnost i muzikologiju Davorin Kempf.

Za dopisne članove Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabrani su Davor Rodin, Silvio Ferrari, Vanda Grubišić, Jadranka Gvozdanović, Ivan Mirković, Živko Pavletić, Harry White i Peter Wriggers.

Za članove suradnike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabrani su: u Razredu za društvene znanosti Anđelko Akrap, Vladimir Strugar i Stjepan Čosić, u Razredu za prirodne znanosti Vlasta Čosović i Tvrtko Korbar, u Razredu za medicinske znanosti Lovorka Gr-gurević i Davor Štimac, u Razredu za likovne umjetnosti Krešimir Rogina i Vinko Penezić, u Razredu za glazbenu umjetnost i muzikologiju Hana Breko Kustura i u Razredu za tehničke znanosti Sanja Steiner.

Za članove suradnike Hrvatske akademije ponovno su izabrani Silvia Tomić u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, Miloš Judaš u Razredu za medicinske znanosti, Mira Menac-Mihalić i Marko Tadić u Razredu za filološke znanosti, Nenad Fabijanić u Razredu za likovne umjetnosti i Jurica Sorić u Razredu za tehničke znanosti.

Nakon provedenih izbora u Akademiji je bilo ukupno 147 redovitih članova, 130 dopisnih članova i 87 članova suradnika.

Održana je i izborna skupština na kojoj su izabrani novi predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademik Velimir Neidhardt, te potpredsjednici akademik Davor Mili-čić i akademik Frano Parać. Nisu izabrani: za predsjednicu akademikinja Milena Žic-Fuchs, a za potpredsjednike akademik Davorin Rudolf i akademik Stanislav Tuksar; za glavnog tajnika nisu izabrani akademik Dario Vretenar i akademik Andrej Dujella. Glavni tajnik nije izabran ni na ponovljenoj izornoj skupštini na kojoj su kandidati ponovo bili akademici Vretenar i Dujella.

Za tajnika Razreda za društvene znanosti izabran je akademik Gordan Družić, za tajnika Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti izabran je akademik Goran Pichler, za tajnika Razreda za prirodne znanosti akademik Ferdo Bašić, za tajnicu Razreda za medicinske znanosti akademikinja Vida Demarin, za tajnika Razreda za filološke znanosti akademik Darko Novaković, za tajnika Razreda za književnost izabran je akademik Pavao Pavličić, za tajnika Razreda za likovne umjetnosti akademik Mladen Obad Šćitaroci, za tajnika Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju akademik Stanislav Tuksar te za tajnika Razreda za tehničke znanosti akademik Ignac Lovrek.

Hrvatska akademija radi u skladu sa Strateškim planom Akademije za razdoblje 2018.–2020. Pritom provodi racionalizaciju svog cjelokupnog poslovanja te učinkovitog korištenja svih svojih objekata.

U 2018. godini Akademija je ostvarila iznimnu aktivnost s ukupno 403 događanja. Održano je 115 znanstvenih skupova, kongresa, simpozija i okruglih stolova, 55 predstavljanja knjiga, konferencije za novinare, predstavljanja programa i prikazivanja filmova, 41 predavanje, 33 izložbe, 19 posjeta delegacija i događanja vezanih uz međuinstitucijsku suradnju, 23 svečane sjednice, dodjele nagrada i koncerta te 11 skupština i 6 komemoracija. U sklopu *Dana otvorenih vrata* u 35 Akademijinih jedinica u Zagrebu i u još 14 gradova održano je 100 različitih događanja – predavanja, izložbe, predstavljanja knjiga, stručna vodstva, prezentacije, radionice, projekcije filmova i koncerti.

Obrađene su sve relevantne teme u društvu (pravo, gospodarstvo, poljoprivreda, okoliš, energetika, povijest, jezik, promet, zdravstvo, geologija, tehnologija, obrazovanje, antropologija, klimatologija, ornitologija, kristalografija itd.) te su održane vrhunske umjetničke manifestacije u slikarstvu, kiparstvu, glazbi, arhitekturi i književnosti.

U 2018. godini objavljene su 94 publikacije: 25 knjiga, 20 zbornika radova, 34 sveska časopisa, 10 kataloga izložbi, 2 knjige sažetaka, 2 spomenica preminulim academicima te 1 partitura.

Od navedenih izdanja, 78 svezaka Akademija je objavila kao izvršni izdavač, a 16 svezaka kao suizdavač.

Potporom Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objavljene su 72 publikacije, a među njima je 9 Akademijinih izdanja. Uz ostalo, objavljen je i jedan broj *Glasnika HAZU*, u tiskanom i elektroničkom obliku.

Članovi HAZU izvan Akademije objavili su još 56 knjiga, tako da je zahvaljujući Akademiji i njezinim članovima u 2018. objavljeno ukupno 213 publikacija.

Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti dodijelila je sredstva za potpomaganje ukupno 157 projekata – od čega 84 za dosad neobjavljena djela iz područja znanosti i umjetnosti, 38 projekata za organiziranje znanstvenih skupova te 35 projekata za razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada. Također, Zaklada je dodijelila pjesničku nagradu iz Fonda Nagrade »Dragutin Tadijanović«, koju je dobio pjesnik Dražen Katunarić. Dodijeljene su i 2 financijske potpore ponajboljim učenicima Gimnazije u Imotskom iz sredstava darovatelja Stipana Bilića-Prčića te je dodijeljena i Književna nagrada Stipana Bilića-Prčića, koju je dobila povjesničarka umjetnosti Helena Sablić Tomić.

Nastavljeno je i održavanje okruglih stolova u sklopu ciklusa *Modernizacija prava* u organizaciji Akademijinog Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava te su raspravljene teme europske budućnosti hrvatskoga kaznenog i građanskog pravosuđa, pravnog uređenja luka nautičkog turizma, zakladništva u Hrvatskoj, hrvatskog prava društava te reforme znanosti i visokog obrazovanja.

Održana su i brojna predavanja i znanstveno-stručni skupovi o dijagnostici, liječenju i prevenciji bolesti te o zdravstvenim problemima. Po 28. put održan je znanstveni sastanak *Bolesti dojke*, u organizaciji Odbora za tumore, a po 21. put u organizaciji Odbora za aterosklerozu održan je znanstveni skup o aterosklerozi.

Akademija je i u 2018. nastavila vrlo intenzivnu suradnju sa Sveučilištem u Zagrebu, što se očitovalo u nizu tribina na temu *Inovacije i transfer tehnologije – poticaj gospodarskog razvoja Hrvatske*.

S Hrvatskom zakladom za znanost nastavljen je ciklus kolokvija na kojima su predstavljene istaknuti znanstvenoistraživački projekti koje Zaklada financira.

Održan je i skup na kojem su svoje djelovanje predstavile znanstvenoistraživačke jedinice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu, Bjelovaru i Križevcima.

Hrvatska akademija u 2018. godini obilježila je 450. godišnjicu rođenja Marina Getaldića, 200. godišnjicu rođenja Petra Preradovića, 150. godišnjicu sklapanja Hrvatsko-ugarske nagodbe, 100. godišnjicu završetka Prvog svjetskog rata i 80. godišnjicu smrti Ante Trumbića. Pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Hrvatskog sabora, u Rimu je u Bazilici svete Marije Velike podignuta spomen-ploča u povodu 1150. obljetnice papina odobrenja liturgijskih knjiga na glagoljici.

Hrvatska akademija bila je domaćin dodjela priznanja Oskar znanja učenicima osnovnih i srednjih škola i stipendija »Za žene u znanosti« te dodjela donacija i stipendija Zaklade Adris.

Akademija je sudjelovala u manifestacijama *Noć knjige* i *Noć muzeja* (Strossmayerova galerija starih majstora, Kabinet grafike, Gliptoteka, Hrvatski muzej arhitekture i Knjižnica), a u Akademijinoj je Knjižnici održana svečanost otvorenja *Mjeseca knjige*.

Iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti dobila je financijska sredstva za svoj drugi strukturni projekt, *Povijesni vrtovi dubrovačkog područja*.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti aktivno je sudjelovala u svim oblicima međunarodne suradnje, a posebno valja istaknuti sudjelovanje u radu međunarodnih znanstvenih

organizacija ALLEA (All-European Academies), EASAC (Savjetodavno vijeće europskih akademija znanosti – European Academies Sciences Advisory Council), EMAN (Euromediterranska akademska mreža – Euro-Mediterranean Academic Network), IAP (InterAcademy Panel), UAI (Međunarodna unija akademija – Union Académique Internationale), IAMP (InterAcademy Medical Panel), IAP (InterAcademy Panel), ESF (Europska znanstvena zaklada – European Science Foundation), konzorcija SAPEA (Science Advice for Policy by European Academies) i mreže HERA (Humanities in the European Research Area).

Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić u Sofiji je posjetio Bugarsku akademiju znanosti.

Glavni tajnik Hrvatske akademije akademik Pavao Rudan bio je aktivan kao predsjednik Euromediterranske akademske mreže (EMAN) u mandatnom razdoblju 2016.–2019. te je sudjelovao na EMAN-ovu međunarodnom simpoziju *Kultura, tehnologija i humanizam* u Baru u Crnoj Gori.

Troje redovitih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2018. je nastavilo djelovati u članstvu visokih znanstvenih tijela Europske komisije: akademik Ivo Šlaus kao član Visokog savjetodavnog tijela za istraživanje, inovacije i znanost (Research, Innovation and Science Policy Experts High Level Advisory Body – RISE HLAB) i predsjednik grupe Otvoreno prema svijetu, akademkinja Milena Žic Fuchs kao članica Visokog tijela za jačanje utjecaja istraživačkih i inovacijskih programa EU (The High Level Group on Maximising the Impact of EU Research and Innovation Programmes) te akademik Slobodan Vukičević kao član Europskog vijeća za znanost (European Research Council) i predsjedatelj panela LS7–Diagnostic Tools, Therapies and Public Health za 2017. Akademik Dario Vretenar postao je član međunarodne radne skupine Making Sense of Science Konzorcija za znanstveno savjetovanje za politike europskih akademija (SAPEA).

Organizirano je i tradicionalno blagdansko predavanje posvećeno Uskrsu koje je održala dr. sc. Željka Čorak, članica suradnica: *Od oca sinu – Marino Tartaglia i Križni put iz Prugova*.

Održan je tradicionalni Božićni koncert, na kojem je nastupio Slovenski filharmonijski zbor pod ravnanjem maestra Tončija Bilića, a uz članove Akademije nazočne su bile i osobe iz političkog, kulturnog, znanstvenog, vjerskog, gospodarskog i društvenog života Hrvatske.

Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti u 2018. su posjetili predsjednik Hrvatskog sabora Gordan Jandroković, predsjednik Vlade Republike Hrvatske Andrej Plenković, član Predsjedništva Bosne i Hercegovine Dragan Čović, potpredsjednica Vlade i ministrica vanjskih i europskih poslova Marija Pejčinović Burić, ministrica znanosti i obrazovanja Blaženka Divjak, ministar poljoprivrede Tomislav Tolušić, ministrica regionalnoga razvoja i fondova Europske unije Gabrijela Žalac, ministar zaštite okoliša i energetike Tomislav Čorić, ministar zdravstva Milan Kujundžić, gradonačelnik Grada Zagreba Milan Bandić, đakovačko-osječki nadbiskup mons. Đuro Hranić, japanski veleposlanik Keiji Takiguchi, ruski veleposlanik Anvar Azimov, izraelska veleposlanica Zina Kalay Kleitman, zamjenik bugarskog veleposlanika Nikola Nikolov, predsjednik Crnogorske akademije znanosti i umjetnosti akademik Dragan Vukčević, potpredsjednik Hrvatske akademije za znanost i umjetnost Bosne i Hercegovine akademik Božo Žepić, rektor Istanbulske sveučilišta prof. dr. sc. Mahmut Ak, rektor Sveučilišta u Mostaru prof. dr. sc. Zoran Tomić, zamjenica glavnog ravnatelja Instituta za europske studije Kineske akademije društvenih znanosti Zhou Yunfan, Stručna komisija CERN-a, izaslanstvo Odbora za znanost i visoko obrazovanje Sankt Peterburga, izaslanstvo Škole narodnoga zdravlja Sveučilišta u Haifi, izaslanstvo Koledža za javno zdravstvo Sveu-

čilišta Georgia, predsjednik Turske zaklade za podvodnu arheologiju (TINA) Oğuz Aydemir te hrvatski iseljenik dr. sc. Andrej Maček, sin Vladka Mačeka.

Članovi Uprave Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti posjetili su predsjednika Vlade Andreja Plenkovića, a akademik Zvonko Kusić posjetio je i ministricu znanosti i obrazovanja Blaženku Divjak, ministricu kulture Ninu Obuljen Koržinek, ministra uprave Lovru Kušćevića, ministricu regionalnog razvoja i fondova Europske unije Gabrijelu Žalac i zagrebačkog nadbiskupa kardinala Josipa Bozanića.

Pojedini akademici izrazili su bojazan zbog prijenosa sredstava s Akademijinih računa u poslovnim bankama na Akademijin račun u Državnoj riznici, koja se pokazala potpuno neosnovanom. Akademija je to bila obvezna učiniti na temelju Zakona o proračunu, jer se financira neposredno iz Državnog proračuna, a ne preko ministarstava, što je za nju povoljnije. Ministar financija Zdravko Marić sudjelovao je na sjednici Akademijinog Predsjedništva i objasnio razloge i učinke prijenosa sredstava s Akademijinih računa u poslovnim bankama na Akademijin račun u Državnoj riznici. Potpredsjednik Hrvatske akademije akademik Jakša Barbić o istoj je temi govorio na sjednicama svih razreda Akademije, kao i na izvanrednoj sjednici Predsjedništva te na dvije skupštine, objasnivši da se praktički radi o tehničkom pitanju koje ne znači gubitak financijske samostalnosti Akademije ni gubitak autonomije Akademijina djelovanja, jer će ona i dalje moći slobodno raspolagati svojim financijskim sredstvima, što je dosadašnja praksa i potvrdila. Za raspolaganje sredstvima na Akademijinu računu u Državnoj riznici nije potrebno ničije odobrenje niti je Akademija izložena troškovima koji su se za to plaćali poslovnim bankama dok je kod njih imala otvorene račune.

Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić govorio je okupljenima na znanstveno-stručnom skupu *Bokeljska mornarica i Kolo svetog Tripuna kao tradicija bokeljskih Hrvata*, na otvorenju 58. *teološko-pastoralnog tjedna*, na otvorenju 27. svečanosti *Pasijske bašine*, na središnjoj proslavi 50. obljetnice *Kršćanske sadašnjosti*, na obilježavanju 120. obljetnice utemeljenja Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, na svečanosti inauguracije novog rektora Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Dragana Ljutića, na svečanoj sjednici Senata u povodu Dana Sveučilišta u Zagrebu, na proslavi 20. godišnjice Medicinskog fakulteta u Osijeku, na predstavljanju časopisa *Civitas Crisiensis* u Križevcima, na znanstvenom skupu u povodu otkrivanja poprsja Miji Kišpatiću u Osijeku, a u Karlovcu je održao predavanje *Nikola Tesla i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti*. Kao izaslanik predsjednice Republike Hrvatske Kolinde Grabar-Kitarović govorio je na obilježavanju 25. godišnjice Hrvatskog helsinškog odbora i na svečanoj sjednici Gradske skupštine u povodu Dana Grada Zagreba.

Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić bio je nazočan i na proslavama Dana državnosti, na središnjoj svečanosti obilježavanja Dana pobjede i domovinske zahvalnosti, Dana hrvatskih branitelja i 23. obljetnice vojno-redarstvene operacije »Oluja« u Kninu, na 303. Sinjskoj alki, na proslavi 27. obljetnice osnutka IV. gardijske brigade u Splitu te na obilježavanju 23. godišnjice genocida u Srebrenici, u Hrvatskom saboru.

Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić bio je nazočan i pri susretima kod predsjednice Republike Hrvatske Kolinde Grabar-Kitarović u povodu službenih posjeta predsjednika Srbije Aleksandra Vučića, predsjednika Finske Saulija Niinistöa, predsjednika Izraela Reuvena Rivlina, predsjednika Austrije Alexandra van der Bellena i katarskog emira šeiha Tamima bin Hamada bin Khalifa Al Thanija.

Predstavnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bili su nazočni na svečanoj memoraciji posvećenoj obilježavanju 73. obljetnice proboja zatočenika iz koncentracijskog

logora Jasenovac i na svečanoj akademiji prigodom obilježavanja 73. obljetnice pobjede nad fašizmom u Zagrebu, na obilježavanju Međunarodnog dana sjećanja na romske žrtve holokausta u Uštici te na proslavi Dana antifašističke borbe u Brezovici.

Više članova Akademije za svoj je rad nagrađeno nagradama i priznanjima. Redom kneza Branimira s ogrlicom odlikovan je akademik Radoslav Katičić, Redom Ante Starčevića akademik Luko Paljetak, a Poveljom Republike Hrvatske akademik Tonko Maroević. Akademik Maroević dobio je i Nagradu »Goranov vijenac« za pjesnički opus i promicanje književnosti, a akademiku Jakši Fiamengu dodijeljena je nagrada »Porin« za životno djelo. Akademik Andrija Kaštelan izabran je za počasnog građanina Grada Raba, a akademik Daniel Rukavina za počasnog doktora znanosti Sveučilišta u Rijeci. Prof. dr. sc. Ivanu Golubu, dopisnom članu, dodijeljena je Nagrada Grada Zagreba, prof. dr. sc. Stjepanu Krasiću, dopisnom članu, dodijeljena je Nagrada za životno djelo Grada Dubrovnika, akademiku Đuri Sederu dodijeljena je Nagrada za životno djelo Hrvatskog društva likovnih umjetnika (HDLU) za 2018., akademiku Nenadu Cambiju dodijeljena Godišnja nagrada »Josip Brunšmid« Hrvatskoga arheološkog društva, akademiku Nikši Stančiću dodijeljena je Nagrada »Ivan Lučić« za životno djelo festivala povijesti *Klififest 2018.*, a akademiku Pavlu Rudanu dodijeljeno je priznanje za uspješnu suradnju s Veleposlanstvom Republike Bugarske u Zagrebu i za izuzetno zalaganje za unaprjeđenje odnosa Bugarske i Hrvatske na području kulture i obrazovanja. Na 24. *Danima Josipa i Ivana Kozarca* u Vinkovcima akademik Josip Užarević dobio je Nagradu za životno djelo, akademik Pavao Pavličić Nagradu za znanstvenu knjigu godine, a akademkinja Dubravka Oraić Tolić za roman godine.

Prof. dr. sc. Miroslav Radman, dopisni član Hrvatske akademije, izabran je za stranoga člana suradnika US National Academy od Science, a prof. dr. sc. Nenad Ban, dopisni član, dobio je Nagradu »Otto Naegeli«.

Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić bio je na čelu Vijeća za suočavanje s posljedicama vladavine nedemokratskih režima, čiji je član bio i akademik Stjepan Damjanović, koje je donijelo Dokument dijaloga. Akademik Zvonko Kusić, akademik Dario Vretenar i član suradnik prof. dr. sc. Miloš Judaš bili su članovi Posebnog stručnog povjerenstva za provedbu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije i koordinaciju strategija i djelovanja na području obrazovanja i znanosti.

Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić bio je i član Odbora za podjelu državnih nagrada za znanost te predsjednik Savjeta Hrvatske zaklade za znanost, Državnog povjereništva za odlikovanja i priznanja Republike Hrvatske, Odbora za dodjelu Nagrade »Vladimir Nazor« i Odbora za dodjelu stipendija »Za žene u znanosti«.

Nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj za 2017. godinu dobili su: za područje prirodnih znanosti i matematike dr. sc. Mira Ristić i prof. dr. sc. Vlasta Čosović, za područje medicinskih znanosti prof. dr. sc. Mislav Vrsalović, za područje filoloških znanosti izv. prof. dr. sc. Vladimir Rezar, za područje likovnih umjetnosti Josip Biffel, za područje glazbene umjetnosti Olja Jelaska te za područje tehničkih znanosti prof. dr. sc. Ivan Petrović.

Hrvatski sabor prihvatio je Izvješće o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2017. godini, koje je podnio glavni tajnik akademik Pavao Rudan, s 98 glasova »za« i 2 »suzdržana« glasa.

U 2018. napustili su nas redoviti članovi akademik Josip Vaništa, akademkinja Krista Kostial-Šimonović, akademik Zlatko Bourek, akademik Šime Vulas, akademik Teodor Wikerhauser, akademik Nenad Vekarić, akademik Nedjeljko Fabrio, akademik Drago Grdenić,

akademik Ivan Cifrić i akademik Jakša Fiamengo; dopisni članovi prof. dr. sc. Werner Welzig, Milko Kelemen, prof. dr. sc. Hrvoje Lorković, akademik Ciril Zlobec, prof. dr. sc. Ivan Katić, prof. dr. sc. Branko Grünbaum, prof. dr. sc. Ivan Golub i prof. dr. sc. Bernd Crasemann.

Na kraju 2018. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti imala je 139 redovitih članova, 124 dopisna člana i 87 članova suradnika.

Na božićno primanje u Akademijinoj palači odazvali su se brojni uglednici iz političkog, kulturnog, znanstvenog, vjerskog i društvenog života Hrvatske.

Uspješno djelovanje Hrvatske akademije u 2018. godini ostvareno je zahvaljujući predanom radu svih njezinih članova, Predsjedništva, Uprave, razrednih tajnika, znanstvenika, službenika te suradnika izvan Akademije.

Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2018. potvrdio je da ona nije samo otvorena javnosti, nego i društveno relevantna. Akademija je prepoznata kao neovisna, nepristrana i autonomna institucija koja osigurava jasno artikulirane i konstruktivne stavove utemeljene na znanstvenim, stručnim i etičkim principima koji postupno ulaze u javni život. Akademijin glas čuje se i uvažava, i time njena uloga jača. Kao institucija s bogatom poviješću Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti prepoznaje potrebe sadašnjosti i usmjerena je prema budućnosti.

*Predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
Akademik Zvonko Kusić
28. prosinca 2018.*

ČLANOVI
HRVATSKE AKADEMIJE
ZNANOSTI I UMJETNOSTI

PREDSJEDNIŠTVO HRVATSKE AKADEMIJE
ZNANOSTI I UMJETNOSTI
OD 1. I. 2015. DO 31. XII. 2018.

ZVONKO KUSIĆ
predsjednik

JAKŠA BARBIĆ
potpredsjednik

VELIMIR NEIDHARDT
potpredsjednik

PAVAO RUDAN
glavni tajnik

FRANJO ŠANJEK
tajnik Razreda za društvene znanosti

ANDREJ DUJELLA
tajnik Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti

IVAN GUŠIĆ
tajnik Razreda za prirodne znanosti

MARKO PEĆINA
tajnik Razreda za medicinske znanosti

AUGUST KOVAČEC
tajnik Razreda za filološke znanosti

PAVAO PAVLIČIĆ
tajnik Razreda za književnost

VLADIMIR MARKOVIĆ
tajnik Razreda za likovne umjetnosti

FRANO PARAĆ
tajnik Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju

STJEPAN JECIĆ
tajnik Razreda za tehničke znanosti

ČLANOVI

NENAD TRINAJSTIĆ

MILENA ŽIC FUCHS

KREŠIMIR NEMEC

NIKŠA GLIGO

MIRKO ZELIĆ

ČLANOVI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

I. RAZRED ZA DRUŠTVENE ZNANOSTI

Redoviti članovi

1. *Bačić dr. Arsen*, redoviti profesor u trajnom zvanju Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu, znanstveni savjetnik na Ustavnom sudu Republike Hrvatske. Član suradnik 2008. 29. V.; redoviti član 2018. 10. V.
2. *Baletić dr. Zvonimir*, redoviti profesor Fakulteta političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2004. 20. V.
3. *Barbić dr. Jakša*, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2004. 20. V. Od 2011. 1. I. do 2018. 31. XII. potpredsjednik Akademije.
4. *Cambi dr. Nenad*, redoviti profesor Odjela za arheologiju Sveučilišta u Zadru u m., voditelj Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru. Član suradnik 1992. 3. XII.; redoviti član 2002. 16. V.
5. *Despot dr. Branko*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2010. 20. V.; vanjski član Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.
6. *Družić dr. Gordan*, znanstveni savjetnik i voditelj Odsjeka za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2012. 10. V.
7. *Feletar dr. Dragutin*, redoviti profesor Geografskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2016. 12. V.
8. *Posavec dr. Zvonko*, redoviti profesor Fakulteta političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu u m., voditelj Kabineta za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu »Juraj Križanić«. Redoviti član 2006. 18. V.
9. *Raukar dr. Tomislav*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., voditelj Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Član suradnik 1986. 11. III.; redoviti član 1997. 30. I.
10. *Rudolf dr. Davorin*, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu u m., voditelj Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Splitu. Član suradnik 1990. 17. V.; redoviti član 1992. 18. VI.

11. *Stančić dr. Nikša*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., voditelj Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2004. 20. V.
12. *Štrčić dr. Petar*, znanstveni savjetnik, upravitelj Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m., voditelj Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci. Član suradnik 1992. 18. VI.; redoviti član 2000. 18. V.
13. *Šanjek dr. Franjo*, redoviti profesor Katoličkog bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., voditelj Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Đakovu. Redoviti član 1997. 30. I.
14. *Tomičić dr. Željko*, redoviti profesor srednjovjekovne arheologije na Sveučilištu u Zadru, ravnatelj Instituta za arheologiju u Zagrebu u m. Član suradnik 2010. 20. V.; redoviti član 2018. 10. V.
15. *Wertheimer-Baletić dr. Alica*, redovita profesorica Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1986. 11. III.; redovita članica 1992. 3. XII. Od 2004. 1. I. do 2010. 31. XII. potpredsjednica Akademije.

Članovi suradnici

1. *Akrap dr. Anđelko*, redoviti profesor Ekonomskog fakulteta u Zagrebu, u trajnom zvanju. Član suradnik 2018. 10. V.
2. *Aračić dr. Pero*, redoviti profesor Katoličkog bogoslovnog fakulteta u Đakovu u m. Član suradnik 2014. 15. V.
3. *Bertoša dr. Miroslav, professor emeritus* Filozofskog fakulteta u Puli Sveučilišta u Rijeci u m. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovo izabran 2000. 7. XII.
4. *Ćosić dr. Stjepan*, profesor na studiju povijesti Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2018. 10. V.
5. *Degan dr. Vladimir-Đuro, professor emeritus* Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, znanstveni savjetnik u m., voditelj Jadranskog zavoda Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovo izabran 2000. 7. XII.
6. *Grabovac dr. Ivo*, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu u m. Član suradnik 1998. 28. V.; ponovo izabran 2008. 29. V.
7. *Kaštela dr. Slobodan*, znanstveni savjetnik, profesor prometnog prava na Prometnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u m., tajnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od 1978. 1. IX. do 2012. 30. IV., voditelj Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Bjelovaru. Član suradnik 2006. 18. V.; ponovo izabran 2016. 12. V.
8. *Lonza dr. Nella*, znanstvena savjetnica u Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku. Članica suradnica 2014. 15. V.
9. *Matijašić dr. Robert*, redoviti profesor Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli. Član suradnik 2014. 15. V.
10. *Moačanin dr. Nenad*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2012. 10. V.

11. *Strugar dr. Vladimir*, profesor na Učiteljskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2018. 10. V.
12. *Vojnić dr. Dragomir*, znanstveni savjetnik u Ekonomskom institutu u Zagrebu u m. Član suradnik 1983. 9. VI.; ponovo izabran 1994. 12. V. i 2004. 20. V.
13. *Zaninović dr. Marin*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., voditelj Odsjeka za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Član suradnik 1988. 19. V.; ponovo izabran 1998. 28. V. i 2008. 29. V.

II. RAZRED ZA MATEMATIČKE, FIZIČKE I KEMIJSKE ZNANOSTI

Redoviti članovi

1. *Dadić dr. Žarko*, znanstveni savjetnik u Odsjeku za povijest prirodnih i matematičkih znanosti Zavoda za povijest i filozofiju znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m., voditelj Zavoda. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovo izabran 1983. 9. VI.; redoviti član 1992. 18. VI.
2. *Dujella dr. Andrej*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2012. 10. V.
3. *Cvitaš dr. Tomislav*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2012. 10. V.; redoviti član 2018. 10. V.
4. *Ilakovac dr. Ksenofont*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Izvanredni član 1975. 6. VI.; redoviti član 1991. 24. VII.
5. *Jakšić dr. Milko*, znanstveni savjetnik Instituta »Ruđer Bošković« u Zagrebu, predstojnik Zavoda za eksperimentalnu fiziku Instituta »Ruđer Bošković«. Redoviti član 2016. 12. V.
6. *Klasinc dr. Leo*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, znanstveni savjetnik Instituta »Ruđer Bošković« u Zagrebu u m. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2004. 20. V.
7. *Muić dr. Goran*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u trajnom zvanju. Redoviti član 2018. 10. V.
8. *Musić dr. Svetozar*, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju i *emeritus* u Institutu »Ruđer Bošković« u m. Član suradnik 2010. 20. V.; redoviti član 2016. 12. V.
9. *Paar dr. Vladimir*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1988. 19. V.; redoviti član 1992. 18. VI.
10. *Pečarić dr. Josip*, redoviti profesor Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 3. XII.; redoviti član 2000. 18. V.
11. *Pichler dr. Goran*, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju na Institutu za fiziku u Zagrebu. Redoviti član 2010. 20. V.

12. *Popović dr. Stanko*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 3. XII.; ponovo izabran 2002. 16. V.; redoviti član 2004. 20. V.
13. *Šlaus dr. Ivo*, znanstveni savjetnik Instituta »Ruđer Bošković« u Zagrebu u m. Izvanredni član 1977. 7. VI.; redoviti član 1991. 24. VII. Počasni predsjednik Svjetske akademije znanosti i umjetnosti.
14. *Šunjić dr. Vitomir*, znanstveni savjetnik Instituta »Ruđer Bošković« u Zagrebu u m., naslovni profesor na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, ugovorni znanstveni savjetnik u GlaxoSmithKline istraživačkom centru u Zagrebu u m. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2012. 10. V.
15. *Tadić dr. Marko*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2000. 18. V.
16. *Trinajstić dr. Nenad*, znanstveni savjetnik Instituta »Ruđer Bošković« i redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 1992. 18. VI.
17. *Vretenar dr. Dario*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2012. 10. V.
18. *Žinić dr. Mladen*, znanstveni savjetnik Instituta »Ruđer Bošković« i naslovni redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Profesor na Veleučilištu »Baltazar« u Zaprešiću. Član suradnik 2004. 20. V. Redoviti član 2014. 15. V.

Članovi suradnici

1. *Aganović dr. Ibrahim*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 18. VI.; ponovo izabran 2002. 16. V.
2. *Cindrić dr. Marina*, redovita profesorica u trajnom zvanju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2010. 20. V.
3. *Knapp dr. Vladimir*, redoviti profesor Fakulteta za elektrotehniku i računarstvo Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovo izabran 2000. 7. XII.
4. *Leontić dr. Boran*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1975. 6. VI.; ponovo izabran 1980. 31. III., 1990. 17. V. i 2000. 7. XII.
5. *Matković-Čalogović dr. Dubravka*, redovita profesorica u trajnom zvanju na Kemijskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2016. 12. V.
6. *Primc dr. Mirko*, redoviti profesor Matematičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2006. 18. V.; ponovo izabran 2016. 12. V.
7. *Tomić dr. Silvia*, znanstvena savjetnica u trajnom zvanju u Institutu za fiziku u Zagrebu. Članica suradnica 2008. 29. V.; ponovo izabrana 2018. 10. V.

8. *Volenec dr. Vladimir*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1980. 31. III.; ponovo izabran 1990. 17. V. i 2000. 7. XII.
9. *Vondraček dr. Zoran*, redoviti profesor u trajnom zvanju na Matematičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2016. 12. V.

III. RAZRED ZA PRIRODNE ZNANOSTI

Redoviti članovi

1. *Anić dr. Igor*, redoviti profesor Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, voditelj Arboretuma Trsteno Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2012. 10. V.
2. *Bašić dr. Ferdo*, redoviti profesor Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2014. 15. V.
3. *Bermanec dr. Vladimir*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2012. 10. V.
4. *Durn dr. Goran*, redoviti profesor u trajnom zvanju na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2014. 15. V., redoviti član 2016. 12. V.
5. *Gamulin dr. Stjepan*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2002. 16. V.
6. *Gušić dr. Ivan*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu, voditelj Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Redoviti član 1992. 18. VI.
7. *Juračić dr. Mladen*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2012. 10. V.
8. *Kaštelan dr. Andrija*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1979. 15. XI.; redoviti član 1991. 24. VII. Od 1998. 1. I. do 2003. 31. XII. glavni tajnik Akademije.
9. *Kršinić dr. Frano*, znanstveni savjetnik Instituta za oceanografiju i ribarstvo, Laboratorij u Dubrovniku u m. Član suradnik 1992. 18. VI.; redoviti član 2000. 18. V.
10. *Kučan dr. Željko*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovo izabran 1983. 9. VI.; izvanredni član 1990. 17. V.; redoviti član 1991. 24. VII.
11. *Ljubešić dr. Nikola*, znanstveni savjetnik Instituta »Ruđer Bošković« i redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., voditelj Zavoda za ornitologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2016. 12. V.
12. *Matić dr. Slavko*, redoviti profesor Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu, voditelj Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima. Redoviti član 2004. 20. V.
13. *Orlić dr. Mirko*, redoviti profesor Geofizičkog odsjeka Prirodoslovo-matematičkog fakulteta u Zagrebu. Redoviti član 2016. 12. V.

14. *Rudan dr. Pavao*, znanstveni savjetnik, zaslužni znanstvenik Instituta za antropologiju – Zagreb, redoviti profesor antropologije na Medicinskom, Prirodoslovno-matematičkom i Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u m., voditelj Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Redoviti član 2006. 18. V. Od 2011. 1. I. do 2018. 31. XII. glavni tajnik Akademije.
15. *Silobrčić dr. Vlatko*, redoviti naslovni profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovo izabran 1983. 9. VI.; izvanredni član 1986. 11. III.; redoviti član 1991. 24. VII.
16. *Skoko dr. Dragutin*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1975. 6. VI.; ponovo izabran 1980. 31. III.; izvanredni član 1990. 17. V.; redoviti član 1991. 24. VII.
17. *Sokač dr. Branko*, znanstveni savjetnik Instituta za geološka istraživanja u Zagrebu u m. Član suradnik 1988. 19. V.; redoviti član 1992. 18. VI.
18. *Tomić dr. Franjo*, redoviti profesor Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu, voditelj Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Koprivničko-križevačkoj županiji. Redoviti član 2010. 20. V.
19. *Vlahović dr. Igor*, redoviti profesor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2016. 12. V.

Članovi suradnici

1. *Balabanić dr. Josip*, znanstveni savjetnik u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju u m. Član suradnik 2002. 16. V.; ponovo izabran 2012. 10. V.
2. *Ćosović dr. Vlasta*, redovita profesorica u trajnom zvanju na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2018. 10. V.
3. *Herak dr. Marijan*, redoviti profesor Geofizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; ponovo izabran 2016. 12. V.
4. *Lucu dr. Čedomil*, redoviti profesor na Sveučilištu u Dubrovniku u m. Član suradnik 1992. 18. VI.; ponovo izabran 2002. 16. V.
5. *Kapović dr. Miljenko*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i pročelnik Zavoda za biologiju i medicinsku genetiku. Član suradnik 2014. 15. V.
6. *Korbar dr. Tvrtko*, znanstveni savjetnik u Hrvatskom geološkom institutu. Član suradnik 2018. 10. V.
7. *Marasović dr. Ivona*, znanstvena savjetnica u Institutu za oceanografiju i ribarstvo u Splitu. Članica suradnica 2014. 15. V.
8. *Nagy dr. Biserka*, znanstvena savjetnica u Središnjem institutu za tumore i slične bolesti i redovita profesorica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1992. 18. VI.; ponovo izabrana 2002. 16. V.
9. *Palinkaš dr. Ladislav*, redoviti profesor Geološkog odjela Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1997. 30. I.; ponovo izabran 2008. 29. V.
10. *Prelogović dr. Eduard*, redoviti profesor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1992. 3. XII.; ponovo izabran 2002. 16. V.

11. *Sondi dr. Ivan*, redoviti profesor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2016. 12. V.
12. *Šlaus dr. Mario*, znanstveni savjetnik i upravitelj Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Član suradnik 2014. 15. V.
13. *Ugarković dr. Đurđica*, znanstvena savjetnica Instituta »Ruđer Bošković« i naslovna redovita profesorica biokemije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2016. 12. V.
14. *Viličić dr. Damir*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; ponovo izabran 2016. 12. V.

IV. RAZRED ZA MEDICINSKE ZNANOSTI

Redoviti članovi

1. *Cvetnić dr. Željko*, znanstveni savjetnik u Hrvatskom veterinarskom institutu u Zagrebu i predstojnik Odjela za bakteriologiju i parazitologiju, voditelj Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici. Član suradnik 2012. 10. V.; redoviti član 2016. 12. V.
2. *Čikeš dr. Ivo*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1986. 11. III.; ponovo izabran 1997. 30. I.; redoviti član 2000. 18. V.
3. *Dekaris dr. Dragan*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1975. 6. VI.; ponovo izabran 1980. 31. III.; izvanredni član 1986. 11. III.; redoviti član 1991. 24. VII.
4. *Demarin dr. Vida*, redovita profesorica u trajnom zvanju Sveučilišta u Zagrebu u m., medicinska ravnateljica Poliklinike »Aviva«. Članica suradnica 2002. 16. V.; redovita članica 2010. 20. V.
5. *Jerolimov dr. Vjekoslav*, redoviti profesor u trajnom zvanju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2014. 15. V.
6. *Kostović dr. Ivica*, *professor emeritus* Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, osnivač i počasni ravnatelj Hrvatskog instituta za istraživanje mozga. Redoviti član 2006. 18. V.
7. *Kusić dr. Zvonko*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, predstojnik Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice« u m., voditelj Zavoda za imunologiju i genetiku tumora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Član suradnik 1992. 18. VI.; redoviti član 2000. 18. V. Od 2011. 1. I. do 2018. 31. XII. predsjednik Akademije.
8. *Madić dr. Josip*, redoviti profesor Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1998. 28. V.; ponovo izabran 2008. 29. V.; redoviti član 2012. 10. V.
9. *Matičić dr. Dražen*, redoviti profesor Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u trajnom zvanju. Član suradnik 2014. 15. V.; redoviti član 2018. 10. V.
10. *Miličić dr. Davor*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i predstojnik Klinike za bolesti srca i krvnih žila KBC Zagreb. Redoviti član 2012. 10. V.

11. *Pećina dr. Marko, professor emeritus* Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, voditelj Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovo izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2004. 20. V. Od 2011. 1. I. tajnik Razreda za medicinske znanosti.
12. *Prpić dr. Ivan*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1986. 11. III.; izvanredni član 1990. 17. V.; redoviti član 1991. 24. VII.
13. *Reiner dr. Željko*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, predsjednik Hrvatskog sabora 2015. 28. XII. – 2016. 14. X. Član suradnik 1992. 18. VI.; ponovo izabran 2002. 16. V.; redoviti član 2006. 18. V.
14. *Rukavina dr. Daniel*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Rijeci, voditelj Zavoda za biomedicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci. Redoviti član 2000. 18. V.
15. *Samaržija dr. Miroslav*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, predstojnik Klinike za plućne bolesti Jordanovac – KBC Zagreb. Redoviti član 2016. 12. V.
16. *Šarić dr. Marko*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1983. 9. VI.; redoviti član 1991. 24. VII.
17. *Šitum dr. Mirna*, redovita profesorica u trajnom zvanju i pročelnica Katedre za dermatovenerologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, predstojnica Klinike za kožne i spolne bolesti Kliničkog bolničkog centra »Sestre milosrdnice« u Zagrebu. Članica suradnica 2012. 10. V.; redovita članica 2018. 10. V.
18. *Vukičević dr. Slobodan*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, voditelj Laboratorija za mineralizirana tkiva. Redoviti član 2014. 15. V.

Članovi suradnici

1. *Čulo dr. Filip*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1980. 31. III.; ponovo izabran 1990. 17. V. i 2000. 7. XII.
2. *Dekaris dr. Iva*, redovita profesorica Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, medicinska ravnateljica Očne klinike »Svjetlost«. Članica suradnica 2006. 18. V.; ponovo izabrana 2016. 12. V.
3. *Duraković dr. Zijad*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1992. 3. XII.; ponovo izabran 2002. 16. V.
4. *Dürriegl dr. Teodor*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1986. 11. III.; ponovo izabran 1997. 30. I. i 2008. 29. V.
5. *Grgurević dr. Lovorka*, izvanredna profesorica Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i predstojnica Zavoda za anatomiju, voditeljica Odjela za proteomiku pri Centru za translacijska i klinička istraživanja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2018. 10. V.
6. *Judaš dr. Miloš*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i pročelnik Odsjeka za razvojnu neuroznanost Hrvatskog instituta za istraživanje mozga. Član suradnik 2008. 29. V.; ponovo izabran 2018. 10. V.

7. *Markotić dr. Alemka*, znanstvena savjetnica, izvanredna naslovna profesorica Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, pročelnica Odjela za znanstvena istraživanja Klinike za infektivne bolesti »Dr. Fran Mihaljević« u Zagrebu. Članica suradnica 2012. 10. V.
8. *Simonić dr. Ante*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, *professor emeritus* Sveučilišta u Rijeci. Član suradnik 2002. 16. V.; ponovo izabran 2012. 10. V.
9. *Sutlić dr. Željko*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, voditelj kardijalne kirurgije u Kliničkoj bolnici »Dubrava«. Član suradnik 2006. 18. V.; ponovo izabran 2016. 12. V.
10. *Tarle dr. Zrinka*, redovita profesorica u trajnom zvanju na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Dekanica Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (od 2018.). Članica suradnica 2016. 12. V.

V. RAZRED ZA FILOLOŠKE ZNANOSTI

Redoviti članovi

1. *Babić dr. Stjepan*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovo izabran 1983. 9. VI.; izvanredni član 1986. 11. III.; redoviti član 1991. 24. VII.
2. *Bratulić dr. Josip*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1988. 19. V.; ponovo izabran 1998. 28. V.; redoviti član 2000. 18. V.
3. *Damjanović dr. Stjepan, professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu, redoviti profesor Filozofskog fakulteta u Zagrebu u m., voditelj Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu. Član suradnik 1998. 28. V.; redoviti član 2004. 20. V.
4. *Fališevac dr. Dunja, professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 2000. 18. V.; redovita članica 2006. 18. V.
5. *Filipi dr. Goran*, redoviti profesor Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli. Član suradnik 2008. 29. V.; redoviti član 2012. 10. V.
6. *Hercigonja dr. Eduard*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovo izabran 1983. 9. VI.; izvanredni član 1986. 11. III.; redoviti član 1991. 24. VII.
7. *Ježić dr. Mislav*, redoviti profesor na Fakultetu filozofije i religijskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 18. VI.; redoviti član 2000. 18. V.
8. *Katičić dr. Radoslav, professor emeritus* Sveučilišta u Beču, redoviti profesor Sveučilišta u Beču u m. Redoviti član Austrijske akademije znanosti. Izvanredni član 1973. 26. I.; redoviti član 1986. 11. III.
9. *Kovačec dr. August, professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1990. 17. V.; redoviti član 1997. 30. I.
10. *Matasović dr. Ranko*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2012. 10. V.

11. *Menac dr. Antica*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1975. 6. VI.; ponovo izabrana 1980. 31. III.; izvanredna članica 1981. 4. VI.; redovita članica 1988. 19. V.
12. *Nazor dr. Anica*, znanstvena savjetnica i ravnateljica Staroslavenskog instituta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1977. 7. VI.; ponovo izabrana 1983. 9. VI.; redovita članica 1992. 3. XII.
13. *Novaković dr. Darko*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2008. 29. V.
14. *Petrović dr. Ivanka*, znanstvena savjetnica u Staroslavenskom institutu u Zagrebu u m. Članica suradnica 2002. 16. V.; redovita članica 2010. 20. V.
15. *Samardžija dr. Marko*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u trajnom zvanju u m., voditelj Zavoda za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Redoviti član 2018. 10. V.
16. *Žic Fuchs dr. Milena*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2002. 16. V.; redovita članica 2010. 20. V.

Članovi suradnici

1. *Brdar dr. Mario*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta »Josip Juraj Strossmayer« u Osijeku. Član suradnik 2014. 15. V.
2. *Frančić dr. Anđela*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2014. 15. V.
3. *Gabrić Bagarić dr. Darija*, znanstvena savjetnica u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu u m. Članica suradnica 2012. 10. V.
4. *Grčević dr. Mario*, izvanredni profesor na Odjelu za kroatologiju na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2010. 20. V.
5. *Kapetanović dr. Amir*, znanstveni savjetnik u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje i redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Član suradnik 2016. 12. V.
6. *Lisac dr. Josip*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zadru. Član suradnik 2004. 20. V.; ponovo izabran 2014. 15. V.
7. *Menac-Mihalić dr. Mira*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2008. 29. V.; ponovo izabrana 2018. 10. V.
8. *Mihaljević dr. Milan*, znanstveni savjetnik u Staroslavenskom institutu u Zagrebu. Član suradnik 2010. 20. V.
9. *Sesar dr. Dubravka*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2014. 15. V.
10. *Tadić dr. Marko*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2008. 29. V.; ponovo izabran 2018. 10. V.
11. *Vranić dr. Silvana*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Članica suradnica 2012. 10. V.
12. *Žagar dr. Mateo*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2014. 15. V.

VI. RAZRED ZA KNJIŽEVNOST

Redoviti članovi

1. *Aralica Ivan*, književnik. Član suradnik 1986. 11. III.; redoviti član 1992. 18. VI.
2. *Čorak dr. Željka*, umirovljena zaslužna znanstvenica (*emerita*) Instituta za povijest umjetnosti, povjesničarka umjetnosti i književnica. Članica suradnica 2006. 18.V.; ponovo izabrana 2016. 12. V.; redovita članica 2018. 10. V.
3. *Jelčić dr. Antun Dubravko*, književnik, znanstveni savjetnik u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m., voditelj Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi. Član suradnik 1983. 9. VI.; redoviti član 1992. 18. VI.
4. *Machiedo dr. Mladen*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2014. 15. V.
5. *Maroević dr. Tonko*, umirovljeni zaslužni znanstvenik (*emeritus*) Instituta za povijest umjetnosti u Zagrebu i predavač na Akademiji dramske umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovo izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2002. 16. V. Dopisni član Slovenske akademije znanosti in umetnosti.
6. *Mrkonjić Zvonimir*, književnik. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2006. 18. V.
7. *Nemec dr. Krešimir*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2008. 29. V.
8. *Oraić Tolić dr. Dubravka*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redovita članica 2014. 15. V.
9. *Paljetak dr. Luko*, književnik. Član suradnik 1992. 3. XII.; redoviti član 1997. 30. I.
10. *Pavličić dr. Pavao*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m, *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Voditelj Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vukovaru. Član suradnik 1992. 3. XII.; redoviti član 1997. 30. I.
11. *Senker dr. Boris*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu, voditelj Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Član suradnik 2010. 20. V.; redoviti član 2012. 10. V.
12. *Solar dr. Milivoj*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2008. 29. V.
13. *Tribuson mr. Goran*, književnik, izvanredni profesor Akademije dramske umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2008. 29. V.
14. *Užarević dr. Josip*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2014. 15. V.
15. *Žmegač dr. Viktor*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Dopisni član 1992. 18. VI.; redoviti član 2012. 10. V.

Članovi suradnici

1. *Cvetnić Ratko*, književnik i publicist. Član suradnik 2016. 12. V.
2. *Gavran Miro*, književnik. Član suradnik 2014. 15. V.
3. *Hećimović dr. Branko*, znanstveni savjetnik u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m., zaslužni znanstvenik Hrvatske akademije 2007. 30. V. Član suradnik 1980. 31. III.; ponovo izabran 1990. 17. V., 2000. 7. XII. i 2014. 15. V.
4. *Kaštelan Lada*, izvanredna profesorica Akademije dramskih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu, dramaturginja, prevoditeljica. Članica suradnica 2016. 12. V.
5. *Marijanović dr. Stanislav*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta »Josip Juraj Strossmayer« u Osijeku u m. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovo izabran 2000. 7. XII.
6. *Matanović dr. Julijana*, izvanredna profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 2014. 15. V.
7. *Mihanović dr. Nedjeljko*, znanstveni savjetnik u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 1980. 31. III.; ponovo izabran 1990. 17. V. i 2000. 7. XII.
8. *Milanja dr. Cvjetko*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2016. 12. V.
9. *Sabljak dr. Tomislav*, znanstveni savjetnik u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m., voditelj Odsjeka za povijest hrvatske književnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, zaslužni znanstvenik Hrvatske akademije 2007. 30. V. Član suradnik 1994. 12. V.; ponovo izabran 2004. 20. V.
10. *Tomaš Stjepan*, književnik. Član suradnik 2000. 18. V.; ponovo izabran 2010. 20. V.

VII. RAZRED ZA LIKOVNE UMJETNOSTI

Redoviti članovi

1. *Bašić Nikola*, arhitekt, izvanredni profesor Građevinsko-arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Član suradnik 2008. 29. V.; redoviti član 2016. 12. V.
2. *Bučan Boris*, akademski slikar. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2006. 18. V.
3. *Fisković dr. Igor*, povjesničar umjetnosti, *professor emeritus* Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, voditelj Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Redoviti član 2004. 20. V.
4. *Horvat-Pintarić dr. Vera*, povjesničarka umjetnosti, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redovita članica 2000. 18. V.
5. *Keser Zlatko*, akademski slikar, *professor emeritus* Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2004. 20. V.
6. *Kincl Branko*, arhitekt, *professor emeritus* Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovo izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2006. 18. V.

7. *Kovačić Dinko*, arhitekt, redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2006. 18. V.
8. *Kožarić Ivan*, akademski kipar. Redoviti član 1997. 30. I.
9. *Marković dr. Vladimir*, povjesničar umjetnosti, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., voditelj Strossmayerove galerije starih majstora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Redoviti član 2000. 18. V.
10. *Mutnjaković Andrija*, arhitekt, voditelj Hrvatskog muzeja arhitekture Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Član suradnik 1992. 18. VI.; ponovo izabran 2002. 16. V.; redoviti član 2004. 20. V.
11. *Neidhardt dr. Velimir*, arhitekt, *professor emeritus* Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, voditelj Kabineta za arhitekturu i urbanizam – Arhiva za likovne umjetnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Član suradnik 1980. 31. III.; izvanredni član 1990. 17. V.; redoviti član 1991. 24. VII. Od 2011. 1. I. do 2018. 31. XII. potpredsjednik Akademije.
12. *Obad-Šćitaroci dr. Mladen*, arhitekt, redoviti profesor Arhitektonskog i Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2014. 15. V.
13. *Rončević Igor*, akademski slikar, redoviti profesor Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2016. 12. V.; redoviti član 2018. 14. VI.
14. *Seder Đuro*, akademski slikar, *professor emeritus* Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu, voditelj Gliptoteke Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Redoviti član 2000. 18. V.
15. *Tomić dr. Radoslav*, povjesničar umjetnosti, redoviti profesor na Odjelu za povijest umjetnosti Sveučilišta u Zadru i znanstveni savjetnik u Institutu za povijest umjetnosti u Zagrebu. Član suradnik 2004. 20. V.; redoviti član 2010. 20. V.
16. *Ujević-Galetović Marija*, akademska kiparica, redovita profesorica Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1990. 17. V.; redovita članica 1998. 28. V.
17. *Vrkljan Zlatan*, akademski slikar, redoviti profesor na Akademiji likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2014. 15. V.

Članovi suradnici

1. *Fabijanić Nenad*, redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2008. 29. V.; ponovo izabran 2018. 10. V.
2. *Hraste Kažimir*, redoviti profesor kiparstva na Umjetničkoj akademiji Sveučilišta u Splitu. Član suradnik 2012. 10. V.
3. *Kovačić Kuzma*, redoviti profesor kiparstva na Umjetničkoj akademiji Sveučilišta u Splitu. Član suradnik 2012. 10. V.
4. *Maković dr. Zvonko*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; ponovo izabran 2016. 12. V.
5. *Penezić Vinko*, diplomirani inženjer arhitekture. Član suradnik 2018. 10. V.
6. *Rogina Krešimir*, diplomirani inženjer arhitekture. Član suradnik 2018. 10. V.

VIII. RAZRED ZA GLAZBENU UMJETNOST I MUZIKOLOGIJU

Redoviti članovi

1. *Dešpalj Pavle*, dirigent i skladatelj, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u m., emeritirani redoviti profesor Sveučilišta u Tokiju. Član suradnik 1988. 19. V.; redoviti član 1992. 3. XII. Od 2004. 1. I. do 2010. 31. XII. potpredsjednik Akademije.
2. *Gligo dr. Nikša*, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1992. 3. XII.; ponovo izabran 2002. 16. V.; redoviti član 2006. 18. V.
3. *Juranić Zoran*, dirigent i skladatelj, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2010. 20. V.; redoviti član 2014. 15. V.
4. *Kempf dr. Davorin*, skladatelj, redoviti profesor u trajnom zvanju na Muzičkoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2016. 12. V.; redoviti član 10. V. 2018.
5. *Kos dr. Koraljka*, emeritirana redovita profesorica Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u m., voditeljica Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Članica suradnica 1977. 7. VI.; ponovo izabrana 1983. 9. VI.; izvanredna članica 1986. 11. III.; redovita članica 1991. 24. VII.
6. *Parać Frano*, skladatelj, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 3. XII.; ponovo izabran 2002. 16. V.; redoviti član 2008. 29. V.
7. *Radica Ruben*, skladatelj i pedagog, emeritirani redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1990. 17. V.; redoviti član 2000. 18. V.
8. *Supićić dr. Ivan*, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u m., emeritirani redoviti profesor Sveučilišta za humanističke znanosti u Strasbourgu. Izvanredni član 1973. 26. I.; redoviti član 1983. 9. VI. Dopisni član Slovenske akademije znanosti in umjetnosti.
9. *Tuksar dr. Stanislav*, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovo izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2012. 10. V.

Članovi suradnici

1. *Breko Kustura dr. Hana*, znanstvena savjetnica u Odsjeku za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Članica suradnica 2018. 10. V.
2. *Katalinić dr. Vjera*, znanstvena savjetnica u Odsjeku za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i redovita profesorica na Muzičkoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2014. 15. V.
3. *Stipčević dr. Ennio*, znanstveni savjetnik u Odsjeku za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Član suradnik 1994. 12. V.; ponovo izabran 2004. 20. V.

4. *Šipuš Berislav*, skladatelj i dirigent, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2012. 10. V.

IX. RAZRED ZA TEHNIČKE ZNANOSTI

Redoviti članovi

1. *Božičević dr. Josip*, redoviti profesor Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu u m., voditelj Zavoda za promet Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Redoviti član 1997. 30. I.
2. *Budin dr. Leo*, redoviti profesor Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2004. 20. V.
3. *Hraste dr. Marin*, redoviti profesor Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu, voditelj Zavoda za istraživanje korozije i desalinaciju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku. Član suradnik 1998. 28. V.; redoviti član 2006. 18. V.
4. *Jecić dr. Stjepan*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2000. 18. V.
5. *Jelaska dr. Sibila*, redovita profesorica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 1992. 3. XII.; redovita članica 1997. 30. I.
6. *Kuljanić dr. Elso*, redoviti profesor Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Rijeci. Redoviti član 1997. 30. I.
7. *Liščić dr. Božidar*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 1997. 30. I.
8. *Lovrek dr. Ignac*, redoviti profesor Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2008. 29. V.; redoviti član 2016. 12. V.
9. *Piližota dr. Vlasta*, redovita profesorica Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta »Josip Juraj Strossmayer« u Osijeku, voditeljica Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Članica suradnica 1997. 30. I.; redovita članica 2006. 18. V.
10. *Senjanović dr. Ivo*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1997. 30. I.; redoviti član 2002. 16. V.
11. *Udovičić dr. Božo*, redoviti profesor Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 1997. 30. I.
12. *Zelić dr. Mirko*, redoviti profesor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m.; predsjednik Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa. Član suradnik 1997. 30. I.; redoviti član 2000. 18. V.

Članovi suradnici

1. *Brnić dr. Josip*, redoviti profesor Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Rijeci. Član suradnik 1997. 30. I.
2. *Filetin dr. Tomislav*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2004. 20. V.; ponovo izabran 2014. 15. V.
3. *Mihanović dr. Ante*, redoviti profesor Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu u m. Član suradnik 1997. 30. I.; ponovo izabran 2008. 29. V.
4. *Sečen dr. Josip*, redoviti profesor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2002. 16. V.; ponovo izabran 2012. 10. V.
5. *Sorić dr. Jurica*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2008. 29. V.; ponovo izabran 2018. 10. V.
6. *Steiner dr. Sanja*, redovita profesorica Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, upraviteljica Zavoda za promet Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Članica suradnica 2018. 10. V.
7. *Szavits-Nossan dr. Antun*, redoviti profesor Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1998. 28. V.; ponovo izabran 2008. 29. V.
8. *Žanić dr. Vedran*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1994. 12. V.; ponovo izabran 2004. 20. V.

DOPISNI ČLANOVI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

1. *Altherr dr. Rainer*, redoviti profesor petrologije i geokemije, ravnatelj Mineraloškog instituta Sveučilišta »Karl-Ruprecht« u Heidelbergu. 2004. 20. V. Adr.: Mineralogisches Institut, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 236, 69120 Heidelberg, Njemačka; e-mail: rainer.altherr@geow.uni-heidelberg.de (III.)
2. *Arima dr. Akito*, fizičar, *professor emeritus* Sveučilišta u Tokyu. 2004. 20. V. Adr.: Chairperson, Shizuoka University of Art and Culture, 2-1-1 Chuo, Naka-ku, Hamamatsu City, Shizuoka, Prefectura 430-8533 Japan. (II.)
3. *Aubouin dr. Jean*, sveučilišni profesor. 1990. 17. V. Adr.: 27 avenue des Baumettes, 06000 Nice, Francuska; e-mail : jaubouin@wanadoo.fr (III.)
4. *Auburger dr. Leopold*, jezikoslovac, Zaklada »Znanost i politika« u Berlinu (Stiftung Wissenschaft und Politik, Berlin) u m. 2000. 18. V. Adr.: Gustav-Heinemann-Ring 32, 81739 München, Njemačka; e-mail: Auburger@cablemail.de (V.)
5. *Bača dr. Ivo*, profesor na Sveučilištu »Georg-August« u Göttingenu. 1998. 28. V. Adr.: Klinikum Bremen-Ost Klinik f. Allgem.-, Viszeral- u. Unfallchirurgie, Züricher Str. 40, 28325 Bremen, Njemačka. (IV.)
6. *Badinter dr. Robert*, *professor emeritus* na Sveučilištu Paris Sorbonne. 2014. 15. V. Adr.: 38, rue Guynemer, 75008 Paris, Francuska; e-mail: robertbadinter@wanadoo.fr (I.)

7. *Ban dr. Nenad*, redoviti profesor strukturne molekularne biologije, Institute of Molecular Biology and Biophysics, ETH Zürich. 2010. 20. V. Adr.: Schafmattstr. 20, 8093 Zürich, Švicarska; e-mail: ban@mol.biol.ethz.ch (III.)
8. *Banac dr. Ivo*, redoviti profesor povijesti, Department of History, Yale University. 1990. 17. V. Adr.: Remetska cesta 3b, 10000 Zagreb. (I.)
9. *Bernik dr. France*, znanstveni savjetnik u Institutu za slovensku književnost i književne znanosti SAZU u m., predsjednik SAZU od 1992. do 2002., počasni član SAZU od 2003. Dopisni član 1994. 12. V. Adr.: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Novi trg 3, 1000 Ljubljana, Slovenija. (VI.)
10. *Benčić dr. Nikola*, filolog. 1988. 19. V. Adr.: Waldhofweg 6, 7000 Eisenstadt, Austrija. (V.)
11. *Bestvina dr. Mladen*, profesor matematike na Sveučilištu u Utahu. 2012. 10. V. Adr.: Department of Mathematics, University of Utah, 155 South 1400 East, JWB 233, Salt Lake City, Utah 84112-0090, SAD. (II.)
12. *Borys dr. Wiesław*, jezikoslovac, dijalektolog (čakavolog), Instytut Slawistyki PAN. 2010. 20. V. Adr.: Al. Mickiewicza 31, 31-120 Kraków, Poljska (st. 31-277 Kraków, ul. Opolska 59 m. 210, Poljska); e-mail: wislaw.borys@wp.pl (V.)
13. *Brunel dr. Pierre*, redoviti profesor za opću i poredbenu književnost na Sveučilištu Paris Sorbonne. 1997. 30. I. Adr.: Cours de Civilisation Française de la Sorbonne, Directeur des Cours, 47 rue des Écoles, 75005 Paris, Francuska. (V.)
14. *Bujić dr. Bojan*, profesor muzikologije na Sveučilištu u Oxfordu. 1997. 30. I. Adr.: Magdalen College, Oxford OX1 4AU, Velika Britanija; e-mail: bojan.bujic@magd.ox.ac.uk (VIII.)
15. *Cvitanović dr. Predrag*, ravnatelj Center for Nonlinear Science, Georgia Institute of Technology, redoviti profesor u Institutu »Niels Bohr« Sveučilišta u Kopenhagenu. 1994. 12. V. Adr.: Georgia Institute of Technology, Center for Nonlinear Science, School of Physics 0430, Atlanta, GA 30332-0430, USA; adresa u Danskoj: Niels Bohr Institute, Blegdamsvej 17, 2100 Kopenhagen, Danska; e-mail: predrag.cvitanovic@gatech.edu (II.)
16. *Čikeš dr. Matko*, osnivač i voditelj Medical Centre and Cancer Institute u Lausanni. 2002. 16. V. Adr.: Faux Blanc 11, 1009 Pully (VD), Švicarska. (IV.)
17. *Damaška dr. Mirjan*, redoviti član Američke akademije znanosti i umjetnosti (Cambridge, Mass.) od 1994. 2002. 16. V. Adr.: Yale Law School, P. O. B. 208215, New Haven, Connecticut 06520-8215, SAD; e-mail: mirjan.damaska@yale.edu (I.)
18. *Damjanov dr. Ivan*, redoviti profesor u Odjelu za patologiju i laboratorijsku medicinu na Sveučilištu Kansas. 1992. 3. XII. Adr.: The University of Kansas Medical Center, School of Medicine, Department of Pathology and Laboratory Medicine, 3901 Rainbow Blvd, Kansas City, Kansas 66160-7410, SAD, e-mail: idamjano@kumc.edu (III.)
19. *Denegri dr. Danijel*, ravnatelj istraživanja u Centre National pour la Recherche Scientifique, Saclay. 1997. 30. I. Adr.: CERN, European Organization for Nuclear Research, 1211 Geneve 23, Švicarska. (II.)
20. *Dikšić dr. Mirko*, professor emeritus na Sveučilištu McGill u Montrealu. Adr.: 28 Viger St., Kirkland, QC H9J2E5, Canada e-mail: mirko.diksic@mcgill.ca (II.)

21. *Efendić dr. Suad*, redoviti profesor dijabetologije i endokrinologije Sveučilišta u Stockholmu, redoviti član Švedske akademije znanosti. 1997. 30. I. Adr.: 16 B, S-181 34 Lidingö, Švedska. (IV.)
22. *Ehrlich dr. Stanislav Duško*, ravnatelj istraživanja Nacionalnog instituta za agrikulturu, voditelj Odsjeka za mikrobiologiju u Jouy-en-Josas. 1997. 30. I. Adr.: Institut National de la Recherche Agronomique, Centre de Recherches de Jouy-en-Josas, 78350 Jouy-en-Josas, Domaine de Vilvert, Francuska; e-mail: dusko.erlich@jouy.inra.fr (III.)
23. *Eigen dr. Manfred*, emeritirani ravnatelj Max-Planck Institut für biophysikalische Chemie u m. 1992. 18. VI. Adr.: Arbeitsgruppe 081 (Biochemische Kinetik), Am Fassberg, 37077 Göttingen, Njemačka. (II.)
24. *Erdmann dr. Elisabeth*, redovita profesorica slavistike na Sveučilištu u Bambergu. 1998. 28. V. Adr.: Otto-Friedrich Universität Bamberg, Lehrstuhl für Slawische Literaturwissenschaft, An der Universität 5, 96047 Bamberg, Njemačka; e-mail: elis.v.erdmann@gmx.de (V.)
25. *Eschenmoser dr. Albert*, kemičar, *professor emeritus*, Laboratorium für Organische Chemie ETH Zentrum, Zürich. 1994. 12. V. Adr.: Bergstrasse 9, 8700 Küsnacht/ZH, Švicarska; e-mail: eschenmoser@org.chem.ethz.ch (II.)
26. *Faltinsen dr. Odd Magnus*, redoviti profesor na Norwegian University of Science and Technology Trondheim. 2014. 15. V. Adr.: Norwegian University of Science and Technology, Institutt for marin teknikk, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, 7491 Trondheim, Norveška. (IX.)
27. *Ferrari dr. Silvio*, književnik, Adr.: Via Risso 42/7, 16032 Camogli, Italija. (VI.)
28. *Finkelkraut dr. Alain*, filozof. 1992. 3. XII. Adr.: 16 rue Vavin, 75006 Paris, Francuska. (I.)
29. *Flotzinger dr. Rudolf*, redoviti profesor, predstojnik Instituta za muzikologiju Sveučilišta u Grazu. 1990. 17. V. Adr.: Hans Mauracher Strasse 81, 8044 Graz, Austrija. (VIII.)
30. *Forró dr. László*, fizičar, redoviti profesor na Saveznoj politehničkoj školi u Lausanni, Institut de Physique de la Matière Condensée (IPMC), École Polytechnique Fédérale de Lausanne, SB/IPMC. 2010. 20. V. Adr.: Bâtiment PH, Station 3, 1015 Lausanne, Švicarska; e-mail: laszlo.forro@epfl.ch (II.)
31. *Foster (Robert) Norman, Lord*, arhitekt. Adr.: Foster + Partners Ltd., Riverside, 22 Hester Road, London SW11 4AN, Velika Britanija; fax: +44 (0)20 7738 1107. (VII.)
32. *Garde prof. Paul*, *professor emeritus* Sveučilišta Provence. 2006. 18. V. Adr.: 3 av. Laurent Vibert, 13090 Aix-en-Provence, Francuska; e-mail: pgarde2000@yahoo.fr (V.)
33. *Goles Chacc dr. Eric*, profesor na Odsjeku za inženjersku matematiku Fakulteta za fiziku i matematiku Čileanskog sveučilišta u Santiagu. 2006. 18. V. Adr.: Universidad Adolfo Ibáñez, Diagonal las Torres 2640, Santiago 7941169, Región Metropolitana, Čile; e-mail: eric.chacc@uai.cl (II.)
34. *Graciotti dr. Sante*, redoviti profesor slavistike na Sveučilištu »La Sapienza« u Rimu. 1997. 30. I. Adr.: Via Alberto da Sarteano 19, 00126 Rim, Italija; e-mail: santegraciotti@tiscali.it (VI.)

35. *Grübel dr. Rainer, professor emeritus*, redoviti profesor slavenskih jezika i književnosti na Sveučilištu u Oldenburgu u m. 2014. 15. V. Adr.: Karl-Jaspers-Str. 2, D-26129 Oldenburg, Njemačka; e-mail: rainer.gruebel@uni-oldenburg.de (VI.)
36. *Grubišić dr. Vatroslav Vicko*, vanjski savjetnik Fraunhoferova instituta u Darmstadtu, redoviti profesor u naslovnom zvanju na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu i na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu. 2008. 29. V. Adr.: Zum Stetteritz 1, 64354 Reinheim 4, Njemačka; e-mail: vatro.grubisic@gmx.de (IX.)
37. *Grubišić, prof. dr. sc. Vanda*, znanstvenica, područje djelatnosti: mezoskalna meteorologija, Adr.: 3710 Oakwood Dr., Longmont, CO 80503, USA, e-mail: grubisic@ucar.edu (III.)
38. *Grubišić. dr. sc. Vinko, professor emeritus* na Sveučilištu Waterloo, Ontario, Kanada. Adr.: 119 Dalegrove Dr. Kitchener, Ontario, N2M 2G6, Kanada; e-mail: vggrubis@uwaterloo.ca (VI.)
39. *Gvozdanović prof. dr. sc. Vanda*, redovita profesorica na Sveučilištu u Heidelbergu. Adr.: Universität Heidelberg, Slavisches Institut, Schullgasse 6, 60117 Heidelberg, Njemačka; e-mail: jadranka.gvozdanovic@slav.uni-heidelberg.de (V.)
40. *Hadži dr. Dušan*, redoviti profesor Fakulteta za naravoslovlje in tehnologijo Sveučilišta u Ljubljani u m., redoviti član Slovenske akademije znanosti in umetosti. 1975. 6. VI. Adr.: Teslova 21, 1000 Ljubljana, Slovenija. (II.)
41. *Heger Juričan dr. Henrik*, izvanredni profesor, utemeljitelj i voditelj Međudisciplinarnih hrvatskih studija na Sveučilištu Paris-Sorbonne. 1992. 3. XII. Adr.: 21 square du Grand Veneur, 77600 Bussy-Saint-Georges, Francuska; e-mail: henrik.heger.jurican@orange.fr (V.)
42. *Holzer dr. Georg*, redoviti profesor na Bečkom sveučilištu, Institut für Slawistik der Universität Wien. 2008. 29. V. Adr.: Spitalgasse 2, Hof 3, 1090 Wien, Austrija; e-mail: georg.holzer@univie.ac.at (V.)
43. *Hricak dr. Hedvig*, voditeljica Odjela za radiologiju u Memorial Sloan-Kettering Center za rak u New Yorku. 2004. 20. V. Adr.: Memorial Sloan-Kettering Center, 1275 York Avenue, New York 10021, SAD; e-mail: hricakh@mskcc.org (IV.)
44. *Huber dr. Robert*, redoviti profesor Tehničkog sveučilišta u Münchenu. 1992. 18. VI. Adr.: Max-Planck Institut für Biochemie, 8033 Martinsried bei München, München, Njemačka. (II.)
45. *Iachello dr. Francesco*, profesor teorijske fizike na Sveučilištu Yale. 1997. 30. I. Adr.: Yale University, Physics Department, P. O. Box 208120, New Haven, CT 06520-8120, SAD; e-mail: francesco.iachello@yale.edu (II.)
46. *Janko dr. Zvonimir, professor emeritus* Sveučilišta u Heidelbergu, Mathematisches Institut, Universität Heidelberg. 1992. 3. XII. Adr.: Im Neuenheimer Feld 288, 69120 Heidelberg, Njemačka; e-mail: janko@mathi.uni-htidelberg.de (II.)
47. *Jankovič dr. Ján*, književnik i prevoditelj. 2006. 18. V. Adr.: Púpavová 21, 84104 Bratislava, Slovačka; e-mail: jankovic.publisher@ba.telecom.sk (VI.)

48. *Jović dr. Nikola*, voditelj liječničke službe za psihogerijatriju Sveučilišne psihijatrijske klinike u Zürichu i ravnatelj Instituta za psihoterapiju i skrb starijih ljudi. 1994. 12. V. Adr.: Kriesbachstr. 73, 8600 Dubendorf, Švicarska; e-mail: jovic.nikolaivan@bluewin.ch (IV.)
49. *Jović-Randić dr. Mirjana*, *professor emeritus*, Odjel biomedicinskih znanosti Državnog sveučilišta Iowa. 2010. 20. V. Adr.: 3225 Kingman Rd., Ames Iowa 50014, SAD; e-mail: mrandic@iastate.edu; mrandic@msu.com (III.)
50. *Julius dr. Stevo*, *professor emeritus* interne medicine i fiziologije, University of Michigan. 2012. 10. V. Adr.: Department of Internal Medicine, Division of Cardiovascular Medicine, University of Michigan, 1500 E. Medical Center Drive SPC 5853, Ann Arbor, Michigan 48109-5853, SAD; e-mail: sjulius@umich.edu (IV.)
51. *Kapetanić dr. Davor*, *professor emeritus* Sveučilišta Washington (Seattle) u m. 2000. 18. V. Adr.: 8001 Sand Point Way NE C-36 Seattle, WA 98115, SAD (u Zagrebu: Metalčeva 3). (VI.)
52. *Karasz E. dr. Frank*, redoviti profesor kemije na Sveučilištu u Amherstu, Mass. 1997. 30. I. Adr.: Department of Polymer Science and Engineering, University of Massachusetts, Amherst, MA 01003, SAD; e-mail: fekarasz@polysci.umass.edu (IX.)
53. *Koch dr. Guntram*, profesor starokršćanske arheologije i bizantske umjetnosti na Philipps Universität u Marburgu. 2006. 18. V. Adr.: Biegenstrasse 11, 35037 Marburg, Njemačka. (I.)
54. *Koroman Veselko*, književnik. 1990. 17. V. Adr.: Bosanska ulica 15, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina. (VI.)
55. *Krajcer dr. Zvonimir*, kardiolog na Odsjeku za kardiologiju Teksaškog instituta za srčane bolesti u Houstonu, St. Luke's Hospital, Houston. 1997. 30. I. Adr.: 6624 Fannin, Suite 2780, Houston, Texas 77030, SAD; e-mail: zkrajcer@bcm.edu (IV.)
56. *Kraljević dr. Hrvoje*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. 1992. 18. VI. Adr.: Nova ves 86, 10000 Zagreb; e-mail: hrk@math.hr (II.)
57. *Krasić dr. Stjepan*, redoviti profesor crkvene povijesti i metodologije znanstvenoga rada na Papinskom sveučilištu sv. Tome Akvinskoga u Rimu. 1997. 30. I. Adr.: Dominikanski samostan, Od sv. Dominika 4, 20000 Dubrovnik; e-mail: krasic@hotmail.it (I.)
58. *Krmpotić dr. Franjo*, redoviti profesor Sveučilišta u La Plati. 1998. 28. V. Adr.: Departamento de Fisica, Facultad ciencias exactas, Universidad nacional De la Plata, Calle 47 Esquina 115, 1900 La Plata, Argentina. (II.)
59. *Krnjević dr. Krešimir*, redoviti profesor na Department of Physiology, McGill University, Montreal, Canada u m. 1992. 18. VI. Adr.: 301-10 Rosemount Avenue, Westmount, Quebec H3Y 3K4, Kanada; e-mail: kresimir.krnjevic@mcgill.ca (III.)
60. *Lauer dr. Reinhard*, emeritirani profesor slavenske filologije, Seminar für slavische Philologie der Georg-August Universität Göttingen u m. 1990. 17. V. Adr.: Tannenweg 5, 83209 Prien, Njemačka; e-mail: rlauer@uni-goettingen.de (VI.)
61. *Lebič dr. Lojze*, skladatelj, dirigent, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Ljubljani i redoviti član Slovenske akademije znanosti in umetnosti. 2012. 10. V. Adr.: Bratov, Učakar 134, 1000 Ljubljana, Slovenija. (VIII.)

62. *Lehfeldt dr. Werner*, profesor slavenske filologije, Seminar für Slavische Philologie der Georg-August Universität, Göttingen. 1992. 18. VI. Adr.: Seminar für Slavische Philologie, Humboldtallee 19, 37073 Göttingen, Njemačka. (V.)
63. *Lehn dr. Jean-Marie*, professor emeritus, redoviti profesor kemije na Sveučilištu u Strasbourgu. 1990. 17. V. Adr.: ISIS, Université de Strasbourg, 8 allée Gaspard Monge, 67000 Strasbourg, Francuska; e-mail: lehn@unistra.fr (II.)
64. *Lichardus dr. Branislav*, endokrinolog, predsjednik Slovačke akademije znanosti od 1992. do 1996. Senior Researcher i Rector, Institute of Experimental Endocrinology, Slovak Academy of Sciences. 1994. 12. V. Adr.: College of Management (City University Programs), Sekretariat UČS SAV, Dúbravská cesta 9, 845 11 Bratislava 45, Slovačka; e-mail: blichardus@vsm.sk (IV.)
65. *Lökös dr. István*, jezikoslovac i prevoditelj, redoviti profesor Filozofskog fakulteta u Debrecinu. 2000. 18. V. Adr.: Vizimolnar u. 12, 2/6, 8800 Eger, Mađarska. (VI.)
66. *Lown dr. Bernard*, bivši supredsjedatelj International Physicians for Prevention of Nuclear War, professor emeritus kardiologije na Harvard School of Public Health. 1992. 3. XII. Adr.: Lown Cardiovascular Research Foundation, 21 Longwood Ave, Brookline MA 02446, SAD; e-mail: belown@igc.apc.org (IV.)
67. *Maček dr. Jože*, professor emeritus na Sveučilištu u Ljubljani, redoviti član Slovenske akademije znanosti in umetnosti. 1998. 28. V. Adr.: Jerančičeva ul. 12, 1133, Ljubljana, Slovenija; e-mail: joze.macek@bf.uni-lj.si (III.)
68. *Malenica dr. Šime*, voditelj Odjela za hidrostrukturne probleme u Istraživačkom odjelu Društva Bureau Veritas i izvanredni profesor u naslovnom zvanju Sveučilišta u Zagrebu i znanstveni savjetnik. Adr.: Bureau Veritas, Research Department, 67/71, Boulevard du Château, 92571 Neuilly-sur-Seine, Cdx, Francuska; e-mail: sime.malenica@bureauveritas.com (IX.)
69. *Mang dr. Herbert*, predsjednik Austrijske akademije znanosti 2003.–2006., professor emeritus Sveučilišta u Beču. Adr.: Vienna University of Technology, Institute for Mechanics of Materials and Structures, Karlsplatz 13/1040 Wien, Austrija; e-mail: herbert.mang@tuwien.ac.at (IX.)
70. *Marčelja dr. Stjepan*, redoviti profesor fizike na Australskom nacionalnom sveučilištu, redoviti član Australске akademije znanosti. 1997. 30. I. Adr.: The Australian National University, Dept. of Applied Mathematics, Canberra, Act. 0200, Australija; e-mail: stjepan.marcelja@anu.edu.au (II.)
71. *Matešić dr. Josip*, redoviti profesor slavistike na Sveučilištu u Mannheimu u m. 1988. 19. V. Adr.: Uhlandstr. 11, 69493 Hirschberg, Njemačka. (V.)
72. *Mikelić dr. Andro*, redoviti profesor primijenjene matematike na Sveučilištu Claude Bernard Lyon 1. 2014. 15. V. Adr.: Université Claude Bernard Lyon 1, Institut Camille Jordan, UMR CNRS 5208, Département de Mathématiques, 69622 Villeurbanne Cedex, Francuska; e-mail: Andro.Mikelic@univ-lyon1.fr (II.)
73. *Milas dr. Luka*, profesor eksperimentalne onkologije na MD Anderson Cancer Center, Houston. 1997. 30. I. Adr.: Texas Medical Center, 1515 Holcombe Boulevard, Houston, Texas 77030, SAD. (III.)

74. *Mirković prof. dr. sc. Ivan*, profesor teorijske matematike i algebarske geometrije, Adr.: Department of Mathematics and Statistics University of Massachusetts at Amherst, Amherst MA 01003-4515, SAD; e-mail: mirkovic@math.umass.edu (II.)
75. *Mitra dr. Sanjit Kumar, professor emeritus* na Department of Electrical and Computer Engineering, University of California. 2002. 16. V. Adr.: Santa Barbara, CA 93106-9560, SAD; e-mail: mitra@ece.ucsb.edu (IX.)
76. *Miya dr. Kenzo, professor emeritus* Sveučilišta u Tokiju. 2000. 18. V. Adr.: Nuclear Engineering Research Laboratory, The University of Tokyo, 3-7-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan; e-mail: miya@q.t.u.-tokyo.ac.jp (IX.)
77. *Mlinar dr. Zdravko, professor emeritus* Sveučilišta u Ljubljani, redoviti član Slovenske akademije znanosti in umetnosti. 2004. 20. V. Adr.: Pot topoli 93, 1000 Ljubljana, Slovenija; e-mail: zdravko.mlinar@fdv.uni-lj.si (I.)
78. *Moritz dr. Helmut*, emeritirani profesor geodezije na Tehničkom sveučilištu u Grazu. 1994. 12. V. Adr.: Graz University of Technology, Institute of Geodesy, Steyergasse 30, 8010 Graz, Austrija; e-mail: helmut.moritz@tugraz.at (IX.)
79. *Mottelson dr. Ben R.*, profesor u Institutu Nielsa Bohra i Nordita. 1979. 15. XI. Adr.: Nordisk Institut for Teoretisk Atomfysik, Blegdamsvej 17, 2100 Kopenhagen, Danska. (II.)
80. *Munjiza dr. Ante*, redoviti profesor na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu. 2012. 10. V. Adr.: Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu. Adr.: Matice hrvatske 15, 21000 Split; e-mail: a.munjiza@gmul.ac.uk (IX.)
81. *Mušič dr. Marko*, arhitekt, redoviti član Slovenske akademije znanosti in umetnosti. 2012. 10. V. Adr.: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Novi trg 3, 1001 Ljubljana, Slovenija. (VII.)
82. *Müller dr. E. G. Werner*, predstojnik Odjela za primijenjenu molekularnu biologiju Instituta za fiziološku kemiju. 1998. 28. V. Adr.: Institute of Physiological Chemistry, University Medical Center of the Johannes Gutenberg University Mainz, Duesbergweg 6, 55128 Mainz, Njemačka; e-mail: wmueller@uni-mainz.de (III.)
83. *Nyomárkay dr. István, professor emeritus* na Sveučilištu »Eötvös Loránd« u Budimpešti. 1997. 30. I. Adr.: Eszék utca 8b, Budapest 1114, Mađarska; e-mail: nomarkay.istvan@gmail.com (V.)
84. *Ortalli dr. Gherardo*, redoviti profesor Sveučilišta u Veneciji, ravnatelj Odjela za povijest. 2008. 29. V. Adr.: Università Ca' Foscari Venezia, Dipartimento di Studi Storici, Palazzo Malcanton Marcorà, Dorsoduro 3484, 30123 Venezia, Italija; e-mail: gh.ort@alice.it (I.)
85. *Ottmann dr. Henning*, profesor filozofije i političke teorije na Ludwig-Maximilians Universität München, Geschwister-School Institut, Lehrstuhl für Politische Theorie und Philosophie. 2010. 20. V. Adr.: Öttingenstrasse 67, 80538 München, Njemačka; e-mail: Henning.Ottmann@gsi.uni-muenchen.de (I.)
86. *Pääbo dr. Svante*, profesor genetike i evolucijske biologije, ravnatelj Instituta za evolucijsku antropologiju »Max Planck«. 2012. 10. V. Adr.: Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie, Deutscher Platz 6, 04103 Leipzig, Njemačka; e-mail: paabo@eva.mpg.de (III.)

87. *Pavelić dr. Krešimir*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. 1992. 18. VI. Adr.: Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju, Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka; e-mail: pavelic@biotech.uniri.hr (IV.)
88. *Pavletić prof. dr. sc. Steven Živko*, doktor interne medicine i hematologije. Adr.: 6604 Old Stage Rd., Rockville, MD 20852; e-mail: pavletis@mail.nih.gov; steven.pavletic@nih.gov (IV.)
89. *Plotkin dr. A. Stanley, professor emeritus* Sveučilišta Pennsylvania. 1990. 17. V. Adr.: Virus Laboratory, The Joseph Stokes Institute, 34th St. and Civic Centre Boulevard, Philadelphia, PA 19104, SAD; e-mail: stanley.plotkin@vaxconsult.com (IV.)
90. *Podrecca ing. arh. Boris*, arhitekt i urbanist. 1997. 30. I. Adr.: Architectur Atelier Podrecca, Jörgerbadgasse 8, 1170 Wien, Austrija; e-mail: archiv@podrecca.at (VII.)
91. *Polanyi dr. John Charles*, redoviti profesor na Sveučilištu u Torontu, Department of Chemistry. 1992. 3. XII. Adr.: University of Toronto, 80 St. George Street, Room 262, Toronto, M5S 3H6, Kanada; e-mail: jpolanyi@chem.utoronto.ca (II.)
92. *Pospiš-Baldani prof. Ruža*, operna i koncertna pjevačica. 2010. 20. V. Adr.: Gornje Prekrižje 12, 10000 Zagreb. (VIII.)
93. *Radman dr. Miroslav*, profesor citologije na Medicinskom fakultetu u Parizu (Faculté de Médecine – Necker, Université Paris V), voditelj Laboratorija za evolucijsku i molekularnu genetiku Instituta Necker u Parizu; član Francuske akademije znanosti. Suosnivač Mediteranskog instituta za istraživanje života u Splitu. 1992. 18. VI. Adr.: Laboratoire Génétique moléculaire, évolutive et médicale, Faculté de médecine Necker Enfants-Malades, 156 rue de Vaugirard, 75730 Paris, Cedex 15; e-mail: radman@necher.fr; miroslav.radman@gmail.com; miroslav.raman@inserm.fr (III.)
94. *Rakić dr. Paško*, profesor neuroznanosti i profesor neurologije na Sveučilištu Yale. 1990. 17. V. Adr.: Yale University, School of Medicine, 333 Cedar Street, P. O. Box 208001, New Haven, CT 06520-8001, SAD; e-mail: pasko.rakic@yale.edu (IV.)
95. *Randić dr. Milan, professor emeritus* na Sveučilištu Drake, Des Moines, Iowa. 1997. 30. I. Adr.: 3225 Kingman Rd., Ames, IA 50014, SAD; e-mail: mrandic@drake.edu (II.)
96. *Reihlen dr. Helmut*, glavni ravnatelj Njemačkog instituta za normizaciju (1977.–1999.). 1997. 30. I. Adr.: Deutsches Institut für Normung e. V., Burggrafenstrasse 6, 10787 Berlin, Njemačka; e-mail: kontakt@helmut-reihlen.de (IX.)
97. *Reinhart dr. Johannes*, izvanredni profesor na Institutu za slavistiku u Beču. 2014. 15. V. Adr.: Institut für Slawistik der Universität Wien, Spitalgasse 2-4/Hof 3, 1090 Wien, Austrija; e-mail: johannes.reinhart@univie.ac.at (V.)
98. *Rengel prof. dr. Zdenko*, redoviti profesor na University of Western Australia. 2006. 18. V. Adr.: The University of Western Australia, School of Earth and Geographical Sciences, Soil Science and Plant Nutrition, 35 Stirling Highway, Crawley WA 6009, Australija; e-mail: zed.rengel@uwa.edu.au; zrengel@fnas.uwa.edu.au (IX.)
99. *Rodin prof. dr. Davor, professor emeritus*, redoviti profesor filozofije u m., Adr.: Drage Iblera 2, Zagreb (I.)
100. *Rothe dr. Hans, professor emeritus* na Sveučilištu u Bonnu. 1994. 12. V. Adr.: Am Tanz-berg 23, 53229 Bonn, Njemačka. (VI.)

101. *Rubbia dr. Carlo*, generalni direktor CERN-a (1989.–1994.). 1992. 18. VI. Adr.: Scientific Director, Institute for Advanced Sustainability Studies, Berliner Strase 130, 14467 Potsdam, Njemačka; e-mail: E3.Secretariat@iass-potsdam.de (II.)
102. *Sartorius dr. Norman*, profesor psihijatrije, član ekspertne skupine za duševno zdravlje Svjetske zdravstvene organizacije, gostujući profesor. 2008. 29. V. Adr.: 14, Chemin Colladon, 1209 Genève, Švicarska (u Zagrebu: Britanski trg 12); e-mail: sartorius@normansartorius.com (IV.)
103. *Schlessinger dr. Joseph*, redoviti profesor i predstojnik Farmakološkog odsjeka Medicinskog fakulteta Sveučilišta Yale, New Haven. 2008. 29. V. Adr.: Yale University School of Medicine, Department of Pharmacology, 333 Cedar Street, B-295, P. O. Box 208066, New Haven, Connecticut 06520-8066, SAD; e-mail: joseph.schlessinger@yale.edu (II.)
104. *Seitz dr. Hans Joachim*, profesor fiziološke kemije Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Hamburgu, ravnatelj Odjela za biokemijsku endokrinologiju Sveučilišta u Hamburgu. 1998. 28. V. Adr.: Sudost-Europa-Loopoperation, Erikahaus (W29), Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinstraße 52, 20246 Hamburg, Njemačka; e-mail: hjseitz@uke.de (IV.)
105. *Söll dr. Dieter*, redoviti profesor i bivši pročelnik Odjela za molekularnu biofiziku i biokemiju Sveučilišta Yale, New Haven. 2006. 18. V. Adr.: Department of Molecular Biophysics and Biochemistry, Yale University, 266 Whitney Avenue, New Haven, CT 06520 8114, SAD; e-mail: dieter.soll@yale.edu (III.)
106. *Suško prof. Mario*, profesor na Nassau Community College. 2012. 10. V. Adr.: English Department, Nassau Community College, Garden City, NY 11530-6793, SAD; e-mail: Mario.Susko@ncc.edu (VI.)
107. *Šestan dr. Nenad*, redovni profesor u trajnom zvanju na odjelima za neuroznanost, genetiku, psihijatriju i komparativnu medicinu te u Zavodu za razvoj djeteta Sveučilišta Yale (Departments of Neuroscience, Genetics and Psychiatry, Child Study Center, Kavli Institute for Neuroscience, Yale School of Medicine. Adr.: Department of Neurobiology P. O. Box 208001, 333 Cedar Street, New Haven, CT 06520-8001; e-mail: nenad.sestan@yale.edu (IV.)
108. *Štagljar dr. Igor*, molekularni biolog, redoviti profesor na Sveučilištu u Torontu. 2014. 15. V. Adr.: University of Toronto, Donnelly Centre for Cellular & Biomolecular Research, 160 College Street Room 1204, Toronto, Ontario M5S 3E1, Kanada; e-mail: igor.stagljar@utoronto.ca (III.)
109. *Thenius dr. Erich*, redoviti profesor paleontologije i paleobiologije na Sveučilištu u Beču. 1983. 9. VI. Adr.: Institut für Paläontologie der Universität Wien, Geozentrum, Althanstrasse 14, 1090 Wien, Austrija; e-mail: erich.thenius@univie.ac.at (III.)
110. *Tišler dr. Miha*, *professor emeritus* Sveučilišta u Ljubljani, redoviti član Slovenske akademije znanosti in umetnosti. 1979. 15. XI. Adr.: Pod gradom 32, 1351 Brezovica pri Ljubljani, Lukovica pri Brezovici, Slovenija; e-mail: miha.tisler@fkkt.uni-lj.si (II.)
111. *Tucak dr. Antun*, *professor emeritus* Sveučilišta »Josip Juraj Strossmayer« u Osijeku i upravitelj Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku. 2014. 15. V. Adr.: Ružina 123, 31000 Osijek; Zavod za znanstveni i umjetnički

- rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku, Kuhačeva 29, 31000 Osijek; e-mail: atucak@hazu.hr (IV.)
112. *Tucker dr. Maurice*, profesor geoloških znanosti na Sveučilištu u Durhamu. 2008. 29. V. Adr.: Devon Cottage, North Stoke, Bath, BA1 9AS Somerset, Velika Britanija; e-mail: m.e.tucker@durham.ac.uk (III.)
113. *Turina dr. Marko*, profesor emeritus, kardiokirurg i ravnatelj Klinik für Herzgefäßchirurgie, Universitätsspital Zürich. 1992. 18. VI. Adr.: Universitätsspital, Rämistrasse 100, 8091 Zürich, Švicarska; e-mail: marko.turina@usz.ch (IV.)
114. *Ugljen dr. Zlatko*, redoviti profesor Arhitektonsko-urbanističkog fakulteta Sveučilišta u Sarajevu i redoviti profesor Akademije likovnih umjetnosti u Sarajevu u m. 2006. 18. V. Adr.: Hazima Šabanovića 3, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina; e-mail: zlatko.u@bih.net.ba (VII.)
115. *Veselić dr. Krešimir*, emeritirani profesor matematike na Fernuniversität Hagen. 1997. 30. I. Adr.: Lehrgebiet Mathematische Physik, Fernuniversität Hagen, Postfach 940, 58084 Hagen, Njemačka; e-mail: kresimir.veselic@fernuni-hagen.de (II.)
116. *Voje dr. Ignacij*, profesor emeritus Sveučilišta u Ljubljani. 2012. 10. V. Adr.: Pražakova 14, 1000 Ljubljana, Slovenija; e-mail: ignacij.voje@gmail.com (I.)
117. *Vranić dr. Mladen*, emeritirani redoviti profesor interne medicine na Sveučilištu Toronto. 1997. 30. I. Adr.: Department of Physiology, Medical Science, Building Room 3358, University of Toronto, 1 King's College Circle, Toronto, Ontario, M5S 1A8, Kanada; e-mail: mladen.vranic@utoronto.ca (IV.)
118. *Vrkljan Irena*, književnica. 2008. 29. V. Adr.: Mommsenstr. 56, 10629 Berlin, Njemačka (u Zagrebu: Čanićeva 6). (VI.)
119. *Vuk-Pavlović dr. Stanimir*, profesor biokemije i molekularne biologije. 1997. 30. I. Adr.: Mayo Clinic – Rochester, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, SAD; e-mail: vuk@mayo.edu (III.)
120. *Warnecke dr. Hans-Jürgen*, čelnik Instituta Fraunhofer IPA u Stuttgartu (1986.–2001.) i predsjednik Društva Fraunhofer u m. 1998. 28. V. Adr.: Leonrodstr. 54, 80636 München, Njemačka. (IX.)
121. *White prof. dr. sc. Harry*, skladatelj. Adr.: UCD School of Music, Belfield, Dublin 4, Irska; e-mail: harry.white@ucd.ie (VIII.)
122. *Wriggers prof. dr. sc. Peter*, redoviti profesor. Adr.: Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Institut für Kontinuumsmechanik, Appelstrasse 11, 30167 Hannover, Njemačka; e-mail: wriggers@ikm.uni-hannover.de (IX.)
123. *Zahradnik dr. Rudolf*, redoviti profesor fizikalne kemije. 1994. 12. V. Adr.: Academy of Sciences of the Czech Republic, J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry, Dolejškova 2155/3 182 23 Prag, Češka Republika; e-mail: rudolf.zahradnik@jh-inst.cas.cz (II.)
124. *Zemann dr. Josef*, emeritirani redoviti profesor kristalografije i mineralogije Sveučilišta u Beču, redoviti član Austrijske akademije znanosti. 1997. 30. I. Adr.: Universität Wien, Institut für Mineralogie und Kristallographie, Althanstrasse 14, 1090 Wien, Austrija; e-mail: josef.zemann@univie.ac.at (III.)

ČLANOVI HRVATSKE AKADEMIJE
ZNANOSTI I UMJETNOSTI
PREMINULI U GODINI 2018.

RAZRED ZA DRUŠTVENE ZNANOSTI

Redoviti članovi

1. *Cifrić dr. Ivan*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, voditelj Odsjeka za etnologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Redoviti član 2010. 20. V. Umro 23. studenoga 2018.
2. *Vekarić dr. Nenad*, znanstveni savjetnik i upravitelj Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2012. 10. V. Umro 20. srpnja 2018.

RAZRED ZA MATEMATIČKE, FIZIČKE I
KEMIJSKE ZNANOSTI

Redoviti član

1. *Grdenić dr. Drago*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Dopisni član u radnom sastavu 1959. 23. VI.; izvanredni član 1971. 29. XII., redoviti član 1973. 26. I. Od 1973. 30. III. do 1975. 14. III. glavni tajnik Akademije. Umro 7. rujna 2018.

Dopisni članovi

1. *Crasemann dr. Bernd*, *professor emeritus*, redoviti profesor Fizičkog odjela Sveučilišta Oregon u Eugeneu u m. Dopisni član 1998. 28. V. Umro 28. listopada 2018.
2. *Grünbaum dr. Branko*, profesor Sveučilišta Washington u Seattleu. Dopisni član 1988. 19. V. Umro 14. rujna 2018.

RAZRED ZA PRIRODNE ZNANOSTI

Redovita članica

1. *Kostial-Živanović Šimonović dr. Krista*, znanstvena savjetnica u Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu u m. Izvanredna članica 1981. 4. VI.; redovita članica 1991. 24. VII. Umrula 29. travnja 2018.

Dopisni član

1. *Lorković dr. Hrvoje*, profesor na Sveučilištu Ulm u m. Dopisni član 2002. 16. V. Umro 11. svibnja 2018.

RAZRED ZA MEDICINSKE ZNANOSTI

Redoviti član

1. *Wikerhauser dr. Teodor*, redoviti profesor Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1975. 6. VI.; ponovo izabran 1980. 31. III.; izvanredni član 1983. 9. VI.; redoviti član 1991. 24. VII. Umro 12. lipnja 2018.

Dopisni član

1. *Katić dr. Ivan*, povjesničar veterinarske medicine. Dopisni član 2006. 18. V. Umro 31. kolovoza 2018.

RAZRED ZA KNJIŽEVNOST

Redoviti članovi

1. *Fabrio Nedjeljko*, književnik, redoviti profesor Akademije dramske umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1992. 3. XII.; redoviti član 1997. 30. I. Umro 4. kolovoza 2018.
2. *Fiamengo Jakša*, književnik. Član suradnik 2008. 29. V.; redoviti član 2014. 15. V. Umro 27. prosinca 2018.

Dopisni članovi

1. *Golub dr. Ivan*, književnik, *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu, redoviti profesor Katoličkog bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Dopisni član 1992. 18. VI. Umro 25. listopada 2018.
2. *Welzig dr. Werner*, emeritirani redoviti profesor za noviju njemačku književnost na Sveučilištu u Beču. Dopisni član 1994. 12. V. Umro 26. veljače 2018.
3. *Zlobec Ciril*, književnik, redoviti član Slovenske akademije znanosti in umetnosti. Dopisni član 1990. 17. V. Umro 24. kolovoza 2018.

RAZRED ZA LIKOVNE UMJETNOSTI

Redoviti članovi

1. *Bourek Zlatko*, akademski kipar i slikar, režiser, kostimograf, tvorac crtanih i igranih filmova u m. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2010. 20. V. Umro 11. svibnja 2018.
2. *Vaništa Josip*, akademski slikar redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1992. 18. VI., redoviti član 1994. 12. V. Umro 24. ožujka 2018.
3. *Vulas Šimun (Šime)*, akademski kipar, redoviti profesor Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1988. 19. V.; redoviti član 1991. 24. VII. Umro 8. lipnja 2018.

RAZRED ZA GLAZBENU UMJETNOST I
MUZIKOLOGIJU

Dopisni član

1. *Kelemen Milko*, skladatelj. Dopisni član 1988. 19. V. Umro 8. ožujka 2018.

ZASJEDANJA AKADEMIJE

1. (237.) REDOVITA SJEDNICA PREDSJEDNIŠTVA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održana 31. siječnja 2018. u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića Zrinskog
11 s početkom u 11 sati*

Prisutni akademici: Zvonko Kusić, Jakša Barbić, Velimir Neidhardt, Pavao Rudan, Andrej Dujella, August Kovačec, Ivan Gušić, Nikša Gligo, Stjepan Jecić, Vladimir Marković, Krešimir Nemeč, Frano Parać, Pavao Pavličić, Marko Pećina, Nenad Trinajstić, Mirko Zelić i akademkinja Milena Žic Fuchs; Marina Štancel, tajnik Hrvatske akademije.

Ispričani akademici: Nikša Gligo i Franjo Šanjek.

Sjednicom predsjedava akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić predložio je da se prihvati sljedeći

Dnevni red:

1. Ovjera Zapisnika s 9. (236.) redovite sjednice održane 29. studenoga 2017.
2. Izvještaji i prijedlozi Uprave:
 - 2.1. Obavijesti predsjednika akademika Zvonka Kusića o radu Hrvatske akademije između dvije sjednice Predsjedništva.
 - 2.2. Izvješće akademika Mislava Ježića, glavnog urednika edicije *Hrvatska i Europa*, o radu na V. svesku.
 - 2.3. Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije za razdoblje siječanj – prosinac 2017. sa Završnim računom za 2017.
 - 2.4. Pripreme za izbornu skupštinu Hrvatske akademije radi provođenja izbora novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
 - 2.4.1. Pregled nominiranih i predloženih kandidata za nove članove Hrvatske akademije.

3. Rad znanstvenih vijeća:

3.1. Razrješenje (na osobni zahtjev) akademika Ranka Matasovića dužnosti drugog potpredsjednika Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo i imenovanje prof. dr. sc. Nevija Šetića za drugog potpredsjednika Znanstvenog vijeća.

3.2. Razrješenje (na osobni zahtjev) akademikā Mladena Obada Šćitarocija, Zorana Juranića i Lea Budina članstva u Znanstvenom vijeću za obrazovanje i školstvo.

4. Osnivanje Savjetodavnog odbora Hrvatske akademije za projekt *Slavonija, Baranja, Srijem (SBS)*.

5. Imenovanja:

5.1. Imenovanje akademika Stjepana Damjanovića voditeljem Zavoda za lingvistička istraživanja.

5.2. Članovi Izvršnog odbora Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma u Trstenom.

6. Pokroviteljstva:

6.1. Pokroviteljstvo Razreda za medicinske znanosti nad 8. međunarodnim simpozijem *Klinička endokrinologija*, Zagreb, 23.–24. ožujka 2018.

6.2. Pokroviteljstvo Razreda za medicinske znanosti nad međunarodnim znanstvenim simpozijem *Endemska nefropatija*, Zagreb i Slavonski Brod, 4.–5. svibnja 2018.

6.3. Pokroviteljstvo Hrvatske akademije nad monografijom *Endemska nefropatija* u izdanju Medicinske naklade.

6.4. Pokroviteljstvo Razreda za medicinske znanosti nad *29th Summer Stroke School – Interuniversity Centre*, Dubrovnik, 4.–8. lipnja 2018.

6.5. Pokroviteljstvo Razreda za medicinske znanosti nad *Cardio Forum 2018. Croatia: Holistic Approach to Cardiovascular Patinet*, Opatija, 18.–19. svibnja 2018.

6.6. Pokroviteljstvo Hrvatske akademije nad VIII. stručno-znanstvenim skupom *Dani Andrije Štampara*, Slavonski Brod, 6.–7. travnja 2018.

7. Razno.

Dnevni red jednoglasno je prihvaćen.

Ad 1.

Predsjedništvo je jednoglasno prihvatilo zapisnik s 9. (236.) redovite sjednice održane 29. studenoga 2017.

Ad 2.

2.1.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić obavijestio je članove Predsjedništva o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i njezinih jedinica te Akademijinih članova u razdoblju od 14. prosinca 2017. do 31. siječnja 2018.

Pregled događanja u navedenom razdoblju priložen je zapisniku i njegov je sastavni dio.

U raspravi su sudjelovali akademici: Marko Pećina, Krešimir Nemeć, Jakša Barbić, Velimir Neidhardt i Pavao Rudan.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić posebno je pohvalio akademika Josipa Božičevića za ediciju *Valorizacija intermodalnoga logističkoga koridora Ploče – Mostar – Sarajevo – Vukovar (Srednji Jadran – Podunavlje)* te je izvijestio da su mu čestitke uputili gospođa Kolinđa Grabar-Kitarović, predsjednica Republike Hrvatske, i kardinal Vinko Puljić, nadbiskup metropolit Vrhbosanske nadbiskupije.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić posebno se osvrnuo na nedavno održanu manifestaciju *Noć muzeja*, koju su Akademijine jedinice organizirale i ove godine uz veliku posjećenost. U Akademijinoj je Knjižnici bilo 1.570 posjetitelja, u Strossmayerovoj galeriji starih majstora 2.450, u Gliptoteci 482, a u Hrvatskom muzeju arhitekture 218 posjetitelja.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić upoznao je članove Predsjedništva s inicijativom dr. sc. Vladimira Lončarevića za podizanje spomenika *Dolazak Hrvata na Jadran*, koja je upućena i predsjednici Republike Hrvatske gospođi Kolindi Grabar-Kitarović, predsjedniku Vlade Republike Hrvatske gospodinu Andreju Plenkoviću i županu Zadarske županije gospodinu Božidaru Longinu. Predsjedništvo je jednoglasno podržalo tu inicijativu.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić dao je riječ akademiku Augustu Kovačecu, koji je vodio Povjerenstvo / Radnu skupinu za recenziju predmeta hrvatski jezik (te hrvatska i svjetska književnost) u prijedlogu Cjelovite kurikularne reforme, pohvalivši pri tome rad akademika Augusta Kovačeca i cijelog Povjerenstva / Radne skupine. Povjerenstvo / Radna skupina djelovala je u ovom sastavu: akademik August Kovačec, akademik Stjepan Damjanović, prof. dr. sc. Mario Grčević, prof. dr. sc. Anđela Francić, akademik Mislav Ježić, dr. sc. Amir Kapetanović, dr. sc. Jela Maresić, akademik Ranko Matasović, prof. dr. sc. Mira Menac-Mihalić, akademik Darko Novaković, akademik Krešimir Nemeć i akademikinja Dubravka Oraić Tolić.

Akademijino predsjedništvo primilo je na znanje izvješće o radu Povjerenstva / Radne skupine za recenziju predmeta hrvatski jezik (te hrvatska i svjetska književnost) u prijedlogu Cjelovite kurikularne reforme i informaciju da će se recenzija uputiti Ministarstvu znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske.

Na temelju javnog poziva za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost Predsjedništvo se suglasilo da se predlože dosadašnji članovi Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, akademik Dario Vretenar i akademik Pavao Rudan.

2.2.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić obavijestio je članove Predsjedništva da se akademik Mislav Ježić i ovaj put ispričao za nedolazak zbog istovremenog održavanja sjednice Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj.

2.3.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić dao je riječ glavnom tajniku akademiku Pavlu Rudanu da podnese Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije za razdoblje siječanj – prosinac 2017. sa Završnim računom Akademije za 2017.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, prije prikaza financijskog izvješća obavijestio je članove Predsjedništva da je u izvješću uočio krivo napisan naziv Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta te da je uočio grešku i kod iskazivanja jednog indeksa 0,00. Upozorio je da treba napisati *Ministarstvo znanosti i obrazovanja*, a kod indeksa 100,00. Uputio je kritiku na rad pomoćnice tajnika za financijsko-ekonomske poslove, da više ne smije praviti greške prilikom dostavljanja izvješća o financijskom poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Nakon izlaganja akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika Akademije, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije za razdoblje siječanj – prosinac 2017. sa Završnim računom Akademije za 2017., koje je priloženo Zapisniku i njegov je sastavni dio.

2.4.

Predsjedništvo je raspravljalo o pripremama za izbornu skupštinu Hrvatske akademije radi provođenja izbora novih članova Akademije.

Članovi Predsjedništva raspravljali su o izuzeću iz kvoruma prilikom glasovanja za nove članove Akademije. O izuzeću iz kvoruma treba odlučivati pomno i paziti na okolnost trajnije spriječenosti dolaska akademikā na razredne sjednice. Izuzeće iz kvoruma potrebno je ponoviti za svake izbore.

U raspravi na ovu temu sudjelovali su akademici: Zvonko Kusić, Vladimir Marković, Ivan Gušić, Jakša Barbić, Frano Parać, Marko Pećina i August Kovačec.

2.4.1.

Prilikom pregleda nominiranih i predloženih kandidata za nove članove Hrvatske akademije Predsjedništvo je ponovo skrenulo pozornost na okolnost da se prilikom nominacija za nove članove nije vodilo računa o preporuci Predsjedništva da se za nove članove predlažu mlađi kandidati i žene te da se prilikom izbora za dopisne članove biraju hrvatski državljani koji žive u inozemstvu ili strani državljani.

O ovoj temi raspravljali su akademici: Velimir Neidhardt, Zvonko Kusić, Frano Parać, Jakša Barbić i akademkinja Milena Žic Fuchs.

Isto tako, Predsjedništvo se složilo da bi o istim kriterijima trebalo voditi računa i pri odlučivanju o dobitnicima Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, kako u radu odborā tako i u radu razredā.

Ad 3.

3.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na temelju prijedloga Razreda za filološke znanosti jednoglasno donijelo odluku kojom se akademik Ranko Matasović, na osobni zahtjev, razrješuje dužnosti drugog potpredsjednika Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti s datumom 31. siječnja 2018.

Predsjedništvo zahvaljuje akademiku Ranku Matasoviću na dosadašnjem angažmanu u radu Akademijina Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na temelju prijedloga Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo jednoglasno donijelo odluku kojom se prof. dr. sc. Nevio Šetić imenuje drugim potpredsjednikom Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u mandatnom razdoblju od 4 godine počevši od 1. veljače 2018.

3.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na temelju prijedloga Razreda za likovne umjetnosti donijelo odluku kojom se akademik Mladen Obad Šćitaroci, na osobni zahtjev, razrješuje članstva u Znanstvenom vijeću za obrazovanje i školstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti s datumom 31. siječnja 2018.

Predsjedništvo zahvaljuje akademiku Mladenu Obadu Šćitarociju na dosadašnjem angažmanu u radu Akademijina Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na temelju prijedloga Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju jednoglasno donijelo odluku kojom se akademik Zoran Juranić, na osobni zahtjev, razrješuje članstva u Znanstvenom vijeću za obrazovanje i školstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti s datumom 31. siječnja 2018.

Predsjedništvo zahvaljuje akademiku Zoranu Juraniću na dosadašnjem angažmanu u radu Akademijina Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na temelju prijedloga Razreda za tehničke znanosti donijelo odluku kojom se akademik Leo Budin, na osobni zahtjev, razrješuje članstva u Znanstvenom vijeću za obrazovanje i školstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti s datumom 31. siječnja 2018.

Predsjedništvo zahvaljuje akademiku Leu Budinu na dosadašnjem angažmanu u radu Akademijina Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo.

U sklopu ove točke predsjednik akademik Zvonko Kusić upozorio je na potrebu da se raspravi pitanje izjava za medije koje daju Akademijina znanstvena vijeća, u konkretnom slučaju Znanstveno vijeće za obrazovanje i školstvo. Uslijedila je rasprava u kojoj su sudjelovali akademici: Zvonko Kusić, Frano Parać, Jakša Barbić, Velimir Neidhardt, Marko Pećina, Stjepan Jecić, Ivan Gušić, Mirko Zelić, Krešimir Nemeč, Pavao Rudan i akademkinja Milena Žic Fuchs.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić iznio je primjer Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo, koje je iznijelo stav o vrlo aktualnoj Istambulskoj konvenciji koji je u javnosti percipiran kao stav Akademije, a ne stav Znanstvenog vijeća. Akademija je demantirala izneseni stav, no upravo je to dovelo do potrebe donošenja odluke za koju se predlaže da je Predsjedništvo usvoji.

U Pravilniku o radu znanstvenih vijeća Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti posebno treba obratiti pozornost na to da djelokrug rada vijeća određuju razred ili razredi nadležni u poslovima vijeća, a to posebno stoga što članovi znanstvenih vijeća nisu samo članovi Akademije.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na temelju prijedloga Uprave Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijelo ovu Odluku:

Radi izbjegavanja ostavljanja mogućeg pogrešnog dojma u javnosti o stajalištima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, izjave, mišljenja i priopćenja namijenjena javnosti ili upućena osobama izvan Akademije u Akademiji ne mogu davati znanstvena i druga vijeća, odbori ni povjerenstva.

Izjave, mišljenja i priopćenja namijenjena javnosti ili upućena osobama izvan Akademije u Akademiji daju samo Skupština i Predsjedništvo, a u stvarima koje ne trpe odgađanje i Uprava Akademije.

Time se ne ograničava sloboda članova Akademije da u javnosti istupaju u svoje ime.

Isto tako, s obzirom na provedenu raspravu, Predsjedništvo Akademije jednoglasno je zaključilo da je potrebno pristupiti promjenama Pravilnika o radu znanstvenih vijeća Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Ad 4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prihvatilo je prijedlog predsjednika Znanstvenog vijeća za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku akademika Mirka Zelića, koordinatora projekta, i imenovalo sljedeće članove Savjetodavnog odbora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za projekt *Slavonija, Baranja, Srijem (SBS)*:

Primarna energija vezana za ugljikovodike: dr. sc. Vladislav Brkić, dr. sc. Stevo Kolundžić, prof. dr. sc. Igor Dekanić i dr. sc. Zoran Čogelja.

Obnovljivi izvori energije: akademik Božidar Liščić, prof. dr. sc. Ljubomir Majdandžić, mr. sc. Ivan Medarac i prof. dr. sc. Bernard Franković.

Geotermalna energija: prof. dr. sc. Miroslav Golub, Dragutin Domitrović, dipl. ing. i Vladimir Cazin, dipl. ing.

Poljoprivreda: akademik Franjo Tomić i akademik Ferdo Bašić.

Šume i šumska bogatstva: akademik Slavko Matić i akademik Igor Anić.

Vodne snage i elektroenergetika: dr. sc. Goran Granić, dr. sc. Mladen Zeljko, prof. dr. sc. Davor Grgić i mr. sc. Rudolf Stracaboško.

Podzemne i površinske vode: akademik Franjo Tomić, akademik Ferdo Bašić i prof. dr. sc. Darko Mayer.

Prometna infrastruktura: akademik Josip Božičević i prof. dr. sc. Sanja Steiner.

Tehnološki razvoj i industrijalizacija: akademik Marin Hraste, akademik Leo Budin, akademik Ignac Lovrek i prof. dr. sc. Tomislav Filetin.

Otpad i gospodarenje otpadom: prof. dr. sc. Sanja Kalambura i prof. dr. sc. Neven Voća.

Ad 5.

5.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na temelju prijedloga Razreda za filološke znanosti jednoglasno donijelo Odluku kojom se akademik Stjepan Damjanović imenuje voditeljem Zavoda za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u mandatnom razdoblju od 4 godine počevši od 31. siječnja 2018.

5.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na temelju prijedloga Uprave Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prihvatilo sljedeće izmjene i dopune sastava Izvršnog odbora Odbora za obnovu i razvitak Artboretuma u mandatnom razdoblju od 4 godine počevši od 31. siječnja 2018.: akademik Vladimir Marković, predsjednik, te članovi: akademik Igor Anić, akademik Slavko Matić, akademik Franjo Tomić, akademik Radoslav Tomić, akademik Igor Fisković, akademik Mladen Obad-Šćitaroci i gospođa Marina Štancl, tajnik Akademije.

Ad 6.

6.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj 8. međunarodnog simpozija *Klinička endokrinologija*, koji će se održati 23. i 24. ožujka 2018. u Zagrebu, u organizaciji Zavoda za endokrinologiju KBC-a Zagreb i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj.

6.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za medicinske znanosti i jednoglasno odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj međunarodnog znanstvenog simpozija *Endemska nefropatija*, koji će se održati 4. svibnja 2018. u Akademijinoj palači i 5. svibnja 2018. u Slavonskom Brodu.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj.

6.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj monografije o endemskoj nefropatiji, koja će biti tiskana kao izdanje Medicinske naklade.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedene monografije.

6.4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj kongresa *29th Summer Stroke School – Interuniversity Centre*, koji će se održati 4.–8. lipnja 2018. u Dubrovniku.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj.

6.5.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj *Cardio Forum 2018 Croatia: Holistic Approach to Cardiovascular Patinet*, koji će se održati 18.–19. svibnja 2018. u Opatiji.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj.

6.6.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je odlučilo da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj nad VIII. stručno-znanstvenim skupom *Dani Andrije Štampara*, koji će se održati 6.–7. travnja 2018. u Slavenskom Brodu.

Pokroviteljstvo se daje pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj spomenutog skupa.

Sjednica je završena u 12,55 sati.

IZVANREDNA SJEDNICA PREDSJEDNIŠTVA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održana 22. veljače 2018. u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića Zrinskog
11 s početkom u 12 sati*

Prisutni akademici: Zvonko Kusić, Jakša Barbić, Velimir Neidhardt, Pavao Rudan, Andrej Dujella, Gordan Družić (zamjenik tajnika Razreda za društvene znanosti), August Kovačec, Ivan Gušić, Nikša Gligo, Stjepan Jecić, Vladimir Marković, Krešimir Nemeć, Frano Parać, Pavao Pavličić, Marko Pećina, Mirko Zelić i akademkinja Milena Žić Fuchs; Marina Štancl, tajnik Hrvatske akademije.

Ispričani akademici: Franjo Šanjek i Nenad Trinajstić.

Sjednicom predsjedja akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Kusić: Sve vas lijepo pozdravljam i otvaram Izvanrednu sjednicu Predsjedništva. Ne sjećam se da je bila ikada sazvana izvanredna sjednica Predsjedništva, a u Akademiji sam 26 godina, no okolnosti su izvanredne. Dogodio se presedan. Kao što je većina vas čula, po Akademiji kola pismo koje potpisuju članovi Akademije, pa i ovoga Predsjedništva, u kojemu se apostrofira da je Akademija imala svoj poseban račun, a sada mora biti u Riznici, bez vlastitog računa. Mi smo kao Akademija tome odolijevali, ali smo na kraju prijavljeni DORH-u. To smo morali učiniti po zakonu, s time da je autonomija Akademije sačuvana. Nitko ne kontrolira naše novce i to Akademiju ne oštećuje. Loše je što se u tome pismu spominje čak ukidanje Akademije i aludira na ukidanje naknada članovima, pa se stvara uznemirenost među akademikima. Smatrali smo potrebnim da vam opišemo situaciju kako se ovakve glasine ne bi širile. Akademik Barbić će vam ispričati cijelu priču o čemu se zapravo ovdje radi. Loše je što se stvara atmosfera koja je vrlo neugodna i koja nakon osam godina ove Uprave čini lošu sliku. Rekao bih da Akademija nikad nije bila uspješnija, uglednija u društvu, priznatija i utjecajnija nego sada. Sada se nešto pokušava prikazati kao loše, a članovi su uznemireni. U pismu se spominje i ukidanje Akademije. To loše zvuči. Izvolite, kolega Barbiću.

Barbić: Želimo da se upoznate s činjenicama. Uvijek je najlošije kada se ne znaju činjenice ili se znaju samo djelomično. Tada je moguće da se nešto učini ili da se kaže. Cilj nam je da vam iznesemo činjenice, a vi procijenite sami kako stvari stoje. Jeste li svi dobili ovaj poziv? Ako niste, kratko ću iznijeti o čemu se radi. Nemojte da čitamo tri, četiri stranice. Reći ću glavne točke iz tog poziva.

Skupina akademika skuplja potpise u Akademiji da se ide sa zahtjevom prema Upravi, jer vam je poznato da smo ukinuli račune koje smo imali u poslovnim bankama. Čut ćete činjenice i vidjet ćete što to znači i kako je do toga došlo. Povodom toga upućuje se pismo članovima Akademije da se svojim potpisima solidariziraju s time da se obrati Upravi Akademije da protestira kod Ministarstva financija i Predsjednika Vlade protiv toga što su zatvoreni računi kod poslovnih banaka.

Ušli smo u sustav Državne riznice i navest ćemo razloge za to. Novac koji je bio na računima kod poslovnih banaka morao se prenijeti na poseban račun Akademije kao dio jedinstvenog računa Državnog proračuna. Kasnije ćete vidjeti što to znači. Povodom toga se u ovom pozivu upućenom članovima Akademije kaže da je Akademija izgubila svoju financijsku autonomiju potrebitu za njezinu neovisnost o izvršnoj državnoj vlasti te za normalno i uredno poslovanje. Zatim se ističe da je izgubila nadzor nad upotrebom novčanih sredstava i da se na taj način od strane države koja ostvaruje nadzor nad upotrebom sredstava gubi kontrola djelatnosti Akademije, otvara put političkim utjecajima i pritiscima na Akademiju, te da je grubo razorena Akademijina financijska neovisnost pri čemu ona više nije nevladina ustanova i ne može kontrolirati dinamiku plaćanja. Tamo se navodi kako se kasni s nekim plaćanjima. Kaže se da ministar financija uvjerava da se modelom jedinstvenog Državnog proračuna ništa ne mijenja i da se neće promijeniti obična floskula. To piše u zahtjevu za ono što su ministar financija i predsjednik Vlade uvjerovali Akademiju. Navodi se koji su bili pokušaji da do toga ne dođe i spominje se nešto vrlo zanimljivo. Aktualna pomoćnica ministra financija, glavna državna rizničarka gospođa Jakir Bajo je, kaže se, rekla predstavnicima Akademije: »Akademiju treba zatvoriti, a sredstva njena utrošiti u korisnije svrhe. Imovinu Akademije valjalo bi dodijeliti Ministarstvu znanosti i obrazovanja«. Poziva se na navodnu izjavu osobe koja za ono što se kaže nema nadležnosti, jer Akademija je osnovana zakonom i može

biti ukinuta samo zakonom, a volio bih vidjeti Hrvatski sabor koji bi donio takav zakon i tu državu koja bi kao članica Europske unije zakonom ukinula Akademiju. Nas se nakon toga naziva i ljudi govore: »Izgubit ćemo Akademiju, izgubit ćemo nagrade i dodatke«. Po Akademiji se šire glasine da političari i ljudi u Hrvatskom saboru i neke političke stranke razmišljaju o tome da se ukine Akademija i da se akademici učlane u neku novu akademiju u kojoj bi plaćali članarinu, te da je to realna opasnost. To su smiješne stvari. Sada se poziva članove Akademije da se pridruže zahtjevu da se obrati Upravi i od nje traži da Akademija oštro prosvjeduje kod ministra financija i predsjednika Vlade zašto je došlo do ukidanja računa kod poslovnih banaka, da se po potrebi sazove izvanredna skupština Akademije i da se traži da se stvari vrate na prijašnje stanje. To je zahtjev o kojemu je ovdje riječ.

Želimo vam iznijeti činjenice bez ikakvih sugestija i bilo čega drugoga, a vi ćete sami prosuditi kako stvari stoje. Molim vas, 2008. godine donesen je Zakon o proračunu. Donesen je pod pritiskom i zahtjevom Europske unije kada se išlo za tim da se približavamo ulasku u Uniju. Tamo se tražilo da svi korisnici Proračuna imaju jedan račun kao dio jedinstvenog računa Proračuna. To je taj zakon kojim se uređuje formiranje jedinstvene Državne riznice. U tom zakonu stoji da korisnici proračunskih sredstava, a to je i Akademija, ne mogu imati račune u poslovnim bankama nego moraju imati samo spomenuti jedan račun kao dio jedinstvenog računa Proračuna. Ako po tome ne postupite propisana je kazna za prekršaj pravnoj osobi, dakle Akademiji, u iznosu od 500.000 do 2.000.000 kuna, a odgovornim osobama od 50.000 do 100.000 kuna. To je zakon iz 2008. Taj je zakon uz izmjene i danas na snazi.

Od Akademije je 2009. bilo zatraženo da zatvori račune u poslovnim bankama. Tadašnja Uprava je dobro postupila. Intervenirala je i nekako je ta situacija bila zaustavljena. Međutim, čitava priča počinje ponovo kako je formiran sustav Državne riznice, pa su pojedine pravne osobe u njega ulazile s time da će u konačnici svi proračunski korisnici etapno u njega ući. Nakon toga 2014. se ponovo zahtijevalo da se to učini. Poduzeli smo sve što je bilo moguće da se to ne ostvari i da se naši računi pri poslovnim bankama ne zatvore te da se ne ulazi u sustav Državne riznice. Čak smo od tadašnjeg ministra financija gospodina Borisa Lalovca isposlovali dopis u kojem je naveo da se do daljnjega to odlaže. Ukupno je poslano u raznim razdobljima deset pismenih intervencija Uprave da do toga ne dođe. Održano je osam sastanaka s mjerodavnima samo o tome, a bilo je još više onih neformalnih na kojima se to iznosilo. Svi su razlozi za to bili temeljito obrazloženi i primjereno izneseni.

Sve je nekako dovelo do odgađanja dok nije provedena revizija poslovanja u Akademiji, obavljena 2016. godine. Na temelju te revizije dobili smo dopis ministra financija od 26. siječnja 2017. da se odmah zatvore računi kod poslovnih banaka. To je bilo prije godinu dana. Na to nam je dostavljen Nacrt izvještaja Državne revizije na koji smo stavili prigovor. Zatim smo dobili izvješće na koje smo ponovo dali prigovor, a nakon toga konačno Izvješće Državnog ureda za reviziju. U svim nam se tim izvješćima predbacuje da nismo postupili po zakonu, svemu smo se u vezi s računima protivili navevši temeljito obrazložene razloge pa je to učinjeno i u planu provedbe onoga što nam je naređeno napraviti. Na to smo 13. prosinca 2017. dobili dopis Županijskog državnog odvjetništva kojim protiv Akademije započinje prethodni postupak prije otvaranja prekršajnog postupka. Takav bi postupak rezultirao kaznom za Akademiju u iznosu od 500.000 do 2.000.000 kuna i zatvaranjem računa kod poslovnih banaka, a za odgovornu osobu u iznosu od 50.000 do 100.000 kuna. Zatraženo je podnošenje dokaza da se postupilo po zakonu.

Spomenuo sam da smo intervenirali na sve strane. Predsjednik je posebno bio na raznim mjestima. S njime sam bio kod gospodina Božinovića, tadašnjeg predstojnika Ureda pred-

sjednika Vlade. Predsjednik Kusić je 21. prosinca 2017. bio na sastanku kod predsjednika Vlade na kome je bio i ministar financija i tamo je bilo rečeno: »Izvolite bezuvjetno odmah zatvoriti vaše račune«. Rečeno je da je to zakon i da se po njemu mora postupiti.

Na temelju toga stavljam pred vas dilemu: da li ne zatvoriti račune, pretrpjeti novčanu kaznu u iznosu do 2.000.000 kuna i kaznu za odgovorne osobe do 100.000 kuna i nakon toga zatvoriti račune kod poslovnih banaka, ili te račune nakon skoro 10 godina otkako je to propisano zatvoriti i tako nastojati da se spriječi izricanje takve kazne? Županijsko se državno odvjetništvo poziva na Zakon o kaznenom postupku što upućuje na otvaranje prekršajnog postupka. Stvar je postala vrlo ozbiljna. Time što su računi zatvoreni došli smo do toga da možemo reći kako smo postupili po onome što se traži zakonom, iako sa zakašnjenjem od skoro deset godina. Mi smo u prekršaju. Može se dogoditi da se ipak pokrene postupak, ali tada bi nam to bila olakotna okolnost. Nadamo se da nakon ovoga postupak neće biti pokrenut. Da nismo zatvorili račune kod poslovnih banaka, prekršajni bi postupak sigurno bio pokrenut. Akademija i odgovorne osobe bili bi kažnjeni, a računi kod poslovnih banaka bi se zatvorili.

Što se s time dogodilo? Ulazak računom u sustav Državne riznice znači da se sredstva koja Akademija prima iz Državnog proračuna i koja stekne vlastitim prihodima nalaze na jedinstvenom računu Državnog proračuna, evidentirana na šifri iz registra proračunskih korisnika br. RKP-21828. Ne miješaju se s drugim sredstvima i Akademija s njima slobodno raspolaže. Nije točno da je time izgubila financijsku samostalnost. Ima samo jedna stvar, može se dogoditi da izvršenje naloga dulje traje. Uvjeravaju nas da se sustav uhodava, da će biti potpuno kompjutoriziran i da će u konačnici sve ići puno brže. Bitno je da Akademija slobodno raspolaže svojim financijskim sredstvima. Nitko joj ta sredstva ne oduzima. Nitko nije ovlašten ne provesti nalog za plaćanje. To nije SDK iz bivše države koji je odlučivao što se može a što ne. Mora se provesti dani nalog. To vam govorim prema onome što je propisano zakonom. Prema tome, ne može se time reći da je stvorena kontrola nad Akademijom. Riječ »kontrola« nije nadzor nego vlast nad nekim.

Sada ću reći kakvo je stanje bilo godinama unatrag, dok smo imali račune kod poslovnih banaka. Svaki mjesec morali smo izvještavati državu u što smo potrošili novac s pojedinim nalogima za plaćanje i unaprijed planirati troškove. Dakle, država je uvijek znala što imamo i kako nas financira iz Proračuna pa je i tada mogla reći: »Loše radite, dat ćemo vam manje novca itd.«. Moram skrenuti pozornost na nešto što vam Predsjednik nije rekao. Uglavnom njegovom zaslugom dobivamo povećana sredstva, pa lakše dišemo. Prema tome, ono isto što je država mogla raditi i prije, to može i sada. Pozicija Akademije je u tome ista. Raspolaganje sredstvima je slobodno. Država time ne dobiva posebnu kontrolu. Sredstva se odvojeno vode za svakog proračunskog korisnika. Daju se nalozi za plaćanje. Može se jedino dogoditi kašnjenje s izvršenjem naloga dok se sustav potpuno ne uhoda. Prema tome, ne stoje činjenice da je država sada ostvarila kontrolu. Ima istu onu kontrolu koju je imala i prije. Država je iz Proračuna isplaćivala novac na račun u poslovnoj banci. Sada isplaćuje na ovaj račun, na istom principu, i ništa se drugo nije promijenilo. I prije se izvještavalo mjesečno. Sada država to odmah zna po danu i više se ne moraju slati mjesečni izvještaji.

Bojazan koja je izražena u Akademiji, zbog čega je i sazvana današnja sjednica, jest u tome da se govori: »Izgubit ćemo nagrade akademika i dodatke na mirovinu!«. To nije točno! Nagrade i dodaci na mirovinu akademikima riješeni su u čl. 19. Zakona o Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti i mogu se promijeniti jedino ako se izmijeni taj zakon. Ovo sada nema s tim nikakve veze. Molimo vas da umirite ljude. Svi su uzbuđeni jer ne znaju što

će se dogoditi. Nema govora o ukidanju Akademije i nema govora o ukidanju nagrada i dodataka ili bilo čega drugoga.

U svemu postoje dvije vrste odluka. Jedna odluka je poslovodna. To je odluka kada netko može slobodno odlučiti hoće li nešto učiniti ili ne. Drugo je obveza postupanja po zakonu. Tu nema slobodnog izbora. To se mora poštivati. Tome smo odolijevali sa svim mogućim razlozima skoro deset godina. Ne može se reći da je Akademijina Uprava postupila na njezinu štetu. Akademija je bila stavljena pred ovaj izbor: reći »ne« i izvrnuti se izricanju novčane kazne u iznosu do 2.000.000 kuna za Akademiju, a za odgovorne osobe do 100.000 kuna, i zatvaranju računa, ili zatvoriti račune kod poslovnih banaka jer više nema pravog izbora, a svaka intervencija prema van značila bi da Akademija ne želi primijeniti zakon! To bi u javnosti stvorilo vrlo loš dojam. Bolje je postupiti po onome što je propisano, izbjеći moguću kaznu, premda još nisam siguran da se postupak neće pokrenuti, ali ako bi do toga i došlo mogli bismo se branili time da smo ispunili obvezu i da se to uzme u obzir.

To je kratki prikaz činjeničnog stanja. Dobit ćete ga i u pismenom obliku. Nije Uprava ništa loše napravila. Predsjednik je dobio uvjerenja od predsjednika Vlade i od ministra financija da se ništa neće promijeniti, a sada se piše akademikima da je to obična floskula. Ne mogu se na to očitovati. Postupilo se po onome što traži zakon. To je činjenično stanje s kojim smo vas htjeli upoznati, tako da znate kakvo je. Najgora je stvar kad netko nije informiran ili je djelomično informiran, jer tada mogu početi različite kombinacije koje ljudi mogu u dobroj ili zloj vjeri činiti i uznemirivati članove Akademije.

Kusić: Dodao bih još. Akademik Barbić je nadodao djelovanje ove Uprave u financijskom pogledu tijekom 2016., 2017. i 2018., a ja navodim da smo dobivali po 2.500.000 kuna više. Tako da smo ukupno dobili 7.000.000 kuna više. Akademija financijski nije bolje poslovala. Mi smo se osam godina trudili da izgradimo imidž Akademije koja djeluje u društvu, koja ne samo da je otvorena nego i utječe na procese u društvu. Ne mogu ulaziti u motive ljudi koji pokreću ovu akciju. Želim upozoriti da toga možda niste svjesni. Ove naše naknade i sve što postoji, nije javnost toga svjesna. Ako mi sami bacamo svjetlost i izazivamo pozornost na sebe, to će najbolje reći akademik Rudan koji osmu godinu uspješno brani Akademijin izvještaj u Saboru, da u Saboru postoje i stranke i grupacije ljudi koje jedva čekaju ovako nešto. Mi sami idemo se izlagati i na neki način u javnost stavljati problematiku. Zna da svugdje ima ljudi koji nam nisu skloni. Takva je akcija potpuno kontraproduktivna i da se tako nešto uopće spominje u javnosti. Mi nikada nismo previše htjeli o tome pričati. Zna da je akademik Barbić već nekoliko puta naglasio da ne možemo mijenjati statut a da ne idemo u Sabor, koji donosi izmjene i dopune Statuta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, jer će se tamo početi raspravljati. Akademik Rudan će nam reći svoje iskustvo.

Rudan: Imao sam čast sedam godina pred Saborom prezentirati rad ove Akademije i bilo mi je drago kada sam vidio rezultat djelatnosti tijekom godine. Mi imamo u Akademiji, otkada je Akademija pod vodstvom akademika Kusića, čak dva do tri događaja dnevno. Imamo tjedno četiri, pet promocija knjiga. Imamo veličanstvene izložbe, skupove itd. Moram priznati da je uvijek većina u Saboru s oduševljenjem prihvatila svoju Akademiju. Međutim, ima i onih koji i nisu toliko zadovoljni statusom Akademije, jer vjerojatno imaju neke određene svoje pretenzije prema Akademiji. Akademija je hram kulture hrvatskog naroda i svih građana Republike Hrvatske, hram znanosti, umjetnosti, retorike i stvaralaštva. Mislim da se ne smijemo uplitati u sitne, male političke trzavice. Moram priznati da je prošle godine, kada smo imali preko 100 glasova za Akademijino izvješće, 4 suzdržana i mislim 4 protiv, tako smo uglavnom uvijek imali veliku podršku Sabora. Sada se ovdje pojavljuje jedno pismo

koje je došlo i do razrednih tajnica te se time čini jedan veliki reputacijski rizik. Postavljam pitanje što da odgovorim na Saboru kada saborski zastupnici budu postavljali pitanja s ovakvim poluinformacijama odnosno dezinformacijama. Znamo što je Akademija i nemojmo ju blatiti kojekakvim poluinformacijama. Hvala lijepo.

Barbić: Samo bih još nešto dodao. Ovdje kod gospođe tajnik postoji registrator s informacijama i dokumentima o tome što smo sve činili i svakome od vas to je dostupno na uvid. Ovdje je i dokument u kojem su točno popisani svi ti dokumenti da znate što se događalo, i to možete provjeriti.

Kusić: Otvaram raspravu.

Pećina: Što je s novcima Akademijine Zaklade?

Neidhardt: Potpuno odvojeno od ovoga. Mi se o tome brinemo. Prije nekoliko dana predsjednik akademik Kusić i ja bili smo u Splitskoj banci s kojom istječe ugovor o oroče-nju, pa tražimo modalitete da ti prinosi ne budu toliko smanjeni s obzirom na cijelu situaciju s kamatnim stopama. To je potpuno nezavisni račun od računa Akademije. Nemojte se brinuti.

Kovačec: Htio bih reći nekoliko riječi. Ispričajte me ako prelazim s jedne teme na drugu. Upozorio bih prema svome maglovitom sjećanju da se tijekom 2009. Uprava, tada predsjednik akademik Moguš, oduprla zahtjevima iz ministarstva ili Vlade da se Akademijin novac prebaci na državni račun i da se zatvore Akademijini računi. O tom činu je na sjednici Razreda članove našega Razreda izvijestio tadašnji tajnik pokojni akademik Šimunović, a potvrdio i predsjednik akademik Moguš koji je bio član Razreda. Na temelju toga uspjeha gospodin Predsjednik je na jednom od idućih zasjedanja produžio mandat s tri na četiri godine, ako se sjećate. Tada sam akademiku Mogušu rekao: »To ti nije pametno i nemoj to činiti«. On je rekao: »Znam što činim«. Koliko mi je poznato, tadašnja potpredsjednica akademkinja Wertheimer ga je isto tako upozorila na to, ali je dobila po nosu. I to je, kao što znate, prošlo jednoglasno na Skupštini. Kada sam vidio da sam sâm, ja poltronski nisam dignuo ruku ni »za« ni »protiv«, niti sam se javio da sam suzdržan. Danas mi je žao.

Čini mi se da članovi Uprave smatraju da je ovo nekakva želja za diskreditiranjem Uprave, kao što sam čuo. Glasine se šire munjevitom brzinom. Navodno Uprava to smatra za nekakvu preuranjenu predizbornu kampanju i na neki način sve te potpisnike smatra nekakvim disidentima koji hoće biti predsjednici, potpredsjednici itd. Kažem da imam pravo kao redoviti član Akademije pretendirati na to da budem predsjednik Akademije, jedan od dva potpredsjednika i jedan glavni tajnik. Da mi danas netko predloži da budem predsjednik svih akademija trilaterale od Vilnusa preko Varšave, Krakova, Praga, Budimpešte i Zagreba, rekao bih: »Hvala vam lijepa, meni su preko glave dva mandata tajništva u jednom Razredu koji nije najkompliciraniji«. Da mi se ne znam koliko plati, ne bih nikakvu dužnost prihvatio. Međutim, nemojte osporavati redovitim članovima, kao što se čuje, da oni pripremaju svoju kampanju. To nemojte činiti, jer je to nešto što nije uobičajeno. Možda je to tako kao što ste, gospodine Potpredsjedniče, rekli, ali u svakom slučaju ako nevladine udruge i soroševske i kapitalističko-imperijalističko-liberalne udruge imaju svoje posebne račune na koje primaju donacije, nije mi jasno koja je to politika da se jednoj Akademiji zatvaraju računi.

Dvadeset godina sam radio kao urednik, i pomoćni i glavni, izdanja u Leksikografskom zavodu. Dok je Leksikografski zavod vodio akademik Brozović, to je bilo doista kreativno. Međutim, kada se smijenila vlast, došao je na čelo jedan čovjek kojemu ne bih dao voditi ni kokošinjac. Iako nisam rabijatan, u dva navrata sam došao u situaciju da se s njim fizički obračunam iako ima dva metra, za razliku od mene. Otišao sam glavnom ravnatelju i zamolio ga za zaštitu radi djelatnosti koju obavljam, da pomogne. On je meni odgovorio: »Čuj,

drugi moj, groblja su ti puna heroja«. Još deset godina sam se s jednim luđakom tamo natezao da bih dovršio enciklopediju. Zašto to govorim? Da biste u ovoj zemlji, koja je sve samo ne demokratska, a s druge strane stalno se pljuje po komunizmu koji je bio diktatura. Bilo je diktature, zločina i ovoga i onoga, ali u komunizmu je bilo ljudi koji su doista vodili računa o hrvatskoj kulturi unatoč pritiscima iz vlasti koji su vodili računa o nacionalnim interesima. Nije bilo ovoga: ako hoćeš nešto uspjeti idi ministru, idi predsjedniku Vlade, ovomu ili onomu. Kada je moj kolega Gagro izabran za sekretara, onda je njegov dotadašnji šef profesor Milan Prelog pozvao sve nas šmrkavce, docente i asistente na fakultetu i rekao: »Dečki dragi, vaš je kolega postao ministar. Ako traži od vas pomoć, pomognite mu, ali nemojte od nje ga ništa tražiti ni za sebe, ni za svoju katedru, ni za odsjek. Sve mora ići redovitim putem«. Danas ne možete ništa ako nemate veza u ministarstvu, s drugim tajnikom, trećim tajnikom, pedesetpetim činovnikom, portirrom. To je u zadnjih desetak godina tako. To je širi politički problem. To nije problem Akademije.

Može Akademija otići k vragu, ali će ostati taj korumpirani sustav vlasti. Na taj način, kao što je funkcioniralo s Gagrom s kojim sam bio dobar prijatelj i komunicirao samo kada je bilo službeno potvrđeno. Tako sam komunicirao i s dobrim prijateljem predsjednikom Sabora Anđelkom Runjićem. Nisam mu išao dok god je trajao njegov mandat, iako smo se svaki tjedan sastajali. Danas to više ne možete. Korumpirano društvo traži korumpirane odnose. Mislim da Akademija ne može apsolutno ništa postići ako se ne sastaje s dopredsjednicima ovoga, dotajnicima onoga, pomoćnicima ovog ili onog ministarstva. Mislim da je tu jedan problem koji je daleko širi i opasniji za ovo društvo nego što je Hrvatska akademija. Činjenica je da je to, osim Akademije Sjeverne Koreje, gdje je to uveo Kim Il Sung i nastavio njegov nasljednik, pokušano u nekoliko postkomunističkih zemalja u ime demokracije, pa je čak i u Rusiji, kad je htio zajahati na Rusku akademiju, gospodin Putin, koji je među europskim političarima najmanji lupež, morao popustiti kada su akademici iz gotovo svih europskih zemalja potpisali peticiju da se u Rusku akademiju ne dira.

Ovdje je pitanje elementarne demokracije. Kada je svojedobno švedska ministrica vanjskih poslova kupila djetetu igračku za 6 dolara s kartice ministarstva, to su novinari saznali, ona je sutradan novce vratila i dala ostavku. Sjećate li se kako su naši novinari pisali: krava, glupača itd. Kod nas to političari čine svaki dan, i ništa. Sadašnji ministar državne imovine, nogometni sudac, svojedobno je prvi izjavio da Hrvatsku akademiju treba ukinuti. On veliki Hrvatina. Stalno drži ruku na hrvatskoj lisnici i kada se ne svira himna. Tražio je da se Hrvatska akademija ukine. On danas upravlja svom državnom imovinom. Dobio sam to pismo o kojem govorite. Zaprepastio sam se. Doista u takvom sustavu, s takvim političarima, postoji opasnost da Akademija izgubi svoju financijsku samostalnost, ali i da izgubi svoju imovinu. Možda ja i haluciniram, dopuštam, međutim, stvari baš nisu tako idilične kako što se to na prvi pogled čini.

Na prošloj sjednici Predsjedništva iz tri razloga sam tražio i molio da Akademija zatraži ostavku ministrice. Najprije sam planirao ponovo zatražiti njenu ostavku, ali sada odustajem jer kad sam vidio zapisnik s prošle sjednice koji sigurno nije gospođa Matić redigirala, meni se smučilo. Mogu govoriti gluposti, valjati bedastoće ili neistine, ali se ne smije prijeći preko nečega što sam tražio kao punopravni član ovoga Predsjedništva, i zato neću na idućoj sjednici tražiti ostavku ministrice. Uz vrlo teške riječi koje sam vama uputio, ne vama, nego u vezi s time kada ste zatražili da vodim Povjerenstvo za kurikularnu reformu. Od dvanaest članova deset je dalo individualne recenzije. Kako se nismo mogli složiti oko zajedničkih formulacija, zamolili smo tri naša člana da daju jedinstvenu formulaciju te recenzije. Novi-

nari su to sveli na petnaest primjedaba. *De facto* je četrnaest vrlo ozbiljno obrazloženih. Ne znam, ili ministrica nije to pročitala ili je namjerno falsificira, govori da je Akademija dala pozitivnu recenziju, a na završetku te recenzije piše: »Ova se recenzija može smatrati pozitivnom ako se ispune svi uvjeti o točkama kako je navedeno«. Još bih tri sata mogao govoriti, samo nema smisla.

Kusić: Godine 2009. oni su tada htjeli Akademiju staviti pod Ministarstvo znanosti. To je bilo odupiranje i to je gubljenje autonomije. Druga stvar je ovo oko zapisnika. Ispričavam se osobno. To je naša greška da je akademik Kovačec tražio ostavku ministrice i to treba biti u zapisniku. Treća stvar je interpretacija. Pohvalio sam akademika Kovačeca. To je najbolja recenzija. Ona je kritična. Ništa se tu nije cifralo. Upleli su se tu novinari i mediji, ali mi ćemo voditi brigu da ono što je tamo napisano, bude i provedeno.

Barbić: Zahvaljujem Vam na tome što kažete da počinju pričanja okolo. To samo pokazuje da je bilo potrebno iznijeti činjenice.

Kovačec: Molio bih da se sazove izvanredna skupština jer to je jedini način da svi budu ispravno obaviješteni.

Barbić: Smatrali smo potrebnim da podastremo sve činjenice, tako da se sve vidi. Činjenica je da je 2009. sve to počelo, ali je i činjenica da smo deset godina uspjeli to zaustavljati dok nije došlo do kraja. Nikome se ništa ne predbacuje. Dapače, ali to što se raznose i pronose glasine i svašta govori, izaziva uznemirenost i zato ćete ovdje vidjeti prave činjenice, samo činjenice. Nikakvo obraćanje ne tražimo od vas i možete sve provjeriti u ovom registratoru. Spomenuli ste kako neke udruge nisu u tom sustavu proračuna. Pazite, u tom režimu su samo korisnici proračunskih sredstava, a te udruge to nisu. Zakon je za proračunske korisnike koji su određeni zakonom. Tako tamo piše i tako se provodi.

Kovačec: Mogu se ovdje pohvaliti da sam izmislio dva hrvatska izraza. Ozbrdozdoljenje naših snova i svetogrblje. To je odnos prema Jokiću i Budaku. Ako nešto kažete u medijima o Jokiću što nije hvalospjev, toga nigdje nema. To nestaje, a to su obični Soroševi manekeni.

Rudan: Molio bih Vas da birate izraze, jer ćemo točno sve staviti u zapisnik.

Zelić: Budući da sam kritički prozvan jer sam u tom spisku, želim nešto reći. Ovaj tekst sam dobio na e-mail i bio sam radoznao doznati što je istina. S druge strane moram reći da jesam sumnjičav. Prije svega nemojmo zaboraviti da je Republika Hrvatska izgubila svoju suverenost u bankama, medijima, farmaceutskoj industriji, sada se pokušava u energetici, vojnom području, kurikularnoj reformi i obrazovanju. Budući da je zadnjih dvije-tri godine Akademija toliko aktivna na svim područjima, znanstvena vijeća, razredi itd., mnoga područja su dotaknuta, apostrofirana, analizirana i društvu predložena i zapravo ispada da je Akademija postala vrlo bitan čimbenik ovoga društva, i zato je moj zaključak da ona nekome smeta. Znam gdje je izvorište i zašto smeta. Izvorište su naši polupismeni uhljebi koji kada dobiju mig, i postavlja se pitanje koji je to motiv da se takav pritisak vrši na jednu uspješnu, nezavisnu svetinju koju Hrvatska ima. Zašto druge akademije u Europi i svijetu nisu podlegle tome? Što je moje razmišljanje? Bojim se i za vas. Ako se odigra ono što razni uhljebi misle, oni koji su bili nositelji pritiska na ljude iz Akademije da se nešto napravi, pogledajte im tutore u njihovoj karijeri. Enormno su otišli i u hrvatskim i u europskim društvima.

Moramo tako gledati. Hrvati su takvi: dok im vile do očiju ne dođu, ne shvaćaju opasnosti. Osjećam opasnost. Prvo, o tim računima odlučivat će oni koji ne razumiju niti znaju, a što je najvažnije, ne vole nego mrze Akademiju. Njima Akademija ništa ne predstavlja. Kada dođete u neko društvo, ljudi izbjegavaju kazati »akademik«. Radije kažu »doktor«, »profesor« itd. Kad negdje sudjelujem, sugeriraju mi: »Nemoj pisati akademik. Piši prof. dr.«. Mi sada

opravdamo da je to dobro. Što ako ne bude dobro? Postavljam pitanje vama koji ćete biti odgovorni ako se zaista mirovine smanje i ukinu dodaci, oduzme imovina. Apeliram da treba biti oprezan. Dobro je rekao kolega Kovačec. Sjećam se tog kapitalizma čiji sam bio protivnik, ali sad tek vidim prednosti toga društva spram ovoga koje je opasno i trulo. Mislim da ne bi trebalo preuzimati na sebe tu veliku odgovornost, jer ne znamo kako će se sve odigravati, nego tu treba uključiti Skupštinu da se svi akademici upoznaju i uključiti Sabor bez obzira što ima tamo onih koji su protiv nas, ali ipak je Sabor osnivač ove ustanove. Ovako predati račune nekome tko će ih zloupotrijebiti i kazati da Akademija troši previše i da treba racionalizirati troškove u Akademiji. Tako će to početi. Nisam optimist. Sve što se dogodilo otkada je Hrvatska ušla u Europsku uniju i što je izgubila i što nije dobila, u tom smislu se bojim. Uopće me s obzirom na godine ne zanima, jer sam jednom nogom na Mirogoju, nikakva funkcija u Akademiji. Isto tako želim svakome tko dođe na to mjesto da zaštiti Akademiju od svih utjecaja koji joj žele oduzeti suverenost i autonomnost.

Kovačec: Povremeno čitam radi jezika španjolske, tu i tamo talijanske novine, osobito lijeve. Nedavno u jednom časopisu, mislim da se zove *Mundo Obrero*, govori o Europskoj uniji pisac teksta: »Pod palicom Angele Merkel i Macrona Europska unija ide u nacizam u bijelim rukavicama, za sada bez koncentracijskih logora«. Možda malo grubo, ali mislim da nije daleko od istine jer smo mi već kolonija. Godinama sam prolazio kraj »Geotehnike« kada sam išao na posao, gdje je radilo stotine i stotine inženjera koji su radili po cijelom svijetu. Od »Geotehnike« nema više ništa.

Žic Fuchs: Bit ću vrlo kratka. Mislim da su i akademik Kovačec i akademik Zelić mnogo štašta rekli o čemu bi doista trebalo promisliti, pogotovo ova poanta u smislu budućnosti koje mogu biti konsekvencija svega ovoga. Ovo što želim reći kako je naglašeno da je po prvi puta izvanredna sjednica, u potpunosti se slažem s akademikom Barbićem koji je rekao da je jedna od najgorih stvari i da se stvorila ova loša atmosfera zbog toga što se nisu znale činjenice. U tome i je problem. Mi smo 31. siječnja imali sjednicu Predsjedništva. Bilo je čak i financijsko izvješće. Neki su možda znali, neki nisu. Meni se čini da je tada trebalo ovu informaciju u ovom obliku kako je danas iznesena dati onda. Ne znam točno kada su se ti računi prebacivali, ali to je bilo u to vrijeme. Iz toga se iznjedrilo ovo pismo. Podržavam ovu ideju. To se raspršilo na sve strane. Svi dobivamo ovakve informacije, onakve informacije. To je neminovnost ovoga. Možda izaći pred Skupštinu i svima objasniti. Ne mogu sada trčati oko s registratorom i ljudima to pokazivati. To nije ni moja uloga. Smatram da bi trebalo ukupno članstvo obavijestiti o tome što se dogodilo, jer ovo pismo, kakvo bilo da bilo, osobno me dirnulo da 31. siječnja ni riječi o tome nije bilo, a čin je bio gotov, zar ne?

Kusić: To ste u pravu. To je propust. Istina.

Žic Fuchs: Činjenica je. Zar mi članovi Predsjedništva nismo dostojni te informacije?

Kusić: Slažem se. To je propust.

Pećina: Dobio sam ovo pismo jer smo jučer imali sjednicu Razreda za medicinske znanosti i uspješno smo obavili izbor novih članova, popunili sva mjesta. Vidjet ćete, izabrali smo dobre ljude. Poslije sjednice mi je akademik Kostović, moj nešto mlađi kolega, na hodniku ovo dao i zamolio da to doma pročitam. Bila je tu mala rasprava na hodniku. Nisam ništa shvaćao. Trebali bi svi dobiti taj tekst. Ne znam zašto svi članovi Predsjedništva ne bi smjeli vidjeti taj tekst. Meritum stvari u tom tekstu je u tome, stekao sam dojam da potpisnici zamjeraju Upravi da Uprava nije poduzela i nije bila dosta energična i nije uspjela ono što od 2008. uspijeva, a ovaj puta nije uspjela. Sad kada je Potpredsjednik ovo iznio, očito je da ovo ne stoji. Uprava je učinila ono što je mogla. S druge strane protiv sam izvanredne skup-

štine, jer mi ćemo sada stvoriti slučaj. Bit će slučaj Akademija. Treba li nam to? Mislim da nam to ne treba.

Kovačec: Da. Može biti i *Lex HAZU*. Na taj način bi se ljudi upozorili da ih se spriječi.

Pećina: Ljudi mogu svi dobiti ovo što će nam podijeliti.

Kovačec: Ako nam potpredsjednica Vlade Martina Dalić bude pisala *Lex HAZU*, onda možete znati kakav će biti rezultat.

Zelić: Mislim da je bolje da bude slučaj nego da Bosna padne šaptom.

Pećina: Tri su karakteristike Akademije: Akademija mora imati *numerus clausus*, mora imati tajno glasovanje i mora biti politički nezavisna. Teško je biti politički nezavisan ako nisi financijski nezavisan. Nisam shvatio iz ovoga što je akademik Barbić rekao da se nešto promijenilo osim što se putni nalog čeka tri dana, a ne isti dan, a to će se riješiti.

Marković: Riješio bih to na razini Razreda. Neka se ti dokumenti distribuiraju i neka to bude točka na sjednicama Razreda. Ako se ide na Skupštinu, to je javni događaj koji se odmah distribuira izvan ove zgrade, a mislim da je to bespotrebno i u ovoj situaciji preuranjeno. Meni je to prva informacija. Još uvijek ne znam što bih mislio. Mislim da bi trebalo ići na Razred.

Žic Fuchs: Slažem se s Vama. Ideja Skupštine je bila informacija. Nitko neće doći čitati taj registrator kod gospođe Štancl. To sam duboko uvjerena.

Marković: Ići na Skupštinu znači predložiti određeni zaključak. Što se očekuje od Skupštine? Samo distribucija informacije ili se očekuje reakcija? Ako se očekuje reakcija, onda se ona mora prirediti. Neki dokument se mora podastrijeti. Ne vidim koji bi to dokument bio.

Parać: Svakako bih podržao kolegicu Žic Fuchs. Stoji primjedba da je krajem siječnja bilo Predsjedništvo, a moglo je biti Predsjedništvo informirano. Ovo je očito stanje gdje informacije nisu došle do svih akademika. Podržavam ideju da se ide na razrede i vrlo sam za sada skeptičan o donošenju odluke o izvanrednoj skupštini. Prvo bih razrede odradio. Ono što mi nedostaje je relevantna analiza što je za Akademiju bolje, a što nije. Kao oblak stoji sumnja koju je izrekao akademik Zelić i ostali da će to možda u budućnosti biti lošije. S druge strane čuli smo akademika Barbića da se praktički nije ništa dogodilo. Naravno da treba poštivati zakone. U to nema sumnje, ali bi me zanimala analiza znače li nešto Riznica i Akademijin račun. Ako se na temelju takve analize ustanovi da je možda ipak bolje da bude samostalan račun, onda bi Predsjedništvo trebalo strateški dobro vidjeti što i kako napraviti, uz sve aktivnosti koje su napravljene od strane Uprave da li ima smisla. Bojim se, akademik Kovačec, sami ste rekli, da je politička scena puna uhljeba i nekompetentnih ljudi. Nisam siguran da bi takva inicijativa nisam siguran pala na plodno tlo. Ako se sjećate, vrlo često smo na Predsjedništvu izbjegavali bilo kakvu diskusiju koja bi rezultirala promjenom Statuta odnosno koja se temelji na zakonu, upravo zbog razloga toga što je. Za sada mi se čini da bi najbolje bilo da se ide prema razredima, da se informira članove o svemu tome, a da na sljedeću sjednicu Predsjedništva, ako uspijemo organizirati, a bilo bi dobro da to organiziramo, dođemo s ponovnom točkom na Dnevnom redu Predsjedništva ima li smisla sazivati izvanrednu skupštinu s obzirom na opasnost da se to izvrne prema javnosti, a tu je kod mene veći strah što bi se moglo desiti.

Zelić: Molio bih da se provjeri ova izjava koja je ovdje napisana. Pročitat ću je: »Aktualna pomoćnica ministra financija i glavna državna rizničarka Ivana Jakir Bajo, koja je u vrijeme prvih razgovora o prelasku Akademijinih financijskih poslovanja u Državnu riznicu bila načelnica Uprave za izvršavanje Državnog proračuna, rekla je tijekom razgovora našim predstavnicima da Akademiju treba zatvoriti, a sredstva njoj namijenjena utrošiti u korisne svrhe,

i Akademijinu imovinu bi valjalo dodijeliti Ministarstvu znanosti i obrazovanja«. Ona je relevantna i utječe na to što će se zbivati s Akademijom.

Rudan: Da li Vi možda znate, uvaženi kolega, kada je to rečeno?

Zelić: Ne znam. Zato i kažem da se provjeri. Je li točna ili nije točna. Ako je točna, onda zabrinjava. Ako nije točna, onda onaj tko je to izmislio treba odgovarati.

Barbić: Ta izjava je irelevantna za ovo što mi radimo. To je gospođa koja nema nikakvog utjecaja na opstojnost Akademije. Ona nema utjecaja na imovinu Akademije. Ona nema utjecaja na to možemo li raspolagati imovinom Akademije i hoće li se ukinuti kao Akademija. Što se imovine tiče, još vam neću ništa govoriti. Izvijestit ćemo vas na vrijeme što poduzimamo, i budite bez brige, tu nema straha, imovina je Akademijina. Drago mi je što je akademik Parać postavio ovaj problem, da važemo što je više a što je manje. Budući da sam po struci parničar i parnice su moja struka i puno puta sam u njima sudio, uvijek gledam što bi mi se moglo prigovoriti ako se u nešto upustim, gledam nekoliko koraka unaprijed, što mogu istaknuti i što u konačnici mogu dobiti. Neću reći što ćete učiniti. Samo ću iznijeti to što akademik Parać kaže.

Plus koji bi Akademija željela postići jest da se vrate njezini računi u poslovnim bankama. Sada da vidimo što možemo očekivati sazovemo li izvanrednu skupštinu i izađemo s tim zahtjevom. Prvo će nam se predbaciti da Akademija želi postupati protivno zakonu. To će biti prvi prigovor. Drugo, reći će nam se da u propisima piše da slobodno raspoložemo svojim sredstvima i da nam samostalnost nije ugrožena. Postavit će nam se pitanje što u tim uvjetima uopće hoćemo. Najlošije je što će se, ako s time izađemo u javnost, pokrenuti mediji i to komentirati na neki svoj način. Skrećem vam pozornost na činjenicu da je u Hrvatskoj važniji dojam od istine. I kada mediji napušu taj balon, može se očekivati sljedeće. Tko nama daje novac da možemo uopće funkcionirati? Državni proračun. Mogu nam reći: kada smo takvi da nismo zadovoljni postupanjem po zakonu, da će nam smanjiti sredstva iz Proračuna. Želite se financirati iz Proračuna po zakonu koji to uređuje, ali biti izvan njega. Može se preispitati sustav prava akademikā kojima se nešto daje na teret Državnog proračuna, a ne žele se podvrći pravilima koji važe za taj Proračun. To je jako riskantno i treba oprezno procijeniti što je plus, a što minus i isplati li se ući u taj rizik s obzirom na cilj koji se želi postići. Uvjeravam vas, sa stanjem propisa kakvi su danas, da na to nitko ne može utjecati.

Zelić: Zašto sve europske akademije imaju svoj račun?

Barbić: Svi korisnici Državnog proračuna u ovoj zemlji ulaze u to. Takav je zakon. Taj zakon je za sve proračunske korisnike tražila Europska unija od Hrvatske. Mi smo deset godina pokušavali sve.

Kovačec: Problem je ono na što je uvijek upozoravao pokojni akademik Ibler. Hrvatska ima dobre zakone, ali se oni primjenjuju selektivno kako nekome na vlasti paše. Tu je problem, a na to mi ne možemo utjecati.

Nemec: Podržao bih prijedlog da ovo ide na razrede. Mi smo imali sastanak Razreda. Članovi su neinformirani. Drugo je pitanje imamo li neki drugi izbor osim ovoga. Što je alternativa? Postoji li neka ustanova, recimo Leksikografski zavod, koja nije ušla u Riznicu? Imamo li te informacije? Što je alternativa Riznici, ili je to *fait accompli*?

Barbić: Svi proračunski korisnici moraju ući u taj sustav, ali kako ih ima puno oni postepeno ulaze i na kraju će biti svi u njemu. Nama su, kada su odgovarali na naše dopise, rekli: »Evo npr. Ustavni sud je u tome, ali je nezavisan kao i Državni ured za reviziju, Državni ured za statistiku. Oni su u tom sustavu računa, ali imaju svoj samostalan status i raspoložu svojim sredstvima«. U svakom će vam se slučaju suprotstaviti propis. Sada objasnite javnosti i drža-

vi i recite da tome ne vjerujete i da nećete postupiti po propisu. Reći će vam: »Dobro, do sada smo vam davali toliko i toliko kuna, a od sada samo toliko, pa poslušajte kako znate«. Prema tome, to treba sve staviti na vagu.

Kusić: Zanima me na koji način biste Vi to, kolega Zelić, izveli? Koga bi to mogli prisiliti? Vladu, Sabor, koga?

Zelić: Slažem se da se po razredima upoznaju svi i da po svojoj savjesti i procijene i odlučite kakav će stav zauzeti. Nakon toga, ako treba ne bih se ženirao. Akademija će ionako doći na crne grane. To vas uvjeravam, jer je nitko ne treba i nitko je ne voli. Da Akademija nije bila ovako aktivna, da je bila anonimna, da ništa nije napravila, ne bi se ni sjetili da sjednu na njene grane. Tako je uspješna i postala je važan čimbenik u društvu, i ona nekome smeta. Neću reći kome smeta, ali znam kome smeta. Zato mislim da treba sve članove upoznati i ovo može ići u prilog i spasiti. Nemojte se ljutiti. Sve vas u Upravi cijenim i poštujem, ali bojim se da ne doživimo to da ćete vi biti jedina Uprava za koju će povijest zapamtiti da je bila veleizdaja ako se ostvari ovo što se bojim da se može ostvariti. Daj Bože da se ne ostvari.

Nemec: Oprostite, bi li bilo bolje da se Akademija pasivizira i zabije u mišju rupu, pa ćemo dobivati sve? Sada smo malo u kontradikciji.

Družić: Nisam čitao ovo pismo. Nešto sam o njemu čuo na našoj sjednici Razreda. Naravno da mi se ne sviđa taj način da smo izgubili račun Akademije. Akademik Barbić kaže da se ništa ne mijenja. Ako se ništa ne mijenja, zašto mijenjamo? Mijenja se vrlo bitno prema van. Nije baš da se ništa ne mijenja. Jasno mi je da je Uprava donijela odluku kakvu je donijela. U datom trenutku i ja bih to napravio na njihovom mjestu. Naravno da nisu htjeli preuzeti odgovornost za daljnju sudbinu Akademije. Međutim, Predsjedništvo i dobro da je sazvana izvanredna sjednica. Kao što je rekao akademik Barbić da bi volio vidjeti Vladu koja bi ukinula Akademiju, ja bih volio vidjeti ministarstvo koje će kazneno proganjati Akademiju zato što ima vlastiti račun. Nisam siguran da bi se netko to usudio napraviti Akademiji. Mislim da bi bilo dobro da se to raspravlja po razredima i da se po potrebi održi i izvanredna skupština.

Barbić: Čekajte ljudi. Mi imamo praktički podnesenu prekršajnu prijavu. Ured Državne revizije je obavijestio Županijsko državno odvjetništvo i ono je nama poslalo dopis od 13. prosinca prošle godine u kojem nam je navelo neke stvari koje su tehničke naravi, ali je navelo i ono što je izričito uređeno Zakonom o kaznenom postupku. Od nas se traži očitovanje i dokaz da smo postupili po onome što traži Ured državne revizije, a to znači da ako tako ne postupimo, upozoravaju nas na odredbu Zakona po kojoj odgovaramo za prekršaj. Tada ulazimo u postupak po kojemu je određena kazna Akademiji 500.000 do 2.000.000 kuna novčane kazne, a za odgovorne osobama 50.000 do 100.000 kuna i naravno zatvaranje računa. Odluku će donijeti sud, a ne ministarstvo koje u tome nije niti stranka, nego Županijsko državno odvjetništvo. Nije točno da se ne bi pokrenuo taj postupak, jer ga se pokreće i prema drugima a ne samo prema Akademiji. Pokreće se i prema puno većima od nas. Županijsko državno odvjetništvo ne zanima je li to bila Akademija ili netko drugi. Stvar je jednostavna, povrijedili ste zakon i platite. Dođemo li na sud, čime ćemo se djelotvorno braniti od povrede zakona? Objasnite koje bi bilo drugo rješenje. Mogli smo reći da nećemo to napraviti i sada bismo imali postupak pred sudom. To bismo platili i još bismo zatvorili račune.

Oraić Tolić: Kako je s Leksikografskim zavodom i Sveučilištem?

Barbić: Svi ulaze nekim redom i svi će ući unutra. Polako ću govoriti da me možete slijediti. Izvor sredstava je Državni proračun. Prva razina proračunskih korisnika su ministarstva. Kad Akademija ne bi bila uključena ni u jedno ministarstvo i postala nesamostalna prema državnoj vlasti, ona je pored ministarstava samostalan proračunski korisnik u istoj razini

sustava korisnika Proračuna. Ministarstva primaju novac neposredno iz Proračuna, a tako i Akademija. Sveučilišta to dobivaju iz Ministarstva, a ne neposredno iz Proračuna, a iza toga fakulteti itd. Sada je prva razina korisnika u tom sustavu neposredno, što se bude dalje išlo svi će postepeno ući u sustav. Tako nam je objašnjeno, a tako proizlazi i iz propisa. Samo to ide postepeno dok se svi ne uključe. Zakon o proračunu to zahtijeva za sve proračunske korisnike. Kao direktni korisnici, a ne posredni, mi smo odmah na redu. Moglo bi nam se reći da nam se novac više neće isplaćivati na račune u poslovnim bankama, jer to je proračunski novac, nego na račun koji je dio jedinstvenog računa Državnog proračuna. Otvorite ga. Što tada? To nije naša volja. To je jednostavno tako. A to da se ne bi netko usudio pokrenuti prekršajni postupak, to je jednostavno smiješno. Ne bih se htio upustiti u taj rizik.

Pećina: Govorim hipotetski. Sazovemo izvanrednu skupštinu. Izvanredna skupština s 98% donese zaključak da Akademija traži da joj se vrate njezini računi. Što sada?

Barbić: Sada treba vagati koje bi bile posljedice toga. Novinari će to razbucati.

Pećina: Imamo li neku pravnu snagu?

Barbić: Odgovor će doći ovakav. Akademija ne želi postupiti po zakonu.

Zelić: Zašto zakoni ne vrijede za druge europske akademije, ispitajte to?

Barbić: Sve je rečeno. Sve je izneseno. Treba vidjeti pravne sustave tih zemalja, mi smo u Hrvatskoj i podložni smo njezinu pravnom sustavu.

Žic Fuchs: Ako smijem reći više kao podlogu za ovo ubuduće. Ustavna kategorija znanstvene kategorije, o čemu sam i razgovarala s dva najveća imena na Vašem fakultetu u toj sferi. To je i dalje činjenica. Ova ustanova u Zakonu, u prvoj rečenici, ako nam govore upravo to, kako onda spojiti Ustav i tu zaštitu koju Ustav pruža s ovom realnošću života, ako smijem to tako nazvati?

Barbić: Dobit ćete sljedeći odgovor. Bit ću sada *advocatus diaboli*. Čitajte propise i raspolažite tim sredstvima, sveučilišta i fakulteti su čak pod Ministarstvom, dakle mnogo manje financijski samostalni, pa imaju znanstvenu autonomiju iako im ono određuje financiranje. Tako će odgovoriti. Što ćete reći na to?

Žic Fuchs: To nije objašnjenje znanstvene autonomije o kojoj govorim.

Barbić: Znanstvena autonomija? Pa nas financira država i može nam, gdje god naši računi bili, skratiti prihode. Financijski su svi determinirani od nekog drugoga, drugo pitanje je djelovanje u znanosti, tu je autonomija. Tako se to razumije. Što sada?

Žic Fuchs: U tome i je stvar, koliko su mi objasnili Vaše kolege da upravo zato to u Ustavu piše da se to ne bi dogodilo. To je ta zaštita koja se pruža.

Barbić: Ali upravo to se stalno događa u životu, pitajte fakultete dobivaju li novca koliko žele ili samo koliko im daju, i tako se tumači znanstvena autonomija iz Ustava. Inače se slažem. Sve je to državi rečeno, a život ide svojim putem.

Parać: Ne treba govoriti da je u ovih sedam, osam godina ova Uprava za mnoge stvari preuzela inicijativu i da se pojavljuje ta jedna činjenica u društvu. Dalje od toga neću, jer nije situacija da trebamo o tome govoriti, nego govorimo o ovoj krizi. Činjenica je da smo se složili da idemo prema razredima. To svakako treba ići. Postavljam pitanje da u diskusiji u svom Razredu jedan odgovor moram dati, a ne znam ga dati. Moje izlaganje sada je pitanje 2009. kada smo bili prisiljeni od Europske unije, ulazeći u Uniju, kako je moguće da dandanas postoje velike akademije u Europi u istoj toj Europskoj uniji koje nisu na riznici, nego imaju samostalne račune? Na to pitanje moram odgovoriti na Razredu.

Barbić: Odgovorit ću na rimski način. *Quod licet Iovi non licet bovi*. Reći ću na svom prijeru. Radio sam Zakon o trgovačkim društvima koji, između ostalog, ima dionice na dono-

sitelja. To znači: imaš papir, ne zna se tko stoji iza njega, nepoznata osoba. Njemačka to danas ima, a mi smo to morali izbrisati iz zakona zbog pranja novca. Njemačkoj je ostalo, a Hrvatskoj ne daju. Sada razmišljajte. To je primjer koji nema veze s ovim, ali nešto govori.

Dujella: Slažem se da bi razredi trebali raspraviti ovu temu. Tema je komplicirana i ja sigurno neću znati na puno toga odgovoriti. Ipak ostaje da smo se deset godina odupirali ovome. Teško je reći na Razredu da se ništa neće promijeniti, a deset godina smo se borili pa izgubili. Ono što bih možda ipak volio razumjeti, a to je zašto na prošlom Predsjedništvu nismo bili obaviješteni?

Kusić: Već sam rekao da je to propust.

Dujella: Kako je došlo do tog propusta volio bih znati?

Kusić: Propust je došao zato što smo mi stalno u tome. Stalno se time bavimo. Znae kako je kad ti nešto znaš, misliš da svi znaju. To je propust.

Dujella: Mi ovdje imamo dnevni red već tiskan za iduću sjednicu Predsjedništva i u njemu nema ove točke. Da nije bilo ovog pisma ovakvog ili onakvog, svatko će zaključiti, možda krivo, da mi o ovome ne bismo saznali ništa ni idući mjesec. Jesam li u pravu?

Kusić: Dobro razmišljanje. Matematičar.

Marković: Budući da će se o ovoj temi raspravljati na razredima, onda bi trebalo prirediti neki materijal da se na razredima ujednačeno raspravlja. Pismo koje smo primili, ali i komentari koji su izneseni na našoj sjednici Predsjedništva. Dakle, sažetak iz našeg zapisnika. Mi na sjednicama i tako izvještavamo o predmetima o kojima ovdje raspravljamo. Za ovaj slučaj bi trebalo to ipak prirediti, da se razredni tajnici snađu u tome i da to mogu na ujednačeni način od Razreda do Razreda iznijeti na isti način.

Parać: Rekao bih da će to teretiti jednu osobu u Upravi, a to je akademik Barbić. Bilo bi poželjno da on prisustvuje i da se organiziraju razredne sjednice na kojima bi on bio prisutan, ako je moguće, naravno.

Barbić: Ako budu održane do 21. ožujka, da. To vas molim, jer putujem. Doći ću, nema razloga da se ne odazovem, dapače.

Zelić: Što se tiče europskih i svjetskih akademija i naše Akademije s energetske politikom Europe, ako jedna Njemačka može graditi Sjeverni tok dvostruko veći nego što je prvi i nikoga ne pita i nitko se ne usudi iz Bruxellesa pitati, a naši za LNG koji je politički projekt, koji je upitan, koji je vrlo problematičan, naši političari, neću imenovati, izjavljuju da taj projekt treba ubrzati i taj projekt je sigurnost hrvatske države. Tako nešto izjaviti i ostati živ je nevjerojatno. Vidite što je posrijedi. Određeni polupismeni uhljebi žele imati utjecaja na sve, pa i na Akademiju. Zato sam se i našalio za Akademiju, da nije ništa radila ne bi nitko ni pitao za nju, ali ona je vrlo uspješna, što je na čast ove ustanove, i zato treba poduzeti sve da joj se autonomnost i suverenost osigura i izbori bez obzira na cijenu, ako se odigra ovo u što sumnjam, jer sam takav. Bojim se za vas da ćete biti ti apostrofirani koji ste poslušno pristali na one koji su vas ucijenili da morate to napraviti. I vas treba zaštititi jednim potezom Akademije koji će biti jedinstven. Vi odredite na koji način.

Barbić: Postavit ću drugačiju tezu. Da smo mi to odbili i da je primjerice došla kazna od 2.000.000 kuna za Akademiju i da joj je to smanjilo vlastite prihode itd., rekli biste da su to oni koji nisu postupili kada se to od njih tražilo. Opet smo došli na to.

Rudan: Zanima me otkuda u tom, čuli smo ime, gospođa Jakir Bajo. Kome je to gospođa Jakir Bajo rekla i tko je to napisao? Da vidimo onoga koji je to napisao da je čuo da je to gospođa Jakir Bajo rekla, i neka nam ta osoba dade dokument da je to gospođa Jakir Bajo rekla. Mora nam ta osoba koja je to napisala i dostavila taj e-mail, ja ga nisam dobio ni vidio. Neka kaže kada je gospođa Jakir Bajo to izjavila i koji su svjedoci te izjave.

Zelić: Kada bi ona bila jedina, nikakvih problema. Sve vas uvjeravam da takvi kakva je ona prevladavaju u našim ministarstvima i na Akademiju gledaju kao na najskuplji starački dom u Hrvatskoj.

Kusić: Možemo li završavati sastanak? Uvjeravam vas da ovo može biti kontraproduktivno. Ako budemo dizali veliku galamu, tada će se tek svi ovi koje kolega Zelić spominje, a oni postoje, baviti s nama. Puno njih ne zna za naš dodatak, oni to ne razumiju, ali ako budemo sami oko toga dizali galamu, dajemo im temu, ali ako vi to želite – idemo. Apeliram na razum, ali ako vi hoćete, možemo.

Neidhardt: Zapravo je ta briga za Akademiju i briga za njenu budućnost apsolutno briga svih nas. Kako je Akademija prolazila od osnutka od Strossmayera nadalje, što je sve bilo, s čime se sve borila? Tu su bili inteligentni ljudi koji su pronalazili u pravom trenutku pravi odgovor. Ne može se izbjeći povijesni kontekst u onome u čemu se djeluje. Prema tome, pretpostavljam da je u Akademiji izuzetno važno da svi vode brigu o toj budućnosti i da se svi boje, kako je rekao akademik Zelić, ali ono što se događalo s temom kurikula, s temom prosvjeda i potpisa akademika, s vijećima i gotovo paralelnim institucijama itd. Mislim da moramo paziti na to da čuvamo tu Akademiju. Mislim da treba biti mudar bez oporbene zapurenosti. Mi moramo čuvati Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti. To je tema kontinuiteta. Mi moramo štititi taj kontinuitet. Ako govorim ovdje, ponosan sam na ovih osam godina koje smo ovdje radili i program za dalje će biti očuvanje tog kontinuiteta, i još više štititi taj kontinuitet. Ako je veleizdajnički, bit će to moj program, ali nema smisla razgovarati o tome i počinjati. Još nikada nisu kampanje i izbor u Akademiji počinjale s prikupljanjem potpisa s negativnim pristupom prema onima koji bi se eventualno kandidirali. To je presedan. To vam želim poručiti. Mi ćemo apsolutno štititi interese Akademije u vremenu koje nam preostaje. Mislim da su polučeni izuzetni rezultati, o tome se govori, a da ćemo znati to čuvati u budućnosti, u to vjerujem bez obzira hoće li to biti ekipa A, ekipa B itd. Bez obzira iznosi li netko negativistički pogled na Akademiju, mi moramo biti čvrsti. Nitko neće moći s Akademijom manipulirati ako smo skupa. Čim dolazi do erozije i entropije unutar sustava, to je opasno. To je znak, poruka za zajedništvo.

Kusić: Onoga trenutka kad se mi razdvojimo unutar sebe, lak smo plijen onome što akademik Zelić predviđa.

Zelić: Ja pozivam da se ne razdvojimo.

Pećina: Upoznali ste me. Čast mi je bila sedam godina sa svima vama sjediti. Stalno čitam po novinama što je akademik Nemeč objavio, i akademik Pavličić. Stvarno sam ponosan da sjedim u ovome društvu, ali stekao sam dojam da je ovaj papir ipak predizborni papir i to mi je žao. Žao mi je i još nešto. Pitam vas sve ovdje: možete li kada god hoćete doći k Predsjedniku? Ja mogu, ne znam.

Žic Fuchs: Ja ne mogu.

Pećina: Deset puta sigurno sam upao na Upravu i nisu me istjerali. Izdeklamirao sam uvijek što sam imao.

Kusić: To je osnovno. Zašto bi se skupljali potpisi. Trebalo je doći i reći.

Pećina: Jako me je zaboljelo što u ovom popisu tri člana Predsjedništva putem peticije zahtijevaju da njihovu delegaciju primi Uprava.

Kovačec: U kojem svijetu vi živite? Imate li veze s demokracijom? Kakva je to demokracija? Meni je žao što sam došao na ovo. Ne možete vi tu apsolutistički neka načela nametati. Mogu napisati predsjedniku, potpredsjedniku, glavnom tajniku i još zamoliti dva potpisa.

Pećina: Ja kažem da treba reći. Krivo ste me shvatili.

Kovačec: Nisam krivo shvatio. Znam. Vi se ulagujete Upravi.

Pećina: Radi čega?

Kovačec: To ja Vas pitam.

Pećina: Prestajem biti tajnik Razreda. Nemam nikakvih ambicija osim da mi unuci budu zdravi. Htio sam samo pitati možemo li direktno komunicirati s Upravom? Možemo.

Žic Fuchs: Moram se ispričati. U 12 sati imala sam termin u Ligamentu jer sutra idem na dug put. Sljedeću mogućnost imam u 14 sati i moram napustiti ovo, jer ako ovo propustim gotovo je. Samo jednu rečenicu i odlazim, a vi glasujte ako treba kako god želite. Potpredsjedniče Neidhardt, slažem se, kohezija, ali bez informacije to ne ide. U tom grmu leži zec. Tu je nastao problem. Teško je biti kohezivni faktor ako ne znaš.

Neidhardt: Slažem se, ali onda se zainteresiraš pa pitaš.

Nemec: Htio bih samo reći da skupimo glave i da iz ove nelagodne situacije izađemo što bezbolnije. Ovo prijeti stvarno, arhitektonski rečeno, da se stvari počinju urušavati. Nije dobro. Nema razloga da to ne obavimo kao što smo i sve do sada obavljali, pa tako i ovo da obavimo časno i pošteno. Raskol nije dobar.

Rudan: Mene samo zanima tko je dao informaciju za gospođu Jakir Bajo. Netko tko je s njom razgovarao dao je tu informaciju. Nije izmislio.

Kusić: Možemo li donijeti dva zaključka? Prvo je, da se prihvaća ovaj izvještaj koji je akademik Barbić iznio u ime Uprave. Slažete li se s time svi? Je li netko protiv toga? Suzdržan? Slažete li se onda svi da razredi održe svoje sjednice povodom toga i da akademik Barbić dođe onamo ako je moguće i da to prezentira?

Barbić: Dajte da to bude do 21. ožujka; 22. odlazim i neće me biti.

Zelić: Predlažem da zaključak bude da je ovdje dobivena informacija o kojoj se raspravljalo i da treba na razredima članstvo upoznati, i nakon toga ovaj drugi zaključak koji će složiti akademik Barbić da to bude jedinstveno, ne samo Predsjedništvo. Važnije je da je Predsjedništvo raspravljalo i dalo na daljnju raspravu na razrede. Kada razredi završe, imat ćemo bolju sliku. Malo prejudiciramo i namećemo mišljenje.

Barbić: Ovaj tekst koji imam poslat ćemo svima u razrede da se na temelju toga vodi rasprava. Tu je sve opisano što se postiglo i kako to stoji. Opisano je kakav je pravni režim.

Kusić: Ovaj raskol u Akademiji, ne sjećam se toga da je to ikada bilo ovako, koji prijetiti. Kuda to vodi?

Kovačec: Mislim da je to normalno u ovakvim situacijama. Nemojte se ljutiti, ali mislim, nisam sudjelovao u pisanju ovoga pisma, ali sam među zadnjima dobio to pismo, ali još prije toga glasine. Mislim da je najnormalnija situacija. To je normalno da se u izvanrednim situacijama sazove izvanredna sjednica. Akademija, pa i Uprava, nije nikakva idila gdje bi morali svi stopostotno. Zato sam i onako reagirao na izjave akademika Pećine.

Pećina: Kolega Kovačec, ja Vas volim i poštujem, ali koja je to izvanredna situacija? Izvanredna situacija je da je Uprava postupila po zakonu.

Kovačec: Izvanredna situacija je što smo imali Skupštinu 14. prosinca kada se sve to znalo i nitko ni riječi. Akademik Kusić je 27. bio u Vladi i donio odluku, što su ukinuti računi, što smo imali sjednicu Predsjedništva i nitko ni riječi.

Pećina: S ovim zadnjim se slažem.

Nemec: Hoće li pitanje na izvanrednoj skupštini biti: hoćemo li postupiti po zakonu ili ne?

Barbić: Da, to je pitanje.

Rudan: Ukoliko se ne postupi prema zakonu, onda molim da svi ovdje prisutni snose sve ono što će biti trošak i kazna Akademiji. Svi ovdje prisutni.

Barbić: Akademik Nemeć je postavio dobro pitanje. Ponovit ću. Postoje poslovodne odluke gdje možete reći hoću ili neću, i postoje zakonske obveze i odluke da se nešto mora učiniti, tu nema izbora. Zakonske obveze morate ispuniti. Možemo li mi donijeti odluku da nećemo voditi poslovne knjige? To je moje pitanje. To je isti rang pitanja dok postoji Zakon.

Kovačec: Po zakonu moramo postupiti, ali pri punoj svijesti i s punom obavještenošću. Ništa drugo.

Pećina: Tehničko pitanje. S obzirom da je akademik Barbić tu do 21., a sastanak prirodnjaka je kasnije, sastanak medicinara je kasnije, a bilo bi jako dobro da bude tu prisutan, onda ćemo sazvati izvanredne sjednice.

Rudan: Tako je. Izvanredne sjednice i gotovo.

Kusić: Ima li još netko neko pitanje? Onda može. Ide se na razrede.

Pećina: Bit će sjednica samo tjedan dana prije nego smo se dogovorili. Ne mora se to zvati izvanredna sjednica.

Zelić: Ovo što sam govorio nije upereno prema Upravi. Nemam nikada ništa protiv Uprave. Samo sam skeptičan kada računiraju oni koji će raspolagati. Kada imate račune, onda nije problem ucijeniti. Ova ucjena sa zakonom. Kako to da druge europske akademije nisu ucijenjene zakonom?

Barbić: U vezi s ovim propisi kažu da nitko ne može odlučivati hoće li se nešto platiti po nalogu Akademije ako je zakonito. Dao sam nalog, izvolite platiti. To je rješenje prava. Kako će biti u životu, to nitko ne zna. Po propisima, sredstvima se može slobodno raspolagati. Prema tome, što možemo drugačije reći nego što piše?

Kusić: Možete li vi, kolega Zelić, predvidjeti što će se desiti iz ovoga svega, gdje će to završiti?

Zelić: Povukao bih paralelu da ova Akademija treba surađivati s nezavisnim akademijama u Europi i diljem svijeta, koje su autonomne i koje imaju svoj suverenitet. Mi nemamo suverenitet. Mi nemamo autonomnost. S nama upravljaju oni koji nam drže račune. Kakva će ta suradnja biti i je li moguća, to treba ispitati.

Barbić: Kolega Zeliću, bit ću *advocatus diaboli*. Odgovor ćete dobiti – sve mora biti po propisu, po propisu raspolazete kao da je novac u banci. Što da kažemo na to?

Neidhardt: Samo da još jedanput podvučemo. Godine 2009. smo se izvukli da ne bude pod kapom Ministarstva znanosti. To je bilo najvažnije jer bi ministar znanosti svaku našu fakturu promatrao. Sada smo u rangu ministarstava.

Kusić: Nas nitko ne kontrolira. Mi nemamo kontrolora. Mi u Riznici imamo svoj račun. Mi kontrolora nemamo. Nitko nas ne kontrolira. Vi imate drugo mišljenje i ja to respektiram. Upozoravam, kao što upozoravate na tragičan razvoj Akademije, sve ovo što se događa.

Jecić: Jedino molim: ako će biti uputa ove sjednice da se održe razredni sastanci, onda molim uputu o čemu. Ako je o ovome što je govorio akademik Barbić, ne vidim ni jednu financijsku stručnu osobu u Razredu koja može reći da ili ne. Prema tome, molim sadržaj. O stvarima koje pišu u nekom pismu koje nikada nisam vidio niti dobio, a čujem da je neka delegacija bila u ministarstvu, onda vas molim da Uprava točno dade uputu i kaže koje su delegacije u ime Uprave poslali i koja delegacija je to čula da se trebamo ukinuti i slično. To je za sjednicu Razreda vrlo važno, jer ja priređujem sjednicu i ono što meni nije jasno, kako ću to objasniti članovima koji se jedni bave biotehnikom, drugi informatikom, treći prometom, a sada ću ja doći s dopisom koji je složio financijski stručnjak? Hvala lijepa.

Kusić: Zahvaljujem. Zaključujem sjednicu.

Sjednica je zaključena u 13,50 sati.

2. (238.) REDOVITA SJEDNICA PREDSJEDNIŠTVA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održana 28. veljače 2018. u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića Zrinskog
11 s početkom u 10 sati*

Prisutni akademici: Zvonko Kusić, Jakša Barbić, Velimir Neidhardt, Pavao Rudan, Andrej Dujella, August Kovačec, Ivan Gušić, Stjepan Jecić, Vladimir Marković, Krešimir Nemec, Frano Parać, Pavao Pavličić, Marko Pećina i Mirko Zelić; Marina Štancl, tajnik Hrvatske akademije.

Ispričani akademici: Nikša Gligo, Franjo Šanjek, Nenad Trinajstić i Milena Žic Fuchs.

Sjednicom predsjedava akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Kusić: Sve vas najsrdačnije pozdravljam. Poznato vam je da smo imali izvanrednu sjednicu Predsjedništva, no ostalo je nekakvih dilema. Osobno sam razgovarao s nekim akademikima i vidim da i dalje postoje nejasnoće, pa sam zamolio ministra financija gospodina Zdravka Marića da nam se pridruži na ovoj sjednici, kako bi otklonio eventualne nejasnoće i odgovorio na vaša pitanja. Prije toga pročitao bih vam pismo premijera Andreja Plenkovića koje mi je uputio kada sam mu javio za probleme koji se ovdje pojavljuju:

Poštovani gospodine predsjedniče akademiče Kusić,

povodom zatvaranja računa Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti kod poslovne banke i prenošenja Akademijinih sredstava na jedinstveni račun Državnog proračuna u skladu sa Zakonom o proračunu, želim Vam skrenuti pozornost na sljedeće.

Zatvaranje računa nije dovelo, niti će dovesti do ograničenja ili gubitka financijske autonomije Akademije, kao niti drugih proračunskih korisnika koji od 2006. godine posluju preko jedinstvenog računa Državnog proračuna. Sredstva Akademije na jedinstvenom računu klasificirana su kao sredstva Akademije i temeljem broja iz Registra proračunskih i izvanproračunskih korisnika na raspolaganju su isključivo Akademiji. Isti tretman imaju i vlastiti prihodi Akademije. Razlika u odnosu na raspolaganje sredstvima na računima kod poslovnih banaka je tehničke naravi: zahtjev za plaćanje unosi se u sustav Državne riznice, umjesto da se nalog za plaćanje nosi u banku ili unosi putem internet bankarstva.

S punom sigurnošću Vas uvjeravam da poslovanjem preko jedinstvenog računa Državnog proračuna nije dovedena u pitanje samostalnost naše najviše znanstvene i umjetničke ustanove kao nevladine institucije, koja je ujedno i proračunski korisnik. Nitko ničim ne utječe, niti će utjecati na njezino djelovanje.

S poštovanjem,

Andrej Plenković

Predsjednik Vlade

Ipak sam zamolio premijera i on je odobrio da vam ministar financija gospodin Zdravko Marić pobliže objasni o čemu se radi. Vrlo loš dojam je ostavilo ovo što se događa. Izvolite, gospodine ministre.

Marić: Hvala lijepa, gospodine akademiče. Lijepi pozdrav svima. Moram reći, ne samo da mi je zadovoljstvo nego da mi je i čast biti danas s vama u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti pred ovako renomiranim skupom koji izuzetno i osobno poštujem i cijenim. I sam

sam pripadao akademskoj zajednici na početku svoje karijere i nadam se da ću se njoj i vratiti. Hvala na ovim uvodnim riječima. Čuli ste malo prije da smo i mi na razini Vlade (predsjednik i ja) razgovarali na ovu temu. Dao bih ovdje kratak uvod u temu, i naravno na raspolaganju sam za vaša pitanja. Koliko nam je važno ovo pitanje vidite i iz toga što je u isto ovo vrijeme započeo sastanak užeg kabineta Vlade. Ispričao sam se da ću kasniti jer sam sada ovdje. Moja je dužnost da odredim prioritete.

Priča je krenula 2006. godine. Ne bih vas zamario s problematikom javnih financija i fiskalne politike. Tada je krenuo jedan veliki projekt. To je bilo uvođenje jedinstvenog računa riznice. Svi su proračunski korisnici do tada imali puno otvorenih računa u poslovnim bankama i tada je počelo povlačenje sredstava s tih računa. Kad govorim o tzv. razdjelima Državnog proračuna, ne mislim samo na Vladu i Ministarstvo financija i ostala ministarstva, nego ću spomenuti i neke od institucija koje se nalaze u tome prvom razdjelu. Ustavni sud Republike Hrvatske, Agencija za zaštitu tržišnog natjecanja, Povjerenstvo za odlučivanje o sukobu interesa, Ured pučkog pravobranitelja, Pravobranitelj za djecu, Pravobraniteljica za ravnopravnost spolova, Državni zavod za statistiku, Državni ured za reviziju, Državna revizija za kontrolu postupaka javne nabave, Zavod za sigurnost informacijskih sustava, i da ih dalje pojedinačno ne nabrajam. Svi su oni u tom razdjelu Državnog proračuna. Iz naziva i spomena tih institucija kao proračunskih korisnika mislim da otkrivete da se i u njihovom slučaju radi o nezavisnim institucijama koje su također prenijele sve u njihove račune kao dijelove jedinstvenog računa Državne riznice. To je prva razina proračunskih korisnika kojoj pripada i uvažena Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti.

Prema ovom pismu i prema pismu koje sam prije osobno potpisao, pojasnili smo da se ni u kom slučaju ne gubi nikakva samostalnost niti neovisnost, niti integritet i autonomija što je sve krasilo ovu Akademiju svih ovih desetljeća, jer se to ovim ne dovodi pod znak pitanja. Dapače, smatramo da to mora biti tako. Akademija je među zadnjim institucijama korisnika Državnog proračuna koja nije prenijela sredstva na svoj račun kao dio jedinstvenog računa Riznice. Prošle smo godine napravili veliki iskorak uvođenjem čak i kliničkih bolničkih centara u sustav jedinstvenog računa. Tu su sveučilišta, fakulteti, institucije socijalne skrbi itd. Svi redom dolaze u taj isti položaj. Ovdje govorimo samo o tehnicima. Ne govorimo o nikakvoj suštini.

U jednom dijelu pisma je sve to rečeno. Unutar Akademije postoje stručne službe koje se time bave i znaju da, bilo da se radi o nekakvoj vrsti donacije, nakladništva, pomoći Europske unije, transfera iz Državnog proračuna, sve to ide po istoj praksi kao i do sada. Nalozi se izvršavaju kao i do sada. Nalog se slao u banku ili se davao internet bankarstvom, a sada ide prema Riznici.

S akademikom Kusićem sam u nekoliko navrata razgovarao da postoji određena bojazan da će se procesi usporiti. Odgovorno tvrdim da neće. Naravno da ćemo učiniti sve da se oni ne uspore. Ponekad je moguća kakva tehnička pogreška. Ukupni proračun Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je 60-ak milijuna kuna. Pamtim vremena kada su Državna riznica i Ministarstvo financija i cijeli naš Proračun bili u puno većim problemima. Bili smo u problemima i isplate nekakvih plaća i mirovina za cjelokupni sustav. Danas smo sigurno daleko od takvih vremena i mogu vam s velikom sigurnošću reći da ovi iznosi i nalozi o kojima govorimo ne dolaze u pitanje i ne vidim razloga da bi se moglo dogoditi da za podneseni nalog nemamo dovoljno likvidnosti u Riznici da bi ga se isplatilo.

To ide po jednoj vrsti automatizma. Primjerice, službeno putovanje nekoga od vas ili nekakva isplata za neku vrstu usluga, kada prođe internu proceduru prema vašim pravilima u

Akademiji i kada nalog ide prema Riznici, on po automatizmu ide u izvršavanje. Ništa se u tome smislu ne mijenja. Mi ćemo posebno obratiti pažnju *vis à vis* vas i ove komunikacije koju imamo, da osiguramo da dodatno ne bude nikakvih prekida.

Bio je prije nekog vremena jedan operativni sastanak, glavne državne rizničarke Ivane Jakir Bajo i njezinog tima s damama i gospodom iz Akademije, gdje smo porazgovarali o toj tehnici plaćanja. Riznica i svi ljudi tamo stoje vam na raspolaganju za sva eventualno dodatna tehnička pojašnjenja. Ponavljam još jedanput, moja je namjera bila da vam to iz prve ruke i potvrdim i kažem i obvežem se za daljnji rad da će to jednostavno biti tako. Ništa neće dovesti pod znak pitanja ovo o čemu smo govorili i što piše u pismu: opstojnost, integritet, autonomija i samostalnost Akademije. Uvodno toliko, a ako imate kakvih pitanja stojim vam na raspolaganju.

Kusić: Imao sam prilike razgovarati s nekim članovima. Oni su čuli neke nedorečene informacije i opravdano se boje. To je opasan teren.

Parać: Jedno od pitanja koje je bilo i na izvanrednoj sjednici Predsjedništva. U trenutku kada se donosio zakon, koji su bili motivi da se to tehnički riješi na taj način, ako su u Europi najjače države i njihove nacionalne akademije imale status koji smo i mi imali? Koji je bio motiv da se to napravi imajući na umu da je Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti dominantna institucija hrvatskog naroda i da biranje u Akademiju nije samo tehnički problem, nego da je to jedna senzibilizirana društvena situacija u kojoj naprosto treba malo paziti?

Marić: Hvala Vam lijepa na pitanju. Ne poznajem iskustva drugih zemalja, ali mogu vrlo odgovorno reći, što se tiče projekta Državne riznice, da je to stvar koju imaju sve gospodarski razvijene države članice Europske unije, isti takav sustav. Razlog je poprilično jednostavan. Brojni proračunski korisnici imali su pregršt računa u različitim bankama, pa je iz perspektive vođenja fiskalne politike bilo praktički nemoguće kontrolirati sve tijekom i voditi adekvatnu odgovornu fiskalnu politiku. Sve je stavljeno pod istu kapu. Uveden je automatski sustav SAP koji omogućuje da svi proračunski korisnici budu povezani sa SAP-om. Komunikacija ide kao i do sada. Kada se radi projekcija Državnog proračuna, znate da u okviru određenih mogućnosti dodjeljujemo određene limite. Vi imate potpunu autonomiju kako ćete rasporediti te limite. Naravno, trebate osigurati adekvatna sredstva za plaće, hladni pogon i za neke druge stvari, ali veliki dio onoga preostalog dijela je vaša diskrecija kako ćete na vašim tijelima, sukladno vašim procedurama kako već ide, odlučiti kako ćete raspodijeliti ta sredstva. Mi to prihvaćamo jer je to sve već izravno uneseno u SAP i procedure su kao takve sve posložene u planu.

Možda sam malo prečesto koristio izraz tehnika. Ni u kojem slučaju ne promatram Akademiju kao usputnu tehničku kategoriju. Govorio sam samo o tehničkom aspektu isplate plaćanja i izvršavanja proračuna koji je dodijeljen. Za ovu godinu 70-ak milijuna kuna tekućeg plana su iz tzv. općih prihoda i primitaka. To je ono što se iz različitih prihoda od poreza na dodanu vrijednost, poreza na dobit itd. izvršava putem proračuna, a vi povrh toga imate i vlastite prihode. Za ovu godinu oni su planirani na nekakvih 4.300.000 kuna. Dakle, nešto što ćete ostvariti od nakladničke djelatnosti i različitih aktivnosti koje vam, naravno, ostaju i pripadaju. Isto kao što je bila praksa i do sada, oni, kao i ova sljedeća kategorija namjenskih prihoda za posebne manjene, koriste se sukladno zakonu za te određene posebne manjene.

Vi ste također otvorili i kategoriju pomoći Europske unije koje za ovu godinu nisu u nekom velikom iznosu, svega oko 300.000 kuna. Vjerujem da će biti prostora da se podebljaju sredstva za različite aktivnosti. Postoje nekakve ostale pomoći, suradnja s Ministarstvom kulture itd. Sve to ostaje kako jest. U vaše namjenske prihode nitko se neće uplitati, ako net-

ko pomisli da ćemo iz razloga što nedostaje sredstava u Državnom proračunu iz ovog ili onog razloga, to prisvojiti. U isto vrijeme i u onom prvom pismu koje smo vam poslali piše da se omogućuje i prijenos neutrošenih sredstava u iduću godinu. Moram reći, ne za Akademiju, govorim za neke druge proračunske korisnike i jučer sam s jednim kolegom ministrom imao takvu debatu. Oni nešto nisu potrošili lani, ali nisu planirali ove godine tu istu stavku. Rekao sam da moraju planirati i staviti to u proračun. Ne možemo iz ničega nešto isplaćivati. Taj aspekt ostaje nepromijenjen.

Kusić: Rekao bih još nešto što nismo rekli izričito, a sada možemo pred ministrom. Taj čovjek koji je pred nama određuje naš limit. Zadnje tri godine dobivali smo oko 2.500.000 kuna svake godine više. To je naš ministar Marić. On određuje koliko ćemo dobiti. Znete li kada se radi proračun, da se svi ministri bune. On je taj isti, koji nama određuje koliko ćemo dobiti novaca. To nam iz skromnosti, gospodine ministre, niste rekli. Ljudi nisu svjesni tko nama daje taj novac. Tko je taj koji će odrediti hoćemo li što dobiti. To je ministar financija koji radi proračun.

Marić: Hvala Vam na tome.

Parać: Uvažavam Vaš odgovor i prihvatljivo mi je, naravno, bilo Vaše izlaganje. Sada još jedno pitanje, da se malo našalim. U slučaju da je kakav minus, pokriva li se to automatski?

Marić: Rekao je akademik Kusić da sam malo skroman u tom dijelu. Lako je meni s Akademijom, da se i ja malo našalim. Kada biste vi meni bili glavni problem, bio bih jako sretan čovjek. Limiti su takvi. Svi bi htjeli više. Znete i sami, kada se donosi Državni proračun da govorimo o milijardama kuna koje su iznad naših mogućnosti i stvarnosti, ali pokušavamo respektirati sve što jest. Znete i sami, kada dođu neke izvanredne okolnosti, dođe neka izvanredna institucija za koju je važna neka obljetnica pa se mole povećana sredstva jer bi to htjeli adekvatno obilježiti, mi im izađemo u susret. Imamo neke aktualne, kao ovo sada oko zrakoplova. To je veliki zalogaj za Državni proračun. Nije samo u jednoj godini, ali bez obzira na to taj iznos treba osigurati, a opet držati kontrolu. Tu imam problem, što kad je nešto dobro uvijek se susprežem od prevelikog hvalisanja. Moji kolege odmah vide da je to baš za njih namijenjeno.

Kusić: Inače to nije nama za pohvalu, ali naša sredstva, kada mi je to ministar pokazao, beznačajna su za Proračun. U njihovim relacijama mi smo sitni.

Kovačec: Ova neugodna situacija koja se stvorila oko pitanja Akademijinih računa jednostavno nije trebala takva biti. Nitko od akademika o tome nije bio obaviješten. To sam doznao tek sredinom veljače. Nije bitno. Bitno je nešto drugo. Ekipe se smjenjuju na vlasti i svi dobro znamo da nemaju svi ministri i svi premijeri jednake afinitete za pojedine grane djelatnosti. Kao čovjek koji dolazi iz humanističkog područja, filološkog, moram upozoriti na to da u posljednjih dvadesetak godina za istraživanja i objavljivanje građe koja se tiče nacionalnog identiteta nema novca. To su priče za malu djecu – globalizacija. Globalizacija bez očuvanja nacionalnog identiteta, nacionalne kulture je čista floskula, kao što je i internacionalizam bez nacionalnosti, što je isto tako floskula. Ono što spada u nacionalni identitet, spada i proizvodnja lokomotiva, recimo »Gredelj«, nemojte se ljutiti ako pretjerujem u pojednostavljanju, tu spada i istraživanje nafte i zemnog plina. Čovjeka boli srce kad prođe kraj zgrade bivše »Geotehnike« gdje je nekada radilo više od tisuću inženjera. Danas je to pustoš.

Bojim se, kao što smo se zadnjih godina bojali, da nije bilo Zaklade Akademije koja se temelji na donacijama tri naša ključna časopisa za filologiju, oni ne bi mogli biti tiskani. Honorare smo davno ukinuli. Nije bitno što honorar ne dobije glavni urednik. Malo je problematičnije kada tajnica koja ima minimalnu pripravnčku plaću ne dobije niti 300 kuna. Njoj

to puno znači, ali je veliki problem tehnički urednik koji mora za svaki svezak potrošiti barem tri tjedna da bi ga priredio za tisak. Kod nas nisu novinski tekstovi, nego lingvistički tekstovi s puno specijalnih znakova, i to je mučan posao. Mi nemamo u Akademiji službu koja bi to mogla obavljati. To moraju raditi ljudi koji su za to dobro obučeni.

Sjećate se da smo u proteklih nekoliko godina u nekoliko navrata postavljali pitanje izlaženja nekoliko temeljnih edicija kao što su *Stari pisci hrvatski*, *Grada za povijest književnosti Hrvatske* i *Hrvatski latinisti*. To je bitno pitanje nacionalnog identiteta, htjeli mi to ili ne. Najbolji je primjer što braća Srbi već godinama javno svojataju dubrovačku i dalmatinsku književnost od Držića, pa ne znam da li i Zoranića svojataju. To nisu sitne stvari. Ako mi to ne radimo, radit će netko drugi. Uostalom, priče sa Slovencima posve su dovoljne i čini mi se da je financiranje tih Akademijinih djelatnosti vrlo bitno za naše preživljavanje u Europskoj uniji. Možemo se zavaravati da je to idealna demokracija, ali dobro vidite sa svih strana kolonijalna presezanja i za sada su najmanja opasnost Talijani, ali pitanje dokle. Neofašizam i iredentizam su u Italiji jako živi. Prema tome, svesti to na, kao što su neki pokušali, akademici se boje za svoje dodatke. Sa svojom mirovinom preživjet ću i bez dodatka, a isto tako i većina od vas. To je sekundaran problem. Ti dodaci ne daju se za to da čovjek prodaje zjake nego da radi konkretne poslove. Ispričavam se. O tome bi se dalo puno pričati, ali samo da znate o čemu se radi i u čemu su naše bojazni.

Marić: Puno tema se otvorilo. Mogao bih puno reći, poglavito na gospodarskom polju, ali ovo šire uvijek je korisno čuti od akademika, globalni pogled. I sam sudjelujem u tim stvarima i čovjek spoznaje što se događa. Samo da razjasnim još nešto što nismo rekli. Znam da je kroz neku komunikaciju bila nekakva bojazan vezana za mirovine. Znači da mirovine članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti potpadaju pod onu sferu koju zovemo »mirovine po posebnim propisima«. One su na godišnjoj razini nešto manje od 4.000.000 kuna. Možete slobodno poručiti svojim kolegama da se to ni u kom slučaju ne dovodi pod znak pitanja. Razumijem ovo što kažete i u puno slučajeva isto ističu ljudi. Mijenjaju se garniture. Zato je poanta, a to stalno zagovaram u vođenju fiskalne politike i u nekim drugim aspektima koji se dotiču moje odgovornosti dok sam ministar, da se sve rješava sustavnim pristupom određene stvari, da se ne dovodi do mogućnosti samovolje nekog pojedinca, tko god on bio i kakve god imamo namjere da u nešto ulazi. To sam doživio u ove dvije godine i nešto više kao ministar, poglavito od našeg susjeda Porezne uprave. Uvijek kažem da ne želim da ministar financija određuje tko će ili kako provoditi porezi nadzor ovome ili onome, nego da to sustav generira temeljem nekih procjena, analiza, temeljem nekakvih zakonom propisanih procedura i da se to ne prepušta samovolji bilo kojeg pojedinca, jer mogu reći za sebe ili za nekoga drugoga, ali može doći netko treći tko će imati nekakvu drugu viziju. Samo kratko vezano za potrebe. Svatko od proračunskih korisnika, naravno, vi ste sada ovdje istaknuli i nakladništvo specifičnog područja koje predstavljate i podržavate kao i svi drugi. Tu je i vama dana određena sloboda, naravno, uvijek uz ograničene resurse s kojima raspolazemo, da u okviru toga svega pronađemo nekakav optimalan miks i mogućnosti.

Kusić: Ne bih htio da nešto iskamčimo od Vas.

Marić: Obično mi tako kažu: kada dođeš, moraš doći s nečim. Prije svega zahvaljujem vam što ste me pozvali, rekao sam na početku da mi to nije samo zadovoljstvo nego i čast biti u ovoj zgradi. Prošlo je dosta vremena kada sam zadnji puta bio ovdje na jednom okruglom stolu. Nisam bio u funkciji ministra, ali sam sudjelovao na tome stolu, pa mi je svaki puta kada ovdje kročim jedan poseban osjećaj. Ima nekih institucija u mom susjedstvu u koje baš ne volim ulaziti.

Kusić: Ako itko ima nacionalni senzibilitet, ima to ovaj ministar, i to mogu potvrditi.

Zelić: Budući da je naš ministar mojih bosanskohercegovačkih korijena, bit ću blag. Ono što čovjeka brine ako promatramo globalno, recite mi jednu sferu u Hrvatskoj koja ima svoj suverenitet. Nema je. Ostalo je obrazovanje. Grčevito se na njega okomilo i sada je došla na red Akademija. Mnogi smatraju da Akademija mnogima smeta. To je porazno. Ako obični činovnici u ministarstvu izjavljaju da treba Akademiju zatvoriti, njenu imovinu raspodijeliti drugima, kako vjerovati da tog scenarija neće biti? To je ono što naše ljude zanima. Lako je meni s našim ministrom Zdravkom Marićem i vjerujem mu, ali tko će doći poslije Vas? Ima njih jako puno.

Kao naftaš komunicirao sam sa svim profilima političara i stručnjaka. Ima ih jako puno kojima je ova Akademija trn u oku. Upravo zbog toga što je uspješna, što radi dobro, radi u interesu društva, radi u interesu znanosti i struke. Upravo to nekome smeta. Toga se bojim, jer je teško vjerovati, trenutno vjerujem i Vama i premijeru, ali isto zabrinjava. Što je to tako bitno da se vrhunska vlast mora uključiti da bi nama objašnjavala? To zabrinjava. Ja sam svoje odradio. Ne ovisim o Akademijinoj mirovini ni dodatku. Proveo sam preko 40 godina u »Naftaplinu« i »Ini«. Imam dobru mirovinu stečenu vrhunskim i teškim radom i u »Naftaplinu« i na fakultetu. Ništa ne govorim iz osobnih razloga, ali moram reći da je puno ljudi zabrinuto. Zašto je to tako? Zašto u europskim akademijama toga nema? Kad pogledate gdje smo sve izgubili od banaka, od farmaceutske industrije, od medija i sve ostaloga. Sve se svodi na to da se ovaj narod pasivizira i da se ne radi.

Moram reći da bi bilo dobro da damo ministru knjigu *Hrvatska prirodna bogatstva*. Dao sam je premijeru i gospodinu Šeksu. Ako je obradive zemlje, a sada je u žarištu projekt Slavonija, Baranja i Srijem koji ima 2.900.000 hektara obradive hrvatske zemlje, pretežito Slavonija, a da se obrađuje 1.200.000 hektara. Ne zna se što je s tim, nitko neće raditi, sve je pasivizirano. Sada se govori o GMO, drugoj ovisnosti gdje će nas trovati. Kad sve to sumirate, ne možemo biti imuni. Mogu vjerovati Vama, ali ne znam tko će poslije Vas doći. Toga smo svjedoci bili. Ako se tu organizira klapa koja viče da pozdravlja Akademiju kao najskuplji starački dom u Hrvatskoj. Ne gledaju svi blagonaklono i dobro na ovu kuću. Na to upozoravam.

Marić: Referirao bih se na ovaj dio pasivizacije i općenito na aktualne izazove. Mislim da Vi to jako dobro prepoznajete i artikulirate, a mi kao izvršna vlast stalno smo tome izloženi. Mene osobno žalosti što se dobar dio toga prenio u Hrvatski sabor. Imamo popriličnu banalizaciju našeg društva, a onda kao reperkusiju toga imate ovo što imate. Dođe čovjek koji planira i hoće investirati u naš turizam. Prva i osnovna stvar koju navodi je da nema ljudi koje može zaposliti. S jedne strane je problem tržište rada nezaposlenosti, koji je dodatno pojačan problemom demografije i pritiscima demografske prirode, a s druge pak strane imamo situaciju da se izgradila kultura nerada koja gura u dodatnu pasivizaciju i svi smo postali poprilično paušalni, i koliko je iscrpljeno ulaziti u neke teme. Gledamo li teme samo površinski ili ulazimo u njihovu problematiku.

Molim vas, ako je bilo ikakvih krivih konotacija ili shvaćanja, nitko u Ministarstvu financija, odgovorno tvrdim i u ime svih mojih zaposlenika, niti je ikada pomišljao, niti ima snagu bilo što za ukidanje, zatvaranje Akademije, prenošenje neke imovine ove ili one vrste. S obzirom da imamo i zapisnik, to će biti najbolja potvrda da će moji ljudi sve posebno pratiti i u ovoj godini što se tiče izvršavanja Proračuna, da nigdje ništa ne »zašteta«, a i u planovima za iduće godine. Ponavljam, jedini osigurač koji možemo imati da bilo tko će biti sljedeći ministar ne pomisli nešto drugo o ovome o čemu ovdje govorimo, jest sustavni pristup gdje ćemo onemogućiti da se netko dovede u situaciju da ima odluku, cesarovsku.

Pećina: Doktor sam i ovih 6.000.000 prema 6.000.000.000 u zdravstvu je za Vas stvarno malo. Penzioner sam, ali pratim ovo u zdravstvu. Koja Vlada ili ona sljedeća će narodu reći da ne može imati ovaj opseg zdravstvene zaštite koju ima sada, i da mora imati osnovnu zaštitu i da iznad osnovne zaštite mora platiti?

Marić: Akademik Zelić je malo prije spomenuo i referirao sam se na taj dio. Nisam čovjek koji će upirati prstom u neke druge slojeve društva niti u nekog drugog. Uvijek krećem od sebe i što mi radimo ili ne radimo. Nedavno sam sudjelovao u dobroj panel diskusiji na temu zdravstvenog sustava. Sedam liječnika i ja. Sedam liječnika iz različitih sfera koji se svi međusobno ne slažu. Međutim, većina se liječnika ipak u jednome slaže, a to je: daj više novaca, pa ćemo vidjeti što ćemo i kako ćemo. Nastupio sam vrlo argumentirano, jer su napravljene brojne analize od bolnice do bolnice.

Hrvatska ima svoje specifikume, geografski položaj itd., ali smo tome dali međunarodni kontekst iz kojeg se sve jasno vidi. Vodili smo kvalitetnu raspravu koja je trajala oko sat i pol. Moderatorica me pitala jesam li spreman razmotriti novi način financiranja. Rekao sam da sam spreman sve razmotriti, ali gledajmo cjelovito sveobuhvatnu priču. Nakon svega toga bilo je pet upaljenih kamera, izađemo van i dolazi mi novinar koji me pita je li to privatizacija ili neprivatizacija zdravstva. Opet se svedemo na banaliziranu verziju binarne varijable da ili ne, ovo ili ono. Osobno smatram da nam je zdravstveni sustav jedna od važnijih mjera u kratkom roku koju treba vrlo adekvatno ne samo adresirati, nego i učiniti. Prošle godine ste vidjeli da smo usmjerili poprilična sredstva.

Bilo je postojećih limita, našli smo uštede i usmjerili u zdravstvo. Ti se dugovi nisu smanjili toliko koliko smo mi htjeli. Preko milijardu kuna smo dali dodatno povrh onoga što se daje zdravstvu i za lijekove i za funkcioniranje bolnica, poglavito lokalnih općih bolnica. Županije to ne mogu podnijeti. Županijski proračuni su slabi. Mi te standarde nikada nismo ni propisali. Mi nemamo standardizaciju usluga koja bi bila normirana da se može primijeniti na sve. Zdravstvo je jedna tema na koju možemo potrošiti sate i dane. Iz toga se treba iznjedriti nekakav prijedlog mjera i rješenja. Reći ću iz svoje perspektive. Kada sam radio porveznu reformu, nitko se ne može u potpunosti složiti, niti ja sam, sa svim mjerama. Osnovna ideja je bila da ne možemo i ne želimo u stvari ulaziti partikularno. Ili gledam cijelu sliku, ili ne gledam ništa.

Rudan: Gospodine ministre, zahvaljujem Vam na svemu što ste naveli na logičan, konstruktivan i jasan način. Drago mi je da kao glavni tajnik uvijek pred Saborom iznosim rezultate rada za proteklu godinu, što je od kada je akademik Kusić predsjednik Akademije Sabor uvijek podržao. Hvala Vam puno što ste istaknuli kako u Vašem ministarstvu nitko nikada nije govorio nešto protiv Akademije, niti da se Akademija treba ukinuti. To je jako važno i da to svi čuju, jer ću u nastavku naše sjednice o tome povesti računa. Hvala Vam puno.

Kusić: Zahvalio bih se gospodinu ministru.

Marić: Lijepi pozdrav svima. Svako dobro vam želim.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić nastavio je sa sjednicom i predložio da se prihvati sljedeći:

Dnevni red:

1. Ovjera zapisnika s 1. (237.) redovite sjednice održane 31. siječnja 2018.
2. Izvještaji i prijedlozi Uprave:
 - 2.1. Obavijesti predsjednika akademika Zvonka Kusića o radu Hrvatske akademije između dvije sjednice Predsjedništva.

- 2.2. Financijsko izvješće o poslovanju Zaklade Hrvatske akademije za razdoblje siječanj – prosinac 2017.
- 2.3. Utvrđivanje datuma održavanja Redovitog zasjedanja Skupštine Hrvatske akademije, 12. travnja 2018. u 11 sati.
- 2.4. Utvrđivanje datuma održavanja *Dana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 26. travnja 2018. u 11 sati.
- 2.5. Utvrđivanje datuma održavanja Svečanog proglašenja novoizabranih članova Hrvatske akademije, 14. lipnja 2018. u 11 sati.
3. Izmjene i dopune Pravilnika o radu znanstvenih vijeća Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
4. Imenovanja i razrješenja:
 - 4.1. Imenovanje članova Vijeća Zavoda za biomedicinske znanosti u Rijeci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
5. Inicijativa za osnivanje Hrvatskog muzeja maritimne kulture Zadar.
6. Pokroviteljstva i organizacije znanstvenih skupova:
 - 6.1. Pokroviteljstvo nad manifestacijom *XVII. Ružičkini dani*, Vukovar, 19.–21. rujna 2018.
 - 6.2. Pokroviteljstvo Razreda za filološke znanosti nad znanstvenim skupom *IX. Skokovi etimološko-onomastički susreti*, Čakovec, listopad 2018.
 - 6.3. Pokroviteljstvo Razreda za filološke znanosti nad međunarodnim znanstvenim skupom *Tragovima onomastičkih istraživanja Petra Šimunovića*, Dračevica na otoku Braču, 20. srpnja 2018.
 - 6.4. Pokroviteljstvo nad *26. hrvatsko-slovenskim kristalografskim sastankom*, Poreč, 13.–17. lipnja 2018.
 - 6.5. Pokroviteljstvo nad 37. međunarodnim znanstvenim skupom *Antropologija i zdravlje* pod nazivom: *Kohortne studije rođenih i intervencijske strategije za zdravu trudnoću – iskustva iz projekta CRIBS i drugih sličnih studija*.
 - 6.6. Pokroviteljstvo nad *44. školom biološke antropologije »Dr. Hubert Maver« – Bolesti i zdravlje u drevnim populacijama – globalni trendovi i perspektive*.
 - 6.7. Pokroviteljstvo nad međunarodnim znanstvenim skupom *Interkulturalna prošlost i suvremena kulturna baština*, koji će se održati 31. svibnja 2018. u Zagrebu.
7. Razno.

Ad I.

Vezano uz zapisnik s 1.(237.) sjednice Predsjedništva održane 31. siječnja 2018., akademik August Kovačec prigovorio je na tekst Zapisnika. Smatra da pod točkom 2.3. pri iznošenju financijskog poslovanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – prosinac 2017. sa Završnim računom Akademije za 2017. godinu stoji pasus koji se odnosi na kritiku upućenu pomoćnici tajnika za financijsko-ekonomske poslove koja je prilično gruba i nepotrebna, a čini mu se da o tome na sjednici i nije bilo govora. Akademik Pavao Rudan istaknuo je da je zbog iznošenja izvješća Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Hrvatskom saboru jako važno da financijska izvješća budu točna i precizna te da nije prvi put da pomoćnica tajnika za financijsko-ekonomske poslove podnosi izvješće s greškama i nedostacima. Akademik Rudan kaže da je o tome govorio na sjednici Predsjedništva, jer je pomoćnica tajnika za financijsko-ekonomske poslove krivo navela ime Ministarstva znanosti i obrazovanja te indeks jednog izvršenja, pa upućuje akademika Kovačeca na fonogram.

Članovi Predsjedništva prihvatili su Zapisnik s 1.(237.) sjednice Predsjedništva održane 31. siječnja 2018. s jednim suzdržanim glasom (akademik August Kovačec).

Ad 2.

2.1.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić obavijestio je članove Predsjedništva o radu Akademije, njezinih jedinica i članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u razdoblju od 31. siječnja do 28. veljače 2018.

Pregled događanja u navedenom razdoblju priložen je zapisniku i njegov je sastavni dio.

2.2.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić dao je riječ akademiku Velimiru Neidhardt, predsjedniku Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije, da izvijesti Predsjedništvo o Financijskom poslovanju Zaklade u razdoblju siječanj – prosinac 2017.

Akademik Velimir Neidhardt upoznao je članove Predsjedništva s Financijskim izvješćem o poslovanju Zaklade Hrvatske akademije za razdoblje siječanj – prosinac 2017. sa Završnim računom za 2017. godinu.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti razmotrilo je i jednoglasno prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – prosinac 2017., kako slijedi:

Ukupni ostvareni prihodi: 2.799.834,02 kuna

Ukupni rashodi poslovanja: 2.271.451,51 kuna

Rezultat poslovanja: 528.382,51 kuna

Detaljan tabelarni prikaz prema vrstama prihoda i vrstama rashoda nalazi se u prilogu Zapisniku i njegov je sastavni dio.

2.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je prihvatilo prijedlog Akademijine Uprave da se Redovita skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održi u četvrtak, 12. travnja 2018. u 11 sati u Akademijinoj palači.

Na dnevnom redu Skupštine bit će Izvješće o radu Akademije u 2017., Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije i Završni račun za 2017.

2.4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je odlučilo da će se svečana sjednica u povodu obilježavanja *Dana Hrvatske akademije* održati u četvrtak, 26. travnja 2018., s početkom u 11 sati, u atriju Akademijine palače na Zrinskom trgu 11.

Prigodnim govorom sudionicima svečane sjednice obratit će se akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije, a u nastavku sjednice bit će dodijeljene nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2017. te izveden prigodan glazbeni program.

2.5.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je prihvatilo prijedlog Akademijine Uprave da se svečano proglašenje i predstavljanje novoizabranih članova Hrvatske akademije održi u četvrtak, 14. lipnja 2018. u 11 sati u atriju Akademijine palače.

Ad 3.

Najavljene izmjene i dopune Pravilnika o radu znanstvenih vijeća Akademije nisu dovršene jer su svi razredi zamoljeni da o ovome dostave svoje mišljenja. Kako ih svi nisu dostavili, predsjednik akademik Zvonko Kusić moli tajnike razreda koji ih još nisu dostavili da to što prije učine.

Ad 4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je donijelo odluku o imenovanju članova Vijeća Zavoda za biomedicinske znanosti u Rijeci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u sljedećem sastavu: akademik Daniel Rukavina, voditelj Zavoda, predsjednik Vijeća; akademik Dragan Dekaris, zamjenik tajnika Akademijinog Razreda za medicinske znanosti, član Vijeća; izv. prof. dr. sc. Đulija Malatestinić, predstavnica Primorsko-goranske županije, članica Vijeća; prof. dr. sc. Herman Haller, predstavnik Grada Rijeke, član Vijeća; prof. dr. sc. Anđelka Radojčić Badovinac, predstavnica Sveučilišta u Rijeci, članica Vijeća.

Članovi Vijeća Zavoda za biomedicinske znanosti u Rijeci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti imenuju se na mandatno razdoblje od četiri godine, od dana imenovanja.

Ad 5.

Potpredsjednik Akademije akademik Velimir Neidhardt izvijestio je Predsjedništvo o inicijativi akademika Nikole Bašića i dr. sc. Tade Oršolića, upravitelja Zavoda za povijesne znanosti u Zadru, za osnivanje Hrvatskog muzeja maritimne kulture Zadar.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je podržalo inicijativu za osnivanje Hrvatskog muzeja maritimne kulture Zadar, koji bi djelovao u Akademijinom prostoru u Zadru uz suradnju Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u partnerstvu sa Sveučilištem u Zadru, Gradom Zadrom i Zadarskom županijom.

Predsjedništvo Akademije zadužuje akademika Nikolu Bašića za vođenje svih aktivnosti vezanih uz osnivanje, registraciju, operativno i stručno djelovanje Muzeja.

Ad 6.

6.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti odlučilo je da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj međunarodnog znanstveno-stručnog skupa *XVII. Ružičkini dani*, koji će se održati od 19. do 21. rujna 2018. u Vukovaru.

Pokroviteljstvo se daje pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj spomenutog skupa.

6.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je podržalo prijedlog Razreda za filološke znanosti i odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj znanstvenog skupa *IX. Skokovi etimološko-onomastički susreti*, koji će se održati u listopadu 2018. u Čakovcu.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedenog skupa.

6.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Akademijinog Razreda za filološke znanosti i jednoglasno odlučilo da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj međunarodnog znanstvenog skupa *Tragovima onomastičkih istraživanja Petra Šimunovića*, koji će se održati 20. srpnja 2018. u Dračevici na otoku Braču.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedenog skupa.

Predsjedništvo je također podržalo prijedlog organizatora Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Splitu i odobrilo novčanu potporu u iznosu od 10.000 kuna na teret vlastitih sredstava Akademije.

6.4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je podržalo prijedlog Akademijinog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj *26. hrvatsko-slovenskog kristalografskog sastanka*, koji će se održati od 13. do 17. lipnja 2018. u Poreču.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedenog sastanka.

6.5.

U svezi sa zamolbom Akademijinog Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja i podrškom Razreda za prirodne znanosti, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti odlučilo je da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj 37. međunarodnog znanstvenog skupa *Antropologija i zdravlje – Anthropology and Health* pod nazivom: *Kohortne studije rođenih i intervencijske strategije za zdravu trudnoću – iskustva iz projekta CRIBS i drugih sličnih studija*, koji će se održati 11. i 12. lipnja 2018. u gradu Hvaru na otoku Hvaru.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj.

6.6.

Prema zamolbi Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja i podršci Razreda za prirodne znanosti Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti odlučilo je da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj međunarodnog znanstvenog skupa *44. škola biološke antropologije »Dr. Hubert Maver« – Bolesti i zdravlje u drevnim populacijama – globalni trendovi i perspektive*, koji će se održati 27. kolovoza 2018. u Zagrebu.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj.

6.7.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je odlučilo, na zamolbu Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja i podršku Razreda za prirodne znanosti, da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj međunarodnog znanstvenog skupa *Interkulturalna prošlost i suvremena kulturna baština*, koji će se održati 31. svibnja 2018. u Zagrebu.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj.

Ad 7.

Akademik Pavao Rudan smatra da bi se oni koji su se pozvali na izjavu gospođe Ivane Jakir Bajo o ukidanju Akademije i to u pismu napisali, trebali zbog toga ispričati.

Akademik August Kovačec je mišljenja da autori pisma trebaju o toj temi raspraviti s predsjednikom akademikom Zvonkom Kusićem ili glavnim tajnikom akademikom Pavlom Rudanom, što podržavaju i ostali članovi Predsjedništva.

Akademik Mirko Zelić, koordinator projekta Savjetodavnog odbora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za projekt Slavonija, Baranja, Srijem (SBS) koji je osnovan na inicijativu Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije, za sada nikoga od članova Savjeta još nije uključio u projekt, pa se stječe dojam da nemaju ni namjeru uključiti ih.

Akademik Mirko Zelić zamolio je za mišljenje Predsjedništva koje je zaključilo da o tome treba izvijestiti ministricu Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije gospođu Gabrijelu Žalac.

Nakon što je zaključio sjednicu Predsjedništva, predsjednik akademik Zvonko Kusić obavijestio je članove Predsjedništva da je njegov osobni prijedlog nominacija akademika Velimira Neidhardta, potpredsjednika Akademije, za predsjednika Akademije u nadolazećem mandatu. Akademik Velimir Neidhardt redoviti je član Akademije s najduljim stažem ovoga Predsjedništva, vrlo je aktivan i istaknut u svojoj struci, predsjednik je Upravnog odbora Akademijine Zaklade više od 20 godina.

Akademik Velimir Neidhardt zahvaljuje ovim riječima:

Lijepo zahvaljujem našem Predsjedniku da je meni kao svom potpredsjedniku iskazao veliko povjerenje da me vidi u obavljanju ove časne i iznimne dužnosti koju s radošću prihvaćam i radit ću u pozitivnom kontinuitetu ove Uprave, ovog Predsjedništva i zajedništva u djelovanju cijele Akademije u proteklih osam godina.

3. (239.) REDOVITA SJEDNICA PREDSJEDNIŠTVA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održana 28. ožujka 2018. u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića Zrinskog 11
s početkom u 11 sati*

Prisutni akademici: Zvonko Kusić, Velimir Neidhardt, Pavao Rudan, Andrej Dujella, August Kovačec, Ivan Gušić, Nikša Gligo, Stjepan Jecić, Vladimir Marković, Krešimir Nemec, Frano Parać, Marko Pećina, Franjo Šanjek, Nenad Trinajstić, Mirko Zelić te akademkinje Milena Žic Fuchs i Dubravka Oraić Tolić (zamjenica tajnika Razreda za književnost); Marina Štancl, tajnik Hrvatske akademije.

Prisutni u dijelu sjednice: akademik Mislav Ježić i akademkinja Alica Wertheimer Baletić.
Ispričani akademici: Jakša Barbić i Pavao Pavličić.

Sjednicom predsjedja akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić predložio je da se prihvati sljedeći

Dnevni red:

1. Ovjera zapisnika s Izvanredne sjednice Predsjedništva održane 22. veljače 2018.
2. Ovjera zapisnika s 2. (238.) redovite sjednice Predsjedništva održane 28. veljače 2018.
3. Izvještaji i prijedlozi Uprave:
 - 3.1. Obavijesti predsjednika akademika Zvonka Kusića o radu Hrvatske akademije između sjednica Predsjedništva.
 - 3.2. Izvješće akademika Mislava Ježića, glavnog urednika edicije *Hrvatska i Europa*, o radu na V. svesku.
 - 3.3. Sazivanje Redovitog zasjedanja Skupštine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 12. travnja 2018.
 - 3.4. Pripreme za Izbornu skupštinu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 10. svibnja 2018.
 - 3.4.1. Pregled predloženih kandidata za nove redovite članove i članove suradnike Hrvatske akademije i ponovni izbor članova suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
 - 3.4.2. Utvrđivanje kandidata za dopisne članove Hrvatske akademije.
 - 3.4.3. Zamolba i uputa Akademijinim razredima za dostavu sažetih izvješća o predloženim kandidatima.
4. Dodjela godišnjih nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti:
 - 4.1. Izvješće Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o dodjeli Akademijinih nagrada za 2017. godinu i donošenje Odluke o dodjeli nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2017. godinu.
5. Imenovanja i razrješenja:
 - 5.1. Prijedlog imenovanja članova i predsjednika Odbora za utvrđivanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije.
 - 5.2. Prijedlog imenovanja članova i predsjednika Etičkog povjerenstva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
 - 5.3. Povlačenje odluke o imenovanju akademika Stjepana Damjanovića za voditelja Zavoda za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije i imenovanje akademika Josipa Bratulića za v.d. voditelja Akademijinog Zavoda za lingvistička istraživanja.
 - 5.4. Imenovanje novih članova Znanstvenog vijeća za mir i ljudska prava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
 - 5.5. Razrješenje akademika Vladimira Paara dužnosti predsjednika Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na osobni zahtjev.
 - 5.6. Razrješenje akademika Krešimira Nemeca dužnosti člana Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na osobni zahtjev.
6. Pokroviteljstva:
 - 6.1. Zamolba Razreda za društvene znanosti za pokroviteljstvo nad *Kreativnom riznicom – popularizacijskim simpozijem kulturne kreativne industrije*, Osijek, 18.–21. travnja 2018.
7. Donošenje načelne odluke o osnivanju i radu Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici.

Ad I.

Predsjedništvo je jednoglasno prihvatilo zapisnik s Izvanredne sjednice Predsjedništva održane 22. veljače 2018.

Ad 2.

Predsjedništvo je jednoglasno prihvatilo zapisnik s 2. (238.) sjednice Predsjedništva održane 28. veljače 2018.

Ad 3.

3.1.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić obavijestio je članove Predsjedništva o radu Akademije i njezinih jedinica te članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u razdoblju od 28. veljače do 28. ožujka 2018.

Pregled događanja u navedenom razdoblju priložen je zapisniku i njegov je sastavni dio.

U raspravi su sudjelovali akademici: Velimir Neidhardt, Franjo Šanjek, Ivan Gušić, August Kovačec, Pavao Rudan i akademkinja Žic Fuchs.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić izvijestio je članove Predsjedništva o radu na izmjenama i dopunama Pravilnika o znanstvenim vijećima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Upozorio je da su primjedbe na nacrt izmjena i dopuna Pravilnika dostavili Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i Razred za tehničke znanosti, dok su svi ostali razredi dostavili izjavu da na predloženi tekst nemaju primjedbi. Do sljedeće sjednice Predsjedništva dostavit će se objedinjeni prijedlozi izmjena i dopuna Pravilnika, kako bi se na idućoj sjednici Predsjedništva o njima mogli izjasniti.

3.2.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić srdačno je pozdravio akademika Mislava Ježića i dao mu riječ da izvijesti Predsjedništvo o radu na V. svesku edicije *Hrvatska i Europa*.

Akademik Ježić je, prije podnošenja izvješća o radu na ediciji, priopćio Predsjedništvu da su tri člana Hrvatske akademije vodila delegaciju Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj u obilazak sveučilišta u Kini i Indoneziji. Smatra da je put bio izuzetno kvalitetan i da bi naša sveučilišta i instituti mogli imati dosta posla. Na izlaganje o putu nadovezala se akademkinja Žic Fuchs koja je putovala samo po Kini, radi početka semestra na fakultetu. O tome sprema veliko izvješće za Nacionalno vijeće. I ona ima velika očekivanja od tog puta, pogotovo za sinologiju i kroatistiku na Filozofskom fakultetu, za koje su u Kini pokazali izniman interes. Iznijela je jedan kuriozitet, da je na Sveučilištu u Pekingu na policama našla rječnik koji je napisala s akademikom Stjepanom Babićem, a koji je objavljen 2009. godine. Predlaže da se, kada se napiše izvješće koje mora biti dovršeno do 9. travnja (jer sadašnjem predsjedniku Nacionalnog vijeća istječe mandat), dio izvješća izdvoji i da se po njemu izvijesti Predsjedništvo na sljedećoj sjednici u sklopu točke Obavijesti.

Akademik Ježić nastavio je izlaganje o ediciji *Hrvatska i Europa* rekavši da zbog ovog putovanja nije mogao biti jako aktivan na radu u ediciji, pa su na tome u međuvremenu radili kolege kojima ovom prilikom zahvaljuje. Isto tako, zahvalio je glavnom tajniku što je izvijestio Akademijinu Skupštinu da će po koncepciji V. svezak po opsegu biti veći nego prethodni, a od sedam blokova neće biti veći blokovi o povijesti, o društvu, o raznim područjima kulture, jeziku, književnosti, likovnim umjetnostima, arhitekturi i glazbi, nego će biti veći blok o znanosti. To je već bilo najavljeno i u IV. svesku. S obzirom da se radi o akademiji znanosti i umjetnosti, nije primjereno da se reducira dio koji se tiče znanosti. Prijedlog je bio, a po izvješću glavnog tajnika se zaključilo da je prihvaćen, da se blok o znanosti izdvoji u drugi svezak, a da se oba sveska mogu staviti u istu knjigu i grafički obilježiti da je to V. dio enciklopedije. Prvi bi dio u tom slučaju imao 800 stranica, a drugi oko 500. To je predstavilo izvještaj s vanjske strane.

Kako je akademik Ježić napomenuo, s unutarnje strane glavni posao u ovom trenutku je likovno opremanje i pisanje legendi – istovremeno se obavlja lektura svih tekstova, što je vrlo složen posao. Ima 70 priloga, a po jednom prilogu otprilike 1.500 intervencija. Posebna je stvar pisanje legendi i akademik Ježić izražava zahvalnost akademiku Bratuliću što se tog posla primio i što sve radi jako kvalitetno, iako je preopterećen i drugim poslom. Akademik Ježić zamolio je Predsjedništvo da se, ukoliko je to moguće, akademika Bratulića upozori na prioritet rada na V. svesku.

Akademik Ježić iznio je konkretne probleme uz neke priloge koji nisu cjeloviti, tako npr. posebno neki dijelovi koje je bilo potrebno likovno opremiti, a to se nije učinilo. Isto tako, morat će tražiti pomoć kod članaka o šumarstvu s obzirom na to da je primijećeno da se u dijelu koji se odnosi na institucije koje se bave šumarstvom iznose podatci kao na mrežnoj stranici Šumarskog fakulteta. Moli da mu u tome pomogne netko od kolega s područja šumarstva s obzirom na to da taj tekst odudara od drugih te ga je potrebno sintetičnije formulirati. Velika je pomoć bila kod autora koji su napisali koje su ilustracije potrebne, a neki su ih čak i priložili. Ističe rad tehničkog urednika gospodina Željka Obada kao jako savjestan i kvalitetan. Lektura i legende su zadnji zadatci koje je potrebno odraditi. U svakom slučaju, napredak je vidljiv i posao koji je odrađen je velik.

Predsjednik akademik Kusić zahvalio je, pohvalio akademika Ježića i iskazao nadu da će V. svezak edicije *Hrvatska i Europa* biti gotov do kraja 2018. godine.

3.3.

Pod ovom točkom Dnevnog reda Predsjednik je podsjetio da je na prethodnoj sjednici Predsjedništva odlučeno da potpredsjednik akademik Barbić nazoči sjednicama svih razreda kako bi izvijestio članove o okolnostima zatvaranja Akademijinog računa i prelaska na poslovanje putem Državne riznice. Nakon tih sjednica dobivene su odluke svih razreda koje su zaprimljene s pozivima za ovu sjednicu.

Predsjednik konstatira da su tri razreda zatražila da se ta točka stavi na dnevni red Redovite skupštine; isto tako obavještava da je dobiven dopis od akademika Rudolfa i akademika Kostovića s istim traženjem te smatra kakonema nikakvih dvojbi da se ta točka uvrsti u dnevni red Redovite skupštine 12. travnja 2018. godine.

Ponavlja stajalište potpredsjednika akademika Barbića koji je rekao da uvrštavanje te točke donosi na Skupštinu određene rizike, da se to u javnosti drugačije interpretira i percipira. Isto tako, podsjetio je na traženje iz dopisa da se ta točka dnevnog reda uvrsti kao prva točka. Nakon rasprave u kojoj su sudjelovali akademik Pećina, akademik Gušić i akademkinja Žic Fuchs donesena je odluka da se na dnevni red Redovite skupštine uvrsti točka Učinci prijenosa novčanih sredstava HAZU u Državnu riznicu, kao 7. točka dnevnog reda.

3.4.

3.4.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, nakon razmatranja razrednih kandidata u pojedinim kategorijama članstva, zaključilo da je u svim razredima postupak kandidiranja novih članova proveden u skladu s odredbama Zakona o Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, Statuta Hrvatske akademije i Pravilnika o postupku izbora novih članova te da je donošenjem ovog zaključka završen kandidacijski postupak, i to kako slijedi:

Za redovite članove:

Arsen BAČIĆ – Razred za društvene znanosti
Željko TOMIČIĆ – Razred za društvene znanosti
Goran MUIĆ – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
Tomislav CVITAŠ – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
Dražen MATIČIĆ – Razred za medicinske znanosti
Mirna ŠITUM – Razred za medicinske znanosti
Marko SAMARDŽIJA – Razred za filološke znanosti
Željka ČORAK – Razred za književnost
Igor RONČEVIĆ – Razred za likovne umjetnosti
Davorin KEMPF – Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju

Za članove suradnike:

Anđelko AKRAP – Razred za društvene znanosti
Vladimir STRUGAR – Razred za društvene znanosti
Stjepan ČOSIĆ – Razred za društvene znanosti
Vlasta ČOSOVIĆ – Razred za prirodne znanosti
Tvrtko KORBAR – Razred za prirodne znanosti
Lovorka GRGUREVIĆ – Razred za medicinske znanosti
Davor ŠTIMAC – Razred za medicinske znanosti
Krešimir ROGINA – Razred za likovne umjetnosti
Vinko PENEZIĆ – Razred za likovne umjetnosti
Hana BREKO KUSTURA – Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju
Sanja STEINER – Razred za tehničke znanosti

Za ponovni izbor članova suradnika:

Arsen BAČIĆ – Razred za društvene znanosti
Željko TOMIČIĆ – Razred za društvene znanosti
Silvia TOMIĆ – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
Miloš JUDAŠ – Razred za medicinske znanosti
Mira MENAC-MIHALIĆ – Razred za filološke znanosti
Marko TADIĆ – Razred za filološke znanosti
Nenad FABIJANIĆ – Razred za likovne umjetnosti
Jurica SORIĆ – Razred za tehničke znanosti

3.4.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na prijedlog Akademijinih razreda u nazočnosti 17 članova Predsjedništva, jednoglasno utvrdilo prijedloge kandidata za dopisne članove Hrvatske akademije:

Vanda GRUBIŠIĆ (SAD) – Razred za prirodne znanosti
Jadranka GVOZDANOVIĆ (Njemačka) – Razred za filološke znanosti
Silvio FERRARI (Italija) – Razred za književnost
Ivan MIRKOVIĆ (SAD) – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
Živko PAVLETIĆ (SAD) – Razred za medicinske znanosti
Davor RODIN (Hrvatska) – Razred za društvene znanosti
Harry WHITE (Irska) – Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju
Peter WRIGGERS (Njemačka) – Razred za tehničke znanosti

O njima će se Predsjedništvo izjasniti tajnim glasovanjem na sljedećoj sjednici.

3.4.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti utvrdilo je listu kandidata za nove redovite članove, dopisne članove, članove suradnike te ponovni izbor članova suradnika.

Potrebno je da Akademijini razredi svoje sažetke izvješća o predloženim kandidatima dostave najkasnije do 9. travnja 2018. tajništvu Hrvatske akademije, po mogućnosti u elektroničkom obliku, i to: do 30 redaka za redovite i dopisne članove; do 15 redaka za članove suradnike i ponovni izbor članova suradnika.

Ad 4.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić dao je riječ akademkinji Alici Wertheimer Baletić, predsjednici Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, da podnese Izvješće o pravilnosti postupka provedenog u razredima za dodjelu godišnjih nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj. Izvješće se nalazi u prilogu zapisnika i njegov je sastavni dio.

Uslijedila je rasprava o izvješću u kojoj su sudjelovali akademici: Zvonko Kusić, Mirko Zelić, Velimir Neidhardt, Ivan Gušić, Nikša Gligo, Krešimir Nemeč, Pavao Rudan i Frano Parać te akademkinje Milena Žic Fuchs i Alica Wertheimer Baletić. Nakon rasprave Predsjedništvo je zaključilo da će se pristupiti izmjenama i dopunama postojećeg Pravilnika o radu Odbora za nagrade u postupku dodjeljivanja nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjedništvo je u vezi s prijedlogom Razreda za društvene znanosti za dodjelu nagrade prof. dr. sc. Slobodanu Kašteli za znanstvenu monografiju *Novigrad nekad i sad*, kao jednom od urednika multiautorske knjige, zaključilo da je ovaj prijedlog zbog uočenih dvojbi vezanih uz formulaciju autorstva odnosno autorskog djela, potrebno vratiti Odboru za nagrade, odnosno Razredu za društvene znanosti, radi ponovnog odlučivanja.

Predsjedništvo je, nakon provedene rasprave i gore navedenog zaključka, donijelo odluku da se temeljem prijedloga i mišljenja Akademijinih razreda te izvješća i prijedloga Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2017. godinu dodijele kako slijedi:

Za područje prirodnih znanosti i matematike dodjeljuju se dvije nagrade, koje dobivaju:

- dr. sc. Mira Ristić, za 37 objavljenih originalnih znanstvenih radova u međunarodnim časopisima u posljednjih pet godina, koji predstavljaju zaokruženu cjelinu te se mogu objediniti pod zajedničkim naslovom *Sustavno istraživanje sinteze, mikrostrukture te fizičkih i kemijskih svojstava nanočestica i nanoniti metalnih oksida*;

- prof. dr. sc. Vlasta Ćosović, za rad *Development of transient carbonate ramps in an evolving foreland basin. Basin research* (DOI:10.1111/bre. 12274).

Za područje medicinskih znanosti nagradu dobiva:

- prof. dr. sc. Mislav Vrsalović, za rad *Prognostic effect of cardiac troponin elevation in acute aortic dissection. A meta-analysis* (*International Journal of Cardiology* 2016, 214: 277–278, Q1, IF 6,2), u kojem je po prvi puta dokazana prognostička uloga srčanog troponina u bolesnika s akutnim aortalnim sindromom.

Za područje filoloških znanosti nagradu dobiva:

- izv. prof. dr. sc. Vladimir Rezar, za knjigu *Damiani Benessae Poemata* (Književni krug Split – *Marulianum*, Split, 2017.).

Za područje književnosti nagradu dobiva:

- Gordana Benić, za zbirku *Nebeski ekvator* (Matica hrvatska, Zagreb, 2015.).

Za područje likovnih umjetnosti nagradu dobiva:

- Josip Biffel, za sljedeća djela koje je ostvario u posljednjih pet godina: dva mozaika u crkvi u Vitezu u Bosni i Hercegovini, sedam vitraja u novoizgrađenoj crkvi u Mićevcu u Turobolju te četrnaest slika koje prikazuju postaje Križnog puta u crkvi sv. Leopolda Mandića u Splitu.

Za područje glazbene umjetnosti nagradu dobiva:

- Olja Jelaska, za skladbu *Modri val* za simfonijski orkestar (izvedenu 8. svibnja 2014. u Koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog).

Za područje tehničkih znanosti nagradu dobiva:

- prof. dr. sc. Ivan Petrović, za znanstveno postignuće u istraživanju algoritama za sustave autonomije mobilnih robota, čija je svrha osiguravanje autonomne navigacije mobilnih robota u nepoznatim i dinamičkim prostorima te autonomno obavljanje raznih korisnih poslova umjesto ljudi ili u suradnji s ljudima, objavljeno u 9 znanstvenih radova koji čine znanstvenu cjelinu pod nazivom *Algoritmi za sustave autonomije mobilnih robota*.

Predsjedništvo je nakon rasprave i gore navedenog zaključka odlučilo da će konačnu odluku o prijedlogu za dodjelu nagrade Razreda za društvene znanosti donijeti cirkularnim putem, i to nakon primitka rezultata ponovnog odlučivanja na Odboru za nagrade Hrvatske akademije.

Ad 5.

5.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na prijedlog Akademijinih razreda, imenovalo predsjednika i članove stalnog Odbora za utvrđivanja postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u mandatnom razdoblju od 4 godine: akademik Stjepan Damjanović, predsjednik, te članovi: akademik Nikša Stančić, akademik Ivo Šlaus, akademik Vlatko Šilobričić, akademik Vjekoslav Jerolimov, akademik Tonko Maroević, akademik Branko Kincl, akademik Zoran Juranić i akademik Marin Hraste.

5.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na prijedlog Akademijinih razreda, imenovalo predsjednika i članove Etičkog povjerenstva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u mandatnom razdoblju od 4 godine: akademik Andrija Kaštelan, predsjednik, te članovi: akademik Zvonko Posavec, akademik Svetozar Musić, akademik Daniel Rukavina, akademik Mislav Ježić, akademik Tonko Maroević, akademik Branko Kincl, akademik Stanislav Tuksar i akademikinja Sibila Jelaska.

5.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Razreda za filološke znanosti, donijelo odluku kojom se povlači odluka o imenovanju akademika Stjepana Damjanovića s dužnosti voditelja Zavoda za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Akademik Josip Bratulić imenuje se vršiocem dužnosti voditelja Zavoda za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, do kraja 2018. godine.

5.4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Znanstvenog vijeća za mir i ljudska prava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, donijelo sljedeće odluke: a) gospodin Ivan Zvonimir Čičak imenuje se članom Znanstvenog vijeća za mir i ljudska prava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na mandatno razdoblje od 4 godine, počevši od 29. ožujka 2018.; b) dr. sc. Ivica Pavić imenuje se članom Znanstvenog vijeća za mir i ljudska prava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na mandatno razdoblje od 4 godine, počevši od 29. ožujka 2018.

5.5.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijelo je odluku kojom se akademik Vladimir Paar, na osobni zahtjev, razrješuje dužnosti predsjednika Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, s datumom 28. ožujka 2018.

Predsjedništvo zahvaljuje akademiku Vladimiru Paaru na dosadašnjem angažmanu u radu Akademijina Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo.

5.6.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Razreda za književnost, donijelo Odluku kojom se akademik Krešimir Nemeč, na osobni zahtjev, razrješuje članstva u Znanstvenom vijeću za obrazovanje i školstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, s datumom 28. ožujka 2018.

Predsjedništvo zahvaljuje akademiku Krešimiru Nemeču na dosadašnjem angažmanu u radu Akademijina Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo.

Ad 6.

6.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za društvene znanosti i odlučilo da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj *Kreativne riznice – popularizacijskog simpozija kulturne i kreativne industrije* Ekonomskog fakulteta u Osijeku, koja će se održati od 18. do 21. travnja 2018.

Pokroviteljstvo se daje pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj spomenutog simpozija.

Ad 7.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti načelno je prihvatilo inicijativu Grada Velike Gorice da se osnuje Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici.

Nakon rasprave u kojoj su sudjelovali akademici: August Kovačec, Nikša Gligo, Zvonko Kusić, Mirko Zelić, Velimir Neidhardt, Pavao Rudan i akademkinja Milena Žic Fuchs Predsjedništvo je odlučilo da će prijedlog Odluke o osnivanju Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Velikoj Gorici uputiti radi donošenja Skupštini Hrvatske akademije nakon što Akademijina Uprava s Naslovom postigne dogovor o svim uvjetima koji se odnose na djelatnost zavoda. To podrazumijeva, osim osiguranja poslovnog prostora potrebnog za rad zavoda i njegovo financiranje (opremu, materijalna prava djelatnika itd.), i sve drugo potrebno za nesmetani rad zavoda, s posebnim naglaskom na to da funkcioniranje zavoda ne predstavlja izvor bilo kakvih materijalnih obveza za Akademiju.

Sjednica je završila u 13 sati.

REDOVITO ZASJEDANJE SKUPŠTINE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održano 12. travnja 2018. u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića Zrinskog
11 s početkom u 11 sati*

Prisutni akademici: Igor Anić, Ivan Aralica, Zvonimir Baletić, Jakša Barbić, Ferdo Bašić, Vladimir Bermanec, Josip Bratulić, Leo Buđin, Nenad Cambi, Željko Cvetnić, Žarko Dadić, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Pavle Dešpalj, Gordan Družić, Andrej Dujella, Goran Durn, Igor Fisković, Stjepan Gamulin, Nikša Gligo (napustio sjednicu u 12 sati), Ivan Gušić, Marin Hraste, Ksenofont Ilakovac, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Dubravko Jelčić, Mislav Ježić, Zoran Juranić, Branko Kincl, Leo Klasinc, Koraljka Kos (napustila sjednicu u 13,40 sati), Ivica Kostović, August Kovačec (napustio sjednicu u 14 sati), Frano Kršinić, Željko Kuncan, Zvonko Kusić, Ignac Lovrek, Nikola Ljubešić, Josip Madić, Vladimir Marković, Tonko Maroević, Slavko Matić, Davor Miličić, Zvonimir Mrkonjić, Andrija Mutnjaković, Anica Nazor, Velimir Neidhardt, Darko Novaković, Mladen Obad Šćitaroci, Dubravka Oraić Tolić, Mirko Orlić, Vladimir Paar, Luko Paljetak, Pavao Pavličić, Frano Parać, Josip Pečarić, Marko Pećina, Ivanka Petrović, Stanko Popović, Ivan Prpić, Tomislav Raukar, Pavao Rudan, Davorin Rudolf, Daniel Rukavina, Boris Senker (napustio sjednicu u 12 sati), Ivo Senjanović, Vlatko Silobrčić, Branko Sokač, Milivoj Solar, Nikša Stančić, Ivan Supčić (napustio sjednicu u 12,20 sati), Franjo Šanjek, Vitomir Šunjić (napustio sjednicu u 13,30 sati), Marko Tadić, Franjo Tomić, Radoslav Tomić, Nenad Trinajstić, Stanislav Tuksar, Božo Udovičić, Igor Vlahović, Alica Wertheimer-Baletić, Teodor Wikerhauser, Mirko Zelić, Milena Žic Fuchs i Mladen Žinić (ukupno 84 člana).

Ispručani akademici: Drago Grdenić, Krista Kostial-Šimonović, Dragutin Skoko, Stjepan Babić, Eduard Hercigonja, Radoslav Katičić, Antica Menac, Nedjeljko Fabrio, Zlatko Bourek, Ivan Kožarić, Šime Vulas, Ruben Radica, Goran Pichler, Vjekoslav Jerolimov, Slobodan Vukičević, Dario Vretenar, Božidar Liščić, Elso Kuljanić, Daniel Rukavina, Ranko Matasović, Goran Filipi, Milko Jakšić, Ivan Cifrić, Petar Strčić, Dinko Kovačić, Branko Despot, Mladen Juračić, Zvonko Posavec, Ivo Čikeš, Vlasta Piližota, Željko Reiner, Đuro Seder, Marko Šarić, Ivo Šlaus, Viktor Žmegač, Goran Tribuson, Andrija Kaštelan, Vera Horvat Pintarić, Zlatko Keser, Josip Božičević i Stjepan Damjanović.

Prisutni predstavnici članova suradnika: prof. dr. sc. Željko Tomičić, prof. dr. sc. Vjera Katalinić, prof. dr. sc. Tomislav Filetin, prof. dr. sc. Zvonko Maković, prof. dr. sc. Mirko Prime i prof. dr. sc. Miloš Judaš.

Ad 1.

Predsjednik otvara skupštinsko zasjedanje, pozdravlja sve nazočne i poziva članove da minutom šutnje odaju počast članovima Akademije preminulima od prošlog skupštinskog zasjedanja: redovitom članu Josipu Vaništi te dopisnim članovima Werneru Welzigu i Milku Kelemenu.

Predsjednik konstatira da skupštinskome zasjedanju prisustvuje dovoljan broj članova da bi Skupština mogla pravovaljano odlučivati te predlaže sljedeći

Dnevni red:

1. Otvaranje skupštinskoga zasjedanja.

2. Izbor zapisničara.
3. Ovjeravanje zapisnika s prvoga redovitoga godišnjeg zasjedanja Skupštine održanog 6. travnja 2017.
4. Obavijesti akademika Zvonka Kusića, predsjednika, o radu Hrvatske akademije u proteklom razdoblju.
5. Izvješće o radu Hrvatske akademije u godini 2017.
6. Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije i Završni račun za 2017.
7. Učinci prijenosa novčanih sredstava Hrvatske akademije u Državnu riznicu.
8. Osnivanje Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici.

Predsjednik daje na glasovanje predloženi Dnevni red. Skupština jednoglasno prihvaća predloženi Dnevni red.

Ad 2.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić predlaže da se za zapisničara skupštinskog zasjedanja izabere akademik Goran Durn. Skupština prijedlog jednoglasno prihvaća.

Ad 3.

Predsjednik daje na glasovanje zapisnik s prvog redovitog godišnjeg zasjedanja Skupštine, održanog 6. travnja 2017., radi njegove ovjere. Zapisnik je jednoglasno prihvaćen.

Ad 4.

Akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije, izvijestio je Skupštinu o radu Akademije u razdoblju od 14. prosinca 2017. do 12. travnja 2018.

Detaljno izvješće prilog je zapisniku i njegov je sastavni dio.

Predsjednik daje riječ akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku Akademije, da podnese Izvješće o radu Hrvatske akademije u 2017. godini, Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije i Završni račun za 2017. godinu (točke 5. i 6. Dnevnog reda).

Ad 5.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, podnio je Izvješće o radu Hrvatske akademije u godini 2017. uz popratnu prezentaciju. Glavni tajnik izvijestio je Skupštinu o radu Akademije tijekom 2017. Održano je 114 znanstvenih skupova, kongresa, simpozija i okruglih stolova, 62 predstavljanja knjiga, konferencije za novinare, predstavljanja programa i prikazivanja filmova, 33 predavanja, 31 izložba, 25 posjeta delegacija i događanja vezanih uz međuinstitucijsku suradnju, 16 svećanih sjednica, dodjela nagrada i koncerata te 14 skupština i 10 komemoracija. Tijekom godine 2017. održano je u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti ukupno 438 događanja. U sklopu manifestacije *Danā otvorenih vrata* održana su 133 različita događanja.

U 2017. godini objavljene su 103 publikacije: 21 knjiga, 19 zbornika radova, 35 svezaka časopisa, 11 kataloga izložbi, 4 knjige sažetaka, 6 spomenica preminulim academicima, 2 partiture, 2 rječnika, 2 edukativne bilježnice i 1 crtački dnevnik. Od navedenih izdanja, 78 svezaka Akademija je objavila kao izvršni izdavač, a 25 svezaka kao suizdavač.

Članovi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izvan Akademije objavili su još 58 knjiga, tako da su, zahvaljujući Akademiji i njezinim članovima, u 2017. objavljene ukupno 244 publikacije.

Objavljena su i dva broja *Glasnika HAZU*, u tiskanom i elektroničkom obliku.

Potpomom Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objavljeno je 98 publikacija, a među njima je 15 Akademijinih izdanja.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2017. godini održalo je devet redovitih sjednica na kojima je donosilo brojne odluke, zaključke, potvrde i mišljenja.

Na dan 31. prosinca 2017. Hrvatska je akademija znanosti i umjetnosti imala 139 redovitih članova, 124 dopisna člana i 84 člana suradnika.

U 2017. napustili su nas redoviti članovi, akademici: Mirko Tomasović, Vladimir Stipetić, Vladimir Goldner i Milan Moguš (predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 2004.–2010.); dopisni članovi: prof. dr. sc. Miroslav Sedlaček, Dušan Karpatský, fra Bonaventura Duda i prof. dr. sc. Stanko Lasić; članovi suradnici: prof. dr. sc. Božidar Jelčić, prof. dr. sc. Darko Gašparović, prof. dr. sc. Eva Sedak, dr. sc. Ivan Erceg, prof. dr. sc. Jelena Aurer-Koželj i Vjačeslav Vsevolodovič Ivanov.

Za svoj je rad više članova Akademije u 2017. godini dobilo niz nagrada i priznanja.

U 2017. godini održana su dva redovita zasjedanja Skupštine Hrvatske akademije (6. travnja i 14. prosinca 2017.) na kojima se raspravljalo o svim bitnim pitanjima iz djelokruga Akademije. U povodu *Danā Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, u atriju palače na Trgu Nikole Šubića Zrinskog održana je 27. travnja 2017. svečana sjednica Akademije i proglašeni su dobitnici Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj u 2016. godini, uz nazočnost članova Akademije te brojnih uglednika iz političkoga, kulturnog i javnog života uključujući veleposlanike inozemnih država akreditiranih u Republici Hrvatskoj. Dodjeli nagrada prethodio je glazbeni program u kojem je gđa Katarina Kutnar na Guarnerijevoj violini *King* uz klavirsku pratnju Vesne Šepat Kutnar izvela djela Camillea Saint-Saënsa i Antonija Bazzinija.

Isto su tako izrađena izvješća s nizom brojčanih podataka vezanih za rad Akademijinih razreda, znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica, Knjižnice i Arhiva, odbora i znanstvenih vijeća te izvješća o Akademijinoj međunarodnoj suradnji, nakladničkoj djelatnosti i Akademijinoj Zakladi. Detaljno izvješće o radu Akademije priloženo je ovom zapisniku i njegov je sastavni dio.

Ad 6.

Akademik Pavao Rudan podnio je Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije u godini 2017., kao i Završni račun za 2017. godinu (točka 6. Dnevnog reda).

Nakon podnesenih izvješća akademika Pavla Rudana, predsjednik akademik Zvonko Kusić otvara raspravu o točkama 5. i 6. Dnevnog reda.

S obzirom na to da za raspravu nije bilo prijava, predsjednik daje na glasovanje:

1. Izvješće o radu Hrvatske akademije u godini 2017.
2. Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije i Završni račun za 2017.

Skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prihvatila je većinom od 83 glasa »za« i 1 glasom »protiv« (suzdržanih nije bilo):

1. Izvješće o radu Hrvatske akademije u godini 2017.

2. Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije i Završni račun za 2017., koji su u cijelosti objavljeni u *Ljetopisu Hrvatske akademije za godinu 2017.*

Ad 7.

Predsjednik otvara 7. točku Dnevnog reda: Učinci prijenosa novčanih sredstava Hrvatske akademije u Državnu riznicu.

Kusić: Želio bih vam ukazati, što ste već vidjeli kroz slajdove, na činjenicu da su revizori iz Državnog ureda za reviziju u više navrata opominjali Akademiju da se ne drži zakona, što bi u konačnici moglo rezultirati postupkom pri DORH-u, te je za Akademiju jedino rješenje bio prelazak u Državnu riznicu. Održana je izvanredna tematska sjednica Predsjedništva. Potom je, na redovitu sjednicu Predsjedništva, došao ministar Marić, koji je članovima Predsjedništva pojasnio razloge prelaska u Državnu riznicu. O istome je premijer Plenković uputio pismo Akademiji. Dakle, bilo je niz aktivnosti. Nakon toga potpredsjednik akademik Barbić nazočio je sjednicama svih razreda dodatno pojašnjavajući razloge prelaska u Državnu riznicu. Usprkos tome grupa akademika i dva Akademijina razreda tražila su da se ta točka stavi na dnevni red ove skupštine. Iznio bih prijedlog da se ne ulazi u raspravu, već da se oformi delegacija koja bi išla na sastanak s ministrom financija, a koja bi se sastojala od Uprave i, recimo, dva člana Skupštine.

Bilo je pokušaja i zadnjih dana pregovora u nastojanju da se to promijeni i da se eventualno nađe neki novi način kako da se to riješi. Proces nastojanja da se nađe prihvatljivo rješenje bio je dugotrajan. Pitam vas jeste li za to da se prihvati predloženo, da se izaberu dva člana, i da to bude, na neki način, još jedan pokušaj da se kod premijera ili ministra financija o tome raspravlja ili da uđemo u raspravu. Jer, gledajte, budimo iskreni, ne bi bilo dobro da dođe do raskola u Akademiji, da se loša atmosfera produbljuje. To je uvijek loše i nikada nije sretno završilo ni za koga. Mislim da je to demokratski način jer moramo ići dalje i nastaviti raditi zajedno. Ne bi bilo dobro da se te različite tenzije produbljuju. Recite, prihvaća li Skupština ovo?

Rudolf: Molim, otvorite raspravu bez tenzija, bez ikakvih napetosti. Akademici znaju o čemu se radi.

Kusić: Ja mogu, gledajte, otvoriti raspravu, ali neće to proći bez tenzija, razumijete. Te će se tenzije sigurno produbiti. To vam garantiram, ali ako vi tako želite, nudim vam ovaj izlaz, a sad recite.

Aralica: Ne znam od kuda ću i kako početi, a da onu namjeru koju ima ova Skupština, odnosno naša Akademija, da istupi jedinstveno, ničim ne oskrvnem. Dakle, moja je namjera da imamo jedinstven stav u obrani financijske samostalnosti Akademije. Što sada reći? Malo ću biti emotivan. Kad smo došli jedna grupa akademika i ja do saznanja da je to svršeni čin, koji je završen na Svetog Ivana, 27. prosinca prošle godine, bili smo zgranuti. Poznajući povijest Hrvatske akademije, znali smo da je ona tijekom cijele svoje povijesti imala apsolutnu financijsku nezavisnost. Bili smo u golemoj dilemi bismo li prešutjeli tu činjenicu ili na neki način reagirali na nju. Ono što je bilo začuđujuće jest da je odluka o tome donesena. To je i sam gospodin predsjednik rekao danas, bez konzultacije Predsjedništva. To je tek naknadno učinjeno. To je bilo začuđujuće, a da ne kažem da je bilo začuđujuće da se nije, kada se našlo pred tako golemim problemom, sazvala Skupština, jer o tako krupnoj stvari mora odlučivati Skupština. Onda smo se, uz golem rizik da ćemo, postavljajući to pitanje, dovesti do tenzija unutar Akademije, pa na neki način sami sebe onemogućiti u tome da branimo svoju nezavisnu poziciju, opredijelili da predložimo Predsjedništvu da taj predmet financijske samostalnosti aktualiziramo. Neka je prošlo vrijeme, neka je bilo što je bilo i da sada svi stanemo na jednu stranu. Međutim, moram reći da smo naišli na određeno nerazumijevanje, kao da unosimo nemir u Akademiju, što je bilo izvan naših namjera, i onda je uslijedilo to što je i gospodin predsjednik rekao, da je najprije donesena odluka da se ide konzultirati ministra financija, što je, po mojem sudu, bio promašen čin. Što drugo nego da nas on uvjeri u ono što je već učinio?! Zatim je donesena odluka da se – da bi se spriječio glas ovih akademika – ide u oba-

vještavanje razreda. O čemu se zapravo radilo? Naš kolega Barbić to je uporno činio 10 puta. Mislim da je i to bio krivi potez jer je trebalo sazvati Skupštinu, dati Barbiću da prvi govori i da poslije njega svi govore o tome predmetu. Kad se Predsjedništvo našlo pred činjenicom da je 36, 37, 40 akademika zatražilo izvanrednu skupštinu, a da su dva razreda, a treći s nedostatkom kvoruma, ali s većinom za taj prijedlog, zatražila izvanrednu skupštinu, onda to Predsjedništvo krši statutarnu odluku po dva kriterija – da se izvanredna skupština mora sazvati ako je za to 30 članova i, po drugom kriteriju, ako su za to najmanje dva razreda. Ono na što se opredijelilo Predsjedništvo jest da se u ovu redovitu skupštinu ugradi ova točka dnevnog reda. U početku smo rekli: neka to bude, ali neka to bude prva točka dnevnog reda, da možemo imati dovoljno vremena da o tome raspravimo. Onda nam je i to uskraćeno i ova je točka došla do ove situacije da postavljamo pitanje hoćemo li je uopće imati ili ne. Drage kolege, veoma mi je bolno što o ovome govorim i zato bih išao prema onom rješenju što ga je predsjednik navijestio, ali sada potpuno definirano. Ova bi Skupština trebala donijeti odluku jesmo li za to da branimo financijsku nezavisnost ili smo za to da se prepustimo odlukama Ministarstva financija. Ako se odlučimo braniti, onda ćemo izabrati jednu komisiju. Neka bude mješovita. Neka u njoj budu i neki članovi današnje Uprave i ovi koji su sve inicirali. Neka ona stupi u kontakte s Ministarstvom financija s time da se vrati naša financijska samostalnost. Ako se ona ne može vratiti na osnovi današnjeg zakona, neka se inzistira na tome da se unese zakonska norma koju se propustilo donijeti kad je taj zakon financijski donesen, neka se ugradi, pa neka to potraje pola godine, godinu dana, koliko bilo, i da se samostalnost Akademije vrati. Ta bi grupa imala još i zadatak. Država sređuje svoju imovinu i postoji mogućnost da, isto kao što je prisvojila financije, prisvoji i našu imovinu. Mi moramo biti spremni i neka bude spremna ta grupa koju ćemo sada formirati, ako je formiramo, da brani našu imovinu, koja je golema. Zato bih predložio da se dade riječ ljudima koji će nas o tome obavijestiti. Mislim da su akademici imali svoje ljude koji su ih predstavljali, pa bi oni mogli nešto reći, ali ja moram reći da sam nepripremljen i u nuždi iskočio te da se zauzمام za to da ne produžimo odluku hoćemo li braniti Akademijinu financijsku nezavisnost. Ako je nećemo braniti, hvala Bogu. Ako ćemo je braniti, onda formirajmo tu komisiju. Hvala vam lijepa.

Kusić: Zahvaljujem akademiku Aralici. Očito je počela rasprava i sad nemamo druge. Možemo ostati do navečer. Ne možemo pustiti da se na ovo sad ne odgovori. Taj isti ministar Marić, pa on nam daje te novce. Dakle svake godine na početku godine ministar financija priređuje prijedlog proračuna. Vi znate i čitate u novinama da se onda s njim prepiru i ministar poljoprivrede, i ministar obrazovanja, i drugi ministri. Dakle, tko im je to dao i koliko im je dao – taj isti ministar financija.

Novac kojim raspoložemo dobili smo iz proračuna i sada, kada nam država daje na početku godine, to su ta sredstva, prije su bila u poslovnim bankama, a sada ih imamo u riznici. Posijan je strah među akademikima, što uopće nije korektno, o tome da su ti novci ugroženi, da to netko kontrolira. Vidjeli ste da smo dobivali 65 milijuna kuna, pa je to spalo na 50, a sada se opet diže, istina, polako. Država nema veću potrebu kontrolirati te novce koje nam je ionako dala, a kontrolirala je prije. To je tehnička stvar, a ne gubitak autonomije. Druga bi stvar bila kada bismo bili na primjer pod Ministarstvom znanosti. To bi bio gubitak autonomije. Tada bi nas oni kontrolirali. Ovi su novci, bez obzira na to gdje se nalazili, naši jer dolaze iz istog izvora. Oni nam ih druge godine ne trebaju dati. Nemaju potrebe zakidati nas, ali nam jednostavno sljedeće godine mogu smanjiti sredstva za 2, 3 ili 5 milijuna kuna, kao što su nam ih smanjivali nekih prijašnjih godina. Upozoravam vas na to za slučaj da idemo dokraja u tu raspravu, apeliram na članove da se Akademija ne razdvaja.

Ovo je trenutak kad se Akademija može potpuno raskoliti. Žao mi je što je akademik Aralica, koji je moj prijatelj kojega dugo poznajem, upravo sada započeo ovu raspravu. Sada možemo ići u detalje, tko je što učinio i tko je što rekao. Nakon sedam i pol godina rada ove Uprave ugroženo je sve što smo napravili. Akademike Barbić, izvolite se očitovati o prijedlogu akademika Aralice s ciljem da ga zajednički formuliramo.

Barbić: Akademik Aralica rekao je da se donese odluka koja bi, kako sam ja to shvatio, imala dvije točke. Jedna bi bila, kako je rekao, da se poduzmu mjere radi obrane financijske samostalnosti Akademije. Drugom bi se točkom odlučilo da se formira povjerenstvo, u kojem bi mogla biti i cijela Uprava ili samo predsjednik Akademije i jedan ili određeni broj članova Akademije koje bi imenovala Skupština, radi obraćanja mjerodavnim tijelima u državi i intervencije da se stvari vrate na staro stanje. Je li to to?

Kusić: Jeste li za to rješenje?

Rudolf: Radi se o izuzetno važnom pitanju *slobode stvaralaštva u području znanosti i umjetnosti*. Svrha moga izlaganja jest da – zbog zahtjeva za očuvanjem te nadasve važne slobode – postignemo jedinstvo Akademije.

Kusić: To uopće nije istina, akademike Rudolf, nije ugrožena znanost. Oprostite.

Rudolf: Oprostite Vi, nemojte me prekidati. Molim, unesite u zapisnik da me predsjednik Akademije prekinuo u obraćanju Skupštini u nastojanjima da se otvori rasprava o važnim pitanjima slobode stvaralaštva u Akademiji. Zašto inzistirate, gospodine predsjedniče, na tome da se rasprava ne održi?

Kusić: Neka bude rasprava. Dobro. Idemo li na ovo vaše rješenje ili na raspravu?

Kovačec: Oprostite, svi su razgovori vođeni s time da bude rasprava.

Kusić: Znači, želite raspravu.

Aralica: Molim Vas, ako uzimate riječ, idite za govornicu kao i svi mi.

Kusić: Jesu li članovi Skupštine za to da se prihvati ovaj prijedlog akademika Aralice koji je akademik Barbić formulirao? To je prvo pitanje. Ili, drugo pitanje, hoće li se nastaviti rasprava? Tko je za prvi prijedlog?

Kostović: Ja imam dopunu prijedloga i akademika Aralice i akademika Barbića. Znači, prvo, apsurdno je glasovati jesmo li za to da se povrati samostalnost. Normalno da jesmo i onda da se oformi povjerenstvo od nekih članova iz Predsjedništva, ne samo Uprave i ovih inicijatora. Zato jer je, zapamtite, Predsjedništvo izvršni organ Skupštine između dva zasjedanja. Prema tome, ne treba nikakva velika rasprava. Znači, ja nadopunjujem drugi dio točke koju su predložili akademik Barbić i akademik Aralica, to da u povjerenstvu ne budu samo članovi Uprave, jer oni su zakazali. Oni nisu obavijestili Skupštinu. Oni su potrebni jer su pregovarali u povratku, ali povjerenstvo treba biti dopunjeno da bude demokratski izraz stavova Skupštine. Evo samo to. Odredimo koji su to ljudi, ne treba ih biti previše, i ljudi će prihvatiti. Imamo povjerenje u naše kolege akademike.

Kusić: Čini mi se da je to dobar prijedlog. Ja bih bio za to da oni budu i iz Predsjedništva. Trebamo li te ljude odrediti danas ili kasnije?

Rudolf: Želim izložiti stajališta 36 akademika i njihove prijedloge. Ponovno Vas molim, gospodine predsjedniče, dopustite mi da ih izložim.

Kusić: Želi li Skupština ovaj prijedlog akademika Aralice i Barbića, ili da nastavimo s raspravom akademika Rudolfa, to je sada pitanje?

Kostović: Ne treba rasprava. Neka akademik Rudolf izloži, i to je jedini raspravljач.

Kusić: Neće biti jedini raspravljач.

Kostović: Neka se iznese stanje s demokratski izabranim članovima.

Kusić: Ako akademik Rudolf izloži svoje, onda mora biti jasno da treba omogućiti na to izlaganje i replike, kao i daljnju raspravu. Ne može to samo tako. Želite li podržati ovaj prijedlog akademika Aralice?

Aralica: Ja sam iznenađen. Zašto? Zato što je sjednica vođena krivim tijekom, ali može se dopustiti da Davorin iznosi stavove ove četrdesetorice akademika. Dakle, bilo je 40 akademika i neka izloži to, a onda poslije stavimo na glasanje jesmo li za obranu.

Kusić: Ne idemo na raspravu. Rekli smo da prihvaćamo prijedlog te zajedničke delegacije da se spriječi rasprava. Ako idemo u raspravu, ne možemo poslije akademika Rudolfa glasati. Tada se mora nastaviti rasprava.

Aralica: Kamo sreće da ste prihvatili kad vam je došao akademik Rudolf, onda ničega ovoga ne bi bilo. Sve smo mogli završiti na ovoj delegaciji. Zato vas molim da stanemo sada, da stanemo gdje jesmo. Neka Rudolf izloži, a poslije toga glasat ćemo za ove dvije točke, jesmo li za obranu financijske nezavisnosti i jesmo li za ovo tijelo, a zatim ćemo poimence izabrati to tijelo.

Kusić: Ako akademik Rudolf izloži tezu, onda mora i akademik Barbić izložiti svoju tezu.

Aralica: Tko mu brani?

Neidhardt: Stvari su krenule onako kako je raspisano. Predlažem da ovo sada zaboravimo i počnemo s točkom dnevnog reda – Rasprava. To je jedini put. Ovo uvjeravanje i naštimavanje nikom ne nosi čist izlaz, a mi želimo da se sve zna. Prema tome, molim predsjednika da otvori ovu raspravu.

Kusić: Ja sam vas na početku upozorio, ali otvaram raspravu. Izvolite, akademiče Rudolf.

Rudolf: Žao mi je što je moje izlaganje popraćeno ovako nesretnim i nepotrebnim uvodom. To samo kazuje koliko nam nedostaju razgovori i rasprave u Akademiji, posebice o radu Uprave HAZU i o odnosima Uprave i akademika.

Poštovane kolegice i kolege, jedan sam od 36-orice akademkinja i akademika koji su predložili razmatranje na današnjemu zasjedanju Skupštine HAZU, odnosno učinaka prijenosa svih naših novčanih sredstava u Državnu riznicu. Evo zašto sam podržao tu interpelaciju. Početkom ove godine ugasili smo svoje račune u poslovnim bankama i prenijeli sva novčana sredstva, kunska i devizna, u Državnu riznicu. Od 2. siječnja u bankama nemamo više nijedne kune. Ako naš predsjednik želi kupiti običnu poštansku marku, mora prijedlog uputiti Ministarstvu financija, pa Ministarstvo, nakon što taj zahtjev pregleda i registrira, daje nalog za plaćanje. Sva svoja novčana sredstva koja dobivamo iz Državnog proračuna, ali i oko 20 posto vlastitih sredstava. Primjerice, novci Europske unije za znanstvene projekte, donacije, ubrane najamnine, nisu više u Akademiji. Nalaze se fizički, pravno i organizacijski u drugoj instituciji – Ministarstvu financija. To je u demokracijama zastarjeli, napušteni model dubokog zalaženja države u statusno najvišu i najvažniju instituciju kojoj je srž djelovanja znanost i umjetnost. Taj je model usuprot civilizacijskim postignućima u Hrvatskoj.

Provlačile su se svakojake priče o inicijativi skupine 36 akademika koja je zatražila da se o prijenosu naših sredstava u Državnu riznicu raspravlja na ovoj skupštini. Vrhunac apsurdna razlio se kada sam čuo da se tim našim zahtjevom ruši aktualna hrvatska Vlada!

Uvjeravam vas: nikakva dosluha s bilo kojom političkom strankom nije bilo. Nikakvih smišljenih planova o upletanju u izbor nove Akademijine uprave. Nikakvih osobnih motiva. Nismo tražili ničiju ostavku. Odbili smo bilo kakav razgovor s novinarima. U ime skupine akademika dva smo puta akademik Ivica Kostović i ja razgovarali s članovima Uprave HAZU, predlagali smo slogu, zajedništvo, da se složimo i dogovorimo o postupku vraćanja blagajne. Da ne potičemo raskole unutar kuće. Nažalost, nismo uspjeli. Uprava nas nije primila onako kako smo očekivali.

Vratimo se Riznici, fenomenu koji je na neki način zabrinuo svakoga od nas. Šire se upozorenja na neugode koje nas mogu snaći ako budemo ustrajni u polemici s ministrom financija, ili s Vladom, zbog prelaska naših novaca u Državnu riznicu! Širi se bojazan da nam država može smanjiti proračunska sredstva i ukinuti *zakonom zajamčene* naknade akademikima!

Molim vas, je li itko ovdje nazočan toliko neodgovoran da bi na bilo koji način dovedio u pitanje proračunska sredstva? Ili naknade akademikima? Pa dodatci akademikima omogućuju nam pristojniji život. Oni su nagrada društva za naša postignuća. Zajamčeni su zakonom! Je li itko čuo da su ministar financija ili predsjednik Vlade zaprijetili smanjivanjem proračunskih sredstava ili ukidanjem naknada? Nije. Ne vjerujem da bi se Vlada upustila, ili da će se upustiti, u tu blamažu.

Neka nas nitko ne sili da šutimo!

Naša je dužnost zahtijevati vraćanje autonomije u financijskom poslovanju. Akademija može biti vjerna sebi samo ako je samostalna i neovisna o bilo kojoj državnoj vlasti. Nas obvezuju jedino znanstvena istina i nesputana umjetnost.

Hrvatski je sabor na sjednici 29. travnja 1861. – gotovo prije 160 godina! – jednoglasno prihvatio prijedlog o osnivanju Jugoslavenske akademije znanostih i umjetnostih i usvojio je Pravila, s jasnim određenjem Akademijine svrhe i ustroja. U članku 2. tih Pravila kazano je: *Akademija jest naspram državnoj upravi tielo samostalno.*

U članku 68. Ustava Republike Hrvatske, u stavku 1., zajamčena je »sloboda znanstvenoga, kulturnog i umjetničkog stvaralaštva«.

Ta se sloboda može ostvarivati jedino ako je najviša znanstvena i umjetnička institucija u državi, HAZU, *slobodna u odlučivanju o svojem financijskom poslovanju*, a ne da joj to poslovanje nadzire, odobrava i praktično ostvaruje država.

Prisilan prijenos naših novčanih sredstava u Državnu riznicu usuprot je i Zakonu o Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti. U posebnome dijelu IV. Zakona pod naslovom Sredstva Akademije, u člancima 25. i 26., normiraju se poimence prihodi Akademije. Prirodno je tumačenje tih normi da se taksativno pobrojena »sredstva Akademije« nalaze u Akademiji, a ne izvan Akademije.

Državna riznica osnovana je 2007. Na temelju odredbi u Ustavu i u Zakonu o Akademiji, koje sam spomenuo, HAZU je deset godina izuzimana od primjene propisa o prijenosu novčanih sredstava u Državnu riznicu. Nema valjana razloga da se sada ta praksa prekida.

U prošli petak poslijepodne, 6. travnja 2018., pozvao me na razgovor predsjednik Vlade gospodin Andrej Plenković. Razgovarali smo, među ostalim, o prijenosu naših sredstava u Državnu riznicu. Predsjednik Vlade prihvatio je s razumijevanjem argumente 36 akademika. I složio se s našim prijedlogom o izlasku iz Riznice. O tome je akademik Ivica Kostović, na moju zamolbu, izvijestio predsjednika Akademije Zvonka Kusića prvog sljedećeg radnog dana nakon razgovora u Banskim dvorima, u ponedjeljak.

Nažalost, ministar financija Zdravko Marić energično je odbio svaku pomisao o izuzeću Akademije od obveze prijenosa naših financija u Državnu riznicu. Njegova je argumentacija: prvo, s prijelazom u Državnu riznicu složila se Uprava Akademije. Drugo, prijelaz u Riznicu isključivo je tehničko pitanje i ne zalazi u neovisnost i samostalnost HAZU.

Ali – rekao sam ministru – mi ne možemo samostalno kupiti ni klozet papir bez privole ili dopuštenja – svejedno kako ćemo to nazvati – Ministarstva financija. Molim vas, vratite nam naše novce u našu blagajnu! Sve što tražimo sabijeno je u jednoj rečenici: Akademijina lisnica u Akademijinu džepu! To je sve.

Kazao mi je: kad bismo vas oslobodili obveze prijenosa vaših sredstava u Riznicu, vi biste bili jedina institucija u zemlji s takvim statusom. Odgovorio sam: pa mi i jesmo jedina takva institucija u zemlji.

Ostao je neumoljiv. Jedino smo dogovorili da će sredinom sljedećega tjedna doći u Ministarstvo financija posebno izaslanstvo Akademije i da ćemo još jednom zajedno razmotriti naše argumente.

Jutros, prije polaska u Akademiju na ovu skupštinu, nazvao me predsjednik Vlade gospodin Plenković. Dogovorili smo da ćemo se naći – nakon što prođu važna zbivanja u Hrvatskome saboru danas i ovih dana – i u miru razmotriti zahtjeve akademika o vraćanju Akademijine financijske autonomije.

Predlažem, stoga, usvajanje sljedećih zaključaka:

1. Skupština HAZU podržava i nalaže nastavak aktivnosti radi vraćanja Akademiji autonomije u financijskom poslovanju, povratak u stanje kakvo je bilo prije 2. siječnja 2018.

2. Za razgovor s ministrom financija imenuje se posebno izaslanstvo HAZU u kojemu će biti šest akademika imenovanih na današnjoj skupštini.

Predlažem da imenujemo u to izaslanstvo: predsjednika HAZU akademika Zvonka Kusića; trojicu članova Predsjedništva HAZU: Augusta Kovačeca, Milenu-Žic Fuchs i Andreja Dujellu; dvojicu akademika, Ivicu Kostovića i Davorina Rudolfa, i kao stručnu osobu, pomoćnicu tajnika za financijsko-ekonomske poslove gospođu Ljubicu Petrović.

Ako ministar financija odbije prihvatiti naš zahtjev, izaslanstvo Akademije zatražiti će prijam kod predsjednika Vlade Republike Hrvatske i izložiti mu naša stajališta.

Ne mogu zajamčiti uspjeh u našim nastojanjima, posebice nakon sinočnjeg razgovora s ministrom financija. Želim, međutim, istaknuti: ako ne uspijemo, ostat će zabilježeno da smo reagirali i prosvjedovali, zalagali se za slobodu znanstvenog i umjetničkog stvaralaštva. Imajte na umu: Akademija je najviša, ali i zadnja znanstvena i umjetnička tvrđa u Hrvatskoj! Moramo ostati upravni uvijek kada su slobode stvaralaštva u pitanju.

Mi smo, kolege moji, najbolje u znanosti i umjetnosti što ova zemlja ima.

Ne može se u državi Hrvatskoj kompetentno raspravljati o velikim totalitarizmima XX. stoljeća, fašizmu, komunizmu i nacizmu, bez akademika Nikše Stančića i Tomislava Raukara, povjesničara. O genetskome kodu bez akademika Mladena Žinića. O lingvistici bez akademika Augusta Kovačeca. O retorici postmoderne bez akademika Milivoja Solara. O energetici bez akademika Bože Udovičića i Mirka Zelića. Molim vas, radost je naići na onako imponantnog Miroslava Krležu u Opatiji, pred kavanom Millenium, kojega je naraštajima podarila akademkinja Marija Ujević-Galetović. Spominjem, razumije se, samo nekoliko naših kolega nasumce izabranih.

U Splitu mi kažu: u svim ovim našim kaosima, gospodarskim, političkim i kulturnim, Akademija je velika hrvatska nada. Danas i ovdje prenosim vam tu poruku.

Gospodine predsjedniče, moj prijedlog stavite na glasovanje.

Kusić: Zahvaljujem. Javlja li se tko dalje za raspravu? Akademike Barbić, izvolite.

Barbić: Neću sada ponavljati sve ono što sam po nalogu Predsjedništva morao deset puta iznositi i obrazlagati u razredima i u Predsjedništvu. Sve ste to već čuli. Osvrnuo bih se samo na ono što je sada ovdje izrečeno radi dopune da se znaju stvarne činjenice, da se dobije potpuna, a ne djelomična i netočna informacija o stanju stvari. Nisam protiv odluke koja se predlaže, ali sam dužan iznijeti stanje onakvo kakvo jest, da se na temelju toga može valjano odlučiti i predvidjeti mogući ishod onoga što se predlaže.

Stvarno stanje o financijskoj samostalnosti Akademije nije onakvo kako ga se prikazalo. Rasprava je počela s tvrdnjom da smo izgubili financijsku samostalnost, a da kao podloga

toj tvrdnji nije predočena nikakva analiza stvarnog stanja, nego se bez ozbiljnih argumenata iznosi kao gotova stvar. Analizirao sam sve relevantne propise. Riječ je o Zakonu o Proračunu i Pravilniku o načinu i uvjetima izvršavanja Državnog proračuna te o načinu povrata sredstava u Državni proračun i vođenja evidencije povrata sredstava. Tamo se ne spominje nikakav prijedlog za plaćanje, koji je ovdje spomenut, o kojem bi netko trebao arbitrarno odlučiti hoće li to dopustiti ili ne, nego se govori o nalogu Akademije kao proračunskog korisnika za plaćanje po kojemu se postupa, što je nešto sasvim drugo. Mi imamo svoj račun u Državnoj riznici na kojemu su naša sredstva, pa i onih 10 milijuna kuna koje smo prenijeli na taj račun, i sve to možemo slobodno potrošiti ako želimo. Nema nikakvih zapreka da slobodno raspoložemo svime što imamo ili ćemo imati na tom računu, uključujući i vlastite prihode iz bilo kojih izvora. Ta se sredstva ne miješaju sa sredstvima države ni drugih proračunskih korisnika. Jedina je razlika prema ranijem stanju da se mora slijediti određeni postupak koji se ne sastoji u tome da se traži neko odobrenje za raspolaganje sredstvima, nego se mora na vrijeme najaviti isplatu, da se novac za nju može rezervirati kako bi se mogao na vrijeme izvršiti nalog za plaćanje. Nitko nije u Ministarstvu ni u Državnoj riznici ovlašten odlučivati o tome hoće li se dopustiti neka isplata za koju su sredstva unaprijed rezervirana, nego samo je li proveden propisani postupak za plaćanje. Primjerice, ako Akademija sklopi neki ugovor i po njemu preuzme obvezu plaćanja, mora to na vrijeme najaviti, da se rezerviraju potrebna sredstva na Akademijinu računu uz ranije prethodno pravodobno predočenje ugovora i nakon toga daje nalog za plaćanje koji se izvršava u skladu s onim što je zatraženo. To je propisana tehnika plaćanja.

Što znači financijska samostalnost? Financijska samostalnost znači samostalno slobodno stjecanje prihoda i slobodno raspolaganje onime što je stečeno, a to nije ograničeno, promjena je samo u tehnici plaćanja, što ne znači gubitak financijske samostalnosti Akademije. Stečena sredstva ne utapaju se negdje gdje se više neće pojaviti kao Akademijina. Po izričitoj odredbi Zakona, neutrošena sredstva iz ranijih godina prenose se na Akademijin račun u sljedeću godinu i nema opasnosti da bi za nju bila izgubljena.

Tvrdnja da je država preuzela financijsku kontrolu nad upravljanjem Akademijinim financijama također nije utemeljena, jer ne odgovara stvarnom stanju, proizvoljna je. Država nije preuzela financijsku kontrolu. Moram vas na nešto upozoriti. Razlikujte riječ *nadzor* od riječi *kontrola*. To su dva pojma. Nadzor znači da se nadzire što i kako netko nešto radi, a kontrola znači vlast nad nečim, upravljanje nečim, u našem slučaju našim novcem. To ovdje nije slučaj. Ovdje je riječ o provođenju nadzora, koji se provodio i kad su Akademijina sredstva bila na računima u poslovnim bankama, jer je Akademija morala svakog mjeseca izvještavati Ministarstvo o svim učinjenim plaćanjima, pa ako bi nešto bilo namjenski ili nezakonito utrošeno, moralo bi se vratiti u Državni proračun. Tako je bilo kada je Akademija imala račune u poslovnim bankama. Isto je i sada, s tom razlikom što se više ne šalje mjesečni izvještaj o onome što je učinjeno, nego to država odmah zna na temelju postupka koji sam opisao. Provjera o trošenju sredstava u skladu s namjenom sada je u realnom vremenu, a ne više unatrag, ali je ista. Nigdje se na svijetu ne daju namjenska financijska sredstva a da se ne mora polagati račun jesu li namjenski utrošena. Prema tome, riječ je o te dvije različite stvari. Jedno je upravljanje, kontrola, a drugo je nadzor.

Raspitao sam se kod nekih proračunskih korisnika koji imaju račun kao što ga sada ima Akademija, kako to funkcionira u praksi. Rečeno mi je da nema nikakvih problema. Svaki proračunski korisnik dobiva svog referenta u Državnoj riznici i rukovoditelj računovodstvene službe na dnevnoj osnovi s njime razgovara. Tako se na dnevnoj osnovi rezerviraju sredstva i po potrebi mijenjaju planovi isplata, programa rezerviranja sredstava, tako da su plaća-

nja redovita i uredna. Takvu sam informaciju dobio. Možemo poduzeti sve što se predlaže da se stvari vrate na ranije stanje, ali moja je dužnost da vas upoznam sa stvarnim stanjem stvari, s istinom, bez nagađanja i proizvoljnih tvrdnji kako se raspolaže s novcima na računu Akademije. Dakle, nije riječ o prijedlogu koji će netko prihvatiti ili ne, po svojoj volji odobriti ono što se traži nego, ako je proveden postupak koji sam opisao, a to je jedino na što se pazi, mora se postupiti po nalogu za plaćanje. Prema tome, nema straha da bi Akademijin novac negdje nestao i da bi ga koristio netko drugi.

Drugo, danas je iznesena tvrdnja da je izgubljena autonomija djelovanja Akademije. Spomenuto pitanje računa nema nikakve veze s autonomijom Akademijina djelovanja. Zna te gdje država stvarno utječe na rad Akademije, a utjecala je i kad je Akademija imala račune u poslovnim bankama? Ozbiljno utječe na dva načina i to se, nažalost, sada ne može izbjeći. Jedan je taj da odlučuje koliko će novca dati Akademiji iz Državnog proračuna, a drugi hoće li odobriti nova zapošljavanja, uključujući i popunjavanje upražnjenih radnih mjesta. O tome je odlučivala prije, odlučuje i sada, a odlučivat će, nažalost, i ubuduće, što s držanjem računa nema nikakve veze. Na ranije pokazanom slajdu imali ste priliku vidjeti kako su nam sredstva bila smanjivana, a 80% sredstava za rad Akademije dolazi iz Državnog proračuna. To ovdje nitko nije spomenuo kada je govorio o utjecaju države na rad Akademije, a to je jedini način njezina utjecaja.

Iznijet ću vam nešto što će vas iznenaditi. Hrvatska želi uvesti euro. Za to mora ispuniti uvjet da smanji deficit Državnog proračuna. Da bi to postigla i došla na propisanu razinu deficita, mora između ostaloga iskazati i veće prihode Državnog proračuna, pa je propisano da se sva sredstva koja iz vlastitih izvora prispiju proračunskim korisnicima s računom u Državnoj riznici statistički računaju kao prihod Državnog proračuna, iako su na računima pojedinih proračunskih korisnika koji s njima slobodno raspolažu. Imali smo deficit Proračuna u odnosu na bruto domaći dohodak 5%, pa nekada davno i 6% i 7%. Sada je on smanjen na ispod 1%, pa se približavamo propisanoj dopuštenoj granici, između ostaloga i zbog spomenute statistike, iako spomenuti prihodi u tome sudjeluju u manjoj mjeri. Država ne vara samu sebe, kako je to netko sada dobacio, nego prikazuje prema Europskoj uniji stanje koje je propisano i dopušteno, jer ako ono što nam daje iz Proračuna prikazuje kao rashod, ima pravo ono što mi dobivamo prikazati kao prihod Državnog proračuna. To se nas ne tiče. To je statistika, nije to naš posao. Naš je interes da raspolažemo svojim sredstvima, a u znanstveno djelovanje Akademije nitko se nije miješao osim na spomenuta dva načina. Nikada nisam doživio da je netko došao i rekao što i kako moramo raditi.

U pogledu izjava predsjednika Vlade da se Akademiji jamči samostalnost u radu, čuo sam neke komentare da, dođe li novi predsjednik, sve će to zaboraviti i promijeniti tako da nemamo nikakvu sigurnost slobode djelovanja. To jednostavno pravno nije moguće. Podloga našoj sigurnosti nije ta izjava nego su to propisi, a svaki predsjednik Vlade koji dođe mora slijediti te propise, slijediti istu tu stvar. Izjava je samo deklaratorne naravi, konstitutivnost proizlazi iz pravnih normi.

Akademik Rudan dobro vam je predočio koliko smo manje dobivali novca iz Državnog proračuna u vrijeme kada smo imali račune u poslovnim bankama. U posljednjih sedam godina dobivali smo u prosjeku godišnje gotovo 12 milijuna kuna manje u odnosu na ranije redovito stanje 2008. godine, a iskazivali smo minus do oko tri i pol milijuna kuna godišnje. To znači da smo se, s obzirom na okolnosti, vrlo racionalno ponašali. Taj manjak financiranja niste ni osjetili u svojem djelovanju. Sada se stanje poboljšava i mislim da tih problema više ne bi smjelo biti.

Bilo je govora i o tome da se kasni s isplatom putnih troškova. To nema veze s računom, jer službeno sam putovao u Skoplje na proslavu obljetnice Makedonske akademije znanosti i umjetnosti, a putni su mi troškovi, u vrijeme kada smo imali račune u poslovnim bankama, bili isplaćeni dva mjeseca nakon puta. Postupak je ovaj: Državnoj riznici treba na vrijeme najaviti kada će biti potrebna sredstva za isplatu nekih putnih troškova, pa ako se to učini, ona će biti za to vrijeme rezervirana. Nakon toga daje se nalog za plaćanje i sredstva će biti na vrijeme isplaćena tamo gdje se to nalogom zatraži. To piše u Pravilniku, i to je pravno i stvarno stanje stvari.

Ne bih više išao u detalje, jer sam u Akademiji o tome govorio deset puta. Htio sam samo ovo razjasniti s obzirom na današnju raspravu i pokazati da zaista nema ograničenja u raspolaganju sredstvima kao što je to bilo ranije. Postoji samo promjena postupka. Kada sam se raspitao kod proračunskih korisnika koji imaju račun kao i mi sada, rečeno mi je da, radi li naše računovodstvo na vrijeme i u skladu s onim što je propisano, neće biti nikakvih teškoća s plaćanjima. Sredstva se automatizmom rezerviraju i po nalogu za plaćanje isplaćuju. Toliko o onome što je ovdje danas bilo izneseno. Ono preostalo neću govoriti, jer nema potrebe da ulazim u ostale stvari. Ako bude potrebe, i to sam pripremio na odgovarajućim slajdovima. Želite li, mogu vam to pokazati, ali mislim da nema potrebe nakon onoga što sam govorio u razredima i na sjednici Predsjedništva Akademije. Jedino želim istaknuti da se dobra odluka može donijeti samo na temelju potpunih informacija, a mislim da sam ih dao. Ima li potrebe odgovoriti na još neka pitanja, stojim vam na raspolaganju. Hvala.

Kusić: Hvala Vam. Ima li još koga za raspravu?

Gamulin: Ja u svakom slučaju mislim da je nužna financijska samostalnost Akademije. Međutim, meni je stvar potpuno nejasna i mislim da raspravljamo bez temeljnog saznanja, a to su zakonski propisi koji reguliraju financijsko poslovanje Akademije i po kojim je zakonskim propisima Akademija bila prisiljena prenijeti sredstva u Državnu riznicu. Molio bih da imamo taksativno navedene zakonske propise da bismo mogli o tome uopće raspravljati, jer mi sada raspravljamo u potpunom neznanju zakonske podloge cijele stvari. Možda je bolje, prije nego što nastavimo raspravu, da je odgodimo, da dobijemo zakonske propise, pa da onda sa znanjem raspravljamo. Da znamo koje su uopće mogućnosti da se sredstva prenesu natrag. Je li to zakonski moguće ili nije moguće? Ja to ne znam. To mi nitko nije rekao. Hvala vam.

Barbić: Odgovorit ću na ovo pitanje. Mjerodavan je Zakon o proračunu. Nemojte me sada držati za broj zakonskog članka jer nemam Zakon pri ruci, ali mislim da je to propisano u članku 60. Izričito je rečeno da su svi proračunski korisnici dužni imati samo jedan račun, i to pri Državnoj riznici. Izuzetka nema. Prema tome, to je zakonska obveza koja vrijedi za sve i po kojoj se mora postupiti. Reći ćete kako neki nemaju takav račun. To su oni koji još nisu došli na red. Naime, mi činimo razdjel u Proračunu na razini ministarstava, a nismo pod njima, tako da dobivamo sredstva neposredno iz Državnog proračuna, a ne raspoređuje nam ih Ministarstvo znanosti i obrazovanja, što bi inače bio slučaj. Sveučilišta su pod Ministarstvom, koje je razdjel, i zato još imaju stare račune, ali će po toj odredbi Zakona i oni sada doći na red. Kada je ministar financija bio na sastanku s Predsjedništvom Akademije, iznio je da se već počelo s tim drugim redom proračunskih korisnika, pa su u to već ušli klinički bolnički centri. Slijede sveučilišta, pa fakulteti, instituti i dr. Zakon je jasan. *Dura lex sed lex*. Izuzetak se ne predviđa. To dolazi u obzir jedino ako se promijeni Zakon, sami procijenite koliko bi to bilo realno očekivati.

Usput spominjem da to nema veze s imovinom Akademije, za nju nije mjerodavan spomenuti zakon. Zakon o upravljanju državnom imovinom u završnoj je fazi donošenja i, ako

ostane onakav kakav je bio nakon prvog čitanja, naša se imovina više neće smatrati državnom imovinom, pa Akademija ostaje vlasnik pokretnina i nekretnina kao i do sada, ali neće biti pod državnim upravljanjem, što znači da njima može slobodno raspolagati. Toliko o tome što se u Akademiji govori da smo s računom izgubili imovinu i da se za nju treba boriti. Mislim da smo djelotvorno utjecali na to da se uvede pravni režim Akademijine imovine o kojem vam govorim. Ne bih o tome više govorio, obavijestit ćemo vas na vrijeme o rezultatu i novom stanju stvari.

Aralica: Vi ste također na onome sastanku, kad smo razgovarali, isto otvorili kao mogućnost. Prema tome, da to s imovinom ide paralelno i da se unese ono što je kolega rekao, izmjena u ovaj financijski zakon.

Barbić: Ovo povjerenstvo koje će se izabrati može to predložiti, ali dok se to u Zakonu ne učini, ne može se drukčije postupiti.

Kusić: Ima li još koga?

Paar: Poštovane akademkinje i akademici, ja bih ovdje bio vrlo oprezan. Hoćemo li, nakon 160 godina, mi biti ta generacija koja će dokinuti financijsku samostalnost Akademije? To je velika odgovornost. Mi ne znamo što će biti s regulativom za trošenje sredstava iz Državnog proračuna u budućnosti. Rekao bih još jedan praktičan problem: pred Akademijom će se otvoriti velike mogućnosti dobivanja financijskih sredstava iz stranih fondova i fondova Europske unije i različitih privatnih donacija. Što će se dogoditi kad im kažete: da imamo projekt ovdje u Akademiji, ali da novac šalju u Državnu riznicu? Znete li kakva će biti njihova reakcija? To je velika kočnica pred kojom bismo se našli. Nakraju bih stvarno molio da Uprava ne odugovlači s time da se krene u neku akciju. Ako je premijer izrazio spremnost u razgovoru s akademikom Rudolfom da razgovara s jednom grupom akademika o tome, ja bih molio da se to izglasa prema prijedlogu koji je iznio akademik Rudolf, a ne da se sada pronalaze načini da se s time odugovlači. Hvala na pažnji.

Barbić: Odgovorio bih samo na postavljeno pitanje što je s novcima koje dobijemo iz europskih fondova, možemo li ih nakon promjene računa dobiti. To sam ispitao, i po Zakonu nema za to zapreke. Raspitao sam se i kod proračunskog korisnika s računom u Državnoj riznici i rečeno mi je da su takva sredstva uredno dobili i da se vode na tom računu kao posebna stavka na raspolaganju proračunskog korisnika. Ostaje obveza da se obavještava Europsku uniju o tome kako je novac utrošen. Iz toga slijedi da nema zapreke za dobivanje novca iz europskih ili bilo kojih drugih izvora.

Paar: Postoji li za to dokument?

Barbić: Postoji zakon koji kaže da se svi vlastiti prihodi nalaze na spomenutom računu, a to su i prihodi iz europskih fondova. To je samo jedna vrsta tih prihoda pokrivena pojmom vlastitih prihoda. Mene je brinulo hoće li Europska unija davati financijska sredstva nekome tko ima račun u Državnoj riznici. O tome sam se raspitao i dobio od odgovarajućeg proračunskog korisnika pozitivan odgovor iz njegova iskustva. Sredstva su dobivena, drže se na računu i slobodno se koriste u skladu s namjenom.

Paar: Možda je netko dao, ali mnogi vam neće dati na taj način. Ne znam kolika iskustva imate s inozemnim fondovima i inozemnim financijerima. Ponavljam, nemojmo tražiti izgovore da se ne formira, da se ne pošalje, da se ne donese danas odluka o slanju ove delegacije u sastavu koji je predložio akademik Rudolf. Ako se premijer suglasio da se krene tim putem, onda mislim da nema razloga da mi sad sami iznutra blokiram tu akciju Akademije.

Barbić: To se ne blokira, samo odgovaram na nešto što je postavljeno kao pitanje i ovdje izneseno kako biste imali pravu, a ne ishitrenu informaciju. Rekao sam da nemam ništa

protiv onoga što se odluči poduzeti. Što se mene osobno tiče, neka povjerenstvo učini što mu bude povjereno, ali smatram svojom obvezom da odgovorim na dileme koje se spominju.

Kovačec: Ja sam pripremio jedan veći tekst, ali bih se zadržao na samo nekoliko stvari. Prvo, trebalo bi potaknuti hrvatske vlasti da patentiraju ovo ukidanje samostalnih računa najviših znanstvenih institucija u našoj zemlji, jer u svim europskim zemljama, naravno ne mogu tvrditi, ali sve akademije koje ja znam imaju svoje posebne poslovne račune kod banaka, iako sve dobivaju sredstva iz Državnog proračuna. Recimo, to vrijedi za *Institut de France*, u čiji sastav ulazi pet znanstvenih i umjetničkih akademija, od kojih je najpoznatija Académie française. To vrijedi za obje belgijske akademije, flamansku i valonsku. To vrijedi za Nizozemsku akademiju i još za cijeli niz drugih nacionalnih akademija. Treba pritom podsjetiti i na to da je Uprava Hrvatske akademije 2009. godine, kada se prvi put pokušalo s tim ukidanjem posebnih računa Hrvatske akademije, među ostalim, kao jedan od važnih argumenata upozorila i na to da sve europske akademije imaju vlastite račune, s tim da su iznimke činile zemlje na zapadnom rubu bivšeg SSSR-a. Premda se već o tom govorilo, na što mislim da treba upozoravati, to da je cijelih ovih zadnjih desetak godina članstvo, ne znam vrijedi li to za one koji su bili u pojedinim upravnim tijelima, bilo potpuno izvan događanja vezanih kontakata između Hrvatske akademije i državnih institucija. Recimo, mi smo načuli izdaleka da je tu svojedobno bio ministar Lalovac, koji je razgovarao o financijama, ali detaljno ni na sjednici Predsjedništva (ja sam od 2011. član Predsjedništva), ni na skupštinskom zasjedanju, nigdje nitko nije o tom obaviješten i doista je bio šok kada smo mnogo dana nakon svršenoga čina najprije čuli kojekakva, pa i nevjerojatna objašnjenja i glasine o tome što se dogodilo, a zatim smo posve neslužbeno i tek sa strane dobili što precizne, što pak samo približne podatke o onome što se dogodilo. Ne bi li bilo bolje da smo bili unaprijed upozoreni na ono što se sprema ili barem da smo prvom službenom prilikom nakon svršenoga čina, to jest na sjednici Predsjedništva 31. siječnja ove godine, o svemu dobili potrebne i točne obavijesti? Mislim da je sada vrijeme da se ljude iz vlasti podsjeti na neke proklamirane »europske vrijednosti« i neke europske uzuse, a zatvaranje računa najviše znanstvenoistraživačke institucije u Hrvatskoj sigurno nije ni europska vrijednost ni europski uzus jednostavno zato jer je financijska samostalnost, dakle vlastiti nadzor financija, osnovica za istraživačku autonomiju, i znanstvenu i umjetničku, jedne takve institucije. Koliko god europske vrijednosti i uzusi mogli ponekad izgledati formalnima, pa i formalističkima, možda posebno pravnicima, fitiljenje u vezi s tim pitanjem, oni ipak jednako tako takvim institucijama osiguravaju određenu osnovnu autonomiju, ne samo financijsku nego i funkcionalnu, sprečavajući tako da se akademije pretvore po potrebi, po narudžbi ili po naredbi, u servis trenutnih struktura na vlasti. Lijepe su riječi bile ministra Marića i još ljepše pismo premijera Plenkovića, ali dobro znate što se događa s promjenom vlasti, s promjerom garnitura na vlasti, da svatko kad dođe na vlast misli da je vlastan raditi po svome bez obzira na to je li to u državnom, nacionalnom, znanstvenom ili nekakvom drugom interesu. Zakone svakako valja poštovati, ali isto tako treba od vlasti zahtijevati da se oni ne primjenjuju ako ne odgovaraju proklamiranim načelima demokratskoga ustroja, a pogotovo što ne pridonose zdravomu funkcioniranju nacionalnih znanstvenih i umjetničkih ustanova. Evo samo toliko za sada.

Barbić: Na pitanje kolege Gamulina pročitat ću odredbe Zakona jer sam ga sada dobio. Točno sam rekao da je riječ o članku 60. Zakona o proračunu. U stavku 1. propisano je da Državni proračun ima jedan račun za sva plaćanja. U stavku 2. rečeno je da proračunski korisnici imaju samo jedan račun koji je dio spomenutog računa Proračuna. U stavku 3. propisano je da odgovorna osoba proračunskog korisnika otvara taj račun. Zakon u članku 3. odre-

đuje pojmove koji se u njemu koriste. Pod točkom 49. navodi se da su proračunski korisnici ustanove, a to je Akademija, čiji se rashodi za zaposlene ili materijalni rashodi osiguravaju u Proračunu, a to je naš slučaj. Prema tome, mi spadamo pod odredbu članka 60., stavka 2. Zakona. Zakonska je obveza da imamo samo spomenuti račun, nije propisan nikakav izuzetak osim da se promijeni Zakon.

Rudolf: Kolega Jakša Barbić i ja jedini smo pravnici u Akademiji. Sinoć kasno nazvao me ministar financija Marić. Jakša, tako kako si ti sada govorio, tako mi je sinoć govorio ministar Marić. Nije, međutim, problem u nekakvom našem zatvaranju. Mi ne želimo ništa sakriti. Svaki dan mogu doći revizori utvrđivati i provjeravati naše novčarsko poslovanje. Ti znaš da je 2007. donesen Zakon o riznici, da smo 10 godina bili izuzeti odlukom ministra financija od prijenosa naših sredstava u Državnu riznicu. Je li to točno? Jest. Deset godina! Je li ovdje u dvorani naša šefica računovodstva da taj moj navod odmah provjerimo? Deset godina uživali smo tu autonomiju. Što se sada dogodilo da se takav status Akademije u financijskom poslovanju promijeni? Još nešto, želim reći gospodinu predsjedniku Akademije: Vi ste me danas prekinuli u izlaganju. Vi ste mi nastojali oduzeti riječ. Upozoravam Vas, ako to još jedanput napravite, tražit ću javno vašu ostavku!

Barbić: Što se tiče računa, stvari stoje ovako. S računom su u Državnu riznicu postupno ulazili proračunski korisnici, a ministar Lalovac to je samo odgodio do daljnjega, a nas nije i oslobodio obveze. Nakon toga došla nam je državna revizija, koja je obavijestila Županijsko državno odvjetništvo da nismo otvorili taj račun, pa je ono pokrenulo prethodni postupak po Zakonu o kaznenom postupku tražeći našu izjavu o tome kako bi podignulo optužni prijedlog zbog učinjenog prekršaja. Za prekršaj je zapriječena novčana kazna za Akademiju u iznosu od 500.000 do 2.000.000 kuna koju bi Akademija morala platiti iz vlastitih prihoda, a ne iz onoga što dobiva iz Državnog proračuna, a odgovorna osoba u Akademiji u iznosu od 50.000 do 100.000 kuna. U povodu toga su predsjednik Vlade i ministar financija rekli predsjedniku Akademije da nema više rasprave o otvaranju računa i da se to mora napraviti. Da taj račun nije bio otvoren, vodio bi se prekršajni postupak u kojem se u svoju obranu ne bismo mogli pozivati ni na koji propis. Platili bismo kaznu i otvorili račun.

Silobrčić: Gospodo predsjedatelji, meni se čini da je sasvim svejedno koji su trenutni propisi koji su vas nagnali da nas podredite Riznici. Vidio sam što ovisnost o novcu čini etičkim načelima ljudi u Akademiji. Vidio sam to i zato vas lijepo molim: prihvatimo prijedlog da se Akademija ujedini u tomu da traži autonomiju pod svaku cijenu, jer u najmanju ruku, ono što je rekao akademik Rudolf, ostatak će zapisano da smo reagirali. Ako ne reagiramo, onda će ostati zapisano da nismo napravili ništa.

Kusić: Zahvaljujem. Miloš Judaš (član suradnik bez prava glasa na skupštinama) javlja se za riječ.

Judaš: Ja sam prorektor Sveučilišta u Zagrebu i profesor na Medicinskom fakultetu. Mi smo ustanove. Sveučilišta i fakulteti imaju račun u banci, i devizni i drugi, i sada, ako je točno što akademik Barbić govori, sljedeći je korak da i mi ostanemo bez računa u banci, pa vas lijepo molim da kao Akademija budete solidarni sa sveučilištima i fakultetima i izaberite se što prije za promjenu zakona po kojima to što mi sad imamo račune ostaje tako, po kojima to ostaju naši računi. Dakle, u ime sveučilišta molim solidarnost u zajedničkoj borbi.

Kusić: Ima li još koga za raspravu? Izvolite.

Ježić: Oprostite, reći ću nešto kao član Akademije koji cijeni rad ove Akademije i rad ove Uprave koja želi Akademiji sve dobro i koja s vama dijeli brige za ovu Akademiju. Prvo smo zapravo čuli da nema izuzetka od ovoga Zakona o Državnom proračunu, ali očito on, još za sa-

da, nije proveden. Rekao bih, hvala Bogu još za sada, sveučilišta, fakulteti i instituti imaju svoje račune u bankama. Na neki način, rekao bih, ako se oduzme račun ili ako se oduzeo račun Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, onda je Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti poslužila kao *precedens* da se oduzme potpuna financijska autonomija znanosti i umjetnosti u državi Hrvatskoj. Drugo, ako sve bude funkcioniralo savršeno, samo će biti centralizirano. Što mislite, funkcionira li bolje sustav u kojem su supsidijarno podijeljene dužnosti i onda svi imaju puno posla da naprave stvari na vrijeme? Ako su centralizirane, ne znam, čak da ima novaca u državi za sve, biste li stigli sve dijeliti na vrijeme? Treće, pitam se za svaku konkretnu stvar – kako ćete najaviti Državnoj riznici kada će vam puknuti cijev u ovoj zgradi i kako ćete to popraviti? Četvrto, svaki put govorio sam o ediciji *Hrvatska i Europa*, mi obećajemo, radimo danonoćno, koliko možemo da ostvarimo druge poslove, ali za *Hrvatsku i Europu* nisu predviđena sredstva Akademije. Ja sam, računajući na autonomiju Akademije, vjerovao da će se naći rješenje unutar Akademije, ali ne vjerujem da će se ono naći unutar Državne riznice ili Ministarstva financija kad to nije predviđeno u našim stavicima. Dakle, nemojte uopće računati da će uopće izići edicija ako bude ovako. Ja se bojim da nećemo moći poslovati. Drugo, ako nas štite propisi, kao što kaže akademik Barbić, onda nas štite dobri propisi. Ako su propisi loši, onda moramo činiti sve da se promijene. Više se puta govorilo u akademskoj zajednici. Uzalud se trudite kad smo se borili protiv onih katastrofalnih prijedloga paketa zakona koje je predlagao ministar Fuchs. Uspjeli smo kao jedinstvena akademska zajednica da se ti zakoni ne provedu. Kada je poslije toga ministar Jovanović sa svojim zamjenikom Zelenikom proizvodio štetne zakone za znanost i visoku naobrazbu, Ustavni sud obranio je prava znanstvene zajednice i mnogi su od tih zakonskih prijedloga ukinuti, ali da se nitko nije založio, ne bi bili, sve bi to prošlo. Ne bi nas više ni bilo. Da su Fuchsovi zakoni prošli, Sveučilišta u Zagrebu više ne bi bilo. S druge strane, i premijer Milanović bio je toliko razuman da je onda maknuo ministra Jovanovića i njegova zamjenika nakon toga. Naprosto treba nešto učiniti. Vjerujem da će sva sveučilišta u Hrvatskoj biti zahvalna ako Hrvatska akademija nešto poduzme da vrati svoju financijsku autonomiju, a to da mi pred Europskom unijom, da bismo uveli euro, želimo raditi Potemkinova sela u Hrvatskoj, pa to nije put ozdravljenja hrvatskog gospodarstva. To je privid. Ili ga treba ozdraviti ili neće pomoći ni Potemkinova sela. Meni je teško. Razumijem što to znači u prenesenom značenju – taj isti Marić nama daje sredstva, pa nije nam sada uzeo. Meni je teško slušati da nam jednom Ivan Šuker kao dobročinitelj daje sredstva, da nam drugi put Slavko Linić kao dobročinitelj daje svoja sredstva. Zamislite, kako prvo, kako je bogat, kao drugo kako je dobar. Treće, da nam onda to daje Lalovac, četvrto sada je to Zdravko Marić. Pa nemaju oni sredstva, ne daju oni svoja sredstva. Oni odgovaraju za svoja sredstva valjda prvo državi, a onda građanima ove zemlje, onima koji plaćaju porez. Oni ne daju ništa. Nitko od njih ne daje ništa, svatko od njih samo je odgovoran nama i moramo tražiti tu njegovu odgovornost. Ja bih molio članove Akademije da zatraže od Uprave i onih članova Akademije koji su voljni angažirati se u tome, akademik Rudolf naveo je jedan prijedlog, da zatraže, da poduzmu sve što je moguće da se, ako treba, promijeni i Zakon, ali u svakom slučaju da se stvore uvjeti da se financijska autonomija Akademiji vrati. Vjerujem da to što kažem nije ni protiv predsjednika Akademije ni protiv ove Uprave, nego im time, nadam se, dajem najveću moguću podršku u onome što sigurno i sami žele. Ne vjerujem da su oni hrlili i željeli prenijeti sredstva Akademije u Državnu riznicu. Kolegice i kolege, akademkinje i akademici, ja se bojim vašega straha. Ako se ne budete bojali, neću se bojati. Hvala.

Neidhardt: Poštovani gospodine predsjedniče, poštovane akademkinje i akademici! Ja sam graditelj, arhitekt, formama i kompozicijom stvaram, ja ne uživam u razgradnji i u este-

tici rušenja, čime su se oduševljavali negdje u XIX. stoljeću. Atmosferu ovoga skupa ovdje, u ovom časnom domu, simbolički prate prethodnici Strossmayer i Franjo Rački, ali je Franjo Rački i na Bukovčevu portretu iznad ovog ulaza, znači on se s nama prvi susreće u ovoj dvorani. Na zapadnom su zidu, vidite, slike šestorice koji su vodili Akademiju do 1924. Malo ponavljam povijest, jer se ovdje također koristila povijest u jednoj eksplikaciji. Ovdje na istočnom zidu šestorica su predsjednika na funkcijama do gašenja bivše države. Iza mene su trojica naših predsjednika kojih se dobro sjećamo u novoj slobodnoj Hrvatskoj – Ivan Supek, Ivo Padovan i Milan Moguš. Naš predsjednik Moguš, koji je spominjan, uvijek je govorio: »Ja živim za Akademiju«. Tu će biti i zasluženno mjesto našega sadašnjeg predsjednika akademika Zvonka Kusića. Njegove sedmogodišnje zasluge za novu paradigmu pozicije Hrvatske akademije u našem društvu priznate su kroz cijeli presjek sastavnica ovog društva i možemo reći da je taj entuzijazam, predanost, apsolutno diseminirao bez zadržke kako članovima Uprave, članovima Predsjedništva, među svim academicima i drugim članovima Akademije, zavodima koji se prostiru širom cijele Hrvatske, kao i svim djelatnicima unutar HAZU. Sve zajedno, kao što smo vidjeli, to je više od pet stotina ljudi. Pet stotina vrijednih prinosnika ostvarenju ciljeva postojanja ove naše najviše znanstvene i umjetničke ustanove u Hrvatskoj. U nekim raspravama, zapravo do sada gotovo u svim raspravama, mogli bismo primijetiti svojevrstan otklon prema prihvaćanju dosadašnjeg rada Akademije na čelu s akademikom Kusićem. Takve rasprave pod velom pluralizma možda ciljaju na umanj enje Akademijinih ostvarenja u svojevrstnoj ciljanoj predigri za mjesto na slici u slijedu nakon predsjednika Kusića. To će biti problem ovdje, jer to je srž i osnova, i to smo već i rekli kolegama, i Kostoviću i Rudolfu. Nije problem račun, nego je problem 2019. godina. Treba napomenuti da Akademija nije pluralistička organizacija. To nije ratište svjetonazora, odnosno politički motivirana organizacija nego pluridisciplinarna, u kojoj dominiraju znanstveni i umjetnički argumenti i artefakti. Pokušajmo zadržati akademski diskurs i ponašanje. Nije nas birao narod. Nas ne. To nije Sabor, birali su nas akademici. Nas ovdje prisutnih možda osmorica izabrali smo sve vas, cijeli ovaj skup, doživotno. Ne zaboravimo da je jedinstvo ujedno i slika Akademije. Sve ove tenzije, proračun, Marić, Plenković, nisu tu potrebne. Idite u Sabor. S druge strane, ako imam krivo, s bolje strane, možda ove rasprave proizlaze iz opravdanog straha za budućnost Akademije. To cijenim. Takvo što treba odagnati, jer 150 ili 157 godina djelovanja Akademije kroz devet državnih uređenja svjedoči da je intelektualni kapacitet članova čuvara hrvatskog identiteta u vremenu i prostoru znao prebroditi teška razdoblja, i puno teža nego što je ovo tu gnjavljenje i navlačenje oko računa. To uopće nije prevelik problem. To je krinka. Prizivam, ako je strah u pitanju, svoje iskustvo iz studentskog boravka u Americi kao Balokovićeva stipendista, jer me HAZU nominirao na Harvard i Massachusetts Institute of Technology u razdoblju 1974.–1976. I tada jedna velika pouka, s jedne strane na MIT-u je prevladavala kataklizmička atmosfera, duh straha, granice rasta koje je proizveo Meadows sa svojim istraživanjima i prognozama po kojima smo već 2000. godine trebali ostati gotovo bez svih resursa i svijet bi vjerojatno trebao biti osuđen na kolaps. Dakle, posijali su strah, a to što vi radite ovdje jest isto. Sijete strah. S druge strane, sada govorim o Harwardu. Prevladavajuća filozofija na Harwardu naglašavala je kako je kroz povijest čovjek u multimilenijskim dimenzijama svojeg razvoja uvijek nalazio rješenja za prevladavanje svih kriza koje su se pred njim nalazile. Dakle, zaključujem, HAZU je sigurna s izvrsnošću svojih članova, od kojih su kolege izdvojili neke, ali ima ih još. Nadam se da ima i upravo ćemo tako osigurati budućnost, jer smo izvrsni. Mi smo se birali na temelju znanstvenih i umjetničkih kriterija, a zatim posredno, mi smo odgovorni i prema domovini Hrvatskoj u kojoj već stoljetno djelu-

jemo i vjerojatno nas nitko neće moći optužiti da nešto dajemo, da nešto izdajemo, da nešto veleizdajemo i tako dalje. Prema tome, na kraju ovog mojeg izlaganja, ja sam za kontinuitet. Naglašavam uspjehe koje su postigle sve sastavnice Akademije. Pogledajte ovaj izvještaj samo za 2017. godinu koji je podnio kolega Rudan. Gledajte 240 aktivnosti akademika Kusića – i to je kontinuitet. Tako ćemo nastaviti, nadam se i 2019. u tom stilu, i to ćemo braniti u interesu Akademije, u interesu hrvatskih građana, u interesu svih nas ovdje.

Kusić: Ima li još koga? Ako nema, onda ću izaći za govornicu i završiti. Prvo bih se ispričao akademiku Rudolfu. Kriv sam. Nisam ga smio prekinuti. Htio sam prihvatiti prijedlog akademika Aralice i sve sam vas upozorio da ne idemo u raspravu. Htio bih malo razuvjeriti akademika Rudolfa. Spomenuo je produženje mandata akademika Moguša. Ja neću produžiti svoj mandat. Otvoreno sam rekao – ne kao predsjednik Akademije, ne kao član Uprave nego kao akademik Zvonko Kusić na sjednici Predsjedništva – da predlažem akademika Neidhardta za novoga predsjednika Akademije. Bio sam privilegiran da budem predsjednik u ovih osam godina, da sam upoznao sve vas i vaš rad. Zapravo sam predstavljao vaš rad i golemo bogatstvo tih dostignuća. Nisam znao da postoji takav skup ljudi, tako da sam vam svima zahvalan.

Ovo što je akademik Neidhardt naznačio, ovdje se radi o predizbornoj kampanji. To je svima jasno. To nije nikakav račun. Kakav račun? To je skupina ljudi koja je krenula u predizbornu kampanju. Zaprepašten sam razinom toga, skupljanjem potpisa. Nikada nisam čuo da su se u Akademiji skupljali potpisi. Oni su mogli uvijek doći k meni, k Upravi. U moju sobu može svatko doći, a vi ste skupljali potpise. To nije problem računa u riznici. To je manipulacija koja je započela kao i ove melodramatične priče o računu i gubitku autonomije. To je obmanjivanje članova Akademije. Neke od ovih 35-40 članova zvao sam i oni su mi potvrdili da to uopće nisu potpisali.

Mislim da ne treba duljiti. Na početku, kada sam htio da se prihvatim prijedlog akademika Aralice, htio sam izbjeći da se ovo dogodi. Očito nije bilo dobre volje da se izbjegne ovaj raspoloženje u Akademiji. Predlažem da glasujemo o ovome prijedlogu akademika Rudolfa. Vi glasujte ako želite, i neka to izaslanstvo ide u Ministarstvo financija. Uprava će se suzdržati od glasovanja. Prihvaća li se prijedlog akademika Rudolfa?

Gušić: Akademik Rudolf predložio je jedan sastav. Mislim da je sastav tendenciozan i mislim da bi to trebalo još malo raspraviti. Ako bi ih bilo sedam, onda bi trojica bila iz sadašnje Uprave i četvero potpisnika. Samo je predsjednik iz sadašnje Uprave, a svih šest potpisnika. Mislim da to nije u redu.

Kostović: Znači, da vi niste za bitku da povratimo račun?

Kusić: Nije istina.

Kostović: Kako onda mislite? Vi branite stavove Ministarstva. To je nelogično. Nije mi jasno da netko pruža dokaze kako se deset godina borio, i onda naglo promijeni i sada brani od onoga koji ga je spriječio. Bio sam u Vladi. Svi ministri pokušavali su to. Vjerujte mi, ali uvijek se našla snaga da ih se uvjeri. Tvrdim da postoji mogućnost programskog ugovora, i tako će i Sveučilište na koncu završiti i na temelju toga bi se mogla dati sredstva. To piše u Zakonu. Jednostavno je to rješenje koje možemo predlagati. Programski ugovor. Za program Akademije, uzdržavanje zgrada, plaće itd. Za taj vrhunski program nacionalne Akademije, toliko sredstava i gotovo. Tvrdim vam da su svi ministri financija to željeli. Bio sam potpredsjednik u Vladi i došao mi je ministar da će Sveučilištu uzeti posebne prigode. Rekao sam da je to nemoguće jer je to destimulativno, nije civilizacijski itd. Nije mi jasno zašto vi ne biste rekli: imamo iza sebe Skupštinu za još jedan pokušaj. Zašto bi se Predsjedništvo iz toga izuzimalo?

Kusić: Ne Predsjedništvo. Ovaj sastav Uprave Akademije.

Kostović: Mislio sam da govorite kao predsjednik, ali nemojte se izuzimati i reći da ćete biti suzdržani. Mi vama želimo pomoći da ostvarite povrat sredstava, ako je moguće.

Kusić: Hvala. Koji je prijedlog?

Barbić: Imamo formalni prijedlog akademika Rudolfa. Formulirao sam ga prema onome što sam čuo. Riječ je o odluci s dvije točke. Prva točka, zatražit će se od nadležnih državnih tijela da se Akademija izuzme iz obveze držanja jednog računa kao dijela računa Državnog proračuna. Druga točka, izabire se povjerenstvo u sastavu koji odlučimo, sa zadatkom da se ministru financija Republike Hrvatske iznese taj prijedlog. Je li to to?

Neidhardt: Neka svaki Razred dade svog predstavnika.

Kusić: Akademik Gušić stavio je primjedbu.

Barbić: Ako imamo više prijedloga, glasajmo po redu.

Ježić: Ja nisam sudjelovao ni u kakvoj predizbornoj kampanji. Ja se brinem samo za Akademiju. Mislio sam da ova Uprava, jednako kao zabrinuti akademici, želi, ako je moguće, ostvariti financijsku autonomiju i ne početi s uništavanjem financijske autonomije cijeloj akademskoj zajednici, jer je to očito pozadina odredaba u Zakonu. Ako ste rekli da će doći na red Sveučilište i fakulteti, onda je bolje da ne dođu na red, da se stvari srede na način na koji su u demokratskom dijelu svijeta sređene u većini zemalja Europe. Uvjeren sam da to naša Uprava želi. To nije napad na Upravu. Silno cijenim sve što ste napravili u Akademiji. Mislim da bi u tom izaslanstvu trebali biti predstavnici sadašnje Uprave i, naravno, predstavnici ove inicijative da se Akademija bori za onaj oblik financijske autonomije koji smatra mnogo većom garancijom svoje autonomije u djelatnosti. Mislim da u to trebaju biti uključeni predstavnici Uprave, ali i oni koju su se zalagali za to. To nije bila nikakva podjela. Svatko će se postaviti kako se postavi.

Neidhardt: Svaki Razred svoga čovjeka i gotovo.

Barbić: Zašto ne bi to povjerenstvo bilo sastavljeno tako da svaki Razred imenuje po jednog člana? Tako bi trebala glasiti odluka. Mislim da je to najbolje rješenje.

Kusić: Slažete li se s tim?

Svi: Slažemo.

Paar: Nisam čuo da ste pitali tko je protiv, tko je suzdržan.

Kusić: Hoćemo glasati. Tko je za ovaj prijedlog da iz svakog Razreda bude po jedan član?

Aralica: Oprostite, nismo utvrdili prvu točku koja je najvažnija, jesmo li za to da zatražimo sastanak?

Kusić: To je to. To je jasno. To smo riješili. Nismo glasali za prijedlog akademika Rudolfa.

Barbić: Prijedlog bi bio: točka jedan, zatražit će se od nadležnih državnih tijela da se Akademija izuzme iz obveze držanja jednog računa kao dijela računa Državnog proračuna. Ako bi se s time uspjelo, vratio bi se račun u poslovnu banku, to je jasno. Točka dva: ako smo se složili da se povjerenstvo sastoji od po jednog člana imenovanog u svakom Razredu, ta bi odluka trebala glasiti: povjerenstvo će se sastojati od devet članova, s time da će svaki Razred imenovati po jednog člana.

Rudolf: S obzirom na svoju funkciju, predsjednik je dužan biti u povjerenstvu.

Paar: Može, a budući da je akademik Rudolf glavni inicijator zadržavanja financijske samostalnosti i da je on razgovarao s premijerom o tome, mislim da bi, uz te predstavnike razreda, bilo vrlo korisno da član bude i akademik Rudolf.

Barbić: Mi ćemo ga imenovati u našem Razredu.

Wertheimer-Baletić: Imenovat ćemo ga u Razredu za društvene znanosti.

Aralica: Gospodine predsjedniče, neka u tom povjerenstvu obavezno bude predsjednik izvan kvote razredā, a iz inicijative akademik Rudolf, jer to je garancija jedinstva Akademije.

Paar: Dakle, izvan kvote razredā još su dvojica imenovanih članova: Kusić i Rudolf.

Barbić: Onda će biti 11 članova izaslanstva za odlazak u Ministarstvo financija, s time da su spomenuti akademici članovi Povjerenstva.

Neidhardt: Može.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić dao je na glasovanje formulirani prijedlog akademika Jakše Barbića u dvije točke:

1. Da se od nadležnih državnih tijela zatraži izuzimanje Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od obveze držanja jedinog računa kao dijela računa Državnog proračuna.

2. Imenovanje povjerenstva koje čine predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić, akademik Davorin Rudolf i po jedan član kojeg predloži svaki od razreda Hrvatske akademije, a koje je ovlašteno da obavi razgovor s ministrom financija Republike Hrvatske o zahtjevu iz točke 1. ove Odluke.

Skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno prihvaća i donosi gore navedenu Odluku.

Ad 8.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić prešao je na 8. točku Dnevnog reda ovog skupštinskog zasjedanja: Osnivanje Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici, nakon upućivanja članova na to da su u materijalima dobili navedeni prijedlog.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić dao je riječ akademiku Željku Cvetniću za eventualne upite oko te točke. Rasprave nije bilo.

Skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijela je Odluku o osnivanju Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici.

Na inicijativu Grada Velike Gorice i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti osniva se ustrojstvena jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti pod nazivom: *Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici.*

Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici obavljat će djelatnost u skladu sa Statutom i programom rada Akademije, a svojim će djelovanjem promicati znanstvenoistraživačku i umjetničku djelatnost u Velikoj Gorici i širem gravitacijskom području. Djelatnost Zavoda obuhvaća:

- znanstvena i stručna istraživanja multidisciplinarnim pristupom u području biomedicinskih, biotehničkih, humanističkih, društvenih i prirodnih znanosti, u suradnji s vanjskim znanstvenim i stručnim suradnicima;
- organiziranje znanstvenih skupova i savjetovanja značajnih za razvoj znanosti i primjenu znanstvenih rezultata u praksi;
- organiziranje izložaba i radionica s područja znanosti i umjetnosti kojima se Zavod bavi;
- objavljivanje rezultata znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada u odgovarajućim edicijama, sukladno Akademijinim kriterijima na području izdavačke djelatnosti.

Ugovorom će se utvrditi način djelovanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici i sva pitanja važna za rad te jedinice.

Grad Velika Gorica osigurava bez naknade poslovni prostor veličine 20 m² za rad Zavoda, na lokaciji Šetalište Franje Lučića 15 u Velikoj Gorici, i obvezuje se osigurati sve potrebne materijalne uvjete za rad Zavoda.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvaljuje članovima Akademijina Predsjedništva, stručnim suradnicima i Akademijinim službama na poslu koji su obavili pripremajući ovo skupštinsko zasjedanje. Isto tako zahvaljuje predstavnicima tiska, radija i televizije na praćenju rada Skupštine i rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u cjelini te zaključuje skupštinsko zasjedanje.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić poziva sve prisutne u Akademijine salone.

Zasjedanje je završeno u 14,20 sati.

4. (240.) REDOVITA SJEDNICA PREDSJEDNIŠTVA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održana 25. travnja 2018. u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića Zrinskog
11 s početkom u 11 sati*

Prisutni akademici: Zvonko Kusić, Velimir Neidhardt, Pavao Rudan, Andrej Dujella, August Kovačec, Ivan Gušić, Nikša Gligo, Stjepan Jecić, Vladimir Marković, Frano Parać, Marko Pećina, Franjo Šanjek, Nenad Trinajstić, Mirko Zelić te akademkinje Milena Žic Fuchs i Dubravka Oraić Tolić (zamjenica tajnika Razreda za književnost); Marina Štancl, tajnik Hrvatske akademije.

Ispričani akademici: Jakša Barbić, Krešimir Nemeč i Pavao Pavličić.

Sjednicom predsjedava akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić predložio je da se prihvati sljedeći

Dnevni red:

1. Ovjera zapisnika s 3. (239.) redovite sjednice Predsjedništva, održane 28. ožujka 2018.
2. Izvještaji i prijedlozi Uprave:
 - 2.1. Obavijesti predsjednika akademika Zvonka Kusića o radu Hrvatske akademije između sjednica Predsjedništva.
 - 2.2. Odluka o dodjeli nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
 - 2.3. Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije za razdoblje siječanj – ožujak 2018.
 - 2.4. Pripreme za Izbornu skupštinu Hrvatske akademije, 10. svibnja 2018.
 - 2.4.1. Pregled predloženih kandidata za nove redovite članove Hrvatske akademije, članove suradnike i ponovni izbor članova suradnika.
 - 2.4.2. Glasovanje o kandidatima za dopisne članove Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
 - 2.4.2.1. Izbor skrutatora.
 - 2.4.3. Utvrđivanje članova koji se ne uračunavaju u kvorum Izborne skupštine.
 - 2.4.4. Prijedlog članova Skrutatorske komisije za zasjedanje Izborne skupštine.
 - 2.4.5. Informacija o načinu glasovanja.

3. Odluka o prijenosu ovlasti i odgovornosti za provedbu Strateškog plana i upravljanje proračunskim sredstvima u skladu s proračunskim načelima definiranim Zakonom o proračunu za programe, aktivnosti i projekte utvrđene u Financijskom planu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2018. godinu.
4. Informacija o stanju zaštite od požara te zaštite na radu u objektima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
5. Imenovanja:
 - 5.1. Imenovanje akademika Željka Cvetnića voditeljem Zavoda znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Velikoj Gorici.
 - 5.2. Imenovanje predsjednika i članova Odbora za primijenjenu genomiku.
6. Pokroviteljstva:
 - 6.1. Pokroviteljstvo nad 13. kongresom Hrvatskog tloznanstvenog društva: *Potencijal tla i zemljišnih resursa: ključne uloge znanosti i učinkovitih politika.*
 - 6.2. Pokroviteljstvo nad *13. hrvatskim biološkim kongresom*, 23. rujna 2018. u Poreču.
 - 6.3. Pokroviteljstvo nad *1. međunarodnom studentskom GREEN konferencijom* u Osijeku.
 - 6.4. Pokroviteljstvo nad znanstvenim simpozijem *Sakroilijakalni zglobovi.*
 - 6.5. Pokroviteljstvo nad *Četvrtim sastankom Hrvatskog društva za nuklearnu medicinu s međunarodnim sudjelovanjem: 50 godina nuklearne medicine u Osijeku.*
7. Razno.

Ad 1.

Predsjedništvo je prihvatilo Zapisnik s 3. (239.) sjednice Predsjedništva, održane 28. ožujka 2018.

Ad 2.

2.1.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić obavijestio je članove Predsjedništva o radu Akademije i njezinih jedinica te članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u razdoblju od 28. ožujka do 24. travnja 2018. godine.

Pregled događanja u navedenom razdoblju priložen je zapisniku i njegov je sastavni dio.

Akademik Frano Parać, tajnik Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju, najavio je obilježavanje 50. godišnjice donacije Baloković violine *King* Akademiji prigodnim predavanjem i koncertom.

2.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti primilo je na znanje informaciju o rezultatima glasovanja o dodjeli Akademijine nagrade u području društvenih znanosti za 2017. godinu, koje je obavljeno cirkularnim putem.

Akademijina Uprava u sastavu: akademik Zvonko Kusić, predsjednik, akademik Jakša Barbić, potpredsjednik, akademik Velimir Neidhardt, potpredsjednik, akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, gospođa Marina Štancl, tajnik te gospođa Alenka Smrečki, tajnik Odbora za nagrade Hrvatske akademije, utvrdila je 19. travnja 2018. primitak 18 glasačkih listića putem kojih su se članovi Predsjedništva izjašnjavali o Prijedlogu Odbora za nagrade Hrvatske akademije da se nagrada za 2017. godinu dodijeli prof. dr. sc. Slobodanu Kašteli, te izvijestila o rezultatima glasovanja. Rezultati su kako slijedi: »za« prijedlog je glasovalo 9 člano-

va Akademijinog Predsjedništva; »protiv« prijedloga je glasovalo 6 članova Predsjedništva; »suzdržana« su bila 3 člana Predsjedništva Hrvatske akademije.

Utvrđeno je da prijedlog Odbora za nagrade Hrvatske akademije, odnosno Razreda za društvene znanosti, da prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, član suradnik, dobije nagradu za područje društvenih znanosti za 2017. godinu za znanstvenu monografiju *Novigrad nekad i sad*, nije dobio potrebnu natpolovičnu većinu od 10 glasova.

2.3.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić dao je riječ glavnom tajniku akademiku Pavlu Rudanu da iznese Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u razdoblju siječanj – ožujak 2018.

Predsjedništvo je prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – ožujak 2018.

U izvještajnom razdoblju ostvareni su:

- ukupni prihodi u iznosu od 16.333.874,54 kuna indeks 22,52%
- ukupni tekući rashodi u iznosu od 17.978.616,51 kuna indeks 24,79%
- rezultat poslovanja: manjak prihoda nad rashodima u iznosu od –1.644.743,97 kuna.

Sastavni dio ove Odluke je analitički prikaz svih izvršenih prihoda po vrstama i izvorima, kao i analitički prikaz svih izvršenih rashoda po izvorima financiranja, ekonomskoj klasifikaciji i pripadajućim aktivnostima, koji je izradila gospođa Ljubica Petrović, pomoćnica tajnika za financijsko-ekonomske poslove.

2.4.

2.4.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, nakon razmatranja razrednih kandidata u pojedinim kategorijama članstva, zaključilo da je u svim razredima postupak kandidiranja novih članova proveden u skladu s odredbama Zakona o Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, Statuta Hrvatske akademije i Pravilnika o postupku izbora novih članova te da je donošenjem ovog zaključka završen kandidacijski postupak, i to kako slijedi:

Za redovite članove:

- Arsen BAČIĆ – Razred za društvene znanosti
- Željko TOMIČIĆ – Razred za društvene znanosti
- Goran MUIĆ – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
- Tomislav CVITAŠ – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
- Dražen MATIČIĆ – Razred za medicinske znanosti
- Mirna ŠITUM – Razred za medicinske znanosti
- Marko SAMARDŽIJA – Razred za filološke znanosti
- Željka ČORAK – Razred za književnost
- Igor RONČEVIĆ – Razred za likovne umjetnosti
- Davorin KEMPF – Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju

Za članove suradnike:

- Anđelko AKRAP – Razred za društvene znanosti
- Vladimir STRUGAR – Razred za društvene znanosti
- Stjepan ČOSIĆ – Razred za društvene znanosti

Vlasta ČOSOVIĆ – Razred za prirodne znanosti
Tvrtko KORBAR – Razred za prirodne znanosti
Lovorka GRGUREVIĆ – Razred za medicinske znanosti
Davor ŠTIMAC – Razred za medicinske znanosti
Krešimir ROGINA – Razred za likovne umjetnosti
Vinko PENEZIĆ – Razred za likovne umjetnosti
Hana BREKO KUSTURA – Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju
Sanja STEINER – Razred za tehničke znanosti

Za ponovni izbor članova suradnika:

Arsen BAČIĆ – Razred za društvene znanosti
Željko TOMIČIĆ – Razred za društvene znanosti
Silvia TOMIĆ – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
Miloš JUDAŠ – Razred za medicinske znanosti
Mira MENAC-MIHALIĆ – Razred za filološke znanosti
Marko TADIĆ – Razred za filološke znanosti
Nenad FABIJANIĆ – Razred za likovne umjetnosti
Jurica SORIĆ – Razred za tehničke znanosti

2.4.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na prijedlog Akademijinih razreda u nazočnosti 16 članova Predsjedništva, tajnim glasovanjem utvrdilo i kandidate za dopisne članove Akademije, s brojem glasova kako slijedi:

Razred za društvene znanosti:

Davor RODIN (Hrvatska) – 11 od 16 glasova

Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti:

Ivan MIRKOVIĆ (SAD) – 14 od 16 glasova

Razred za prirodne znanosti:

Vanda GRUBIŠIĆ (SAD) – 15 od 16 glasova

Razred za medicinske znanosti:

Živko PAVLETIĆ (SAD) – 15 od 16 glasova

Razred za filološke znanosti:

Jadranka GVOZDANOVIĆ (Njemačka) – 14 od 16 glasova

Razred za književnost:

Silvio FERRARI (Italija) – 14 od 16 glasova

Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju:

Harry WHITE (Irska) – 15 od 16 glasova

Razred za tehničke znanosti:

Peter WRIGGERS (Njemačka) – 14 od 16 glasova.

Akademijino je Predsjedništvo prije početka glasovanja, na prijedlog predsjednika akademika Zvonka Kusića, izabralo akademike Franu Paraća i Andreja Dujellu za skrutatore pri glasovanju za dopisne članove Akademije, na sjednici Predsjedništva.

2.4.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na prijedlog Akademijinih razreda, zaključilo predložiti Izornoj skupštini zakazanoj za 10. svibnja 2018. da se iz kvoruma izuzme sljedećih 12 redovitih članova: akademkinje Krista Kostial Šimonović i Antica Menac, te akademici: Drago Grdenić, Dragutin Skoko, Stjepan Babić, Eduard Hercigonja, Radoslav Katičić, Nedjeljko Fabio, Zlatko Bourek, Ivan Kožarić, Šime Vulas i Ruben Radica.

2.4.4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, sukladno pravilu da u skrutatorskoj komisiji iz svakog razreda bude po jedan član, na temelju prijedloga Akademijinih razreda utvrdilo sljedeći prijedlog skrutatorske komisije, koji će se predložiti Izornoj skupštini: akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, predsjednik skrutatorske komisije; akademik Nenad Vekarić iz Razreda za društvene znanosti (zamjena akademik Dragutin Feletar), akademik Milko Jakšić iz Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, akademik Goran Durn iz Razreda za prirodne znanosti, akademik Željko Cvetnić iz Razreda za medicinske znanosti, akademik Darko Novaković iz Razreda za filološke znanosti, akademik Josip Užarević iz Razreda za književnost, akademik Zlatan Vrkljan iz Razreda za likovne umjetnosti, akademik Zoran Juranić iz Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju, akademik Ignac Lovrek iz Razreda za tehničke znanosti.

2.4.5.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, nakon obrazloženja glavnog tajnika akademika Pavla Rudana, prihvatilo informaciju o načinu glasovanja na Izornoj skupštini na kojoj će se birati novi Akademijini članovi, koja će biti održana 10. svibnja 2018.

S obzirom na to da je za svako slobodno mjesto utvrđen samo po jedan kandidat, Predsjedništvo predlaže Izornoj skupštini da se, u slučaju da neki kandidat u prvom krugu glasovanja ne dobije većinu potrebnu za izbor, glasovanje za to mjesto ne ponavlja.

Ad 3.

Predsjedništvo je primilo na znanje Odluku o prijenosu ovlasti i odgovornosti za provedbu Strateškog plana i upravljanje proračunskim sredstvima u skladu s proračunskim načelima definiranim Zakonom o proračunu za programe, aktivnosti i projekte utvrđene u Financijskom planu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2018. godinu.

Ovlasti i odgovornosti prenose se na dva potpredsjednika, glavnog tajnika, tajnika Razreda za medicinske znanosti i tajnika Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju, zadužene za ostvarivanje posebnog cilja i za provedbu načina ostvarivanja posebnog cilja iz Strateškog plana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje 2018.–2020.

Ad 4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prihvatilo je Informaciju o stanju zaštite od požara i zaštite na radu u objektima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u razdoblju od 16. ožujka 2017. do 17. ožujka 2018.

Predsjedništvo je prihvatilo mjere i aktivnosti koje je Odjel za zaštitu i održavanje imovine u 2017. poduzeo radi redovitog provođenja i poboljšanja mjera zaštita od požara i mjera zaštite na radu, koje su provedene sukladno pozitivnim propisima, kao i prijedlog za provođenje mjera i radnji vezanih uz zaštitu od požara i zaštitu na radu u 2018. godini.

Informacija o stanju zaštite od požara i zaštite na radu u objektima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u razdoblju od 16. ožujka 2017. do 17. ožujka 2018. sastavni je dio ovog zapisnika.

Ad 5.

5.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Razreda za medicinske znanosti, donijelo odluku kojom se akademik Željko Cvetnić imenuje voditeljem Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici, u mandatnom razdoblju od 4 godine, počevši od 25. travnja 2018.

5.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti potvrdilo je prijedlog Akademijnog Razreda za prirodne znanosti za imenovanje predsjednika i članova Odbora za primijenjenu genomiku, kako slijedi: akademik Stjepan Gamulin (Razred za prirodne znanosti), predsjednik Odbora, te članovi: akademik Ivan Cifrić (Razred za društvene znanosti), akademik Vladimir Paar (Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti), akademik Nikola Ljubešić (Razred za prirodne znanosti), akademkinja Sibila Jelaska (Razred za tehničke znanosti), članica suradnica Alemka Markotić (Razred za medicinske znanosti), prof. dr. sc. Nina Canki Klain, prof. dr. sc. Vesna Kušec, prof. dr. sc. Dragan Primorac, prof. dr. sc. Anita Slavica, prof. dr. sc. Đurđica Ugarković, prof. dr. sc. Gordan Lauc i prof. dr. sc. Jadranka Sertić.

Ad 6.

6.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za prirodne znanosti, te odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj 13. kongresa Hrvatskog tloznanstvenog društva: *Potencijal tla i zemljišnih resursa: ključne uloge znanosti i učinkovitih politika*, koji će se održati od 10. do 14. rujna 2018. u Vukovaru.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za prirodne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedenog kongresa.

6.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za prirodne znanosti, te odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj *13. hrvatskog biološkog kongresa*, koji će se održati od 19. do 23. rujna 2018. u Poreču.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za prirodne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedenog kongresa.

6.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedloge Akademijinih Razreda za tehničke znanosti i Razreda prirodne znanosti, te odlučilo da Razred za prirodne znanosti bude pokrovitelj *1. međunarodne studentske GREEN konferencije*, koja će se povodom 22. svibnja, *Međunarodnog dana bioraznolikosti*, održati 17. i 18. svibnja 2018. na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za prirodne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedene konferencije.

6.4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za medicinske znanosti, te odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj znanstvenog simpozija *Sakroilijakalni zglobovi*, koji će se održati 16. listopada 2018. u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedenog simpozija.

6.5.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije i odlučilo da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj *Četvrtog sastanka Hrvatskog društva za nuklearnu medicinu s međunarodnim sudjelovanjem: 50 godina nuklearne medicine u Osijeku*, koji će se održati 25. svibnja 2018. u Osijeku.

Pokroviteljstvo se daje pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj spomenutog sastanka.

Ad 7.

Akademik Mirko Zelić, koordinator Savjetodavnog odbora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za projekt *Slavonija, Baranja, Srijem (SBS)*, obavijestio je Predsjedništvo da je vezano uz problematiku na projektu razgovarao s ministricom Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije gospođom Gabrijelom Žalac.

Sjednica je završila u 12,15 sati.

SVEČANA SJEDNICA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI U POVODU DANA HRVATSKE AKADEMIJE

*održana 26. travnja 2018. u atriju Akademijine palače na Trgu Nikole Šubića
Zrinskog Zrinskog II*

PROGRAM PROSLAVE

Prigodna riječ akademika Zvonka Kusića, predsjednika
Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Glazbeni program

Anđelko Krpan, violina
Julija Gubajdulina, glasovir

Boris Papandopulo: *Meditacija*
Bela Bartok: *Rumunjski plesovi*

Dodjela nagradā Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Nakon intoniranja himne akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, otvara svečanu sjednicu prigodom *Dana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, pozdravlja uzvanike te im se obraća prigodnim govorom:

Poštovane akademkinje i akademici, dame i gospodo, poštovani gosti i uzvanici, dragi prijatelji, sve vas, a osobito dobitnike nagradā Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, najsrdačnije pozdravljam i zahvaljujem vam što ste svojom prisutnošću uveličali ovu Akademijinu svečanost.

Dopustite mi da posebno pozdravim predsjednika Vlade Republike Hrvatske gospodina Andreja Plenkovića, izaslanika predsjednika Hrvatskog sabora i potpredsjednika Sabora akademika Željka Reinera, izaslanika predsjednice Republike Hrvatske gospođe Kolinde Grabar-Kitarović, savjetnika gospodina Vitu Turšića, potpredsjednicu Vlade i ministricu vanjskih i europskih poslova gospođu Mariju Pejčinović Burić, ministricu znanosti i obrazovanja profesoricu Blaženku Divjak, ministra zdravstva profesora Milana Kujundžića, ministra zaštite okoliša i energetike doktora Tomislava Čorića, ministricu regionalnog razvoja i fondova Europske unije gospođu Gabrijelu Žalac, ministra poljoprivrede gospodina Tomislava Tolušića, izaslanika kardinala Josipa Bozanića i rektora Hrvatskog katoličkog sveučilišta profesora Željka Tanjića, glavnog državnog odvjetnika gospodina Dražena Jelenića, bivšeg predsjednika Hrvatskog sabora gospodina Vladimira Šeksa, bivšeg predsjednika Vlade Republike Hrvatske gospodina Franju Gregurića, rektora Sveučilišta u Zagrebu profesora Damira Borasa, kao i njegove prorektore, izaslanika predsjednika Hrvatske akademije za znanost i umjetnost Bosne i Hercegovine akademika Ljubu Šimića, saborske zastupnike Marka Vučetića, Gorana Dodiga i Veljka Kajtazija, glavnog ravnatelja Hrvatske radiotelevizije gospodina Kazimira Bačića, državnog tajnika u Ministarstvu pravosuđa gospodina Juru Martinovića, glavnu savjetnicu ministricke kulture gospođu Dubravku Đurić Nemeć, biskupskog vikara za kulturu monsinjora Nedjeljka Pintarića, glavnog rabina Židovske općine Za-

greb gospodina Luciana Mošu Prelevića, predsjednike sudova Ivana Turudića, Antu Galića i Karmen Novak Hrgović, veleposlanike stranih zemalja: Indije, Japana, Irana, Kazahstana, Kosova, Mađarske, Rumunjske, Srbije i Turske, voditelja predstavništva Europske komisije u Republici Hrvatskoj doktora Branka Baričevića; zatim ugledne gospodarstvenike: Miljenka Živaljića, Jasmina Bajića, Dragutina Kamenskog i Antu Žužula, predsjednika Nezavisnih hrvatskih sindikata gospodina Krešimira Severa, sve dekane fakulteta, ravnatelje institucija i ravnatelje bolnica. Posebno bih pozdravio obitelji nagrađenih koji su ovdje s nama. Također, zadovoljstvo mi je pozdraviti najmlađe sudionike današnje proslave, a to su učenici Osnovne škole Miroslava Krleže, nazvane po potpredsjedniku naše Akademije, kao i učenike X. gimnazije »Ivan Supek«, nazvane po predsjedniku Akademije.

Dan Akademije uvijek se obilježava u spomen na dan 29. travnja 1861., kada je Josip Juraj Strossmayer u Hrvatskom saboru održao svoj slavni govor, i uvijek na taj dan malo obnovimo sjećanje na to doba. U to vrijeme Hrvatska je bila dio Austro-Ugarske Monarhije, a jedina nezavisna slavenska država bila je Rusija. Strossmayer, a kasnije i Franjo Rački, koji je s njim bio inicijator te ideje, osnivanjem Akademije i modernog hrvatskog sveučilišta, kao i galerije koja reprezentira umjetnost i kulturu, ima za cilj da se slavenski narodi, u to vrijeme on govori o južnoslavenskim narodima, od Slovenije sve do Bugarske, znanjem i obrazovanjem pravilno pozicioniraju među, kako kaže, romanskim i germanskim narodima. Kulturu i umjetnost postavlja kao dio identiteta, kao one koje će osigurati identitet hrvatskog naroda. Zanimljivo je da i danas vrijedi postavka da su znanost, znanje i obrazovanje važni za pozicioniranje u to doba u Austro-Ugarskoj, danas možemo reći u Europskoj uniji, a da će kultura i umjetnost osigurati identitet.

I 150 godina kasnije aktualno je to da ćemo se znanošću, znanjem i obrazovanjem pozicionirati u globalnom kompetitivnom svijetu, a da će kultura i umjetnost sačuvati naš identitet. U ovih 150 godina otkad je Akademija osnovana ona je gradila identitet i modernu povijest Hrvatske. Ona je u tom razdoblju bila supstitut državnosti, imala je simboličnu ulogu, kao i Katolička crkva. Državnopravni i nacionalni identitet uvijek je bio u fokusu rada Akademije. Težnja za ujedinjenjem hrvatskih zemalja i različito interpretirana samostalnost Hrvatske protezala se kroz cijelo to razdoblje. Predsjednici Akademije, od Franje Račkog, Tadije Smičićklasa, Vladimira Mažuranića, Alberta Bazale, Andrije Štampara, Grge Novaka pa sve do Ivana Supeka, a i značajni akademici kao što su nobelovci Lavoslav Ružička, Vladimir Prelog i Ivo Andrić, zatim Miroslav Krleža, Nikola Tesla, Ivan Meštrović, Jakov Gotovac, Andrija Mohorovičić, Vladimir Nazor, Ranko Marinković pa sve do Slobodana Novaka – svi su oni u dijapazonu od 150 godina gradili kulturu i identitet i predstavljali naciju.

Akademija se definira kao jedna od temeljnih institucija hrvatskog naroda i svih hrvatskih građana, a osnovna joj je uloga promicati najvažnije vrijednosti nacije, što nadilazi svaku dnevnu politiku i pristranost. Osnovna uloga Akademije, posebno u manjim zemljama, jest čuvanje identiteta i predstavljanje države i nacije. Akademija promiče kulturni, znanstveni i civilizacijski napredak oslanjajući se prvenstveno na priznati stvaralački moralni autoritet svojih članova. Članovi Akademije stvorili su djela trajne vrijednosti, nacionalnog i međunarodnog značaja, a osobito su važna područja povijesti i jezika, čime su se bavili prvi akademici, koja su važna za konstituiranje društvene svijesti. Stalnim pravilnim vrednovanjem društvenih pojava Akademija i akademici dovode do novih društvenih mjerila i sustava vrijednosti i tako djeluju kao korektiv društvenih zbivanja.

Koja je važna posebnost Akademije? Ona je neovisna, nepristrana, ideološki neutralna, dok sve institucije u društvu imaju parcijalne interese. To znači da Akademija može dati ona stajališta koja su utemeljena na znanstvenim, stručnim i etičkim principima.

Dan Akademije trenutak je kad se propitkujemo o svojoj ulozi danas, kad se pitamo jesmo li dovoljno avangardni kao i naši utemeljitelji prije 150 godina, jesmo li dovoljno vizionari, jesmo li hrabri raditi iskorake i igramo li danas u društvu ulogu koja se od nas očekuje.

Rad Akademije u prošloj godini vidite u ovom Ljetopisu obujma 832 stranice, koji glavni tajnik akademik Pavao Rudan brani u Saboru. Ovo je samo popis rada Akademije u protekloj godini. Kad se kaže Akademija, mnogi ljudi nemaju osjećaj, misle da su to akademici, da je to ova palača. Akademija ima devet razreda gdje su akademici raspoređeni po različitim područjima, ali ima i 26 zavoda i jedinica, 14 izvan Zagreba i 12 u Zagrebu. Ona ima svoje jedinice u Cavtatu, Dubrovniku, Korčuli, Trstenom, Splitu, Zadru, Rijeci, Puli, Varaždinu, Bjelovaru, Križevcima, Požegi, Vukovaru, Vinkovcima, Osijeku i Đakovu. U svim tim jedinicama rade djelatnici Akademije, koja ukupno ima 258 zaposlenih, od toga 96 doktora znanosti, 4 magistra, a 14 je novaka, od toga 10 doktora znanosti. Svi ti ljudi u zavodima u Zagrebu i izvan njega sudjeluju u golemom radu prikazanom u ovoj knjizi. Akademija još ima i svoju Knjižnicu, Arhiv i sedam muzeja. U ovom trenutku u razredima je 138 redovitih članova Akademije, 84 člana suradnika i 122 dopisna člana. Lani je u Akademiji održano 438 događanja, od toga 114 velikih simpozija i okruglih stolova, gdje su obrađene gotovo sve teme iz društvenog života, gospodarstva, prava, poljoprivrede, okoliša i prirode, zatim su tu najveća dostignuća u umjetničkim područjima, u glazbi, arhitekturi, kiparstvu. Na svim tim simpozijima uvijek su se donosili zaključci koji su bili smjernice. Često se Akademiju napada da se ne očituje o nekim dnevnopolitičkim problemima. Akademija zazire od toga, jer nijedna akademija u svijetu ne bavi se dnevnim politikom, ali svi ovi skupovi završavali su praktičnim smjernicama i zaključcima.

Lani su tiskane 244 edicije, od toga su njih 58 akademici napisali izvan Akademije. Često se zaboravlja da akademici imaju golemo područje rada izvan Akademije. Akademijina Zaklada, jedna od najboljih zaklada u društvu, financirala je 196 projekata. Lani u Saboru, kad je akademik Rudan podnosio izvješće, 118 zastupnika bilo je za, dva su bila protiv i četiri suzdržana. To je dokaz koliko je Akademija djelovala kao nepristrana institucija.

Trebalo bi spomenuti i Akademijinu veliku međunarodnu aktivnost. Članovi Akademije zauzimaju vrlo važne položaje u europskom znanstvenom prostoru i Akademija je imala niz međunarodnih susreta i aktivnosti. U zadnje vrijeme to se znatno povećalo. Imali smo i Dne otvorenih vrata, Noć muzeja i Noć knjige.

Akademija je zadnjih godina uvela praksu da se obraća javnosti sa svojim stajalištima o svim aktualnim problemima, i to je dobilo veliku pozornost u javnosti. Često čujemo pohvale da se Akademija otvorila i da je prisutna u javnosti. Sami sebe na ovaj dan propitkujemo koliko smo relevantni u društvu i koliko usmjeravamo procese u društvu. Sa zadovoljstvom mogu reći da je zadnjih godinu-dvije došlo do velikog obrata. Već 2012. Akademija je izradila Smjernice za strategiju odgoja, obrazovanja, znanosti i tehnologije, a u zadnje vrijeme sudjelovala je i u nizu važnih aktivnosti i projekata. Njih iniciraju ne samo Vlada i ministarstva, koji su osobito prepoznali Akademiju, nego su sve relevantne institucije u državi prepoznale važnost Akademije. Traži se naše sudjelovanje, pokroviteljstvo, ili nas se citira. Kad promičete nešto ozbiljno, potrebno je dulje vrijeme da se to vidi, i onaj rad Akademije koji je bio tih, zaključci, saznanja, ideje i smjernice koje je Akademija inicirala prije nekoliko godina danas se pojavljuju u javnom životu. Zahvalio bih Vladi, koja je to osobito prepoznala, ali i drugim čimbenicima u društvu. Mi živimo u doba relativizacije autoriteta i destrukcije institucija, a Akademija je tome odoljela, iako je bilo pritisaka da se uključi u neke bolesne svađe. No ona je uspjela ostati kao glas razuma, kao nepristrana i objektivna i kao takva je prepo-

znata, što nam je jako važno. Sad smo doživjeli da se ne trebamo sami nametati, nego da nas trebaju i da se naše mišljenje čuje i vrednuje. Često me vani pitaju slušaju li nas političari, a ja kažem da političari imaju aktualne probleme, a Akademija misli dugoročno. Akademija je čuvar trajnih vrijednosti, tako da ne može uvijek doći do takve suradnje koju bi netko smatrao optimalnom, ali činjenica da je rad Akademije prepoznat i danas relevantan najveći je uspjeh koji je Akademija mogla postići. To se može usporediti s onim što su naši prethodnici htjeli kad su osnivali Akademiju. Akademija danas mora biti otvorena, okrenuta budućnosti i uključena u rješavanje aktualnih društvenih problema, ali na stručnim, znanstvenim i etičkim osnovama. Možda je uloga Akademije danas važnija nego ikada, danas kad su u društvu prisutni dezorijentiranost, medijski kaos, relativizacija svih vrednota i urušavanje sustava vrijednosti. Akademija tu odolijeva svim pritiscima koji postoje u društvu u kulturi estrade i spektakla koja danas u Hrvatskoj i šire dominira.

Za deset dana bit će novi izbori u Akademiji, za nove članove birat će se 10 redovitih članova, 11 članova suradnika, osam je kandidata za reizbor suradnika i osam dopisnih članova. Važno je napomenuti da Akademija nije samo skup struka, nego i skup ličnosti. Akademija, to su akademici sami. Oni se legitimiraju svojim radom i vrijednostima za koje se zalažu. Izbori su vrlo važni, jer Akademiji osiguravaju kontinuitet, a to je važno jer danas u društvu gotovo nigdje nemate kontinuiteta. Kontinuitet je važna osobina koju Akademija njeguje.

Ujesen će biti izbori za novo vodstvo Akademije. Birat će se novi predsjednik, dva nova potpredsjednika, novi glavni tajnik, birat će se pet razrednih tajnika, četiri imaju pravo reizbora, te pet članova Predsjedništva. U sljedećem razdoblju Odbor za zaštitu dobara od nacionalnog interesa, koji je već izradio popis prirodnih dobara u državi kao kapitalni projekt, izradit će i popis kulturnih dobara. Ona će biti obrađena vjerojatno ove godine, kao i zadnja knjiga edicije Hrvatska i Europa.

Zašto su pozvani ovi daci, učenici škola nazvanih po našem velikom predsjedniku Supeku i potpredsjedniku Krleži? Akademija je uvijek bila orijentirana na mlade, uvijek smo primali dobitnike raznih nagrada, išli smo u škole, ali sad smo akcent stavili na to da Akademija sustavno djeluje u tom pravcu, jer to je zalag za budućnost. Kao što je obrazovanje, tako su i mladi – i zato su oni danas naši počasni gosti. To je također poruka društvu što treba raditi.

Nagrada Akademije ustanovljena je 1993. i dodjeljuje se za najvažnija djela hrvatske znanosti i umjetnosti međunarodnog značenja. Akademici i dopisni članovi ne mogu dobiti Akademijinu nagradu. O njoj se odlučuje tajnim glasovanjem u razredima, Odbor za nagrade vodi proceduru, a onda Akademijino Predsjedništvo izabire nagrađene. Dosad je 238 osoba dobilo Akademijinu Nagradu i ti su dobitnici postigli zamjetne rezultate u znanosti i umjetnosti, postali su akademici, rektori, dekani, afirmirali su se međunarodno i to je dokaz vrijednosti same nagrade. Akademijina Nagrada za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća također je poruka društvu u kojem se teže valoriziraju prave, a češće prividne vrijednosti. Ova nagrada pokazuje na koji način društvo treba djelovati. Često se pitamo što bi trebalo raditi, a ovi ljudi koji su dobili nagradu svojim radom, talentom i upornošću pokazuju što treba raditi i pokazuju kako Akademija gleda na napredak te na koji se način društvo treba usmjeravati.

Čestitam svim dobitnicima i njihovim obiteljima. Volio bih da večeras u dnevnicima i suutra na naslovnica budu njihove fotografije. Sjećam se kad sam prije dvadesetak godina dobio nagradu – svi smo bili u središnjem Dnevniku i rekli smo jednu rečenicu. Volio bih da oni budu uzor i poticaj, da budu ono što društvo cijeni, da se vidi da društvo valorizira i talent i strpljiv i samozatajan rad te one vrijednosti koje će omogućiti da u kompetitivnom globaliziranom društvu zauzmemo mjesto koje zaslužujemo, kao što su rekli Strossmayer i Rački.

Zahvalio bih svim članovima Akademije. Ja sam kao predsjednik sedam i pol godina imao veliku privilegiju učiti od njih – proučavao sam što radi svaki od njih, dao sam si truda kako bih mogao predstavljati Akademiju. To je veliko bogatstvo koje nije dovoljno prepoznato u društvu. Akademija je uvijek njegovala kult rada na pojedinačkoj razini i na razini Akademije.

Zahvaljujem i Predsjedništvu, razrednim tajnicima, svim zavodima, djelatnicima Akademije, svojim najbližim suradnicima akademiku Jakši Barbiću i akademiku Velimiru Neidhardt, akademiku Pavlu Rudanu i gospođi Marini Štancl, tajniku Akademije.

Nakraju, na često pitanje slušaju li nas političari sad mogu odgovoriti da su me danas doslovce slušali.

Hvala.

Nakon svog obraćanja predsjednik akademik Zvonko Kusić poziva akademkinju Koraljku Kos, članicu Odbora za nagrade Hrvatske akademije, da u ime Akademijinog Predsjedništva pročita Odluku o dodjeli nagradā Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2017. godinu i kratka obrazloženja o dobitnicima nagrada.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj 3. (239.) redovitoj sjednici, održanoj 28. ožujka 2018., na temelju prijedlogā i mišljenjā razredā Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, izvješća Odbora za nagrade od 19. ožujka 2017. i članka 10. stavka 1. Pravilnika o radu Odbora za nagrade u postupku dodjeljivanja nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, jednoglasno je donijelo sljedeću Odluku o dodjeli nagradā Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj za 2017. godinu.

ODLUKA

*o dodjeli nagradā Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća
u Republici Hrvatskoj za 2017. godinu*

Za područje prirodnih znanosti i matematike dodjeljuju se dvije nagrade, koje dobivaju:

- dr. sc. Mira Ristić, za 37 objavljenih originalnih znanstvenih radova u međunarodnim časopisima u posljednjih pet godina, koji predstavljaju zaokruženu cjelinu te se mogu objediniti pod zajedničkim naslovom *Sustavno istraživanje sinteze, mikrostrukture te fizičkih i kemijskih svojstava nanočestica i nanoniti metalnih oksida*;

- prof. dr. sc. Vlasta Ćosović, za rad *Development of transient carbonate ramps in an evolving foreland basin. Basin research* (DOI:10.1111/bre. 12274).

Za područje medicinskih znanosti nagradu dobiva:

- prof. dr. sc. Mislav Vrsalović, za rad *Prognostic effect of cardiac troponin elevation in acute aortic dissection. A meta-analysis (International Journal of Cardiology 2016, 214: 277–278, Q1, IF 6,2)*, u kojem je prvi put dokazana prognostička uloga srčanog troponima u bolesnika s akutnim aortalnim sindromom.

Za područje filoloških znanosti nagradu dobiva:

- izv. prof. dr. sc. Vladimir Rezar, za knjigu *Damiani Benessae Poemata* (Književni krug Split – *Marulianum*, Split, 2017.).

Za područje književnosti nagradu dobiva:

- Gordana Benić, za zbirku *Nebeski ekvator* (Matica hrvatska, Zagreb, 2015.).

Za područje likovnih umjetnosti nagradu dobiva:

- Josip Biffel, za sljedeća djela koja je ostvario u posljednjih pet godina: dva mozaika u crkvi u Vitezu u Bosni i Hercegovini, sedam vitraja u novoizgrađenoj crkvi u Mićevcu u Turobolju te četrnaest slika koje prikazuju postaje Križnog puta u crkvi sv. Leopolda Mandića u Splitu.

Za područje glazbene umjetnosti nagradu dobiva:

- Olja Jelaska, za skladbu *Modri val* za simfonijski orkestar (izvedenu 8. svibnja 2014. u Koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog).

Za područje tehničkih znanosti nagradu dobiva:

- prof. dr. sc. Ivan Petrović, za znanstveno postignuće u istraživanju algoritama za sustave autonomije mobilnih robota, čija je svrha osiguravanje autonomne navigacije mobilnih robota u nepoznatim i dinamičkim prostorima te autonomno obavljanje raznih korisnih poslova umjesto ljudi ili u suradnji s ljudima, objavljeno u 9 znanstvenih radova koji čine znanstvenu cjelinu pod nazivom *Algoritmi za sustave autonomije mobilnih robota*.

Akademik Zvonko Kusić uručio je nagrađenima diplome, rad pokojnog akademika Miroslava Šuteja, i plakete, rad pokojnog akademika Želimira Janeša, te im čestitao na nagradi. Čestitke su im uputili i članovi Akademijine Uprave. U ime nagrađenih Akademiji je zahvalilo prof. dr. sc. Mislav Vrsalović prigodnim govorom:

Poštovani predsjedniče Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, poštovane akademkinje i akademici, cijenjeni visoki uzvanici, draga obitelji i prijatelji,

osobita mi je čast i zadovoljstvo u ime svih dobitnika ove prestižne nagrade za najviša umjetnička i znanstvena dostignuća u Republici Hrvatskoj zahvaliti Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, njezinu predsjedniku i Predsjedništvu te tijelima koja su o nagradama odlučivala.

Ovo je uistinu za sve nas velik i svečan dan. To je svojevrsna kruna naših ostvarenja koja nerijetko promaknu svjetlu reflektora u vrlogu svakodnevice.

Od djetinjstva u obitelji sam odgajan u duhu izreke: Omnia mea mecum porto. Jedino pravo i istinsko bogatstvo naše je znanje, iskustvo, vlastita sposobnost. Ono što uvijek sa sobom nosimo. To je misao vodilja koja me pratila kroz cjelokupno školovanje, životni, stručni i znanstveni put. I dalje je slijedim.

Stojimo ovdje u hramu hrvatske znanosti i umjetnosti i prisjećamo se životnih trenutaka, crtica kada smo se, stvarajući i radeći, ponekad možda osjećali čudnim i drugačijim od okoline. A sada s ovoga mjesta možemo poručiti generacijama koje stasaju: budite originalni, kreativni i jedinstveni. Na svoj način izvorni i neponovljivi. Kada bude vaš red na ovome mjestu, poruku prenesite dalje i opet dalje do sljedeće generacije. Do sljedećeg pojedinca s jedinstvenom i neponovljivom vizijom i misijom. Jer u umjetnosti i znanosti ne postavljamo granice. Pomićemo ih.

Naša dostignuća rezultat su predanog i samozatajnog rada naših učitelja, mentora, obitelji i suradnika. Ali i životnog odricanja, ljubavi i discipline. Upornosti, strpljivosti, ponekad i tvrdoglavosti. Bez toga nema rezultata. I stoga ovaj trenutak veći je od nas samih, nadilazi nas i nastavlja se.

Danas je u našim srcima velika radost. Ne samo zbog nagrada, nego i stoga što smo uvjereni da se na današnji dan naši učitelji, mentori, učenici i studenti, kolege i suradnici ponose nama.

Ujedno, ovo je priznanje i poticaj za nastavak. Za korak dalje. I privilegija. Koja nas obvezuje.

Dopustite mi da u ime laureatâ čestitam Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti njezin dan i da joj zahvalim na stalnoj brizi u prepoznavanju i afirmiranju znanstvenih i umjetničkih dostignuća u Republici Hrvatskoj. Današnji događaj kaplja je toga nepresušnog slapa hrvatskog stoljetnog znanstvenog, umjetničkog i kulturnog kontinuiteta i identiteta.

Poštovani predsjedniče Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, poštovane akademkinje i akademici, iskreno od srca vam hvala!

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zaključuje svečanu sjednicu i poziva sve uzvanike na prigodni domjenak u Akademijine salone.

IZBORNO ZASJEDANJE SKUPŠTINE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održano 10. svibnja 2018. u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića Zrinskog
11 s početkom u 17,10 sati*

Nazočni akademici: Ivan Aralica, Zvonimir Baletić, Jakša Barbić, Ferdo Bašić, Nikola Bašić, Vladimir Bermanec, Josip Božičević, Josip Bratulić, Leo Budin, Nenad Cambi, Željko Cvetnić, Ivo Čikeš, Žarko Dadić, Stjepan Damjanović, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Branko Despot, Pavle Dešpalj, Gordan Družić, Andrej Dujella, Goran Durn, Dragutin Feletar, Goran Filipi, Igor Fisković, Stjepan Gamulin, Nikša Gligo, Ivan Gušić, Marin Hraste, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Dubravko Jelčić, Vjekoslav Jerolimov, Mislav Ježić, Mladen Juračić, Zoran Juranić, Zlatko Keser, Branko Kincl, Leo Klasinc, Koraljka Kos, Ivica Kostović, August Kovačec, Dinko Kovačić, Željko Kučan, Elso Kuljanić, Zvonko Kusić, Ignac Lovrek, Nikola Ljubešić, Mladen Machiedo, Josip Madić, Vladimir Marković, Ranko Matasović, Davor Miličić, Zvonimir Mrkonjić, Andrija Mutnjaković, Anica Nazor, Velimir Neidhardt, Krešimir Nemeć, Darko Novaković, Mladen Obad Šćitaroci, Dubravka Oraić Tolić, Mirko Orlić, Vladimir Paar, Pavao Pavličić, Frano Parać, Josip Pečarić, Marko Pećina, Vlasta Piližota, Ivanka Petrović, Stanko Popović, Zvonko Posavec, Ivan Prpić, Tomislav Raukar, Željko Reiner, Pavao Rudan, Davorin Rudolf, Daniel Rukavina, Miroslav Samaržija, Đuro Seder, Ivo Senjanović, Vlatko Silobrić, Branko Sokač, Milivoj Solar, Nikša Stančić, Petar Strčić, Franjo Šanjek, Marko Šarić, Vitimir Šunjić, Marko Tadić, Franjo Tomić, Radoslav Tomić, Goran Tribuson, Nenad Trinajstić, Marija Ujević-Galetović, Josip Užarević, Igor Vlahović, Dario Vretenar, Zlatan Vrkljan, Slobodan Vukičević, Alica Wertheimer-Baletić, Teodor Wikerhauser, Milena Žic Fuchs, Mladen Žinić i Viktor Žmegač (ukupno 103 člana).

Ispričani akademici: Goran Pichler, Božidar Liščić, Stanislav Tuksar, Andrija Kaštelan, Luko Paljetak, Boris Senker, Frano Kršinić, Ksenofont Ilakovac, Nenad Vekarić, Milko Jakšić, Tonko Maroević, Ivan Supičić, Vera Horvat Pintarić, Slavko Matić, Igor Anić, Jakša Fiamengo, Ivan Cifrić, Božo Udovičić, Ivo Šlaus, Mirko Zelić, Svetozar Musić, Boris Bućan i Dunja Fališevac.

Predsjedatelj: predsjednik akademik Zvonko Kusić.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić pozdravlja nazočne akademkinje i akademike i izvještava ih da je na sjednici Predsjedništva od 25. travnja o.g. utvrđeno da je u svim razredi-

ma postupak kandidiranja proveden u skladu sa Zakonom o Hrvatskoj akademiji, Statutom Akademije i Pravilnikom o postupku izbora novih članova te da je time završen kandidacijski postupak.

Na sjednici Predsjedništva Hrvatske akademije održanoj 25. travnja o.g. utvrđeni dnevni red izborne skupštine poslan je svim članovima u propisanome roku. Budući da s time u vezi u statutarnom roku nije stigla nikakva primjedba, predložio je da Skupština prihvati sljedeći

Dnevni red:

1. Izbor novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Dnevni red jednoglasno je prihvaćen.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić otvara Izbornu skupštinu podsjetivši da je prema raspisanom natječaju Akademija, poštujući *numerus clausus*, u ovome izbornome ciklusu mogla primiti: do 16 redovitih članova, do 9 dopisnih članova, do 16 članova suradnika te provesti ponovni izbor do 8 člana suradnika.

Nominirano je i kandidirano: 22 kandidata za redovite članove, 9 kandidata za dopisne članove, 27 kandidata za članove suradnike, te 8 kandidata za ponovni izbor članova suradnika.

Kandidiran je relativno velik broj – ukupno 66 kandidata u svim kategorijama članstva.

Utvrđuje se da NISU bili predloženi kandidati za 5 od 16 slobodnih mjesta za redovite članove (ostala su nepopunjena 2 mjesta za redovite članove u Razredu za društvene znanosti te 3 mjesta za redovite članove u Razredu za književnost); za 1 od 9 za dopisne članove (Razred za likovne umjetnosti nije imao prijedloga za kandidate za dopisnog člana) i za 5 od 16 za članove suradnike (po jedno mjesto člana suradnika ostalo je nepopunjeno u Razredu za društvene znanosti, Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, Razredu za prirodne znanosti, Razredu za književnost i Razredu za tehničke znanosti).

Za zapisničara izbornoga skupštinskog zasjedanja predsjednik akademik Zvonko Kusić predlaže akademika Franju Tomića. Prijedlog je prihvaćen.

Na prijedlog Predsjedništva, a u skladu s člankom 11. stavkom 6. Pravilnika o predlaganju i izboru članova Hrvatske akademije, predsjednik je na osnovi Odluke Predsjedništva predložio sljedeće akademike za skrutatore na ovoj izbornoj skupštini: akademika Pavla Rudana za predsjednika te akademike: Nenada Vekarića (zamjena akademik Dragutin Feletar), akademika Milka Jakšića (zamjena akademik Dario Vretenar), Gorana Durna, Željka Cvetnića, Darka Novakovića, Josipa Užarevića, Zlatana Vrkljana, Zorana Juranića te Ignaca Lovreka za članove.

Skupština je jednoglasno prihvatila predložene skrutatore.

Na temelju izvještaja Akademijinih razreda, predsjednik je dao na glasovanje prijedlog Akademijinog Predsjedništva da u kvorum na Izornoj skupštini ne ulaze članovi koji su zbog opravdanih razloga duže spriječeni sudjelovati u radu Akademije. Predloženo je da se izuzmu akademkinje i akademici: Drago Grdenić, Dragutin Skoko, Stjepan Babić, Eduard Hercigonja, Radoslav Katičić, Antica Menac, Nedjeljko Fabio, Zlatko Bourek, Ivan Kožarić, Šime Vulas i Ruben Radica (ukupno 11 članova).

Skupština jednoglasno i bez rasprave prihvaća izneseni prijedlog.

Predsjednik konstatira da Akademija na današnji dan ima 137 redovitih članova. U kvorum ne ulazi 11 članova. Kvorum se računa od broja 126 članova, tako da dvotrećinski kvorum iznosi 84 člana. Budući da zasjedanju u ovom trenutku prisustvuju 103 člana, Skupština može pristupiti pravovaljanom izboru novih članova. Najmanji broj glasova što ga mora

dobiti pojedini kandidat da bi bio izabran iznosi 64, tj. većinu glasova svih redovitih članova Akademije, isključujući one koji se ne računavaju u kvorum.

Predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić utvrđuje da je Predsjedništvo Hrvatske akademije na sjednici održanoj 25. travnja 2018., a u skladu sa zakonskim, statutarnim i odredbama Pravilnika, utvrdilo formalnu ispravnost prijedloga koji su prihvaćeni u Akademijinim razredima i ti su svi izborni materijali, uključivši i obrazloženja za sve predložene kandidate, bili upućeni svim redovitim članovima Akademije.

Akademik Zvonko Kusić prigodnim se govorom obratio Skupštini:

Izbor članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti posebna je svečanost i poseban događaj u Akademiji. Članovi Akademije sama su Akademija. Svi znamo ulogu Akademije, od njezina početka prije više od 150 godina kao jedne od temeljnih institucija hrvatskog naroda i svih hrvatskih građana i čuvara identiteta. Isto tako, danas je Akademija otvorena i okrenuta budućnosti. Izbor novih članova na neki je način naša poruka društvu. To je i dokaz na koji način Akademija može sudjelovati u procesima društva. Svaki akademik, svi mi ovdje, legitimiramo se svojim radom. Akademija utječe na procese u društvu temeljeći se na priznatom stvaralačkom i moralnom autoritetu svojih članova. Poznata je stvar da Akademija nije samo skup struka, nego i skup ličnosti, pa do izražaja dolaze multikompetentnost i sinergijske sposobnosti Akademije. Bitno je i to da danas Akademija utječe na procese u društvu i da je korektiv društvenih zbivanja.

Akademija je u posljednjih nekoliko godina postala otvorena i promijenila se njezina percepcija. To je veliko priznanje koje smo dobili od društva i mi ga moramo dalje održati i ponoviti. Vjerujem da ćemo svi mi danas potvrditi takav smjer Akademije, njezinu strategiju i njezinu budućnost i da će se osigurati ono što su prije 150 godina u ovoj zgradi postavili naši utemeljitelji – da Akademija ostane važan čimbenik ne samo kao autoritet u znanosti i umjetnosti, nego i kao jedan od moralnih i važnih autoriteta u svim društvenim zbivanjima. Akademija treba osigurati naciji pouzdani izvor odgovora na sve izazove u društvu, to se od nje očekuje. Akademija mora utjecati na konstituiranje društvene svijesti, danas možda više nego ikada. U ovim turbulentnim vremenima, kad je prisutno urušavanje sustava vrijednosti, uloga Akademije važnija je nego ikada. Današnji izbor treba potvrditi taj smjer.

Krenuo bih sada s procedurom izbora.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić daje riječ akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku, da pročita obrazloženja za kandidate za dopisne članove Akademije, a to su: prof. dr. sc. Silvio Ferrari (Italija), prof. dr. sc. Vanda Grubišić (SAD), prof. dr. sc. Jadranka Gvozdanović (Njemačka), prof. dr. sc. Ivan Mirković (SAD), prof. dr. sc. Steven Živko Pavletić (SAD), prof. dr. sc. emeritus Davor Rodin (Hrvatska), dr. sc. Harry White (Irska), prof. dr. ing. habil. dr. h.c. mult. dr. ing. e.h. Peter Wriggers (Njemačka).

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvaljuje glavnom tajniku akademiku Pavlu Rudanu te daje riječ tajnicima Akademijinih razreda da pročitaju skraćena obrazloženja o kandidatima za nove redovite članove, članove suradnike te ponovni izbor članova suradnika. Tajnik Razreda za društvene znanosti akademik Franjo Šanjek čita obrazloženje za sljedeće kandidate: prof. dr. sc. Arsena Bačića i prof. dr. sc. Željka Tomičića za redovite članove te prof. dr. sc. Anđelka Akrapa, prof. dr. sc. Vladimira Strugara i prof. dr. sc. Stjepana Čosića za članove suradnike; tajnik Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti akademik Andrej Dujella čita obrazloženja za prof. dr. sc. Gorana Muića i prof. dr. sc. Tomislava Cvitaša, kandidate za redovite članove, i dr. sc. Silviu Tomić za ponovni izbor člana suradnika; tajnik Razreda za prirodne znanosti akademik Ivan Gušić čita obrazloženje za prof. dr. sc. Vlastu Čosović i dr.

sc. Tvrtka Korbara kao kandidate za članove suradnike; tajnik Razreda za medicinske znanosti akademik Marko Pećina čita obrazloženja za prof. dr. sc. Mirnu Šitum i prof. dr. sc. Dražena Matičića kao kandidate za redovite članove, prof. dr. sc. Lovorku Grgurević i prof. dr. sc. Davora Štimca kao kandidate za članove suradnike te za prof. dr. sc. Miloša Judaša kao kandidata za ponovni izbor člana suradnika; tajnik Razreda za filološke znanosti akademik August Kovačec čita obrazloženja za prof. dr. sc. Marka Samardžiju kao kandidata za redovitog člana te prof. dr. sc. Miru Menac-Mihalić i prof. dr. sc. Marka Tadića za ponovni izbor kao članova suradnika; tajnik Razreda za književnost akademik Pavao Pavličić čita obrazloženje za dr. sc. Željku Čorak, kao kandidatkinju za redovitog člana; tajnik Razreda za likovne umjetnosti akademik Vladimir Marković čita obrazloženje za prof. Igora Rončevića kao kandidata za redovitog člana, za arhitekta Krešimira Roginu i Vinka Penezića kao kandidate za članove suradnike te prof. dr. sc. Nenad Fabijanić kao kandidat za ponovni izbor za člana suradnika; tajnik Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju akademik Frano Parać čita obrazloženja za prof. Davorina Kempfa kao kandidata za redovitog člana te dr. sc. Hanu Breko Kustura kao kandidatkinju za člana suradnika; tajnik Razreda za tehničke znanosti akademik Stjepan Jecić čita obrazloženja za prof. dr. sc. Sanju Steiner kao kandidatkinju za člana suradnika i prof. dr. sc. Juricu Sorića kao kandidata za ponovni izbor za člana suradnika.

Predsjednik otvara raspravu o predloženim kandidatima. Za raspravu nije bilo prijavljenih, te je predsjednik zatvorio raspravu i dao riječ akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku, da pročita pravila o načinu glasovanja.

Skupština jednoglasno prihvaća predloženi način glasovanja.

Akademik Rudan, glavni tajnik, pozvao je skrutatore da podijele glasačke listiće te se prelazi na izborne radnje. Istodobno se obavlja izbor za redovite članove, dopisne članove, članove suradnike te za ponovni izbor članova suradnika.

Nakon što su skrutatori u glasačke kutije prikupili glasačke listiće, predsjednik daje odmor za vrijeme prebrojavanja listića.

Nakon prebrojavanja glasova akademik Pavao Rudan, predsjednik Skrutatorske komisije, pročitao je nazočnim rezultate glasovanja za sve kategorije. Glasovala su ukupno 103 prisutna člana.

Predloženi kandidati dobili su sljedeći broj glasova:

Rezultati glasovanja za redovite članove:

Arsen Bačić – 79 glasova
Željko Tomičić – 87 glasova
Goran Muić – 90 glasova
Tomislav Cvitaš – 93 glasa
Dražen Matičić – 90 glasova
Mirna Šitum – 83 glasa
Marko Samardžija – 93 glasa
Željka Čorak – 82 glasa
Igor Rončević – 89 glasova
Davorin Kempf – 95 glasova

Rezultati glasovanja za dopisne članove:

Silvio Ferrari – 95 glasova
Vanda Grubišić – 96 glasova
Jadranka Gvoždanović – 96 glasova

Ivan Mirković – 94 glasa
Steven Živko Pavletić – 98 glasova
Davor Rodin – 82 glasa
Harry White – 94 glasa
Peter Wriggers – 93 glasa

Rezultati glasovanja za članove suradnike:

Anđelko Akrap – 92 glasa
Vladimir Strugar – 75 glasova
Stjepan Ćosić – 79 glasova
Vlasta Ćosović – 82 glasa
Tvrтко Korbar – 83 glasa
Lovorka Grgurević – 88 glasova
Davor Štimac – 81 glas
Vinko Penezić – 88 glasova
Krešimir Rogina – 89 glasova
Hana Breko Kustura – 94 glasa
Sanja Steiner – 83 glasa

Rezultati glasovanja za ponovni izbor članova suradnika:

Silvia Tomić – 90 glasova
Miloš Judaš – 88 glasova
Mira Menac-Mihalić – 90 glasova
Marko Tadić – 91 glas
Nenad Fabijanić – 88 glasova
Jurica Sorić – 76 glasova.

Predsjednik zahvaljuje predsjedniku Skrutatorske komisije akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku, i konstatira da su potrebnu natpolovičnu većinu od 64 glasa svih redovitih članova Akademije dobili svi kandidati, te su izabrani:

Za redovite članove Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti:

Arsen BAČIĆ – Razred za društvene znanosti
Željko TOMIČIĆ – Razred za društvene znanosti
Goran MUIĆ – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
Tomislav CVITAŠ – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
Dražen MATIČIĆ – Razred za medicinske znanosti
Mirna ŠITUM – Razred za medicinske znanosti
Marko SAMARDŽIJA – Razred za filološke znanosti
Željka ČORAK – Razred za književnost
Igor RONČEVIĆ – Razred za likovne umjetnosti
Davorin KEMPF – Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju

Za dopisne članove Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti:

Silvio FERRARI (Italija) – Razred za književnost
Vanda GRUBIŠIĆ (SAD) – Razred za prirodne znanosti
Jadranka GVOZDANOVIĆ (Njemačka) – Razred za filološke znanosti
Ivan MIRKOVIĆ (SAD) – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti

Steven Živko PAVLETIĆ (SAD) – Razred za medicinske znanosti
Davor RODIN (Hrvatska) – Razred za društvene znanosti
Harry WHITE (Irska) – Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju
Peter WRIGGERS (Njemačka) – Razred za tehničke znanosti.

Za članove suradnike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti:

Anđelko AKRAP – Razred za društvene znanosti
Vladimir STRUGAR – Razred za društvene znanosti
Stjepan ČOSIĆ – Razred za društvene znanosti
Vlasta ČOSOVIĆ – Razred za prirodne znanosti
Tvrtko KORBAR – Razred za prirodne znanosti
Lovorka GRGUREVIĆ – Razred za medicinske znanosti
Davor ŠTIMAC – Razred za medicinske znanosti
Krešimir ROGINA – Razred za likovne umjetnosti
Vinko PENEZIĆ – Razred za likovne umjetnosti
Hana BREKO KUSTURA – Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju
Sanja STEINER – Razred za tehničke znanosti.

Za članove suradnike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (ponovni izbor):

Silvia TOMIĆ – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
Miloš JUDAŠ – Razred za medicinske znanosti
Mira MENAC-MIHALIĆ – Razred za filološke znanosti
Marko TADIĆ – Razred za filološke znanosti
Nenad FABIJANIĆ – Razred za likovne umjetnosti
Jurica SORIĆ – Razred za tehničke znanosti.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić izvijestio je Skupštinu da će se svečano proglašavanje novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održati 14. lipnja 2018. u 11 sati u atriju Akademijine palače te zaključuje skupštinsko zasjedanje u 19,35 sati.

5. (241.) REDOVITA SJEDNICA PREDSJEDNIŠTVA HRVATSKE AKADEMIJE ZNAOSTI I UMJETNOSTI

*održana 30. svibnja 2018. u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića Zrinskog
11 s početkom u 10 sati*

Prisutni akademici: Zvonko Kusić, Jakša Barbić, Velimir Neidhardt, Krešimir Nemeč, Pavao Rudan, Andrej Dujella, August Kovačec, Ivan Gušić, Nikša Gligo, Stjepan Jecić, Vladimir Marković, Frano Parać, Marko Pećina, Franjo Šanjek, Mirko Zelić te akademkinje Milena Žic Fuchs i Dubravka Oraić Tolić (zamjenica tajnika Razreda za književnost); Marina Štancl, tajnik Hrvatske akademije.

Ispričani akademici: Pavao Pavličić i Nenad Trinajstić.

Sjednicom predsjedava akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić predložio je da se prihvati sljedeći

Dnevni red:

1. Ovjera zapisnika s 4. (240.) redovite sjednice Predsjedništva održane 25. travnja 2018.
2. Izvještaji i prijedlozi Uprave:
 - 2.1. Obavijesti predsjednika akademika Zvonka Kusića o radu Hrvatske akademije između sjednica Predsjedništva.
 - 2.2. Izvješće akademika Mislava Ježića, glavnog urednika edicije *Hrvatska i Europa*, o radu na V. svesku.
 - 2.3. Pripreme za svečano proglašenje novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
 - 2.4. Pripreme za Izbornu skupštinu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – pokretanje postupka predlaganja i izbora članova Predsjedništva.
3. Pravilnik o radu znanstvenih vijeća Hrvatske akademije znanosti.
4. Informacija o stupanju na snagu Opće uredbe o zaštiti osobnih podataka i načinu njene provedbe.
5. Prijedlog Razreda za društvene znanosti za osnivanje Znanstvenog vijeća za istraživanje odnosa Hrvatske i europskog jugoistoka u povijesnoj perspektivi.
6. Imenovanja:
 - 6.1. Imenovanje članova Vijeća Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru.
 - 6.2. Imenovanje Razreda za prirodne znanosti za priključivanjem prof. dr. sc. Emilia Marina u Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
 - 6.3. Imenovanje akademikā Dragana Dekarisa, Darka Novakovića i Vlatka Silobrčića za članove Odbora za etiku pri Ministarstvu znanosti i visokog obrazovanja Republike Hrvatske.
 - 6.4. Zamolba Razreda za prirodne znanosti za održavanje simpozija *Molekularna dijagnostika i precizna medicina*, 23. listopada 2018., te uvrštavanje akademika Željka Kućana i članova Odbora za primijenjenu genomiku u organizacijski odbor simpozija.
7. Pokroviteljstva:
 - 7.1. Prijedlozi Razreda za društvene znanosti i Razreda za filološke znanosti za pokroviteljstvom nad hrvatsko-engleskim izdanjem prijevoda odabranih carigradskih pisama Antuna Vrančića (1504.–1573.).
 - 7.2. Zamolba Razreda za tehničke znanosti za pokroviteljstvo nad simpozijem *SORTA 2018*, Split, 27.–29. rujna 2018.
 - 7.3. Prijedlozi Razreda za društvene znanosti, Razreda za književnost, Razreda za likovne umjetnosti i Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju za pokroviteljstvo nad međunarodnim znanstvenim simpozijem *Muka kao nepresušno nadahnuće kulture – pasionska baština Like i Gorskog kotara*, Gospić, 7.–10. lipnja 2018.
 - 7.4. Zamolba Razreda za društvene znanosti za pokroviteljstvo nad znanstveno-stručnim skupom *Kulturološki, politički i religijski učinci djelovanja Luke Ilića Oriovčanina na Novsku i zapadnu Slavoniju*, Novska, 15. listopada 2018.
 - 7.5. Prijedlog Razreda za likovne umjetnosti za pokroviteljstvo nad *Praznikom gline Zagreb 2018*, Zagreb, 7.–11. rujna 2018.
8. Razno.

Ad 1.

Predsjedništvo je jednoglasno prihvatilo zapisnik s 4. (240.) sjednice Predsjedništva održane 25. travnja 2018.

Ad 2.

2.1.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić obavijestio je članove Predsjedništva o radu Akademije i njezinih jedinica te članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u razdoblju od 24. travnja do 30. svibnja 2018. godine.

Pregled događanja u navedenom razdoblju priložen je zapisniku i njegov je sastavni dio.

U raspravi sudjelovali akademici: Vladimir Marković, Velimir Neidhardt, Marko Pećina, Ivan Gušić, Mirko Zelić, Jakša Barbić, Milena Žic Fuchs, August Kovačec i Andrej Dujella.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić izvijestio je da je 9. svibnja o.g. uputio dopis sa zamolbom za prijem delegacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ministru financija Republike Hrvatske gospodinu Zdravku Mariću, a u skladu s Odlukom Skupštine Hrvatske akademije od 12. travnja 2018. Delegacija koju su izabrali Akademijini razredi je u sljedećem sastavu: akademik Zvonimir Baletić (Razred za društvene znanosti), akademik Vladimir Paar (Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti), akademik Ivan Gušić (Razred za prirodne znanosti), akademik Ivica Kostović (Razred za medicinske znanosti), akademikinja Milena Žic Fuchs (Razred za filološke znanosti), akademik Ivan Aralica (Razred za književnost), akademik Vladimir Marković (Razred za likovne umjetnosti), akademik Stanislav Tuksar (Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju). Razred za tehničke znanosti nije imao prijedloga. U delegaciji su u skladu sa zaključkom Skupštine i predsjednik akademik Zvonko Kusić i akademik Davorin Rudolf.

2.2.

Akademik Mislav Ježić, glavni urednik edicije *Hrvatska i Europa*, obavijestio je Predsjedništvo o radu te edicije. Naveo je da radi na koordiniranju likovnog opremanja i pisanja legendi te procesu lektoriranja. Upozorio je da legende stižu, ali malo sporije. Dr. sc. Erdeljac radi na lektoriranju; sedmi i prvi blok su uglavnom lektorirani, unose se ispravke, a drugi blok uskoro će na lekturu. Osobno radi na trećem bloku, a akademik Bratulić na četvrtom. Uz teškoće koje postoje akademik Ježić smatra da čini sve kako bi edicija bila gotova do kraja 2018. godine.

2.3.

Pod ovom točkom Dnevnog reda predsjednik akademik Zvonko Kusić dao je riječ akademiku Marku Pećini, tajniku Razreda za medicinske znanosti, vezano uz zaključak sa sjednice Razreda za medicinske znanosti koji je dostavljen u materijalima članovima Predsjedništva za ovu sjednicu (zaključak je u pravitku ovoga zapisnika). Akademik Marko Pećina uz ispriku članovima Predsjedništva iznio je problematiku o kojoj je Razred za medicinske znanosti raspravljao, a vezana je uz izbor prof. dr. sc. Davora Štimca za člana suradnika Hrvatske akademije.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti razmatralo je zaključak sa sjednice Razreda za medicinske znanosti u svezi proglašenja izbora prof. dr. sc. Davora Štimca za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Razredu za medicinske znanosti te u skladu s preporukom Razreda odlučilo predmet uputiti Odboru za utvrđivanje postoja-

nja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti kao nadležnom tijelu za provođenje postupka utvrđivanja postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Akademije.

Slijedom iznesenog, nakon provedenog postupka Odbor će dostaviti Akademijinom Predsjedništvu pismeni izvještaj o rezultatu svojega rada.

Ukoliko će iz izvještaja proizlaziti postojanje djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana, Akademijino će Predsjedništvo uputiti izvještaj Akademijinoj Skupštini radi donošenja odluke.

U slučaju da iz izvještaja Odbora proizlazi da se postojanje djela nije moglo utvrditi, Predsjedništvo će postupak okončati te naknadno proglasiti izbor za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

U raspravi o ovoj temi sudjelovali su akademici: Marko Pećina, Zvonko Kusić, Nikša Gligo, Jakša Barbić, August Kovačec, Ivan Gušić i akademkinja Milena Žic Fuchs.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić najavio je da će svečano proglašenje novih članova Akademije biti 14. lipnja u 11 sati uz prigodni glazbeni program te da su pripreme u tijeku.

2.4.

Predsjedništvo je razgovaralo o pokretanju postupka predlaganja i izbora članova Predsjedništva. Nakon rasprave u kojoj su sudjelovali akademici: Zvonko Kusić, Vladimir Marković, Frano Parać, Marko Pećina, Pavao Rudan, Jakša Barbić, Mirko Zelić, Stjepan Jecić i akademkinja Milena Žic Fuchs, donijelo je sljedeću odluku:

1. Pokreće se postupak predlaganja i izbora članova Akademijinog Predsjedništva. Izborna skupština za izbor članova Predsjedništva održat će se u Akademijinoj palači 15. studenoga 2018. s početkom u 17 sati.

2. Sjednica Predsjedništva predviđena za 30. listopada 2018. održat će se 5. studenoga 2018. zbog toga što se na temelju čl. 2. Pravilnika o predlaganju i izboru članova Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti kandidati za izbor mogu predložiti do 31. listopada 2018.

3. Pozivaju se Akademijini razredi da najkasnije do 10. listopada 2018. održe sjednice na kojima će predložiti kandidate za izbor u Akademijino Predsjedništvo te izabrati razredne tajnike i predložiti Skupštini da ih potvrdi i da svoje prijedloge upute Predsjedništvu.

4. Preporuča se da se za svako mjesto za koje se provode izbori za članove Akademijine Uprave kandidira više kandidata.

5. Preporuča se da kandidati za predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika Akademije predstave Akademijinim članovima svoje programe i planove vođenja poslova Akademije na način koji smatraju primjerenim.

6. Detaljne upute o načinu provođenja postupka predlaganja i izbora članova Predsjedništva uputit će se razrednim tajnicima.

U skladu s člankom 2. Pravilnika o predlaganju i izboru članova Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, kandidate za predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika mogu predložiti pojedini Akademijini razredi, odnosno jedan ili više redovitih članova Akademije, podneskom Akademijinom Predsjedništvu najkasnije 15 dana prije Izborne skupštine (završno s 31. listopadom 2018.).

Uz navedeno, razredi predlažu Skupštini na potvrdu i svoje tajnike i izbor jednog svog predstavnika u Predsjedništvu.

U Razredu se izbor razrednog tajnika i prijedlog razrednog predstavnika u Predsjedništvu obavlja odvojeno od kandidiranja predsjednika, potpredsjednika i glavnog tajnika. Pri predlaganju kandidata, u tajnom izjašnjavanju, svaki član Razreda može na listić napisati po jednog kandidata za navedene funkcije – iz reda svih redovitih članova Akademije.

Pitanje potrebne većine glasova za donošenje odluka u postupku predlaganja u Razredu, odnosno za donošenje odluke o izboru na Skupštini, riješeno je člankom 43. Statuta koji određuje da razredi i Skupština odluke na izborima donose većinom glasova svih redovitih članova. Tom prigodom ista tijela moraju imati propisani kvorum od dvije trećine svih članova tijela, a na utvrđivanje kvoruma i rezultate glasovanja na odgovarajući način se primjenjuje odredba članka 12., stavak 3. Statuta, koja određuje da Razred može odlučiti da se prilikom utvrđivanja kvoruma potrebnog za odlučivanje i prilikom utvrđivanja rezultata glasovanja ne uzimaju u obzir oni redoviti članovi Razreda koji su zbog opravdanih razloga dužje spriječeni sudjelovati u radu Razreda.

Ako za određenu funkciju nijedan od predloženih kandidata ne dobije natpolovičan broj glasova, ponovno će se glasovati o kandidatu koji je dobio najveći broj glasova. Ako kandidat ni tada ne dobije više od polovice broja glasova svih članova Razreda, smatra se da Razred nema kandidata za predloženu funkciju.

Svi razredni tajnici na sjednici Predsjedništva primili su detaljne upute kako jednoobrazno provesti glasovanje u svim razredima.

S danom 30. svibnja 2018. pokrenut je postupak predlaganja članova Predsjedništva Hrvatske akademije.

Ad 3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijelo je na temelju članka 14. Statuta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Odluku o izmjenama i dopunama Pravilnika o radu znanstvenih vijeća Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Odluka se nalazi u prilogu zapisniku i njegov je sastavni dio.

Isto tako Predsjedništvo je na temelju članka 14. Statuta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijelo pročišćeni tekst Pravilnika o radu znanstvenih vijeća Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Pročišćeni tekst Pravilnika nalazi se u prilogu zapisnika i njegov je sastavni dio.

Ad 4.

Gospođa Marina Štancl, tajnik Akademije, obavijestila je članove Predsjedništva o stupanju na snagu Opće uredbe o zaštiti podataka i načinima i mogućnostima njene provedbe u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti.

Upozorila je na dopis koji će biti upućen kako samim članovima Akademije, tako i primateljima Akademijinih obavijesti, kako bi se udovoljilo odredbama Uredbe.

Ad 5.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno se suglasilo s prijedlogom Razreda za društvene znanosti za osnivanje Znanstvenog vijeća za istraživanje odnosa Hrvatske i europskog jugoistoka u povijesnoj perspektivi, u sastavu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Odluka o osnivanju Znanstvenog vijeća uputit će se Skupštini Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na donošenje.

Ad 6.

6.1.

Na temelju članka 6. Ugovora o radu Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vukovaru te prijedloga Vukovarsko-srijemske županije i Grada Vukovara, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijelo je Odluku o imenovanju Vijeća Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vukovaru u sljedećem sastavu: akademik Pavao Pavličić, voditelj Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vukovaru; akademkinja Vlasta Piližota, redovita članica Razreda za tehničke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; dr. sc. Ivan Ambroš, mag. ing. comp., prema prijedlogu Vukovarsko-srijemske županije; Ivana Mujkić, univ. spec. oec., prema prijedlogu Grada Vukovara; dr. sc. Vlasta Novinc, upraviteljica Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vukovaru, članica po položaju.

Predsjednik i članovi Vijeća Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vukovaru imenuju se na vrijeme od 4 godine, počevši od 30. svibnja 2018.

6.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za prirodne znanosti te prof. dr. sc. Emilia Marina imenovalo u članstvo Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

6.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je u Odbor za etiku u znanosti i visokom obrazovanju pri Ministarstvu znanosti i obrazovanja predložilo sljedeće članove: akademika Vlatka Silobrčića, akademika Dragana Dekarisa i akademika Darka Novakovića.

6.4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za prirodne znanosti da se 23. listopada 2018. održi simpozij *Molekularna dijagnostika i precizna medicina*, te da se u Organizacijski odbor simpozija uvrste svi članovi Odbora za primjenjenu genomiku i akademik Željko Kućan.

Doc. dr. sc. Filip Sedlić imenuje se tajnikom Organizacijskog odbora.

Ad 7.

7.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedloge Akademijinih Razreda za društvene znanosti i Razreda za filološke znanosti, te jednoglasno odlučilo da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude institucionalni pokrovitelj hrvatsko-engleskog izdanja prijevoda odabranih carigradskih pisama Antuna Vrančića (1504.–1573.).

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedenog izdanja.

7.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za tehničke znanosti i jednoglasno odlučilo da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bu-

de pokrovitelj *XXIII. simpozija Teorija i praksa brodogradnje – In memoriam prof. Leopold Sorta*, koji će se održati 27. do 29. rujna 2018. u organizaciji Fakulteta elektronike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu. Predsjedništvo je također podržalo prijedlog Razreda da akademik Ivo Senjanović bude predstavnik Razreda odnosno Akademije na navedenom simpoziju.

Pokroviteljstvo se daje pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj spomenutog simpozija.

7.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedloge Akademijinih Razreda za društvene znanosti, Razreda za književnost, Razreda za likovne umjetnosti i Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju te jednoglasno odlučilo da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj međunarodnog znanstvenog simpozija *Muka kao nepresušno nadahnuće kulture – Pasionska baština Like i Gorskog kotara*, koji će se održati od 7. do 10. lipnja 2018. u Gospiću.

Pokroviteljstvo se daje pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj spomenutog simpozija.

7.4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za društvene znanosti i jednoglasno odlučilo da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj znanstveno-stručnog skupa *Kulturološki, sociološki, politički i religijski učinci djelovanja Luke Ilića Oriovčanina na Novsku i zapadnu Slavoniju*, koji će se održati 15. listopada 2018. u Novskoj.

Pokroviteljstvo se daje pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj spomenutog skupa.

7.5.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za likovne umjetnosti i odlučilo da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj petog *Praznika gline Zagreb*, koji će se održati od 7. do 11. rujna 2018.

Pokroviteljstvo se daje pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj spomenutog susreta.

Zasjedanje je završeno u 12 sati.

6. (242.) REDOVITA SJEDNICA PREDSJEDNIŠTVA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održana 27. lipnja 2018. u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića Zrinskog 11
s početkom u 11 sati*

Prisutni akademici: Zvonko Kusić, Jakša Barbić, Velimir Neidhardt, Andrej Dujella, Dario Novaković (zamjenik tajnika Razreda za filološke znanosti), Ivan Gušić, Nikša Gligo, Stjepan Jecić, Vladimir Marković, Pavle Dešpalj (zamjenik tajnika Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju), Nenad Trinajstić i Mirko Zelić; Marina Štancl, tajnik Hrvatske akademije.

Ispričani akademici: Krešimir Nemeč, Pavao Rudan, August Kovačec, Frano Parać, Marko Pećina, Pavao Pavličić, Franjo Šanjek i akademkinja Milena Žic Fuchs.

Sjednicom predsjedja akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić predložio je da se prihvati sljedeći:

Dnevni red:

1. Ovjera zapisnika s 5. (241.) redovite sjednice Predsjedništva održane 30. svibnja 2018. godine.
2. Izvještaji i prijedlozi Uprave:
 - 2.1. Obavijesti predsjednika akademika Zvonka Kusića o radu Hrvatske akademije između sjednica Predsjedništva.
 - 2.2. Pregled primljenih prijedloga tijekom postupka kandidiranja za predsjednika, potpredsjednike i glavnog tajnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
 - 2.3. Izvješće akademika Mislava Ježića, glavnog urednika edicije *Hrvatska i Europa*, o radu na V. svesku.
3. Smjernice Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma za izradu plana upravljanja Arboretumom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
4. Imenovanja i razrješenja:
 - 4.1. Razrješenje akademika Vjekoslava Jerolimova kao člana Odbora za postojanje djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije te imenovanje akademika Ive Čikeša kao člana Odbora.
5. Izbori u suradnička zvanja:
 - 5.1. Izbor Sare Ries u suradničko zvanje asistenta za znanstveno polje znanost o umjetnosti.
 - 5.2. Izbor Bartola Fabijanića u suradničko zvanje asistenta za znanstveno polje povijest umjetnosti.
6. Pokroviteljstva:
 - 6.1. Prijedlog Razreda za medicinske znanosti za pokroviteljstvo nad simpozijem *Velikani svjetske neurokirurgije*, Zagreb, 27. rujna 2018.
 - 6.2. Prijedlog Razreda za medicinske znanosti za pokroviteljstvo nad znanstvenim skupom *Na izvoru zdravlja* i sudjelovanje u Svečanoj akademiji povodom 200 godina suvremenog liječilišta Topusko, Topusko, 23. i 24. studenoga 2018.
 - 6.3. Prijedlog Razreda za medicinske znanosti za pokroviteljstvo nad *12. kongresom Hrvatskog kardiološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem*, Zagreb, od 29. studenoga do 2. prosinca 2018.
 - 6.4. Obavijest o pokroviteljstvu nad dodjelom nagrada i stipendija Zaklade »Hrvoje Požar« Hrvatskog energetskog društva, Zagreb, 5. srpnja 2018.
7. Razno.

Ad 1.

Predsjedništvo je jednoglasno prihvatilo zapisnik s 5. (241.) sjednice Predsjedništva održane 30. svibnja 2018.

Ad 2.

2.1.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić obavijestio je članove Predsjedništva o radu Akademije i njezinih jedinica te članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u razdoblju od 30. svibnja do 27. lipnja 2018. godine.

Pregled događanja u navedenom razdoblju priložen je zapisniku i njegov je sastavni dio.

U raspravi sudjelovali akademici: Mirko Zelić, Jakša Barbić, Velimir Neidhardt, Nenad Trinajstić i Vladimir Marković.

U okviru ove točke upozoreno je na tumačenje da u postupku izbora Razred može predložiti istu osobu za potvrdu izbora kao tajnika Razreda i za izbor za potpredsjednika Akademije.

Akademik Jakša Barbić, potpredsjednik Akademije, obrazložio je da je to moguće, ali da tada Razred mora za tajnika izabrati dvije osobe od kojih jednu predlaže i za izbor potpredsjednika Akademije. Na Skupštini se prvo glasuje za izbor članova Uprave, pa tako i za izbor potpredsjednika Akademije. Bude li kandidat Razreda izabran za potpredsjednika Akademije, glasovat će se za potvrdu izbora druge osobe izabrane u Razredu za tajnika Razreda. Ne bude li predloženi kandidat za potpredsjednika Akademije izabran, glasovat će se o njegovoj potvrdi izbora za tajnika Razreda. Zato se u odluci Razreda o izboru tajnika Razreda mora navesti pod kojim uvjetom se izabire svaki od izabranih tajnika, primjerice izbor druge osobe pod uvjetom da prva ne bude izabrana za potpredsjednika Akademije.

Predsjedništvo je primilo informaciju o prijedlogu Razreda za prirodne znanosti kako bi Predsjedništvo za ovu Izbornu skupštinu trebalo donijeti odluku da se kandidati predstave pred Skupštinom, a za ubuduće da se ta odluka unese u Pravilnik – spomenuta je 1997. godina kada su kandidati za predsjednika, potpredsjednike i glavnog tajnika Akademije predstavljali i izlagali svoje programe, te viđenje rada Akademije u idućem razdoblju. Predsjednik akademik Zvonko Kusić je upozorio da je zaključkom na prethodnoj sjednici Predsjedništva pod točkom 5. te odluke to već riješeno. Odlučeno je da se pri tome ostaje.

Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog da se Pravilnik o predlaganju i izboru članova Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti promijeni nakon ovih izbora, posebno u dijelu predstavljanja kandidata.

Potpredsjednik akademik Jakša Barbić obavijestio je Predsjedništvo o stupanju na snagu Zakona o upravljanju državnom imovinom (*NV 52/2018*), po kome imovina Hrvatske akademije više nije državna imovina.

Potpredsjednik akademik Jakša Barbić također je informirao Predsjedništvo o primjeni Zakona o porezu na dohodak (*NN 115/2016*) na oporezivanje dohotka stečenog u 2017. godini i izmijenjenom režimu oporezivanja stalnih mjesečnih nagrada redovitih članova Akademije kao drugog dohotka te o radnjama koje je Uprava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti poduzela za izmjenu tog režima u okviru predstojeće porezne reforme kako bi se te nagrade izuzele od oporezivanja kao drugog dohotka.

Predsjedništvo je upozoreno da je u skladu s odredbama Pravilnika o radu i osnivanju znanstvenih vijeća Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, prilikom osnivanja Akademijinih znanstvenih vijeća potrebno odrediti razred odnosno razrede koji su nadležni u poslovima znanstvenog vijeća. Predsjednici znanstvenih vijeća trebali bi u razredima za koje smatraju da bi trebali biti nadležni u poslovima njihovih znanstvenih vijeća raspraviti pitanje nadležnosti, nakon čega bi razredi trebali zatražiti od Predsjedništva da Skupštini predloži donošene odgovarajućih odluka.

Potpredsjednik akademik Jakša Barbić informirao je članove Predsjedništva o stanju sudskih sporova koji se vode u pogledu Arboretuma Trsteno.

Predsjedništvo Akademije suglasilo se s prijedlogom predsjednika akademika Zvonka Kusića da ubuduće Akademijini zavodi izvan Zagreba promoviraju značajne Akademijine publikacije.

2.2.

Predsjedništvo Akademije primilo je u materijalima za sjednicu Predsjedništva pregled kandidata razreda Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za izbor članova Predsjedništva Hrvatske akademije obuhvaćen do 20. lipnja 2018. (popis je prilog zapisniku i njegov je sastavni dio).

2.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti primilo je na znanje pisano izvješće o radu na V. svesku edicije *Hrvatska i Europa*, koje je Predsjedništvu dostavio akademik Mislav Ježić, glavni urednik IV. i V. sveska edicije.

Akademijino je Predsjedništvo prihvatilo prijedlog akademika Mislava Ježića da se na sljedeću sjednicu Predsjedništva, koja će biti održana u rujnu ove godine, pozove akademik Josip Bratulić, član uredništva edicije.

Ad 3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je prihvatilo priložene Smjernice za izradu Plana upravljanja Arboretumom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Trstenom (broj: 10-32-2/12-2018. od 25. svibnja 2018.), koje je na odobrenje dostavio akademik Igor Anić, voditelj Arboretuma.

Ad 4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Razreda za medicinske znanosti, jednoglasno donijelo odluku kojom se razrješuje, na osobni zahtjev, akademik Vjekoslav Jerolimov članstva u Odboru za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, s danom 27. lipnja 2018.

Imenuje se akademik Ivo Čikeš za člana Odbora za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u mandatom razdoblju od 4 godine, počevši od 28. lipnja 2018.

Ad 5.

5.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je donijelo Odluku o izboru u suradničko zvanje asistenta kojom se Sara Ries, magistra muzikologije, izabire u suradničko zvanje asistenta za znanstveno polje znanost o umjetnosti (grana muzikologija) u području humanističkih znanosti, za vrijeme trajanja ugovora o radu na određeno vrijeme na radnom mjestu asistenta i projekta *Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti*.

5.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je donijelo Odluku o izboru u suradničko zvanje asistenta kojom se Bartol Fabijanić, mag. povijesti umjetnosti i mag. sociologije, izabire u suradničko zvanje asistenta za znanstveno polje povijest umjetnosti u području humanističkih znanosti, za vrijeme trajanja ugovora o radu na određeno vrijeme na radnom mjestu asistenta, za potrebe provedbe projekta ograničenog trajanja u okviru programa HERA (*TransCultAA*).

Ad 6.

6.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za medicinske znanosti te jednoglasno odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj simpozija *Velikani svjetske neurokirurgije*, koji će se održati 27. rujna 2018. u prostorijama Akademijine Knjižnice.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedenog simpozija.

6.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za medicinske znanosti te jednoglasno odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj znanstvenog skupa *Na izvoru zdravlja*, koji će se održati 23. i 24. studenoga 2018. u Lječilištu Topusko.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedenog znanstvenog skupa.

6.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za medicinske znanosti te jednoglasno odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj *12. kongresa Hrvatskoga kardiološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem*, koji će se održati od 29. studenoga do 2. prosinca 2018. u hotelu »Westin« u Zagrebu.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedenog kongresa.

6.4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je prihvatilo pokroviteljstvo Hrvatske akademije nad dodjelom godišnjih nagrada i stipendija Zaklade »Hrvoje Požar«, koje će biti dodijeljene 5. srpnja 2018. u 12 sati u velikoj sjedničkoj dvorani Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Zasjedanje je završeno u 12,30 sati.

7. (243.) REDOVITA SJEDNICA PREDSJEDNIŠTVA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održana 26. rujna 2018. u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića Zrinskog 11
s početkom u 11 sati*

Prisutni akademici: Zvonko Kusić, Jakša Barbić, Velimir Neidhardt, Pavao Rudan, Andrej Dujella, August Kovačec, Ivan Gušić, Frano Parać, Nikša Gligo, Stjepan Jecić, Marko Pećina, Vladimir Marković, Krešimir Nemeč (napustio sjednicu u 11,30 sati), Nenad Trinajstić, Mirko Zelić i akademkinja Milena Žic Fuchs; Marina Štancl, tajnik Hrvatske akademije.

Ispričani akademici: Pavao Pavličić i Franjo Šanjek.

Sjednicom predsjedava akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić predložio je da se prihvati sljedeći

Dnevni red:

1. Ovjera zapisnika sa 6. (242.) redovite sjednice Predsjedništva održane 27. lipnja 2018.
2. Izvještaji i prijedlozi Uprave:
 - 2.1. Obavijesti predsjednika akademika Zvonka Kusića o radu Hrvatske akademije između sjednica Predsjedništva.
 - 2.2. Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije u razdoblju siječanj – lipanj 2018.
 - 2.3. Pripreme za Izbornu skupštinu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – pregled predloženih kandidata za članove Uprave i Predsjedništva.
 - 2.4. Pravilnik o zaštiti osobnih podataka,
3. Pokroviteljstva:
 - 3.1. Obavijest o pokroviteljstvu Razreda za tehničke znanosti nad skupom *Strategic Energy Technology (SET) Plan: Putting Research and Innovation at the Heart of the Energy Union*, Zagreb, 24. rujna 2018.
 - 3.2. Pokroviteljstvo Razreda za medicinske znanosti nad 5. *sastankom Hrvatskog društva za nuklearnu medicinu i 55. godinom nuklearne medicine u KBC »Sestre milosrdnice«*, Zagreb, 19. listopada 2018.
 - 3.3. Pokroviteljstvo Razreda za medicinske znanosti nad okruglim stolom *Biomedicinska istraživanja – stanje i pravci razvoja*, Zagreb, 21. studenoga 2018.
 - 3.4. Pokroviteljstvo Razreda za medicinske znanosti nad 9. *međunarodnim simpozijem Klinička endokrinologija*, Zagreb, 5.–6. travnja 2019.
 - 3.5. Pokroviteljstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti nad međunarodnom znanstvenom konferencijom *Boosting Innovation for Development*, Zagreb, 7. prosinca 2018.
4. Imenovanja: izbor Anamarije Žugić u suradničko zvanje asistenta za znanstveno polje filologije u području humanističkih znanosti.
5. Razno.

Ad 1.

Predsjedništvo je jednoglasno prihvatilo zapisnik sa 6. (242.) sjednice Predsjedništva održane 27. lipnja 2018.

Ad 2.

2.1.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić obavijestio je članove Predsjedništva o radu Akademije i njezinih jedinica te članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u razdoblju od 27. lipnja 2018. do 26. rujna 2018. godine.

Pregled događanja u navedenom razdoblju priložen je zapisniku i njegov je sastavni dio.

U raspravi su sudjelovali: akademkinja Milena Žic Fuchs te akademici Marko Pećina, Velimir Neidhardt, Mirko Zelić, Pavao Rudan, August Kovačec i Jakša Barbić.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić obavijestio se članove Predsjedništva da će se ovog puta 6. studenoga 2018. održati *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* te je zamolio akademike za aktivno sudjelovanje.

Predsjedništvu je priopćen sadržaj pisma akademika Augusta Kovačeca, tajnika Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije, od 5. rujna 2018. u predmetu: Napadi na hrvat-

ski jezik, hrvatski identitet i hrvatski državni prostor od strane srbijanskog ministra vanjskih poslova Ivice Dačića na 16. Međunarodnom slavističkom kongresu održanom u Beogradu od 20. do 27. kolovoza 2018. Akademik Kovačec je o tome detaljnije upoznao članove Predsjedništva.

Akademijino je Predsjedništvo odlučilo zamoliti Razred za filološke znanosti da doradi pismo akademika Augusta Kovačeca, kako bi ga se potom moglo uputiti na adrese tri ministarstva: Ministarstvu vanjskih i europskih poslova Republike Hrvatske, Ministarstvu znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske i Ministarstvu kulture Republike Hrvatske.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić upoznao je Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti sa sadržajem pisma akademika Davorina Rudolfa od 25. rujna 2018., vezano uz izjave akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika, na sjednici Razreda za prirodne znanosti u prigodi prezentiranja programa rada Akademije od strane kandidata u izboru za članove Predsjedništva. Predsjedništvo je jednoglasno odlučilo pismo uputiti Razredu za prirodne znanosti Hrvatske akademije radi daljnjeg postupanja i utvrđivanja činjenica o navodima iz pisma. Razred će o zaključcima izvijestiti Predsjedništvo.

2.2.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić dao je riječ glavnom tajniku akademiku Pavlu Rudanu da podnese Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije za razdoblje siječanj – lipanj 2018.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, nakon detaljnog izlaganja i obrazloženja iskazao je kako slijedi:

Ukupni tekući prihodi u iznosu od	33.660.092,57 kn, indeks 46,41%
Ukupni tekući rashodi u iznosu od	35.592.515,96 kn, indeks 49,08%
Manjak tekućih prihoda nad rashodima u iznosu od	– 1.932.423,39 kn.

Sastavni dio ove točke analitički je prikaz svih izvršenih prihoda po vrstama, kao i analitički prikaz svih izvršenih rashoda po izvorima financiranja i pripadajućim aktivnostima, s obrazloženjem.

Predsjednik Akademije upozorio je članove Predsjedništva na Prilog 2a koji su zaprimili, u predmetu Poslovanje preko jedinstvenog računa iz Državne riznice. Tekst predmeta nalazi se u prilogu ovog zapisnika i njegov je sastavni dio.

Akademijino je Predsjedništvo jednoglasno prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u razdoblju siječanj – lipanj 2018. i Izvješće o poslovanju preko jedinstvenog računa Državne riznice.

Glavni tajnik akademik Pavao Rudan izvijestio je Predsjedništvo da je 19. rujna 2018. Odbor za obrazovanje, znanost i kulturu Hrvatskog sabora jednoglasno odlučio predložiti Hrvatskom saboru prihvaćanje Izvješća o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2017. godinu.

2.3.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zamolio je tajnike Akademijinih razreda da dostave informacije o razrednim članovima koji su zbog opravdanih razloga duže spriječeni sudjelovati u radu razreda, radi utvrđivanja kvoruma potrebnog za odlučivanje i prilikom utvrđivanja rezultata glasovanja na Izornoj skupštini, koja će se održati u četvrtak, 15. studenoga 2018.

Isto tako zamolio je da se na razrednim sjednicama imenuju članovi Skrutatorske komisije, iz svakog Razreda po jednog člana.

Tražene prijedloge potrebno je dostaviti najkasnije do petka, 26. listopada 2018. Akademijino ih Predsjedništvo treba verificirati na svojoj 8. (244.) redovitoj sjednici koja će biti održana 5. studenoga 2018.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je prihvatilo kandidature izglasane u pojedinim razredima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za izbor članova Akademijinog Predsjedništva do dana 26. rujna 2018. godine.

U prilogu ove Odluke je stoga nepotpun Pregled razrednih kandidata za izbor članova Predsjedništva Akademije, s obzirom na okolnost da do ove sjednice Predsjedništva nisu svi Akademijini razredi izglasali svoje prijedloge kandidata za članove Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

2.4.

Gospođa Marina Štancl, tajnik Akademije, izvijestila je Predsjedništvo o zakonskim obvezama koje dovode do potrebe donošenja novih Akademijinih pravilnika. S obzirom na to, a na temelju članka 51. stavka 2. Statuta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Akademijino je Predsjedništvo jednoglasno ovlastilo Upravu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za donošenje: Pravilnika o zaštiti osobnih podataka; Pravilnika o korištenju elektroničke pošte i drugih oblika komunikacije; Pravilnika o korištenju sustava videonadzora u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti.

O ovoj temi raspravljali su akademici Jakša Barbić, Zvonko Kusić i August Kovačec te akademkinja Milena Žic Fuchs.

Ad 3.

3.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti primilo je na znanje i jednoglasno podržalo obavijest Akademijine Uprave o preuzimanju pokroviteljstva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti nad znanstvenim skupom *Strategic Energy Technology (SET) Plan: Putting Research and Innovation at the Heart of the Energy Union*, koji je održan 24. rujna 2018. na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu.

3.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za medicinske znanosti te jednoglasno odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj 5. *sastanka Hrvatskog društva za nuklearnu medicinu i 55. godine nuklearne medicine u KBC »Sestre milosrdnice«*, koji će se održati u Zagrebu, 19. listopada 2018.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedenog sastanka.

3.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za medicinske znanosti te jednoglasno odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj okruglog stola *Biomedicinska istraživanja – stanje i pravci razvoja*, koji će se održati 21. studenoga 2018. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedenog okruglog stola.

3.4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za medicinske znanosti te jednoglasno odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj 9. međunarodnog simpozija *Klinička endokrinologija*, koji će se održati od 5. do 6. travnja 2019.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedenog međunarodnog simpozija.

3.5.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je odlučilo da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj međunarodne znanstvene konferencije *Boosting Innovation for Development: Contemporary Issues*, koja će se održati 7. prosinca 2018. u velikoj sjedničkoj dvorani Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

Pokroviteljstvo se daje pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj spomenute međunarodne znanstvene konferencije.

Ad 4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je donijelo Odluku o izboru u suradničko zvanje asistenta kojom se Anamarija Žugić, mag. komparativne književnosti i mag. edukacije latinskoga jezika i književnosti, izabire u suradničko zvanje asistenta za znanstveno polje filologije u području humanističkih znanosti, za vrijeme trajanja ugovora o radu na određeno vrijeme na radnom mjestu asistenta, radi zamjene dr. sc. Ane Lederer za vrijeme mirovanja njenog radnog odnosa.

Ad 5.

Akademik Mirko Zelić obavijestio je članove Predsjedništva o održavanju *Summita energetske demokracije*, koji će se održati od 10. do 12. travnja 2019. u Puli. Akademijino Znanstveno vijeće za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku trebalo bi biti sudionik *Summita*, ali sam program ne čini se prikladnim. Stoga će Izvršni odbor Znanstvenog vijeća za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku raspravljati o sudjelovanju na *Summitu*.

Preporuka Predsjedništva je da se sudjeluje u radu *Summita* ukoliko se udovolji primjedbama Znanstvenog vijeća za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku.

Akademik Zelić obavijestio je Predsjedništvo da je Znanstveno vijeće za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku pokrenulo snimanje dokumentarnog filma o povratku naših naftnih polja Đeletovci – Ilača – Privlaka u sustav Republike Hrvatske i INE te o važnosti vlastitih energenata za sigurnost države.

Predsjedništvo je pozdravilo tu inicijativu i uputilo čestitke za rad Znanstvenog vijeća za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku za snimanje ovog dokumentarnog filma.

Akademik Marko Pečina podsjetio je članove Predsjedništva o inicijativi za izmjenu Pravilnika o nagradama Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Naime, na prethodnim sjednicama Predsjedništva bilo je govora da će se početi raditi na izmjenama Pravilnika odmah nakon ljetne stanke.

Predsjedništvo je ovlastilo akademika Jakšu Barbića da do iduće sjednice Predsjedništva pripremi prijedlog izmjena Pravilnika posebno u dijelu definicije znanstvenog djela – autorstva: mladi (do 55 godina) ne mogu biti članovi Akademije.

Akademik Pavao Rudan obavijestio je članove Predsjedništva da je 12. rujna 2018. prisustvovao prvoj sjednici Inovacijskog vijeća za industriju Republike Hrvatske, u koje ga je

imenovala Vlada Republike Hrvatske 21. prosinca 2017. na prijedlog Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta, kao nositelja provedbe Strategije poticanja inovacija Republike Hrvatske 2014.–2020. Vijeće je odgovorno za provedbu Strategije, koordinaciju i usmjerenje operativne provedbe utvrđenih prioriteta i mjera Strategije, predlaganje mjera za poboljšanje inovacijskog sustava, davanje preporuka vezanih uz revidiranje ciljeva i prioriteta inovacijske politike te za izvršenje ostalih zadaća iz predmetne Odluke Vlade Republike Hrvatske.

Zasjedanje je završeno u 12,55 sati.

8. (244.) REDOVITA SJEDNICA PREDSJEDNIŠTVA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održana 5. studenoga 2018. u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića Zrinskog
11 s početkom u 11 sati*

Prisutni akademici: Zvonko Kusić, Jakša Barbić, Velimir Neidhardt, Pavao Rudan, Andrej Dujella, August Kovačec, Ivan Gušić, Frano Parać, Nikša Gligo, Stjepan Jecić, Marko Pećina, Pavao Pavličić, Nenad Trinajstić i Mirko Zelić te akademkinja Milena Žic Fuchs; Marina Štancl, tajnik Hrvatske akademije.

Ispričani akademici: Vladimir Marković, Krešimir Nemeč i Franjo Šanjek.

Sjednicom predsjedava akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić predložio je da se prihvati sljedeći

Dnevni red:

1. Ovjera zapisnika sa 7. (243.) redovite sjednice Predsjedništva održane 26. rujna 2018.
2. Izvještaji i prijedlozi Uprave:
 - 2.1. Obavijesti predsjednika akademika Zvonka Kusića o radu Hrvatske akademije između sjednica Predsjedništva.
 - 2.2. Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije u razdoblju siječanj – rujan 2018.
 - 2.3. Pripreme za Izbornu skupštinu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti radi izbora članova Predsjedništva Akademije.
 - 2.3.1. Utvrđivanje kandidata za članove Uprave i Predsjedništva Hrvatske akademije.
 - 2.3.2. Utvrđivanje redovitih članova Akademije koji se ne računavaju u kvorum Skupštine.
 - 2.3.3. Prijedlog članova Skrutatorskog povjerenstva.
 - 2.4. Rasprava o pismu upućenu Odboru za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
3. Nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti:
 - 3.1. Nacrt Odluke o izmjenama i dopunama Pravilnika o radu Odbora za nagrade u postupku dodjeljivanja nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
 - 3.2. Nacrt Odluke o raspisivanju Natječaja za dodjelu nagradā Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

4. Izbori, imenovanja i razrješenja:

- 4.1. Imenovanje članova Vijeća zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici.
- 4.2. Imenovanje akademika Marka Pećine za voditelja Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
- 4.3. Imenovanje akademika Ivana Cifrića za voditelja Odsjeka za etnologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
- 4.4. Imenovanje akademika Zvonka Posavca za voditelja Akademijinog Zavoda za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu »Juraj Križanić«.
- 4.5. Imenovanje prof. dr. sc. Tomislava Sabljaka, člana suradnika Hrvatske akademije, za voditelja Odsjeka za povijest hrvatske književnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
- 4.6. Imenovanje akademika Marka Samardžije za voditelja Zavoda za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
- 4.7. Imenovanje akademika Ivana Gušića za voditelja Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
- 4.8. Razrješenje akademkinje Alice Wertheimer-Baletić kao predsjednice Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na vlastiti zahtjev.

5. Pokroviteljstva:

- 5.1. Pokroviteljstvo Razreda za medicinske znanosti nad proslavom stote obljetnice Zavoda za kemiju i biokemiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 16. studenoga 2018.
- 5.2. Pokroviteljstvo sastanka konzorcija OBZOR 2020 projekta *OSTEOproSPINE 1st Progress Meeting*, koji će se održati 22.–24. studenoga 2018.

6. Razno.

Ad 1.

Predsjedništvo je jednoglasno prihvatilo zapisnik sa 7. (243.) sjednice Predsjedništva održane 26. rujna 2018.

Ad 2.

2.1.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić obavijestio je članove Predsjedništva o radu Akademije i njezinih jedinica te članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u razdoblju od 26. rujna 2018. do 5. studenoga 2018. godine.

Pregled događanja u navedenom razdoblju priložen je zapisniku i njegov je sastavni dio.

U raspravi su sudjelovali akademici: Pavao Rudan, Ivan Gušić, Marko Pećina, Velimir Neidhardt, Jakša Barbić, Pavao Pavličić i August Kovačec te akademkinja Milena Žic Fuchs.

Predsjedništvo je naglasilo osobitu važnost digitalizacije Akademijinje knjižne i arhivske građe, te zaključilo da je potrebno izraditi plan digitalizacije.

Isto tako, zaključeno je da bi bilo potrebno razmotriti mogućnost duljeg radnog vremena Akademijinje Knjižnice, koje je danas samo od 9 do 15 sati.

2.2.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić dao je riječ glavnom tajniku akademiku Pavlu Rudanu da podnese Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije za razdoblje siječanj – rujan 2018.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti razmotrilo je i jednoglasno prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Akademije za razdoblje siječanj – rujan 2018. U izvještajnom razdoblju ostvareni su ukupni tekući prihodi u iznosu od 51.476.338,27 kuna sa indeksom 70,98%.

Ostvareni tekući rashodi izvještajnog razdoblja iznose 53.649.724,61 kune s indeksom 73,98% u odnosu na planirano.

Kao rezultat poslovanja izvještajnog razdoblja iskazuje se manjak tekućih prihoda nad rashodima u iznosu od 2.173.386,34 kuna.

Iskazani manjak pokriven je rashodima koji su iskazani kao preneseni višak prihoda na kraju izvještajnog razdoblja za 2017. godinu.

Sastavni dio ove točke je analitički prikaz svih izvršenih prihoda po vrstama, kao i analitički prikaz svih izvršenih rashoda po izvorima financiranja i pripadajućim aktivnostima, s obrazloženjem.

2.3.1.

Članovi Predsjedništva dobili su u materijalima popis kandidata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za izbor članova Akademijine Uprave koji su prihvatili kandidaturu na dan 5. studenoga 2018.

Akademik August Kovačec istaknuo je da bi ubuduće bilo poželjno da se u popisu kandidata istaknutih po razredima navede broj glasova koje su dobili pojedinačno u razredima.

Nakon rasprave u kojoj su sudjelovali akademici August Kovačec, Velimir Neidhardt i Zvonko Kusić te akademkinja Milena Žic Fuchs, Predsjedništvo je zaključilo da će na predstojećoj Izornoj skupštini predlagatelji imati mogućnost predstaviti svoje programe rada, svaki u trajanju od najviše petnaest minuta. Dvije minute prije isteka vremena za izlaganje programa, kandidata će se upozoriti na vrijeme koje mu je preostalo za izlaganje. Isto tako, predlaže se da članovi Akademije koji žele sudjelovati u raspravi to čine u trajanju do pet minuta, samo jednom. Dvije minute prije isteka vremena za sudjelovanje u raspravi govornika će se upozoriti na vrijeme koje mu je preostalo za izlaganje.

2.3.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti primilo je na znanje prijedloge razreda da se iz kvoruma potrebnog za odlučivanje i utvrđivanje rezultata glasovanja na Izornoj skupštini za izbor članova Akademijinog Predsjedništva, koja će se održati 15. studenoga 2018., izuzmu akademici: Dragutin Skoko, Stjepan Babić, Eduard Hercigonja, Radoslav Katičić, Ivan Kožarić, Božidar Liščić i Ruben Radica te akademkinja Antica Menac.

U raspravi o izuzeću iz kvoruma sudjelovali su akademik August Kovačec i predsjednik akademik Zvonko Kusić. Predsjedništvo se složilo da je izuzeće članova Akademije iz kvoruma vrlo neugodna tema i teško rješivo pitanje.

2.3.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na temelju prijedloga razreda jednoglasno utvrdilo sljedeći prijedlog članova Skrutatorskog povjerenstva za Izornu skupštinu za izbor Akademijinog Predsjedništva, koja će se održati 15. studenoga 2018.: akademik Dragutin Feletar – Razred za društvene znanosti, akademik Goran Muić – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, akademik Igor Vlahović (zamjena akademik Igor Anić) – Razred za prirodne znanosti, akademik Željko Cvetnić – Razred za medicinske znanosti, akademik Ranko Matasović (zamjena akademik Goran Filipi) – Razred za filološke

znanosti, akademik Josip Užarević – Razred za književnost, akademik Zlatan Vrkljan – Razred za likovne umjetnosti, akademik Davorin Kempf – Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju, te akademikinja Vlasta Piližota – Razred za tehničke znanosti.

2.4.

Prije početka ove točke Dnevnog reda akademik Pavao Rudan napustio je sjednicu.

Predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić upoznao je članove Predsjedništva da je predsjednik Odbora za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, akademik Stjepan Damjanović, pozivajući se na Akademijin Statut Predsjedništvu uputio dopis akademika Davorina Rudolfa u kojem traži da se ispituju izjave akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika, iznesene na sjednici Razreda za prirodne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održanoj 20. rujna 2018.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić u cijelosti je pročitao pismo akademika Davorina Rudolfa upućenog Odboru za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Isto tako Predsjednik je pročitao i prethodno pismo akademika Rudolfa koje je bilo proslijeđeno Razredu za prirodne znanosti na razmatranje. Nakon toga, pročitao je i izvješće Razreda za prirodne znanosti povodom pisma akademika Davorina Rudolfa.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić otvorio je raspravu. Nakon rasprave u kojoj su sudjelovali akademici: Ivan Gušić, Zvonko Kusić, Jakša Barbić, Marko Pećina, Nikša Gligo, Frano Parać, Andrej Dujella, August Kovačec i Mirko Zelić te akademikinja Milena Žic Fuchs, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je odlučilo:

1. Ne pokreće se postupak pred Odborom za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, radi utvrđivanja činjenica je li akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, počinio djelo koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Akademije.

2. Uprava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti pozvat će akademike Pavla Rudana i Davorina Rudolfa na sastanak radi mirnog rješenja njihova nesporazuma.

Ad 3.

3.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti razmatralo je prijedlog Odluke o izmjenama i dopunama Pravilnika o radu Odbora za nagrade u postupku dodjeljivanja nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, i odlučilo ga je uputiti svim Akademijinim razredima na razmatranje te eventualne dodatne primjedbe i dopune.

3.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti se, na prijedlog Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, suglasilo da se predloženi tekst Natječaja za dodjelu nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objavi u *Narodnim novinama* i na Akademijinom *web* portalu, bez daljnjih izmjena i dopuna.

Zadužuje se stručna služba da nakon objavljivanja Natječaja o njegovom raspisivanju obavijesti sveučilišta u Republici Hrvatskoj, Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske i razrede Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Tekst Natječaja za dodjelu Nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti nalazi se u prilogu ovog zapisnika i njegov je sastavni dio.

Vezano uz podnesenu zamolbu akademkinje Alice Wertheimer-Baletić, predsjednice Odbora za nagrade, da je se razriješi dužnosti predsjednice Odbora, akademkinja Koraljka Kos, zamjenica predsjednice Odbora, obnašat će dužnost predsjednice do isteka mandata članovima Odbora (veljača 2019.).

Ad 4.

4.1.

Na temelju članka 6. Ugovora o radu Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici i prijedloga Grada Velike Gorice, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je donijelo Odluku o imenovanju Vijeća Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici u sljedećem sastavu: akademik Željko Cvetnić, voditelj Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici, te članovi: akademik Dario Vretenar, redoviti član Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; akademik Goran Durn, redoviti član Razreda za prirodne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; akademik Ranko Matasović, redoviti član Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; akademik Branko Kincl, redoviti član Razreda za likovne umjetnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; Ratko Cvetnić, član suradnik Razreda za književnost Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; Dražen Barišić, gradonačelnik Velike Gorice, prema prijedlogu Grada Velike Gorice; Zvonko Kunić, pročelnik Upravnog odjela za društvene djelatnosti, prema prijedlogu Grada Velike Gorice; Katica Matković Mikulčić, upraviteljica Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici, članica po položaju.

Predsjednik i članovi Vijeća Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici imenuju se na vrijeme od 4 godine, počevši od 5. studenoga 2018.

4.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Razreda za medicinske znanosti, jednoglasno donijelo odluku kojom se akademik Marko Pećina imenuje voditeljem Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u mandatnom razdoblju od 4 godine, počevši od 29. travnja 2019.

4.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Razreda za društvene znanosti, jednoglasno donijelo odluku kojom se akademik Ivan Cifrić imenuje voditeljem Odsjeka za etnologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u mandatnom razdoblju od 4 godine, počevši od 5. studenoga 2018.

4.4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Razreda za društvene znanosti, jednoglasno donijelo Odluku kojom se akademik Zvonko Posavec imenuje voditeljem Kabineta za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu »Juraj Križanić« Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u mandatnom razdoblju od 4 godine, počevši od 5. studenoga 2018.

4.5.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Razreda za književnost, jednoglasno donijelo odluku kojom se prof. dr. sc. Tomislav Sabljak, član suradnik, imenuje na razdoblje od 1 godine voditeljem Odsjeka za povijest hrvatske književnosti Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, počevši od 31. siječnja 2019.

4.6.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Razreda za filološke znanosti, jednoglasno donijelo Odluku kojom se akademik Marko Samardžija imenuje voditeljem Zavoda za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u mandatnom razdoblju od 4 godine, počevši od 1. studenoga 2018.

Ujedno se povlači odluka o imenovanju akademika Josipa Bratulića vršiocem dužnosti voditelja Zavoda za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

4.7.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Razreda za prirodne znanosti, jednoglasno donijelo odluku kojom se akademik Ivan Gušić imenuje voditeljem Zavoda za geologiju i paleontologiju kvartara Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u mandatnom razdoblju od 4 godine, počevši od 24. veljače 2019.

4.8.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je donijelo odluku kojom se, na osobni zahtjev, razrješuje akademkinja Alica Wertheimer-Baletić dužnosti predsjednice Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, s danom 5. studenoga 2018.

Predsjedništvo Akademije zahvaljuje akademkinji Alici Wertheimer-Baletić na višegodišnjem radu u Odboru za nagrade.

Ad 5.

5.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti te odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj proslave stote obljetnice Zavoda za kemiju i biokemiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, koja će se održati 16. studenoga 2018. u dvorani »Miroslav Čačković« Medicinskog fakulteta u Zagrebu.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedene proslave.

5.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za medicinske znanosti te odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj sastanka konzorcija OBZOR 2020 projekta *OSTEOproSPINE 1st Progress Meeting*, koji će se održati 22.–24. studenoga 2018. u Preporodnoj dvorani Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedenog sastanka.

Ad 6.

Akademik Mirko Zelić obavijestio je Predsjedništvo da je dobio poziv Središnjeg državnog ureda za Hrvate izvan Hrvatske na drugu sjednicu drugog saziva Savjeta Vlade

Republike Hrvatske za Hrvate izvan Republike Hrvatske, čiji je član. Savjet će se održati 10. studenoga 2018. u Šibeniku, ali će on zbog zdravstvenih razloga svoj dolazak morati ispričati.

Zasjedanje je završeno u 13,20 sati.

IZBORNA SKUPŠTINA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održana 15. studenoga 2018. u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića
Zrinskog 11 s početkom u 17,15 sati*

Nazočni akademici: Igor Anić, Ivan Aralica, Arsen Bačić, Zvonimir Baletić, Jakša Barbić, Ferdo Bašić, Nikola Bašić, Vladimir Bermanec, Josip Božičević, Josip Bratulić (napustio Skupštinu prije prvog glasovanja, vratio se poslije njega), Leo Budin, Nenad Cambi, Željko Cvetnić, Tomislav Cvitaš, Ivo Čikeš, Željka Čorak, Žarko Dadić, Stjepan Damjanović, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Branko Despot, Pavle Dešpalj, Gordan Družić, Andrej Dujella, Goran Durn, Dunja Fališevac, Dragutin Feletar, Goran Filipi, Igor Fisković, Stjepan Gamulin, Nikša Gligo, Ivan Gušić, Vera Horvat-Pintarić, Marin Hraste, Ksenofont Ilakovac, Milko Jakšić, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Vjekoslav Jerolimov, Mislav Ježić, Mladen Juračić, Zoran Juranić, Andrija Kaštelan, Davorin Kempf, Zlatko Keser, Branko Kincl, Leo Klasing, Koraljka Kos, Ivica Kostović, August Kovačec, Dinko Kovačić, Frano Kršinić, Željko Kučan, Elso Kuljanić, Zvonko Kusić, Božidar Liščić, Ignac Lovrek, Nikola Ljubešić, Mladen Machiedo, Josip Madić, Vladimir Marković, Tonko Maroević, Ranko Matasović, Slavko Matić, Dražen Matičić, Davor Miličić, Zvonimir Mrkonjić, Goran Muić, Svetozar Musić, Andrija Mutnjaković, Anica Nazor, Velimir Neidhardt, Krešimir Nemeč, Darko Novaković, Mladen Obad Šćitaroci, Dubravka Oraić Tolić, Mirko Orlić, Vladimir Paar, Frano Parać, Pavao Pavličić, Josip Pečarić, Marko Pećina, Goran Pichler, Vlasta Piližota, Ivanka Petrović, Stanko Popović, Zvonko Posavec, Ivan Prpić, Tomislav Raukar, Igor Rončević, Pavao Rudan, Davorin Rudolf, Daniel Rukavina, Miroslav Samaržija, Đuro Seder, Boris Senker, Ivo Senjanović, Vlatko Silobrić, Branko Sokač, Milivoj Solar, Nikša Stančić, Petar Strčić, Ivan Supićić, Franjo Šanjek, Mirna Šitum, Ivo Šlaus, Vitomir Šunjić, Marko Tadić, Franjo Tomić, Radoslav Tomić, Željko Tomičić, Goran Tribuson, Nenad Trinajstić, Stanislav Tuksar, Marija Ujević-Galetović, Božo Udovičić, Josip Užarević, Igor Vlahović, Dario Vretenar, Zlatan Vrkljan, Slobodan Vukičević, Alica Wertheimer-Baletić, Mirko Zelić, Milena Žic Fuchs, Mladen Žinić i Viktor Žmegač (ukupno 126 članova).

Ispričani akademici: Ivan Cifrić, Jakša Fiamengo, Dubravko Jelčić, Luko Paljetak, Željko Reiner, Marko Samardžija i Marko Šarić (ukupno 7 članova).

Predsjedatelj: predsjednik akademik Zvonko Kusić.

Dnevni red:

1. Otvaranje Skupštine.
2. Izbor zapisničara i skrutatora.
3. Izbor predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
4. Izbor članova Predsjedništva Hrvatske akademije.
5. Potvrda izbora tajnikā Akademijinih razreda.

Ad 1.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić otvara skupštinsko zasjedanje, pozdravlja sve članove Akademije i ostale prisutne.

Predsjednik poziva prisutne da minutom šutnje odaju počast članovima Hrvatske akademije preminulima od prošlog zasjedanja Skupštine, i to akademikima: Zlatku Boureku, Šimunu Vulasu, Teodoru Wikerhauseru, Nenadu Vekariću, Nedjeljku Fabriju i Dragi Grdeniću te dopisnim članovima: Hrvoju Lorkoviću, Cirilu Zlobecu, Ivanu Katiću, Branku Grünbaumu i Ivanu Golubu.

Predsjednik upoznaje Skupštinu s prijedlogom razredā i Predsjedništva Akademije da se u kvorum Skupštine, odnosno broj glasova potreban prilikom utvrđivanja rezultata glasovanja o izboru, ne uzimaju u obzir oni redoviti članovi Akademije koji su zbog opravdanih razloga dulje spriječeni sudjelovati u radu razredā, i to: akademici Dragutin Skoko, Stjepan Babić, Eduard Hercigonja, Radoslav Katičić, Ruben Radica i Ivan Kožarić te akademkinja Antica Menac (ukupno 7 članova). Predsjednik daje na glasovanje taj prijedlog. Skupština prihvaća prijedlog.

Predsjednik utvrđuje da je Skupština usvojila prijedlog Predsjedništva da se u kvorum Skupštine, odnosno u broj glasova potreban prilikom utvrđivanja rezultata glasovanja o izboru, ne uzimaju u obzir akademici navedeni u prijedlogu.

Predsjednik upoznaje Skupštinu s činjenicom da na današnji dan 15. studenoga 2018. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti ima ukupno 141 redovitog člana od kojih je prethodnom odlukom sedam (7) akademika izuzeto od utvrđivanja kvoruma i utvrđivanja rezultata glasovanja, što čini 134 akademika.

Predsjednik obavještava da, prema odredbama Statuta Akademije, za pravovaljano odlučivanje o pitanjima koja su na dnevnom redu skupštinskome zasjedanju trebaju prisustvovati dvije trećine ukupnog broja članova, dakle 89 akademika. Budući da ovome zasjedanju prisustvuje 126 članova od ukupno 141 redovitog člana, Skupština može provesti pravovaljane izbore.

Odluke o izboru članova Predsjedništva donose se većinom glasova svih akademika, pa je s obzirom na prethodno donesenu odluku potrebno da za izbor kandidata svoj glas dade najmanje 68 prisutnih akademika.

Ad 2.

Predsjednik predlaže da se za zapisničara zasjedanja izabere akademkinja Mirna Šitum, a za skrutatore, u skladu s prijedlozima razredā i Predsjedništva, akademici: Dragutin Feletar, Goran Muić, Igor Vlahović, Željko Cvetnić, Ranko Matasović, Josip Užarević, Zlatan Vrkljan i Davorin Kempf te akademkinja Vlasta Piližota.

Za predsjednika Skrutatorskog povjerenstva predlaže se akademik Pavao Rudan.

Predsjednik stavlja na glasovanje istaknute prijedloge. Skupština ih jednoglasno prihvaća.

Ad 3.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić upoznaje članove Skupštine s kandidatima za predsjednika / predsjednicu, dva potpredsjednika i glavnog tajnika, predložene od Akademijinih razreda odnosno Predsjedništva Akademije, koji su prihvatili kandidaturu.

Podsjeća da su za članove Predsjedništva svi Akademijini razredi proveli propisani kandidacijski postupak te utvrđuje da su to candidature koje su u roku dostavljene Predsjedništvu Akademije. Isto tako, u propisanom roku, u skladu s člankom 2. Pravilnika o predlaga-

nju i izboru članova Predsjedništva, akademik Davorin Rudolf podneskom je Predsjedništvu predložio četiri (4) člana Uprave, s time da predloženi kandidat za potpredsjednika Akademije, akademik Ivica Kostović, nije prihvatio kandidaturu.

Za predsjednika / predsjednicu Akademije predloženo je dvoje kandidata, i to:

- akademik VELIMIR NEIDHARDT, čiju je kandidaturu predložilo sedam (7) Akademijinih razreda, i to: Razred za društvene znanosti, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, Razred za prirodne znanosti, Razred za medicinske znanosti, Razred za književnost, Razred za likovne umjetnosti i Razred za tehničke znanosti;

- akademkinja MILENA ŽIC-FUCHS, čiju su kandidaturu predložili Razred za filološke znanosti i akademik Davorin Rudolf.

Za dva potpredsjednika Akademije predložena su četiri (4) kandidata, i to:

- akademik DAVOR MILIČIĆ, čiju je kandidaturu predložilo šest (6) Akademijinih razreda, i to: Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, Razred za prirodne znanosti, Razred za medicinske znanosti, Razred za likovne umjetnosti, Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju i Razred za tehničke znanosti;

- akademik FRANO PARAĆ, čiju je kandidaturu predložilo sedam (7) Akademijinih razreda, i to: Razred za društvene znanosti, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, Razred za prirodne znanosti, Razred za medicinske znanosti, Razred za likovne umjetnosti, Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju i Razred za tehničke znanosti;

- akademik DAVORIN RUDOLF, čiju su kandidaturu predložila dva (2) Akademijina razreda, i to: Razred za društvene znanosti i Razred za filološke znanosti;

- akademik STANISLAV TUKSAR, čiju su kandidaturu predložili Razred za filološke znanosti i akademik Davorin Rudolf.

Za glavnog tajnika predložena su dva (2) kandidata, i to:

- akademik ANDREJ DUJELLA, čiju su kandidaturu predložila dva (2) Akademijina razreda, i to: Razred za filološke znanosti i Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju te akademik Davorin Rudolf;

- akademik DARIO VRETENAR, čiju su kandidaturu predložila četiri (4) Akademijina razreda, i to: Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, Razred za prirodne znanosti, Razred za medicinske znanosti i Razred za likovne umjetnosti.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić podsjeća da su svi članovi Akademije s pozivima za ovu Izbornu skupštinu dobili životopise kandidata za članove Uprave Hrvatske akademije i njihove programe rada.

Predsjednik daje riječ akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku Akademije i predsjedniku skrutatorskog povjerenstva, da iznese način glasovanja i postupak izbora članova Uprave Akademije: predsjednika / predsjednicu, dva potpredsjednika i glavnog tajnika Akademije.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik i predsjednik Skrutatorskog povjerenstva, čita odredbe koji se odnose na način glasovanja i postupak izbora članova Uprave Akademije:

U skladu sa Zakonom o Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, Statutom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Pravilnikom o predlaganju i izboru članova Predsjedništva Akademije, o kandidatima za članove Uprave glasuje se odvojeno, glasačkim listićima na kojima su kandidati navedeni abecednim redom.

Na ovoj Skupštini biraju se predsjednik / predsjednica, dva potpredsjednika i glavni tajnik, te do 5 članova Predsjedništva, a potvrđuje se izbor razrednih tajnika.

Za pojedine kandidate glasuje se tako da se zaokruži redni broj ispred njihova imena i prezimena. Bilo kakve druge oznake: križići, podcrtavanje i sl., kao i eventualno dopisivanja imena drugih kandidata, neće se uzimati u obzir i takav će se listić smatrati nevažnim.

Na listićima će biti naznačen broj kandidata koji se bira.

Nevažićim će se smatrati i onaj listić na kojem će biti zaokružen veći broj kandidata nego što se bira.

Ako na nekom glasačkom listiću budu zaokruženi brojevi za manje kandidata od broja koji se bira, listić je važeći, s time da se u obzir uzimaju glasovi za kandidata pod rednim brojem koji su zaokruženi.

U prvom krugu glasovanja za funkciju predsjednika i glavnog tajnika, izabrani su oni kandidati koji dobiju većinu od 68 glasova redovitih članova Akademije.

Postupak izbora na Skupštini je sljedeći:

Primjenjuju se odredbe članka 7. Pravilnika o predlaganju i izboru članova Predsjedništva Akademije koje, kada je riječ o izboru predsjednika / predsjednice, potpredsjednika i glavnog tajnika Akademije, glase:

1) Skupština Akademije bira između kandidata koji su za predsjednika, potpredsjednike i glavnog tajnika Akademije predložili razredi odnosno jedan ili više redovitih članova Akademije.

2) O kandidatima za predsjednika, potpredsjednike, glavnoga tajnika Akademije i druge članove Predsjedništva glasuje se odvojeno, glasačkim listićima na kojima su kandidati svrstani abecednim redom.

3) Izabrani su oni kandidati koji dobiju većinu glasova određenu člankom 43. Statuta Akademije: Za odlučivanje o izborima potrebno je da na sjednici nadležnog tijela sudjeluju najmanje dvije trećine svih članova toga tijela. Odluke se donose većinom glasova svih redovitih članova.

4) Ako nijedan kandidat za određenu funkciju ne dobije potrebnu većinu, glasovanje za tu funkciju se ponavlja, i to za ona TRI KANDIDATA KOJI SU DOBILI NAJVIŠE GLASOVA. Ako ni u ponovljenom glasovanju niti jedan kandidat ne dobije potrebnu većinu, glasovanje se još jednom ponavlja, uz eliminiranje kandidata koji je u drugom glasovanju dobio najmanji broj glasova. U ponovljenom glasovanju kandidati se svrstavaju prema broju dobivenih glasova u prethodnom glasovanju.

Odredbe članka 9. stavci 3. i 4. Pravilnika glase:

3) Na zasjedanju, koje će se održati u roku od 20 dana, ponovit će se glasovanje i za one kandidate za predsjednika, potpredsjednika i glavnoga tajnika koji nisu bili izabrani ni u trećem prethodnom glasovanju.

4) Na ponovljenom skupštinskom zasjedanju mogu se za nepopunjena mjesta predsjednika, potpredsjednika i glavnog tajnika predložiti i novi kandidati sukladno članku 2. ovog Pravilnika.

Predsjednik zahvaljuje akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku Akademije i predsjedniku Skrutatorskog povjerenstva.

U skladu s prijedlogom Predsjedništva od 5. studenoga 2018., predlaže se da kandidati za predsjednika / predsjednicu Akademije usmeno izlože svoje programe rada u trajanju od najviše petnaest (15) minuta svaki. Dvije (2) minute prije isteka vremena za izlaganje programa, kandidata će se upozoriti na vrijeme koje mu je preostalo za izlaganje.

Isto tako, predlaže se da članovi Akademije koji žele sudjelovati u raspravi to čine u trajanju do pet (5) minuta, samo jednom. Dvije (2) minute prije isteka vremena za sudjelovanje u raspravi govornika će se upozoriti na vrijeme koje mu je preostalo za izlaganje.

Predsjednik prijedlog daje na glasovanje.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić utvrđuje da je prihvaćen prijedlog Predsjedništva o načinu iznošenja programa rada kandidata za predsjednika / predsjednicu, kao i sudjelovanja članova Akademije u raspravi.

Daje riječ akademiku Velimiru Neidhardt, kandidatu za predsjednika Akademije. Akademik Velimir Neidhardt obraća se Skupštini:

Poštovane akademkinje i akademici,

pred Bašćanskom pločom i spomenom hrvatskog kralja Zvonimira u atriju naše Strossmayerove palače, obraćamo se akademkinjama i akademikima s objavom sljedećega u redu razdoblja na povijesnom 157-godišnjem putu Akademije, od osnivačke odluke hrvatskoga Sabora i početka rada šesnaestorice prvih akademika pod predsjedanjem Franje Račkoga.

Od tada, svjedočeći urušavanjima velikih carstava i niza državnih tvorevina, Akademija je na kraju i dočekala Republiku Hrvatsku i simbolički usvojila hrvatsko ime, kao vodeća povijesna institucija u skrbi za hrvatski nacionalni kulturni identitet.

U Domovinske ratu i tijekom uspostave Republike Hrvatske, Akademija je odigrala važnu ulogu u pravednoj borbi hrvatskoga naroda za samostalnu državu i nacionalnu osobnost. Akademijino poslanje je čuvanje nacionalne baštine, izvrsnost u znanosti i umjetnosti, stvaranje sustava društvenih vrednota za moderno hrvatsko društvo pred kojim su dalekosežne odluke o budućnosti nacije i svih njenih građana.

Na početku, dozvolite da ponovim tko će zauzeti mjesta prvih među jednakima u našoj Akademijinoj Upravi. Istančano komponiran znanstvenoumjetnički sastav kandidata predstavljaju akademici, redoviti sveučilišni profesori, nositelji mnogih funkcija i odličja. To su:

- potpredsjednik za znanost akademik Davor Miličić, jedan od vodećih europskih kardiologa, dvostruki dekan Medicinskog fakulteta, predstojnik vodeće kardiološke klinike u Hrvatskoj i predsjednik Europskog odbora za transplantaciju srca, a u Akademiji predsjednik Odbora za strategiju razvoja od 2016. do 2020. godine;

- potpredsjednik za umjetnost akademik Frano Parać, također dvostruki dekan Muzičke akademije, među najutjecajnijim živućim hrvatskim skladateljima s operom Judita i drugima, s velikom zaslugom realizacije nove zgrade Glazbene akademije u Zagrebu;

- glavni tajnik akademik Dario Vretenar, teorijski fizičar, među najcitatiranim hrvatskim znanstvenicima, član Europske akademije i prvi Hrvat u programskom Savjetu CERN-a u Ženevi, predsjednik Hrvatske zaklade za znanost koja financira cjelokupnu hrvatsku znanost.

U ime svojih kolega kandidata za Upravu spominjem naglaske našeg programa rada za razdoblje 2019.–2022., koji su mnogi akademici već saslušali i komentirali u predstavljanjima po razredima od 12. rujna do 17. listopada ove godine.

U polaznim osnovama ističe se promicanje izvrsnosti i aktivno sudioništvo, u diseminaciji najviših dosega hrvatske znanosti i umjetnosti u domovini i svijetu. Zatim je naglašeno da u Akademijinu poslanju postoji jedinstvo nacije, bez podjela njezinih građana po bilo kojoj osnovi, za prijeko potreban napredak na svim područjima života. Društveno priznati stvaralački i moralni autoritet članova omogućuje Akademiji da uvelike pridonese razvoju upravo takvoga suvremenoga društva.

Znanost, obrazovanje i profesionalna kompetentnost postaju okosnica napretka Hrvatske, pri čemu Akademija mora imati jednu od ključnih uloga. Neovisnost i odvojenost od svake vlasti omogućuje slobodnu prosudbu o svemu, bez političkog i bilo kojeg drugog utjecaja.

Akademija nije i ne smije postati politička institucija, i upravo je to, osim promicanja izvrsnosti, jedan od ključnih preduvjeta njezina opstanka i ispunjenja njezine društvene misije. Pritom je važan kontinuitet djelovanja, nastavak na sve pozitivno, taloženo u dugoj i nedavnoj tradiciji Akademije.

Kontinuitet djelovanja Akademije podrazumijeva i redovitost obveza, aktivnosti kroz Akademijine razrede, zasjedanja Akademijine Skupštine, održavanja sjednica Predsjedništva; rad Akademijine Uprave koja dnevno vodi poslove i djeluje na stvaranju uvjeta za uspješan rad u skladu s usvojenim Strateškim planom razvoja.

Akademija je onoliko uspješna koliko tome pridonese njezini članovi, zajedno s okupljanjem ostalih vodećih znanstvenika, umjetnika i stručnjaka sa sveučilišta i brojnih instituta u zemlji i inozemstvu. Zbog sve bržeg razvoja znanosti, kojom će se dramatično promijeniti postojeći svijet, nastaju sve veći izazovi: s jedne strane tradicija s nacionalnim identitetom, a s druge uklapanje u moderno, globalizirano, visokokompetitivno društvo. Na Upravi je da skrbi o uvjetima da se to koncilijantno pretapanje uspješno ostvaruje.

Kako bi nastavila i razvijala visoku razinu svojega društveno odgovornog djelovanja, Akademija mora i dalje biti otvorena prema javnosti, s time da je dužna štiti pojedinačni integritet akademika i ugled Akademije kao cjeline. U tom cilju poticati će se održavanje svih dosadašnjih i novoformiranih znanstvenih i umjetničkih manifestacija.

U sklopu navedenoga naš program predviđa osnivanje stalnih godišnjih ili dvogodišnjih foruma na kojima bi se interdisciplinarno razmatrale teme od općega interesa. Primjerice:

- uvođenje Akademijina Foruma o Jadranu, na kojem bi se raspravljalo o temama s različitih područja znanosti i umjetnosti, a odnose se na Jadran i uopće na more, otoke i priobalje;

- stalni forum o Slavoniji koja s izrazito dobrim, ali nažalost dovoljno neiskorištenim prirodnim resursima ne ostvaruje željeni gospodarski procvat;

- demografski forum s predlaganjem rješenja za promjenu stanja prirasta i migracija stanovništva, a naročito novi izazovi velikih međunarodnih migracija;

- potrebne su trajne rasprave i predlaganje rješenja u području obrazovanja, pa se stoga pokreće forum o obrazovanju;

- stalni forum o Hrvaticima izvan Hrvatske na kojem bi se raspravljalo o njihovom položaju, posebice u Bosni i Hercegovini;

- urbani razvoj Zagreba i njegova regionalnog područja u okviru ekoloških principa održivoga razvoja svih hrvatskih prostora.

Poštovane akademkinje i akademici,

Akademija je u posljednje vrijeme postala društveno relevantna – neka tako i ostane. Svaki akademik i Akademija u cjelini legitimiraju se svojim radom. Ugled akademika oduvijek, između ostaloga, svjedoči o njegovanju kulta rada, što posebno u sadašnjim okolnostima treba biti uzor, poticaj i nadahnuće svakome u Hrvatskoj.

Svi članovi Akademije izabrani su prema Zakonu i prema mjerilima za to usvojenima u Akademiji. Poznati su po svojim djelima nacionalne i svjetske razine, a rad im je transparentan. Vidljiv je i prepoznatljiv, a svake je godine zabilježen u Ljetopisu i time dodatno izložen prosudbi javnosti. Hrvatska akademija redovito podnosi Hrvatskom saboru godišnje izvješće o svojem radu i potkrepljuje ga Ljetopisom, koji se dostavlja svim saborskim zastupnicima i saborskim tijelima. Planira se nastavljanje dobre suradnje s Hrvatskim saborom, sa saborskim Odborom za obrazovanje, znanost i kulturu te s drugim tijelima Sabora i Vlade, kao i s Uredom predsjednice Republike, s Gradom Zagrebom te s drugim gradovima i županijama, posebno s onima u kojima su Akademijine znanstvene jedinice.

U suradnji s najvišim državnim tijelima na području znanosti i kulture potrebno je uspostaviti trajni sustav financiranja istraživačkih projekata Akademije od nacionalne važnosti, kao i izvornog umjetničkog stvaralaštva.

Hrvatska akademija, posebno putem Odbora za međunarodnu suradnju, nastavlja s poticanjem izrade i ostvarivanja programa međunarodne bilateralne i multilateralne suradnje s više od 30 akademija svijeta. U djelovanju Akademije kao članice svih važnijih međunarodnih znanstvenih asocijacija važnu ulogu će imati naši visokopozicionirani akademici u međunarodnim forumima. Najveća zadaća od nastanka Republike Hrvatske, Akademijina edicija Hrvatska i Europa te edicija o Hrvatskim kulturnim dobrima, uskoro će se konačno potpuno dovršiti. U izdavaštvu Akademije, koje treba ići ukorak s vremenom, omogućit će se veća elektronička dostupnost Akademijinih izdanja.

U organizacijskom smislu analizirat će se sustav Akademije s obzirom na broj i nazive razreda i prosuditi odgovara li sadašnji ustroj i način rada današnjem razvoju društva, značnosti i umjetnosti. Preispitivat će se i sustav izbora novih članova. Analizirat će se opći akti Akademije i po potrebi će se modernizirati.

U idućem četverogodišnjem razdoblju Akademija će meritornim mišljenjima i zastupanim stajalištima sudjelovati u razmatranju svih bitnih pitanja društva i primjereno dijeliti sudbinu Hrvatske.

Na kraju, potrebno je osvrnuti se na širi kontekst okruženja u kojem danas djelujemo, kako lokalno, tako i globalno. Akademija treba gajiti svestranu pozornost prema okvirima vidika iz oba konteksta.

U smislu utjelovljenja savjesti hrvatske nacije, nadasve je prepoznata i priznata Akademijina uloga. Globalni pogled uviđa prijepore u svijetu između postignute univerzalnosti i nastupajućeg partikularizma, novih definicija suvereniteta, kao i pogubnog nedostatka volje za kretanja temeljena na održivom razvoju.

Pogled u budućnost je kaotičan, a zlogukost filozofa XIX. stoljeća o kapitalu i slobodnom tržištu kao ultimativnom regulatoru svih kretanja sve je prisutnija. Hrvatska, milenijski napaćena, vraćena je u legitimni ustroj Europe, u svoju originalnu kulturnu pripadnost stvaranu na posteljici antičke civilizacije sve do moderne epohe. Europeizam hrvatske kulture zračio je poviješću, i unatoč svim izazovima Hrvatska je na kraju ostala postojana kao nezaobilazna činjenica globalne humane aglomeracije.

Utjecaj Akademije kao povijesnog supstituta hrvatske državnosti bjelodan je u današnjoj europskoj Hrvatskoj po djelima akademika kao sljednika i protagonista najviših vrijednosti temeljenih na znanstvenim, stručnim i moralnim načelima, usklađenima s društvenom misijom, ugledom i autoritetom Akademije.

Mi kao kandidati za članove Uprave učinit ćemo sve da se to ostvaruje, svjesni odgovornosti za ispunjenje zadaća koje ćete nama povjeriti.

Neka nam Akademija bude vjerodostojna, jedinstvena, europska, časna, napredna, afirmativna, hrabra, avangardna, znamenita, univerzalna, ali nadasve hrvatska.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvaljuje akademiku Velimiru Neidhardtu i daje riječ akademkinji Mileni Žic Fuchs, kandidatkinji za predsjednicu Akademije, da se obrati Skupštini:

Kao prvo bih zahvalila za ovaj podložak, da se barem približim visini akademika Neidhardta, jer kad bih bila u naravnoj svojoj visini, onda me se ne bi baš dobro vidjelo. Ali, krenimo.

Poštovani gospodine predsjedniče Akademije akademiče Kusić, poštovani potpredsjednici akademici Barbić i Neidhardt, poštovani glavni tajniče akademiče Rudan, ali nadasve poštovane kolegice akademkinje i poštovani kolege akademici,

evo nas, ako smijem reći, na kraju same predizborne kampanje za rukovodstvo naše Akademije. Iako je na zadnjem Predsjedništvu 5. studenoga bilo rečeno da nema smisla da kandidati za mjesto predsjednika govore na Izornoj skupštini, kao prvo izrazila sam svoje mišljenje kao jezikoslovac da nije jednako govoriti na Skupštini ili na razredima. I doista nije, ali što je još važnije, upravo je ovih proteklih nekoliko mjeseci takozvane predizborne kampanje, po mome mišljenju i sudu, bacilo jedno vrlo zanimljivo svjetlo, i to kroz rasprave i razgovore, na neke postavke programa moje ekipe. Neću svoju ekipu predstavljati zbog ograničenog vremena, ako smijem reći, tako dostojanstveno kao što je to učinio akademik Neidhardt, ali ću ih spomenuti imenom jer njihove životopise ste svi dobili, i to ne jedanput. Poznajete ih iz našeg okruženja u ovoj palači, ali idemo redom.

Kandidati za potpredsjednike su akademik Davorin Rudolf iz Razreda za društvene znanosti, akademik Stanislav Tuksar iz Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju i akademik Andrej Dujella iz Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti. Dakle, imamo jedno šaroliko društvo, ako smijem reći, u pogledu različitosti struka.

Slijedeći ovu prvu misao ukratko bih se osvrnula na nekoliko točaka koje su važne kao uporišta za daljnji razvitak Hrvatske akademije, ne samo po našem mišljenju, nego i po mišljenju kolega iz različitih razreda. Dakako da nije riječ o ponovnoj prezentaciji samog programa, već nam je želja naglasiti neke postavke za koje smo zaključili da su od zajedničkoga interesa. Ono što valja istaknuti jest da su naš program, ali ja bih rekla i program ekipe akademika Neidhardta, temeljeni u prvom redu na Zakonu o Akademiji, Statutu Akademije, ali posebice na stavovima i prijedlozima iz Strateškoga plana razvoja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje od 2016. do 2020. godine. Za početak izdvajam samo nekoliko ključnih misli, točnije pojmova iz citata Misije Akademije iz Strateškoga plana, ključnih ne samo za naš program, jer taj ste isto dobili već odavno, već i za razumijevanje sadržaja koji se nametnuo tijekom rasprava i razgovora ovih proteklih mjeseci. To su:

»Akademija je interdisciplinarna znanstvena, umjetnička ustanova s ciljem jačanja znanosti, umjetnosti i kulture u razvoju hrvatskoga društva, a time i posebice kulturnog identiteta hrvatskoga naroda«. Ovaj zadnji dio posebice naglašavam. Nadalje:

»Akademija je ujedno i glavna poveznica hrvatske znanosti i umjetnosti i kulture s Europom i svijetom« te je »Akademija politički neovisna ustanova koja bitno doprinosi intelektualnom, kulturnom gospodarskom i sveopćem napretku Republike Hrvatske i hrvatskoga naroda«.

Ovi navodi su mi bili bitni, jer iz njih ne proizlazi samo okosnica našega programa, već i najvažnijih točaka koje bi trebale biti po našem sudu prioritetima u budućem razdoblju. To je potpuno u skladu s naslovom našeg programa koji glasi Prijedlog programa, i ovo naglašavam, te samim krajem u kojem posebno naglašavamo da smo otvoreni za nove prijedloge i kritičke stavove. Poanta tog kraja jest da i sada i sutra i za mjesec dana i za godinu dana akademici, razredi i ostale strukture koje Akademija ima, imaju pravo izlaziti sa svojim idejama, predlagati ih i po mogućnosti ostvarivati. Pogotovo valja istaknuti poglavlje našeg programa pod naslovom Promjene unutar Akademije, koji je barem u dijelu članstva izazvao pozornost. Naglašeno je nekoliko točaka, ali posebnu pozornost izazvao je naglasak da se odnosi unutar Akademije moraju demokratizirati. To se pogotovo odnosi na to da se mora osigurati da svaki pojedini akademik, svaki razred, svako vijeće ili odbor imaju pravo izražavati svoja mišljenja. Slijedi da svaki takav prijedlog valja staviti na širu raspravu i po mogućnosti postići konsenzus članstva Akademije o takvim važnim pitanjima. Upravo ovakav otvoreni sustav iskazivanja mišljenja i stavova mogu bitno doprinijeti oblikovanju stavova za do-

brobit društva, ali i za transparentnije odnose unutar same Akademije. U tom smislu Uprava Akademije mora biti njen integralni dio i ne može se stavljati iznad ostalih tijela, primjerice, iznad Predsjedništva, iznad razredā i pogotovo Skupštine. Ona ne smije biti otuđena. Najeklatantniji primjer pojavnosti koja oslikava nužnost ovakve integracije svih dijelova Akademije dogodio se početkom ove godine kad je Akademija u potpunosti prenijela svoje račune u Državnu riznicu. Prvi aspekt tog događaja povezan je s već naznačenom političkom neovisnošću iz citata iz Strategije, jer doista se postavlja pitanje kako se može govoriti o političkoj neovisnosti bez financijske neovisnosti. Međutim, ono što je uslijedilo odraz je funkcioniranja Akademije unutar sebe, kada Uprava nije niti nakon gotova čina obavijestila Predsjedništvo na prvoj sjednici o tome što se dogodilo. Ja bih ovdje citirala Statut Akademije, pogotovo članak 51. koji jasno kaže sljedeće: »Uprava vodi Akademijine poslove u okviru ovlasti dobivenih od Predsjedništva«. Stavak koji slijedi kaže: »U hitnim slučajevima Uprava Akademije donosi odluke iz djelokruga Predsjedništva. Takve odluke Uprava predlaže na odobravanje Predsjedništvu na narednoj sjednici«.

To se, nažalost, dogodilo nije. Slijedom navedenoga proizlazi da predsjednik mora biti prvi među jednakima, kao i ostali članovi Uprave. To je u biti glavna poluga nužne demokracije u ustanovi poput naše. Nadalje, suspendiranje Akademijine financijske samostalnosti sa svim pratećim negativnim posljedicama raspravljeno je na Skupštini održanoj 12. travnja ove godine i donesena je odluka, nakon što je ta točka nevoljko stavljena na dnevni red, da Povjerenstvo od desetak akademika posjeti Ministarstvo financija i tamo zatraži povlačenje, po našem sudu, te neodržive odluke. Valjalo je pokušati. To je naša poruka. No to se nije dogodilo ni do dana današnjeg i nije se realiziralo. Štoviše, kad sam pitala nekoliko mjeseci kasnije što je s tim, jedan uvaženi akademik rekao mi je da je odluka »šaptom pala«. Po našem sudu, egzistencijalno i akademski presudno je da se buduća Uprava Akademije založi i bori za ponovnu uspostavu financijske neovisnosti. Ako pogledamo dalje, uvidom u Zakon o izvršavanju Državnog proračuna Republike Hrvatske za 2018., ali za 2017. godinu, pod člankom 41. izravno su nabrojani oni proračunski korisnici na koje se ne odnosi obveza potpunog prijelaza u Državnu riznicu. Neću vam ih sve nabrajati jer ih ima jako puno i doista je riječ o poduljem popisu. Ali, izrijeком su spomenuti korisnici u visokom obrazovanju, javni instituti, Sveučilišni računski centar, Leksikografski zavod »Miroslav Krleža«, Nacionalna i sveučilišna knjižnica i još mnogi drugi. Nameće se pitanje kako to da se upravo Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti nije našla na ovome popisu. Na to, moram priznati, nisam dobila zadovoljavajući odgovor. Iako nisam pravnik, kada se pročitaju ti zakoni u cijelosti, slika koja se dobije drukčija je od one prezentirane od strane pogotovo ministra financija ovdje u Akademiji.

Dakako da se Akademija mora držati ne samo ovog, nego i svih zakona koje se odnose na nju. To nije upitno. Zakona se moramo držati, međutim od iznimne važnosti je sustavno praćenje svih zakonskih promjena koje mogu utjecati na rad Akademije, odnosno utjecati na prava samih akademika. Što je jednako tako važno, bilo kakve odluke vezane uz moguće promjene moraju dobiti potporu Predsjedništva i Skupštine. Uz gore navedeno u raspravama se često tražila ponovna evaluacija važećih internih akata Akademije, posebice pravilnika kojih imamo mnogo, a koji datiraju daleko unatrag i u tom smislu ih treba osvježiti i uskladiti sa suvremenim demokratskim načelima. Neke od njih je kolega Neidhardt i spomenuo. Kada je o znanosti i umjetnosti riječ, te o strategiji razvoja tehnologija, posebnu pozornost razrednih članova privukao je dio našega programa o strateškom promišljanju budućnosti kada su znanost i umjetnost u pitanju. Ovo govorim u smislu da je Akademija dužna ne samo reagirati na postojeće stanje i postojeće prijedloge, već ona mora ponuditi i konkretne prijedloge

za razvoj znanosti i umjetnosti u budućnosti, pogotovo ako uzmemo u obzir brza kretanja i promjene u Europskoj uniji, ali i u globalnom kontekstu. Upravo slijedom toga vrlo je važan položaj Odbora za međunarodnu suradnju, ali i razmjena informacija unutar sveukupnog članstva Akademije o tim novostima, pogotovo na europskome planu. Ne bih zalazila u daljnje detalje, već ću tu izdvojiti samo još nekoliko točaka i naš, ako smijem reći, zaključni stav.

Vrlo je važno, rekla bih, aktivirati publicističku djelatnost. Imamo izvrsnu publicističku djelatnost, ali i dalje nedostaje sustavna i dobro organizirana distribucija, jer proizvodimo jako puno, ali nažalost mnogo toga ne dolazi do svoga cilja. Spomenut ću samo Hrvatsku i Europu, čije su bivše edicije pohranjene u podrumima naših zgrada, a malo je novaca trebalo da bi stigle na cilj europskih, recimo, vrlo uvažениh institucija. Posebnu pozornost je izazvala digitalizacija. Akademija je krenula tim putem, ali je riječ tek o samim počecima. Godine su prolazile, a na tom planu se malo ili gotovo ništa nije činilo. Mislim da se u budućnosti valja intenzivno na to fokusirati, jer je to put da se građa, koja se pojavljuje kao ključan pojam još od govora biskupa Strossmayera nadalje, ovekovječi i pošalje u svijet i da znanstvenici iz svih država mogu na tome raditi.

Na kraju, slijedom navedenog, u okviru svojih djelatnosti Akademija mora samostalno uočavati nacionalne probleme od općedruštvenog značenja, o njima raspravljati te pružati nepristrana znanstveno utemeljena mišljenja i prijedloge za njihova rješenja. Neki će reći da su takozvana »događanja« pogotovo popraćena i publikacijama te da su taj dio i taj cilj ostvareni. Po našem sudu tu ima itekako puno prostora za djelovanje na rasponu tema koje možemo podvesti pod one od općedruštvenoga značaja. Međutim mora postojati demokratska procedura o kojim temama valja raspravljati, ne samo odluka Uprave hoće li ili ne prihvatiti određenu temu.

Izdvojila bih još samo sljedeće na samome kraju, da naglašavam da će interesi Akademije uvijek biti iznad naših osobnih interesa, i da ne bi bilo pogrešnih interpretacija, mi ćemo surađivati s tijelima Državne uprave, ali na temelju obostranog uvažavanja i poštivanja. Mi nismo politička institucija, ali smo svjesni da su naša stajališta, temeljena na znanosti, politički itekako relevantna. Na vama je sada da odlučite kome ćete dati svoje povjerenje jer, ako smijem sasvim otvoreno reći, članovi obje ekipe zasigurno su izvrsni znanstvenici i umjetnici, ali postavlja se pitanje kompetencija i operativnosti. To je razvidno iz priloženih životopisa koje ste dobili. Bez obzira na to koju ekipu Skupština izabrala, najdublje sam uvjerenja da ćemo svi zajedno, zajedničkim naporima, kao i individualnim znanjima i sposobnostima, graditi našu Akademiju, ali i budućnost Republike Hrvatske.

Hvala vam najljepša.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvaljuje akademkinji Mileni Žic Fuchs na obraćanju i otvara raspravu o svim predloženim kandidatima za članove Uprave Akademije. Prvi se za raspravu javio akademik Mislav Ježić:

Poštovani gospodine Predsjedniče Akademije, poštovane akademikinje i akademici, moram reći da me, kada čujem ove uvodne govore u kojima su nas kratko podsjetili na svoje programe kandidati za predsjednika Akademije akademkinja Milena Žic Fuchs i akademik Velimir Neidhardt, to ispunja ponosom jer mi se čini da imamo dvije sjajne ekipe koje se natječu za vodstvo u ovoj Akademiji. S obzirom na to da mislim da je preuzimanje takve funkcije vrlo težak teret, ja jednima i drugima iskreno zahvaljujem na tome što su prihvatili da se za takvu ulogu kandidiraju. Mislim da se i jedna i druga ekipa može podičiti time, i mi se možemo podičiti time, kakvi su članovi u jednoj i u drugoj ekipi. To su vrhunski članovi naše Akade-

mije. Zaslužio bi svatko da se o njemu govori, ali naravno to nije moja uloga ovdje. Svi ste čuli njihove programe. Vjerujem da nas sve vezuju i ljudski odnosi. O članovima jedne i druge ekipe ja osobno mogu reći ne samo da ih visoko cijenim, nego da s nekima imam i izrazito duboke i dragocjene ljudske i prijateljske odnose. Kada bih po tome odlučivao, teško bi mi bilo odlučiti se. Jedino mi olakšava izbor u cijeloj stvari to što znam da će onaj tko ne bude izabran biti sretan, jer će biti rasterećen, a ništa mu na ugledu, znanstvenome i umjetničkome, time neće biti oduzeto. S druge strane, jedna i druga ekipa mogla bi ovu Akademiju dobro voditi. Ako u nečem vidim razliku, to nije u kvaliteti članova niti u tome koliko su mi dragi, nego je to u nekim elementima programa.

Dosadašnja je Uprava u mnogočemu sjajno vodila Akademiju, razvila izuzetno veliku djelatnost i mnogo čime nas zadivila, i to joj želimo priznati i nećemo zaboraviti. No pojavili su se i neki problemi u tome mandatu, od kojih je jedan ovdje spomenuti pitanje borbe za autonomiju Akademije. Autonomija u prvome redu počinje od financijske, a onda o njoj ovisi i sloboda stvaralaštva i sloboda znanstvenoga istraživanja i uopće javnoga angažmana. Drugo pitanje koje se kao problem postavilo jesu akademski i demokratski standardi u složenim političkim i ideološkim prilikama u kojima se sadašnja Uprava u nekim trenucima odlučila ograničiti slobodu izražavanja mišljenja razredima i znanstvenim vijećima. Mislim da to nije dobro. To je drugo pitanje u kojem se iz programa može zaključiti da su se različito opredijelile dvije ekipe pred nama. Treće je pitanje raspon međunarodne suradnje. Koliko god je bila velika aktivnost sadašnje Uprave, ipak se dogodilo da je međunarodna suradnja bila dosta ograničena u tome razdoblju, da je razmjena publikacija bila gotovo obustavljena te da su međusobni posjeti i razmjene znanstvenika bili znatno manji nego što su to prije bili. Mislim da su to tri točke u kojima je ekipa akademkinje Milene Žic Fuchs obećala da će uložiti velike napore da ih popravi i poboljša. Ne mislim da će egzistencijalna pitanja doći u pitanje, niti kvaliteta rada općenito, ali mislim da će se oni među nama koji smatraju da su, u pogledu čuvanja ili ne čuvanja autonomije Akademije, u pogledu demokratskih sloboda izražavanja mišljenja i u pogledu međunarodne suradnje, sve odluke dosadašnje Uprave bile idealne, sigurno opredijeliti za kontinuitet. A oni koji misle da se nešto u tome može poboljšati i da se na tome treba inzistirati i boriti se, vjerojatno će se opredijeliti za ekipu akademkinje Milene Žic Fuchs.

Eto, pokušao sam sâm sebi objasniti kako se može u ovome trenutku razmišljati, jer inače, što se tiče kvalitete članova i što se tiče na neki način i naših ljudskih odnosa i prijateljstva, doista ne znam kako bismo se mogli opredijeliti između dviju ekipa kandidata.

Hvala vam.

Akademik August Kovačec:

Poštovani gospodine Predsjedniče, poštovane akademkinje i akademici, po tradiciji se smatra da su članovi Akademije među sobom ravnopravni, a imenovani ili birani članovi koji vode Akademiju morali bi djelovati samo kao prvi među jednakima. Barem u demokratskim sredinama nije uobičajeno da vodstva akademija donose odluke mimo znanja i volje članova. U tom smislu valja podsjetiti da su se davno prije 1945. članovi bivše Jugoslavenske akademije, upravo kako bi istaknuli jednakost među članovima, a ne iz kakvih ideoloških pobuda, nerijetko u međusobnoj radnoj komunikaciji služili riječju drug, družu. Ako ostavimo po strani povremena razdoblja zanemarivanja takvog shvaćanja Akademije, ono je ipak prevladalo. U punoj mjeri ono je bilo prihvaćeno u doba predsjednika Ivana Supeka.

Nakon nekoliko izbornih ciklusa u kojima se vodstva Akademije nisu birala nego su se glasovanjem prihvaćali i potvrđivali prijedlozi ranije Uprave po načelu nasljeđivanja, za ove izbore moramo istaknuti barem tri postignuća.

Prvo, u ovim se izborima za svako mjesto u vodstvu može birati između dvaju kandidata, i to su pravi izbori. U svojoj knjizi Akademija za kakvu se zalažem, akademik Silobrčić je istaknuo da se kandidirao ne zato što bi smatrao da baš on mora biti izabran, nego zato da bi članovi Skupštine dobili stvarnu mogućnost biranja na temelju programa.

Drugo je postignuće što su nakon dugog niza izostajanja takve prakse kandidati ponudili programe na temelju kojih namjeravaju voditi Akademiju, a iz kojih se može vidjeti što od vodstva koje izaberu članovi mogu i očekivati.

Treće je postignuće što je za vodstvo Akademije kandidirana i žena. Kada danas dođete u kakvu bolnicu ili kliniku – a ne samo na neki naš pravni ili filozofski, pa i na elektronički fakultet i na Institut »Ruđer Bošković« – među najkvalitetnijim stručnim i znanstvenim osobljem su i žene koje su se potvrdile svojim kompetencijama i radom. Očito je ne samo to da je u Hrvatskoj akademiji zastupljenost žena znatno manja od njihova broja u znanstvenim i umjetničkim djelatnostima, nego je i njihova zastupljenost u tijelima središnjega vodstva bila do sada uglavnom samo rijetka iznimka. Ja sam miljama i desetljećima daleko od bilo kakvog »profeminističkog« aktivizma, ali sam čvrsto uvjeren da bi sposobnost i rad žena, pa i njihov znanstveni i umjetnički rad, trebalo vrednovati prema jednakim kriterijima kao i rad muških kolega. Možda su ovi izbori prilika da se o tom povede računa, da pokušamo krenuti europskim putevima i da se što je moguće više odvojimo od balkanske prakse.

Na kraju, kandidatkinja koju je predložio razred kojemu sam ja tajnik, akademkinja Milena Žic Fuchs, kandidatkinja za predsjednicu, istaknuta je istraživačica jezika koja se svojim studijama i fundamentalnim knjigama iz kognitivističkih istraživanja jezika svrstala u sam vrh hrvatske lingvistike. Istodobno je poznata i u Europi i u svijetu ne samo kao znanstvenica, nego i kao članica i voditeljica najviših europskih tijela za znanstveni rad te međunarodno planiranje znanstvenih istraživanja. U tom je svojstvu sudjelovala na nizu skupova i držala niz predavanja od Belgije i Portugala do Kine.

Hvala vam lijepa.

Akademik Vladimir Paar:

Poštovani gospodine Predsjedniče, poštovane kolegice i kolege, kratko bih rekao što očekujem od nove Uprave, od zaista dvije vrlo kvalitetne ekipe. Naglasio bih bitnu važnost koju ima »NPK«. To je preduvjet daljeg uspješnog rada naše Akademije u novim uvjetima, a isto tako i ključan faktor koji će utjecati na budući status naše Akademije:

N: znanstveni novaci. Takva skupina vrhunskih znanstvenika i umjetnika kao što su akademici mora imati mogućnost da utječe na odgoj i obrazovanje znanstvenih kadrova – da svoja velika iskustva, znanja i ideje predaje mlađim generacijama, i da pritom u suradnji s mladima znanstveno radimo. Mi u Akademiji za sada takve mogućnosti nemamo. Apelirao bih na buduću upravu da se hitno pozabavi tim problemom, a sada su povoljne okolnosti da se on riješi.

P: publiciranje u inozemstvu. Svi znamo da danas sve veći broj kvalitetnih znanstvenih časopisa u svijetu traži kotizaciju, uplatu »page charges«. Mi u Akademiji sada nemamo mogućnosti da je platimo, nemamo bitne mogućnosti da predstavimo naša najnovija znanstvena otkrića pred svjetskom znanstvenom javnosti. To je veliki problem pred našom Akademijom. I za to bi se nova Uprava trebala izboriti.

Treće, K: znanstvene konferencije. Kao vrhunski znanstvenici u sadašnjem trenutku moramo imati stalan znanstveni kontakt sa svijetom, s najnovijim svjetskim znanstvenim rezultatima, s najnovijim svjetskim trendovima, a to je moguće jedino prisustvovanjem međunarodnim znanstvenim konferencijama. Mi za sada u Akademiji nemamo mogućnosti da namjenski dobijemo sredstva za prisustvovanje jednoj do dvije znanstvene konferencije godišnje u svijetu.

To su tri faktora »NPK« koja su ključna, koja će odlučivati o budućoj znanstvenoj i umjetničkoj razini i statusu naše Akademije. Završit ću jednom poznatom mišlju koja je itekako aktualna u našoj Akademiji, a možda ju treba više naglasiti. Što je zajedničko znanosti i umjetnosti? Znanost i umjetnost imaju isti cilj, a to je spoznati svijet i nas same u tom svijetu. Jedino u čemu se razlikuju znanost i umjetnost jesu metode koje se koriste u ostvarivanju tog cilja.

Zahvaljujem na pozornosti.

Akademik Ivica Kostović:

Zahvaljujem na mogućnosti da i ja sudjelujem u ovom prevažnom trenutku, u izboru novog vodstva Akademije. Znam da Uprava očekuje pohvalu, pa ih pohvaljujem što su nam omogućili da ipak, uz određene teškoće, imamo kakav-takav demokratski proces i da imamo više kandidata koji su predstavili svoje programe te da imamo, prvi put u povijesti, kao kandidata jednu znanstvenicu, ženu koja je uz to i najviše pozicionirana u Europi u sustavu znanosti. Ključno je da je akademkinja Žic Fuchs znanstvenica iz područja humanističkih znanosti, jer podsjetit ću vas: velike nacionalne akademije osnivane su ne zbog fizike ili medicine, nego zbog jezika i književnosti.

Kako sad treba zapravo ocijeniti programe? Odlični su programi i jedne i druge ekipe i nema nikakve bojazni da ćemo mi akademici u našoj Akademiji imati neke podjele oko toga. Postavljam pitanje u kojim segmentima očekujem da će ekipa akademkinje Žic Fuchs to učinkovitije obavljati. Nabrojiti ću. Prva je financijska neovisnost Akademije. Samostalnost ne možemo imati, ali to treba barem ostvariti za posebne prilode. Drugo će biti jasno iznošenje stavova o ključnim pitanjima naše stvarnosti, naroda i države. Dosadašnji stavovi Akademije, to je nešto mlako, to je uvijek u skladu tekuće politike i tu trebamo promjenu. Akademija se ne mora ničega bojati, a najmanje uskraćivanja financijskih sredstava. Treće, gdje sam uvjeren da će ekipa akademkinje Žic Fuchs biti vrlo učinkovita, a to je nacionalni identitet i hrvatski jezik. Tu sam siguran da vidim probojnost, vidim novo. Konačno, za mene nije nevažno i vidjeti što ljudi rade u životu. Jedna je ekipa spremna potpunu svoju profesionalnu aktivnost, svu svoju energiju posvetiti samo Akademiji i samo Akademiji, a ne to imati kao titulu i usputni posao ili nešto slično. Hrabro ocjenjujem da u ekipi akademkinje Žic Fuchs ima više takvih predloženika.

Akademik Dario Vretenar:

Poštovane akademkinje, poštovani akademici!

Čast mi je biti kandidat za glavnog tajnika Akademije. Imam puno iskustva, međunarodnog i domaćeg, u vođenju ustanova u sustavu znanosti. Međunarodnog kao član programskog savjeta velikih akceleratorskih centara u Europi, a domaćeg kao predsjednik Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, kroz koju vodim brigu o financiranju istraživanja u Republici Hrvatskoj. Brojni akademici su voditelji programa naše nacionalne Zaklade. Dužnost glavnog tajnika je zahtjevna, složena i osjetljiva.

Uz brojne svakodnevne zadatke koje glavni tajnik mora obavljati, ja bih u svom radu posebnu pozornost posvetio dvjema temama. Prva je osiguravanje značajnih financijskih sredstava za istraživački i umjetnički rad članova Akademije, njezinih znanstvenoistraživačkih i umjetničko-galerijskih jedinica. Upravo je u pripremi novi sustav programskog financiranja znanstvenih ustanova u kojem će, uz temeljno financiranje, biti moguće značajna sredstva ostvariti na temelju postignutih znanstvenih rezultata, kao i kroz posebne programe od šireg društvenog značenja, a koji će ustanove provoditi na temelju svoje misije.

Akademija je najviša znanstvena i umjetnička ustanova u Hrvatskoj. Njezini članovi, znanstvene i umjetničke jedinice postižu iznimne rezultate i stoga je potrebno osigurati da i Akademiji budu dostupna dodatna sredstva za istraživanja i umjetnički rad, kao i za zapošljavanje mladih znanstvenika, kroz nove oblike programskog financiranja. Druga tema je međunarodna suradnja i promicanje hrvatske znanosti i umjetnosti u Europi i svijetu. To je, razumije se, i dio našeg programa, ali uz jačanje bilateralne suradnje i umreženosti Akademije otvaraju se nove mogućnosti multilateralnog povezivanja i izravne suradnje kroz zajedničke znanstvene i umjetničke projekte koji će biti financirani iz nacionalnih i međunarodnih izvora i kroz strukturne fondove. Akademija može i treba iskoristiti sve mogućnosti koje se Hrvatskoj pružaju u europskom istraživačkom i umjetničkom prostoru.

Hvala na pozornosti.

Akademik Ivo Šlaus:

Gospodine predsjedniče, gospodine potpredsjedniče i gospodine glavni tajniče, uvažene članice i članovi Hrvatske akademije, dame i gospodo!

Ovo je jedanaesta izborna skupština kojoj prisustvujem još od vremena kada je predsjednik bio Grga Novak. Naravno da su svi kandidati koje imamo oni za koje sam ja glasovao da budu članovi Hrvatske akademije. Apsolutno sam smatrao onda, smatram i danas da je Hrvatska akademija vrhunska znanstvena i umjetnička institucija. Imali smo nekada jednog kandidata, nekada dva kandidata. Je li moglo biti više demokracije – bez daljnjega, u smislu da se predloži veći broj ljudi, ali nemojmo zaboraviti da jedan vrlo poznati vic govori o tome kako bi se ljudi koji dolaze iz vladajućih struktura komunističkih zemalja jako dobro snašli na mjestima, recimo, predsjednika američkih univerziteta. Dave Saxon je bio dvadeset godina predsjednik University of California, Vannevar Bush je bio petnaest godina predsjednik MIT-a. Pravi dokaz demokracije je ono o čemu ste govorili, a to je kontrola i neprestana provjera da svaki član Akademije ima što više mogućnosti da kaže svoje mišljenje. Možda je vrlo značajno da kažemo nisam vidio da je ikome članu Akademije u bilo kojem trenutku zapriječeno, a ja sam zbilja davao mnoge intervjuue. Postoji jedna mala razlika između toga što mi kao pojedinci, kao članovi Akademije, kažemo i onoga što se zove stav Hrvatske akademije. Stav Hrvatske akademije je nešto oko čega moramo biti jako oprezni. Dat ću jedan primjer. Jedan od najvažnijih problema koje Hrvatska ima, koji svijet ima, je mirovinska reforma. Međutim, nije pametno da Hrvatska akademija govori o mirovinskoj reformi. Na jedanaest skupština na kojima sam bio prisutan uvijek smo imali ispunjen jedan zadatak, a to je da smo na prvoj skupštini izabrali rukovodstvo. To je bilo vrlo važno.

Drugo, ovo Predsjedništvo i ova Uprava radila je izvrsno, na zadovoljstvo članova, na zadovoljstvo našega osnivača Hrvatskog sabora i na zadovoljstvo građana ove zemlje, i uz vrlo veliko priznanje raznih akademija Europe i svijeta. Prema tome, to je ono što moramo nastaviti. Uprava koju ćemo danas izabrati treba nastaviti ono što je radila prošla. Naravno, zasluga je to cijele Akademije, svih vas koji ste ovdje, posebno Predsjedništva. To treba nastaviti, ali uz niz novih stvari koje treba nadodati.

Svi predloženi kandidati su izvrsni. Reći ću samo nekoliko riječi o jednom kandidatu koji spada u moje najuže područje. To je akademik Dario Vretenar. Dario je premlad da bi bio moj đak; on je đak Vlade Paara koji ga je predložio za prvu nagradu koju je Akademija dijelila, pa ga je predložio za člana Akademije. Da zaključim. Glavni zadatak koji se nalazi sada pred našom Akademijom i pred svim ostalim akademijama svijeta jest Deklaracija koju su Ujedinjeni narodi prihvatili kao svoj temeljni dokument: ciljevi održivog razvoja. To je nešto za što je Vlada Republike Hrvatske imenovala posebno povjerenstvo koje vodi premijer i u kojem su svi ministri. Međutim, aktivno uključenje Hrvatske akademije je bitno! Potpuno sam siguran da će to Hrvatska akademija, kao i sve druge zadatke koje je imala pred sobom, ispuniti.

Hvala vam lijepo.

Akademik Zvonko Posavec:

Dame i gospodo, poštovana Upravo,

kandidatkinja za predsjednicu Akademije iznijela nekoliko ozbiljnih primjedbi o nedemokratskom postupanju u našoj Akademiji. Ta me je zamjerka začudila jer, ako je princip demokracije jednakost, a to ona jest, onda postoji malo institucija u kojoj vlada takva jednakost kao što je to u Akademiji. Nažalost ne živimo više u demokratskim poretcima grčkoga polisa, nego u suvremenim sustavima predstavničke demokracije koja u demokratski život donosi određene inovacije. U predstavničkim demokracijama poklanjamo povjerenje određenim od nas izabраниh predstavnicima od kojih bitno ovisi uspjeh određenih institucija. Stoga i od vodećih ljudi Akademije ovdje ovisi njezin rad i uspjeh. Radi efikasnosti Akademije, Uprava ne može uvijek čekati na odobrenje demokratske većine, nego mora djelovati.

U američkom političkom životu oni koji su demokratskom procedurom izabrani za određene dužnosti, a ne obnašaju povjerene poslove za koje su izabrani jer ne ispunjavaju svoju obvezu, moraju biti kažnjeni. Prijestup je ne činiti ono za što ste opunomoćeni. U tom smislu ja bih preporučio kandidatima za predsjednika da doista obnašaju svoje obveze i da vrše svoje dužnosti bez obzira na zanovijetanja kojih će uvijek biti. U tom smislu rad dosadašnje Uprave može im poslužiti kao svijetli primjer.

Drugo, diskusija kolege Paara u kojoj on lijepo pledira za jedinstvo znanosti i umjetnosti na čemu počiva naša Akademija, koja ne uključuje u sebe samo znanost, nego i umjetnost. U većini europskih zemalja postoje za te grane djelatnosti različite vrste akademija. Tu treba napomenuti da, u razlici spram ostalih kultura, europska kultura počiva na dvije kulture i te se kulture ne mogu i ne bi smjele međusobno potirati niti poništavati. Jedna kultura je kultura govora, razgovora, umjetnosti, komunikacije, nazivam je literarnom kulturom, koja govori u osnovi o međusobnom odnosu ljudi, a drugo je kultura ovladavanjem procesima prirode. Jednostrano naglašavanje prve dovodi nas do moralno-religioznog fanatizma, a druga isključivost dovodi nas do vladavine tehničkih znanosti koja gubi iz vida socijalni kontekst našega životnog okruženja. Poštujem i jednu i drugu kulturu, ali njihova razlika nažalost itekako je važna, pogotovo danas uslijed globalizacije koju spominje kolega Paar:

Hvala!

Akademik Jakša Barbić:

Poštovane kolegice i kolege, prvi put u životu osjećam da nisam sposoban nešto postići jer ima kolegica odnosno kolega koji nisu razumjeli ono što sam po zahtjevu Predsjedništva čak jedanaest puta govorio u Akademiji. Govorim o Akademijinu računu, o čemu je da-

nas ovdje bilo dosta govora. Nisam imao namjeru raspravljati, i ako ste primijetili, u cijeloj se predizbornoj kampanji nisam oglasio jer nisam htio utjecati na izbore. Ipak, nakon ovo-ga danas moram nešto reći.

Od svega što ste danas čuli jedina je istina da Akademija ima svoj račun u okviru Državne riznice. Ništa drugo što vam je rečeno nije točno, ne odgovara stvarnosti. Pazite, riječ je o našem, Akademijinom računu u okviru Riznice. Nijedan izneseni podatak nije točan, a sve su iznesene tvrdnje i zaključci pogrešni. U svojoj sam struci naučio govoriti samo na temelju dokaza, na temelju njih stvarati zaključke i samo tada ih nekome iznositi, nikada ne govorim napamet. Ovo što ste danas čuli je govorenje napamet, nijedan dokaz za to nije nam iznesen. Oprostite što to moram reći, jer nakon jedanaest puta, a danas govorim dvanaesti put, mislim da bi tome sada moralo biti kraj i da više neće biti potrebno o tome govoriti. Vjerujem da je najveći broj vas razumio što sam sve to vrijeme govorio. Ipak ću vrlo sažeto nešto ponoviti.

Postoji Zakon o proračunu po kome svi proračunski korisnici moraju imati jedan račun, i to u okviru Državne riznice. Znete li zašto ga sada mi tamo imamo, a neki drugi još ne? Zato jer se financiramo neposredno iz Državnog proračuna, a ne preko ministarstva. Zbog toga u Državnom proračunu činimo razdjel u rangu s ministarstvima koja također nemaju račune u bankama, nego imaju račun kao i mi. Ustanove koje su spomenute ne čine razdjele, nego se financiraju preko ministarstava. Hvala Bogu da je tako, jer da se financiramo preko ministarstva, ono bi nam u konkurenciji sa sveučilištima određivalo financiranje iz Državnog proračuna i lošije bismo prošli. Računi kod banaka se zatvaraju nekim redom, prvo razdjeli pa ostalo, i svi će oni doći na red da zatvore te račune i otvore ovakav kakav je sada naš. To je zakon.

Mi imamo svoj račun, sredstvima na računu raspoložemo samo mi, potpuno slobodno. Nedavno nam je plaćena dividenda Zagrebačke banke i na našem je računu. Osim nas, nitko ne raspoláže novcem na tom računu. Postavilo se pitanje zašto je otvoren taj račun. Zato jer tako mora biti po Zakonu o proračunu, a zakoni se moraju poštovati. Protiv Akademije je Županijsko državno odvjetništvo u Zagrebu pokrenulo istražni postupak i prijetila nam je kazna u iznosu od 2.000.000 kuna koju bismo morali platiti iz naših vlastitih sredstava, ne iz onoga što dobivamo iz Državnog proračuna. Sva naša sredstva, svi naši prihodi, pa i oni vlastiti, na tom su računu. Evo već jedanaest mjeseci sva su plaćanja uredna, redovita. Uredno ste primali vaše nagrade, dobili ste što ste trebali, sve funkcionira, dajemo nalog za plaćanje i po njemu se uredno postupa. Nije potrebno ničije odobrenje za trošenje novca. Za plaćanje nije potrebno ničije odobrenje. Onaj tko govori drukčije, ne pozna stanje stvari, ni pravno ni činjenično.

Nema govora o tome da bi Akademija zbog računa izgubila autonomiju. Jeste li primijetili da je Akademiji država ograničavala nešto u djelovanju? Iz vlastitog vam iskustva mogu reći da iznesena tvrdnja o gubitku suverenosti nije točna. Znanstveno vijeće kojim predsjedavam dosad je objavilo 42 knjige pune kritika državi, vlasti napose, pravnom sustavu u cjelini i pojedinim njegovim dijelovima, i uspjeli smo da se neke kritike uvaže i prijedlozi unesu u zakone zahvaljujući Akademijinoj autonomiji i samostalnosti. Jedanaest mjeseci prakse pokazalo je da se nije u tome ništa promijenilo. Nitko nije ograničen, nitko nije spriječen nešto reći, nitko vas nije ograničavao, nema pritisaka izvana. Nijedno plaćanje nije zaustavljeno, sve što smo zaradili samo je naš novac. Tako treba razumjeti stanje s računom.

Postavljeno je pitanje zašto za otvaranje tog računa nije tražena odluka čak i Akademijine Skupštine. Riječ je o primjeni zakona, a ne o poduzetničkoj odluci, ne postavlja se pitanje slobodnog izbora po načelu hoćeš – nećeš, nego moraš poštovati zakon. Praksa je pokazala

da se sve zapravo svelo na tehničko pitanje. Pokazalo se točnim ono što sam toliko puta govorio, jer nisam govorio napamet. Uz to time uštedujemo 60-ak tisuća kuna godišnje koliko smo plaćali banci. Za to se može godišnje podmiriti troškove tiskanja sedam do osam knjiga opsega do 200-tinjak stranica. To je pravo stanje stvari. Vjerujem da najveći dio vas nakon onih jedanaest izlaganja u Akademiji to zna, ali me jako razočarala činjenica da ima onih koji jednostavno to ili ne žele shvatiti, ili možda i nisu shvatili.

Hvala lijepa.

Akademik Zvonko Kusić:

Akademkinje i akademici,

malo bih in drukčijem stilu govorio. Dva puta ovdje ste me izabrali, prije osam godina prvi put i drugi put prije četiri godine. Kada gledam koliko je ovo važan dan, koliko je velika odgovornost na nama ovdje. Nedavno sam bio na velebnoj proslavi 350 godina Sveučilišta, i ovo moderno Sveučilište koje je Strossmayer 1874. utemeljio imalo je 82 rektora. Ja sam 17. predsjednik, a oni su imali 82 rektora. Dakle, Akademija je pokazala svoju veličinu. Imala je simboličku ulogu kao supstitut državnosti, i u ovoj istoj dvorani naši prethodnici kroz tih su 150 godina stvarali identitet o kojemu toliko govorimo, a mi ga danas čuvamo i predstavljamo. Zato je ovo posebna odgovornost svih nas danas ovdje.

Osjećam potrebu da zahvalim svima onima s kojima sam surađivao kroz ovih osam godina. Sudjelovao sam u nizu događanja. To su bila otvaranja izložbi i promocije knjiga, skupovi, koncerti, i uvijek sam nastojao proučiti i djelo ili samoga autora, upoznao sam većinu vas i vaše djelo. Jedno veliko djelo skriveno od javnosti. Shvatio sam da javnost slabo poznaje ono što Akademija ima, i bila je velika privilegija za mene i jedno veliko bogatstvo da sam kroz tih osam godina doživio od većine podršku i poticaj. Svi ste vi mene poticali, i što je možda najvrjednije u tome – da sam postao prijatelj s većinom od vas. Malo je to teško reći, čak kada sam sudjelovao u prezentacijama i time se postupno počeo identificirati s tim djelima da bi ih prikazao javnosti. To je na neki način postalo dio mene. Sve to je Akademija napravila u ovom razdoblju, i postala je društveno relevantna i utjecajna. To je važno. Nije dovoljno samo da je Akademija otvorena. Važno je koliko utječe i koliko usmjerava procese u društvu, koliko utječe na formiranje društvene svijesti, i to je djelo svih vas ovdje.

Moram napomenuti, članovi Uprave, da je to bila zaista jedna Uprava koja je funkcionirala toliko složno da se to rijetko nađe, da mogu četiri čovjeka i gospođa Štancl tako funkcionirati. Sve ono što je Akademija postigla bilo je vaše djelo koje smo prenijeli u javnost. Ništa nismo posebno morali raditi, samo ono što ste vi napravili a što nije bilo poznato, da se artikulira u javnosti, da dospije u javnost i da postane relevantno. Danas je izazov za novu Upravu još veći. Izazovi u društvu, globalizacija, urušavanje sustava vrijednosti, devaluacija svih vrednota, zatim gubitak autoriteta, povjerenja u institucije. Akademija je važnija nego ikada kao temeljna institucija naroda, kao konstanta, referentno mjesto, simbol, važna točka u društvu.

Akademija je važna, i današnji izbor je ovdje isto važan. To će biti važna poruka društvu, poruka hrvatskom narodu. Kako mi večeras odlučimo, to će biti značajno za hrvatsko društvo i za hrvatski narod, kako se mi kao jedna od temeljnih institucija hrvatskog naroda percipiramo, i nadam se da imamo to mjesto u društvu. Duboko sam uvjeren da će oni koje mi večeras izaberemo dostojno voditi Akademiju u ostvarivanju te misije, u daljnjem čuvanju identiteta, predstavljanju države i nacije i promoviranju najviših vrijednosti nacije.

Hvala vam na pozornosti.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zaključio je raspravu i predložio da se pristupi glasanju za izbor predsjednika / predsjednice, dva potpredsjednika i glavnog tajnika Hrvatske akademije te zamolio skrutatore da podijele setove glasačkih listića, prikupe ih i po obavljenom glasanju utvrde rezultate.

Po povratku Skrutatorskog povjerenstva Predsjednik poziva akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika i predsjednika Skrutatorskog povjerenstva, da izvijesti Skupštinu o rezultatima glasanja za predsjednika / predsjednicu, dva potpredsjednika i glavnog tajnika Hrvatske akademije.

Akademik Pavao Rudan podnosi Izvješće o radu Skrutatorskog povjerenstva.

Skrutatorsko povjerenstvo preuzelo je od redovitih članova Akademije nazočnih skupštini 125 setova glasačkih listića.

Skrutatorsko povjerenstvo utvrdio je sljedeće rezultate glasanja:

1. za kandidata za predsjednika / predsjednicu Akademije:
 - akademik VELIMIR NEIDHARDT 87 glasova
 - akademikinja MILENA ŽIC FUCHS 37 glasova
2. za kandidate za dva potpredsjednika Akademije:
 - akademik DAVOR MILIČIĆ 87 glasova
 - akademik FRANO PARAĆ 81 glas
 - akademik DAVORIN RUDOLF 38 glasova
 - akademik STANISLAV TUKSAR 27 glasova
3. za kandidata za glavnog tajnika Akademije:
 - akademik ANDREJ DUJELLA 57 glasova
 - akademik DARIO VRETENAR 63 glasa

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvaljuje akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku akademije i predsjedniku Skrutatorskog povjerenstva, i utvrđuje da su potrebnu natpolovičnu većinu od 68 glasova svih redovitih članova Akademije dobili sljedeći kandidati:

- za predsjednika Akademije – akademik Velimir Neidhardt,
- za potpredsjednike Akademije – akademik Davor Miličić
akademik Frano Parać

Kandidati su izabrani na mandatno razdoblje od 4 godine, počevši od 1. siječnja 2019.

Od dva kandidata za glavnog tajnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti niti jedan na Izornoj skupštini nije dobio potrebnu natpolovičnu većinu, odnosno 68 glasova. Utvrđuje se da na ovoj Izornoj skupštini nije izabran glavni tajnik Akademije.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić upućuje čestitke izabranom predsjedniku akademiku Velimiru Neidhardt i potpredsjednicima academicima Davoru Miličiću i Frani Paraću te poziva akademika Velimira Neidhardta da se obrati prisutnima.

Riječ akademika Velimira Neidhardta:

Poštovane akademkinje i akademici!

Što sada reći u ovom trenutku sreće i jedne velike obaveze koja dolazi? Velika hvala svima vama koji ste ocijenili naš program zadovoljavajućim, i da je pogled na budućnost Akademije, uz naporan rad koji ćemo obavljati, zagarantiran.

Ovdje bih svakako htio zahvaliti u prvom redu našem predsjedniku akademiku Kusiću koji me kroz osam godina koliko smo surađivali mnogo naučio. Naš program zapravo je nastavak, kontinuitet koji nosi uspjehe, dosegnutom prepoznatljivošću, otvorenošću javnosti i daljnjim nastojanjima da Akademija bude relevantna na zadovoljstvo svih nas.

Svakako bih zahvalio i kolegama iz druge ekipe. Čast mi je bila da se možemo natjecati i saslušati njihove govore. Dobro je bilo susretati se po razredima, razmjenjivati misli i stvarati konglomerat razmišljanja koji će ići u pravcu zajedništva. Mi smo svi Akademija, i kao što su mnogi diskutanti govorili – pred nama je jedan te isti cilj, a to je i daljnje služenje koje smo preuzeli iz 157 godina tradicije čuvanja nacionalnog identiteta, promocije znanosti, izvrsnosti i umjetnosti nadasve. Ne znam bi li trebalo još nešto reći u ovom trenutku ushićenja. Da li je trebalo pripremati se za pozdravne govore i slavlje? Ne, mi smo akademici, mi smo nenametljivi, ali razmišljamo noseći u srcu znanost i umjetnost i nadasve Hrvatsku.

Hvala vam lijepa na vašem izboru.

Čestitku novoizabranom predsjedniku akademiku Velimiru Neidhardt uputila je i akademkinja Milena Žic Fuchs sljedećim riječima:

Posebno želim čestitati akademiku Neidhardt i njegovoj ekipi, osim onih kandidata za mjesto glavnog tajnika, na odličnoj kampanji. Odlično smo surađivali sa svim razredima i, kao što sam rekla na kraju svog govora, moramo djelovati svi zajedno. Nemojte sada više misliti u terminima ekipa, već je potrebno da zajedno krenemo dalje – za boljitak i Hrvatske, a pogotovo naše Akademije.

Čestitam još jedanput.

Na ponovljenoj Izornoj skupštini glasovat će se za glavnog tajnika Akademije (za kandidate koji su predloženi na ovoj Izornoj skupštini, kao i za eventualne nove kandidate, ako budu predloženi). Ponovljena Izorna skupština zakazuje se za 5. prosinca 2018. s početkom u 17 sati.

Ad 4.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić obavještava da će se izbor do 5 članova Predsjedništva Hrvatske akademije održati na ponovljenoj Izornoj skupštini zakazanoj za 5. prosinca 2018., jer se tek izborom glavnog tajnika Akademije može utvrditi točan broj članova Predsjedništva po razredima. Taj je prijedlog predsjednik akademik Zvonko Kusić dao na glasanje i prijedlog je jednoglasno prihvaćen.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvaljuje na podržanom prijedlogu i upoznaje članove Skupštine s kandidatima koje su predložili razredi za članove Predsjedništva.

Ad 5.

Prelazi se na 5. točku. Dnevnog reda: Potvrda izbora razrednih tajnika izabranih na sjednicama razreda, i to:

1. akademik GORDAN DRUŽIĆ – Razred za društvene znanosti,
2. akademik GORAN PICHLER – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti,
3. akademik FERDO BAŠIĆ – Razred za prirodne znanosti,
4. akademkinja VIDA DEMARIN – Razred za medicinske znanosti,
5. akademik DARKO NOVAKOVIĆ – Razred za filološke znanosti,
6. akademik PAVAO PAVLIČIĆ – Razred za književnost,
7. akademik MLADEN OBAD ŠĆITAROCI – Razred za likovne umjetnosti,
8. akademik STANISLAV TUKSAR – Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju,
9. akademik IGNAC LOVREK – Razred za tehničke znanosti.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić daje riječ akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku Akademije i predsjedniku Skrutatorskog povjerenstva, da iznese pravila o načinu glasanja o postupku potvrde tajnika / tajnice razreda.

Glavni tajnik akademik Pavao Rudan, predsjednik Skrutatorskog povjerenstva, iznosi pravila o načinu glasovanja i postupku izbora potvrde izbora tajnika Akademijinih razreda: *Za to su mjerodavne odredbe Pravilnika o predlaganju i izboru članova Predsjedništva Akademije. Na to se odnose ove odredbe:*

Članak 7.

2) O kandidatima za druge članove Predsjedništva glasuje se glasačkim listićima na kojima su kandidati svrstani abecednim redom. O potvrdi izbora tajnika razreda glasuje se glasačkim listićem na kojemu su tajnici razreda navedeni prema rednom broju razreda.

Članak 8.

1) Nakon izbora predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika Predsjedništvo Izborne skupštine utvrdit će iz kojih razreda su izabrani članovi.

2) Razredi kojih članovi nisu zastupljeni u izboru na funkcije iz prethodnog stavka predložiti će Skupštini izbor svojega predstavnika u Predsjedništvu.

Članak 9.

1) Tajnik razreda je potvrđen, a predstavnik razreda izabran u Predsjedništvo ako dobije većinu glasova određenu u čl. 43. Statuta Akademije: Potrebno je da na sjednici Izborne skupštine sudjeluju najmanje dvije trećine svih članova Skupštine. Odluke se donose većinom glasova svih redovitih članova.

2) Ako kandidati ne budu potvrđeni odnosno izabrani, razredi će za novo zasjedanje koje će se održati u roku od 20 dana predložiti svoje druge kandidate.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvaljuje akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku Akademije i predsjedniku Skrutatorskog povjerenstva. Zamolio je skrutatore da podijele glasačke listiće za potvrdu izbora razrednih tajnika, da nakon obavljenog glasovanja pakuju glasačke listiće u glasačke kutije i da Skrutatorsko povjerenstvo utvrdi rezultate glasovanja.

Nakon stanke predsjednik poziva akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika i predsjednika Skrutatorskog povjerenstva, da izvijesti Skupštinu o rezultatima glasovanja i potvrdi izbor tajnika Akademijinih razreda.

Akademik Pavao Rudan, predsjednik Skrutatorskog povjerenstva, iznosi rezultate glasovanja za potvrdu izbora tajnika Akademijinih razreda.

Skrutatorsko povjerenstvo preuzelo je od redovitih članova Akademije nazočnih na Skupštini 118 glasačkih listića za potvrdu izbora razrednih tajnika te je utvrdilo sljedeće rezultate glasovanja za potvrdu izbora razrednih tajnika:

- akademik Gordan Družić, Razred za društvene znanosti – 106 glasova,*
- akademik Goran Pichler, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti – 111 glasova,*
- akademik Ferdo Bašić, Razred za prirodne znanosti – 105 glasova,*
- akademikinja Vida Demarin, Razred za medicinske znanosti – 106 glasova,*
- akademik Darko Novaković, Razred za filološke znanosti – 107 glasova,*
- akademik Pavao Pavličić, Razred za književnost – 104 glasa,*
- akademik Mladen Obad Šćitaroci, Razred za likovne umjetnosti – 109 glasova,*
- akademik Stanislav Tuksar, Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju – 104 glasa,*
- akademik Ignac Lovrek, Razred za tehničke znanosti – 104 glasa.*

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvaljuje Skrutatorskom povjerenstvu na obavljenom poslu. Utvrđuje da su za razredne tajnike potvrđeni sljedeći kandidati:

- akademik Gordan Družić, Razred za društvene znanosti,*
- akademik Goran Pichler, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti,*

- akademik Ferdo Bašić, Razred za prirodne znanosti,
- akademikinja Vida Demarin, Razred za medicinske znanosti,
- akademik Darko Novaković, Razred za filološke znanosti,
- akademik Pavao Pavličić, Razred za književnost,
- akademik Mladen Obad Šćitaroci, Razred za likovne umjetnosti,
- akademik Stanislav Tuksar, Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju,
- akademik Ignac Lovrek, Razred za tehničke znanosti.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić čestita novoizabranim razrednim tajnicima. Kandidati su izabrani na mandatno razdoblje od 4 godine, počevši od 1. siječnja 2019.

Do sjednice Predsjedništva Akademije, koja će se održati u srijedu, 28. studenoga 2018. godine, potrebno je održati razredne sjednice, kako bi se na Predsjedništvu utvrdili prijedlozi postojećih ili novih kandidata za glavnog tajnika te za mjesta u Predsjedništvu Akademije koja nisu popunjena.

Isto tako, predsjednik akademik Zvonko Kusić je upozorio na mogućnost (u skladu s Pravilnikom) da redoviti članovi Akademije predlože svoje kandidate podneskom Predsjedništvu, najkasnije 15 dana prije održavanja Izborne skupštine.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zaključuje skupštinsko zasjedanje, zahvaljuje svim članovima na odazivu, a stručnim suradnicima i službama Akademije zahvaljuje na poslu koji su obavili pripremajući ovu Izbornu skupštinu. Isto tako zahvaljuje i predstavnicima tiska, radija i televizije na praćenju rada Skupštine i rada Akademije u cjelini.

Zasjedanje je završeno u 19,35 sati.

9. (245.) REDOVITA SJEDNICA PREDSJEDNIŠTVA HRVATSKE AKADEMIJE ZNAOSTI I UMJETNOSTI

*održana 28. studenoga 2018. u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića
Zrinskog 11 s početkom u 11 sati*

Prisutni akademici: Zvonko Kusić, Jakša Barbić, Velimir Neidhardt, Pavao Rudan, Andrej Dujella, August Kovačec, Ivan Gušić, Frano Parać, Nikša Gligo, Stjepan Jecić, Vladimir Marković, Marko Pećina, Pavao Pavličić, Gordan Družić (zamjenik tajnika Razreda za društvene znanosti), Krešimir Nemeč, Nenad Trinajstić i Mirko Zelić te akademikinja Milena Žic Fuchs; Marina Štancl, tajnik Hrvatske akademije.

Ispričan akademik Franjo Šanjek.

Sjednicom predsjedava akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjednik je podsjetio na činjenicu da je ovo posljednja sjednica Predsjedništva u ovoj godini, ali i u ovom sastavu. Predsjedništvo se prisjetilo svih članova Predsjedništva u prethodnih osam godina. To je akademik Tomislav Raukar, tajnik Razreda za društvene znanosti (2007.–2014.). Sjednicama je u tom razdoblju nazočio i prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, tajnik Akademije (2010.–2012.).

Minutom šutnje iskazana je počast preminulim akademikima, i to: Borisu Magašu, Slavenu Barišiću, Nikoli Kallayu, Anti Stamaću i Petru Šimunoviću.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić predložio je da se prihvati sljedeći

Dnevni red:

1. Ovjera zapisnika s 8. (244.) redovite sjednice Predsjedništva, održane 5. studenoga 2018.
2. Izvještaji i prijedlozi Uprave:
 - 2.1. Obavijesti predsjednika akademika Zvonka Kusića o radu Hrvatske akademije između sjednica Predsjedništva.
 - 2.2. Pripreme za održavanje Redovite skupštine Hrvatske akademije 13. prosinca 2018. (četvrtak) u 11 sati.
 - 2.2.1. Božićni domjenak.
 - 2.3. Pripreme za Božićni koncert 23. prosinca 2018. (nedjelja) u 20 sati.
 - 2.4. Raspored sjednica Predsjedništva tijekom 2019.
 - 2.5. Izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatske akademije za 2018. godinu.
 - 2.6. Financijski plan Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2019. s projekcijama za 2020. i 2021.
 - 2.7. Pripreme za Izbornu skupštinu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 5. prosinca 2018. (srijeda) u 17 sati.
 - 2.7.1. Utvrđivanje kandidata za glavnog tajnika i predstavnika Akademijinih razreda u Predsjedništvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
 - 2.7.2. Utvrđivanje redovitih članova Akademije koji se ne uračunavaju u kvorum Skupštine.
 - 2.7.3. Predlaganje članova Skrutatorske komisije.
 - 2.8. Status Akademijinih umjetnina u Modernoj galeriji.
3. Imenovanja i razrješenja:
 - 3.1. Imenovanje akademika Andrije Mutnjakovića za voditelja Hrvatskog muzeja arhitekture Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
 - 3.2. Imenovanje akademika Gordana Družića za voditelja Odsjeka za ekonomska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
 - 3.3. Razrješenje mr. sc. Denisa Ambruša članstva u Vijeću Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku i imenovanje doc. dr. sc. Predraga Zime za člana Vijeća.
 - 3.4. Razrješenje dužnosti člana Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademika Željka Cvetnića i imenovanje akademika Zvonka Kusića za člana.
4. Izbori u stručna zvanja i na radna mjesta:
 - 4.1. Izbor Andreje Der-Hazarijan Vukić u stručno zvanje i na radno mjesto stručnog savjetnika za znanstveno polje likovnih umjetnosti u umjetničkom području, Arhiv za likovne umjetnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
 - 4.2. Izbor Jasenke Ferber Bogdan u stručno zvanje i na radno mjesto za znanstveno polje likovnih umjetnosti u umjetničkom području, Kabinet za arhitekturu i urbanizam Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
5. Pravilnik Znanstvenog vijeća za kristalografiju – Hrvatske kristalografske zajednice te imenovanje članova Vijeća.
6. Pokroviteljstva:
 - 6.1. Pokroviteljstvo Razreda za tehničke znanosti nad međunarodnim znanstvenim skupom *Naval Hydro Workshop*, Zagreb, 28. i 29. siječnja 2018.
 - 6.2. Pokroviteljstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti nad *9. hrvatskim kongresom farmakologije*, Zagreb, od 25. do 28. rujna 2019.

6.3. Pokroviteljstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti nad projektom *Zagreb na Savi*.

6.4. Zamolba Razreda za medicinske znanosti za pokroviteljstvo nad međunarodnim simpozijem *10. Štamparovi dani*, Požeština, od 7. do 9. prosinca 2018.

6.5. Zamolba Razreda za tehničke znanosti za pokroviteljstvo nad znanstveno-stručnom konferencijom *Textile Science and Economy 2019 French-Croatian Forum*, Zagreb, 23. i 24. siječnja 2019.

6.6. Pokroviteljstvo Razreda za filološke znanosti nad radnim zasjedanjem Terminološke komisije Međunarodnoga slavističkoga komiteta uz okrugli stol o terminološkim izazovima i novim smjerovima znanstvenih istraživanja terminologija različitih struka, Zagreb, 9. svibnja 2019., uz suorganizaciju Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

6.7. Zamolba za pokroviteljstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti nad međunarodnim znanstvenim skupom *Život i djelo fra Vicka Kapetanovića*, Split, 6. prosinca 2018.

7. Razno.

Ad 1.

Predsjedništvo je jednoglasno prihvatilo zapisnik s 8. (244.) sjednice Predsjedništva održane 5. studenoga 2018.

Ad 2.

2.1.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić obavijestio je članove Predsjedništva o radu Akademije i njezinih jedinica te članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u razdoblju od 5. studenoga do 28. studenoga 2018. godine.

Pregled događanja u navedenom razdoblju priložen je zapisniku i njegov je sastavni dio.

U raspravi su sudjelovali akademici: Ivan Gušić, Jakša Barbić, Pavao Rudan, Marko Pećina, Velimir Neidhardt, Andrej Dujella, Nenad Trinajstić, Mirko Zelić, Pavao Pavličić, Stjepan Jecić, August Kovačec, Vladimir Marković, Milena Žic Fuchs i Krešimir Nemec.

Predsjedništvo je predložilo članovima Akademije da se putem razreda i znanstvenih vijeća uključe u pokretanje inicijative *Forum o Jadranu*.

Akademik Jakša Barbić obavijestio je Predsjedništvo da je nakon održanog okruglog stola *Zakladništvo u Republici Hrvatskoj* i zaključaka donesenih na skupu, s predsjednikom akademikom Kusićem posjetio ministra uprave gospodina Lovru Kušćevića. Na sastanku je iznesena problematika vezana uz konačni prijedlog Zakona o zakladama. Ministra su upozorili na potrebu da se uvažavaju amandmani koje je Akademija podnijela na taj Zakon. Amandmani su uvaženi i Akademija je postigla da Zakon ne sadrži odredbe koje bi spriječile da zaklade financijski potpomažu zakladnicima te da predstavnici zakladnika ne mogu odlučivati u tijelima zaklade. Time je omogućen nesmetan rad ne samo Zakladi Hrvatske akademije, nego i većem broju zaklada u Republici Hrvatskoj.

2.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije odlučilo je da će se redovito zasjedanje Skupštine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održati u četvrtak, 13. prosinca 2018. u 11 sati u velikoj dvorani Akademijine palače, Trg Nikole Šubića Zrinskog 11, sa sljedećim dnevnim redom:

1. Otvaranje skupštinskoga zasjedanja.
2. Obavijesti akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije, o radu Akademije u 2018. godini.
3. Planovi rada Hrvatske akademije za 2019. godinu.
4. Potvrda Financijskog izvješća o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – lipanj 2018.
5. Izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatske akademije za 2018.
6. Financijski plan Hrvatske akademije za 2019. s projekcijama za 2020. i 2021.
7. Osnivanje Znanstvenog vijeća za istraživanje odnosa Hrvatske i europskog jugoistoka u povijesnoj perspektivi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

2.2.1.

Tradicionalno blagdansko primanje za članove i zaposlenike Hrvatske akademije, kao i za uzvanike, održat će se po okončanju Skupštinskog zasjedanja 13. prosinca, predvidivo u 12,45 sati.

2.3.

Tradicionalni Božićni koncert održat će se u nedjelju, 23. prosinca 2018. u 20 sati, u atriju Akademijine palače, uz izravan prijenos Hrvatske radiotelevizije.

2.4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije odlučilo je da će se redovite sjednice Predsjedništva Akademije tijekom 2019. održavati u pravilu svake posljednje srijede u mjesecu, i to predvidivo: 30. siječnja, 27. veljače, 27. ožujka, 17. travnja, 29. svibnja, 3. srpnja, 25. rujna, 30. listopada i 27. studenoga 2019.

Redovite sjednice Predsjedništva Akademije za srpanj i kolovoz neće se održavati zbog korištenja godišnjeg odmora, a redovita sjednica Predsjedništva neće se održati niti u prosincu 2019.

2.5.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić dao je riječ glavnom tajniku akademiku Pavlu Rudanu da podnese Prijedlog I. izmjena i dopuna Financijskog plana Hrvatske akademije za 2018. godinu.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti razmotrilo je i jednoglasno usvojilo Prijedlog I. izmjena i dopuna Financijskog plana Hrvatske akademije za 2018., kako slijedi:

	Plan 2018. (izvorni)	Povećanje	Smanjenje	Novi plan (I. izmjene)	Indeks novi / tekući
Ukupni tekući prihodi	72.521.916,00	2.602.050,00	480.050,00	74.643.916,00	102,93
Preneseni višak prihoda iz 2017.	0,00	0	0	0	
Sveukupni prihodi	72.521.916,00	2.602.050,00	480.050,00	74.643.916,00	102,93
Rashodi	72.521.916,00	5.144.450,00	3.022.450,00	74.643.916,00	102,93

Sastavni dio ove odluke je analitički prikaz svih izmjena i dopuna iskazanih prihoda po izvorima financiranja i ekonomskoj klasifikaciji, kao i analitički prikaz svih izmjena i dopuna rashoda po izvorima financiranja, programskoj i ekonomskoj klasifikaciji. Nalazi se u prilogu zapisnika i njegov je sastavni dio.

2.6.

Glavni tajnik akademik Pavao Rudan iznio je i Prijedlog Financijskog plana Hrvatske akademije za 2019. s projekcijama za 2020. i 2021. godinu.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti razmotrilo je i jednoglasno usvojilo Prijedlog Financijskog plana Hrvatske akademije za 2019. s projekcijama za 2020. i 2021. godinu, kako slijedi:

	Plan 2018. (izvorni)	Plan za 2019.	Projekcija plana za 2020.	Projekcija plana za 2021.	Indeks 2019/2018.
Ukupni tekući prihodi	72.521.916,00	77.814.759,00	73.760.536,00	70.719.233,00	107,30
Donos viška prihoda (+)	0	5.800.000,00	4.000.000,00	3.500.000,00	
Odnos viška prihoda (-)	0	4.000.000,00	3.500.000,00	2.500.000,00	
Sveukupni prihodi	72.521.916,00	79.614.759,00	74.260.536,00	71.719.233,00	109,78
Rashodi	72.521.916,00	79.614.759,00	74.260.536,00	71.719.233,00	109,78

Sastavni dio ove Odluke je analitički prikaz svih prihoda po izvorima financiranja i ekonomskoj klasifikaciji te analitički prikaz svih rashoda prema izvorima financiranja, programskoj i ekonomskoj klasifikaciji koji se nalazi u prilogu Zapisnika i njegov je sastavni dio.

2.7.

2.7.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti utvrdilo je kandidate za glavnog tajnika i predstavnike Akademijinih razreda u Predsjedništvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, koji će se birati na Izornoj skupštini koja će se održati u srijedu, 5. prosinca 2018. s početkom u 17 sati, kako slijedi:

Glavni tajnik	Predlagači
akademik Andrej DUJELLA	Razred za filološke znanosti Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju akademici: Ivica Kostović, Davorin Rudolf, August Kovačec, Ivan Aralica, Ivan Supić, Stanislav Tuksar, Mislav Ježić i Goran Filipi
akademik Dario VRETENAR	Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Razred za prirodne znanosti Razred za medicinske znanosti Razred za književnost Razred za likovne umjetnosti

Članovi predsjedništva – predstavnici razredā	Predlagači
akademik Jakša BARBIĆ	Razred za društvene znanosti
akademik Marko TADIĆ	Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
akademik Slavko MATIĆ	Razred za prirodne znanosti
akademkinja Milena ŽIC-FUCHS	Razred za filološke znanosti
akademik Boris SENKER	Razred za književnost
akademik Leo BUDIN	Razred za tehničke znanosti

Kao i na prethodnoj sjednici Predsjedništva, predlaže se da kandidati za glavnog tajnika izlože svoje viđenje obnašanja dužnosti glavnog tajnika Akademije u trajanju do 15 minuta. Isto tako predlaže se da članovi Akademije koji žele sudjelovati u raspravi, to čine u trajanju do 5 minuta, samo jednom.

2.7.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti primilo je na znanje prijedloge razredā da se iz kvoruma potrebnog za odlučivanje i utvrđivanje rezultata glasovanja na Izbornoj skupštini za izbor glavnog tajnika i predstavnika Akademijinih razreda u Predsjedništvu, koja će se održati 5. prosinca 2018., izuzmu: akademici: Milko Jakšić, Dragutin Skoko, Stjepan Babić, Eduard Hercigonja, Radoslav Katičić, Ivan Kožarić i Ruben Radica te akademkinja Antica Menac.

2.7.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga razredā, utvrdilo sastav Skrutatorskog povjerenstva koji će predložiti Izbornoj skupštini za izbor glavnog tajnika i predstavnika Akademijinih razreda u Predsjedništvu, a koja će se održati 5. prosinca 2018.: akademik Dragutin Feletar – Razred za društvene znanosti, akademik Goran Muić – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, akademik Igor Vlahović – Razred za prirodne znanosti, akademik Željko Cvetnić – Razred za medicinske znanosti, akademik Darko Novaković – Razred za filološke znanosti, akademik Josip Užarević – Razred za književnost, akademik Zlatan Vrkljan – Razred za likovne umjetnosti, akademik Davorin Kempf – Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju, te akademik Ignac Lovrek – Razred za tehničke znanosti.

2.8.

Predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić dao je riječ akademiku Jakši Barbiću, potpredsjedniku Akademije, kako bi Predsjedništvu izložio stanje i prijedloge vezano uz zaštitu prava vlasništva pokretnih kulturnih dobara Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti koje osporava Moderna galerija.

Nakon rasprave u kojoj su sudjelovali akademici: Jakša Barbić, Vladimir Marković, Marko Pećina, Nikša Gligo i Zvonko Kusić, Predsjedništvo Akademije jednoglasno je donijelo ovu odluku:

1. Nalaže se Upravi da poduzme sve pravne radnje potrebne da se zaštiti pravo vlasništva umjetnina Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti koje osporava Moderna galerija u Zagrebu. Daje se suglasnost na prijedlog ugovora kojim Hrvatska akademija predlaže da se spor riješi mirnim putem. Ne uspije li to postići, Uprava će pokrenuti postupak pred sudom.

2. O podizanju tužbe pred sudom Uprava će izvijestiti Ministarstvo kulture i Ministarstvo financija Republike Hrvatske o enormno visokim troškovima koje će taj (s obzirom na dosadašnje pravomoćne odluke sudova) nepotreban spor izazvati na teret poreznih obveznika, a u korist odvjetnika.

3. S obzirom na to da je ovo posljednja sjednica Predsjedništva u sadašnjem sastavu, konačnu odluku o pokretanju spora pred sudom donijet će na svojoj prvoj sjednici Predsjedništvo koje će od 1. siječnja 2019. djelovati u novom sastavu.

Ad 3.

3.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Razreda za likovne umjetnosti, jednoglasno donijelo odluku kojom se akademik Andrija Mutnjaković imenuje voditeljem Hrvatskog muzeja arhitekture Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, u novom mandatnom razdoblju od 4 godine, počevši od 26. veljače 2019.

3.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Razreda za društvene znanosti, jednoglasno donijelo odluku kojom se akademik Gordan Družić imenuje voditeljem Odsjeka za ekonomska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, u novom mandatnom razdoblju od 4 godine, počevši od 1. travnja 2019.

3.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Grada Osijeka, jednoglasno donijelo odluku kojom se: razrješuje mr. sc. Denis Ambruš, dipl. ing. arh., članstva u Vijeću Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku, s danom 28. studenoga 2018.

Istodobno se doc. dr. sc. Predrag Zima imenuje za člana u Vijeću Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku, počevši od 28. studenoga 2018.

3.4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Razreda za medicinske znanosti, jednoglasno donijelo odluku kojom se razrješuje akademik Željko Cvetnić, na osobni zahtjev, dužnosti člana Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, s datumom 28. studenoga 2018.

Akademijino Predsjedništvo zahvaljuje akademiku Željku Cvetniću na dosadašnjem angažmanu u radu Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Razreda za medicinske znanosti, jednoglasno donijelo odluku kojom se akademik Zvonko Kušić imenuje članom Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u mandatnom razdoblju od 4 godine, počevši od 28. studenoga 2018.

Ad 4.

4.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je donijelo Odluku o izboru u stručno zvanje i na radno mjesto kojom se Andreja Der-Hazarijan Vukić izabire u

stručno zvanje i na radno mjesto stručnog savjetnika za znanstveno polje likovnih umjetnosti u umjetničkom području, u Arhivu za likovne umjetnosti Kabineta za arhitekturu i urbanizam Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

4.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je donijelo Odluku o izboru u stručno zvanje i na radno mjesto kojom se Jasenka Ferber Bogdan izabire u stručno zvanje i na radno mjesto stručnog savjetnika za znanstveno polje likovnih umjetnosti u umjetničkom području, u Arhivu za likovne umjetnosti Kabineta za arhitekturu i urbanizam Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

Ad 5.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je razmotrilo i prihvatilo priloženi Pravilnik Znanstvenog vijeća za kristalografiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Hrvatske kristalografske zajednice.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti imenovalo je članove Znanstvenog vijeća za kristalografiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Hrvatske kristalografske zajednice u sljedećem sastavu: dr. sc. Lidija Androš Dubraja, Institut »Ruđer Bošković«, znanstvena suradnica; dr. sc. Tomislav Balić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku; prof. dr. sc. Nenad Ban, ETH Zurich, dopisni član Hrvatske akademije; dr. sc. Zrinka Banić Tomišić, Državni zavod za intelektualno vlasništvo; Nea Baus, univ. bacc. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Nikola Bedeković, mag. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; akademik Vladimir Bermanec, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti; izv. prof. dr. sc. Branimir Bertoša, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Mirjana Bijelić, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Nikola Biliškov, Institut »Ruđer Bošković«, znanstveni suradnik; dr. sc. Anita Blagus; Mladen Borovina, mag. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Ivana Brekalo, mag. chem., Georgetown University, Washington D.C.; dr. sc. Josip Bronić, Institut »Ruđer Bošković«, znanstveni savjetnik; doc. dr. sc. Franka Miriam Brückler, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Ante Bubić, mag. chem., Institut »Ruđer Bošković«; dr. sc. Dejan-Krešimir Bučar, University College London; Sanja Burazer, mag. app. chem., Institut »Ruđer Bošković«; dr. sc. Maja Buljan, Institut »Ruđer Bošković«, viša znanstvena suradnica; Sara Cepić, univ. bacc. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; izv. prof. dr. sc. Mario Cetina, Tekstilno-tehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu; izv. prof. dr. sc. Dominik Cinčić, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Ivica Cvrtila, mag. chem., University of Groningen; dr. sc. Andrea Čobić, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; izv. prof. dr. sc. Marijana Đaković, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; izv. prof. dr. sc. Igor Derđ, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku; doc. dr. sc. Ivica Đilović, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Mihael Eraković, mag. chem., Institut »Ruđer Bošković«; Ina Erceg, mag. chem., Institut »Ruđer Bošković«; dr. sc. Matej Fonović, Max Planck Institute for Intelligent Systems; Luka Fotović, mag. educ. biol. et chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Silvia-Maria Franov, univ. bacc. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; izv. prof. dr. sc. Tomislav Friščić, McGill University, Montreal; dr. sc. Andreja Gajović, Institut »Ruđer Bošković«, znanstvena savjet-

nica; dr. sc. Jadranko Gladić, Institut za fiziku; Neven Golenić, mag. chem.; Ingrid Gregorović, mag. chem.; Zvonka Gverić, mag. geol., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Ivan Halasz, Institut »Ruđer Bošković«, znanstveni suradnik; Igor Huskić, mag. chem., McGill University, Montreal; prof. dr. sc. Hrvoje Ivanković, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Nives Ivić, Institut »Ruđer Bošković«, viša asistentica; Nikola Jakupec, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; izv. prof. dr. sc. Nenad Judaš, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Marina Juribašić, Institut »Ruđer Bošković«, znanstvena suradnica; dr. sc. Marijana Jurić, Institut »Ruđer Bošković«, viša znanstvena suradnica; prof. dr. sc. Branko Kaitner, *professor emeritus*, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Lidija Kanižaj, mag. ing. chem., Institut »Ruđer Bošković«; Robert Katava, mag. chem., Tekstilno-tehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Ivana Kekez, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; mag. phys. Teodoro Klaser, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Andrea Knežević, Institut »Ruđer Bošković«, viša asistentica; prof. dr. sc. Goran Kniewald, Institut »Ruđer Bošković«, znanstveni savjetnik; doc. dr. sc. Ivan Kodrin, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Biserka Kojić-Prodić, Institut »Ruđer Bošković«, zaslužna znanstvenica; Karolina Kolarić, univ. bacc. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Zoran Kokan, Institut »Ruđer Bošković«, viši asistent; dr. sc. Stjepko Krehula, Institut »Ruđer Bošković«, viši znanstveni suradnik; dr. sc. Boris-Marko Kukovec, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Splitu; Tomislav Lež, univ. bacc. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Marin Liović, univ. bacc. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Katarina Lisac, mag. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Ivana Lončarek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Božena Lovrić, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Marija Luić, Institut »Ruđer Bošković«, znanstvena savjetnica; Ivan Marić, mag. chem., Institut »Ruđer Bošković«; Sara Marijan, univ. bacc. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; doc. dr. sc. Aleksandra Maršavelski, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Valentina Martinez, univ. bacc. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; prof. dr. sc. Prosper Matković, Metalurški fakultet, Sveučilište u Zagrebu; prof. dr. sc. Tanja Matković, Metalurški fakultet, Sveučilište u Zagrebu; prof. dr. sc. Ernest Meštrović, Xellia Pharmaceuticals; mr. sc. Snježana Mikulčić Pavlaković, Hrvatski prirodoslovni muzej; Valentina Milašinović, mag. appl. chem., Institut »Ruđer Bošković«; dr. sc. Ognjen Milat, Institut za fiziku, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju; dr. sc. Dali-bor Milić, Max F. Perutz Laboratories, Beč; prof. dr. sc. Andrea Moguš-Milanković, Institut »Ruđer Bošković«, znanstvena savjetnica; dr. sc. Krešimir Molčanov, Institut »Ruđer Bošković«, znanstveni suradnik; izv. prof. dr. sc. Draginja Mrvoš-Sermek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; akademik Svetozar Musić, Institut »Ruđer Bošković« i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, zaslužni znanstvenik; Vinko Nemec, mag. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Ivana Nogo-
lo, mag. chem., Pliva Hrvatska d.o.o.; dr. sc. Vjera Novosel-Radović, Željezara Sisak; dr. sc. Branka Njegić Džakula, Institut »Ruđer Bošković«, znanstvena suradnica; dr. sc. Ana Palčić, Institut »Ruđer Bošković«, znanstvena suradnica; dr. sc. Luka Pavić, Institut »Ruđer Bošković«, znanstveni suradnik; prof. dr. sc. Gordana Pavlović, Tekstilno-tehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Berislav Perić, Institut »Ruđer Bošković«, znanstve-

ni suradnik; Mateja Pisačić, mag. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; doc. dr. sc. Jana Pisk, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Tomislav Piteša, mag. chem., Institut »Ruđer Bošković«, dr. sc. Jasminka Popović, Institut »Ruđer Bošković«, viša znanstvena suradnica; akademik Stanko Popović, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti; prof. dr. sc. Zora Popović, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; prof. dr. sc. Biserka Prugovečki, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; mr. sc. Nikol Radović, Geodetski fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Tamara Rinkovec, univ. bacc. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Mira Ristić, Institut »Ruđer Bošković«, znanstvena savjetnica; izv. prof. dr. sc. Mirta Rubčić, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Igor Sabljčić, Institut »Ruđer Bošković«, viši stručni suradnik; dr. sc. Krešimir Salamon, Institut za fiziku; prof. dr. sc. Milan Sikirica, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Kristina Sklepić, dipl. ing., Institut »Ruđer Bošković«, doc. dr. sc. Željko Skoko, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; izv. prof. dr. sc. Ljerka Slokar, Metalurški fakultet, Sveučilište u Zagrebu; prof. dr. sc. Dragutin Slovenec, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Kristina Smokrović, mag. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Neven Smrečki, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Petra Stanić, univ. bacc. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; doc. dr. sc. Vladimir Stilinović, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Ana Šantić, Institut »Ruđer Bošković«, viša znanstvena suradnica; dr. sc. Ankica Šarić, Institut »Ruđer Bošković«, viša znanstvena suradnica; Tino Šeba, mag. chem.; Luka Šmital, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Lara Štajner, mag. chem., Institut »Ruđer Bošković«, dr. sc. Goran Štefanić, Institut »Ruđer Bošković«, znanstveni savjetnik; dr. sc. Zoran Štefanić, Institut »Ruđer Bošković«, viši znanstveni suradnik; dr. sc. Anamarija Šter Stančević, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku; prof. dr. sc. Darko Tibljaš, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Davor Tolj, mag. chem., EPFL Lausanne, Technische Universität Wien; prof. dr. sc. Nenad Tomašić, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Sanja Tomić, Institut »Ruđer Bošković«, znanstvena savjetnica; prof. dr. sc. Anđelka Tonejc, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; prof. dr. sc. Antun Tonejc, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Edi Topić, mag. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Filip Topić, McGill University, Montreal; dr. sc. Krunoslav Užarević, Institut »Ruđer Bošković«, viši znanstveni suradnik; prof. dr. sc. Ivan Vicković, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku; dr. sc. Aleksandar Višnjevac, Institut »Ruđer Bošković«, viši znanstveni suradnik; Toni Vitasović, univ. bacc. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Matea Vitković, mag. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; prof. dr. sc. Kristian Vlahoviček, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Martina Vrankić, Institut »Ruđer Bošković«, znanstvena suradnica; Matija Vukovinski, mag. chem., JGL d.d.; Darko Vušak, mag. chem., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu; dr. sc. Marija Zbačnik, Buchmann Institute for Molecular Life Sciences; dr. sc. Željka Žigovečki Gobac.

Članovi Znanstvenog vijeća za kristalografiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Hrvatske kristalografske zajednice imenuju se na mandatno razdoblje od četiri godine, počevši od 28. studenoga 2018.

Ad 6.

6.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za tehničke znanosti i jednoglasno odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj međunarodnog znanstvenog skupa *Naval Hydro Workshop*, koji će se održati 28. i 29. siječnja 2019. na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za tehničke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedenog međunarodnog znanstvenog skupa.

6.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i jednoglasno odlučilo da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj *9. hrvatskog kongresa farmakologije*, čiji domaćin je Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, a koji će se održati od 25. do 28. rujna 2019. u Zagrebu.

Pokroviteljstvo se daje pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj spomenutog kongresa.

6.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je odlučilo da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj konferencije *Hrvatska na Savi – nacionalni projekt budućnosti Zagreba i središnje Hrvatske*, koja će se održati 3. prosinca 2018. u hotelu »Esplanade«, Smaragdna dvorana, Mihanovićeve 1 u Zagrebu.

Pokroviteljstvo se daje pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj spomenute konferencije.

6.4.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za medicinske znanosti i jednoglasno odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj međunarodnog simpozija *10. Štamparovi dani*, koji će se održati od 7. do 9. prosinca 2018. u Požeštini.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj navedenog međunarodnog simpozija.

6.5.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti slobodna je zahvaliti na pozivu za pokroviteljstvo nad 12. znanstveno-stručnom konferencijom *Tekstilna znanost i gospodarstvo 2019 / Textile Science and Economy 2019 – French-Croatian Forum*.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na svojoj 9. (245.) redovitoj sjednici, održanoj 28. studenoga 2018., uz prethodnu suglasnost Razreda za tehničke znanosti odlučilo da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj 12. znanstveno-stručne konferencije *Tekstilna znanost i gospodarstvo 2019 / Textile Science and Economy 2019 – French-Croatian Forum*, koja će se održati 23. i 24. siječnja 2019. u Zagrebu.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj spomenute znanstveno-stručne konferencije.

6.6.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, uz prethodnu suglasnost Razreda za filološke znanosti, jednoglasno odlučilo da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj radnog zasjedanja Terminološke komisije Međunarodnoga slavističkog komiteta i okruglog stola o terminološkim izazovima i novim smjerovima znanstvenih istraživanja terminologija različitih struka, koje će se održati 9. svibnja 2019. u Zagrebu.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj spomenutog radnog zasjedanja i okruglog stola.

Vezano uz zamolbu Naslova za korištenje Akademijine dvorane za zasjedanje i održavanje okruglog stola, zbog zauzetosti Akademijine velike sjedničke dvorane na Trgu Nikole Šubića Zrinskog 11 slobodni smo ponuditi multimedijalnu dvoranu Akademijine Knjižnice na Strossmayerovom trgu 14 ili Preporodnu dvoranu u Opatičkoj 18.

6.7.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je odlučilo da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj međunarodnog znanstvenog skupa *Život i djelo fra Vicka Kapitanovića*, koji će se održati 6. prosinca 2018. u Splitu.

Pokroviteljstvo se prihvaća pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj spomenutog međunarodnog znanstvenog skupa.

Zasjedanje je zaključeno u 12,55 sati.

PONOVLJENA IZBORNA SKUPŠTINA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održana 5. prosinca 2018. u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića Zrinskog
11 s početkom u 17,15 sati*

Nazočni akademici: Igor Anić, Ivan Aralica, Arsen Bačić, Zvonimir Baletić, Jakša Barbić, Ferdo Bašić, Nikola Bašić, Vladimir Bermanec, Josip Božičević, Josip Bratulić, Leo Budin, Željko Cvetnić, Tomislav Cvitaš, Ivo Čikeš, Željka Čorak, Žarko Dadić, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Branko Despot, Pavle Dešpalj, Gordan Družić, Andrej Dujella, Goran Durn, Dragutin Feletar, Igor Fisković, Stjepan Gamulin, Nikša Gligo, Ivan Gušić, Marin Hraste, Ksenofont Ilakovac, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Mislav Ježić, Mladen Juračić, Zoran Jurančić, Andrija Kaštelan, Davorin Kempf, Zlatko Keser, Branko Kincl, Leo Klasinc, Ivica Kostović, August Kovačec, Željko Kučan, Elso Kuljanić, Zvonko Kusić, Ignac Lovrek, Nikola Ljubešić, Mladen Machiedo, Josip Madić, Vladimir Marković, Tonko Maroević, Slavko Matić, Dražen Matičić, Davor Miličić, Zvonimir Mrkonjić, Goran Muić, Andrija Mutnjaković, Anica Nazor, Velimir Neidhardt, Darko Novaković, Mladen Obad Šćitaroci, Dubravka Oraić Tolić, Mirko Orlić, Vladimir Paar, Pavao Pavličić, Frano Parać, Josip Pečarić, Marko Pečina, Goran Pichler, Ivanka Petrović, Stanko Popović, Ivan Prpić, Željko Reiner, Igor Rončević, Pavao Rudan, Davorin Rudolf, Daniel Rukavina, Miroslav Samaržija, Đuro Seder, Ivo Senjanović, Vlatko Silobrčić, Branko Sokač, Milivoj Solar, Nikša Stančić, Ivan Supićić, Franjo Šanjek, Mirna Šitum, Ivo Šlaus, Vitimir Šunjić, Marko Tadić, Franjo Tomić, Radoslav Tomić, Željko Tomičić, Goran Tribuson, Nenad Trinajstić, Stanislav Tuksar, Bo-

žo Udovičić, Josip Užarević, Igor Vlahović, Dario Vretenar, Zlatan Vrkljan, Slobodan Vukičević, Alica Wertheimer-Baletić, Milena Žic Fuchs, Mladen Žinić i Viktor Žmegač (ukupno 106 članova).

Ispričani akademici: Vlasta Piližota, Ranko Matasović, Goran Filipi, Frano Kršinić, Dubravko Jelčić, Tonko Maroević, Svetozar Musić, Nenad Cambi, Petar Strčić, Tomislav Raukar, Dinko Kovačić, Marko Samardžija, Vjekoslav Jerolimov, Boris Senker, Jakša Fiamengo, Koraljka Kos, Zvonko Posavec, Krešimir Nemeč, Vera Horvat Pintarić, Mirko Zečić, Boris Bućan, Stjepan Damjanović, Dunja Fališevac, Božidar Liščić, Luko Paljetak, Marko Šarić i Marija Ujević Galetović (ukupno 27 članova).

Predsjedatelj: predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić.

Dnevni red:

1. Otvaranje ponovljene Izborne skupštine.
2. Izbor zapisničara i skrutatora.
3. Izbor glavnog tajnika Hrvatske akademije.
4. Izbor članova Predsjedništva Hrvatske akademije.

Ad 1.

Predsjedatelj Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić otvara skupštinsko zasjedanje, pozdravlja sve članove Akademije i ostale prisutne.

Predsjedatelj akademik Zvonko Kusić poziva prisutne da minutom šutnje odaju počast članovima Akademije preminulima od prošlog zasjedanja Skupštine, i to akademiku Ivanu Cifriću i dopisnom članu Berndu Crasemannu.

S obzirom na to da je ovo ponovljena Izborna skupština, predsjedatelj akademik Zvonko Kusić upoznaje prisutne akademike s prijedlogom Predsjedništva Akademije, a u skladu s prijedlozima razreda, da se u kvorum Skupštine odnosno u broj glasova potreban prilikom utvrđivanja rezultata glasovanja o izboru ne uzimaju u obzir oni akademici i akademkinje koji su zbog opravdanih razloga duže spriječeni sudjelovati u radu razreda, i to: Milko Jakšić, Dragutin Skoko, Stjepan Babić, Eduard Hercigonja, Radoslav Katičić, Antica Menac, Ivan Kožarić i Ruben Radica (ukupno 8 članova). Predsjedatelj daje na glasovanje taj prijedlog.

Skupština prihvaća prijedlog.

Predsjedatelj utvrđuje da je Skupština usvojila prijedlog Predsjedništva da se u kvorum Skupštine odnosno u broj glasova potreban prilikom utvrđivanja rezultata glasovanja o izboru ne uzimaju u obzir akademici i akademkinje navedeni u prijedlogu.

Predsjedatelj akademik Zvonko Kusić upoznaje Skupštinu s činjenicom da na dan 5. prosinca 2018. Akademija ima 140 akademika od kojih je prethodnom odlukom 8 akademika izuzeto od utvrđivanja kvoruma i utvrđivanja rezultata glasovanja. Za to se uzimaju u obzir 132 akademika.

Predsjedatelj obavještava da kvorum za odlučivanje čini dvije trećine od tog broja – 88 akademika.

Kako Skupštini prisustvuje 106 akademika, ispunjen je uvjet kvoruma da Skupština može valjano odlučivati.

Odluke o izboru članova Predsjedništva donose se većinom glasova svih akademika, pa je s obzirom na prethodno donesenu odluku potrebno da za izbor kandidata svoj glas daje najmanje 67 prisutnih akademika.

Ad 2.

Predsjednik predlaže da se za zapisničara zasjedanja izabere akademik Mladen Juračić, a za skrutatore prema prijedlozima razredâ i Predsjedništva predlažu se akademici: Dragutin Feletar, Goran Muić, Igor Vlahović, Željko Cvetnić, Darko Novaković, Josip Užarević, Zlatan Vrkljan, Davorin Kempf i Ignac Lovrek.

Za predsjednika Skrutatorskog povjerenstva predlaže se akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije.

Predsjednik stavlja na glasovanje istaknute prijedloge, a Skupština ih jednoglasno prihvaća.

Ad 3.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić upoznao je članove Skupštine s kandidatima za glavnog tajnika, predloženima od Akademijinih razreda i skupine akademika odnosno od Predsjedništva Akademije koji su prihvatili kandidaturu.

Predsjednik podsjeća da su za članove Predsjedništva svi Akademijini razredi proveli propisani kandidacijski postupak te utvrđuje da su to kandidature koje su u roku dostavljene Predsjedništvu Akademije.

Za glavnog tajnika ponovo su predložena dva (2) kandidata, i to:

- akademik ANDREJ DUJELLA, čiju su kandidaturu predložila dva (2) Akademijina razreda, i to: Razred za filološke znanosti i Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju, i skupina akademika: Ivica Kostović, Davorin Rudolf, August Kovačec, Ivan Aralica, Ivan Supićić, Stanislav Tuksar, Mislav Ježić i Goran Filipi;

- akademik DARIO VRETENAR, čiju kandidaturu je predložilo pet (5) Akademijinih razreda, i to: Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, Razred za prirodne znanosti, Razred za medicinske znanosti, Razred za književnost i Razred za likovne umjetnosti.

Na prethodno održanoj Izornoj skupštini niti jedan kandidat nije dobio potreban broj od 67 glasova; akademik Dujella dobio je 57 glasova, a akademik Vretenar 63 glasa.

Predsjednik obavještava da su s obzirom na to da je ovo ponovljena Izborna skupština, na glasačkom listiću na kojem će se danas glasovati kandidati poredani po broju dobivenih glasova, a ne po abecedi.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić skreće pozornost na to da se, u slučaju da nijedan od predloženih kandidata ne dobije potreban broj glasova, glasovanje ne ponavlja. Tada razredi moraju na svojim sjednicama ponoviti kandidacijski postupak za izbor glavnog tajnika i do pet članova Predsjedništva. To treba učiniti u kratkom roku od 15 dana, nakon čega će Predsjedništvo utvrditi predložene kandidate i zakazati novu Izbornu skupštinu koja će se održati u siječnju iduće godine.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić daje riječ akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku Akademije i predsjedniku Skrutatorskog povjerenstva, da iznese način glasovanja te postupak izbora glavnog tajnika i do pet (5) članova Predsjedništva Akademije.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, čita akte koji se odnose na način glasovanja te na postupak izbora glavnog tajnika i do pet (5) članova Predsjedništva:

U skladu sa Zakonom o Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, Statutom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Pravilnikom o predlaganju i izboru članova Predsjedništva Akademije, o kandidatima za funkciju glavnog tajnika glasuje se odvojeno, glasačkim listićima na kojima su kandidati navedeni redom prema broju glasova dobivenih na prethodnoj Izornoj skupštini.

Na ovoj Skupštini biraju se glavni tajnik i do pet (5) članova Predsjedništva.

Za pojedine kandidate glasuje se tako da se zaokruži redni broj ispred njihova imena i prezimena. Bilo kakve druge oznake: križići, podcrtavanje i sl., kao i eventualno dopisivanja imena drugih kandidata, neće se uzimati u obzir i takav će se listić smatrati nevažećim.

Na listićima će biti naznačen broj kandidata koji se bira.

Nevažećim će se smatrati i onaj listić na kojem će biti zaokružen veći broj kandidata nego što se bira.

Ako na nekom glasačkom listiću budu zaokruženi brojevi za manje kandidata od broja koji se bira, listić je važeći, s time da se u obzir uzimaju glasovi za kandidata pod rednim brojem koji su zaokruženi.

Za funkciju glavnog tajnika izabran je onaj kandidat koji dobije većinu od 67 glasova redovitih članova Akademije. Ta je većina potrebna i za izbor do pet (5) članova Predsjedništva.

Postupak izbora na Skupštini je sljedeći:

Primenjuju se odredbe članka 7. Pravilnika o predlaganju i izboru članova Predsjedništva Akademije koje, kada je riječ o izboru glavnog tajnika Akademije, glase:

Stavak 1) Skupština Akademije bira između kandidata koji su za glavnog tajnika Akademije predložili razredi odnosno jedan ili više redovitih članova Akademije.

Stavak 2) O kandidatima za glavnoga tajnika Akademije i druge članove Predsjedništva glasuje se odvojeno, glasačkim listićima na kojima su kandidati svrstani, i to: kandidati za izbor glavnoga tajnika redom prema broju glasova dobivenih na prethodnoj Izornoj skupštini, a kandidati za članove Predsjedništva abecednim redom.

Stavak 3) Izabrani su oni kandidati koji dobiju većinu glasova određenu člankom 43. Statuta Akademije.

Za odlučivanje o izborima potrebno je da na sjednici Skupštine sudjeluju najmanje dvije trećine svih članova Skupštine. Odluke se donose većinom glasova svih redovitih članova.

Stavak 4) Ako nijedan kandidat za glavnog tajnika ne dobije potrebnu većinu, glasovanje se ne ponavlja.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvaljuje akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku Akademije.

U skladu s prijedlogom Predsjedništva od 28. studenoga 2018., predlaže se da kandidati za glavnog tajnika Akademije usmeno izlože svoje viđenje obnašanja funkcije glavnog tajnika, od najviše petnaest (15) minuta svaki.

Dvije (2) minute prije isteka vremena za izlaganje programa, kandidata će se upozoriti na vrijeme koje mu je preostalo za izlaganje.

Isto tako predlaže se da članovi Akademije koji žele sudjelovati u raspravi to čine u trajanju do pet (5) minuta, samo jednom.

Dvije (2) minute prije isteka vremena za sudjelovanje u raspravi govornika će se upozoriti na vrijeme koje mu je preostalo za izlaganje.

Predsjednik prijedlog daje na glasovanje. Skupština prihvaća prijedlog.

Predsjednik poziva akademika Andreja Dujellu da se obrati Skupštini.

Akademik Andrej Dujella:

Velika mi je čast biti kandidatom za odgovornu dužnost glavnog tajnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Čast mi je da vam se mogu obratiti na ovoj izbornoj skupštini. Moje izlaganje bit će znatno kraće od 15 minuta.

Zahvaljujem svima koji su moju kandidaturu podržali na glasovanjima po razredima te na prethodnoj Izornoj skupštini, a također i svima vama koji ste pozorno proučili izborne programe i životopise kandidata, te uzeli u razmatranje i moju kandidaturu za dužnost glavnog tajnika. Posebno zahvaljujem akademkinji Žic Fuchs te akademikima Rudolfu i Tuksaru s kojima sam kao dio ekipe sudjelovao u kreiranju programa i predstavljanju kandidata za novu Upravu.

Čestitam akademiku Neidhardtu na izboru za novog predsjednika Akademije, te akademikima Miličiću i Paraću na izboru za potpredsjednike Akademije. Zahvaljujem i njima i akademiku Vretenaru na korektnom odnosu tijekom izbornog postupka, te svim akademikima, a posebno razrednim tajnicima, na susretljivosti prilikom predstavljanja kandidata za novu Upravu.

Ako mi iskažete povjerenje i izaberete me za glavnog tajnika Akademije, tu ću dužnost obnašati savjesno i odgovorno, uz puno poštovanje prema svim kolegicama akademkinjama i kolegama akademikima, te prema svim djelatnicima Akademije.

Želim naglasiti da respektabilan broj glasova koji sam dobio na prethodnoj izornoj skupštini, i koje možda dobijem i na ovoj skupštini, ni na koji način ne mogu relativizirati izbornu pobjedu kolega akademika Neidhardta, Miličića i Paraća. Moja lojalnost prema izabranim članovima Uprave je neupitna. Budem li izabran za glavnog tajnika Akademije, uvjeren sam da će naša suradnja biti vrlo uspješna, kolegijalna te na čast i dobrobit Akademije i domovine Hrvatske.

Prema Statutu Akademije, dužnosti glavnog tajnika su: priprema zasjedanja Skupštine i Predsjedništva Akademije, suradnja s razrednim tajnicima te predsjednicima i voditeljima ostalih Akademijinih tijela, praćenje rada Akademijinih jedinica i stručnih službi, te koordinacija Akademijine izdavačke djelatnosti.

Vjerujem da bi mi iskustvo koje sam stekao u prethodne četiri godine kao tajnik Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i član Predsjedništva Akademije, te kao glavni urednik Akademijinog časopisa Rad HAZU – Matematičke znanosti, bilo od velike pomoći u uspješnom obavljanju tih dužnosti. Izdavačka djelatnost vrlo je važan i uspješan dio Akademijinih aktivnosti. Snažno ću podržavati sve Akademijine izdavačke pothvate, kako one koji se i sada besprijekorno odvijaju, tako i one koji stjecajem različitih okolnosti imaju poteškoća u realizaciji. Naročito važnim smatram povećanje vidljivosti vrijednih Akademijinih publikacija kroz distribuciju, razmjenu i digitalizaciju.

Akademija i akademici predstavljaju ono najbolje što Hrvatska ima u području znanosti, kulture i umjetnosti. Važno je da se glas akademika čuje u javnosti, ali i unutar Akademije. U skladu s tim, budem li izabran za glavnog tajnika, bit ću spreman saslušati sve stavove, prijedloge i primjedbe svakog akademijinog razreda, ali i svakog akademika osobno, te nastojati da vaši prijedlozi i primjedbe budu primjereno uvažavani od Uprave i Predsjedništva Akademije.

Hvala Vam na pozornosti.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvaljuje akademiku Andreju Dujelli na izlaganju i poziva akademika Darija Vretenara da se obrati Skupštini.

Akademik Dario Vretenar:

Kao što sam već istaknuo u svom prvom istupu, u svom radu posebnu pozornost posvetio bih dvjema vrlo aktualnim temama. Prva je osiguravanje značajnijih financijskih sredstava za istraživački i umjetnički rad članova Akademije, njezinih znanstvenoistraživačkih i umjetničkih

ko-galerijskih jedinica. Akademija je najviša znanstvena i umjetnička ustanova u Hrvatskoj. Članovi Akademije, njezini razredi, kao i znanstvene i umjetničke jedinice u svom radu postižu iznimne rezultate, prepoznate kako na nacionalnoj, tako i na međunarodnoj razini. U suradnji s državnim tijelima na području znanosti i kulture potrebno je stoga uspostaviti trajni sustav financiranja istraživačkih projekata Akademije od nacionalne važnosti, izvornog umjetničkog stvaralaštva, kao i zapošljavanja mladih znanstvenika, u skladu sa Strateškim planom razvoja. No, isto tako potrebno je poticati i pomagati Akademijine jedinice i članove Akademije u prijavama projekata koji se financiraju bilo iz domaćih ili inozemnih izvora, te za dodjelu sredstava iz Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i drugih zaklada.

Druga tema je međunarodna suradnja i promicanje hrvatske znanosti i umjetnosti u Europi i svijetu. Kroz rad Odbora za međunarodnu suradnju, Akademija potiče bilateralnu suradnju i uključivanje u sve važnije međunarodne znanstvene asocijacije. No, uz jačanje bilateralne suradnje i umreženosti Akademije, otvaraju se i nove mogućnosti multilateralnog povezivanja i izravne suradnje kroz zajedničke znanstvene i umjetničke projekte. Zalagat ću se da Akademija iskoristi sve nove mogućnosti koje se Hrvatskoj pružaju u europskom istraživačkom i umjetničkom prostoru.

Postoje i manje zabavne zadaće koje su u domeni rada glavnog tajnika. On, na primjer, mora pratiti primjenu općih akata Akademije i predlagati Upravi da zatraži od Predsjedništva odnosno Skupštine njihove izmjene, smatra li s obzirom na iskustvo u njihovoj primjeni da je to korisno. Mora pratiti i primjenu propisa u odnosu na Akademiju i predlagati Upravi poduzimanje mjera u interesu Akademije. Konačno, glavni tajnik skrbi o zaštiti Akademijinih prava na svim područjima (intelektualnih, imovinskih).

Poštovane akademkinje i akademici, svi navedeni poslovi i zadaće glavnog tajnika zahtijevaju veliku razinu fleksibilnosti i ne trpe shematski pristup. Širina znanstvenih i umjetničkih područja nalaže da se vođenju poslova Akademije pristupa u skladu s posebnostima svakog pojedinačnog područja, s ciljem postizanja najboljih rezultata. Takav će biti i način mog rada.

Kao što je u svom izbornom govoru istaknuo predsjednik akademik Neidhardt, Akademija je onoliko uspješna koliko tome pridonesu njezini članovi. Stoga je važna zadaća glavnog tajnika bliska suradnja sa svim članovima Akademije, temeljena na načelima kolegijalnosti, poštovanja i uvažavanja različitih mišljenja. Glavni tajnik mora biti otvoren za suradnju sa svim članovima Akademije i u stvarima koje nisu neposredno vezane uz njihovo članstvo u Akademiji.

Zajedno s predsjednikom akademikom Neidhardtom, Predsjedništvom i Upravom, kao i svima vama, poštovane akademkinje i akademici, zalagat ću se da Akademija promiče izvrsnost i aktivno sudjeluje u diseminaciji najviših dosega hrvatske znanosti i umjetnosti u domovini i svijetu. Dužnost glavnog tajnika obavljat ću savjesno, stvarati uvjete za uspješan rad Akademije u skladu s usvojenim Strateškim planom razvoja i izvršavati sve zadaće na korist i u najboljem interesu Akademije i svih njezinih članova.

Hvala.

Predsjednik Zvonko Kusić zahvaljuje akademiku Vretenaru na izlaganju i otvara raspravu o kandidatima predloženim za glavnog tajnika Akademije.

Akademik Marko Tadić:

Mi danas biramo glavnog tajnika i imamo dva izvrsna kandidata, akademike Dujellu i Vretenara. Na prethodnoj skupštini je prezentacija ova dva kandidata bila asimetrična, jer je nekoliko akademika govorilo o akademiku Vretenaru, uključujući njega samog, dok se o akademiku Dujelli nije govorilo. Zato ću reći nekoliko riječi o akademiku Dujelli.

Mladi znanstvenici obično krenu od znanstvenih problema jakih inozemnih centara, što je dobar put i sudbina manjih sredina kao naše. Kod Dujelle je specifično što je on stvorio područje po kojem je poznat i koje vuče korijene od povijesnih velikana matematike kao Diofanta, Fermata i Eulera. Oni su uočili pojedinačne četvorke racionalnih, odnosno cijelih brojeva s vrlo posebnim svojstvima: umnošku svaka dva kada se pridoda jedinica, dobije se potpuni kvadrat. Baker, dobitnik Fieldsove medalje, dokazao je da se određena četvorka ne može proširiti do takve petorke.

Dujella je napravio cjelovitu teoriju od ovih pojedinačnih primjera koje su ovi genijalni matematičari uočili. Tu svoju teoriju povezao je s teorijom eliptičkih krivulja, teorijom koja je od izuzetne važnosti za niz područja i koja je bila ključna u poznatom Wilesovom rješenju velikog Fermatovog problema za koje je Wiles dobio Abelovu nagradu. Jedan od centara za eliptičke krivulje je Harvard. No interesantno je da Wiles na svojim predavanjima zna upućivati slušateljstvo na Dujellinu web stranicu za eliptičke krivulje. U području koje je Dujella uveo rade sada matematičari iz najrazvijenijih matematičkih sredina, uključujući SAD i Japan; u SAD-u organiziraju konferencije o Diofantским n-torkama.

Dujella je, zahvaljujući ovom svom radu, dobio počasni doktorat Sveučilišta u Debrecinu. Da je Dujella član neke utjecajne matematičke sredine, njegov bi rad, pretpostavljam, bio i bolje honoriran nagradama. Dujella je vrstan organizator. To je potvrdio vodeći našu doktorsku školu, zatim uvodeći naš žurnal Glasnik Matematički na listu CC časopisa.

Na kraju ću spomenuti da je akademik Dujella bio sudionik oslobodilačke akcije »Oluja«.

Akademik Ivan Supičić:

Poštovano predsjedateljstvo, poštovane gospođe akademkinje, poštovani kolege akademici,

bit ću kratak i, nadam se, jasan. Imamo dva kandidata za glavnoga tajnika Akademije, svakoga s po jedne od dvije kandidacijske liste. To je posve demokratski, normalno, mnogo bolje nego da postoji samo jedan kandidat. No, kojega izabrati?

Prilikom održavanja prvoga dijela naše Izborne skupštine, ja, na primjer, nisam glasovao u cjelini ni za jednu od dvije liste, nego za određene pojedince iz jedne i iz druge. A biti za jednog kandidata nipošto ne znači imati nešto protiv nekog drugog.

Tako i sada. Ja osobno ne poznajem ni akademika Dujellu ni akademika Vretenara. Ni s jednim od njih nisam nikada razmijenio ni jednu jedinu riječ ili rečenicu, što ne znači da o njima ništa ne znam. Pa ako sam više za jednog, nemam zato uopće ništa protiv drugog. Nema u tome apsolutno ničega osobnog. Na izbor glavnoga tajnika gledam u širem kontekstu.

Činjenica je da smo u Predsjedništvo već izabrali kandidate, razredne tajnike, od kojih su neki bliži jednoj od dvije kandidacijske liste ili opcije, a neki pak drugoj. Isto će biti i s članovima Predsjedništva koje ćemo, prema preporuci razredâ, danas izabrati. No, s koje god strane došli, svi će oni morati u sljedećem mandatu, za dobro Akademije, surađivati, bit će upućeni jedni na druge. Bilo bi izvrsno da tako bude i unutar Uprave. Akademiji ne trebaju podvajanja, nego solidarnost i zajedništvo. Nisu joj potrebni pobjednici i pobijedeni, nego joj naprotiv treba takozvana »win-win« situacija u kojoj će u određenoj mjeri biti mjesta za sve. Ne trebamo jednostranost, nego ravnotežu, otvorenost i širinu. One bi bile sigurno zapažene i pozdravljene, već od sutra, i u našoj javnosti i medijima. I zasigurno bi pozitivno pridonijele Akademijinoj reputaciji kao primjer demokracije i snošljivosti. Ali i više od toga: bilo bi to zdravo i pozitivno i za demokratsku atmosferu, za ugodno ozračje, rad i odnose unutar sa-

me Akademije. Zato plediram, kao za dalekovidnije i mudrije rješenje, da se za glavnoga tajnika Akademije izabere masivnom, uvjerljivom većinom akademika Andreja Dujellu. Hvala!

Akademik Frano Parać:

Poštovani gospodine Predsjedniče, poštovani predsjedavajući današnje Izborne skupštine!

Prvo bih želio zahvaliti svim akademkinjama i akademikima na mom vlastitom izboru. Od srca zahvaljujem! Vjerojatno dijelim mišljenje i ostalih koji su izabrani na čelu s novim predsjednikom Velimirom Neidhardtom i potpredsjednikom Davorom Miličićem. Uzeo sam riječ, nisam se pripremao, nemam nikakvog papira ispred sebe, ali bih rekao sljedeće.

Ovogodišnja izborna kampanja bila je nadasve interesantna i iz nje možemo jako puno naučiti i za ubuduće. Naravno, nije to sve bilo zapisano u Pravilniku, ali ne treba biti uvijek sve zapisano u Pravilniku da se u demokratskom ozračju dvije ekipe o tijeku kampanje dogovore. Obje ekipe su bile predstavljene pred razredima. Ono što je važno istaknuti jest da su ekipe možda prvi put do sada imale svoje programe koji su favorizirani u neposrednom kontaktu po razredima s akademikima i akademkinjama. Ti programi su potpisani od sve četvorice kandidata, kako jedne ekipe tako i druge. Uvjerenja sam da su upravo ti programi ipak u mnogo čemu utjecali na mišljenje vas kolega. Naime, vizija koju je pojedini program imao u svom sadržaju je, čini mi se, ipak utjecala na glasovanje na prošloj Izornoj skupštini. Usudio bih se reći da je vizija kandidata Velimira Neidhardta dobila jednu bitnu i značajnu većinu i to mi je motiv zbog čega se sada obraćam vama. Ta vizija, tog programa, potpisanog i od kolege Vretenara i nas trojice, čini mi se vrlo važnom činjenicom. Svi mi, kada ocjenjujemo i biramo, u ovom slučaju kandidate na današnjoj Skupštini, a to su akademici Dujella i Vretenar, imamo razna svoja uvjerenja koja su koji put objektivna, ali vrlo često subjektivna.

Ono što bih želio na kraju naglasiti, to je da od 1. siječnja ona ekipa koja bude vodiča Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti, na koncu bude i izabrana i kompletna. Naime, okružje i društvena klima koja je oko nas puni su nepoznanica, tako da bi 1. siječnja nova Uprava trebala funkcionirati u punom sastavu te apeliram da na ovoj Skupštini do toga dođe.

Hvala vam lijepo.

Akademik Vladimir Paar:

Poštovani gospodine Predsjedniče, gospođe akademkinje, gospodo akademici!

Mi se ne poznajemo dovoljno, pogotovo što se tiče mlađih članova. Bio bih slobodan da vas podsjetim na informaciju. Unutar svakog razreda mi se dobro poznajemo i znamo o stručnoj i o ljudskoj i o drugim kvalitetama svakog pojedinog akademika i akademkinje. U Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti tajnim se glasovanjem od dva predložena kandidata za glavnog tajnika, oba iz istog razreda, prosljedio prijedlog Predsjedništvu za jednog kandidata, a taj kandidat kojeg je predložio njegov razred bio je akademik Vretenar. Zahvaljujem na pozornosti.

Akademik Velimir Neidhardt:

Poštovane akademkinje i akademici,

na kraju ove rasprave red je da se i ja javim, jer smo dijelili veliku sreću, zadovoljstvo i zahvalnost da ste nam na prošloj Izornoj skupštini iskazali povjerenje. Sada je vrijeme da se izbori konačno privedu kraju i ispune pretpostavke za rad Predsjedništva i Uprave Akademije.

Dosadašnji tradicionalni način provođenja izbora članova o kojem je ovdje bilo riječi, to je bilo; međutim ovaj put je taj način izbora dopunjen uvođenjem programa rada kandidata i njihovog vrednovanja na izborima. Bila je to sretna procedura. Nije bila mukotrpana. Kroz

razrede smo opravdavali i borili se za viziju Akademije, našu viziju Akademije. Jedna ekipa za jednu, druga ekipa za drugu. Sada su četiri kandidata za članove Uprave kojima sam na čelu izradila taj program kao njihovo zajedničko nepodijeljeno autorsko djelo. Znam o čemu govorim. To je projekt. Ja sam arhitekt. Radio sam zajednički autorske projekte gdje smo dijelili viziju i ostvarili realizaciju zajednički nepodijeljeno, svi autori. Da li tri, da li četiri, čak koji puta i više. Nitko se nije mogao smjestiti izvan te ekipe. Dakle, izborom trojice od nas ovdje za članove Uprave vi ste zapravo naš program prihvatili i ovlastili ste nas da ga kao njegovi autori i provedemo. To pretpostavlja da svi autori kolektivno djeluju i da svaki u svojoj funkciji djeluje, i da mi djelujemo kao nerazdvojna cjelina na ostvarenju onoga što nam po-vjeravate. Najvažnije od svega je da mi za to vama odgovaramo.

Prihvaćamo izazov odgovornosti polazeći od toga da se kvaliteta programa ne ocjenjuje samo po onom što je napisano, nego kako ga se primjenjuje. Stvaranje programa i njegova provedba čine nerazdvojnu cjelinu zajedno sa svim autorima koji su za to preuzeli odgovornost, a u samom ostvarenju programa glavni tajnik je najvažniji operativac i on na dnevnoj osnovi pravodobno raspolaže svim bitnim podacima o ostvarenju programa i svim elementima prijeko potrebnim za donošenje odluka Uprave i Predsjedništva i za njihovu provedbu. Tu je prijeko potrebna pretpostavka za dobro vođenje Akademijinih poslova. Izbor osobe koja to može besprijekorno obaviti, jer za to ima potrebna iskustva, podobna je i spremna za suradnju s ostalim članovima Uprave i Predsjedništva, omogućit će da vaša ocjena provođenja programa bude na razini kvalitete na kojoj je i prihvaćen sam program. Izbor će omogućiti da se u Predsjedništvo još izabere i pet novih članova kako bi odmah djelovali u punom sastavu, što jamči njegov dobar rad za dobrobit Akademije i svih nas.

Nadam se da ćete pravilno izabrati i plediram da se u ovo predbožićno vrijeme na pravi način rastanemo s rezultatom koji će omogućiti da naš hrvatski jedrenjak, vječna Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, nesmetano plovi povoljnim vjetrovima bez balasta s jedne i bez balasta s druge strane. Prema tome, mislim da sam bio dovoljno jasan da vas zamolim da nas ovlastite i da nam dozvolite da radimo na dobrobit Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, svih nas, svih vas. Živjeli! To je moja poruka.

Hvala vam lijepa.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zaključuje raspravu i predlaže da se pristupi glasanju za izbor glavnog tajnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Poziva skrutatore da podijele glasačke listiće, da nakon obavljenog glasanja pakuje glasačke listiće u glasačke kutije i da Skrutatorsko povjerenstvo utvrdi rezultate glasanja.

Skrutatorsko povjerenstvo se povlači na prebrojavanje glasačkih listića.

Po okončanom prebrojavanju glasačkih listića za izbor glavnog tajnika Akademije, predsjednik poziva akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika i predsjednika Skrutatorskog povjerenstva, da izvijesti Skupštinu o rezultatu glasanja za glavnog tajnika Hrvatske akademije.

Akademik Pavao Rudan iznosi rezultate glasanja. Skrutatorsko povjerenstvo preuzelo je 106 glasačkih listića i zaključilo da je akademik Dario Vretenar dobio 59 glasova, a akademik Andrej Dujella 43 glasa; jedan (1) listić bio je nevažeći.

Prema rezultatima glasanja, predsjednik utvrđuje da glavni tajnik Akademije ni na ovoj ponovljenoj Izornoj skupštini nije izabran.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvaljuje akademiku Pavlu Rudanu na podnesenom izvješću Skrutatorskog povjerenstva i zaključuje ponovljenu Izornu skupštinu.

Zasjedanje je završeno u 18,35 sati.

Predsjednik moli članove Predsjedništva da ostanu, kako bi se održala Izvanredna sjednica Predsjedništva s obzirom na okolnost da ni na ovoj ponovljenoj Izornoj skupštini nije izabran glavni tajnik, te tako niti do 5 članova Predsjedništva, a kako bi se donijele odluke o daljnjem postupanju.

2. IZVANREDNA SJEDNICA PREDSJEDNIŠTVA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održana 5. prosinca 2018. u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića Zrinskog
II s početkom u 18,30 sati*

Prisutni akademici: Zvonko Kusić, Jakša Barbić, Velimir Neidhardt, Pavao Rudan, Andrej Dujella, August Kovačec, Ivan Gušić, Frano Parać, Nikša Gligo, Stjepan Jecić, Vladimir Marković, Marko Pećina, Pavao Pavličić, Franjo Šanjek i akademkinja Milena Žic Fuchs; Marina Štancl, tajnik Akademije.

Ispričani akademici: Krešimir Nemeć, Nenad Trinajstić i Mirko Zelić.

Sjednicom predsjedava akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

S obzirom na okolnost da na prethodnoj održanoj ponovljenoj Izornoj skupštini nije izabran glavni tajnik Hrvatske akademije, predsjednik Akademije sazvaio je ovu Izvanrednu sjednicu Predsjedništva.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić predložio je da se prihvati sljedeći

Dnevni red:

1. Donošenje Odluke o otvaranju postupka predlaganja kandidata za izbor glavnog tajnika i predstavnika razredā u Predsjedništvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjedništvo je jednoglasno prihvatilo predloženi Dnevni red.

Predsjednik je upoznao članove Predsjedništva s prijedlogom odluke koju je potrebno donijeti kako bi se pokrenuo postupak predlaganja kandidata za izbor glavnog tajnika i predstavnika razredā u Predsjedništvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Nakon kraće diskusije Predsjedništvo je jednoglasno donijelo sljedeću odluku:

Kako na Izornoj skupštini održanoj 5. prosinca 2018. nije izabran glavni tajnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Predsjedništvo Hrvatske akademije 5. prosinca 2018. donosi ovu

ODLUKU

1. Otvara se postupak predlaganja kandidata za izbor glavnog tajnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i predstavnika razredā u Predsjedništvu.

2. Pozivaju se razredi Hrvatske akademije da najkasnije do 20. prosinca 2018. (četvrtak) održe sjednice i obavijeste Predsjedništvo o kandidatima koje predlažu za izbor za glavnog tajnika, s time da to ne mogu biti članovi Razreda za medicinske znanosti, Razreda za likovne umjetnosti i Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju. Za razrede koji do spomenutog roka ne predlože kandidate smatrat će se da nemaju prijedlog kandidata za izbor glavnog tajnika.

3. U roku iz točke 2. ove odluke razredi će, osim onih koji su tamo izričito navedeni, predložiti i izbor svojih članova kao razrednih predstavnika u Predsjedništvu. To mogu biti i člano-

vi razreda koji su već bili predloženi. Ne predlože li kandidate za izbor do spomenutog roka, smatrat će se da ostaju pri prijedlogu što su ga bili podnijeli za već održanu Izbornu skupštinu.

4. Pozivaju se razredi da u roku iz točke 2. ove odluke predlože po jednog člana Skrutatorskog povjerenstva. Ako to ne učine, smatrat će se da ostaju pri prijedlogu što su ga bili podnijeli za već održanu Izbornu skupštinu.

5. Predsjedništvo će 21. prosinca 2018. utvrditi kandidate za izbor glavnog tajnika i razrednih predstavnika u Predsjedništvu.

6. Izborna skupština zakazuje se za dan 28. siječnja 2019. s početkom u 17 sati i održat će se u palači Hrvatske akademije u Zagrebu sa sljedećim Dnevnim redom:

1. Otvaranje Skupštine.
2. Izbor zapisničara i skrutatora.
3. Izbor glavnog tajnika Hrvatske akademije.
4. Izbor članova Predsjedništva Hrvatske akademije.

7. Pozivi za Izbornu skupštinu uputit će se redovitim članovima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Zasjedanje je završeno u 19,10 sati.

REDOVITO ZASJEDANJE SKUPŠTINE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održano 13. prosinca 2018. u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića Zrinskog
s početkom u 11 sati*

Prisutni akademici: Arsen Bačić, Zvonimir Baletić, Jakša Barbić, Nikola Bašić, Josip Božičević, Leo Budin, Žarko Dadić, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Branko Despot, Pavle Dešpalj, Gordan Družić, Andrej Dujella, Dragutin Feletar, Stjepan Gamulin, Nikša Gligo, Ivan Gušić, Marin Hraste, Ksenofont Ilakovac, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Mislav Ježić, Mladen Juračić, Andrija Kaštelan, Davorin Kempf, Branko Kincl, Koralka Kos, Ivica Kostović, August Kovačec, Dinko Kovačić, Zvonko Kusić, Nikola Ljubešić, Josip Madić, Vladimir Marković, Tonko Maroević, Dražen Matičić, Davor Miličić, Goran Muić, Andrija Mutnjaković, Anica Nazor, Velimir Neidhardt, Krešimir Nemeč, Darko Novaković, Mladen Obad Šćitaroci, Vladimir Paar, Pavao Pavličić, Frano Parać, Josip Pečarić, Marko Pećina, Goran Pichler, Stanko Popović, Tomislav Raukar, Željko Reiner, Igor Rončević, Pavao Rudan, Davorin Rudolf, Đuro Seder, Boris Senker, Ivo Senjanović, Vlatko Silobrčić, Branko Sokač, Nikša Staničić, Petar Strčić, Ivan Supičić, Franjo Šanjek, Vitomir Šunjić, Franjo Tomić, Radoslav Tomić, Željko Tomičić, Stanislav Tuksar, Božo Udovičić, Igor Vlahović, Dario Vretenar, Zlatan Vrkljan, Alica Wertheimer-Baletić i Mladen Žinić (ukupno 76 članova).

Prisutna je bila i gospođa Marina Štancl, dipl. iur., tajnik Akademije.

Ispričani akademici: Igor Anić, Ivan Aralica, Stjepan Babić, Nenad Cambi, Željko Cvetnić, Stjepan Damjanović, Goran Durn, Vera Horvat Pintarić, Eduard Hercigonja, Radoslav Katičić, Zlatko Keser, Ivan Kožarić, Frano Kršinić, Željko Kućan, Elso Kuljanić, Ignac Lovrek, Mladen Machiedo, Slavko Matić, Antica Menac, Mirko Orlić, Vlasta Piližota, Zvonko Posavec, Ruben Radica, Daniel Rukavina, Marko Samardžija, Dragutin Skoko, Marko Šarić, Mirna Šitum, Marko Tadić i Milena Žic Fuchs.

Ispričani predstavnik članova suradnika: prof. dr. sc. Mirko Primc.

Ad 1.

Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić pozdravlja sve nazočne članove Akademije i otvara skupštinsko zasjedanje.

Predsjednik konstatira da Skupštini prisustvuje dovoljan broj članova (76) da bi mogla pravovaljano odlučivati.

Svim članovima Skupštine upućen je Dnevni red i Predsjednik predlaže da se on prihvati. Skupština prihvaća sljedeći

Dnevni red:

1. Otvaranje Skupštine.
2. Obavijesti akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije, o radu Akademije u godini 2018.
3. Planovi rada Hrvatske akademije za godinu 2019.
4. Potvrda Financijskog izvješća o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – lipanj 2018.
5. Izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatske akademije za 2018.
6. Financijski plan Hrvatske akademije za 2019. s projekcijama za 2020. i 2021. godinu.

Predsjednik predlaže da se za zapisničara skupštinskog zasjedanja izabere akademik Goran Pichler. Prijedlog je jednoglasno prihvaćen.

Ad 2.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić podnio je izvješće o radu Akademije tijekom protekle godine i prezentacijom prikazao rad pojedinih akademika, zavoda, odbora i vijeća Akademije u 2018. godini.

Ad 3.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić dao je riječ akademiku Pavlu Rudanu da izloži planove rada Akademije za 2019. godinu, kao i točke 4., 5. i 6. Dnevnoga reda.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, ukratko je izložio planove rada i aktivnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u idućoj, 2019. godini, koji su tiskani u knjizi *Planovi rada za godinu 2019.*

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, zamolio je članove Skupštine da planove rada i aktivnosti Hrvatske akademije u idućoj, 2019. godini prihvate kao orijentacijske s obzirom na to da će njihovo ostvarenje ovisiti o osiguranju potrebnih financijskih sredstava.

Ad 4.

Akademik Pavao Rudan podnio je članovima Skupštine Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije za razdoblje siječanj – lipanj 2018.

Dodao je kako se cijelo financijsko izvješće dostavljeno s materijalima za ovu Skupštinu nalazi i prikazano na web stranicama: http://info.hazu.hr/hr/o-akademiji/fin_u_k/ i http://info.hazu.hr/hr/o-akademiji/fin_planski_dok/.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, nakon detaljnog izlaganja i obrazloženja iskazao je kako slijedi:

Ukupni tekući prihodi	33.660.092,57 kn, indeks 46,41%
Ukupni tekući rashodi	35.592.515,96 kn, indeks 49,08%
Manjak tekućih prihoda nad rashodima	– 1.932.423,39 kn.

Dio ove točke analitički je prikaz svih izvršenih prihoda po vrstama, kao i analitički prikaz svih izvršenih rashoda po izvorima financiranja i pripadajućim aktivnostima, s obrazloženjem, koji se nalazi u prilogu ovog zapisnika i njegov je sastavni dio.

Ad 5.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, obrazložio je Skupštini Izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatske akademije za 2018., kako slijedi:

	Plan 2018. (izvorni)	Povećanje	Smanjenje	Novi plan (I. izmjene)	Indeks novi / tekući
Ukupni tekući prihodi	72.521.916,00	2.602.050,00	480.050,00	74.643.916,00	102,93
Preneseni višak prihoda iz 2017.	0,00	0	0	0	
Sveukupni prihodi	72.521.916,00	2.602.050,00	480.050,00	74.643.916,00	102,93
Rashodi	72.521.916,00	5.144.450,00	3.022.450,00	74.643.916,00	102,93

Uz ovu odluku priložen je i analitički prikaz svih izmjena i dopuna iskazanih prihoda po izvorima financiranja i ekonomskoj klasifikaciji, kao i analitički prikaz svih izmjena i dopuna rashoda po izvorima financiranja, programskoj i ekonomskoj klasifikaciji. Nalazi se u prilogu zapisnika i njegov je sastavni dio.

Ad 6.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, Skupštini je iznio i Prijedlog Financijskog plana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2019. s projekcijama za 2020. i 2021., kako slijedi:

	Plan 2018. (izvorni)	Plan za 2019.	Projekcija plana za 2020.	Projekcija plana za 2021.	Indeks 2019/2018.
Ukupni tekući prihodi	72.521.916,00	77.814.759,00	73.760.536,00	70.719.233,00	107,30
Donos viška prihoda (+)	0	5.800.000,00	4.000.000,00	3.500.000,00	
Odnos viška prihoda (-)	0	4.000.000,00	3.500.000,00	2.500.000,00	
Sveukupni prihodi	72.521.916,00	79.614.759,00	74.260.536,00	71.719.233,00	109,78
Rashodi	72.521.916,00	79.614.759,00	74.260.536,00	71.719.233,00	109,78

Sastavni dio ove odluke je analitički prikaz svih prihoda po izvorima financiranja i ekonomskoj klasifikaciji te analitički prikaz svih rashoda prema izvorima financiranja, programskoj i ekonomskoj klasifikaciji koji se nalazi u prilogu zapisnika i njegov je sastavni dio.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvaljuje glavnom tajniku akademiku Pavlu Rudanu na podnesenim izvješćima i otvara raspravu.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić je na kratko iz opravdanih razloga napustio Skupštinu, te je predsjedanje preuzeo potpredsjednik Akademije akademik Jakša Barbić.

Barbić: S obzirom na okolnost da je Predsjednik trenutno odsutan, nastavit ću s vođenjem Skupštine. Najprije zahvaljujem glavnom tajniku akademiku Pavlu Rudanu na podnesenim izvješćima. Nekoliko smo točaka Dnevnog reda s razlogom spojili, ali moramo donijeti odvojene odluke na temelju prijedloga akademika Rudana. Otvaram raspravu. Ima li netko potrebu nešto reći u vezi s ovim što je izneseno, ima li pitanja ili drukčijih prijedloga od onih koji su ovdje izneseni?

Kostović: Prema podacima iz Ministarstva, da li je to povećanje u ovom godišnjem proračunu tako navedeno? Znači, imamo povećanje od prošle godine i sada idemo preko razdjela Ministarstva. Da li je Ministarstvo svom razdjelu u tom iznosu stavilo koliko mi planiramo?

Rudan: Najljepše zahvaljujem dragom prijatelju akademiku Ivici Kostoviću kojega pratim još kao studenta iz 1963. godine.

Kostović: Što znači da me pratite?

Rudan: Znam ga ja, i kolega Pećina i pratimo ga i tako dalje, ali vidim da nije dobro upoznat s pitanjima financijske prirode.

Kostović: Hvala što pratite moje mišljenje.

Rudan: Pratimo tvoja razmišljanja o financijama jer vidim da nisi dobro upoznat s financijama. Mi nemamo razdjela preko Ministarstva. O tome se radi. Mi imamo svoj račun u Državnoj riznici, a ne preko Ministarstva. Prema tome to je ključna informacija. Druga stvar, evo upravo sam primio od gospođe Petrović, pomoćnice tajnika za financije, da smo za 2019. dobili 59,003.593 kune, više od Državnog proračuna. Zahvaljujem na pažnji.

Kostović: Niste mi dali odgovor. Na tom proračunu koji je sada u našem razdjelu, je li iznos od 75,000.000 naveden, a ako nije onda uključuje razliku prema ovoj dobiti. Povećao si proračun za iduću godinu, i to sve u cijelosti za proračun mora biti u Državnom proračunu jer prihode vlastite nemamo. Da li u Državnom proračunu za 2019. piše ovaj isti broj koji si prezentirao nama? U lipu točno.

Rudan: Budući da sam znao da će doći do ovakvoga pitanja, a dužnost je akademika i anticipirati određene situacije, onda ću sada kolegi pokazati nešto. Tabelarni prikaz proračunskih sredstava od 2008. godine pa do 2018. godine. Vidimo kako smo 2008. godine dobili iz Državnoga proračuna 65,101.000 kuna, 2009. godine 61,258.028 kuna; 2010. godine 59,941.460 kuna; 2011. godine 57,480.000 kuna; 2012. godine 52,200.000 kuna; 2013. godine 50,042.000 kuna; 2014. godine 52,521.993 kune; 2015. godine 51,000.000 kuna; 2016. godine 53,636.604 kune; 2017. godine 55, 867.750 kuna i 2018. godine 57,929.750 kuna. Moram kazati, dakle, da ću sada lagano, jer vremena imamo, dovoljno točno za svaku točku vam reći što je i kako je. Želite li od početka za revalorizaciju, od siječnja do konca lipnja, ili želite za čitavu godinu? To vam sve ovdje možemo prikazati i to je gospođa Petrović jako dobro rekla. Utvrđeni prihodi i rashodi po ovim izmjenama i dopunama iznose 74,064.916 kuna i čine povećanje od 2,93% u odnosu na prvobitni plan, a što se tiče plana za 2019. godinu, on je dostavljen limit od očekivanih prihoda, procjene prihoda s naslova pomoći, planiranih prihoda i tako dalje. Slijedom gore navedenog ukupno planirani prihodi kojima će Akademija raspolagati u 2019. godini iznose 79,614.759 kuna, što u odnosu na plan iz 2018. čini povećanje od 9,78%. Ukoliko želite i dalje, kolege, ali mislim da nije potrebno da vas s time opterećujem jer kolega Kostović vidim da nije baš upoznat s time, jer mi nismo pod Ministarstvom, mi smo u Državnoj riznici i imamo svoj vlastiti račun u Riznici.

Barbić: Odgovorit ću vrlo jednostavno. Svi ovdje spomenuti iznosi financijskih sredstava koje trebamo dobiti iz Državnog proračuna unaprijed su usuglašeni s Ministarstvom financija, pa moraju biti izraženi i u Državnom proračunu onako kako je to Ministarstvo na-

ma potvrdilo. Mi na sreću činimo razdjel u Državnom proračunu i ne financiramo se preko Ministarstva znanosti i obrazovanja ni preko Ministarstva kulture, nego izravno iz Državnog proračuna. To je velika razlika, što bi se trebalo znati. Prema tome, taj iznos je uknjižen i on će tijekom godine, kako dolaze prihodi iz Državnog proračuna, doći naš račun, a mi ćemo s tim sredstvima slobodno raspolagati bez potrebe da nam itko za to daje neko odobrenje. To je moj odgovor na postavljeno pitanje.

Predsjednik, akademik Zvonko Kusić vratio se i nastavio predsjedati Skupštinom.

Kusić: Ima li još upita?

Paar: Ja bih, ako smijem, pitao za budućnost. Naime, do sada akademici nisu dobivali nužno potrebna sredstva za znanstveni i umjetnički rad. Dakle, mi smo ipak najviša znanstvena i umjetnička institucija u ovoj zemlji. Sada se situacija s novcem za te svrhe u Hrvatskoj poboljšala. Moje pitanje se odnosi na 2019., 2020., 2021. Ja bih bio vrlo oprezan u tome da se unaprijed odrekemo mogućnosti da dobijemo znatna dodatna sredstva ukoliko ćemo ih tražiti. Prema tome, moje pitanje bi bilo da budemo oprezni i fleksibilni, da ne zacementiramo to da sljedećih nekoliko godina ne možemo dobiti sredstva za znanstveni rad koja do sada nismo dobivali.

Kusić: To je vrlo jednostavno. Mogu odgovoriti. Na slajdu ste vidjeli da smo Dario Vretenar i ja bili kod ministrice Divjak i u tom smislu smo razgovarali i u tom smislu se radi. Dakle, Akademija će se uključiti u tu razdiobu koju oni planiraju za druge. Modeli, to ćemo vidjeti. Prema tome, na tome se radi i nismo to zaboravili.

Paar: Slažem se i znam za to, ali nemojmo se zacementirati u ovim brojkama koje ćemo danas zaključiti, da sami sebe ograničujemo u tim mogućnostima za dodatna sredstva o kojima sada govorimo.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zaključuje raspravu i daje na glasovanje, a Skupština prihvaća:

- Planove rada Hrvatske akademije za godinu 2019. – jednoglasno prihvaćeno;
- Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – lipanj 2018. – jednoglasno prihvaćeno;
- Izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatske akademije za 2018. – jednoglasno prihvaćeno;
- Financijski plan Hrvatske akademije za 2019., s projekcijama za 2020. i 2021. – prihvaćeno uz jedan suzdržani glas (75 glasova za, 1 glas suzdržan).

Skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ovlastila je Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti da po potrebi između dva zasjedanja Skupštine donosi odluke o izmjenama i dopunama Financijskog plana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2019. godini.

Predsjednik je zahvalio akademiku Slavku Matiću koji je i ove godine osigurao Akademiji božićno drvce smješteno u atriju Akademijine palače.

Predsjednik poziva članove Akademije u atrij kako bi njima i svim djelatnicima Hrvatske akademije uputio najbolje želje za predstojeće blagdane te nastupajuću novu 2019. godinu, nakon čega će se u Akademijinim salonima održati blagdansko primanje za sve članove Akademije, njihove djelatnike i pozvane goste.

Skupštinsko zasjedanje zaključeno je u 12,25 sati.

3. IZVANREDNA SJEDNICA PREDSJEDNIŠTVA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održana 21. prosinca 2018. u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića Zrinskog
11 s početkom u 11 sati*

Prisutni akademici: Zvonko Kusić, Jakša Barbić, Velimir Neidhardt, Pavao Rudan, Andrej Dujella, August Kovačec, Ivan Gušić, Frano Parać, Nikša Gligo, Stjepan Jecić, Vladimir Marković, Marko Pećina, Pavao Pavličić, Gordan Družić (zamjenik tajnika Razreda za društvene znanosti), Krešimir Nemeć, Nenad Trinajstić i Mirko Zelić te akademkinja Milena Žić Fuchs; Marina Štancl, tajnik Akademije.

Ispričan: akademik Franjo Šanjek.

Sjednicom predsjedava akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

S obzirom na okolnost da na prethodnoj ponovljenoj Izornoj skupštini, održanoj 5. prosinca 2018., nije izabran glavni tajnik Hrvatske akademije, predsjednik Akademije sazvaio je ovu Izvanrednu sjednicu Predsjedništva.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić predložio je da se prihvati sljedeći

Dnevni red:

1. Ovjera zapisnika s 2. izvanredne sjednice Predsjedništva održane 5. prosinca 2018.
2. Pripreme za Izbornu skupštinu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 28. siječnja 2019. (ponedjeljak) u 17 sati:
 - 2.1. Utvrđivanje kandidata za glavnog tajnika i predstavnika Akademijinih razreda u Predsjedništvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
 - 2.2. Utvrđivanje redovitih članova Akademije koji se ne uračunavaju u kvorum Skupštine.
 - 2.3. Prijedlog članova Skrutatorske komisije.
3. Razno.

Predsjedništvo je jednoglasno prihvatilo predloženi Dnevni red.

Ad 1.

Predsjedništvo je jednoglasno prihvatilo zapisnik s 2. izvanredne sjednice Predsjedništva održane 5. prosinca 2018.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić obavijestio je članove Predsjedništva o radu Akademije i njezinih jedinica te članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u razdoblju od 13. do 21. prosinca 2018.

Pregled događanja u navedenom razdoblju priložen je zapisniku i njegov je sastavni dio.

Ad 2.

2.1.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti utvrdilo je kandidate za glavnog tajnika i predstavnike Akademijinih razreda u predsjedništvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti koji će se birati na Izornoj skupštini koja će se održati u ponedjeljak, 28. siječnja 2019., s početkom u 17 sati, kako slijedi:

Glavni tajnik	Predlagači
akademik Dario VRETENAR	Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Razred za prirodne znanosti Razred za medicinske znanosti Razred za likovne umjetnosti Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju Razred za tehničke znanosti

Razred za društvene znanosti, Razred za filološke znanosti i Razred za književnost nisu imali prijedloga kandidata za glavnog tajnika Akademije.

Članovi predsjedništva – predstavnici razredā	Predlagači
akademik Jakša BARBIĆ	Razred za društvene znanosti
akademik Marko TADIĆ	Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
akademik Slavko MATIĆ	Razred za prirodne znanosti
akademkinja Milena ŽIC-FUCHS	Razred za filološke znanosti
akademik Boris SENKER	Razred za književnost
<i>akademik Leo BUDIN</i>	Razred za tehničke znanosti

2.2.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti primilo je na znanje prijedloge razredā da se iz kvoruma potrebnog za odlučivanje i utvrđivanje rezultata glasovanja na Izbornoj skupštini za izbor glavnog tajnika i predstavnika Akademijinih razreda u Predsjedništvu, koja će se održati 28. siječnja 2019., izuzmu akademici: Dragutin Skoko, Marko Šarić, Stjepan Babić, Eduard Hercigonja, Radoslav Katičić, Ivan Kožarić i Ruben Radica te akademkinja Antica Menac.

2.3.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na temelju prijedloga razredā jednoglasno utvrdilo sljedeći prijedlog članova Skrutatorskog povjerenstva za Izbornu skupštinu za izbor glavnog tajnika i predstavnika Akademijinih razreda u Predsjedništvu, koja će se održati 28. siječnja 2019.: akademik Dragutin Feletar – Razred za društvene znanosti, akademik Goran Muić – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, akademik Igor Vlahović – Razred za prirodne znanosti, akademik Željko Cvetnić – Razred za medicinske znanosti, akademik Ranko Matasović – Razred za filološke znanosti, akademik Josip Užarević – Razred za književnost, akademik Zlatan Vrkljan – Razred za likovne umjetnosti, akademik Davorin Kempf – Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju, te akademik Ignac Lovrek – Razred za tehničke znanosti.

Ad 3.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić dao je riječ akademiku Velimiru Neidhardt, potpredsjedniku Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i predsjedniku Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Akademik Velimir Neidhardt zamolio je Predsjedništvo Akademije, s obzirom na to da 1. siječnja 2019. nastupa na dužnost Predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

i ne bi bilo primjereno da nakon dva desetljeća nastavi obavljati i funkciju Predsjednika Upravnog odbora Akademijine Zaklade, da ga razriješi te obveze koju je s predanošću i zadovoljstvom obavljao zajedno sa svim članovima Upravnog odbora i osobljem Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijelo je

ODLUKU

Razrješuje se akademik Velimir Neidhardt, na osobni zahtjev, dužnosti predsjednika Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, s datumom 31. prosinca 2018.

Predsjedništvo Hrvatske akademije zahvaljuje akademiku Velimiru Neidhardt uoči njegovog višegodišnjem radu u Upravnom odboru Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Za riječ se javio akademik Frano Parać koji je Predsjedništvu akademije predložio da se za predsjednika Upravnog odbora Akademijine Zaklade imenuje akademik Zvonko Kusić.

Vođenje sjednice preuzeo je akademik Jakša Barbić te je dao prijedlog akademika Paraća na glasovanje.

Nakon rasprave u kojoj su sudjelovali akademici Vladimir Marković, Ivan Gušić, Marko Pećina, Frano Parać i August Kovačec, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijelo je

ODLUKU

Imenuje se akademik Zvonko Kusić predsjednikom Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u mandatnom razdoblju od 4 godine, počevši od 1. siječnja 2019. godine.

Akademik Zvonko Kusić zahvaljuje članovima Predsjedništva na izboru.

Glavni tajnik akademik Pavao Rudan, član Inovacijskoga vijeća za industriju Republike Hrvatske, zamolio je Predsjedništvo Akademije u ime akademika Božidara Liščića da ga se razriješi dužnosti člana u Inovacijskom vijeću za industriju Republike Hrvatske.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijelo je

ODLUKU

Razrješuje se akademik Božidar Liščić, na osobni zahtjev, dužnosti zamjenika člana Inovacijskoga vijeća za industriju Republike Hrvatske, s datumom 21. prosinca 2018.

Predsjedništvo Akademije zahvaljuje akademiku Božidaru Liščiću na višegodišnjem radu u Inovacijskom vijeću za industriju Republike Hrvatske.

Akademik Pavao Rudan je zatim predložio da se na mjesto akademika Liščića za zamjenika člana Inovacijskog vijeća za industriju Republike Hrvatske imenuje akademik Leo Budin.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijelo je

ODLUKU

Akademik Leo Budin imenuje se zamjenikom člana Inovacijskoga vijeća za industriju Republike Hrvatske, s datumom 21. prosinca 2018.

Akademik Mirko Zelić, predsjednik Znanstvenog vijeća za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku, obavijestio je Predsjedništvo da će Vijeće iduće godine organizirati dva okrugla stola, i istaknuo je njihovu važnost. Jedna je tema gašenje Rafinerije u Sisku, a druga energetika Hrvatske na domaćim izvorima.

Zasjedanje je završeno u 12,45 sati.

IZVJEŠĆE O RADU
HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I
UMJETNOSTI U GODINI 2018.

URED ZA ODNOSE S JAVNOŠĆU I MEDIJE

U Uredu za odnose s javnošću i medije tijekom 2018. godine poslove su obavljali: Marijan Lipovac (rukovoditelj Odsjeka za odnose s elektroničkim medijima), Gordana Poletto Ružić (rukovoditeljica Odsjeka za odnose s javnošću i znanstvenu suradnju, ujedno i službenica za informiranje – ostvarivanje prava na pristup informacijama u Akademiji), Ninja Walka (stručna savjetnica za odnose s javnošću) i Sara Rudec na stručnom osposobljavanju.

U 2018. djelatnici Ureda sudjelovali su u organizaciji oko 300 raznovrsnih događanja, a opseg poslova sastojao se od sljedećih aktivnosti:

- priprema i organizacija događanja održanih u Hrvatskoj akademiji (predavanja, znanstveni skupovi, okrugli stolovi, predstavljanja knjiga, konferencije za novinare, skupštine i dr.);
- priprema i distribucija poziva, najava te priopćenja medijima;
- priprema i distribucija priopćenja medijima o aktivnostima predsjednika Akademije i članova Predsjedništva, o posjetima visokih dužnosnika Akademiji, priprema javnih nastupa predsjednika i članova Akademijine Uprave, administriranje rada uredništva *Glasnika HAZU*;
- priprema i distribucija priopćenja medijima o preminulim članovima;
- ažuriranje informacija na *web* stranicama Akademije (rubrike: Naslovnica, Novosti i događaji, Za medije, Mediji o nama, Izdvajamo, Nagrade akademika, Javne informacije);
- dnevno pregledavanje medijskih objava (*pressclipping*) o Akademiji i njezinim članovima te evaluacija članaka;
- komunikacija s predstavnicima medija i zainteresiranom javnošću te prikupljanje, prosljeđivanje i odgovaranje na medijske upite postavljene Akademiji;
- ažuriranje Akademijine Baze podataka i Baze medija;
- administriranje rada Akademijinih znanstvenih vijeća: Znanstveno vijeće za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku, Znanstveno vijeće za pomorstvo, Znanstveno vijeće za turizam, Znanstveno vijeće za promet, Znanstveno vijeće za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana, Znanstveno vijeće za graditeljstvo, obnovu i razvoj te Odbora za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima. Administrativni poslovi obuhvaćaju: pripremu i otpremu poziva, zapisnika i zaključaka, te ažuriranje popisa članova u dogovoru s predsjednicima vijeća i odborā.

Ured je pripremao pozive, programe, priopćenja i fotografije za urednike i novinare različitih medija (tisak, portali, radio, televizija) koji su redovito pozivani na događanja u Akademiji, kao što su Akademijine skupštine, konferencije za medije, različiti znanstveni skupovi, okrugli stolovi, predavanja, predstavljanja knjiga, otvorenja izložbi, pojedine sjednice Akademijinih vijeća i odbora, komemoracije i dr.

Prilikom pozivanja medija na praćenje događaja u organizaciji Akademije (skupovi, predavanja, promocije, otvorenja izložbi i sl.) za novinare su dodatno pripremani prilozi, tematski povezani sa samim događajem, ali koji više predstavljaju članove Akademije ili neko područje djelovanja Akademije. Ured je također medijima dostavljao objave, priopćenja i fotografije o aktivnostima predsjednika i članova Predsjedništva Akademije, njihovim posjetima drugim akademijama, posjetima visokih dužnosnika i delegacija našoj Akademiji te o preminulim članovima Akademije.

Ured za odnose s javnošću i medije bio je zadužen za organizaciju brojnih predavanja Akademijinih članova i gostiju u popodnevnim satima u Akademijinoj Knjižnici (projekt

Četvrtkom u Akademiji), što obuhvaća pripremu i distribuciju poziva i priopćenja, izradu plakata, organizaciju prostora, tehnike i dr.

Dokumenti o svim događanjima koja je organizirao Ured nalaze se na web stranicama Akademije u rubrikama: Naslovnica, Novosti i događaji, Za medije, Izdvajamo, Izložbe, i Nagrade akademika.

Ured za odnose s javnošću i medije organizirao je sedmi puta manifestaciju *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, koja je održana 6. studenoga 2018., uz koordinaciju akademika Ivana Gušića. Raznovrstan i bogat program privukao je velik broj posjetitelja u Akademijinu palaču, kao i u prostore pojedinih Akademijinih jedinica u Zagrebu i 16 jedinica diljem Hrvatske – u Bjelovaru, Cavtatu, dvije u Dubrovniku, Križevcima, Osijeku, Požegi, Puli, dvije Rijeci, Splitu, Trstenom, Varaždinu, Vinkovcima, Vukovaru i Zadru. Osim obilaska radnih prostora, za posjetitelje je priređeno ukupno 100 događanja (58 u Zagrebu i 42 izvan): 2 koncerta, 25 izložbi, 18 prezentacija, 20 predavanja, 1 izlaganje, 7 promocija knjiga, 11 radionica, 9 stručnih vodstava, 3 promotivne prodaje knjiga te 4 projekcije filmova. Za *Dan otvorenih vrata* priređena je tiskana brošura i njezina web inačica s detaljnim programom aktivnosti, informativni materijal *Što (ni)ste znali o HAZU*, plakati i baner. Svi tiskani materijali, kao i fotografije s raznih lokacija, oglašeni su na internetskoj stranici Hrvatske akademije. O manifestaciji su informirane osnovne i srednje škole, fakulteti, zavodi, instituti te brojni uzvanici u Zagrebu i svim gradovima u kojima se nalaze Akademijine znanstvene jedinice. I ovaj se put pokazalo da je *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* važna i iznimno dobro posjećena manifestacija, o čemu govori i velik broj nazočnih na svečanom otvorenju. U Akademijinoj palači *Dan* je započeo pozdravnim govorom akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije te glazbenim programom na čuvenoj Guarnerijevoj violini *King*. *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije* sada je već u javnosti dobro prihvaćena manifestacija i važan je iskorak u naporima da se rad Akademije popularizira i otvori javnosti, a da se istovremeno promoviraju hrvatska znanost i umjetnost.

Od 2006. godine praćenje rezultata poduzetih aktivnosti za poboljšanje percepcije Akademije u javnosti ostvaruje se uslugama agencije Press Clipping d.o.o. koje obuhvaćaju dnevno praćenje tiskanih medija i portala te elektroničkih medija (radio i televizija) po tri teme / ključne riječi (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti / HAZU, akademik, akademik Zvonko Kusić predsjednik), te dnevno izvješće (*clipping*) koje sadrži članke, objave s portala i obavijesti iz elektroničkih medija. Agencija je dnevna izvješća dostavljala na tri elektroničke adrese djelatnika Akademije.

Prema statističkoj obradi evidentiranih podataka, u 2018. godini u medijima je bilo ukupno 7.746 objava o Hrvatskoj akademiji i njezinim članovima.

Kako bi se cjelovito sagledala percepcija Akademije i njezinih članova u javnosti, obavlja se i dodatna analiza svih objava na temu Hrvatska akademija, prema deskriptorima: pozitivno, neutralno i negativno. Od ukupnog broja objava, u 88% objava pozitivno su bili prikazani Hrvatska akademija, njezini članovi i djelovanje, 8% svih objava bilo je neutralno, a 4% objava bilo je negativno intonirano.

Prema tipu medija, najviše objava – njih 4.716 (61%) bilo je na internetu, 2.503 objave (32%) u tiskanim medijima (dnevne, tjedne, mjesečne i periodične publikacije), 387 objava (5%) na televiziji te 139 objava (2%) na radiju.

Najviše objava na temu Hrvatska akademija u 2018. godini bilo je: u izdanjima *Večernjeg lista* (ukupno 535): tiskanim (267) i elektroničkom (268); na programima Hrvatske radiotelevizije (ukupno 497): HTV 1 (198), www.hrt.hr (134), HR 1 (69), HTV 4 (53), Radio

Sljeme (17), HR Split (12), HR Rijeka (9), HR Pula (2), HR Osijek (2), HR Dubrovnik (1); u izdanjima *Jutarnjeg lista* (ukupno 409): tiskanom (238) i elektroničkom (171); u izdanjima *Glasa Slavonije* (ukupno 379): tiskanom (210) i elektroničkom (169); na mrežnim stranicama HINE: ukupno 357 objava; u izdanjima *Slobodne Dalmacije* (ukupno 335): tiskanom (236) i elektroničkom (99); na portalu Narod.hr: ukupno 314 objave; u izdanjima *Novog lista* (ukupno 264): tiskanom (194) i elektroničkom (70).

Na mrežnim stranicama Akademije <http://info.hazu.hr> svima zainteresiranima su na raspolaganju brojne iscrpne i ažurne informacije o radu, aktivnostima i djelovanju Hrvatske akademije, a djelatnici Ureda postavljali su sadržaj i fotografije u rubrikama: Naslovnica, Novosti i događaji, Za medije, Mediji o nama, Izdajamo, Nagrade akademika, i Javne informacije.

ODBOR ZA NAGRADE

Odbor za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u sastavu: akademkinja Alisa Wertheimer-Baletić, predsjednica Odbora do 5. studenoga 2018., akademkinja Koraljka Kos, zamjenica predsjednice Odbora od 5. studenoga 2018., akademkinja Anica Nazor, akademici Marko Tadić, Slavko Matić, Josip Madić, Zvonimir Mrkonjić, Igor Fisković i Božo Udovičić, nakon provedenog natječaja za dodjelu nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2017. prosljedio je Akademijinim razredima na mišljenje molbe primljene u roku.

Na temelju prijedloga za dodjelu nagrada i mišljenja odgovarajućih razreda, a u skladu s odredbama Pravilnika o postupku dodjeljivanja nagrada, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj 3. (239.) redovitoj sjednici, održanoj 28. ožujka 2018., odlučilo je da se Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj za 2017. godinu dodijele, kako slijedi:

- 1) Za područje prirodnih znanosti i matematike dodjeljuju se dvije nagrade, koje dobivaju:
 - dr. sc. Mira Ristić, za 37 objavljenih originalnih znanstvenih radova u međunarodnim časopisima u posljednjih pet godina, koji predstavljaju zaokruženu cjelinu te se mogu objediniti pod zajedničkim naslovom Sustavno istraživanje sinteze, mikrostrukture te fizičkih i kemijskih svojstava nanočestica i nanoniti metalnih oksida;
 - prof. dr. sc. Vlasta Čosović, za rad Development of transient carbonate ramps in an evolving foreland basin. Basin research (DOI:10.1111/bre. 12274).
- 2) Za područje medicinskih znanosti nagradu dobiva:
 - prof. dr. sc. Mislav Vrsalović, za rad Prognostic effect of cardiac troponin elevation in acute aortic dissection. A meta-analysis (*International Journal of Cardiology* 2016, 214: 277–278, Q1, IF-6,2), u kojem je prvi puta dokazana prognostička uloga srčanog troponima u bolesnika s akutnim aortalnim sindromom.
- 3) Za područje filoloških znanosti nagradu dobiva:
 - izv. prof. dr. sc. Vladimir Rezar, za knjigu *Damiani Benessae Poemata* (Književni krug Split – *Marulianum*, Split, 2017.).
- 4) Za područje književnosti nagradu dobiva:
 - Gordana Benić, za zbirku *Nebeski ekvator* (Matica hrvatska, Zagreb, 2015.).
- 5) Za područje likovnih umjetnosti nagradu dobiva:
 - Josip Biffel, za sljedeća djela koje je ostvario u posljednjih pet godina: dva mozaika u crkvi u Vitezu u Bosni i Hercegovini, sedam vitraja u novoizgrađenoj crkvi u Mićevcu u Turopolju te četrnaest slika koje prikazuju postaje Križnog puta u crkvi Sv. Leopolda Mandića u Splitu.

- 6) Za područje glazbene umjetnosti nagradu dobiva:
 - Olja Jelaska, za skladbu *Modri val za simfonijski orkestar* (izvedenu 8. svibnja 2014. u Koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog).
- 7) Za područje tehničkih znanosti nagradu dobiva:
 - prof. dr. sc. Ivan Petrović, za znanstveno postignuće u istraživanju algoritama za sustave autonomije mobilnih robota, čija je svrha osiguravanje autonomne navigacije mobilnih robota u nepoznatim i dinamičkim prostorima te autonomno obavljanje raznih korisnih poslova umjesto ljudi ili u suradnji s ljudima; objavljeno u 9 znanstvenih radova koji čine znanstvenu cjelinu pod nazivom Algoritmi za sustave autonomije mobilnih robota.

ODBOR ZA STATUT

Akademijin Odbor za Statut sastaje se po potrebi kada to od njega zatraže Predsjedništvo ili Uprava Akademije. Za to u 2018. nije bilo potrebe, pa se Odbor nije sastajao.

ODBOR ZA SURADNJU S HRVATSKIM SVEUČILIŠTIMA I ZNANSTVENIM INSTITUTIMA

Odbor za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima radio je 2018. u sastavu predstavnika Akademijinih razreda: akademik Ivica Kostović (predsjednik Odbora, Razred za medicinske znanosti), akademik Ivan Cifrić (Razred za društvene znanosti) (akad. Cifrić umro je 23. studenoga 2018.), akademik Mladen Žinić (Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti), akademik Željko Kućan (Razred za prirodne znanosti), akademik Ranko Matasović (Razred za filološke znanosti), akademik Krešimir Nemeć (Razred za književnost), prof. dr. sc. Zvonko Maković (Razred za likovne umjetnosti), akademik Stanislav Tuksar (Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju) i akademikinja Sibila Jelaska (Razred za tehničke znanosti).

U skladu s planom rada težište aktivnosti bilo je usmjereno na sudjelovanje članova Odbora u raspravi o reformi obrazovanja. O cjelovitoj kurikularnoj reformi Odbor je već donio stavove i nije bilo potrebno organizirati nove formalne sastanke. O reformi znanosti i visokog obrazovanja vodila se rasprava na sveučilištima, znanstvenim institutima i Nacionalnom vijeću za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj. Predsjednik Odbora sudjelovao je u tijelima sveučilišta i u Nacionalnom vijeću i zastupao stavove koje su Odbor i Akademijino Predsjedništvo donijeli na prijašnjim zasjedanjima.

Na okruglom stolu *Istine i zablude o reformi znanosti i visokog obrazovanja* Odbor nije formalno sudjelovao, s obzirom na to da nije dobio formalni poziv za iznošenje stavova, iako je skup organizirala Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. Bilo je neprimjereno naknadno iznositi stavove Odbora.

ODBOR ZA MEĐUNARODNU SURADNJU

Tijekom 2018. godine Odbor za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti djelovao je u sastavu: akademikinja Milena Žic Fuchs (predsjednica Odbora), akademik Davorin Rudolf (predstavnik Razreda za društvene znanosti), akademik Mladen Žinić (predstavnik Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti), akademik Vlatko

Silobrčić (predstavnik Razreda za prirodne znanosti), akademik Dragan Dekaris (zamjenik predsjednice Odbora i predstavnik Razreda za medicinske znanosti), akademik Mislav Ježić (predstavnik Razreda za filološke znanosti), akademik Mladen Machiedo (predstavnik Razreda za književnost), akademik Velimir Neidhardt (predstavnik Razreda za likovne umjetnosti), prof. dr. sc. Vjera Katalinić (predstavnica Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju) i akademik Božidar Liščić (predstavnik Razreda za tehničke znanosti). Dodatni članovi Odbora su akademici Ivo Šlaus i Dario Vretenar.

Kao predsjednica Odbora za međunarodnu suradnju u 2018. akademkinja Milena Žic Fuchs sudjelovala je na sastanku The High Level Group on Maximising the Impact of EU Research and Innovation Programmes održanom u Bruxellesu 10. i 11. siječnja 2018., na sastanku Upravnog vijeća Euro Science Open Forum (ESOF 2018) održanom 12. siječnja 2018. u Toulouseu, na konferenciji *Stay Tuned to the Future: An International Conference on the Impact of Research Infrastructures for Social Sciences and Humanities* održanoj 24. i 25. siječnja 2018. u Bologni, na konferenciji *Research Infrastructures beyond 2020 – sustainable and effective ecosystem for science and society* održanoj 22. i 23. ožujka 2018. u Sofiji, na sastanku High-Level Peer Group Joint Research Centre-a (JRC) održanom od 18. do 20. travnja 2018. u Bruxellesu, na radionici *Spectres of Science and Knowledge Production* i simpoziju *Science in Times of Challenged Trust and Expertise* održanima od 14. do 17. svibnja 2018. u Sofiji, na konferenciji *Euro Science Open Forum (ESOF 2018)* održanoj od 8. do 15. srpnja 2018. u Toulouseu, na konferenciji *The Impact Agenda for Social Sciences and Humanities* održanoj od 3. do 5. listopada u Copenhagenu te na konferenciji *InRoad: Towards better synchronisation of priority settings and evaluation mechanisms for research infrastructures beyond national relevance* održanoj od 11. do 13. prosinca 2018. u Bruxellesu.

Akademkinja Milena Žic Fuchs je i u 2018. godini obavljala dio aktivnosti u radnoj skupini Europske komisije, The High Level Group on Maximising the Impact of EU Research and Innovation Programmes (tzv. skupina Lamy), čija je članica od 2016. godine.

U 2018. također je nastavila s radom i u sljedećim tijelima: Ekspertne skupine Europske komisije za prosudbu istraživačkih infrastruktura u Obzoru 2020., Upravnog vijeća Euro Science Open Forum (ESOF 2016 u Manchesteru i ESOF 2018 u Toulouseu), Znanstvenog savjetodavnog odbora *Europeane*, Stručnog vijeća Konfucijeovog instituta Sveučilišta u Zagrebu, Znanstvenog savjetodavnog odbora ERIH PLUS, Savjeta Sveučilišta u Zagrebu (potpredsjednica), Međunarodnog savjetodavnog odbora Sveučilišta u Helsinkiju, Radne skupine HERCULES (Higher Education Research and Culture in European Society) *Academiae Europae*, Znanstvenog savjetodavnog odbora NET4SOCIETY (Transational Cooperation among National Contact Points for Socioeconomic Sciences and Humanities), Upravnog odbora programa HERA (Humanities in the European Research Area), te Znanstvenog savjetodavnog odbora za znanost CLARIN-ERIC-a (Common Language Resources and Technology Infrastructure – European Research Infrastructure Consortium).

Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti posjetile su sljedeće strane delegacije:

– Delegacija Odbora za znanost i visoko obrazovanje St. Petersburga u sastavu: Andrey S. Maksimov, Valeriy L. Mikheev, Oleg G. Smeshko, Julia A. Komarova, Tatiana A. Zhelninova, Yulia G. Ilynova i Yuri A. Snisarenko posjetila je Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti 8. lipnja 2018. Delegaciju su primili akademkinja Anica Nazor, akademik Leo Budin, akademik Dario Vretenar i tajnik akademije gospođa Marina Štancl, dipl. iur.

– Izaslanstvo CERN-a posjetilo je Hrvatsku akademiju 3. svibnja 2018. Izaslanstvo su primili potpredsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademik Velimir Neidhardt te akademici Dario Vretenar i Milko Jakšić.

- Na inicijativu Veleposlanstva Velike Britanije i British Council u Hrvatskoj akademiji je 24. listopada 2018. održan okrugli stol na temu *UK–Croatian Dialogue on Science and Innovation: Brexit Implications on International Scientific Cooperation*. Na okruglom stolu su sudjelovali predstavnici britanskih sveučilišta, Royal Society i Britanske akademije.

Poslove rukovoditeljice Odjela za međunarodnu suradnju i EU programe i projekte Hrvatske akademije obavljala je mr. sc. Jelena Đukić, a do 21. rujna 2018. u Odjelu je bila zaposlena i Iva Medvešek, prof., kao zamjena na mjestu više stručne savjetnice za provedbu europskih projekata.

Humanities in the European Research Area (HERA)

Početak 2018. odabrani su projekti, prijavljeni na natječaj pod nazivom HERA JRP Public Spaces: Culture and Integration in Europe, koji su ušli u drugu fazu natječaja te su pozvani da dostave cjelovitu prijavu projekta (*Full Proposal*). Hrvatski znanstvenici ukupno su sudjelovali u 21 projektnom prijedlogu, a 5 projekata je prošlo u drugu fazu. Sljedeći projekti pozvani su da dostave cjelovite prijave:

1. *European Scenes of Integration: Citizens in Urban Public Spaces (INTEGRICITY)*, voditeljica projekta: prof. dr. sc. Jasna Čapo Žmegač, Institut za etnologiju i folkloristiku (IEF).
2. *Spatial Imaginaries and Controversies in Public Space. Cultural Challenges and Promises for Refugees and Asylum Seekers in European Cities (EURASIC)*, voditelj projekta: dr. sc. Zlatan Krajina, Fakultet političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu.
3. *Foodscapes: rural and urban networks (foodEU)*, glava istraživačica iz Hrvatske: dr. sc. Olga Orlić, Institut za antropologiju.
4. *Social Integration and Social Diversity in the Context of Access to Healthcare in Europe (HCPubS)*, glavni istraživač iz Hrvatske: prof. dr. sc. Amir Muzar, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci.
5. *European Post-Communist Urban Space Between Manufactured Histories and Civic Participation – Looking for Supranational Analytical Models of Spatial Transitions and Cultural Integration (POSTCOM_EU_SPACE)*, glavna istraživačica iz Hrvatske: dr. sc. Sandra Uskoković, Odjel za umjetnost i restauraciju Sveučilišta u Dubrovniku.

Krajem godine donesena je konačna odluka o financiranju projekata prijavljenih na natječaj Public Spaces: Culture and Integration in Europe, a od hrvatskih projekata za financiranje je odobren projekt *Social Integration and Social Diversity in the Context of Access to Healthcare in Europe (HCPubS)*, čiji je glavni istraživač prof. dr. sc. Amir Muzar s Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

U 2018. godini održana su tri sastanka Upravnog odbora i Management Team, i to: 24. i 25. siječnja u Den Haagu, 11. i 12. lipnja u Madridu te 28. i 29. studenoga na Bledu. Na sastanku u Madridu sudjelovale su akademkinja Milena Žic Fuchs i mr. sc. Jelena Đukić, a na sastancima u Den Haagu i na Bledu sudjelovala je mr. sc. Jelena Đukić.

Osim redovnih sastanaka organizirane su još i Mid-term konferencije programa HERA JRP *Uses of the Past* i sastanak Management Team, od 14. do 16. ožujka u Beču, gdje su sudjelovale i akademkinja Milena Žic Fuchs i mr. sc. Jelena Đukić, te radionica *Early Career Researcher* u organizaciji HERA-e, održala u Smolenicama (Slovačka) u razdoblju od 23. do 26. rujna, u čijoj je organizaciji sudjelovala mr. sc. Jelena Đukić. Od hrvatskih predstavnika na radionici su sudjelovali dr. sc. Marina Grubišić (Filozofski fakultet, Zagreb), Sara Rises (Odsjek za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i

glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti) i Ivan Ferenčak (Strossmayerova galerija starih majstora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti).

Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske uredno je podmirilo financijske obveze prema programu u 2018. godini.

All European Academies (ALLEA)

Na Općoj skupštini ALLEA-e i konferenciji *Science in Times of Challenged Trust and Expertise* u organizaciji ALLEA-e, Young Academy of Europe i Bugarske akademije znanosti, koje su održane od 15. do 19. svibnja 2018. u Sofiji, sudjelovao je akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije. Na istoj konferenciji, u svojstvu plenarne predavačice sudjelovala je i akademikinja Milena Žic Fuchs, predsjednica Odbora za međunarodnu suradnju.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti nominirala je akademika Viktora Žmegača za nagradu Madame de Staël for Cultural Values za 2019. godinu.

Akademik Dario Vretenar sudjelovao je na tri sastanka Međunarodne radne skupine na temu *Making Sense of Science*, koja djeluje u okviru European Scientific Advice Mechanism (SAM). Sastanci su održani 11. rujna, 29. listopada i 10. prosinca 2018. u Berlinu.

Euro-Mediterranean Academic Network (EMAN) / Groupe interacadémique pour le développement (GID)

U okviru djelovanja Euro-mediteranske akademske mreže održan je MASA-EMAN simpozij *Culture, Technology and Humanism* u Baru (Crna Gora), od 4. do 7. listopada 2018.

Na EMAN simpoziju sudjelovali su predsjednik EMAN-a akademik Pavao Rudan, akademici Ivan Gušić i Mladen Juračić i mr. sc. Jelena Đukić. Akademik Rudan održao je pozdravnu riječ, a akademik Juračić predavanje: *Eastern Adriatic geological heritage – a potential of coastal karst*.

U 2018. godini nekoliko organizacija članica istaknulo je svoje prijedloge za organizaciju simpozija u 2019., i to: Hrvatska akademija u suradnji s Académie des sciences de L'Institut de France za simpozij radnog naslova *Cultural and environmental issues for small Mediterranean islands* u Dubrovniku, Akademija znanosti Lisabona za simpozij *Migrations Humaines et diversité linguistique* u Lisabonu te Makedonska akademija znanosti i umjetnosti za simpozij *Interkulturalizam, informatičko društvo (ili nove tehnologije ili novi mediji)*.

InterAcademy Partnership (IAP)

Na natječaj InterAcademy Partnership prijavljena su dva projekta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Projekt *Asbestos in building materials for schools in Croatia and FYR Macedonia* prijavio je akademik Vladimir Bermanec u suradnji s Makedonskom akademijom znanosti i umjetnosti, a projekt *Culture and environmental issues for small Mediterranean countries* prijavila je Euro-mediteranska akademska mreža za organizaciju simpozija u 2019. godini.

Za kandidata na izborima za nove članove TWAS-a koji djeluje u okviru IAP-a, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti predložila je akademika Vladimira Bermanca, dok je dr. sc. Alan Ivković predložen da kao stručnjak sudjeluje u radnoj skupini na sastavljanju izjave *A call for action to declare trauma as a disease (IAP for Health Statement)*. Izjavu je Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti prihvatila krajem 2018. godine.

European Academies Science Advisory Council (EASAC)

Sastanak radne skupine EASAC-a pod nazivom *Decarbonisation of Transport* održan je 10. travnja 2018. u prostorijama Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Kao hrvatski stručnjak u tom području, u radu navedene skupine sudjelovao je prof. dr. sc. Neven Duić.

EASAC je održao dva redovita sastanka u 2018. godini, i to 31. svibnja i 1. lipnja u Beču te 22. i 23. studenoga u Bukureštu. Akademik Ivo Šlaus, predstavnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u EASAC-u, u 2018. godini nije sudjelovao niti na jednom sastanku.

MEĐUAKADEMIJSKA BILATERALNA SURADNJA

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti potpisala je sporazume o znanstvenoj suradnji sa sljedećim akademijama: Albanskom akademijom znanosti (sporazum je potpisan 18. lipnja 2002.), Austrijskom akademijom znanosti (sporazum je potpisan 5. travnja 1993.), Belgijskom kraljevskom flamanskom akademijom za znanost i umjetnost (sporazum je potpisan 3. listopada 2007.), Akademijom nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine (sporazum je potpisan 5. lipnja 1996.), Bugarskom akademijom znanosti (sporazum je potpisan 19. lipnja 1997.), Akademijom znanosti Češke Republike (sporazum je potpisan 29. svibnja 2002.), Akademijom znanosti Instituta Francuske (sporazum je potpisan 19. travnja 2012.), Accademia Nazionale dei Lincei (sporazum je potpisan 4. siječnja 2002.), Akademijom znanosti Islamske Republike Irana (sporazum je potpisan 7. ožujka 2005.), Kineskom akademijom inženjerstva (sporazum je potpisan 16. svibnja 2002.), Kineskom akademijom društvenih znanosti (sporazum je potpisan 15. listopada 2004.), Šangajskom akademijom društvenih znanosti (sporazum je potpisan 21. svibnja 2007.), Nacionalnom akademijom znanosti Republike Koreje (pismo namjere je potpisano 8. srpnja 2010.), Akademijom znanosti i umjetnosti Kosova (sporazum je potpisan 9. lipnja 1994.), Mađarskom akademijom znanosti (sporazum je potpisan 9. svibnja 1995.), Makedonskom akademijom znanosti i umjetnosti (sporazum je potpisan 14. lipnja 1994.), Berlin-brandenburškom akademijom (sporazum je potpisan 10. srpnja 2002.), Poljskom akademijom znanosti (sporazum je potpisan 1. ožujka 1995), Rumunjskom akademijom znanosti (sporazum je potpisan 22. ožujka 2010.), Ruskom akademijom znanosti (sporazum je potpisan 30. kolovoza 1994.), Slovačkom akademijom znanosti (sporazum je potpisan 18. listopada 1994.), Slovenskom akademijom znanosti i umjetnosti (sporazum je potpisan 21. svibnja 1993.) Švedskom kraljevskom akademijom znanosti, povijesti i starina (sporazum je potpisan 6. prosinca 2004.), Ukrajinskom akademijom znanosti (sporazum je potpisan 21. studenoga 2009.), Kraljevskim društvom u Londonu (sporazum je potpisan 2. prosinca 1993.) te Britanskom akademijom (sporazum je potpisan 28. studenoga 2011.).

Konkretna suradnja odvijala se sa sljedećim akademijama:

Austrijska akademija znanosti

U okviru suradnje s Austrijskom akademijom znanosti dr. sc. Tini Lelekoviću iz Odsjeka za arheologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, prijavom projekta *Hadrian's Pannonia*, odobren šestomjesečni boravak na Institut für Kulturgeschichte OEAW u sklopu programa *Joint Excellence in Science and Humanities*.

Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

Akademik Ferdo Bašić sudjelovao je na simpoziju *Poljoprivreda i šumarstvo na kršu mediteranskosubmediteranskog i istočnojadranskog područja – stanje i perspektive* koji je održan 5. lipnja 2018. u organizaciji Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

Bugarska akademija znanosti

U okviru međunarodne akademske razmjene između Bugarske akademije znanosti i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, od 17. do 23. lipnja 2018. u Hrvatskoj su boravili dr. sc. Svetlozar Eldarov i dr. sc. Irina Ognyanova-Krivoshieva s Instituta balkanskih studija, dok su dr. sc. Darije Maričić, dr. sc. Dragan Rosa i dr. sc. Filip Šterc sa Zvezdarnice Zagreb boravili u Bugarskoj od 2. do 10. lipnja 2018.

Accademia Nazionale dei Lincei

U okviru međuakademijske razmjene između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Accademia Nazionale dei Lincei, u Rimu je od 6. do 22. svibnja 2018. boravio dr. sc. Milan Radošević iz Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Puli.

Kineska akademija društvenih znanosti

Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti 18. rujna 2018. posjetila je delegacija Kineske akademije društvenih znanosti u sastavu: dr. sc. Zhou Yunfan, dr. sc. Liu Zuokui, dr. sc. Kong Tianping i Chen Siyang, u pratnji s dr. sc. Jasnom Plevnik i dr. sc. Zvonimirom Stopićem. Delegaciju su primili predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić, potpredsjednik akademik Jakša Barbić, akademkinja Milena Žic Fuchs, predsjednica Odbora za međunarodnu suradnju te gđa Marina Štancl, tajnik Hrvatske akademije. Glavni razlog posjeta delegacije Kineske akademije društvenih znanosti bio je razgovor o potencijalnoj znanstvenoj konferenciji koja bi se održala u 2019. godini te prethodila sastanku premijera 16+1 zemalja.

Poljska akademija znanosti

U okviru međuakademijske suradnje između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Poljske akademije znanosti, dr. sc. Bojan Hamer iz Centra za istraživanje mora Instituta »Ruđer Bošković« posjetio je Institut za oceanologiju Poljske akademije znanosti u razdoblju od 27. svibnja do 2. lipnja 2018. Na temelju spomenute suradnje, od 20. do 30. kolovoza 2018. u Hrvatskoj je boravio prof. Roman Wenne koji je tom prigodom posjetio Centar za istraživanje mora Instituta »Ruđer Bošković«.

Slovenska akademija znanosti i umjetnosti

U okviru suradnje između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Slovenske akademije znanosti i umjetnosti, u Hrvatskoj je od 3. do 9. veljače 2018. boravio dr. sc. Franc Križnar.

Fond za stipendiju »Zlatko i Joyce Baloković«

Stipendija iz Fonda »Zlatko i Joyce Baloković« za koju Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti predlaže kandidate za stipendiranje Harvardskom sveučilištu godinama se dodjeljuje hrvatskim građanima za poslijediplomski studij na Harvardskom sveučilištu. Za akademsku godinu 2018./2019. stipendija je dodijeljena Igoru Zgrabljicu (za pohađanje Mid-Carrer (MPA) Edward S. Mason Fellows Programa na Harvard Kennedy School of Government) i Goranu Jutriši (za pohađanje LLM programa na Harvard Law School).

Međunarodni i europski projekti

Tijekom 2018. godine provedeni su sljedeći europski projekti:

Program prekogranične suradnje INTERREG V-A Slovenija-Hrvatska

Dr. sc. Jelena Kralj iz Zavoda za ornitologiju Hrvatske akademije voditeljica je projekta *Očuvanje populacija čigri u porječju Save i Drave (ČIGRA)*. Projekt je sufinanciran sredstvima Europskog fonda za regionalni razvoj, a uz Akademijin Zavod za ornitologiju iz Hrvatske ga provode Udruga BIOM, Javna ustanova »Zeleni prsten« Zagrebačke županije i Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, a iz Slovenije Nacionalni institut za biologiju i Društvo za promatranje i proučavanje ptica Slovenije. Za rad na projektu na radnom mjestu asistenta zaposlen je Miloš Martinović.

Program HERA (Humanities in the European Research Area)

Dr. sc. Ljerka Dulibić iz Strossmayerove galerije starih majstora hrvatska je voditeljica projekta *Transfer of Cultural Objects in the Alpe Adria Region in the 20th Century (TransCultAA)*. Projekt je financiran iz programa HERA i provodi se u suradnji s Zentralinstitut für Kunstgeschichte, Università degli studi di Udine i Institutom za povijest umjetnosti Slovenske akademije znanosti i umjetnosti. Za rad na projektu na radnom mjestu asistenta zaposlen je Ivan Ferenčak od početka projekta, a prijavom na natječaj Hrvatske zaklade za znanost, Projekt razvoj karijere mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti, zaposlen je Bartol Fabijanić, kao drugi doktorand na projektu *TransCultAA*.

Projekt Obzor 2020

Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti sudjeluje u projektu H2020-TWINN-2015 *Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap (MendTheGap)*. Projekt provode hrvatske institucije: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Institut za antropologiju, Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski prirodoslovni muzej i Kulturni centar Vela Luka, okupljene u inicijativi CrEAMA, u suradnji sa Sveučilištem u Pisi i Sveučilištem u Cambridgeu.

U okviru projekta dr. sc. Siniša Radović iz Akademijinog Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara sudjelovao je na stručnom usavršavanju u Cambridgeu od 21. lipnja do 20. srpnja 2018. te na projektnoj radionici McDonald Institute for Archaeological Research, održanoj 14. do 17. studenoga 2018. u Cambridgeu.

Dr. sc. Jadranka Mauch Lendarić službeno je boravila u Londonu i Cambridgeu od 11. do 18. rujna 2018., a zajedno s dr. sc. Sinišom Radovićem sudjelovala je i na ljetnoj školi koja je u rujnu održana u Veloj Luci (Korčuli). U sklopu projekta održala je gostujuća predavanja u Pisi u razdoblju od 17. do 19. svibnja 2018.

Također u sklopu projekta, dr. sc. Siniša Radović sudjelovao je na znanstvenom skupu *13th ICAZ International Conference* koji se održavao od 2. do 5. rujna 2018. u Ankari (Turska).

Tijekom 2018. godine dr. sc. Ankica Oros Sršen iz Akademijinog Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara je kao postdoktorandica boravila od 3. travnja do 31. srpnja te od 3. rujna do 21. prosinca na Odsjeku za arheologiju Sveučilišta u Cambridgeu u okviru projekta *MendTheGap*. Od 8. do 11. lipnja sudjelovala je na znanstvenom skupu *9th ICAZ Bird Working Group Meeting: The archaeology of human–bird interactions. A conference in honour of Dale Sejeantson*.

Na dva administrativna sastanka projekta, koji su održani u Cambridgeu 9. i 10. srpnja te 15. studenoga 2018., sudjelovala je mr. sc. Jelena Đukić.

Program COST (European Cooperation in Science and Technology)

Dr. sc. Vesna Tutiš i dr. sc. Sanja Barišić iz Zavoda za ornitologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti sudjeluju u COST akciji *European Raptor Biomonitoring Facility (ERBFacility)*. Cilj akcije je povezivanje europskih znanstvenika u svrhu prikupljanja kvalitetnijih podataka o izloženosti i štetnom djelovanju kemikalija na ptice grabljivice.

Dr. sc. Mirko Sardelić iz Odsjeka za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u studenome 2018. uključen je u COST akciju CA 18140 *People in Motion: Entangled Histories of Displacement across the Mediterranean (1492–1932)*.

Program DARIAH-EU

Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti koordinator je projekta *Cooperation Framework of Digital Infrastructure in the Region – Opportunities and Needs in Case of Material Concerning Famous People in Science and Culture*, financiranog u okviru natječaja DARIAH Call 2017 Cultural Heritage and Humanities Research. U projektu sudjeluju sljedeće institucije: Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Knjižnice grada Zagreba, Državni arhiv u Varaždinu, Leksikografski zavod »Miroslav Krleža«, Muzej za umjetnost i obrt, Institut za etnologiju i folkloristiku, ICARUS HR, ArhivPro (Koprivnica), Znanstvenoraziskovalni centar Slovenske akademije znanosti i umjetnosti (Ljubljana) i Nacionalni muzej BiH (Sarajevo).

U okviru projekta održane su tri radionice: od 12. do 14. veljače o autorskim pravima, 10. i 11. travnja o povezivanju metapodataka te 2. i 3. srpnja 2018. o portalu *Eminent People*.

Europski fond za regionalni razvoj

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti provodi dva strukturna projekta za obnovu Arboretuma u Trstenom.

Prvi projekt, koji je započeo u listopadu 2017. pod nazivom *Arboretum i ljetnikovac Trsteno – obnova i revitalizacija petstogodišnje ladanjske cjeline*, dobiven je na natječaju Priprema i provedba integriranih razvojnih programa temeljenih na obnovi kulturne baštine; cilj mu je izraditi projektnu dokumentaciju te stvoriti pretpostavke za cjelovitu i dugoročnu obnovu i unaprjeđenje Arboretuma Trsteno. U okviru ovog projekta tijekom godine provedeni su svi natječaji za javnu nabavu, dio dokumentacije je izrađen, a izrada dijela dokumentacije je u tijeku.

Drugi projekt, koji je započeo 26. listopada 2018. pod nazivom *Povijesni vrtovi dubrovačkog područja*, dobiven je na natječaju Promicanje održivog razvoja kulturne baštine, a predstavlja suradnički projekt Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Javne ustanove Rezervat Lokrum, Turističke zajednice Grada Dubrovnika te Dubrovačke art udruge bez granica (DART). U okviru ovog trogodišnjeg projekta planirani su izgradnja Centra za edukaciju i multimediju u Arboretumu Trsteno, uspostava brodske linije Trsteno – Lokrum i razvoj infrastrukture na Lokrumu. Cilj projekta su daljnja obnova Arboretuma Trsteno i razvoj turizma u dubrovačkom području.

Oba projekta sufinancirana su sredstvima Europskog fonda za regionalni razvoj.

ODBOR ZA KOORDINACIJU RADA AKADEMIJINI ZNAJSTVENOISTRAŽIVAČKIH I MUZEJSKO- GALERIJSKIH JEDINICA

Odbor za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica u skladu s odlukom Predsjedništva i dopisom br. 10-103/40-2011. od 28. rujna 2011. djeluje kao pomoćno tijelo Akademijine Uprave u sastavu: akademik Vlatko Silobrić, predsjednik Odbora, te akademici Stjepan Damjanović, Leo Klasinc (odluka Predsjedništva od 27. svibnja 2015., zamjena za pok. akademika Nikolu Kallaya), Nikša Stančić i Mirko Zelić, članovi.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti suglasilo se (na svojoj 7. /177./ redovitoj sjednici održanoj 27. rujna 2011.) s prijedlogom Akademijine Uprave o osnivanju Vijeća i Odbora za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica.

U 2018. godini Uprava Hrvatske akademije nije imala zahtjeva za mišljenjem ili prijedlozima Koordinacijskoga odbora, pa nije bilo potrebe za sazivanjem sjednice Odbora.

Dana 12. listopada 2018. akademik Vlatko Silobrić podnio je ostavku na mjesto predsjednika Odbora.

ZNAJSTVENOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI HRVATSKE AKADEMIJE U SUSTAVU HRZZ I HERA

Hrvatska zaklada za znanost

Projekti koji su prihvaćeni za financiranje i za koje je sklopljen ugovor s Hrvatskom zakladom za znanost o dodjeli sredstava Zaklade na temelju natječaja Istraživački projekti, koji je bio otvoren od 24. lipnja do 14. rujna 2014. s početkom financiranja od 2015. godine:

1. Projekt br. 8100: *The effect of pandemic warfare on the health of historic period population from Croatia*, voditelj je prof. dr. sc. Mario Šlaus (financiranje u razdoblju od 4 godine, od 30. lipnja 2014. do 29. lipnja 2018.).
2. Projekt br. 8706: *Općeslavenski lingvistički atlas (OLA) i Europski lingvistički atlas (ELA)*, voditelj je akademik Petar Šimunović (financiranje u razdoblju od 4 godine, od 1. rujna 2014. do 31. kolovoza 2018.).
Aneksom navedenoga ugovora nakon smrti akademika Šimunovića sva prava i obveze voditelja projekta prenesena su na novoga voditelja akademika Ranka Matasovića.
3. Projekt br. 5106: *Transformations of the Collective and Individual Identities in the Dubrovnik Republic from the Late Middle Ages until the Nineteenth Century*, voditelj je akademik Nenad Vekarić (financiranje u razdoblju od 1. srpnja 2014. do 30. lipnja 2018.).
4. Projekt br. 3061 (uspostavni istraživački projekt): *Developing a Modern Legal Regime for Croatian Marinas – Enhancing Competitiveness, Safety, Security and Marine Environmental Standards (DELICROMAR)*, voditeljica je dr. sc. Adriana Vincenza Padovan (financiranje od 1. ožujka 2016. do 28. veljače 2019.).
5. Projekt br. 4632: *Rimski grobni spomenici jugozapadne Panonije u svome materijalnom, religijskom i društvenom kontekstu*, voditeljica je dr. sc. Branka Migotti (financiranje u razdoblju od 4. svibnja 2015. do 3. svibnja 2018.).

6. Projekt br. 3626: *Repeticije višeg reda i globalna repeticijska mapa za genome neanderthalca, čovjeka i čimpanze*, voditelj je akademik Vladimir Paar (financiranje od 1. lipnja 2016. do 31. svibnja 2019.).
7. Projekt br. 6547: *Izvori, pomagala i studije za hrvatsku povijest od srednjeg vijeka do kraja XIX. stoljeća*, voditelj je dr. sc. Damir Karbić (financiranje od 1. lipnja 2016. do 31. svibnja 2019.).

Projekti ugovoreni od 2017.

1. Projekt br. 4476: *Umrežavanje glazbom: promjena paradigmi u »dugom XIX. stoljeću« – od Luke Sorkočevića do Franje Ks. Kuhača*, voditeljica je prof. dr. sc. Vjera Katalinić (financiranje od 1. ožujka 2017. do 28. veljače 2021.).
2. Projekt br. 6619: *Hrvatski glazbeni i liturgijski kodeksii srednjega vijeka: interdisciplinarna obrada (CROMUScodex70)*, voditeljica je dr. sc. Hana Breko Kustura (financiranje od 1. travnja 2017. do 31. ožujka 2021.).
3. Projekt br. 6762: *Hrvatska znanstvena i filozofska baština: transferi i apropijacije znanja od srednjeg vijeka do dvadesetog stoljeća u europskom kontekstu*, voditelj je prof. dr. sc. Željko Dugac (financiranje od 20. ožujka 2017. do 13. ožujka 2021.).

Međunarodni i europski projekti

Tijekom 2018. godine provedeni su sljedeći europski projekti:

Program prekogranične suradnje INTERREG V-A Slovenija – Hrvatska

Očuvanje populacija čigri u porječju Save i Drave (ČIGRA) – voditeljica projekta je dr. sc. Jelena Kralj iz Zavoda za ornitologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Projekt je sufinanciran sredstvima Europskog fonda za regionalni razvoj. Uz Zavod za ornitologiju iz Hrvatske ga provode Udruga BIOM, Javna ustanova »Zeleni prsten« Zagrebačke županije i Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, a iz Slovenije Nacionalni institut za biologiju i Društvo za promatranje i proučavanje ptica Slovenije.

Program HERA (Humanities in the European Research Area)

Transfer of Cultural Objects in the Alpe Adria Region in the 20th Century (TransCultAA) – hrvatska voditeljica projekta je dr. sc. Ljerka Dulibić iz Strossmayerove galerije starih majstora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Projekt je financiran iz programa HERA, te se provodi u suradnji sa Zentralinstitut für Kunstgeschichte, Università degli studi di Udine i Institutom za povijest umjetnosti Slovenske akademije znanosti i umjetnosti.

Projekt Obzor 2020

Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap (MendTheGap) provodi Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Agronomski fakultet u Zagrebu voditelj je projekta, a ostale institucije partneri: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Institut za antropologiju, Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski prirodoslovni muzej i Kulturni centar Vela Luka, okupljene su u inicijativi CrEAMA, u suradnji sa Sveučilištem u Pisi i Sveučilištem u Cambridgeu.

Program COST (European Cooperation in Science and Technology)

U COST akciji *European Raptor Biomonitoring Facility (ERBFacility)* sudjeluju dr. sc. Vesna Tutiš i dr. sc. Sanja Barišić iz Zavod za ornitologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

U COST akciji *People in Motion: Entangled Histories of Displacement Across the Mediterranean (1492–1932)* sudjeluje dr. sc. Mirko Sardelić iz Odsjeka za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Program DARIAH–EU

Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti koordinator je projekta *Cooperation Framework of Digital Infrastructure in the Region – Opportunities and Needs in Case of Material Concerning Famous People in Science and Culture*, financiranog u okviru natječaja DARIAH Call 2017 Cultural Heritage and Humanities Research. U projektu sudjeluju sljedeće institucije: Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Knjižnice Grada Zagreba, Državni arhiv u Varaždinu, Leksikografski zavod »Miroslav Krleža«, Muzej za umjetnost i obrt, Institut za etnologiju i folkloristiku, ICARUS HR, ArhivPro (Koprivnica), Znanstvenoraziskovalni centar Slovenske akademije znanosti i umjetnosti (Ljubljana) i Nacionalni muzej BiH (Sarajevo).

Europski fond za regionalni razvoj

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti provodi dva strukturna projekta za obnovu Arboretuma u Trstenom:

1. *Arboretum i ljetnikovac Trsteno – obnova i revitalizacija petstogodišnje ladanjske cjeline* – projekt dobiven na natječaju Priprema i provedba integriranih razvojnih programa temeljenih na obnovi kulturne baštine, te se provodi od 5. listopada 2017.
 2. *Povijesni vrtovi dubrovačkom područja* – projekt dobiven na natječaju Promicanje održivog razvoja kulturne baštine, a predstavlja suradnički projekt Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Javne ustanove Rezervat Lokrum, Turističke zajednice Grada Dubrovnika i Dubrovačke art udruge bez granica (DART) te se provodi od 26. listopada 2018.
- Oba projekta sufinancirana su sredstvima Europskog fonda za regionalni razvoj.

POVJERENSTVO ZA DEFINIRANJE I PROMICANJE ZNANOSTI OD NACIONALNOG ZNAČAJA

Tijekom godine održana su dva sastanka Povjerenstva.

Raspravljalo se kako definirati znanstvene domene od posebnog nacionalnog značaja, te o njihovom položaju u strategiji razvoja znanosti u Republici Hrvatskoj i pozicioniranju u budućim znanstvenim projektima Europske unije. Razrađena su pitanja za raspravu i teze o problemima znanstvenih domena od posebnog nacionalnog značaja koje bi se Akademijinom Predsjedništvu predložile za raspravu na tematskoj sjednici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

ODBOR ZA OBNOVU I RAZVITAK ARBORETUMA TRSTENO

Izvršni odbor je tijekom 2018. godine održao tri sjednice te niz radnih sastanaka na kojima je razmatrao rad u Arboretumu i planirao neophodne postupke na obnovi njegovih ugroženih i oštećenih građevina, a sudjelovao je i u pripremama dokumentacije potrebne za pristup natječajima Europskih fondova namijenjenih obnovi kulturne batine te na natječaju koji u istu svrhu raspisuje Ministarstvo kulture Republike Hrvatske.

Radna skupina Odbora je zajedno s djelatnicima Akademijinih stručnih službi uspješno ostvarila planirani program. Rezultati djelatnosti Izvršnog odbora i njegove radne skupine prikazani su u izvješću o djelovanju Arboretuma Trsteno.

UREDNIŠTVO EDICIJE *HRVATSKA I EUROPA*

Francusko izdanje IV. sveska edicije *Hrvatska i Europa* posve je urednički pripremljeno i može se slati u tehničku obradu (na slaganje s ilustracijama) i objavljivanje.

Englesko izdanje IV. sveska u uredničkom je postupku. Uređuje ga akademik Stanislav Tuksar nakon što je svezak prošao lekturu na engleskome.

U radu na V. svesku edicije *Hrvatska i Europa. XX. stoljeće (od 1918.)* urednički se posao gotovo priveo kraju. Još se radi na likovnoj opremi i pišu se legende uz ilustracije. Na tome rade zaduženi suradnici. Tekstovi četiri od sedam blokova poslani su urednički obrađeni u lekturu, a ostali će čekati spremni kada se ovi vrate lektorirani.

ODJEL ZA IZDAVAČKU DJELATNOST

Odjel za izdavačku djelatnost, u čijem se sastavu nalazi Priručna knjižara s pripadajućim skladištima, smješten je u Hebrangovoj ulici 1 u Zagrebu. U Odjelu je zaposleno osmero djelatnika: rukovoditelj Aco Zrnić, lektorica Maja Silov Tovernić, tajnica časopisa *Forum* Suzana Jukić, prevoditeljica Gorka Radočaj, tehnička urednica Nina Ivanović, referentica za izdavačku djelatnost Ana Štajcer te, u Priručnoj knjižari, pomoćni knjižničari Inoslav Tompak i Mirjana Skvičalo. Tijekom 2018. umirovljeno je dvoje djelatnika (Nena Bogdanić i Ranko Muhek), a na njihova su radna mjesta primljeni novi, gore spomenuti, djelatnici (Ana Štajcer i Nina Ivanović).

U Odjelu se obavljaju poslovi vezani uz objavljivanje, skladištenje i distribuciju Akademijinih izdanja, a riječ je o sljedećim poslovima: pripremi rukopisa za tisak, odnosno lekturi, prijevodu, tehničkom uređenju, korekturi, vođenju ISBN brojeva i drugih evidencija za pojedinačna izdanja; administrativnim poslovima, uključujući dokumentaciju za natječaje, odnosno odluke o imprimaturu i narudžbe tiska; kontaktima s urednicima i autorima; radu s tiskarom, što uključuje nadzor nad tiskom i brigu o pravodobnom izlasku Akademijinih izdanja iz tiska; zatim poslovima vezanima uz suizdavaštvo i sufinanciranje knjiga i časopisa; izradi izvještaja i obračuna davaocima sredstava za financiranje edicija te obračunima autorskih honorara i davanju izvještaja o izdanjima u tisku i objavljenim izdanjima.

Priručna knjižara u sklopu Odjela preuzima pošiljke novoizišlih knjiga i skladišti ih, održava skladišne prostore, brine o »željeznoj rezervi«, dostavlja izdanja Akademijinim jedinicama, šalje obvezne primjerke u NSK, distribuira knjige za međuknjižničnu razmjenu i besplatne primjerke akademikima, prodaje knjige, izdaje knjige za prodaju knjižarama i distributerima, vodi evidenciju o ulasku i izlasku knjiga, pakira i otprema knjige u tuzemstvo i

inozemstvo te vodi evidenciju u poštanskim knjigama i adresarima i izvještava računovodstvo o poslanim pošiljkama.

U 2018. godini istaknuli bismo sljedeće:

1) Predstavljane Akademijine izdavačke djelatnosti u godini 2017.

Konferencija za novinare na kojoj je predstavljena nakladnička djelatnost Akademije u 2017. godini održana je 12. veljače 2018. u 11 sati u Akademijinoj palači.

Akademiju su predstavljali predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić, potpredsjednici akademik Jakša Barbić i akademik Velimir Neidhardt, glavni tajnik akademik Pavao Rudan, tajnik Akademije Marina Štancl, tajnici odnosno predstavnici razreda akademici Franjo Šanjek, Andrej Dujella, Ivan Gušić, Marko Pećina, Darko Novaković, Dubravka Oraić-Tolić, Vladimir Marković i Stjepan Jecić, prof. dr. sc. Vjera Katalinić, članica suradnica, te rukovoditelj Odjela za izdavačku djelatnost Aco Zrnić.

Konferenciji su prisustvovali sljedeći predstavnici medija: *Jutarnji list* (Tanja Rudež), *Večernji list* (Denis Derk), Hrvatska televizija – HTV (Sanja Šegedin Miriovisky), Hrvatski radio (Sonja Batinić), Hina (Mate Kovačević), *Vijenac* Matice hrvatske (Nera Meštrović), *Zg. Magazin* (Ivana Vranješ), *Cro.kultura* (Zorana Vukić), Hrvatski fokus (Marijan Majstorović), FAH (Zvonimir Kuhtić) te slobodni novinari: Olga Vujović, Mario Bošnjak i Anđelka Felja.

Akademijinu djelatnost predstavnici medija popratili su na sljedeći način: HTV 1: *Vijesti iz kulture*, 12. veljače 2018.; *Večernji list*: članak objavljen 13. veljače 2018. (*HAZU u 2017: Čak 2,1 milijun kuna uloženo je u izdavaštvo*); *Jutarnji list*: članak objavljen 13. veljače 2018. (*HAZU je organizirao 438 događaja u 2017.*); *Vijenac*: članak objavljen 15. veljače 2018. (*Plodna Akademijina godina*), a Hininu vijest *Predstavljena nakladnička djelatnost HAZU* prenijelo je više internetskih portala.

2) Izložba Akademijinih izdanja

Od 1. do 28. veljače 2018. u atriju Akademije bila je postavljena izložba Akademijinih izdanja objavljenih u 2017. (ukupno 103 izdanja), a tiskan je i katalog izložbe.

3) Natječaj Hrvatska lijepa knjiga

Na natječaju *Hrvatska lijepa knjiga* koji organizira Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, a koji se raspisuje radi odabira najljepše oblikovanih hrvatskih knjiga za međunarodni natječaj *Best Book Design from all over the World*, od pristiglih 147 naslova odabrano je 25 naslova koji će predstavljati Hrvatsku za vrijeme trajanja Sajma knjiga u Leipzigu i Sajma knjiga u Frankfurtu 2019. godine.

Od Akademijinih izdanja objavljenih u 2018. godini odabrana su sljedeća: katalog izložbe *Glazba*, Vitold Košir; katalog izložbe *Lica koja poznam*, Zlatko Keser.

Nakladnička djelatnost u 2018.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti od osnutka do kraja 2018. godine objavila je ukupno 6.433 sveska raznih publikacija.

Vlastita naklada i suizdavaštvo

U 2018. godini Akademija je objavila ukupno 94 sveska raznih publikacija, i to: 25 knjiga, 20 zbornika radova, 34 sveska časopisa, 10 kataloga izložbi, 2 knjige sažetaka, 2 spomenice preminulim akademikima i 1 partituru.

Od navedenih izdanja, 78 svezaka Akademija je objavila kao izvršni izdavač, a 16 kao suizdavač. Ukupna naklada svih Akademijinih izdanja objavljenih u 2018. iznosi 35.040 svezaka – prosječna je naklada 373 primjerka po naslovu.

Navedene publikacije ukupno imaju 23.370 stranica znanstvenih tekstova iz svih grana znanosti i umjetnosti – prosječno 248 stranice po naslovu.

Među tiskanim naslovima pojedini Akademijini razredi prema broju objavljenih svezaka zastupljeni su na sljedeći način: općenito – 4 sv.; Razred za društvene znanosti – 29 sv.; Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti – 3 sv.; Razred za prirodne znanosti – 11 sv.; Razred za medicinske znanosti – 3 sv.; Razred za filološke znanosti – 8 sv.; Razred za književnost – 13 sv.; Razred za likovne umjetnosti – 14 sv.; Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju – 5 sv.; Razred za tehničke znanosti – 4 sv.

Osim publikacija, Akademija tiska i razni tzv. sitni tisak, kao što su pozivnice za razna događanja, zatim plakate, diplome, deplijane za izložbe itd.

Popis Akademijinih izdanja objelodanjenih u 2018. godini sastavni je dio *Ljetopisa*.

Digitalna izdanja

Katalog Akademijinih izdanja nalazi se i na mrežnim stranicama Odjela za izdavačku djelatnost Akademije <http://info.hazu.hr/hr/nakladnistvo/izdanja?y=2018>.

U punom formatu na mrežnim stranicama Digitalne zbirke Akademijine Knjižnice (<http://dizbi.hazu.hr/>) dostupna su 1.972 sveska Akademijinih izdanja, a 25 časopisa uključeno je u databazu hrvatskih znanstvenih časopisa HRČAK <http://hrcak.srce.hr/>.

Djelatnost pojedinih zaposlenika Odjela

Aco Zrnić, rukovoditelj Odjela, osim što koordinira rad Odjela za izdavačku djelatnost, u 2018. godini uredio je katalog izložbe *Nakladnička djelatnost HAZU u 2017. godini* te je izvršni urednik *Ljetopisa Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, knj. 121* za godinu 2017. i časopisa *Art Bulletin*, 66(2016); grafički je urednik sljedećih izdanja: *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Matematičke znanosti*, sv. 21 (2017.); *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi; Okrugli stol Dvadeset godina hrvatskoga stvarnopravnog uređenja: stanje i perspektive* (Zagreb; 2018.); *Okrugli stol Pravni okvir za luke nautičkog turizma* (Zagreb; 2018.); *Okrugli stol Europska budućnost hrvatskoga kaznenog pravosuđa* (Zagreb; 2018.); *Znanstveni skup Rijeka Bosut i Pobosuču u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti* (Vinkovci, 2014.); *Pervi otca našega Adama greh; Zagrebački prometni čvor: podloga za planiranje prometnog razvoja Zagrebačkog prstena*; i *Slavonska književna geografija: iz atara ratara i bečara*. Uz navedeno, urednik je mrežnih izdanja sljedećih časopisa: *Adrias*; *Anali Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku*; *Anali Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku*; *Art Bulletin, Dubrovnik Annals*; *Rad Razreda za društvene znanosti*, *Rad Razreda za medicinske znanosti* i *Rad Razreda za tehničke znanosti*, koji su objavljeni na mrežnom portalu hrvatskih znanstvenih časopisa (HRČAK).

Maja Silov Tovernić, lektorica i korektorica, tijekom 2018. godine lektorirala je i korigirala brojna Akademijina izdanja (monografije, zbornike radova, predavanja, periodiku, knjižice sažetaka, dopise, programe manifestacija i sl.) te raznovrsne zapisnike, govore, predavanja, izjave, dopise, izvještaje, pravilnike i planove rada, a riječ je o sljedećim naslovima: zbornici radova – *Bolesti dojke*, sv. 28; *Krležini dani u Osijeku 2017.: Redatelji i glumci hrvatskog kazališta*; *Rad za društvene znanosti*, sv. 53; *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi*, br. 7: *Spašena prošlost za budućnost*; *Koja znanja industrija očekuje od di-*

plomiranih studenata kemije / primijenjene kemije / kemijske tehnologije (Odbor za kemiju, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti); *Modernizacija prava: Pravno uređenje gospodarenja otpadom; Dvadeset godina hrvatskoga stvarnopravnog uređenja – stanje i perspektive; Pravni okvir za luke nautičkog turizma; Europska budućnost hrvatskoga kaznenog pravosuđa; Europska budućnost hrvatskoga građanskog pravosuđa; Problemi sjevernog Jadrana 2017/II; Zbornik za narodni život i običaje*, sv. 60: Klementina Batina: *Aspekti ženskog autorstva u ranoj hrvatskoj etnologiji i folkloristici*; monografije – *Selo u sjećanju* (ak. Ivan Cifrić; 2. i 3. dio); *Monografija 1969.–2017. – povodom 48 godina rada* (Znanstveno vijeće za naftu i plin); *Zagrebački prometni čvor: Podloga za planiranje prometnog razvoja Zagrebačkog prstena* (Zavod za promet Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti); *Posebna izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, knj. 8: Željko Karaula: *Rudolf Bičanić*; *Portreti u Strossmayerovoj galeriji* (Ljerka Dulibić / Iva Pasini Tržec); katalozi, mape i slična izdanja – *Gliptoteka – Zlatko Keser: Lica koja poznajem; 13. trijenale hrvatskoga kiparstva; Vitold Košir: Glazba; Kabinet grafike – Vesna Kedmenec Križić: Josip Butković*; Slavica Marković: *Zagrebačka serigrafija*; periodika – *Glasnik HAZU*, br. 7; *Art Bulletin*, br. 66; notna izdanja – Ivo Maček, *Concertino za klavir i komorni orkestar* (ak. Koraljka Kos); Stjepan Šulek, *Četvrti klasični koncert, Bilješka o skladatelju i djelu* (ak. Koraljka Kos); spomenice preminulim akademikima – Vladimiru Ibleru; Slobodanu Novaku; Nikici Petraku; knjižice sažetaka – Knjižica sažetaka za *Znanstveno-stručni skup o Antunu Kanižliću*.

Suzana Jukić je u 2018. za časopis *Forum* obavljala redovite tajničke poslove (sastanci uredništva, prikupljanje rukopisa, kontakti sa suradnicima, distribucija časopisa, pisanje ugovora, ispunjavanje prijavnica za Ministarstvo kulture i Grad Zagreb te pisanje izvješća o programu izdavanja časopisa). U broju 10–12 objavila je godišnji sadržaj te indeksa autora, priređivača i prevoditelja.

Prevoditeljica za engleski i njemački jezik *Gorka Radočaj* prevodila je i lektorirala tijekom 2018. godine sažetke radova sudionika brojnih znanstvenih i stručnih kongresa, simpozija i skupova u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Povrh toga, obavljala je lektorske i prevoditeljske poslove vezane uz objavu znanstvenih radova brojnih autora u časopisu *Rad* pojedinih Akademijinih razreda, u izdanjima pojedinih Akademijinih zavoda te u ostalim Akademijinim izdanjima, npr. spomenicama i dr. Nadalje, prevodila je odnosno lektorirala razne tekstove potrebne radi ažuriranja internetskoga portala HAZU – primjerice tekstove za objavu na osobnim stranicama akademika te na portalima pojedinih Akademijinih jedinica. Prevodila je i sporazume i ugovore koje Akademija zaključuje s drugim ustanovama te stručnu korespondenciju između Akademije i inozemnih istorodnih, srodnih i ostalih ustanova. Osim toga, radila je na informativnim tekstovima za posjetitelje manifestacije *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Prigodom održavanja pojedinih umjetničkih i inih manifestacija prevodila je odnosno lektorirala razne prigodne tekstove (govore, predavanja, prezentacije, izložbene materijale). Periodično je prevodila i tekstove raznih natječaja što ih je Hrvatska akademija raspisivala tijekom godine, i to radi objave na službenom internetskom portalu za radna mjesta Europskoga istraživačkog prostora.

Nina Ivanović, zaposlena na radnome mjestu grafičkog urednika, u suradnji s urednicima priprema rukopise za prijelom i tisak (zbornici radova, monografije, pozivnice, priznanja, deplijani, programi, plakati, katalozi...) te vodi brigu o pravodobnom izlasku edicija iz tiska. U nastavku slijedi popis radova koje je realizirala tijekom 2018.: dizajn i prijelom programa: 22. simpozij – *Respiracijska medicina*; 23. simpozij – *Psihotraumatologija – sadaš-*

nje stanje i pogled u budućnost; 18. znanstvena tribina – *Novija postignuća Riječke medicine III*; 25. simpozij – *Modern Mass Spectrometry in Medicine*; 26. simpozij – *2nd Rijeka Forum on Neurodegenerative Diseases*; 27. simpozij – *Klinička citologija u vremenu precizne medicine*; 28. simpozij – *Personalized Medicine – Research Diagnostic: Indicator or Information*; 55 godina nuklearne medicine u KBC-u »*Sestre milosrdnice*«; grafička priprema banner: *Memorijalne sobe hrvatskih nobelovaca Lavoslava Ružičke i Vladimira Preloga*; prijelom knjige: *Ljetopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2017.*; sažetci radova za znanstveno-stručni skup *Antun Kanižlić*; prijelom programa *Dan otvorenih vrata 2018.*; prijelom konferencijske knjižice *Novi pravni režim za marine*; prijelom programske knjižice *Knjiški Krnjaš IV*; časopis *Rad za društvene znanosti* 53; spomenice *Vladimir Ibler i Slobodan Novak*; katalog *Portreti u Strossmayerovoj galeriji*; monografija *Hrvatski muzej arhitekture*.

Ana Štajcer u Odjelu za izdavačku djelatnost obavlja poslove vezane uz izdavačku djelatnost kao što su obračuni honorara te prijave na natječaje Ministarstva znanosti i obrazovanja za financijsku potporu za izdavanje knjiga i časopisa, za organiziranje znanstvenih skupova te za rad znanstvenih udruga; na natječaje Ministarstva kulture za otkup knjiga, financiranje izdavanja knjiga, predlaganje programa javnih potreba u kulturi i na natječaj Gradskog ureda za kulturu za programe javnih potreba u kulturi. Isto tako obavlja tajničke poslove u uredništvu edicije *Hrvatska i Europa*. Vodi administrativne poslove znanstvenih vijeća, i to: Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja, Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj, Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode, Znanstvenog vijeća za istraživačku infrastrukturu Hrvatske i Hrvatskog povjerenstva za geodeziju i geofiziku te poslove organizacije pojedinih skupova Akademije. Tijekom 2018. godine u okviru svojih zadataka sudjelovala je u organizaciji sljedećih događaja: skupštinsko zasjedanje Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj (28. rujna 2018.); predavanje dr. sc. Nikole Tvrtkovića: *Kopnena fauna Hrvatske – istraženost perspektive zaštite bioraznolikosti* u organizaciji Sekcije za zaštitu bioraznolikosti Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode (12. listopada 2018.); Hrvatsko povjerenstvo za geodeziju i geofiziku organiziralo je radionicu *Kako je velolučki meteotsunami postao znanstveni standard*, u sklopu koje su predavanja održali prof. dr. sc. Chin H. Wu i dr. sc. Jadranka Šepić, te je održan i sastanak Izvršnog odbora (26. listopada 2018.); Znanstveno vijeće za daljinska istraživanja organiziralo je redovitu sjednicu Izvršnog odbora na kojoj su prisustvovali članovi Izvršnog odbora (29. listopada 2018.); Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj organiziralo je skupštinu Vijeća na kojoj su prisustvovali svi dosadašnji, ali i novopredloženi članovi Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj (7. studenoga 2018.); Znanstveno vijeće za daljinska istraživanja organiziralo je redovitu sjednicu Izvršnog odbora i XXIV. izvanrednu skupštinu na kojima su prisustvovali članovi Izvršnog odbora te ostali članovi Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj (30. studenoga 2018.); Sekcija za tlo Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode organizirala je predavanje prof. dr. sc. Danijela Juga: *Gospodarenje tlom i emisija plinova staklenika* (6. prosinca 2018.).

U 2018. godini Priručna knjižara Hrvatske akademije (u kojoj su zaposleni *Inoslav Tompak* i *Mirjana Skvičalo*) izdala je za potrebe besplatne distribucije akademikima, Akademijinim zavodima i institucijama, za međuinstitucionalnu razmjenu u zemlji i inozemstvu, za potrebe autora, urednika i recenzenata knjiga, časopisa i članaka, za direktnu prodaju i prodaju preko distributera te za otkup Ministarstva kulture ukupno 15.593 primjerka knjiga, časopisa i serijskih publikacija. Tijekom 2017. godine poslana je ukupno 1.241 pošiljka unutar zemlje i 361 u inozemstvo. Uz redovite poslove, *Mirjana Skvičalo* sudjelovala je i u promidžbeno-

kulturnim manifestacijama vezanim uz Akademijina izdanja (*U Osječkom nutarnjem gradu, Vladimir Varičak, Ivo Raić, Aspekti ženskog autorstva, Carigradska pisma Antuna Vrančića*), dizajnirala i grafički oblikovala naslovnici za knjigu *Aspekti ženskog autorstva*, grafički uredila i pripremila za tisak časopis *Forum* (4 broja) te izrađivala promidžbene letke (za nakladnički niz *Modernizacija prava*). Organizirala je, pripremala i koordinirala otpremu knjiga za sajam *Sa(n)jam knjige u Istri*. Obavještavala je pojedine ciljne skupine o novoizalim izdanjima Akademije te je radila na njihovoj promidžbi i prodaji. *Inoslav Tompak* za potrebe *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* postavio je izložbu Akademijinih odabranih izdanja iz posljednjih nekoliko godina.

ODJEL ZA ZAŠTITU I ODRŽAVANJE IMOVINE I KULTURNIH DOBARA

Odjel za zaštitu i održavanje imovine i kulturnih dobara Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti kao i svake godine obavlja poslove prvenstveno vezane uz održavanje nekretnina Hrvatske akademije, koji uz redovito tekuće održavanje obuhvaćaju i periodičke kontrole sistema instalacija sa svrhom osiguranja što veće sigurnosti i funkcionalnosti cjelokupne imovine u vlasništvu Akademije. Odjel sudjeluje u tehničkim pitanjima pri eventualnoj realizaciji većih projekata Akademije, koordinira izradu popisa nepokretne (građevina) i pokretne vrijedne imovine (antiknog namještaja, umjetnina i sl.) smještene u reprezentativnim prostorima Akademijinih građevina. Nadalje, sudjeluje pri izradi projektnih zadataka, izradi projektne dokumentacije i provedbi natječaja za ustupanje izrade projektne dokumentacije, obavlja koordinaciju pri izradi i provođenju procedure ishoda potrebnih dozvola kod meritornih organizacija, provodi i zakonsku proceduru javne nabave za ustupanje izvođenja radova te kontrolira njihovu financijsku realizaciju. Po potrebi sudjeluje u rješavanju imovinsko-pravnih poslova usklađujući dokumentaciju s katastarskim operatom, kao i u pripremanju dokumentacije za usklađivanje dokumenata u zemljišnim knjigama.

I u 2018. Odjel za zaštitu i održavanje obavio je sve radnje vezane uz održavanje grobnih mjesta Hrvatske akademije na Mirogoju i Miroševcu.

U okviru obavljanja navedenih poslova i zadataka, u 2018. su obavljene sljedeće izdvojene aktivnosti:

Domena projektne dokumentacije

- 1) Za usvojeni projekt u Europskom strukturnom i investicijskom fondu u operativnom programu Konkurentnost i kohezija, naslovljenom: *Arboretum i ljetnikovac Trsteno – obnova i revitalizacija petstogodišnje ladanjske cjeline* (prijavljen 2016. i usvojen u 2017.) obavljena je, po potpisanom ugovoru, kompletna provedba svih procedura javne nabave po usvojenom planu realizacije aktivnosti, i obavljene su potrebne aktivnosti za izradu pripadajućih tromjesečnih izvješća koja su predana u skladu s ugovorenim rokovima.
- 2) Po objavi natječaja Ministarstva kulture Republike Hrvatske, pružena je ispomoć Arboretumu Trsteno u pripremi dokumentacije za prijavu za natječaj, s dokumentacijom za parcijalnu sanaciju građevine Mlinica u Arboretumu u 2019. godini.
- 3) Provedena je procedura javne nabave za izvođenje radova na sanaciji Istočnog urušenog zida, također u Arboretumu Trsteno, koji će biti izvedeni u 2019. godini.
- 4) Odjel je obavio proceduru tehničke pripreme i kompletiranja dokumentacije te svih ostalih potrebnih podataka za ugovaranje po odobrenom natječaju Povijesni vrtovi dubrovačkog područja, pri Europskom strukturnom i investicijskom fondu, u operativnom

programu Konkurentnost i kohezija, koji je i ugovoren 26. listopada 2018. i u tijeku je usklađivanje plana nabave za njegovu realizaciju. U okviru ugovora predviđena je prvenstveno realizacija izgradnje građevina Pojate u Arboretumu Trsteno, koja je važna za daljnju realizaciju obnove Arboretuma u cjelini.

- 5) Provedena je procedura javne nabave za izradu tehničke dokumentacije za obnovu i rekonstrukciju pročelja zgrade u Opatičkoj 18 u Zagrebu. U skladu s izrađenom dokumentacijom za izvođenje radova potrebno je ishoditi suglasnost Gradskog zavoda za zaštitu spomenika kulture.
- 6) U 2018. nastavljene su aktivnosti na ishođenju građevne dozvole za realizaciju Hrvatskog muzeja medicine i farmacije u prizemlju Akademijine zgrade u Gundulićevoj 24 u Zagrebu.
Projekti su izrađeni u roku i u cijelosti financirani odobrenim sredstvima Grada Zagreba, već 2017. godine.
Obavljene su procedure javne nabave za izradu Idejnog projekta stalnog postava muzeja i izradu Scenarija stalnog postava muzeja. Idejni projekt i scenarij ugovoreni su i izrađeni, i u cijelosti financirani iz sredstava koja su osigurana osvajanjem I. nagrade u natječaju Moj ZABA start – kultura i znanost u 2018.
- 7) U 2018. nastavljena je provedba procedure ishođenja separatnog Rješenja za evidentiranje i izdvajanje iz Registra opće zaštite kulturne baštine, za objekte Strossmayerov trg 2 i Strossmayerov trg 14 u Zagrebu (Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, zgrada Hermana Bollea) s obzirom na vrijednost građevina kulturne baštine u vlasništvu Akademije, pri Zavodu za zaštitu spomenika i kulturne baštine Grada Zagreba.
- 8) Aktiviran je projekt statičke sanacije zgrade Hrvatskog muzeja arhitekture u ulici Ivana Gorana Kovačića 37 u Zagrebu, nakon što je ustanovljeno napuknuće u konstrukciji, što je hitno preliminarno sanirano podupiranjem konstrukcije u podrumskoj etaži. Obavljeni su savjetovanje i preliminarno snimanje kanalizacije potrebni za izradu konstrukterskog projekta sanacije, što će biti realizirano početkom 2019.

Domena tekućeg održavanja

U okviru tekućeg održavanja obavljaju se samo manji radovi, kao što su popravci na elektroinstalacijama, vodovodnim i kanalizacijskim sistemima i uređajima, manji popravci na krovovima i pokrovnoj limariji, te sitni potrebni bravarski radovi, sve ovisno o raspoloživim sredstvima iz Državnog proračuna. Kao i svake godine, tekuće održavanje uključuje i obavljanje radova na servisiranju, ispitivanju, popravku i održavanju sistema grijanja, sistema hlađenja, vlaženja i odvlaživanja, nadzornih sistema (vatrodojava, videonadzor, protuprovala i FM sistem protupožarne zaštite u Akademijinoj Knjižnici), što je uredno obavljeno, kao i održavanje ostalih instalacija, sa svrhom osiguranja što veće sigurnosti i funkcionalnosti Akademijinih građevina.

U 2018. godini s naslova gore navedenih aktivnosti, na projekte, sanacije i izvedbe radova te na ukupno tekuće održavanje na svim Akademijinim objektima utrošeno je ukupno 617.994 kn; od toga je 98.250 kn sufinancirala Zagrebačka banka, a preostalih 519.744 kn sredstva su Državnog proračuna i vlastita sredstva Akademije.

U skladu sa Zakonom o javnoj nabavi, za sljedeću 2019. godinu provedeni su, nakon donošenja Državnog proračuna, samo postupci u domeni bagatelne nabave, zbog i nadalje znatnog ograničenja iznosa osiguranih sredstava iz Državnog proračuna. Postupci obuhvaćaju instalaterske i obrtničke radove, koje smo u obvezi provesti kao korisnik Državnog proračuna.

U 2018. godini, kao i prethodnih godina, realizacija kapitalnih projekata u cijelosti je obustavljena.

Odjel je u 2018. godini, kao i prethodnih godina, pružio tehničku i stručnu pripomoć Zakladi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti pri redovitom tekućem održavanju građevina Zaklade, i to na Svibovcu 9 i Gornjem Prečcu 4 u Zagrebu. Pružena je i pripomoć na definiranju tehničkih elemenata za eventualno sklapanje ugovora o najmu prostora s ciljem ostvarenja sredstava za održavanje predmetnih građevina.

ODBOR ZA ZAŠTITU DOBARA OD NACIONALNOG INTERESA

Odbor za zaštitu dobara od nacionalnog interesa priprema drugi dio edicije *Hrvatska kulturna dobra*.

RAZREDI
HRVATSKE AKADEMIJE
ZNANOSTI I UMJETNOSTI

RAZRED ZA DRUŠTVENE ZNANOSTI

Organizacija i sastav

Razred za društvene znanosti imao je krajem godine 15 redovitih i 12 članova suradnika.

Redoviti članovi (akademici): Arsen Bačić, Zvonimir Baletić, Jakša Barbić, Nenad Cambi, Branko Despot, Gordan Družić, Dragutin Feletar, Zvonko Posavec, Tomislav Raukar, Davorin Rudolf, Nikša Stančić, Petar Strčić, Franjo Šanjek, Željko Tomičić i Alica Wertheimer-Baletić.

Članovi suradnici: Pero Aračić, Miroslav Bertoša, Stjepan Ćosić, Vladimir Đuro Degan, Ivo Grabovac, Slobodan Kaštela, Nella Lonza, Robert Matijašić, Nenad Moačanin, Vladimir Strugar, Dragomir Vojnić i Marin Zaninović.

Dužnost tajnika obavljao je *Franjo Šanjek*, a zamjenika tajnika *Gordan Družić*. Akademik Jakša Barbić obnašao je dužnost potpredsjednika Akademije.

Tijekom 2018. preminuli su akademik Nenad Vekarić i akademik Ivan Cifrić.

Dana 10. listopada 2018. održana je komemoracija za akademika Vladimira Stipetića.

Tijekom 2018. članovi Razreda sudjelovali su izbornim procesima i u radu različitih Akademijinih tijela i odbora.

Nagrada HAZU

Razred je nakon glasanja donio odluku da bi se nagrada u području društvenih znanosti trebala dodijeliti prof. dr. sc. Slobodanu Kašteli, za znanstvenu monografiju *Novigrad nekad i sad* (Sveučilište u Zadru, HAZU, Matica hrvatska, Općina Novigrad, Zadar, 2016.).

Najvažniji zaključci sa sjednica Razreda

Razred je u 2018. godini održao 9 redovitih i 1 izvanrednu sjednicu.

Sjednica 17. siječnja

Raspisan je natječaj za izbor dr. sc. Zorana Ladića u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju za znanstveno područje humanističkih znanosti,

znanstveno polje povijest, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu. Razred je imenovao stručno povjerenstvo u kojem su akademici Tomislav Raukar i Franjo Šanjek te dr. sc. Damir Karbić.

Raspisan je natječaj za izbor dr. sc. Ljubice Perinić za napredovanje u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika i na odgovarajuće radno mjesto u Odsjeku za arheologiju Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti. Razred je imenovao stručno povjerenstvo u sastavu: akademik Nenad Cambi, dr. sc. Marin Zaninović, član suradnik i dr. sc. Branka Migotti.

Zamolba Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku vezana uz suorganizaciju 14. međunarodne znanstvene konferencije *Interdisciplinary Management Research*, koja se planira održati 18.–20. svibnja 2018. Zavod bi, ako Uprava tako odluči, bio suorganizator konferencije uz Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Sudjelovanje Zavoda ne predstavlja nikakvu materijalnu obvezu za Akademiju. Razred se složio sa zamolbom.

Obavijest Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske o otvorenom natječaju za podnošenje poticaja za dodjelu Državnih nagrada za znanost za 2017. godinu. Akademik Raukar iznio je, u ime Zavoda za povijesne znanosti u Zagrebu, kandidaturu akademika Franje Šanjeka za Nagradu za životno djelo, što je Razred prihvatio.

Razred je podržao prijedlog prof. dr. sc. Nenada Močanina, člana suradnika, da se osnuje Znanstveno vijeće za istraživanje odnosa Hrvatske i europskog jugoistoka u povijesnoj perspektivi. Kao članovi Vijeća predloženi su: akademik Gordan Družić, akademik Tomislav Raukar, akademik Nikša Stančić, akademik Franjo Šanjek, prof. dr. sc. Nenad Močanin, dr. sc. Tatjana Paić, dr. sc. Vjeran Kursar, dr. sc. Anđelko Vlašić, prof. dr. sc. Mladen Ančić i dr. sc. Ivica Prlander. Prof. dr. sc. Močanin je uz Vijeće istaknuo i potrebu za osnutkom Centra kao istraživačke jedinice Vijeća, no Razred smatra da bi se o tome trebalo raspravljati tek nakon osnutka Vijeća.

Uprava je zatražila mišljenje Razreda vezano uz promociju knjige dr. sc. Željka Rohatinskog: *Time and Economics – The Concept of Functional Time*. Promocija bi se održala 1. veljače 2018. u 12 sati u dvorani Akademijine Knjižnice. Razred je dao pozitivno mišljenje.

Akademijin Jadranski zavod pozvan je da bude suorganizator 2. međunarodne znanstvene konferencije pomorskog prava: *Suvremeni izazovi pomorske plovidbe*, koja se planira održati 27. i 28. rujna 2018. Uprava je zamolila Razred za mišljenje, suorganizacija ne podrazumijeva nikakve financijske obveze niti za Zavod niti za Akademiju. Razred se složio sa suorganizacijom.

Uprava Hrvatske akademije dostavila je zamolbu članova obitelji pokojnog don Ante Bakovića vezano uz eventualnu zaštitu njegovoga grobnog mjesta. Prema Zakonu o grobljima, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Hrvatski institut za povijest daju mišljenja o značenju osobe pokopane u grobno mjesto na groblju Mirogoju. Razred se moli za mišljenje treba li na don Antu Bakovića gledati kao na povijesnu osobu. Članovi su zaključili da odluku treba prepustiti Hrvatskom institutu za povijest.

Sjednica 14. veljače

Izvjешće povjerenstva u sastavu: akademik Nenad Cambi, prof. dr. sc. Marin Zaninović, član suradnik i dr. sc. Branka Migotti o izboru dr. sc. Ljubice Perinić u znanstveno zvanje i na radno mjesto višeg znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti

sti, znanstveno polje arheologija, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Odsjeku za arheologiju Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu. Izvješće je pozitivno i Razred ga je prihvatio.

Izvještaj povjerenstva u sastavu: akademik Tomislav Raukar, akademik Franjo Šanjek i dr. sc. Damir Karbić za izbor dr. sc. Zorana Ladića u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Odsjeku za povijesne znanosti Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu. Izvješće je pozitivno i Razred ga je prihvatio.

Razred smatra kako treba prihvatiti prijedlog Akademijine Knjižnice za izložbu o hrvatskim molitvenicima, u suradnji s Udrugom Pasionka baština. Izložba bi se održala od 17. do 28. ožujka u ulaznom hodniku Akademijine Knjižnice.

Razred je podržao prijedlog o održavanju izložbe povodom 150 godina od donošenja Hrvatsko-ugarske nagodbe, koji je poslao g. Berislav Sekelj u ime Hrvatskog filatelističkog saveza. Akademik Barbić naglasio je kako će obljetnicu Nagodbe obilježiti i Pravni fakulteti u Zagrebu i Rijeci, pa će Upravi sugerirati da prihvati suorganizaciju.

Zamolba doc. dr. sc. Mladena Tomorada s Odsjeka za povijest Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu, koji od Akademije traži da bude suorganizator skupa *Egypt and Austria XII*. Konferenciju organiziraju Odsjek za povijest Hrvatskih studija i udruženje Egypt and Austria sa sjedištem u Beču. Zaključak je, kako u Razredu nema egiptologa, da se suorganizacija odbije.

Predsjedništvo Hrvatske akademije svim je razredima poslalo i molbu za dostavom prijedloga za imenovanje članova Odbora za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Dosadašnji predstavnik Razreda bio je akademik Nikša Stančić, a Razred je odlučio da mu se produži mandat.

Sjednica 14. ožujka

Razred je na ovoj sjednici održao izbore za nove članove. Razred ima pet slobodnih mjesta za redovite članove i četiri za članove suradnike. Svi su članovi Razreda bili prisutni, pa je postojao kvorum. Nakon tajnog glasanja odlučeno je predložiti Skupštini kandidate koji su dobili dovoljan broj glasova: za dopisnog člana *professora emeritusa* Davora Rodina, za redovite članove prof. dr. sc. Arsena Bačića i prof. dr. sc. Željka Tomičića, a za članove suradnike dr. sc. Anđelka Akrapa, dr. sc. Stjepana Čosića i prof. dr. sc. Vladimira Strugara.

Izvješće povjerenstva u sastavu: akademik Nenad Cambi, prof. dr. sc. Marin Zaninović, član suradnik i dr. sc. Branka Migotti o izboru dr. sc. Ljubice Perinić za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto višeg znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje arheologija, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Odsjeku za arheologiju Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu. Izvješće je pozitivno i Razred ga je prihvatio.

Razred je prihvatio godišnje izvješće o radu znanstvene novakinje postdoktorandice dr. sc. Martine Dubolnić Glavan u 2017. godini. Izvješće je podnio Akademijin Zavod za povijesne znanosti u Zadru i ono je pozitivno.

Odsjek za ekonomska istraživanja Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu dostavio je izvješće o radu znanstvene novakinje dr. sc. Martine Basarac Serčić za 2017. godinu. Izvješće je pozitivno i Razred ga je prihvatio.

Izvjješća su dostavljena i za znanstvene novake: dr. sc. Gorana Budeča, dr. sc. Suzanu Miljan, prof. Zrinku Novak i dr. sc. Mirka Sardelića – svi iz Odsjeka za povijesne znanosti Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu. Razred ih je prihvatio.

Razred je zamoljen da imenuje člana u Etičko povjerenstvo Hrvatske akademije. Posljednji predstavnik, ujedno i predsjednik tog Povjerenstva, bio je pokojni akademik Davor Krapac. Razred je odlučio predložiti akademika Zvonka Posavca.

Dopis dr. sc. Franca Križnara o 150. obljetnici rođenja vikara i dopisnog člana Akademije msgr. Janka Barlea. Prijedlog je da se obljetnica obilježi znanstvenim simpozijem u Zagrebu 2019. godine, u suradnji s Nadbiskupijom i Katoličkim bogoslovnim fakultetom. Razred je zaključio da o privatnom pismu ne treba raspravljati te da će se odlučiti ako dođe službeni dopis Nadbiskupije.

Akademijin Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Đakovu obilježio bi 100. godišnjicu smrti nadbiskupa Josipa Stadlera znanstvenim skupovima u Sarajevu i Slavonskom Brodu. Prijedlog je da organizatori i nositelji cijelog projekta budu Hrvatska akademija, Zavod u Đakovu, Katolički bogoslovni fakultet Univerziteta u Sarajevu i Hrvatski institut za povijest. Razred je prihvatio ovu inicijativu.

Zamolba Ekonomskog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za pokroviteljstvom nad *Kreativnom riznicom popularizacijskog simpozija kulturne i kreativne industrije* Ekonomskog fakulteta u Osijeku, koja se planira održati 18.–21. travnja 2018. Razred smatra kako treba prihvatiti pokroviteljstvo ukoliko je Akademija jedini pokrovitelj.

Razredu je dostavljen dopis dekana Pravnoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Igora Glihe s prijedlogom o zajedničkoj organizaciji dvodnevnog znanstvenog skupa *Hrvatsko-ugarska nagodba institucije i stvarnost*, povodom 150 godina od donošenja Hrvatsko-ugarske nagodbe. Razred je prihvatio inicijativu i predložio akademika Nikšu Stančića i dr. sc. Damira Karbića u Organizacijski odbor.

Sjednica 11. travnja

Jadranski zavod Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti dostavio je godišnje izvješće za znanstvenu novakinju dipl. iur. Ivanu Puljas. Ono je pozitivno i Razred ga je prihvatio.

Dr. sc. Željko Jozić, ravnatelj Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje, predlaže Akademiji da kroz suorganizaciju sudjeluje u znanstvenom skupu povodom 400. obljetnice rođenja Jurja Križanića. Prijedlog je da se taj međunarodni skup održi sredinom prosinca ove godine te da se oformi organizacijski odbor. Institut kao svoje članove Odbora predlaže dr. sc. Marijana Horvata i sc. Željka Jozića te dr. sc. Martinu Kramarić za tajnicu skupa. Razred je bio zamoljen da prihvati suorganizaciju i da eventualno predloži svoje članove u Odbor. Odlučeno je kako bi se ovaj dopis trebao proslijediti Razredu za filološke znanosti.

Molba za institucionalno pokroviteljstvo hrvatsko-engleskog izdanja prijevoda odabranih carigradskih pisama Antuna Vrančića (1504.–1573.), koje je inicirao ugledni turski filantrop i predsjednik Turske zaklade za podvodnu arheologiju gospodin Oguz Aydemir. Pisma je odabrala i s latinskoga prevela prof. dr. sc. Zrinka Blažević s Odsjeka za povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, dok je za engleski prijevod i uvodnu studiju zadužen dr. sc. Anđelko Vlašić s Hrvatskog instituta za povijest. Razred smatra kako pokroviteljstvo treba prihvatiti.

Akademijin Zavod za znanstveni rad u Varaždinu zajedno sa Zavičajnim muzejom Varaždinske toplice planira tijekom 2019. organizirati znanstveno-stručni skup *Očuvanje i prezentacija arheološke baštine sjeverozapadne Hrvatske*. Razred je odlučio dati suglasnost ovoj manifestaciji.

Sjednica 9. svibnja

Iz Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije stigao je dopis vezan uz izradu Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske do 2030. godine. Svi Akademijini razredi zamoljeni su da predlože predstavnika i njegova zamjenika za radnu skupinu Obrazovanje i razvoj ljudskih potencijala. Članovi su odlučili da će njihovi predstavnici biti akademik Zvonko Posavec i kao zamjenik akademik Branko Despot. Kako je Razred za društvene znanosti posebno zamoljen da imenuje predstavnike u radnu skupinu Demografija i socijalne politike te u radnu skupinu Makroekonomske politike, pravosuđe i dobro upravljanje, tako su za prvu skupinu odabrani akademikinja Alica Wertheimer-Baletić i akademik Dragutin Feletar, a akademik Davorin Rudolf i akademik Gordan Družić za drugu skupinu.

Predsjednik Makedonske akademije znanosti i umjetnosti akademik Taki Fiti poslao je dopis kojim moli odobrenje za izradu digitalnih kopija rukopisa iz zbirke Antuna Mihanovića i Stjepana Verkovića u Arhivu Hrvatske akademije. Radi se o 8 rukopisa porijeklom iz makedonskih crkava i manastira. Razred je mišljenja da bi se trebalo dati pokroviteljstvo.

Razred je na ovoj sjednici raspravljao o prijedlozima za financiranje iz Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Sjednica 13. lipnja

Razred je na ovoj sjednici održao izbore za nove članove Predsjedništva. Nakon tajnog glasovanja odlučeno je za predsjednika predložiti akademika Velimira Neidhardta, za potpredsjednike akademika Davorina Rudolfa i akademika Franu Paraća; za glavnog tajnika Razred nema kandidata. Razred je glasovao i za tajnika Razreda i predstavnika u Predsjedništvu – ukoliko akademik Rudolf ne bude izabran za potpredsjednika Hrvatske akademije. Glasovanjem je odlučeno da će to biti akademik Jakša Barbić. Za tajnika Razreda Razred će predložiti akademika Gordana Družića.

Uprava Hrvatske akademije raspisala je natječaj za izbor Ivne Anzulović (Akademijin Zavod za povijesne znanosti u Zadru) u stručno zvanje i na radno mjesto stručnog savjetnika, za znanstveno polje povijesti u području humanističkih znanosti. Razred je imenovao stručno povjerenstvo u sastavu: akademik Nenad Cambi, akademik Tomislav Raukar i akademik Nikša Stančić.

Uprava Hrvatske akademije raspisala je natječaj za izbor dr. sc. Jakše Primorca u zvanje i na radno mjesto višeg znanstvenog suradnika za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje etnologije u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Odsjeku za etnologiju Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu. Razred je imenovao povjerenstvo u sastavu: akademik Ivan Cifrić, akademik Dragutin Feletar i dr. sc. Klementina Batina.

Molba Razredu za pomoć za zapošljavanje znanstvenih novaka dr. sc. Suzane Miljan i dr. sc. Mirka Sardelića u Odsjeku za povijesne znanosti te dr. sc. Martine Basarac Sertić iz Odsjeka za ekonomska istraživanja Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu. Razred je podržao molbu.

Dana 25. rujna 2018. održat će se znanstveni skup *Modeli razvoja hrvatskoga gospodarstva*, a prije toga namjera je tiskati zbornik radova. Molba Akademijinog Odsjeka za ekonomska istraživanja je da se postupak recenziranja rukopisa povjeri Ekonomskom fakultetu, a za urednika zbornika imenuje akademik Gordan Družić. Razred je molbu prihvatio.

Sjednica 10. listopada

Razred je zamoljen da Akademijinom Predsjedništvu uputi prijedlog za imenovanje voditelja Odsjeka za etnologiju Akademijnog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu (akademiku Ivanu Cifriću mandat istječe 29. listopada) i Kabineta za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu »Juraj Križanić« (akademiku Zvonku Posavcu mandat istječe 29. listopada). Zaključeno je da se obojici produži mandat na još jedno mandatno razdoblje.

Odobreno je raspisivanje natječaja za izbor dr. sc. Tatjane Paić-Vukić u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika u znanstvenom području humanističkih znanosti, za znanstveno polje povijest, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Arhivu Hrvatske akademije. Razred je bio obvezan imenovati stručno povjerenstvo, pa su imenovani: akademik Nikša Stančić, prof. dr. sc. Nenad Moačanin i dr. sc. Damir Karbić.

Postupak po zahtjevu dr. sc. Marinka Vukovića za izbor u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika u znanstvenom području humanističkih znanosti, znanstveno polje etnologija i antropologija, bez izbora na znanstveno radno mjesto. Razred je bio obvezan imenovati stručno povjerenstvo, pa su imenovani akademici Nikša Stančić, Petar Strčić i Tomislav Raukar.

Postupak izbora u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika u znanstvenom području društvenih znanosti, znanstveno polje pravo, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Jadranskom zavodu Hrvatske akademije. Jedinu prijavu podnijela je dr. sc. Božena Bulum. Razred je obvezan osnovati stručno povjerenstvo, pa su u njega imenovani prof. dr. sc. Ivo Grabovac, prof. dr. sc. Jasenko Marin i dr. sc. Ranka Petrinović.

Dostavljena je prijava Ivne Anzulović za izbor u stručno zvanje i na radno mjesto stručnog savjetnika u Akademijinom Zavodu za povijesne znanosti u Zadru. Razred je bio obvezan imenovati stručno povjerenstvo i u njega su imenovani akademik Tomislav Raukar, akademik Franjo Šanjek i dr. sc. Tado Oršolić.

Postupak izbora u znanstveno zvanje i na radno mjesto višeg znanstvenog suradnika za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje etnologije, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Odsjeku za etnologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu. Jedinu prijavu podnio je dr. sc. Jakša Primorac a Razred je imenovao stručno povjerenstvo: akademici Ivan Cifrić, Dragutin Feletar i Tomislav Raukar.

Postupak izbora jednog znanstvenika na znanstveno radno mjesto znanstvenog suradnika u Akademijinom Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, Područna jedinica u Puli. Primljene su dvije prijave: dr. sc. Elvira Orbanića i dr. sc. Nikole Markulina. Razred je imenovao stručno povjerenstvo: akademici Petar Strčić i Tomislav Raukar te prof. dr. sc. Miroslav Bertoša.

Natječaj za izbor dr. sc. Branke Grbavac u znanstveno zvanje i na radno mjesto višeg znanstvenog suradnika u znanstvenom području humanističkih znanosti, za znanstveno polje povijest, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Odsjeku za povijesne znanosti Akademijnog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu. Razred je imenovao stručno povjerenstvo: akademici Franjo Šanjek, Tomislav Raukar i Nikša Stančić.

Razred je odredio da će nekrolog pokojnom akademiku Nenadu Vekariću pisati članica suradnica Nella Lonza.

Predsjedništvo Akademije zatražilo je od Razreda informaciju o članovima koji su isključeni iz kvoruma i prijedlog skrutatora za Izbornu skupštinu koja će se održati 15. studenoga 2018. Razred je zaključio da nema članova koji su isključeni iz kvoruma, a za skrutatora je predložen akademik Dragutin Feletar.

Akademkinja Alica Wertheimer-Baletić zamolila je Predsjedništvo Akademije da ju zbog zdravstvenih razloga razriješi dužnosti predsjednika Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Zamolba Muzeja Jugoslavije za pomoć u realizaciji izložbe *Dan vrijedan vijeka: 1. prosinca 1918.* Radi se o posudbi predmeta iz Arhiva Hrvatske akademije. Zaključeno je da posudbu treba odobriti uz posebnu policu osiguranja naslovljenu na Akademiju.

Odsjek za arheologiju Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu moli za suglasnost da organizira, u suradnji s Odsjekom za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Institutom za arheologiju iz Zagreba, radionicu o rimskoj keramici namijenjenu studentima arheologije, od 14. do 16. studenoga 2018. Odsjek je zamolio i za suglasnost u preuzimanju organizacije međunarodnog skupa *RAC/TRAC 2020* te da Razred predloži članove koji bi željeli sudjelovati. Razred je odlučio Upravi predložiti da dade suglasnost ovim skupovima. Prijedloga za članove koji bi na skupu sudjelovali nije bilo.

Molba Akademijinog Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu za suglasnost za održavanje skupa *Gustav Krklec (1899.–1977.). U povodu 120. obljetnice rođenja* tijekom 2019. godine. Razred se s molbom složio.

Institut za migracije i narodnosti iz Zagreba predložio je da Akademijino Vijeće za mir i ljudska prava bude suorganizator međunarodne stručno-znanstvene konferencije *Migracije i identitet: kultura, ekonomija, država*. Vijeće je prihvatilo prijedlog Instituta, a Razred se moli da također dade svoje mišljenje. Razred će Upravi predložiti da prihvati prijedlog.

Akademik Zvonko Posavec zamolio je Razred za suglasnost oko održavanja skupa *Kraj (nacionalne) države?*, koji bi se početkom studenoga ove godine održao u velikoj sjedničkoj dvorani Akademijine palače. Razred se usuglasio s molbom.

Dana 5. prosinca 2018. znanstveni skup *Svjetski financijski vrtlog* održalo bi Odsjek za ekonomska istraživanja Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti, prema ugovoru o dugoročnoj suradnji Ekonomskog fakulteta i Akademije. Skup je posvećen desetoj godišnjici smrti akademika Ive Perišina. Razred se usuglasio s molbom.

Sjednica 14. studenoga

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti zamolilo je Razred za prijedlog: voditelja Odsjeka za ekonomska istraživanja Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu (akademiku Gordanu Družiću 31. ožujka 2019. istječe mandat); upravitelja Odsjeka za povijesne znanosti Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu (dr. sc. Damiru Karbiću 15. ožujka 2019. istječe mandat); upravitelja Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti u Zadru (dr. sc. Tadi Oršoliću 1. lipnja 2019. istječe mandat). Razred je odlučio predložiti Upravi da se svima produži mandat na još jedno mandarno razdoblje.

Natječaj za izbor dr. sc. Adriane Vincence Padovan u znanstveno zvanje i na radno mjesto višeg znanstvenog suradnika u znanstvenom području društvenih znanosti, polje prava, znanstvena grana pomorsko i općeprometno pravo, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Jadranskom zavodu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred je u stručno povjerenstvo imenovao akademika Jakšu Barbića, prof. dr. sc. Jasenka Marina i prof. dr. sc. Dorotheu Ćorić.

Postupak po zahtjevu dr. sc. Marije Zaninović-Rumora za reizbor na radno mjesto višeg znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje povijest, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Akademijinom Zavodu za povijesne znanosti u Za-

dru. Razred je u stručno povjerenstvo imenovao akademike Tomislava Raukara i Franju Šanjeka te dr. sc. Tadu Oršolića.

Postupak po zahtjevu dr. sc. Maje Polić za reizbor na radno mjesto znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje povijest, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Akademijinom Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci. Razred je u stručno povjerenstvo imenovao akademike Petra Strčića, Nikšu Stančića i Franju Šanjeka.

Dostavljeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Franjo Šanjek, Tomislav Raukar i Nikša Stančić za izbor dr. sc. Branke Grbavac u znanstveno zvanje i na znanstveno radno mjesto višeg znanstvenog suradnika u Odsjeku za povijesne znanosti Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu. Izvješće je pozitivno i Razred ga je prihvatio.

Dostavljeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Ivo Grabovac, prof. dr. sc. Jasenko Marin i dr. sc. Ranka Petrinović za izbor dr. sc. Božene Bulum u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika u znanstvenom području društvenih znanosti, znanstveno polje pravo, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Jadranskom zavodu Hrvatske akademije. Izvješće je pozitivno i Razred ga je prihvatio.

Dostavljeno je izvješće stručnog povjerenstva kod izbora jednog znanstvenika na znanstveno radno mjesto znanstvenog suradnika u Akademijinom Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, Područna jedinica u Puli. Primljene su dvije prijave: dr. sc. Elvise Orbanića i dr. sc. Nikole Markulina. Stručno povjerenstvo u sastavu: akademici Petar Strčić i Tomislav Raukar te prof. dr. sc. Miroslav Bertoša odlučili su Upravi predložiti da se na radno mjesto izabere dr. sc. Elvis Orbanić. Razred je podržao odluku.

Sjednica 23. studenoga

Razred je na ovoj sjednici ponovio glasovanje za glavnog tajnika. Nakon tajnog glasovanja Razred ostaje pri odluci da nema kandidata za glavnog tajnika.

Postupak po zahtjevu dr. sc. Sandija Blagonića za reizbor na radno mjesto znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje etnologija i antropologija, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Akademijinom Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, Područna jedinica u Puli. Razred je obvezan imenovati stručno povjerenstvo, pa su u njega imenovani akademici Petar Strčić, Nikša Stančić i Tomislav Raukar.

Molba za imenovanje trećeg člana stručnog povjerenstva za reizbor dr. sc. Marijane Borić na radno mjesto znanstvenog suradnika u Odsjeku za povijest prirodnih i matematičkih znanosti Akademijinog Zavoda za povijest i filozofiju znanosti. Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti za dva člana povjerenstva imenovao je akademike Žarka Dadića i Stanka Popovića. Razred je kao trećeg člana povjerenstva imenovao akademika Branka Despota.

Iz redova članova suradnika potrebno je odrediti člana koji će bez prava glasa sudjelovati na Skupštinama Akademije. Akademik Družić predložio je prof. dr. sc. Nenada Moačanića, člana suradnika, što je jednoglasno prihvaćeno.

Razred do kraja siječnja mora obavijestiti Upravu tko će biti zamjenik tajnika Razreda. Akademik Družić predložio je akademika Branka Despota kao svog zamjenika, a prijedlog je jednoglasno prihvaćen.

Objavljen je natječaj za Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred svoj prijedlog mora dostaviti Odboru za nagrade do 31. siječnja 2018. Razred je obavezan pred-

ložiti svog člana Odbora – dosadašnja članica, ujedno i predsjednica Odbora, akademkinja Alica Wertheimer Baletić na vlastiti je zahtjev odstupila od dužnosti. Akademik Družić kao člana Odbora za nagrade predložio je akademika Dragutina Feletara, što je jednoglasno prihvaćeno.

Izvanredna sjednica 13. prosinca

Uprava Hrvatske akademije moli Razred da Akademijinom Predsjedništvu uputi prijedlog za imenovanje voditelja Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, jer dosadašnjem voditelju akademiku Davorinu Rudolfu 31. ožujka 2019. istječe mandat. Razred je odlučio predložiti da se akademiku Rudolfu produži mandat.

Natječaj za izbor jednog suradnika u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistenta u Jadranskom zavodu Hrvatske akademije, u radnom odnosu na određeno vrijeme od 5 godina. Zavod je zamolio Razred da potvrdi stručno povjerenstvo za ocjenu kandidata, pa su u njega imenovani *prof. emerit.* Vladimir-Đuro Degan, akademik Davorin Rudolf i doc. dr. sc. Adriana Vincenca Padovan.

Natječaj za izbor dva znanstvenika na znanstveno radno mjesto znanstvenog suradnika, znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, u Odsjeku za povijesne znanosti Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme. Razred je imenovao stručno povjerenstvo kako slijedi: akademici Tomislav Raukar i Nikša Stančić te dr. sc. Damir Karbić.

Zahtjev dr. sc. Vladimira Huzjana za reizbor na radno mjesto znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje povijest, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Akademijinom Zavodu za znanstveni rad u Varaždinu. Razred je obavezan imenovati stručno povjerenstvo, a u njega su imenovani akademici Dragutin Feletar, Željko Tomičić i Tomislav Raukar.

Dr. sc. Marinko Vuković – izvješće Povjerenstva za izbor u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika (bez natječaja i izbora na znanstveno radno mjesto), za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje etnologija i antropologija, u Arhivu Hrvatske akademije u Zagrebu. Članovi povjerenstva, akademik Stančić, akademik Strčić i akademik Raukar, dali su pozitivno mišljenje koje je Razred prihvatio.

Reizbor dr. sc. Maje Polić na radno mjesto znanstvenog suradnika za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje povijesti, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Akademijinom Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci. Povjerenstvo u sastavu: akademik Strčić, akademik Stančić i akademik Šanjek donijelo je pozitivno mišljenje koje je na sjednici prihvaćeno.

Dr. sc. Tatjana Paić Vukić – izbor u znanstveno zvanje i na znanstveno radno mjesto znanstvenog savjetnika u Arhivu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Povjerenstvo u sastavu: prof. dr. sc. Nenad Močanin, akademik Nikša Stančić i dr. sc. Damir Karbić donijelo je pozitivno izvješće i ono je prihvaćeno.

Uprava moli razrede da predlože svoje članove Akademijinog Odbora za međunarodnu suradnju; dosadašnjem predstavniku akademiku Davorinu Rudolfu istječe mandat 28. siječnja 2019. Prijedlog Razreda je da se akademiku Rudolfu produži mandat.

Djelatnost članova Razreda

Redoviti članovi

Arsen Bačić znanstveni skupovi, javna predavanja: O promjeni ustava i akcesiji »savršenijem savezu«, Pravni fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica, Crna Gora, 10. svibnja 2018. (predavanje); Dekonstrukcija administrativne države i mogućnosti javnog prava, *Hrvatsko-francuski upravnopravni dani / Journées juridiques et administratives franco-croates*, Split, 13.–14. rujna / septembre 2018 (izlaganje na skupu); Ustavni patriotizam, izlaganje na skupu CANU (Crnogorska akademija znanosti i umjetnosti, Podgorica, Crna Gora, 9.–10. listopada 2018. (izlaganje na skupu). Članak: Statut Grada i Otoka Korčule 1214/1265 i pitanje dis/kontinuiteta starog i novog konstitucionalizma, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, Vol. 55, No. 3, 2017., str. 541–556 (izvorni znanstveni rad); recenzije i prikazi: Javno pravo i javna uprava – Organizacija države, državna uprava, lokalna samouprava, javne službe, upravni postupak i upravni spor, recenzija knjige dr. sc. Teodora Antića, *Ustavni sud RH*, Edicija Veleučilišta »Baltazar«, Zaprešić, 24.IX.2018.; Eseji o državi, prikaz knjige akademika Zvonka Posavca, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, Vol. 55, No. 4, 2018.

Glavni je istraživač projekta *Ustavni trenutci i političke nagodbe*, Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu, dionica 2018. Cilj je projekta da se u kontekstu ustavnopravnih i političkih zbivanja u rasponu od 1990. do danas kritički osvijetle, analiziraju i racionaliziraju temeljni pojmovi koji su silnice okvira prošlih i budućih zbivanja u Hrvatskoj kao ustavnodemokratskoj republici. Polazište je ovog projekta uvjerenje da *alfu i omegu* naše društveno-političke antologije na prijelazu XX. u XXI. st. predstavlja i određuje uvijek povijesno aktivni ustavni trenutak i aktualni politički dogovor kao reakcije na latentne političke konflikte.

Zvonimir Baletić: izvješće o radu prikazano je u okviru djelovanja Znanstvenog vijeća za ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo.

Jakša Barbić u 2018. godini objavio je: knjige: *Upravno sudovanje u Hrvatskoj* (uredništvo, predgovor, prilozi). HAZU. Modernizacija prava: knjiga 39, Zagreb 2018., 250 str.; *Pravno uređenje gospodarenja otpadom* (uredništvo, predgovor, prilozi). HAZU. Modernizacija prava: knjiga 40, Zagreb 2018., 197 str.; *Dvadeset godina hrvatskoga stvarnopravnog uređenja* (uredništvo, predgovor, prilozi). HAZU. Modernizacija prava: knjiga 41, Zagreb 2018., 233 str.; *Pravni okvir za luke nautičkog turizma* (uredništvo, predgovor, prilozi). HAZU. Modernizacija prava: knjiga 42, Zagreb 2018., 203 str.; *Europska budućnost hrvatskoga kaznenog pravosuđa* (uredništvo, predgovor, prilozi). HAZU. Modernizacija prava: knjiga 44, Zagreb 2018., 156 str.; članak: Odgovornost članova uprave za štetu pričinjenu društvima kapitala i njihovim dioničarima/članovima, *Zbornik 56. susreta pravnika Opatija*, 18, str. 7–53.

Uz spomenute je objavljene radove organizirao i vodio okrugle stolove Akademijinog Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava: 43. okrugli stol o temi *Europska budućnost hrvatskoga građanskog pravosuđa*; 44. okrugli stol o temi *Europska budućnost hrvatskoga kaznenog pravosuđa*; 45. okrugli stol o temi *Istine i zablude o reformi znanosti i visokog obrazovanja*; 46. okrugli stol o temi *Zakladništvo u Republici Hrvatskoj*; 48. okrugli stol o temi *Dvadeset pet godina hrvatskog prava društava*; organizirao je i vodio dvodnevnu konferenciju Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava i Jadranskog zavoda Hrvatske akademije o temi *Novi pravni režim za marine*; vodio je javni razgovor u Hrvatskoj akademiji o knjizi akademika Zvonka Posavca *Eseji o državi*; sudjelovao je s referatom na 56. tradicionalnom godišnjem savjetovanju *Susret pravnika – Opatija 2018*, s kojega su objavljeni referati u istoimenoj knjizi.

Održao je javno predavanje u Akademiji nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine u Sarajevu; predavao je na poslijediplomskom specijalističkom studiju i doktorskom studiju iz trgovačkog prava i prava društava na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; predavao je na 2 seminaru za obrazovanje članova upravnih i nadzornih odbora u organizaciji HUM CROMA u Zagrebu; predavao je na 2 seminaru za dobivanje certifikata za članove uprava, upravnih i nadzornih odbora u organizaciji Visoke škole »Effectus« u Zagrebu; predavao je u okviru obrazovanja revizora u organizaciji Hrvatske revizorske komore.

Arbitrirao je u jednoj trgovačkoj arbitraži sa sjedištem u Zagrebu; sudjelovao je u radu Izvršnog odbora Odbora ICC Hrvatska (Međunarodne trgovačke komore u Parizu) kojega je član; sudjelovao je u radu stručnog odbora Hrvatske javnobilježničke akademije kojega je član; sudjelovao je u radu Odbora povjerenika Zaklade »Marija i Mirjan Damaška« u Zagrebu kojega je član; sudjelovao u radu Upravnog odbora Zaklade »Dr. sc. Jadranko Crnić« u Zagrebu kojega je član.

Nenad Cambi objavio je: knjigu-monografiju: *Arheologija u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti. Predavanja održana u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti*, sv. 89, Zagreb 2018.; znanstvene radove: *Prisca in the Frieze of Diocletian's Mausoleum in Split, Bonae Gratiae. Essays on Roman Sculpture in honour of professor Theodosia Stefanidou-Tiveriou*, Universiti Studio Press, Thessalonike 2017., 197–204; Glava Augusta iz Brinja u svom historijskom i arheološkom kontekstu, *Radovi Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* 59, Zagreb–Zadar 2017., 1–19 (zajedno s M. Glavičićem); Štovanje Silvana na području između Svilaje i Moseća, *Župa Ogorje. Putovima života i vjere između Svilaje i Moseća, Zbornik radova*, Split 2017., 613–618; Dva natpisa otkrivena u neposrednoj blizini Dioklecijanove palače, *Miscellanea Hadriatica et Mediterranea* 3, 2016., 139–156; Lik mladića na aversu novca Korkire Melaine. Stiliistička pitanja, *Vjesnik za arheologiju i historiju dalmatinsku* 110/1, Split 2017., 67–76; Konstancijev natpis u kući Tavilić u Trogiru, *Tusculum. Časopis za solinske teme* 11, Solin 2018., 183–191. Tiskani referati sa znanstvenih skupova: Burnum – nove znanstvene spoznaje i predvidive perspektive razvoja (2003.–2015.), *Stručno-znanstveni skup Vizija i izazovi upravljanja zaštićenim područjima prirode u Republici Hrvatskoj. Aktivna zaštita i održivo upravljanje u Nacionalnom parku »Krka«*, *Zbornik radova, Šibenik*, 28. rujna – 3. listopada 2015., Šibenik 2017., 21–32; »Epona« iz Koprna u Muzeju grada Šibenika, *Šibenik od prvog spomena. Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa 950. godina od prvog spomena Šibenika, Šibenik*, 26.–28. rujna 2016., Šibenik–Zagreb 2018., 37–42; Funerary Monuments and Quarry Management in Middle Dalmatia, *ASMOSIA XI. Interdisciplinary Studies of Ancient Stone. Proceedings of the Eleventh International Conference of ASMOSIA, Split, 18–22 May 2015*, Split 2018., 827–838. Znanstveno-popularni radovi: O reviziji povijesti (Antička egzempla), *Forum*, listopad–prosinac 2017., 10–12, 1287–1299; Otac splitske povijesti: Toma Arhiđakon – povjesničar splitskog temperamenta, *Visit Split* 23, ljetno 2018., 8–16; Jerolim Cambj, *Spomenica povodom 135. obljetnice pohrvaćenja splitske općine*, Split 2018., 67–72; Pogovor, *Zbornik Zavičajna baštine. Problemi i perspektive u upravljanju baštinom*, Split 2018., 239–240. Enciklopedije i katalogi izložbi: *Nel mare dell' intimità. L' archeologia subacquea racconta l' Adriatico, Trieste, ex Pescheria – Salone dei Incanti, 17 dicembre 2017 – 1 Maggio 2018*, Trst 2017. (obradio sljedeće jedinice: La dea da Issa, Ercole di Salona, L' Amazone di Poreč/Parenzo, Le teste imperiali dal mare di Cres/Cherso).

Manifestacije: *Marulićevi dani*, Književni krug Split, Split, 22.–24. travnja 2018.; *Knjiga Mediterana*, Književni krug Split, Split, 23.–29. rujna 2017. (organizator i voditelj manifestacije).

Terenski rad: projekt *Istraživanja rimskog vojnog logora Burnum* (zajedno s Odjelom za arheologiju Sveučilišta u Zadru, Gradskim muzejom Drniš i novoutemeljenim Arheološkim muzejem Nacionalnog parka »Krka« u Puljanima).

Predavanja na znanstvenim skupovima: Svetopisamske aluzije u folklornoj umjetnosti ranokršćanske Dalmacije, pozivno uvodno predavanje na *I. skupu hrvatske ranokršćanske arheologije* u Zagrebu, 15. ožujka 2018.; Klis u antici, predavanje na skupu *Oslobođenje Klisa 1648. godine – 370. obljetnica*, 24. rujna 2018. Javno predavanje: Grci na istočnom Jadranu, održano Udruzi vodiča grada Splita u Muzeju grada Splita, 17. travnja 2018.

Rad u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti: voditelj je Zavoda za povijesne znanosti u Zadru. Na *Danu otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* 6. prosinca 2018. u 11 sati predstavljena je monografija *Arheologija u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti*. Predavanja održana u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, sv. 89, Zagreb 2018.

Branko Despot u velikoj dvorani Akademijine palače 22. ožujka predstavio je knjigu akademika Ivana Gušića: *Kreacionizam: stari mit u novome ruhu*. Objavljene su dvije njegove knjige: *Despotova predavanja (1975–1976)*. *Alfa i Zeta knjiga Metafizike i Platonov spis Nomoi (akoni)*, Demetra, Zagreb 2018, 550 str.; *Despotova predavanja (1982–1983)*. *Filozofija politike i Filozofija religije*, Demetra, Zagreb 2018, 342 str.

Član je redakcije razrednoga časopisa *Rad*. Član je Akademijinog Znanstvenoga vijeća za antropologijska istraživanja i član Knjižničnoga odbora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Gordan Družić izvješće o radu prikazano je u okviru djelovanja Odsjeka za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu.

Dragutin Feletar objavio je knjige: *Procesi dramatične depopulacije gornje hrvatske Podravine* (suautor Petar Feletar), Meridijani, Zagreb–Koprivnica, 2018. (304 str.); *Zebrani versi, kajkavske pjesme*, Meridijani, Koprivnica, 2018. (140 str.); *Povijest građevinarstva u Križevcima – 70 godina »Radnika« d.d.* (suautor Ivan Peklić), Radnik, Križevci, 2018. (200 str.). Znanstveni i stručni članci u časopisima i zbornicima: Prinosi za povijest splavarstva na Dravi u XIX. i XX. stoljeću, *Rad Razreda za društvene znanosti*, 53, Zagreb, 2018., 127–212; 25 godina djelovanja Općine u Virju (suautori Kristina Filipović i Mirko Perok), *Virje na razmeđu stoljeća*, 8, Općina Virje, 2018., 7–37; Život u virovskoj Podravini na kraju XIX. i početkom XX. stoljeća, *Virje na razmeđu stoljeća*, 8, Općina Virje, 2018., 53–58; Uz stotu godišnjicu oslobođenja Međimurja 1918., *Hrvatski kajkavski kalendar za 1919.*, Ogranak Maticе hrvatske, Čakovec, 2018., 15–32; Pridravska likovna snatrenja Mije Kovačića, *Mijo Kovačić – crteži*, Zaklada »Mijo Kovačić«, Zagreb–Gornja Šuma, 2018., 41–47; Učeni pavlin Josip Bedeković i njegovo djelo, *Hrvatske obljetnice*, 18–19, Zmajski stol Družba Braća Hrvatskoga Zmaja, Varaždin, 2018., 64–79; Akropolsko naselje Beli na Cresu (suautor Petar Feletar), *Meridijani*, 199, Samobor, siječanj 2018., 62–67; Kurdi opet izigrani, *Meridijani*, 201, Samobor, svibanj 2018., 80–84; Povijest obitelji Ištvan je i povijest Molva i Gornje Šume, *Zvonimir Ištvan. Rodoslovlje obitelji Ištvan*, Općina Molve, 2018., 5–7. U časopisu *Meridijani* piše kolumnu *Hrvatska kroz statistiku*, te objavio više od 20 informativnih kratkih članaka. U znanstvenom časopisu *Podravina* objavio je 7 prikaza knjiga.

Urednik je znanstvenih časopisa *Rad Razreda za društvene znanosti* (br. 53), *Podravina* (brojevi 33 i 34) i časopisa za popularizaciju znanosti *Meridijani* (brojevi 199–204). Napisao je 12 recenzija knjiga i znanstvenih članaka, uglavnom za izdanja Akademije i Meridijana. Uredio 5 znanstveno-stručnih knjiga u Izdavačkoj kući Meridijani.

Održao je javna predavanja i govore u Koprivnici (5), Čakovcu (3), Zagrebu (2), Bjelovaru, Varaždinu, Donjoj Dubravi, Križevcima, Molvama, Novskoj, Donjem Vidovcu i Virju.

Sudjelovao je na znanstveno-stručnim skupovima: *Kulturno-povijesna baština općine Virje*, Povijesno društvo Koprivnica i Općina Virje, Koprivnica, 20.IV.2018., podnesak: Razvoj stanovništva u općini Virje; *Mihovil Pavlek Miškina – život i djelo*, Društvo za hrvatsku ekonomsku povijest i ekohistoriju Zagreb, Povijesno društvo, Koprivnica, 11.V.2018., podnesak: Demografsko-gospodarske prilike kao poticaj književnog stvaralaštva Mihovila Pavleka Miškine; *Povijest i značenje ispiranja zlata na Dravi*, Općina Donji Vidovec, Međimurska županija, Donji Vidovec, 22.IX.2018., podnesak: Geneza zlatnih nanosa na Dravi; *Prilozi za povijest gradova Bjelovarsko-bilogorske županije*, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije, Bjelovar, 28.IX.2018., podnesak: Kretanje stanovništva u gradovima Bjelovar, Čazma, Daruvar, Garešnica i Grubišno polje; *25 godina lokalne samouprave*, Međimurska županija, Čakovec, 12.X.2018., podnesak: Nova upravno-samoupravna struktura Hrvatske kao faktor razvoja; *Kulturološki, sociološki, politički i religijski učinci djelovanja Luke Ilića Oriovčanina na Novsku i zapadnu Slavoniju*, Novljansko akademsko društvo, Novska, 15.X.2018., podnesak: uvodno-pozdravni govor; *XX. zmajsko sijelo Hrvatske obljetnice*, Zmajski stol Družbe Braća Hrvatskoga Zmaja, Varaždin, 24.XI.2018., podnesak: 100. godišnjica oslobođenja Međimurja 1918.–2018.

Primio je priznanja: plaketu »Nikola Zrinski Sigetski«, Zrinska garda Čakovec, 23.II.2018.; Nagradu »Zrinski« Međimurske županije, Čakovec, 30.IV.2018.; počasni je građanin Općine Legrad, 25.V.2018.; počasni je građanin Općine Donja Dubrava, 13.VII.2018.; Zlatna plaketa Matice hrvatske za knjigu Josipa Bedekovića *Natale solum*, lipanj 2018.

Zvonko Posavec u okviru Kabineta za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu »Juraj Križanić« organizirao je raspravu na temu: *Kraj (nacionalne) države?* (9.XI.2018).

Objavio je knjigu *Eseji o državi*, Biblioteka politička misao, Zagreb 2018.

Napisao je sljedeće članke: Marxovo određenje biti čovjeka, u knjizi *Čemu Marx u oskudnom vremenu?*, Tim press, Zagreb 2018.; Kriza političkog časopis, *Rad Razreda za društvene znanosti HAZU*, Zagreb 2018.

Tomislav Raukar pripremni radovi za istraživački rad na rukopisu knjige *Srednjovjekovni grad na istočnom Jadranu*; objavljeni radovi: Dalmacija, *Leksikon hrvatskog srednjovjekovlja*, Zagreb 2017, 142–162; Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i historiografija o hrvatskom srednjovjekovlju, *Rad 535, Razred za društvene znanosti 53*, Zagreb 2018, 37–58.

Davorin Rudolf obnašao je dužnost voditelja Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Splitu, predsjednika Akademijinog Znanstvenog vijeća za mir i ljudska prava i člana Akademijinog Odbora za međunarodne odnose.

U veljači 2018. objavio je drugo izdanje knjige *Stvaranje Hrvatske države 1991. – Ministarska sjećanja*, u nakladi Školske knjige Zagreb (526 str.) (prvo izdanje u prosincu 2017. objavio je nakladnik Književni krug Split). Jedan je od urednika knjige *Domovinski rat – Pregled političke i diplomatske povijesti* (priređivač knjige Tomislav Pušek), tiskane 2018. u

nakladi Globusa, Zagreb. Autorski članak: Granice Hrvatske, u časopisu *Kapetanov glasnik* br. 34, 2018., str. 14–22.

Glavni je urednik časopisa *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*, br. 172 (vol. 57) Jadranskog zavoda Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

U akademskoj godini 2017./2018. održavao je redovitu nastavu iz predmeta Međunarodno pravo na Visokoj školi diplomacije i međunarodnih odnosa »Dag Hammarskjöld« u Zagrebu. Na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Mostaru održao je u akademskoj godini 2017./2018. predavanja na doktorskom studiju Objekti međunarodnog prava.

U Akademijinom Znanstvenom vijeću za mir i ljudska prava izlagao je 23. veljače 2018. na temu: Pouke Haškoga tribunala – što se htjelo a što se postiglo?, kojom su prilikom govorili: akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije, pet uvaženih hrvatskih pravnika: Davor Derenčinović, Vesna Alaburić, Davor Marijan, Veljko Miljević i Višnja Starešina, te predsjednik Hrvatskog helsinškog odbora Ivan Zvonimir Čičak. U ožujku 2018. na skupu u Neumu o demokratskim procesima u Bosni i Hercegovini izlagao je o temi: Europska unija i Bosna i Hercegovina. Dana 17. svibnja 2018. uvodno je izlagao u Znanstvenome vijeću za mir i ljudska prava (O ljudskim pravima u Bosni i Hercegovini – s posebnim osvrtom na status konstitutivnog Hrvatskog naroda); predavanje o toj temi održao je akademik Dragan Čović. Na stručno-znanstvenom skupu u Parlamentu Bosne i Hercegovine u Sarajevu, 28. svibnja 2018. govorio je o temi: Pravilo jedan građanin – jedan glas u multinacionalnim federacijama. Na skupu *25 godina nadbiskupa i metropolita Marina Barišića* održao izlaganje: Oče naš – jedan je otac vaš, 25. listopada 2018. u Nadbiskupskom sjemeništu u Splitu. U Zagrebu je u organizaciji Foruma Hrvatske sloge izlagao 7. prosinca 2018. o političaru, filozofu, pjesniku i piscu Vladi Gotovcu prigodom godišnjice njegove smrti.

U *Jutarnjem listu* i *Slobodnoj Dalmaciji*, u prilogu *Universitas*, 24. rujna 2018. objavio je članak: Akademija i politika, a u *Slobodnoj Dalmaciji* 7. prosinca 2018. članak o političaru, književniku i filozofu Vladi Gotovcu.

Nikša Stančić istraživački rad u tijeku: povijest hrvatskih nacionalnih ideologija u XIX. stoljeću, napose djelovanje Maksimilijana Vrhovca i Josipa Jurja Strossmayera. Objavljeni radovi: znanstveni članak: Josip Juraj Strossmayer u hrvatskoj politici / politika i nacionalna ideologija, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* 535, *Razred za društvene znanosti*, knj. 53, 2018., str. 11–36; ocjene i prikazi tiskani u *Radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* 535, *Razred za društvene znanosti*, knj. 53, 2018., str. 239–253; Nova teorija o podrijetlu hrvatskoga grba: Mate Božić i Stjepan Čosić, *Nastanak hrvatskih grbova / Podrijetlo, povijest i simbolika od XIII. do XVI. stoljeća*, Gordogan 15, 2017., br. 35–36, str. 22–68; Crkva sv. Nikole u Starom Gradu / povijest, vjera, kultura, *Zbornik radova, Stari Grad*, 2018.; Milovan Buchberger, Petar Nisiteo / *Posljednji polihistor Dalmacije, Stari Grad*, 2017.

Tijekom godine obavljao je poslove voditelja Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Dobitnik je Nagrade »Ivan Lučić« za životno djelo (Hrvatski nacionalni odbor za povijesne znanosti i Društvo za hrvatsku povjesnicu).

Petar Strčić objavio je članke: Prilog poznavanju segmenata djelovanja dr. Viktora Ružića temeljem korespondencije dr. Ante Mandića, *Život koji teče. Monografija o dr. Viktoru Ružiću*, Rijeka, 2018., 71–89 (suautorica dr. sc. Maja Polić); Temelji gospodarstva hrvatskoga pokreta Pokrajine Istre s Kvarnerskim otocima (1840. do 1880. godine XIX. sto-

ljeća), *Zbornik Kastavštine*, XXII, Kastav, 2018., 27–64; Kritički uvid u literaturu o Pokrajini Istri s Kvarnerskim otocima od kraja 40-ih do početka 80-ih godina XIX. stoljeća (prvi dio), *Zbornik Kastavštine*, XXII, Kastav, 2018., 65–97.

Prionućenja, uvodne, pozdravne i zaključne riječi na skupovima i predstavljanju edicija: uvodnom riječju sudjelovao je u predstavljanju knjige Nikole Čolaka: *Regesti marittimi Croati / Hrvatski pomorski regesti III* (Odsjek za povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Splitu, Split, 2017., uredila Zrinka Podhraški Čizmek), u organizaciji Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli (dalje: Zavod HAZU u Rijeci) i Odsjeka za povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Splitu, u Zavodu HAZU u Rijeci, 29. siječnja; uvodnom riječju sudjelovao je u predstavljanju knjige Marka Jelenića: *Kanfanar 1811.–1825. Demografska kretanja i svakodnevnica u životu jedne župe* (Udruga za očuvanje i promociju nasljeđa – Dvegrajci, Kanfanar, 2017.), u organizaciji Zavoda HAZU u Rijeci, u Zavodu HAZU u Rijeci, 16. ožujka; Prilog poznavanju segmenata djelovanja dr. Viktora Ružića temeljem korespondencije dr. Ante Mandića, znanstveni i stručni skup *Život koji teče. Dr. Viktor Ružić*, Rotary club Rijeka, Rijeka, 19. travnja (suizlagačica dr. sc. M. Polić); uvodno slovo: 700. obljetnica Vinodolskog zakona 1988., znanstveni skup *730 godina Vinodolskog zakona iz 1288.*, Grad Novi Vinodolski, Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci, Novi Vinodolski, 13. listopada. Sudjelovao je u predstavljanju knjige *Zbornik Viktor Car Emin 1870.–1963.*, povodom 145. obljetnice rođenja (Katedra Čakavskoga sabora Općine Mošćenička Draga i Udruga »Jenio Sisolski« Brseč, Mošćenička Draga, 2016.), u suorganizaciji Zavoda HAZU u Rijeci, Katedre Čakavskoga sabora Općine Mošćenička Draga i Udruge »Jenio Sisolski« Brseč, u Zavodu HAZU u Rijeci, 28. svibnja; sudjelovao u predstavljanju aktivnosti Zavoda HAZU u Rijeci te u predstavljanju *Zbornika za narodni život i običaje*, knj. 59. *Istarske i kvarnerske teme*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2017. (u suorganizaciji s Akademijinim Odsjekom za etnologiju, Zagreb), u okviru manifestacije *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, u Zavodu HAZU u Rijeci, 6. studenoga; održao uvodno slovo na *XVII. danima dr. Franje Račkoga*, u suorganizaciji Zavoda HAZU u Rijeci, Udruge »Dr. Franjo Rački« Fužine i Osnovne škole Ivanke Trohar Fužine, Fužine, 23. studenoga; Znanstveno-stručni prinosi djelatnika Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci poznavanju prošle zbilje Grobnišćine, znanstveni i stručni skup *Grobnišćina: tragovi, znakovi i smjerokazi, Grobnička jesen 2018.*, Katedra Čakavskoga sabora Grobnišćine, 10. studenoga (suizlagačica dr. sc. M. Polić); Grad Bakar tijekom Prvoga svjetskog rata, znanstveni skup *Konac Velikoga rata*, Hrvatski državni arhiv, Zagreb, 29. i 30. studenoga (suizlagačica dr. sc. M. Polić). Sudjelovao u predstavljanju časopisa *Problemi sjevernog Jadrana*, sv. 16/2017., u organizaciji Zavoda HAZU u Rijeci, na Filozofskom fakultetu Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli, 14. prosinca.

Bio je član Organizacijskoga odbora Okrugloga stola s međunarodnim sudjelovanjem *Kastavština u Velikom ratu. Stotinu godina od završetka Prvoga svjetskog rata*, Grad Kastav, Zavod HAZU u Rijeci, Kastav, 21. studenoga, te znanstveno-stručnoga skupa *XVII. dani dr. Franje Račkoga*, u suorganizaciji Zavoda HAZU u Rijeci, Udruge »Dr. Franjo Rački« Fužine i Osnovne škole Ivanke Trohar Fužine, Fužine, 23. studenoga.

Voditelj je Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli; predsjednik Povijesnoga društva Rijeka i Časnoga suda Društva Krčana i prijatelja o. Krka u Zagrebu. Glavni je urednik časopisa *Rijeka* Povijesnoga društva Rijeka i *Krčkog zbornika* Povijesne udruge otoka Krka. Član je uredništva časopisa *Problemi sjevernoga Jadrana* Zavoda HAZU u Rijeci i zbornika *Prilozi za povijest, kulturu i gospodarstvo* Katedre Čakavskoga sabora Klana.

Član je Akademijina Znanstvenoga vijeća za mir i ljudska prava te Upravnoga odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. S odobrenjem Akademije, nastavio je s doniranjem više tisuća knjiga njezinu Zavodu u Rijeci.

Franjo Šanjek na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu tijekom akademske godine 2017./2018. sudjelovao je u predavanjima iz kolegija Latinska paleografija i epigrafija. Sudjelovao je u predstavljanju *Leksikona hrvatskoga srednjovjekovlja* (priređivači akademik Franjo Šanjek i dr. sc. Branka Grbavac) (13. ožujka u velikoj dvorani Akademijine palače i 10. svibnja u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici, u sklopu Kliofesta).

Obavljao je dužnost predsjednika Upravnog vijeća Hrvatskog memorijalno-dokumentacijskog centra Domovinskog rata; obavljao je poslove vezane uz dužnost tajnika Razreda za društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; obavljao je poslove vezane uz dužnost voditelja Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Đakovu.

Recenzirao je niz radova i zbornik naslovljen *Kamo ide Istočna Hrvatska? Demografsko stanje, prognoze i traženje izlaska iz krize Slavonije, Baranje i zapadnog Srijema*.

Otvorio je komemorativnu sjednicu posvećenu životu i djelu akademika Vladimira Stipetića (10. listopada 2018. u velikoj dvorani Akademijine palače).

Željko Tomičić objavio monografiju: *Bjelobrdski kulturni krug. Groblja IX. do XIII. stoljeća u međuriječju Mure, Drave, Dunava i Save*, Naklada Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Požega, Požega, 2018. (rukopis u tisku); izvorni znanstveni radovi u časopisima: Utvrde Prizna i Sutojanj. *Zbornik akademiku Nenadu Cambiu, Prilozi povijesti umjetnosti u Dalmaciji*, Split, 2017. (u tisku za 2018.–2019.); Arheološko hodočašće tragom vlč. Josipa Benedikta Kunkere na otoku Pagu. Primjer Sutojanja. *Zbornik dr. Vlasti Begović, ZIA 8 / Vol. 8*, Zagreb, 2018., 199–206; Područje Starigrada Paklenice i priobalja Velebita u epohi cara Justinijana I. (527.–565.). *Znanstveni skup Starigrad Paklenica, održan u Starigradu Paklenici 23.–25. travnja 2018.* (rad je u tisku); Suhopolje-Kliškovac – primjer spašene prošlosti za budućnost. *Znanstveno-stručni skup Spašena prošlost za budućnost*, Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU Požega, Požega, 24. studenoga 2017., *Radovi 7*; Dr. Zdenko Vinski – međimurska epizoda. *Međunarodni znanstveni skup Zdenko Vinski – život i znanstveni rad*, Odsjek za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Arheološki muzej u Zagrebu, 8. studenoga 2016., Zagreb, 2018. (rad je u tisku).

Održana priopćenja na skupovima: Područje Starigrada-Paklenice i priobalja Velebita u epohi cara Justinijana I. (527.–565.), na znanstvenom skupu *Starigrad Paklenica*, u Starigradu Paklenici, 23.–25. travnja 2018.; Suhopolje-Kliškovac – primjer spašene prošlosti za budućnost, na znanstveno-stručnom skupu *Spašena prošlost za budućnost*, Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU Požega, Požega, 24. studenoga 2017.

Predstavio je knjigu dr. sc. Branke Migotti, Marjete Šasel Kos i Ivana Radmana-Livaje: *Roman Funerary Monuments of South-Western Pannonia in Their Material, Social and Religious Context*, Oxford, Archeopress, Roman Archaeology 45, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, u Zagrebu, 6. studenoga 2018. Predstavio *Radove Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi*, sv. 7 za 2018. (*Znanstveno-stručni skup Spašena prošlost za budućnost*), Požega, 20. prosinca 2018.

Glavni je urednik časopisa *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Požegi*, sv. 7/2018. (*Znanstveno-stručni skup Spašena prošlost za budućnost*).

Recenzirao je znanstvene radove za: *Archaeologia Adriatica*, sv. 8, Zadar, 2016./2017 (1 rad), monografiju *Ljubač*, Zadar (2 rada), *Rad Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Požegi*, sv. 7 (6 radova), *Zborniku radova Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*, 2018. (1 rad), *Vjesnik za arheologiju i historiju dalmatinsku*, br. 10 za 2018. godinu, Split, posvećen dr. sc. Branku Kiriginu (1 rad), časopis *Hercegovina* 4, Mostar, 2018. (1 rad).

Održavao je predavanja u okviru poslijediplomskog doktorskog studija Arheologija istočnog Jadrana na Odjelu za arheologiju Sveučilišta u Zadru (zimski i ljetni semestar akad. godine 2017./2018.). Mentorirao je doktorski rad mr. sc. Ivanke Miličević na Odjelu za arheologiju Sveučilišta u Zadru.

Istraživački rad u tijeku: tehnička obrada ilustrativne građe za tisak znanstvene monografije *Bjelobrdski kulturni krug. Groblja IX. do XIII. stoljeća u međuriječju Mure, Drave, Dunava i Save*.

Rad u okviru Kulturološkog segmenta Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; voditelj je poglavlja o arheologiji.

U ime predsjednika Akademije akademika Zvonka Kusića na Danu Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu održao je pozdravni govor na svečanoj sjednici Znanstveno-nastavnog vijeća (Zagreb, 16.XI.2018.).

Dana 14. lipnja 2018. izabran je za redovitog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Alica Wertheimer-Baletić objavila je radove: Demografski procesi u Hrvatskoj i u zapadno-europskim zemljama (razlike, sličnosti i specifičnosti), u knjizi *Kuda ide Istočna Hrvatska. Demografsko stanje, prognoze i traženje izlaska iz krize Slavonije, Baranje i Zapadnog Srijema*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Đakovu, 2018.; Demografski okviri vitalnih i strukturnih promjena u Hrvatskoj, znanstveni skup *Reprodukcijско zdravlje, planiranje obitelji i demografska politika*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, 2018.

Nastavak rada na temi o značajkama i specifičnostima razvoja stanovništva Hrvatske u okviru tzv. Treće demografske tranzicije, napose u posljednjem desetljeću. Nastavak istraživanja temeljnih demografskih odrednica ubrzanja procesa ukupne i strukturne depopulacije u Hrvatskoj.

Članovi suradnici

Anđelko Akrap objavio je znanstvene radove: Akrap, Anđelko, Depopulacijske tendencije u Slavoniji. U: *Kamo ide istočna Hrvatska? – Demografsko stanje, prognoze i traženje izlaska iz krize Slavonije, Baranje i zapadnog Srijema*, str. 39–73. Zagreb – Đakovo: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Đakovu, 2018.; Akrap, Anđelko, Demografski tokovi na prostoru Cetinske krajine od početka XIX. do početka XXI. stoljeća. U: *Zbornik radova: Međunarodni znanstveni skup o 300. obljetnici slavne obrane Sinja 1715. godine (1715.–2015.)*, str. 201–229. Sinj: Franjevački samostan Gospe Sinjske, Viteško alkarsko društvo, Grad Sinj i gradovi i općine Cetinske krajine, 2018.; Akrap, Anđelko, Strmota, Marin, Ivanda, Krešimir, Ekonomska aktivnost stanovništva u Hrvatskoj u dobi od 55 do 64 godine i potencijalne rezerve radne snage. U: *Modeli razvoja hrvatskog gospodarstva*, Družić, G. i Družić, I. (ur.), str. 3–21. Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2018.

Stručni radovi: Akrap, Anđelko, Ivanda Krešimir, Demografski podaci po županijama. U: *Županije – razvojna raznolikost i gospodarski potencijali*, str. 30–32. Zagreb: Hrvatska

gospodarska komora, 2018.; Akrap, Anđelko, Hrvatska više nikada neće doseći broj stanovnika koji je imala 1991. U: *Pogled u budućnost 2068*, str. 83–85. *Večernji list /Specijalnost/*, 2018.

Pero Aračić gostujuća predavanja: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i istraživački rad u Đakovu, Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu i Društvo hrvatskih književnika Zagreb organizirali su predavanje: Josip Lovretić (1865.–1948.), svećenik, etnograf i književnik, u povodu 70. godišnjice smrti, predavačica: dr. sc. Anica Bilić, znanstvena savjetnica i upraviteljica Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije u Vinkovcima, 13. studenoga 2018.

Organizacija skupova: *Međunarodni studijski dani: Josip Stadler – 100. godišnjica smrti (1843.–1918.)*, Sarajevo, 23. listopada 2018., Slavonski Brod, 29. studenoga 2018. Organizatori: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Đakovu, Katolički bogoslovni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Hrvatski institut za povijest, Podružnica za povijest Slavonije, Srijema i Baranje, Slavonski Brod. Organizacija ovoga znanstvenoga skupa također ima veliko značenje jer je okupila Katolički bogoslovni fakultet iz Sarajeva, Podružnicu Hrvatskoga instituta za povijest u Slavanskom Brodu i naš Zavod. Dva su međunarodna znanstvena skupa imala svaki preko 100 sudionika i ukupno 16 predavanja.

Nastupi i izlaganja: Aračić Pero, Hijerarhijska struktura Crkve u dijalogu i suradnji, 68. teološko-pastoralni tjedan Katoličkog bogoslovnog fakulteta u Zagrebu, na temu: *Unutarcrkveni dijalog, suradnja i suodgovornost*, Zagreb, 23.–25. siječnja 2018.; Aračić Pero, *Kamo ide istočna Hrvatska?*, Slavenska televizija, 30. siječnja 2018. (You Tube); Aračić Pero, *Bračna i obiteljska zbilja u Hrvatskoj*, *Tjedan braka* u Nadbiskupiji Split, predavanje za članove bračnih savjetovališta Splita i okolice, Split, 12. veljače 2018.; Aračić Pero, *Osnaživanje očinstva i majčinstva*, *Tjedan braka* u Nadbiskupiji Split, Župa Presvetog Srca Isusova, Split, 13. veljače 2018.; Aračić Pero, *Demografski slom Hrvatske*, emisija: *Tragovi vjere*, Split, 28. veljače 2018. (You Tube); Aračić Pero, *Obiteljski i bračni pastoral – problemi, ali moguća rješenja*, *Znakovi vremena*, Hrvatski katolički radio Zagreb, 18. travnja 2018. (radio emisija); Aračić Pero, *Trauma rastave i razvoda*, *Korizmena tribina srijedom: Obitelj – sve tište ljubavi i života*. Promišljanja o apostolskoj pobudnici *Radost ljubavi* pape Franje na temu: *Spolnost – dar Božji*, Institut za novu evangelizaciju Sv. Ivan Pavao II., Vikarijat Osijek, 28. ožujka 2018.; Aračić Pero i Pavlović Anto, *Pavao Matija Sučić – bosanski ili đakovački i srijemski biskup, međunarodni znanstveni skup Pavao Matija Sučić, biskup bosanski ili đakovački i srijemski (11. siječnja 1767. – 13. travnja 1834.): 250 godina od rođenja*, Đakovo, 15. prosinca 2017.; Aračić Pero i Markić Tomislav, *Crkva i (novo) iseljništvo*, *Teološki četvrtak* Kršćanske sadašnjosti Zagreb, Nadbiskupijski pastoralni institut, Zagreb, 25. listopada 2018.; Aračić Pero i Pavlović Anto, *Naglasci u Stadlerovom pastoralnom radu onda i danas: rubni i napušteni*, *Međunarodni studijski dani: Josip Stadler 100. godišnjica smrti (1843.–1918.)*, Slavonski Brod, 29. studenoga 2018.; Aračić Pero, *Crkva đakovačko-osječka i demografski slom istočne Hrvatske*, Pastoralno vijeće Đakovačko-osječke nadbiskupije, Đakovo, 30. studenoga 2018.

Objavljeni radovi: Aračić Pero, *Znaš li ti što mi znači pričest? Pastoral starih, bolesnih i nemoćnih pod vidom nedjeljne euharistije*, u: *Božje oznanilo sodobnemu človeku: monografija ob osemdesetletnici profesorja Rafka Valenčiča* [uredil Andrej Šegula], Družina: Teološka fakulteta, Ljubljana, 2018., 145–153; Aračić Pero, *Hijerarhijska struktura Crkve u dijalo-*

gu, suradnji i suodgovornosti (pastoralni vid), u: *Bogoslovska smotra* 88(3), 2018., 613–636; Aračić Pero, Obiteljski i kršćanski odgoj te drugi suradnici u tom odgoju, u: *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački rad u Bjelovaru* 11, 2017., 111–126 (objavljeno 2018.); Aračić Pero, Što čini Crkva za brak i obitelj i što bi se moglo i trebalo mijenjati?, u: Kamo ide istočna Hrvatska? Demografsko stanje, prognoze i traženje izlaska iz krize *Slavonije, Baranje i zapadnog Srijema. Zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog 1. prosinca 2017. u Đakovu*, Zagreb – Đakovo, 2018., 153–166; Aračić Pero i Pavlović Anto, Pavao Matija Sučić – bosanski ili đakovački i srijemski biskup, *Međunarodni znanstveni skup Pavao Matija Sučić, biskup bosanski ili đakovački i srijemski (11. siječnja 1767.–13. travnja 1834.): 250 godina od rođenja. Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa održanog 15. prosinca 2017. u Đakovu i 8. ožujka 2018. u Subotici*, Zagreb – Đakovo, 2018., 177–204; Pero Aračić, Stossmayerovo promicanje prava žena i njihove društvene uloge, *Radovi* 1, 2018., 1–14.

Stjepan Ćosić je tijekom 2018. objavio sljedeće znanstvene radove: Dubrovačka kartografija potkraj XVII. stoljeća. *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 56/1 (2018): 199–251 (suautor Nikola Glamuzina); Radulović Lineage of Dubrovnik and the Modena armorial. *Dubrovnik Annals* 22 (2018): 143–182.

Priprema za tisak sljedeće knjige: *Hrvatski grbovi – podrijetlo, povijest i simbolika* (suautor Mate Božić); *Hrvatska heraldika* (suautor Mate Božić); *Isusovac Stefano Desideri – dubrovački zapisi iz godine 1693.* (suautor Mijo Korade).

Izabran u trajno zvanje redovnoga profesora na Sveučilištu u Zagrebu.

Ivo Grabovac objavio je: Ivo Grabovac i Iva Bego, Meteorološke pojave i Pomorski zakonik Republike Hrvatske, *Zbornik radova 2. međunarodne znanstvene konferencije pomorskog prava: Suvremeni izazovi pomorske plovidbe*, Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, rujan 2018., 1–9; Ivo Grabovac i Iva Bego, Poredbeni prikaz hrvatskog plovidbenog prava u sustavu odgovornosti u prijevozu stvari, *Kapetanov glasnik*, br. 35, Udruga pomorskih kapetana, Split, prosinac 2018., 11–21.

Istraživački rad u tijeku: suvremeno plovidbeno pravo prijevoza stvari; usporedna raščlamba pomorske i unutarnje plovidbe u sklopu nacionalne i međunarodne regulative.

Slobodan Kaštela objavio je: Izlaganje na predstavljanju monografije o deseto-godišnjem radu Zavoda u Bjelovaru (suautor Vladimir Strugar), u: *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, sv. 11, Zagreb – Bjelovar, 2017., 297–305; Tko i zbog čega kuca na širom otvorena vrata?, *Zadarska smotra*, god. LXVII, br. 4, Zadar, 2018., 427–430; *In memoriam: Professor emeritus Franjo Ruža (1931.–2017.)*, *Radovi Zavoda za znanstveni rad Varaždin*, Zagreb – Varaždin, 2017., 303–306.

Kao glavni i odgovorni urednik pripremio je za tisak: znanstveni časopis *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Bjelovaru*, sv. 11, Zagreb – Bjelovar, 2017., 322 str.; monografiju *Rudolf Bičanić – intelektualac, ideolog, antifašist, ekonomist*, Zagreb – Bjelovar, 2018., 140 str. Na temelju odluke Razreda za društvene znanosti Hrvatske akademije recenzirao je više radova radi objavljivanja u Akademijinim edicijama (*Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, *Radovi Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu* te u časopisu *Poredbeno pomorsko pravo*).

U svojstvu voditelja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije u Bjelovaru bio je na čelu Organizacijskog odbora znanstveno-stručnog skupa *Prilozi za*

povijest gradova Bjelovarsko-bilogorske županije, održanog u Bjelovaru (28. rujna 2018.). Tijekom godine sudjelovao je na predstavljanju časopisa *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, br. 10, 2016. (15. ožujka 2018.), zatim na književnom susretu s književnikom Mirom Gavranom (17. travnja 2018.), na predstavljanju Akademijinih jedinica iz područja sjeverozapadne Hrvatske u palači Hrvatske akademije u Zagrebu (5. travnja 2018.), na 4. festivalu povijesti *Kliofest* u Bjelovaru (11. svibnja 2018.), na predstavljanju knjige *Rudolf Bičanić – intelektualac, ideolog, antifašist, ekonomist* u Bjelovaru (27. rujna 2018.), na *Danu otvorenih vrata Hrvatske akademije* u Bjelovaru (6. studenoga 2018.), na predstavljanju časopisa *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, sv. 11 (6. studenoga 2018.) te u emisiji Bjelovarsko-bilogorskog radija na kojoj su predstavljani rezultati rada Akademijinog Zavoda u Bjelovaru te planovi rada u 2019. godini.

Predsjedao je sjednicama Zavoda u Bjelovaru (15. ožujka, 27. rujna i 6. studenoga 2018.).

Održao izlaganje na svečanosti otkrivanja obnovljene spomen-ploče posvećene obilježavanju 1000. godišnjice Hrvatskog Kraljevstva u Novigradu (8. listopada 2018.) te na Okruglom stolu u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti o zakladništvu u Republici Hrvatskoj (22. listopada 2018.). Nastavio je rad člana Znanstvenog vijeća Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije u Varaždinu.

Nastavnik je na Veleučilištu »Hrvatsko zagorje« u Krapini i na Poslovnom veleučilištu u Zagrebu.

U svojstvu predsjednika Odbora za nagradu Hrvatskoga kulturnog kluba sudjelovao je u dodjeli ovogodišnje Nagrade za promicanje hrvatske kulture u svijetu, koju je dobio filmski redatelj Zrinko Ogresta (21. prosinca 2018.).

Nella Lonza objavila je: N. Lonza, *The Culture of Voting in Medieval Split: Appearance and Reality*, u: *Cultures of Voting in Pre-modern Europe*, ur. Serena Ferente, Lovro Kunčević i Miles Pattenden. London–New York: Routledge, 2018, 159–171; N. Lonza, *Il ruolo catalizzatore del dominio veneziano del primo Quattrocento nell'articolazione di alcune comunità dalmate*, u: *Comunità e società nel Commonwealth Veneziano*, ur. Gherardo Ortalli, Oliver Jens Schmitt i Ermanno Orlando. Venezia: Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, 2018, 95–110; N. Lonza, *Mletačka vlast nad Dubrovnikom u ranom XIII. stoljeću i »zakupno kneštvo« Giovannijskog Dandola (oko 1209.–1235.)*, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 56/1, 2018, 43–86.

U tijeku je istraživački rad na ovim temama: srednjovjekovne dubrovačke institucije i pravo u razdoblju mletačke vrhovne vlasti (1205.–1358.); rekluze i pustinjaci u sklopu dubrovačke srednjovjekovne pobožnosti; pravna baština Umaga (prijevod Statuta i znanstvena rasprava); pravni aspekti Zrinsko-frankopanske urote (projekt Zaklade »Marija i Mirjan Damaška«).

Robert Matijašić objavljeni znanstveni radovi: *Histria tota trium oppidorum excidio ... pacata est* (Liv. 41.11.9). *Riflessioni preliminari sui castellieri istriani in epoca romana*, u: Alain Bouet, Catherine Petit-Aupert (ur.), *Bibere, ridere, gaudere, studere, hoc est vivere. Hommages à Francis Tassaux*, Ausonius Éditions, Mémoires, 53, Bordeaux 2018, 377–385; *Res Gestae* (28, 1) and the establishment of Roman colonies on the Eastern Adriatic, in: Marina Miličević Bradač, Dino Demicheli (ur.), *The Century of the Brave. Roman Conquest and Indigenous Resistance in Illyricum, during the Time of Augustus and his Heirs. Proceedings of the International Conference Held in Zagreb, 22–26 Sept. 2014*, Zagreb, 2018, 69–76; *Water Supply in Roman Istria*, in: Eugenio Tamburrino (ur.), *Aquam du-*

cere II. Proceedings of the Second International Summer School, Water and the City: Hydraulic Systems in the Roman Age (Feltre, 24th–28th August 2015), Seren del Grappa (BL), 2018, 67–79; The extraction and use of limestone in Istria in Antiquity, in: Daniela Matetić Poljak, Katja Marasović (ur.), *ASMOSIA XI – Interdisciplinary Studies on Ancient Stone. Proceedings of the XI ASMOSIA Conference*, University of Split, Arts Academy, Faculty of civil engineering, architecture and geodesy, Split 2018, 925–931 (suautorica Klara Buršić-Matijašić).

Objavljeni stručni radovi: The Management of Archaeological Heritage in Istria County, u: Nataša Urošević, Kristina Afrić Rakitovac (ur.), *Models of Valorisation of Cultural Heritage in Sustainable Tourism*, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Pula 2017, 187–200; Poginuli vojnici s Barbanštine u prvom svjetskom ratu prema službenom popisu gubitaka c. k. Ministarstva rata (1914.–1918.), *Barbanski zapisi*, 6, 2018, 229–249 (suautor Dean Krmac); Upotreba laserskog skeniranja iz zraka u istraživanju arheološkog krajolika Općine Vrsar, *Obavijesti HAD-a*, XLIX, 2017, 17–23 (suautorica Katarina Gerometta).

Urednička knjiga: *Verlustliste / Popis gubitaka / Seznam izgub / Lista delle perdite (1914–1919) Istrien / Istra / Istria, Histria Documentum*, 7, Histria Editiones, Koper, 2018.

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima: L'Istria romana dalla conquista al sistema delle ville, *Les premiers pas de Rome. Chronologies comparées des formes d'exploitation et d'organisation des territoires au temps de la conquête (Dalmatie, Espagne, Gaule, Istrie)*, Aix-en-Provence, Centre Camille Jullian, 1.II.2018.; Cultural Contacts on the Northern Adriatic Between Prehistory and Romanization, *21st Annual Congress of the Mediterranean Studies Association*, Sorrento, 1.VI.2018. (suautorica K. Buršić-Matijašić); *ArchaeoCulTour – A project aimed at studying the archaeological landscape of Vrsar / Orsera*, Summer School *Land Use and Exploitation of natural resources in the 1st millenium AD – New methods in archaeobotany, archaeometry and modelling*, 28.VI.2018.; Home-keeping youth have ever homely wits, *Travel and knowledge in the age of Enlightenment on the eastern Adriatic shore (Borders and Crossings, Travel Writing Conference)*, Pula – Brijuni, 13.–16.IX.2018.; Roman centuriation in Mediterranean landscape: the case of Istria, *5th International Landscape Archaeology Conference*, Newcastle, 17.–20.IX.2018.; LiDAR-based targeted survey of a Mediterranean landscape, *International Mediterranean Survey Workshop*, University of Amsterdam, 23.–24.XI.2018. (suautorica Katarina Gerometta).

Sudjelovanje na stručnim skupovima: Dieci anni di ricerche archeologiche in Istria (2007–2017), Società Istriana di Archeologia e Storia Patria, Assemblea Generale, Prolusione, Trieste, 27.I.2018.

Predstavio zbornik *Istra u Velikom ratu: glad, bolesti, smrt*, Tribina Odsjeka za povijest i *Kliofest*, Filozofski fakultet u Puli, 11.V.2018.; predstavio knjigu *Verlustliste / Popis gubitaka / Seznam izgub / Lista delle perdite*, Humanističko društvo Histria, Pula, 2.XI.2018.; predstavio knjigu Nevena Budaka, *Povijest Hrvata 550.–1100.*, Tribina Odsjeka za povijest, Pula, 8.XI.2018.

Suradnik je na znanstvenom projektu Hrvatske zaklade za znanost, *Roman Age Transformation and Reuse of Prehistoric Hillforts*, voditeljice prof. dr. sc. Klare Buršić-Matijašić: analiza materijala i priprema za oblikovanje prethodnog izvješća o istraživanju. Voditelj je znanstvenog projekta Arheološki krajolik u održivom razvoju kulturnog turizma Općine Vrsar.

Predao u tisak 5 tekstova u znanstvene časopise i zbornike.

Nenad Moačanin objavljeni važniji znanstveni radovi: Zagora u razdoblju osmansko-turske vlasti: prema novim spoznajama iz povijesti Sinja i Cetinske krajine, u:

300. obljetnica slavne obrane Sinja 1715. godine (1715.–2015.). Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenog skupa održanog u Zagrebu 12. svibnja i Sinju od 14. do 17. svibnja 2015. godine, ur. Josip Dukić, Josip Grbavac, Franjevački samostan Gospe Sinjske, Viteško alkarsko društvo Sinj, Grad Sinj i gradovi i općine Cetinske krajine, Sinj, 2018., 23–34; O brojnom stanju osmanske vojske u pohodu na Sinj i Zagoru, *Rad HAZU*, 535, Zagreb, 2018., 97–105.

Istraživački rad u tijeku: *Knjižnica Sv. Petra i Pavla FMGG Livno, Turske isprave*, katalog, 124 str. (zajedno s prof. dr. Michaelom Ursinusom, Birmingham) (predano); Livno i livanjski kraj u *Putopisu* Evlije Čelebija i u turskim arhivskim izvorima XVII. stoljeća, 10 str. (predano). Rad na turskoj građi za međunarodni znanstveni skup o 350. godišnjici kraja Kandijskoga rata.

Plaketa Istanbulske sveučilišta dodijeljena prigodom međunarodnog skupa IBAC, Zagreb 26.–29. rujna 2018.

Vladimir Strugar objavio je: Predstavljanje 9. sv. časopisa *Radovi. Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, sv. 10, 2017., 352–357; Ivan Supek: znanstvenik međunarodnog ugleda, intelektualac svjetskog glasa i humanist. *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, sv. 10, 2017., 359–363; Osnovno školstvo u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji 1992./93.–2016./17. *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, sv. 10, 2017., 241–276; Interdisciplinarnim pristupom do iznimnog izdavačkog pothvata i reprezentativne monografije. *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, sv. 11, 2017., 287–290; Izlaganje na predstavljanju monografije o desetgodišnjem radu Zavoda u Bjelovaru (suautor Slobodan Kaštela). *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, sv. 11, 2017., 297–306; Književna večer – susret s Mirom Gavranom, suvremenim hrvatskim književnikom i dramatičarom. *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, sv. 11, 2017., 307–310; Zaključci sa skupa Odgoj i obrazovanje: Bjelovarsko pripćenje. *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, sv. 11, 2017., 277–285; Demografsko umiranje osnovnog školstva. *Školske novine* (Zagreb), br. 6, 2018., 14; Spremní smo stvarati novi odgojno-obrazovni sustav: Treći kongres pedagoga Hrvatske. *Napredak*, 159, br. 3, 2018., 373–378; Više učenja – manje poučavanja. *Napredak*, 159, br. 4, 2018., 531–538.

Kao urednik pripremio je za tisak: znanstveni časopis *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Bjelovaru*, svezak 11, Zagreb – Bjelovar, 2017., 322 str.; monografiju *Rudolf Bičanić – intelektualac, ideolog, antifašist, ekonomist*, Zagreb – Bjelovar, 2018., 140 str.

Na temelju odluke Razreda za društvene znanosti Hrvatske akademije recenzirao je više radova radi objavljivanja u časopisu *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*. Recenzirao tri knjige iz područja pedagogije: *Pedagogija za učitelje i nastavnike*, *Konstruktivistička nastava: teorija i empirijska istraživanja te Teorija i praksa odgoja i obrazovanja*.

Kao upravitelj Zavoda u Bjelovaru tijekom godine sudjelovao je na predstavljanju časopisa *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, broj 10, 2016. (15. ožujka 2018.) i broj 11, 2017. (6. studenoga 2018.), na književnom susretu s književnikom Mirom Gavranom (17. travnja 2018.), na predstavljanju Akademijinih jedinica sjeverozapadne Hrvatske u Akademijinoj palači u Zagrebu (5. travnja 2018.), na 4. festivalu

povijesti *Kliofest* u Bjelovaru (11. svibnja 2018.), na predstavljanju knjige *Rudolf Bičanić – intelektualac, ideolog, antifašist, ekonomist* u Bjelovaru (27. rujna 2018.), na *Danu otvorenih vrata Hrvatske akademije* u Bjelovaru (6. studenoga 2018.), te u emisiji Bjelovarsko-bilogorskog radija na kojoj su predstavljeni rezultati rada Akademijinog Zavoda u Bjelovaru i planovi rada u 2019. godini.

Sudjelovao je u pripremama za postavljanje spomen-ploče Bjelovarčaninu i ekonomisti Rudolfu Bičaniću (27. rujna 2018.), za postavljanje *web* stranice Zavoda u Bjelovaru (kolovoz 2018.) i uvrštavanje časopisa *Radovi Zavoda* u Bjelovaru u pet svjetskih baza podataka.

Održao javno predavanje: *Nastavni proces – kurikulum – reforma »s greškom«* (29. studenoga 2018.). Sudjelovao na znanstvenim skupovima: *Treći kongres pedagoga s međunarodnim sudjelovanjem: Pedagogija u vremenu promjena* (13.–14. rujna 2018.); *Prilozi za povijest gradova Bjelovarsko-bilogorske županije* (28. rujna 2018.); *8. međunarodna konferencija o obrazovanju odraslih: Upravljanje kvalitetom u obrazovanju odraslih* (30. studenoga – 2. prosinca 2018.).

Rukopisi prihvaćeni na sjednicama Razreda

Sjednica od 17. siječnja

Studija: *Biskup Josip Juraj Strossmayer i Brod na Savi*; rukopis: *Rudolf Bičanić: intelektualac, ideolog, antifašist, ekonomist*; članci: *Društveni kontekst obrazovanja*; *Novi rezultati istraživanja, promjene u gledištima u psihologiji i sociologiji za sadašnju i buduću pedagošku praksu*; *Odgoj, obrazovanje i psihološka (ne)otpornost djece i mladih*; *Vjeronauk i promicanje duhovnog razvoja učenika u ozračju novog interesa za duhovnost*; rukopisi: *Kako prevariti vrijeme? Pripadnici austro-ugarske mornarice i čitanje u Prvom svjetskom ratu*; *Međunarodni statistički kongres (1853.–1876.) i suvremene recepcije u Hrvatskoj*.

Sjednica od 14. veljače

Rukopisi: *Crkva sv. Stjepana u Dubrovniku – višefazno groblje i inventar nalaza*; *Niccolò Villanti, Maestri di Scuola a Ragusa (Dubrovnik) nel Medioevo, 1300–1450*; monografija: *Mursa – Hadrijanova kolonija uz limes Rimskog Carstva*; članci: *Društveni kontekst obrazovanja*; *Interdisciplinarne perspektive istraživanja obrazovanja*; *Osnovno školstvo Bjelovarsko-bilogorske županije: stanje i perspektive*; *Opći i kršćanski obiteljski odgoj i drugi sudionici u tom odgoju*; *Utjecaj međunarodnih projekata na stavove učitelja o cjeloživotnom učenju i usavršavanju*; *Studentska anketa: (ne)koristan alat osiguravanja kvalitete u visokom obrazovanju*; *Ususret promjenama obrazovnog sustava*.

Sjednica od 14. ožujka

Rukopisi: *Bugari i Zagreb / Povijest, kultura i politika*; *Crkvice i pustinjački stan na Sv. Orsuli u kasnom srednjem vijeku*; članci: *Svršishodnost odgoja-obrazovanja i njezino jedinstvo s idejom čovjeka kao ono utemeljujuće pedagoškijske znanosti*; *Izazovi i trendovi u multimedijskoj didaktici*; *Ocjenjivanje i vrednovanje znanja učenika Roma u Međimurskoj županiji: rezultati istraživanja*.

Sjednica od 11. travnja

Rukopisi: *Rezultati istraživanja utvrde Ošlje-Gradac i selo Ošlje u općem povijesno-archeološkom kontekstu*; *Thurifer angels of the crucifixion groups in Ragusan friaries: Wonders, images and cults*.

Sjednica od 9. svibnja

Članci: *Prilike u školstvu u Čakovcu 1919.–1929.*; *Rani odgoj i obrazovanje u kontekstu teorije medija Marshalla McLuhana.*

Sjednica od 13. lipnja

Članci za časopis *Rad Razreda za društvene znanosti: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i historiografija u hrvatskom srednjovjekovlju*; *Josip Juraj Strossmayer u hrvatskoj politici – politika i nacionalna ideologija*; *Kriza političkoga*; *Prisege i naputak – pravni okvir za djelovanje mletačkog kneza na čelu srednjovjekovnog Dubrovnika*; *Prinosi povijesti splavarstva na Dravi u XIX. i XX. stoljeću*; *O brojnom stanju osmanske vojske u pohodu na Sinj i Zagoru 1715. godine prema turskim izvorima*; *Vino amaro našeg društvenog sustava – posljedice odgojno-obrazovne i znanstvene politike*; »*Odgovornost za zaštitu*« (»R2P«) u okolnostima prekograničnog terorizma: *eadem sed aliter*; *O trgovini slobodnih kraljevskih gradova u XVII. stoljeću.*

Rukopisi: *Bjelobrdski kulturni krug*; *Suhopolje–Kliškovac – primjer spašene prošlosti za budućnost*; *Groblje Izraelitičke bogoštovne općine u Požeگی*; *Ususret četvrtom desetljeću od početka istraživanja benediktinske opatije sv. Mihovila arkanđela na Rudini*; *Dolina na Savi u baštini komunikacija*; *Arheološka istraživanja lokaliteta Njive–Ivandol kao prilog poznavanju srednjovjekovlja Požeške kotline*; *Projekt »Kružimo gradom«*; *Zaštita arheološke baštine Požeگی i Požeške kotline*; *Povijest Grubišnog Polja*; *Spor o granicama sa Slovenijom*; *Imovinska prava pomorskog agenta u hrvatskom i europskom pravu s osobitim osvrtom na posebnu naknadu*; *Obilježja prosvjetne politike za vrijeme parlamentarizma (1918.–1929.) na području Hrvatskog zagorja*; *Nova Curia Ivanovaca – Kako je novovjekovni majur postao srednjovjekovni samostan*; *Vojne žrtve Velikog rata i poraća pokopane na varaždinskom groblju (1914.–1919.)*; *Planovi za regulaciju južnog dijela Trga bana Jelačića u Varaždinu i izgradnja tkaonice Artura Kadaraveka 1922. godine*; *Osnutak i djelovanje radnih jedinica Varaždinske gimnazije*; rukopis knjige *Stanovništvo Graca u Hercegovini*; članak *Fijumanski na tanjuru. Etimološka i leksikološka analiza fijumanskoga kulinarskog nazivlja.*

Sjednica od 10. listopada

Rukopisi: *Inventar pokretnih dobara augustinskog samostana sv. Jeronima u Rijeci iz 1523. godine*; *Nova istraživanja i dopune o graditeljima mramornih oltara u Zadru: Antonio Peschiera, Baldassare Garzotti, Pietro Coste i Girolamo Girardi*; *Novi nalaz zadarskog komunalnog folara moneta iadre i problematika njegovog kovanja*; *Kako prevariti vrijeme? Pripadnici austro-ugarske mornarice i čitanje u Prvom svjetskom ratu*; *Srpska demokratska stranka od konstituiranja prvoga višestranačkoga sabora do početka srpske pobune u Hrvatskoj*; *Vojni inženjer Antun Marković (u. 1767.) i njegova pješačka pukovnija*; *Politički odnosi Đurađa II. Stracimirovića Balšića i Dubrovnika (1385.1403.)*; *Britansko-mletački odnosi u vrijeme drugog Morejskog rata (1714.–1718.)*; *Prostor kao društvena praksa: gradine i heterotopija*; *Gospodarske prilike Zmajevićeva glagoljaškoga sjemeništa u Zadru za vrijeme rektora kanonika Josipa Calvija (1782.–1810.)*; *Prilozi istraživanju svakodnevnog života Vinjerca na temelju glagoljske knjige bratovštine Sv. Antuna Padovanskog i ostalih glagoljskih vrela od kraja XVII. do početka XIX. stoljeća*; *Novi prilozi za istraživanje akcije »Deseti travnja«: nepoznato pismo Ante Pavelića iz srpnja 1948. godine*; *Djelovanje Suda za zaštitu nacionalne časti Hrvata i Srba u Hrvatskoj 1945. godine (osvrt na presudu Mate Podruga, Dicmo)*; *Poljana gladijatora na mozaicima antičke Enone: istraživanja u arhivima kulturnih*

institucija Zadra i Nina; Rudolf Horvat o svojem rukopisu Povijest grada Varaždina; Eksproprijacija feudalnih posjeda između dva svjetska rata na primjeru slobodnog i kraljevskog grada Varaždina i senioratskog dobra Stari grad grofova Erdödy, Talijani u Požeško-slavonskoj županiji; Štovanje sv. Stjepana Prvomučenika u ranosrednjovjekovnom Dubrovniku: mučeništvo u temeljima grada, komune i (nad)biskupije; Potraga za dubrovačkim pravaškim listom Pravo (1895.–1896.); Bratovština Sv. Lazara među trgovačkim i obrtničkim bratovštinama ranonovovjekovnog Dubrovnika; Dosta je reči u Rimu da bi se reklo čitavom svijetu: Dubrovačka Republika i Sveta Stolica u XVI. i XVII. stoljeću; Razvoj otoka Mljeta u XIX. stoljeću: Govedari i Babino Polje prema katastru Franje I.; Povijest svakodnevice u ljetnikovcima Rijeke dubrovačke.

Sjednica od 14. studenoga

Rukopisi: *Identitet, asimilacija, integracija: primjer Albanaca u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji; Prilog za životopis Bjelovarsko-bilogorskog župana Tihomira Trnskog; Obitelj Ožegović u Beli; Glinene lule iz fundusa arheološkog odjela Gradskog muzeja Varaždin; Arbitraža kao sredstvo mirnog rješavanja sporova s posebnim osvrtom na hrvatsko-slovenski granični spor; Impact of illegal migrations, smuggling and human trafficking on the land transport industry: Croatian case.*

Sjednica od 23. studenoga

Rukopisi: *Ekonomsko stanje zadarskoga kaptola uoči preustroja dalmatinskih biskupija početkom XIX. st.; Razlozi društvene i političke stabilnosti Dubrovačke Republike.*

Sjednica od 13. prosinca

Rukopisi: *Transkripcija poreške Liber iurium episcopialium I izpod peresa Mirka Zjačića: kritični komentar; Dubrovačko nahodište i njegovi štćenici (1818.–1908.).*

RAZRED ZA MATEMATIČKE, FIZIČKE I KEMIJSKE ZNANOSTI

Organizacija i sastav

Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti imao je krajem 2018. godine 18 redovitih članova i 9 članova suradnika.

Redoviti članovi (akademici): Tomislav Cvitaš, Žarko Dadić, Andrej Dujella, Ksenofont Ilakovac, Milko Jakšić, Leo Klasinc, Goran Muić, Svetozar Musić, Vladimir Paar, Josip Pečarić, Goran Pichler, Stanko Popović, Ivo Šlaus, Vitomir Šunjić, Marko Tadić, Nenad Trinajstić, Dario Vretenar i Mladen Žinić.

Članovi suradnici: Ibrahim Aganović, Marina Cindrić, Vladimir Knapp, Boran Leontić, Du-bravka Matković-Čalogović, Mirko Primc, Silvia Tomić, Vladimir Volenec i Zoran Vondraček.

Dužnost tajnika Razreda obnašao je akademik *Andrej Dujella*, a zamjenika tajnika akademik *Stanko Popović*. Predstavnik Razreda u Akademijinom Predsjedništvu je akademik *Nenad Trinajstić*.

U ovoj godini Razred je izgubio tri člana. Akademik Drago Grdenić preminuo je 7. rujna, a u 2018. preminula su i dva dopisna člana: profesor Branko Grünbaum i profesor Bernd Crasemann.

Razred je održao 10 redovitih sjednica.

Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost

Znanstvena istraživanja i nastavnu djelatnost obavljali su članovi Razreda u okviru Akademije i matičnih ustanova, a dijelom i u znanstvenim ustanovama izvan Hrvatske. Članovi Razreda rezultate istraživanja objavili su u nizu domaćih i inozemnih časopisa te ostalim publikacijama. Sudjelovali su na znanstvenim i stručnim skupovima i predavanjima u zemlji i inozemstvu. Razred je na svojim sjednicama rješavao niz pitanja i zadataka od interesa za Razred i Akademiju.

Članovi Razreda bili su aktivni u radu niza Akademijinih odbora i vijeća. Razred je nadležan za Znanstveno vijeće za kristalografiju – Hrvatsku kristalografsku zajednicu i Znanstveno vijeće za obrazovanje i školstvo.

Akademik Stanko Popović predstavnik je Razreda u Upravnom odboru Zaklade Hrvatske akademijine.

Akademik Nenad Trinajstić predstavnik je Razreda u Knjižničnom odboru Hrvatske akademije.

Akademik Marko Tadić predstavnik je Razreda u Odboru za nagrade Hrvatske akademije.

Akademik Svetozar Musić član je Etičkog povjerenstva Hrvatske akademije.

Akademik Ivo Šlaus član je Odbora za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije.

Akademik Vladimir Paar član je Odbora za primijenjenu genomiku.

Akademik Dario Vretenar član je Vijeća Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije u Velikoj Gorici.

Profesorica Dubravka Matković-Čalogović, članica suradnica, predsjednica je Znanstvenog vijeća za kristalografiju – Hrvatsku kristalografsku zajednicu.

Predsjedništvo Hrvatske akademije razriješilo je 28. ožujka 2018., na osobni zahtjev, akademika Vladimira Paara s dužnosti predsjednika Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo te sada dužnost zamjenika predsjednika obnašaju potpredsjednici akademik Vladimir Bermanec (Razred za prirodne znanosti) i profesor Nevio Šetić, član suradnik (Razred za društvene znanosti).

Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti djeluje kao Urednički odbor izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti *Rad. Matematičke znanosti* (glavni i odgovorni urednik je akademik Andrej Dujella). Indeksiranost članaka iz časopisa *Rad. Matematičke znanosti* (<https://web.math.pmf.unizg.hr/~duje/radhazumz/>; <https://hrcak.srce.hr/radhazumat?lang=hr>) u bazi Web of Science Core Collection – Emerging Sources Citation Index proširena je na sve brojeve časopisa objavljene od 2005. do danas.

Važnji zaključci na sjednicama Razreda

1. sjednica održana 23. siječnja 2018.

Akademik Popović nominiran je za člana izvršne radne skupine za izradu Nacionalne razvojne strategije RH do 2030. pri Ministarstvu regionalnog razvoja i EU fondova. Akademici Jakšić i Musić nominirani su za članove radne skupine Energija i održivi razvoj, a akademik Popović za područje Digitalno društvo. Predloženo je da članovi razrednog Odbora za natječaj Zaklade Hrvatske akademije budu akademici Popović, Tadić i Žinić, što je jednoglasno prihvaćeno. Na sjednici Razreda raspravljalo se o pristiglim prijedlozima za nove članove Akademije, i članovi Razreda iznijeli su svoje prijedloge. Za redovite članove slobodno

je dva mjesta: po jedno iz područja kemijskih znanosti i iz područja matematičkih znanosti (prema razrednom dogovoru). Za članove suradnike slobodno je jedno mjesto (područje kemije), jedna članica mora proći reizbor i Razred može predložiti jednog dopisnog člana. Za redovite članove predloženi su prof. dr. sc. Tomislav Cvitaš i prof. dr. sc. Goran Muić. Za člana suradnika predložena je prof. dr. sc. Snježana Paušek Baždar. Za reizbor člana suradnika predložena je prof. dr. sc. Silvia Tomić. Za dopisnog člana predložen je prof. dr. sc. Ivan Mirković. Akademik Musić je za Nagradu Hrvatske akademije u području prirodnih znanosti i matematike predložio prof. dr. sc. Miru Ristić (Institut »Ruđer Bošković«).

2. sjednica održana 20. veljače 2018.

Na ovoj sjednici članovi Razreda glasali su o prijedlogu kandidata za članove Akademije.

U prvom krugu tajnog glasovanja za redovite članove Razreda izabrani su prof. dr. sc. Tomislav Cvitaš i prof. dr. sc. Goran Muić. Nakon jednog kruga tajnog glasovanja za reizbor člana suradnika izabrana je prof. dr. sc. Silvia Tomić. Nakon jednog kruga tajnog glasovanja za dopisnog člana izabran je prof. dr. sc. Ivan Mirković. Članovi Razreda jednoglasno su podržali prijedlog da se za Akademijinu Nagradu predloži dr. sc. Mira Ristić (Institut »Ruđer Bošković«), za postignuća u sustavnom istraživanju sinteze, mikrostruktura i svojstava nanočestica i nanoniti metalnih oksida u zadnjih pet godina, zahvaljujući kojima je uvedena metoda elektroispredanja nanoniti metalnih oksida.

3. sjednica održana 6. ožujka 2018.

Na sjednici Razreda sudjelovao je akademik Jakša Barbić, potpredsjednik Hrvatske akademije, koji je članove Razreda izvijestio o ukidanju Akademijinog računa u banci i prelasku pod Državnu riznicu. Razred je na ovoj sjednici glasao o pristiglim kandidatima za Nagradu Hrvatske akademije. Pristigli prijedlozi za Akademijinu Nagradu u području prirodnih znanosti i matematike su: izv. prof. dr. sc. Ita Gruić Sovulj (prijedlog Fakultetskog vijeća Prirodoslovno-matematičkog fakulteta), dr. sc. Mira Ristić (Institut »Ruđer Bošković«, prijedlog Razreda) i prof. dr. sc. Višnja Vrdoljak (prijedlog Fakultetskog vijeća Prirodoslovno-matematičkog fakulteta). Razred je tajnim glasovanjem odlučio predložiti dr. sc. Miru Ristić za Nagradu Hrvatske akademije u području prirodnih znanosti i matematike.

4. sjednica održana 17. travnja 2018.

Članovi Razreda prihvatili su godišnje izvješće o radu s ocjenom i obrazloženjem o radu znanstvene novakinje Vanje Flegar (Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti Hrvatske akademije). Na sjednici je dogovoreno da razredni Odbor za natječaje svima dostavi prijedloge projekata koji bi se financirali iz Zaklade Hrvatske akademije, kako bi se oni na vrijeme dostavili Upravi Zaklade.

5. sjednica održana 22. svibnja 2018.

Razred je predložio akademika Paara za delegata u povjerenstvu koje čine predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić i akademik Davorin Rudolf te po jedan predstavnik svakog Razreda, da ovlašteno obave razgovor s ministrom financija Republike Hrvatske u vezi s Akademijinim računom koji se sada nalazi pod Državnom riznicom. Razred za prirodne znanosti prihvatio je prijedlog da akademik Mirko Orlić bude treći urednik, uz akademika Ilakovca i profesoricu Paušek Baždar, knjige *Od kore do plašta – Nove spoznaje o Andri-*

ji Mohorovičiću. Akademik Paar predložen je za člana radne skupine Obrazovanje i razvoj ljudskih potencijala (Radne skupine horizontalne politike) pri Ministarstvu regionalnog razvoja i fondova EU. Akademik Žinić predložio je u ime Odbora za kemiju da se uputi molba Zakladi Hrvatske akademije da Razred dobije na uvid izvješća odobrenih projekata iz prethodne dvije godine. Na temelju pregledanih izvješća Odbor za kemiju organizirao bi predstavljanje najboljih projekata kao neku vrstu satisfakcije za male novčane iznose te za promociju mladih znanstvenika. Akademik Dujella preliminarno je najavio predstojeće izborne aktivnosti vezano uz izbore u Razredu (tajnik, zamjenik tajnika, predstavnik u Predsjedništvu Akademije) i u Akademiji. Akademik Paar izvijestio je da su neki razredi počeli već raspravljati o novim izborima za Upravu i Predsjedništvo Hrvatske akademije. Nakon kraće rasprave članovi Razreda su zaključili kako bi bilo dobro da kandidati za predsjednika Akademije prikažu svoje programe razredima prije izborne Skupštine, te su predložili Predsjedništvu Akademije da ta predstavljanja predvidi u vremeniku izbornih radnji.

6. sjednica održana 19. lipnja 2018.

Na početku sjednice akademik Dujella čestitao je u ime Razreda novoizabranim članovima academicima Tomislavu Cvitašu i Goranu Muiću. Akademik Dujella izvijestio je članove Razreda o pristiglim dopisima vezano uz izbore za novu Upravu Akademije. Potom je upoznao članove Razreda s dobivenim uputama od Akademijine Uprave u vezi izbora za novu Upravu i Predsjedništvo. Razred je odlučio izbore za Upravu i Predsjedništvo održati na sjednici u rujnu 2018. Akademik Dujella izjavio je da se, s obzirom na to da je kandidat za glavnog tajnika, neće kandidirati ponovo za tajnika Razreda. Akademik Vretenar je rekao da se iz istog razloga neće kandidirati za tajnika Razreda. Akademik Dujella je napomenuo da su sada na redu fizičari da predlažu tajnika Razreda, kemičari predlažu zamjenika, a predstavnik Razreda u Predsjedništvu trebao biti iz redova matematičara. Akademik Tadić pristao je biti kandidat za predstavnika Razreda u Akademijinom Predsjedništvu, ako Razred neće imati člana Uprave.

7. sjednica održana 25. rujna 2018.

Na početku sjednice održana je minuta šutnje za akademika Dragu Grdenića koji je preminuo 7. rujna 2018. Akademik Popović ukratko je podsjetio na život i rad akademika Grdenića. Na ovoj sjednici Razreda predstavili su se kandidati za predsjednika Hrvatske akademije te njihovi timovi. Oba predsjednička kandidata dostavila su svoje programe rada ranije na uvid članovima Razreda. Članovi tima predsjedničkog kandidata akademika Velimira Neidhardta su akademici Davor Miličić i Frano Parać kao kandidati za potpredsjednike i akademik Dario Vretenar kao kandidat za glavnog tajnika. Članovi tima predsjedničke kandidatkinje akademkinje Milene Žic Fuchs su akademici Davorin Rudolf i Stanislav Tuksar kao kandidati za potpredsjednike i akademik Andrej Dujella kao kandidat za glavnog tajnika. Na temelju rezultata tajnog glasovanja Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti kao nove članove Uprave predložio je akademika Velimira Neidhardta za predsjednika Akademije, akademike Franu Paraća i Davora Miličića za potpredsjednike Akademije te akademika Daria Vretenara za glavnog tajnika Akademije. Na temelju rezultata tajnog glasovanja Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti predložio je akademika Gorana Pichlera kao tajnika Razreda i akademika Marka Tadića kao predstavnika Razreda u Predsjedništvu Akademije.

8. sjednica održana 23. listopada 2018.

Akademik Popović napisat će nekrolog za pokojnog akademika Dragu Grdenića, organizirati komemoraciju te biti urednik spomenice. Razred je jednoglasno podržao prijedlog akademika Ilakovca i profesorice Paušek Baždar da se u nakladi Hrvatske akademije, u ediciji Rasprave i građa za povijest znanosti, tiska *Hrvatski fizičar i kemičar Franjo Josip Domin (Zagreb, 1754. – Zagreb, 1819.) – Dvjesto godina poslije*. Predloženo je da se 9. svibnja 2019. održi znanstveni skup istog naslova. Razred je kao članove organizacijskog odbora predložio akademika Lea Klasinca, akademika Ksenofonta Ilakovca, akademika Vladimira Paara, akademika Gorana Pichlera, akademika Nenada Trinajstića i prof. dr. sc. Snježanu Paušek Baždar.

9. sjednica održana 20. studenoga 2018.

Akademik Dujella podsjetio je kako su u 2019. godini za predlaganje kandidata za Nagradu Hrvatske akademije na redu matematičari. Prijedloge je potrebno uputiti do 31. siječnja 2019., a akademik Goran Muić pripremit će prijavu za kandidata profesora Zlatka Drmača s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Na izborima održanima 15. studenoga 2018. Hrvatska akademija nije izabrala novog glavnog tajnika jer nijedan od kandidata, niti akademik Dario Vretenar, niti akademik Andrej Dujella, nisu dobili 68 glasova koliko je najmanje bilo potrebno za izbor. Stoga će se skupština za izbor novog glavnog tajnika održati 5. prosinca 2018., kada će se birati i pet članova Predsjedništva.

Na održanoj izbornoj skupštini za tajnika Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti izabran je akademik Goran Pichler. Razred će za izbornu skupštinu 5. prosinca 2018. predložiti za glavnog tajnika Hrvatske akademije akademika Daria Vretenara, a za predstavnika Razreda u Predsjedništvu Akademije predložiti će akademika Marka Tadića. Razred je jednoglasno podržao prijedlog da se za člana suradnika bez prava glasa na redovitim skupštinama Hrvatske akademije predloži prof. dr. sc. Mirko Primc. Na sjednici u prosincu izabrat će se zamjenik tajnika Razreda iz redova kemičara.

10. sjednica održana 11. prosinca 2018.

Na početku sjednice održana je minuta šutnje za pokojnog profesora Bernda Crasemanna (1922.–2018.), Akademijinog dopisnoga člana. Akademik Ilakovac ukratko je podsjetio na život i rad profesora Crasemanna te će napisati nekrolog. Razred je prihvatio izvješće za izbor dr. sc. Marijane Borić, znanstvene suradnice u Zavodu za povijest i filozofiju znanosti, u Odsjeku za povijest prirodnih i matematičkih znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na radno mjesto znanstvenog suradnika. Akademik Tadić zamolio je da ga se razriješi dužnosti predsjednika razrednog Odbora za matematiku koji se planira osnovati te da se akademik Muić imenuje predsjednikom Odbora. Razred je jednoglasno prihvatio prijedlog. Akademik Goran Muić ukratko je predstavio profesora Zlatka Drmača s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te će za iduću sjednicu Razreda pripremiti potrebnu natječajnu dokumentaciju za Nagradu Hrvatske akademije. S obzirom na to da na ponovljenoj Akademijinoj izbornoj skupštini održanoj 5. prosinca 2018. ponovno nije izabran glavni tajnik Hrvatske akademije, cijeli se izborni proces ponavlja. Akademik Dujella objavio je kako se povlači iz izbora za glavnog tajnika te moli da ga ne predlažu kao kandidata. Na temelju rezultata tajnog glasovanja Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti kao kandidata za glavnog tajnika Hrvatske akademije predložiti će se akademik Dario Vretenar. Akademik Pichler je kao svog zamjenika predložio akademika Lea Klasinca, a prijedlog je jednoglasno

prihvaćen. Razred se jednoglasno složio da akademik Marko Tadić ostaje i dalje kandidat za predstavnika Razreda u Akademijinom Predsjedništvu.

Razredni odbori

Odbor za biološku fiziku i bioinformatiku

Predsjednik Odbora je akademik Vladimir Paar.

Nastavljeno je s radom na identifikaciji i analizi repeticija višeg reda u genomu čovjeka, neandertalca i čimpanze te na razvoju simetrijske teorije o genomskoj funkciji i evoluciji. Dobiveni rezultati sistematski su uključivani u bazu podataka na serveru smještenom u Hrvatskoj akademiji, koji je za potrebe znanstvenog projekta nabavljen sredstvima Hrvatske zaklade za znanost. Suradivano je s Akademijinim Odborom za primijenjenu genomiku. Na simpoziju *Primijenjena genomika – precizna medicina* održana su izlaganja: Vladimir Paar: Otkriće nove supersimetrije u ljudskom kromozomu 1 koja uzrokuje tripletnu kodonsku strukturu za proteine DUF1220 koji djeluju na razvoj i patologiju (neuroblastom, šizofrenija, autizam) ljudskog mozga; Ines Vlahović: Otkriće aproksimativnog homologa Neuroblastoma BreakPoint Family (NBPF) gena u genomu neandertalca i moguća posljedica divergencije između neandertalca i čovjeka na razvoj mozga i izumiranje neandertalca; Matko Glunčić: Otkriće u humanom kromozomu 21 (relevantnog za Dawn sindrom i aneuploiditet općenito) alfa-satelitske repeticije višeg reda (HOR) s najvećom HOR repeticijskom jedinicom među svih 22 humanih somatskih kromozoma; Marija Rosandić: Narušavanje Chargaffovog drugog paritetnog pravila (CSPR) i kvadrupletne simetrije u humanom kodirajućem DNA.

Odbor za nuklearnu, atomsku i molekulsku fiziku

Predsjednik Odbora za nuklearnu, atomsku i molekulsku fiziku je akademik Dario Vretenar.

Odbor je organizirao predstavljanje srednjoročnog plana razvoja nuklearne i subnuklearne fizike u Europi: *NuPECC Long Range Plan*. NuPECC (Nuclear Physics European Collaboration Committee) je ekspertna skupina Europske znanstvene zaklade zadužena za teme iz subatomske fizike, a Hrvatska je punopravni član od 1998. godine. Jedan od glavnih zadataka NuPECC-a je savjetovanje Europske komisije te nacionalnih zaklada i akademija znanosti oko smjernica razvoja subatomske fizike. U tom smislu NuPECC svakih desetak godina izrađuje dugoročne planove razvoja subatomske fizike kao temeljne dokumente svog djelovanja. U izradi posljednjeg koji je objavljen 2017. godine, u okviru šest radnih grupa tijekom tri godine sudjelovalo je preko stotinu europskih eksperata, a značajan doprinos dali su i hrvatski znanstvenici. Uvodnu riječ održao je akademik Dario Vretenar, a predavači su bili: prof. dr. sc. Matko Milin (član NuPECC-a, Prirodoslovno-matematički fakultet): NuPECC dugoročni plan 2017; prof. dr. sc. Damir Bosnar (Prirodoslovno-matematički fakultet): Fizička hadrona; dr. sc. Suzana Szilner (Institut »Ruđer Bošković«): Nuklearna struktura i dinamika reakcija; prof. dr. sc. Nils Paar (Prirodoslovno-matematički fakultet): Nuklearna astrofizika; akademik Milko Jakšić: Primjene subatomske fizike.

Odbor za kemiju

Predsjednik Odbora za kemiju je akademik Mladen Žinić.

U 2018. rad Odbora nastavljen je prema Planu rada koji je 2017. usvojen na sjednici Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti. U 2018. Odbor za kemiju održao je 4 re-

dovite sjednice. Na sjednicama se raspravljalo o položaju kemijske znanosti, kriterijima za napredovanje znanstvenika, kvaliteti i dostupnosti istraživačke opreme i položaju struke, posebno o problemima u osnivanju komore kemijskih inženjera i tehnologa. Na jednoglasni prijedlog članova u sastav Odbora je uključen prof. dr. Tomislav Bolanča, dekan Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, tako da sada Odbor ima 21 člana. U vlastitoj nakladi izdana je knjižica s diskusijama na okruglom stolu *Što industrija očekuje od diplomiranih studenata kemije / primijenjene kemije / kemijske tehnologije*, koji je u organizaciji Odbora održan 2017. Ustanovljena je web stranica Odbora i u tijeku je rad na organizaciji baze podataka kemičara naslovljene Baza znanja, koja će uz osobne podatke sadržavati i opis stečenih znanja i ekspertizu svakog člana u području kemije, kemijskog inženjerstva i tehnologije. U organizaciji Odbora u 2018. su godini u Akademiji održana sljedeća znanstvena predavanja: prof. dr. Bojan Žagrović (Sveučilište u Beču): Kako je nastao univerzalni jezik života: o porijeklu genetskog koda (29.III.2018.); dr. sc. Ivo Piantanida (IRB): Višenamjenske spektrometrijske probe za prepoznavanje DNA, RNA i proteina (24.V.2018.); dr. sc. Nenad Raos (IMI): Nove teorije o postanku života (29.XI.2018.). U suradnji s Hrvatskim društvom kemijskih inženjera i tehnologa Odbor je 8.XI.2018. organizirao predstavljanje knjige *40 godina Ružičkinih dana Vukovar 1978.–2018.*, autora Srećka Tomasa. Započet je rad na organizaciji okruglog stola s temom *Suradnja kemijskih znanstvenih institucija i industrije* i dogovoreno je da dr. sc. Damir Kralj koordinira radnu skupinu u sastavu: E. Meštrović, M. Miloš, S. Danilovski, B. Marković, V. Tomišić i T. Bolanča. Kao i prošle godine održan je u Akademiji susret s dobitnicima medalja na Kemijskoj olimpijadi 2018. koja je održana u Bratislavi i Pragu 19.–29. srpnja ove godine i dogovoreno je praćenje i pomoć Odbora u njihovom što bržem uključivanju u znanstveni rad na fakultetu.

Rukopisi prihvaćeni na razrednim sjednicama

1. sjednica 23. siječnja 2018.

Rad HAZU. Matematičke znanosti:

Muhammad Aslam Noor, Khalida Inayat Noor, Sabah Iftikhar: Inequalities via (p,r) -convex functions.

2. sjednica 20. veljače 2018.

Rad HAZU. Matematičke znanosti:

Dean Crnković, Marija Maksimović, Sanja Rukavina: Codes from orbit matrices of strongly regular graphs.

4. sjednica 17. travnja 2018.

Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Bjelovaru:

Vladimir Paar: Interdisciplinarne perspektive prirodoslovnih predmeta u odgoju i obrazovanju.

5. sjednica 22. svibnja 2018.

Rad HAZU. Matematičke znanosti:

Mirela Katić Žlepalo, Ema Jurkin: Curves of centroids, Gergonne points and symmedian centers in triangle pencils in isotropic plane.

6. sjednica 19. lipnja 2018.

Rad HAZU. Matematičke znanosti:

Sanda Bujačić Babić: Two divisors of $(n^2+1)/2$ summing up to $\delta n + \delta \pm 2$, δ even.

Tanja Vojković, Damir Vukičević, Vinko Zlatić: Multicoloring of graphs to secure a secret.

7. sjednica 25. rujna 2018.

Rad HAZU. Matematičke znanosti:

P. Allahverdiev, Huseyin Tuna: Resolvent operator of singular Dirac system with transmission conditions.

Nikica Uglešić: The quotient shapes of L_p and L_p spaces.

S ovim je člankom kompletiran sljedeći broj *Rada HAZU. Matematičke znanosti*. To će biti knj. 534 *Rada HAZU* i sv. 22 *Rada HAZU. Matematičke znanosti*. Broj će sadržavati 10 originalnih znanstvenih članaka na ukupno 170 stranica: T. Vojković, D. Vukičević, V. Zlatić: Multicoloring of graphs to secure a secret (str. 1–22); D. Crnković, M. Maksimović, S. Rukavina: Codes from orbit matrices of strongly regular graphs (str. 23–38); S. Bujačić Babić: Two divisors of $(n^2+1)/2$ summing up to $\delta n + \delta \pm 2$, δ even (str. 39–61); A. Kashuri, R. Liko: Hermite-Hadamard type inequalities for generalized (s,m,φ) -preinvex Godunova-Levin functions (str. 63–75); S. Iqbal, J. Pečarić, M. Samraiz, Ž. Tomovski: Weighted Hardy-type inequalities involving fractional calculus operators (str. 77–91); M. A. Noor, K. I. Noor, S. Iftikhar: Inequalities via (p,r) -convex functions (str. 93–106); T. K. Pogany, R. K. Parmar: On p -extended Mathieu series (str. 107–117); M. Katić Žlepalo, E. Jurkin: Curves of centroids, Gergonne points and symmedian centers in triangle pencils in isotropic plane (str. 119–127); V. Volenec, Z. Kolar-Begović, R. Kolar-Šuper: Kiepert hyperbola of a triangle in an isotropic plane (str. 129–143); N. Uglešić: The quotient shapes of L_p and L_p spaces (str. 145–170).

8. sjednica 23. listopada 2018.

Rad HAZU. Matematičke znanosti:

Ljiljana Primorac Gajčić, Željka Milin Šipuš: Minding isometries of ruled surfaces in Lorentz-Minkowski space.

Ahmad N. Alkenani, Mohammad Ashraf, Bilal Ahmad Wani: Characterizations of $*$ -Lie derivable mappings on prime $*$ -rings.

9. sjednica 20. studenoga 2018.

Zavod za znanstveni rad HAZU u Varaždinu:

A. Kovač, Uloga gorivnih članaka u procjeni razvoja prometnog sektora u Republici Hrvatskoj.

Konferencija za medije

U okviru predstavljanja nakladničke djelatnosti Akademije u 2017., koje je održano 12. veljače 2018., akademik Dujella predstavio je izdanja Razreda.

Nakladnička djelatnost – objavljeno

Zbornik radova *Vladimir Varičak (1865.–1942.) u hrvatskoj i svjetskoj znanosti*, edicija *Rasprave i građa za povijest znanosti*, knj. 18. Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, sv. 6. Urednici: akademik Ksenofont Ilakovac i profesorica Snježana Paušek-Baždar.

Koja znanja industrija očekuje od diplomiranih studenata kemije / primijenjenje kemije / kemijske tehnologije : okrugli stol održan 27. rujna 2017. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti / uredili E. Meštrović ... [et al.]. – Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. – 45 str. : ilustr. ; 21 cm; ISBN 9789533472057.

Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Matematičke znanosti. – ISSN 1845100 (Print); ISSN 18492215 (Online). Sv. 22(2018) / glavni urednik Andrej Dujella. – 172 str. - (Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; knj. 534) (Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za matematičke, fizičke, kemijske i tehničke znanosti ; knj. 57).

Znanstveni skupovi

Razredni Odbor za kemiju organizirao je II. simpozij supramolekulske kemije: *SupramolChem 2018*, 12. prosinca 2018. u dvorani Akademijine Knjižnice.

Javna predavanja

19. ožujka: predavanje: NuPECC (Nuclear Physics European Collaboration Committee) dugoročni plan 2017. – Perspektive subatomske fizike, održali su akademici Dario Vretenar i Milko Jakšić u dvorani Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

29. ožujka: predavanje Kako je nastao univerzalni jezik života: o porijeklu genetskog koda, održao je prof. dr. sc. Bojan Žagrović, redoviti profesor molekularne biofizike na Sveučilištu u Beču, u dvorani Knjižnice Hrvatske akademije, u organizaciji Odbora za kemiju.

24. svibnja: u organizaciji razrednog Odbora za kemiju dr. sc. Ivo Piantanida (Institut »Ruđer Bošković«) održao je predavanje: Višenamjenske spektrometrijske probe za prepoznavanje DNA, RNA i proteina, u dvorani Akademijine Knjižnice.

13. rujna: akademik Goran Muić održao je predavanje: Langlandsov program, automorfne forme i primjene, u dvorani Knjižnice Hrvatske akademije.

6. studenoga (*Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*): akademik Stanko Popović održao je predavanje: Stoljeće istraživanja mikrosvijeta i nanosvijeta – svijet atoma (u velikoj dvorani Akademijine palače); akademik Vladimir Paar održao je predavanje: Zagrebačko bioinformatičko otkriće genomske supersimetrije (3mer HOR u Neuroblastoma BreakPoint Family gene) koja djeluje isključivo na mozak čovjeka a nema je kod ostalih primata (u velikoj dvorani Akademijine palače); razgled soba nobelovaca Lavoslava Ružičke i Vladimira Preloga uz stručno vodstvo akademika Mladena Žinića; radionica i prezentacija *Alkemija – potraga za drevnim znanjima u Hrvatskoj i svijetu* (u maloj dvorani Akademijine palače), uz vodstvo prof. dr. sc. Snježane Paušek Baždar; projekcija kratkih filmova: *Što je alkemija – arapska, europska, indijska i kineska?*, *Povijest alkemije i kemije u Hrvata i Hrvatski alkemičari* (urednica M. Vuković Sirišćević, HRT, 2000., 2012., 2017.); predstavljanje knjige *Hrvatski alkemičari tijekom stoljeća*, HAZU i ŠK, 2017.; u Odsjeku za povijest prirodnih i matematičkih znanosti Akademijinog Zavoda za povijest i filozofiju znanosti održana je projekcija filmova *Ballistische Untersuchungen* i *Entstehung von Wirbeln bei Wasserströmungen* (dr. sc. Branko Hanžek), te predavanja: Marijana Borić: Marin Getaldić – hrvatski matematičar i fizičar svjetskog glasa (u velikoj dvorani Akademijine palače); Vanja Flegar: Periodni sustav elemenata i HAZU – uz nadolazeću 150. obljetnicu Mendeljejevog otkrića periodnoga sustava elemenata (u velikoj dvorani Akademijine Knjižnice).

25. listopada: izv. prof. dr. sc. Vernesa Smolčić održala je predavanje: Znanost na kvadrat: o burnoj prošlosti galaksija, u organizaciji Razreda za prirodne znanosti i Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, u dvorani Akademijine Knjižnice.

29. studenoga: Odbor za kemiju organizirao je predavanje dr. sc. Nenada Raosa, savjetnika u trajnom zvanju: Nove teorije o postanku života. Predavanje je povezano s njegovom nedavno objavljenom knjigom *The Cookbook of Life – New Theories on the Origin of Life*. Sudionike je pozdravio razredni tajnik akademik Andrej Dujella, a akademik Mladen Žinić predstavio je predavača.

Promocije knjiga

Promocija knjige *Vladimir Varićak (1865.–1942.) u hrvatskoj i svjetskoj znanosti*, edicija Rasprave i građa za povijest znanosti, knj. 18, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, sv. 6., održana je 17. travnja 2018. u velikoj dvorani Akademijine palače.

Predstavljanje knjige akademika Žarka Dadića, *Povijest znanosti i prirodne filozofije u Hrvata (s osobitim obzirom na egzaktne znanosti)*, knjiga II (*Renesansa*) i knjiga III (*Rani novi vijek*), održano je 12. lipnja u dvorani Akademijine Knjižnice.

U organizaciji razrednog Odbora za kemiju organizirano je predstavljanje monografije *40 godina Ružičkinih dana, Vukovar 1978.–2018.*, autora prof. dr. sc. Srećka Tomasa, koju su objavili Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Gradski muzej Vukovar. Promocija knjige održana je 8. studenoga 2018. u dvorani Akademijine Knjižnice.

Pokroviteljstva

- 26. hrvatsko-slovenski kristalografski sastanak, od 13. do 17. lipnja 2018. u Poreču;
- 9. hrvatski kongres farmakologije, od 25. do 28. rujna 2019. u Zagrebu.

Djelatnost članova Razreda

Redoviti članovi

Tomislav Cvitaš izvješće o radu nalazi se u okviru izvješća novoizabраниh redovitih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Žarko Dadić objavio je knjige: *Povijest znanosti i prirodne filozofije u Hrvata (s posebnim obzirom na egzaktne znanosti)*, knjiga IV. *Prosvjetiteljstvo*, Zagreb 2018., Izvori, 504 str. i knjiga V. *Pretpreporodno doba (1789.–1835.)*, Zagreb 2018., Izvori, 452 str.

Dovršio je rad na idućoj knjizi iz tog niza, šestoj s podnaslovom *Kulturni i znanstveni preporod (1835.–1900.)*.

Andrej Dujella je tijekom godine objavio sljedeće znanstvene radove: N. Adžaga, A. Dujella, D. Kreso, P. Tadić, Triples which are $D(n)$ -sets for several n 's, *J. Number Theory* 184 (2018), 330–341; A. Dujella, I. Gusić, V. Petričević, P. Tadić, Strong Eulerian triples, *Glas. Mat. Ser. III* 53 (2018), 33–42. Još 4 znanstvena rada su mu prihvaćena za objavljivanje.

Kao glavni urednik časopisa *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, *Matematičke znanosti*, uredio je br. 534, sv. 22 tog časopisa, koji je objavljen u listopadu 2018.

Voditelj je grupe za teoriju brojeva, eliptičke krivulje i modularne forme u okviru Znanstvenog centra izvrsnosti QuantiXLie.

Ksenofont Ilakovac urednički rad za časopis *Rasprave i građa za povijest prirodnih znanosti*, svezak *Vladimir Varićak (1865.–1942.) u Hrvatskoj i svjetskoj znanosti*, i

pripreme za svezak *Kroz koru do plašta – nove spoznaje o Andriji Mohorovičiću (1875.–1936.)*.

Članak Application of the integrated Voigt function in analysis of line spectra, poslan je na objavljivanje.

Autor je nekrologa povodom smrti dopisnog člana: Berndta Crasemann.

Milko Jakšić objavljeni važniji znanstveni radovi: Z. Siketić, I. Bogdanović Radović, I. Sudić, M. Jakšić, Surface analysis and depth profiling using time-of-flight elastic recoil detection analysis with argon sputtering, *Scientific Reports* 8 (2018) 10392; S. Ditalia Tchernij, T. Lühmann, T. Herzig, J. Küpper, A. Damin, S. Santonocito, M. Signorile, P. Traina, E. Moreva, F. Celegato, S. Pezzagna, I. P. Degiovanni, P. Olivero, M. Jakšić, J. Meijer, P. M. Genovese, J. Forneris, Single-photon emitters in lead-implanted single-crystal diamond, *ACS Photonics* 5 (2018) 4864–4871; J. Forneris, S. Ditalia Tchernij, P. Traina, E. Moreva, N. Skukan, M. Jakšić, V. Grilj, F. Bosia, E. Enrico, G. Amato, I. P. Degiovanni, B. Naydenov, F. Jelezko, M. Genovese, P. Olivero, Mapping the local spatial charge in defective diamond by means of N-V sensors – a self-diagnostic concept, *Phys. Rev. Applied* 10 (2018) 014024; M. Malloy, I. Bogdanović Radović, Z. Siketić, M. Jakšić, Determination of deposition order of blue ballpoint pen lines by MeV SIMS, *Forensic Chemistry* 7 (2018) 75.

Glavnina istraživačkog rada tijekom 2018. bila je posvećena razvoju novog eksperimentalnog uređaja, komore za raspršenje s dvostrukim fokusiranim ionskim snopom. S obzirom na to da je to prvi takav sustav na svijetu, očekuju se i nove vrste primjena, prije svega istraživanje materijala s visokom otpornosti na zračenje.

Leo Klasinc objavio je: Igor Novak, Leo Klasinc, Sean P. McGlynn, Substituent effects on cyclometalation: N-benzylideneanilines, *Chemical Physics Letters* 706 (2018) 334–337; Photoelectron spectra and biological activity of cinnamic acid derivatives revisited by: Novak, Igor; Klasinc, Leo; McGlynn, Sean P., *Spectrochimica Acta Part A – Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, vol. 189, pp. 129–132 (published: Jan 15, 2018).

Istraživanje elektronske strukture organskih molekula fotoelektronskom spektroskopijom i teorijskim računima; sstraživanje kemijskih procesa u troposferi od važnosti za kvalitetu zraka i klimu – sve u suradnji s Louisiana State University, Baton Rouge, Louisiana, SAD, National Center for Atmospheric Research Boulder, Colorado, SAD, Peking University, Beijing, Kina i Sveučilištem u Ljubljani, te na IRB-u. Sudjelovanje kao ekspert za paneuropsku atmosferu na GEO-6 projektu Programa za okoliš Ujedinjenih naroda (UNEP).

Goran Muić objavio je: A. Moy, G. Muić: On existence of generic cusp forms on semisimple algebraic groups. *Trans. Amer. Math. Soc.* 370 (2018), No. 7, 4731–4757.

U tijeku je rad na problemima reducibilnosti generaliziranih osnovnih serija za realne grupe, posebno za simplektičke grupe, koristeći teoriju operatora ispreplitanja i Knapp-Steinovu teoriju R-grupa. Ideja je konstruirati nove lokalne komponente automorfnih reprezentacija koje su kvadratno integrabilne. Rezultati bi trebali upotpuniti one Moeglina i Renarda.

Svetozar Musić nastavio je sa znanstvenim radom u području kemije i fizike metalnih oksida. Tijekom godine objavio je 8 znanstvenih radova: M. Ristić, S. Krehula, S. Musić, Microstructural properties of natural allophane/gibbsite from white bauxite deposit in Montenegro, *Croat. Chem. Acta* 91, 2018., 65–70; A. Lengyel, G. Tolnai, Z. Klencsár, V. K. Garg, A. C. de Oliveira, L. Herojit Singh, Z. Homonnay, R. Szalay, P. Nemeth, B. Szabolcs, M. Ristić, S. Musić, E. Kuzmann, The effect of carboxylic acids on the coated iron oxide

nanoparticles, *J. Nanoparticles Res.* 20, 2018., doi.org/10.007/s11051-018-4247-x; S. Krehula, M. Ristić, C. Wu, X. Li, L. Jiang, J. Wang, G. Sun, T. Zhang, M. Perović, M. Bošković, B. Antić, L. K. Krehula, B. Kozbi, S. Kubuki, S. Musić, Influence of Fe(III) doping on the crystal structure and properties of hydrothermally prepared beta-Ni(OH)₂ nanostructures, *J. Alloys Comp.* 750, 2018., 687–695; M. Ristić, M. Reissner, S. Krehula, S. Musić, 57-Fe Mössbauer spectroscopic study and magnetic properties of 1D Fe(IO₃)₃ particles and their thermal decomposition to alpha-Fe₂O₃, *Mater. Lett.* 227, 2018., 47–50; M. Ristić, E. Kuzmann, Z. Homonnay, S. Musić, Synthesis and properties of 1D manganese doped hematite particles, *J. Alloys Comp.* 767, 2018., 504–511; A. Lengyel, Z. Homonnay, K. Kovacs, Z. Klencsár, S. Nemeth, R. Szalay, V. Kis, F. Foder, A. Solti, M. Ristić, S. Musić, E. Kuzmann, Characterization of nanomagnetites co-precipitated in inert gas atmosphere for plant nutrition, *Hyperfine Interactions* 239, 2018., doi.org/10.1007/s10751-018-1516-0; M. Ristić, I. Mitar, S. Musić, Forced hydrolysis of FeCl₃ solutions in the presence of sodium dextran sulphate, *Colloid Polym. Sci.* 2018., doi.org/10.1007/s00396-018-4450-4; S. Krehula, M. Ristić, I. Mitar, C. Wu, X. Li, L. Jiang, J. Wang, G. Sun, T. Zhang, M. Perović, M. Bošković, B. Antić, S. Musić, Synthesis and properties of Ni-doped goethite and Ni-doped hematite nanorods, *Croat. Chem. Acta*, 2018., doi: 10.5562/cca3402.

Pored objavljenih znanstvenih radova, još je jedan znanstveni rad prihvaćen za objavljivanje u časopisu *Croatica Chemica Acta*. U navedenim radovima prikazani su novi rezultati o odnosu između kemijske sinteze metalnih oksida i njihove nano/mikrostrukture te magnet-skih, optičkih i elektrokatalitičkih svojstava.

Vladimir Paar: objavljeni znanstveni radovi: Vladimir Paar, Interdisciplinarne perspektive prirodoslovnih predmeta u odgoju i obrazovanju / Interdisciplinary perspectives of science subjects in education, u: *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, sv. 11, HAZU (2018) 61–74; Marija Rosandić, Ines Vlahović, Matko Glunčić, Ivica Martinjak, Vladimir Paar, Hidden genomic symmetries – the third principle of evolution and genome function, u: *Molekularna genetika – novosti u dijagnostici i terapiji*, ur. Jadranka Sertić, Stjepan Gamulin, Filip Sertić, Medicinska naklada, Zagreb (2018) 11–22.

U tisak su poslani radovi: Matko Glunčić, Ines Vlahović, Vladimir Paar, Discovery of 33mer in chromosome 21 – the largest alpha satellite higher order repeat unit among all human somatic chromosomes; Ines Vlahović, Matko Glunčić, Vladimir Paar, Novel alpha satellite higher order repeat (HOR) units in human chromosome Y – 51mer-reverse and 34mer-reverse, together with 34mer/36mer the longest units in whole human genome; Marija Rosandić, Ines Vlahović, Matko Glunčić, Vladimir Paar, Only coding DNA violates Chargaff's second parity rule (CSPR) – explanation of exceptions from CSPR.

Glavni znanstveni rezultati postignuti tijekom 2018. su otkriće 33mer repeticije višeg reda u humanom kromozomu 22 i 51mer repeticije višeg reda u humanom kromozomu Y – to su dvije repeticije višeg reda (supersimetrije) s najvećim dosad otkrivenim HOR repeticijskim (supersimetrijskim) jedinicama u cijelom humanom genomu. To otkriće ostvareno je primjenom originalnog kompjutorskog softvera ALPHASub+GRM, jedinstvenog u svijetu, koji smo sami stvorili u Zagrebu.

Josip Pečarić objavio je knjige: M. Međimorec, J. Pečarić, *General Praljak II. U obrani hrvatskog naroda*, Zagreb, 2018.; M. Međimorec, J. Pečarić, *General Praljak III. S prijeprirom odbacujem vašu presudu*, Zagreb, 2018.; J. Pečarić, *Matematika, pjesme i nogomet*, Zagreb, 2018, 347 str.; radove: M. A. Khan, S. Ivelić Bradanović, J. Pečarić, On

Sherman's type inequalities for n -convex function with applications, *Konuralp Journal of Mathematics* 4(2) (2016), 255–270; D. Choi, M. Krnić, J. Pečarić, Improved Jensen-type inequalities via linear interpolation and applications, *J. Math. Inequal.* 11 (2) (2017) 301–322; S. Ivelić Bradanović, J. Pečarić, Extensions and improvements of Sherman's and related inequalities for n -convex functions, *Open Mathematics* 15 (1) (2017) 936–947; M. A. Khalid, S. Kovač, J. Pečarić, New error estimation of Chebyshev functional and application to the one-point and two-point weighted integral formula, *Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series* 44 (2) (2017) 179–189; S. I. Butt, K. A. Khan, J. Pečarić, Generalization of Popoviciu type inequalities via Abel-Gontscharoff interpolating polynomial, *J. Math. Comput. Sci.* 7 (2017), No. 2, 211–229; A. R. Khan, J. Pečarić, M. Praljak, S. Varosanec, Positivity of sums for n -convex functions via Taylor's formula and Green function, *Advanced Studies in Contemporary Mathematics* 27 (4) (2017) 515–537; M. A. Khan, J. Khan, J. Pečarić, Generalizations of Sherman's inequality by Montgomery identity and Green function, *Electronic Journal of Mathematical Analysis and Applications (EJ-MAA)* 5(1) (2017) 1–16; M. Adil Khan, J. Khan, J. Pečarić, Generalization of Sherman's theorem by Montgomery identity and new Green functions, *Advanced Studies In Contemporary Mathematics* 27(4) (2017) 495–514; M. Adil Khan, J. Khan, J. Pečarić, Generalization of Jensen's and Jensen-Steffensen's inequalities by generalized majorization theorem, *J. Math. Inequal.* 11(4) (2017) 1049–1074; S. I. Butt, N. Mehmood, J. Pečarić, New Generalizations of Popoviciu Type Inequalities Via New Green Functions and Fink's Identity, *Transactions of A. Razmadze Mathematical Institute* 171(3) (2017) 293–303; S. I. Butt, K. Adil Khan, Đ. Pečarić, J. Pečarić, Combinatorial improvement of Shannon inequality and related results, *J. Math. Anal.* 8(4) (2017) 97–110; S. Iqbal, J. Pečarić, M. Samraiz, Hardy-type inequalities in quotients involving fractional calculus operators, *J. Math. Anal.* 8(5) (2017) 47–70; T. Niaz, K. Ali Khan, J. Pečarić, On Generalization of Refinement of Jensen's Inequality Using Fink's Identity and Abel-Gontscharoff Green function, *J. Inequal. Appl.* 2017(254) (2017), doi: 10.1186/s13660-017-1521-x; J. Jakšetić, Đ. Pečarić, J. Pečarić, Some classical inequalities and Zipf-Mandelbrot law, *Octogon Mathematical Magazine* 25(2) (2017) 11–22; N. Mehmood, R. P. Agarwal, S. I. Butt, J. Pečarić, New generalizations of Popoviciu-type inequalities via new Green's functions and Montgomery identity, *J. Inequal. Appl.* 2017(108) (2017), doi: 10.1186/s13660-017-1379-y; S. I. Butt, L. Horvath, N. Mehmood, J. Pečarić, Generalization of Cyclic Refinements of Jensen Inequality by Fink's Identity, *J. Inequal. Appl.* (2018) 51; J. Jakšetić, Đ. Pečarić, J. Pečarić, Some properties of Zipf-Mandelbrot law and Hurwitz ζ -function, *M. Inequal. Appl.* 21(2) (2018) 575–584; Aglič Aljinović, A. R. Khan, J. Pečarić, Weighted majorization inequalities for n -convex functions via extension of Montgomery identity using Green function, *Arab. J. Math.* 7(2) (2018) 77–90; J. Pečarić, K. Smoljak Kalamir, Weighted Steffensen type inequalities involving convex functions, *Konuralp J. Math.* 6(1) (2018) 84–91; Aglič Aljinović, A. Perušić Pribanić, J. Pečarić, Generalizations of Steffensen's inequality via the extension of Montgomery identity, *Open Math.* 16 (2018) 420–428; S. Iqbal, J. Pečarić, L.-E. Persson, Ž. Tomovski, Weighted Hardy-type inequalities involving convex function for fractional calculus operators, *Transactions of A. Razmadze Mathematical Institute* 172(2) (2018) 205–222; S. Khalid, J. Pečarić, A. Vukelić, Refinements of the majorization-type inequalities via Green and Fink identities and related results, *Math. Slovaca* 68(4) (2018) 773–788; S. Iqbal, J. Pečarić, M. Samraiz, Generalized integral inequalities for fractional calculus, *Cogent Mathematics & Statistics*, 5(1) (2018) 1426205; N. Latif, N. Siddique, J. Pečarić, Generalization of Majorization Theorem-II, *J.*

Math. Inequal. 12(3) (2018) 731–752; N. Latif, N. Siddique, J. Pečarić, Majorization Inequalities via Peano’s representation of Hermite’s polynomial, *Int. J. Anal. Appl.* 16(3) (2018) 374–399; N. Latif, J. Pečarić, N. Siddique, Generalized results of Majorization inequality via Lidstone’s polynomial and newly Green function, *J. Nonlinear Sci. Appl.* 11(6) (2018) 812–831; M. Krnić, R. Mikić, J. Pečarić, Double precision of the Jensen-type operator inequalities for bounded and Lipschitzian functions, *Aequat. Math.* (2018), <https://doi.org/10.1007/s00010-018-0599-7>; S. Ivelić Bradanović, N. Latif, Đ. Pečarić, J. Pečarić, Sherman’s and related inequalities with applications in Information Theory, *J. Inequal. Appl.* 2018(98) (2018), <https://doi.org/10.1186/s13660-018-1692-0>; N. Latif, N. Siddique, J. Pečarić, Majorization Inequalities via Peano’s representation of Hermite’s polynomial, *International Journal of Analysis and Applications* 16(3) (2018) 374–399; D. Choi, M. Krnić, J. Pečarić, More accurate Jensen type inequalities for convex and operator convex functions, *Math. Inequal. Appl.* 21(2) (2018) 301–321; N. Lovrićević, Đ. Pečarić, J. Pečarić, Zipf-Mandelbrot law, f-divergences and the Jensen-type interpolating inequalities, *J. Inequal. Appl.* 2018(36) (2018), <https://doi.org/10.1186/s13660-018-1625-y>; A. Fahad, J. Pečarić, M. I. Qureshi, Generalized Steffensen’s inequality by Lidstone interpolation and Montgomery’s identity, *J. Inequal. Appl.* 2018(237) (2018), doi: 10.1186/s13660-018-1826-4; R. Mikić, Đ. Pečarić, J. Pečarić, Inequalities of the Jensen and Edmundson-Lah-Ribarić type for 3-convex functions with applications, *J. Math. Inequal.* 12(3) (2018) 677–692; J. Jakšetić, J. Pečarić, K. Smoljak Kalamir, Exponential convexity induced by Steffensen’s inequality and positive measures, *Results Math.* 73: 136(4) (2018) 18 pp.; S. Iqbal, J. Pečarić, M. Samraiz, Ž. Tomovski, Weighted Hardy-type inequalities involving fractional calculus operators, *Rad HAZU* 22(534) (2018) 77–91; S. I. Butt, N. Mehmood, Đ. Pečarić, J. Pečarić, New Bounds For Shannon, Relative And Mandelbrot Entropies Via Hermite Interpolating Polynomial, *Demonstr. Math.* 51 (2018) 112–130; J. Jakšetić, J. Pečarić, K. Smoljak Kalamir, Bellman-Steffensen type inequalities, *J. Inequal. Appl.* 2018(288) (2018) 1–15; J. Pečarić, J. Perić, New improvement of the converse Jensen inequality, *Math. Inequal. Appl.* 21(1) (2018) 217–234; S. Khalid, J. Pečarić, I. Perić, Refinements and generalizations of majorization, Favard and Berwald-type inequalities via Fink identity, *J. Math. Inequal.* (2018) 267–284.

Nastavljaju se istraživanja u teoriji analitičkih nejednakosti, raznih poopćenja konveksnih funkcija, sredina, geometrijskih nejednakosti, kao i nejednakosti u teoriji matrica i operatora.

Održana je međunarodna konferencija *Mathematical Inequalities and Applications 2018*, 4.–8. srpnja 2018. u Zagrebu, povodom 70. obljetnice rođenja akademika Pečarića.

Goran Pichler objavio je: Mario Rakić, Goran Pichler, Photoionization bands of rubidium molecule, *Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer* 208 (2018) 39–44; Robert Beuc, Mladen Movre, Goran Pichler, High temperature optical spectra of diatomic molecules at local thermodynamic equilibrium, *Atoms* 6(4) (2018) 67, doi: 10.3390/atoms6040067, 1-20.

Intenzivan rad na procesu fotoionizacije u KCs heteronuklearnoj molekuli trebao bi biti završen početkom sljedeće godine. Osim fotoionizacije alkalijskih molekula istražuju se i neadijabatski efekti u alkalijskim molekulama.

Stanko Popović objavio je: Bernardo Bixy, the first Laue’s follower in Croatia, *Zeitschrift für Kristallographie– Crystalline Materials* 233 (2018), sv. 8, str. 587–590 (suautor Branko Hanžek); Microstructure of Al-Cu, Al-Zn, Al-Ag-Zn and Al-Zn-Mg Alloys, u:

Encyclopedia of Aluminum and Its Alloys, urednik George E. Totten, Taylor & Francis, New York, 2018, str. 1659–1674 (suautor Željko Skoko); Dvadeset peta obljetnica osnutka Hrvatske kristalografske zajednice / 25th anniversary of the foundation of the Croatian crystallographic association, Glasnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, god. 4, br. 6 (2017), str. 52–55; Uputnik za političare i novinare: zašto se u javnom govoru ne rabi hrvatski standardni jezik?, Hrvatsko slovo, br. 1183, 2017., str. 14.

Tijekom međunarodnih znanstvenih skupova podnio sljedeća priopćenja: Quantitative phase analysis by X-ray diffraction-simple routes – new perspectives – applications, 26th Croatian-Slovenian Crystallographic Meeting, Poreč, 2018.; Contemporary diffraction methods in study of microstructure and crystal structure, SMARTER6, Ljubljana 2018. Na 11. stručno-znanstvenom skupu *Dani dr. Franje Tuđmana, Hrvati kroz stoljeća*, Veliko Trgovišće, 2018. podnio priopćenje: Političari i novinari ne rabe hrvatski standardni jezik. U Hrvatskoj akademiji podnio priopćenje: Stoljeće istraživanja mikrosvijeta i nanosvijeta – svijeta atoma.

Kao počasni supredsjedatelj sudjelovao u pripremi međunarodnoga znanstvenog skupa 26. *hrvatsko-slovenski kristalografski sastanak (26th Croatian-Slovenian Crystallographic Meeting)*, Poreč, 2018.

Istražuje čvrste otopine, granice topljivosti, precipitacijske procese, fazne pretvorbe, fazne dijagrame u sustavima međumetalnih slitina i oksida, poluvodiča i biominerala, primjenom rendgenske difrakcije, elektronske difrakcije i mikroskopije, te spektroskopijskih tehnika. Radi na definiranju hrvatskoga stručnog nazivlja iz fizike, kemije i kristalografije.

Ivo Šlaus objavio je znanstveni rad u znanstvenom časopisu: Ivo Šlaus, Urgent Need for the Establishment of the International Institute for Sustainable Technology in South-East Europe, *Cadmus*, Vol. 3, Issue 5, October 18, 2018, 116–131; pozvano predavanje objavljeno u zborniku: Ivo Šlaus, Ciljevi održivog razvoja – Transformirajmo naš svijet, 10. konferencija o društveno odgovornom poslovanju, Zagreb, 20–21.XI.2018.

Vitomir Šunjić u suradnji s tajnicom dipl. iur. Marinom Štancl organizirao je 16. ožujka 2018. prijem dipl. inž. Zvonka Habuša od strane Predsjednika i članova Akademijine Uprave, prilikom njegove donacije Akademiji srebrne spomen medalje s likom Vladimira Preloga. Akademija je tom prilikom uručila g. Habušu zahvalnicu. Spomen medalju izdala je Švedska akademija 1975. godine prilikom dodjele Nobelove nagrade našem znanstveniku. Previđeno je postavljanje medalje u memorijalnoj sobi Vladimira Preloga. Dopisom od 21. rujna 2018. upućenim Akademijinoj Upravi preko Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti potaknuo je nabavku novog plazma ekrana u memorijalnoj sobi Lavoslava Ružičke. Ekran je postavljen nešto prije *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*, 6.XI.2018.

Na osobni poziv sudjelovao je na 3th *International Conference of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia in Hercegovina*, Sarajevo, 19.–21. listopada 2018., s usmenim priopćenjem: Academic vs. Industrial Research – Dichotomy or Synergism. Na poziv organizatora pozdravio je 5. *simpozij studenata kemičara* Zagrebu, 27. listopada 2018. Simpozij je okupio preko 270 sudionika.

U suradnji s Krunoslavom Kovačevićem pripremljena je prva verzija rukopisa *Achievements of Organic Stereochemistry in Croatia and Prelog School*. Ovim se projektom predviđa međunarodna distribucija elektronske verzije, izrada posebne web stranice i tiskanje ograničenog broja primjeraka.

Marko Tadić objavio je: On Unitarizability in the Case of Classical p-Adic Groups, poglavlje u knjizi: *Geometric Aspects of the Trace Formula* (urednici: Werner Müller, Sug Woo Shin, Nicolas Templier), Simons Symposia Book Series, Springer International Publishing AG, 2018., str. 405–453.

U tijeku je rad koji je dio dugoročnog programa usmjerenog na dobivanje klasifikacije ireducibilnih unitarnih reprezentacija klasičnih p-adskih grupa. Planira raditi na primjeni vrlo važnih rezultata C. Moeglina o konstrukciji Arthurovih paketa na probleme unitarizabilnosti. U vezi toga pojavljuje se niz problema povezanih s konstrukcijom izoliranih reprezentacija u unitarnim dualima i pitanjima vezanim uz konstrukcije komplementarnih serija.

Nenad Trinajstić nastavio je istraživanja vezana uz noviju povijest hrvatske kemije, a razmatrana je i uporaba modificiranih zagrebačkih indeksa. Objavio je: N. Trinajstić: Egon Matijević (1922.–2016.); *Ljetopis HAZU*, knj. 120 (za 2016. godinu), Zagreb, 2017., str. 1081–1084; N. Trinajstić: U spomen – dr. sc. Marko Tarle (1934.–2016.); *Prirodoslovlje* 17 (1–2) (2017) 252–254; V. Flegar, N. Trinajstić: Doprinos profesora Franje Krleže prikazu periodnoga sustava elemenata; *Prirodoslovlje* 17 (1–2) (2017) 27–40; N. Trinajstić: Autobiographical Notes, *Iranian J. Math. Chem.* 8 (2017) 231–257; A. Ali, N. Trinajstić: A Novel/Old Modification of the First Zagreb Index, *Mol. Inform.* 37 (2018) 1800008.

Dario Vretenar objavio je znanstvene radove u Current Contents časopisima: K. Nomura, T. Nikšić, D. Vretenar: Signatures of octupole correlations in neutron-rich odd-mass barium isotopes, *Physical Review C* 97, 024317 (2018); P. Marević, J. P. Ebran, E. Khan, T. Nikšić, D. Vretenar: Quadrupole and octupole collectivity and cluster structures in neon isotopes, *Physical Review C* 97, 024334 (2018); S. Quan, Z. P. Li, D. Vretenar, J. Meng: Nuclear quantum shape-phase transitions in odd-mass systems, *Physical Review C* 97, 031301 (2018); J. P. Ebran, E. Khan, R. D. Lasserri, D. Vretenar: Single-particle spatial dispersion and clusters in nuclei, *Physical Review C* 97, 061301 (2018); C. Delafosse *et al.*: Pseudospin symmetry and microscopic origin of shape coexistence in the Ni-78 region: a hint from lifetime measurements, *Physical Review Letters* 121 (2018) 192502; J. Xiang, Z. P. Li, W. H. Long, T. Nikšić, D. Vretenar: Shape evolution and coexistence in neutron-deficient Nd and Sm nuclei, *Physical Review C* 98 (2018) 054308.

U suradnji s članovima Zavoda za teorijsku fiziku, Fizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, kao i znanstvenicima iz IPN-Orsay, Francuska, Sveučilišta u Chongingu, Lanzhou i Pekinškog sveučilišta, Kina, radio je na razvoju i primjenama teorije nuklearnih energijskih funkcionala gustoće. Istraživan je mehanizam stvaranja grozdova nukleona u atomskim jezgrama, značajke faznih prijelaza oblika u jezgrama s neparnim brojem nukleona, dinamika nuklearne fisije te svojstva jezgri s kvadrupolnom i okupolnom deformacijom.

D. Vretenar održao je pozvana predavanja: Microscopic studies of fission dynamics based on energy density functionals, na radionici: *Spontaneous and induced fission of very heavy and super-heavy nuclei*, Trento, Italija, travanj 2017.; Shape-coexistence vs quantum phase transitions in the rare-earth region, na konferenciji: *Quantum phase transitions in nuclei and many-body systems*, Padova, Italija, svibanj 2018.; Coexistence of nuclear shapes: self-consistent mean-field and beyond, na radionici: *Nuclear spectroscopy instrumentation network*, Valencia, Španjolska, lipanj 2018.; Nuclear shapes and fission dynamics, na radionici: *Physics of strong interacting systems*, St. Petersburg, Rusija, rujanj 2018.; Fission dynamics, na radionici: *Low-energy nuclear dynamics and effective nuclear interactions*, Peking,

Kina, rujan 2018.; Shapes and fission dynamics, na konferenciji: *Recent advances in nuclear structure physics*, Kyoto, Japan, studeni 2018.

Sudjelovao je u radu Programskog savjeta CERN-a: ISOLDE and Neutron Time-of-Flight Experiments Committee.

Mladen Žinić najveći dio aktivnosti u 2018. posvećen je radu u Odboru za kemiju, Razreda za matematičke fizičke i kemijske znanosti koji je ove godine održao četiri sjednice, organizirao četiri znanstvena predavanja i okrugli stol *Što industrija očekuje od diplomiranih studenata kemije / primijenjene kemije / kemijske tehnologije*.

Nastavljeno je s održavanjem predavanja na doktorskom studiju Organska kemija Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu iz kolegija Supramolekularna kemija i kolegija Sinteza prirodnih spojeva i dizajn sintetskih enzima na doktorskom studiju Medicinska kemija, Sveučilišta u Rijeci. Na specijalističkom diplomskom studiju Projektni management, Veleučilišta Baltazar Zaprešić održana su predavanja iz kolegija Istraživanje i razvoj (R&D) u Hrvatskoj i EU te Inovacije i njihova zaštita.

Započet je konzultantski rad na realizaciji znanstvenog HRZZ projekta *Sinteza supramolekulskih samo-udruženih nanostruktura za izgradnju naprednih funkcionalnih materijala (SUPeRNANO)*, voditelj dr. sc. Leo Frkanec, Institut »Ruđer Bošković«.

Nastavljene su aktivnosti u radnoj skupini Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za prikupljanje i arhiviranje građe o nobelovcu Vladimiru Prelogu. Održana su predavanja o hrvatskim nobelovcima posjetiteljima sobe Preloga i Ružičke tijekom *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Nastavljen je rad u Odboru za suradnju sa sveučilištima i javnim institutima te u Odboru za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije.

Objavljen je rad *The Metal Effect on Self-Assembling of Oxalamide Gelators Explored by Mass Spectrometry and DFT Calculations*, autora D. Dabic, L. Brkljacic, T. Tandarić, M. Zinic, R. Vianello, L. Frkanec, R. Kobetic, *Journal of the American Society for Mass Spectrometry* 29, 2018, 103–113.

Članovi suradnici

Ibrahim Aganović nastavlja rad na Eudoksovoj teoriji proporcija i Galileovoj matematičkoj fizici.

Marina Cindrić objavila je u suautorstvu znanstvene radove: Torić, F.; Pavlović, G.; Pajić, D.; Cindrić, M.; Zadro, K. (2018) Tetranuclear Ni₄ cubane complexes with high χT maxima: magneto-structural analysis. *CrystEngComm*. 20, pp. 3917–3927; Vrdoljak, V.; Prugovečki, B.; Primožić, I.; Hrenar, T.; Cvijanović, D.; Parlov Vuković, J.; Odžak, R.; Skočibušil, M.; Prugovečki, S.; Lovrić, J.; Matković-Čalogović, D.; Cindrić, M. (2018) An integrated approach (synthetic, structural and biological) to the study of aroyldiazone salts. *New J.Chem.* 42, pp. 11697–11707; Cindrić, M.; Stilinović, V.; Rubčić, M.; Medak, G.; Šišak Jung D.; Vrdoljak, V. (2018) Supramolecular assembly of oxalatomolybdates controlled by the hydrogen bonding potential of Co(III)-amine cations. *CrystEngComm* 20, pp. 1889–1898; Pisk, J.; Hrenar, T.; Rubčić, M.; Pavlović, G.; Damjanović, V.; Lovrić, J.; Cindrić, M.; Vrdoljak, V. (2018) Comparative studies on conventional and solventfree synthesis toward hydrazones: application of PXRD and chemometric data analysis in mechanochemical reaction monitoring. *CrystEngComm* 20, pp. 1804–1817.; Pisk, J.; Bilić, L.; Đaković, M.; Cvijanović, D.; Damjanović, V.; Lovrić, J.; Rubčić, M.; Vrdoljak, V.; Cindrić, M. (2018) Design of Mononuclear, Binuclear and Polynuclear Molybdenum(VI) Complexes Ba-

sed on ONO Benzoylacetone Derived Enaminones and their *in vitro* Biological Activity. *Polyhedron* 145, pp. 70–79; Cindrić, M.; Rubčić, M., Hrenar, T., Pisk, J.; Cvijanović, D.; Lovrić, J.; Vrdoljak V. (2018) Novel enaminones as non-cytotoxic compounds with mild antibacterial activity: synthesis and structure-activity correlations. *J. Mol. Struct.* 1154, pp. 636–642.

Od travnja 2017. sudjeluje u radu HRZZ projekta *Metalosupramolekulske strukture i anorgansko-organski poliokso-metalatni hibridi*. U okviru projekta radi na sintezi i karakterizaciji heteronuklearnih kompleksnih spojeva kobalta(II) i/ili kobalta (III) i molibdena(VI) koordiniranih s dikarboksilnim kiselinama, oksalom, malonskom i jantarnom.

Vladimir Knapp objavio je: Knapp V., Pevec D. (2018) Promises and limitations of nuclear fission energy in combating climate change, *Energy Policy* 120, pp. 94–99.

Istraživanja u tijeku: dugoročna uloga fisijske nuklearne energije: uloga fisijske energije u suzbijanju globalnog zatopljenja. Razvoj novih nuklearnih tehnologija povećane reaktorske sigurnosti i otpornosti prema nuklearnoj proliferaciji. Perspektiva torijskih reaktora s tekućim gorivom.

Dubravka Matković-Čalogović: objavljeni radovi: N. Smrečki, O. Jović, B.-M. Kukovec, E. Šimunić, S. Vuk, A. Skuhala, M. Babić, T. Rončević, N. Ilić, I. Kekez, D. Matković-Čalogović, Z. Popović: Copper(II) complexes with N-alkyliminodiacetamide ligands. Preparation, structural, spectroscopic and DFT studies and biological evaluation. *Inorg. Chim. Acta* 471 (2018) 521–529; Ž. Soldin, B.-M. Kukovec, D. Matković-Čalogović, Z. Popović: A design of mercury(II) coordination polymers with pyridinedicarboxylic acids: structural, spectroscopic and thermal studies. *J. Inorg. Organomet. Polym.* (2018), doi: org/10.1007/s10904-018-0852-5; V. Vrdoljak, B. Prugovečki, I. Primožić, T. Hrenar, D. Cvijanović, J. Parlov Vuković, R. Odžak, M. Skočibušić, S. Prugovečki, J. Lovrić, D. Matković-Čalogović, Marina Cindrić: An integrated approach (synthetic, structural and biological) to the study of aroylhydrazone salts. *New J. Chem.* 42 (2018) 11697–11707; Ž. Soldin, B.-M. Kukovec, D. Matković-Čalogović, Z. Popović: Hydrogen-bonded frameworks of mercury(II) complexes with pyridinedicarboxylic acids. *Aust. J. Chem.* (2018) doi: org/10.1071/CH18146; V. Loconte, I. Kekez, D. Matković-Čalogović, G. Zanotti: Structural characterization of FlgE2 protein from *Helicobacter pylori* hook. *FEBS. J.* (2017) 4328–4342; J. Pejić, D. Vušak, G. Szalontai, B. Prugovečki, D. Mrvoš-Sermek, D. Matković-Čalogović, J. Sabolović: Disorder at the chiral C α center and room-temperature solid-state cis–trans isomerization; synthesis and structural characterization of copper(II) complexes with D-allo,L-isoleucine. *Cryst. Growth Des.* 18 (2018) 5138–5154.

Istraživački rad u tijeku: karakterizacija proteina RarA, CrdA i CrdB iz bakterije *Helicobacter pylori*. Strukturna karakterizacija kompleksa esencijalnih metala s aminokiselinama i derivatima aminokiselina.

Mirko Primc objavio je članak: S. Kožić, M. Primc, Quasi-particles in the principal picture of sl_2 and Rogers-Ramanujan type identities, *Commun. Contemp. Math.* 20 (2018), 1750073.

Ove je godine objavljen i članak naveden u prošlogodišnjem izvještaju: I. Baranović, M. Primc, G. Trupčević, Bases of Feigin-Stoyanovsky's type subspaces for $C_1^{(1)}$, *The Ramanujan Journal* 45 (2018) 265–289.

Nastavljena su istraživanja kombinatornih baza reprezentacija afinih Liejevih algebri.

Silvia Tomić objavila je: P. Foury-Leylekian, V. Ilakovac, V. Balédent, P. Fertey, A. Arakcheeva, O. Milat, D. Petermann, G. Guillier, K. Miyagawa, K. Kanoda, P. Alemany, E. Canadell, S. Tomic, J.-P. Pouget: kappa-(BEDT-TTF)₂Cu₂(CN)₃ spin liquid: beyond the 2 average structure. *Crystals* 8 (2018) 158 (17 pp.); M. Pinterić, D. Rivas Gongora, Ž. Rapljenović, T. Ivek, M. Čulo, B. Korin-Hamzić, O. Milat, B. Gumhalter, P. Lazić, M. Sanz Alonso, W. Li, A. Pustogow, G. Gorgen Lesseux, M. Dressel, S. Tomić: Electrodynamics in Organic Dimer Insulators Close to Mott Critical Point. *Crystals* 8 (2018) 190 (17 pp.); P. Lazić, M. Pinterić, D. Rivas Gongora, A. Pustogow, K. Treptow, T. Ivek, O. Milat, B. Gumhalter, N. Došlić, M. Dressel, S. Tomić: Importance of van der Waals interactions and cation-anion coupling in an organic quantum spin liquid. *Phys. Rev. B* 97 (2018) 245134 (11 pp.); A. Pustogow, M. Bories, A. Löhle, R. Rösslhuber, E. Zhukova, B. Gorshunov, S. Tomić, J. A. Schlueter, R. Hübner, T. Hiramatsu, Y. Yoshida, G. Saito, R. Kato, T.-H. Lee, V. Dobrosavljević, S. Fratini, M. Dressel: Quantum spin liquids unveil the genuine Mott state. *Nature Materials* 17 (2018), <https://doi.org/10.1038/s41563-018-0140-3>.

Održala je 2 seminara i 1 pozvano predavanje: Electronic Ferroelectricity in Two-Dimensional Molecular Solids: What is the origin of anomalous dielectric response in the organic Mott insulators with quantum spin liquid ground state, 1. Physikalisches Institut, Universität Stuttgart, Stuttgart, Germany (2017); Role of frustration and disorder in the competition between antiferromagnetism and quantum spin liquid of organic charge-transfer Mott insulators u Laboratoire de Physique des Solides, Université Paris-Sud, Orsay, France (2018), i na *International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals*, Busan, Koreja (2018). Suautorica je još 2 rada predstavljena na toj konferenciji: kappa-(BEDT-TTF)₂Cu₂(CN)₃ spin liquid: beyond the average structure, i Resonant inelastic x-ray scattering probes the electron-phonon coupling in the spin-liquid kappa-(BEDT-TTF)₂Cu₂(CN)₃. Suautorica je rada 2 rada predstavljena na 11. znanstvenom sastanku Hrvatskog fizikalnog društva, Beli Manastir (2018): Utjecaj dvovalentnih kationa na strukturu i dinamiku deoksiribonukleinske kiseline (DNA), i Nelinearna vodljivost tankih filmova manganite La_{1-x}Ca_xMnO₃, x≥0.5.

Istraživački rad u području kondenzirane tvari odvijao se u okviru projekta *Strongly Correlated Electrons in Layered Organics and Manganites: Low Frequency Excitations and Non-linear Dynamics*, financiranog od Hrvatske zaklade za znanost (2014.–2018.) te u suradnji s partnerima na sveučilištima u Stuttgartu, Orsayu, Parizu, Moskvi i Ljubljani. Fokus je bio usmjeren na istraživanja Mottovog izolatora s antiferomagnetskom fazom kappa-(BEDT-TTF)₂Cu[N(CN)₂]Cl te Mottovih izolatora s osnovnim stanjem kvantne spinske tekućine beta'-EtMe₃Sb[Pd(dmit)₂]₂, kappa-(BEDT-TTF)₂Cu₂(CN)₃ i 1T-TaS₂. Posebne teme od interesa bile su razumijevanje dielektričnog odgovora i vibracijskog spektra u infracrvenom području; važnosti van der Waals interakcija pomoću računa density functional theory, kao i utvrđivanje globalne simetrije pomoću strukturnih mjerenja. Proučavana je i priroda multiferoičnosti u predopiranim manganitima i u heksaferitu tipa BaPbFeO.

S. Tomić je djelovala kao članica Editorial Board časopisa *European Physical Journal Plus*; International Advisory Board međunarodne konferencije *The International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals ICSM 2018* (Busan, Koreja); Vijeća poslijediplomskog sveučilišnog studija biofizike Sveučilišta u Splitu i Vijeća doktorskog studija fizike Odjela za fiziku Sveučilišta u Rijeci.

Vladimir Volenec objavio je radove: E. Jurkin, M. Šimić-Horvath, V. Volenec, J. Beban-Brkić, Harmonic quadrangle in isotropic plane, *Turkish J. Math.* 42 (2018), 666–678; V. Volenec, Z. Kolar-Begović, R. Kolar-Šuper, Kiepert hyperbola in an isotropic plane, *Rad HAZU* 534 (2018), 129–143.

Nastavlja se istraživanje neasocijativnih algebarskih struktura i geometrije euklidskog i nekih neeuklidskih prostora.

Zoran Vondraček objavio je znanstvene radove: P. Kim, R. Song, Z. Vondraček: Accessibility, Martin boundary and minimal thinness for Feller processes in metric measure spaces, *Rev. Mat. Iberoam.* 34 (2018) 541–592; Z. Vondraček, V. Wagner: On purely discontinuous additive functional of subordinate Brownian motions, *Stochastic Process. Appl.* 128 (2018) 707–725; P. Kim, R. Song, Z. Vondraček: Heat kernels of non-symmetric jump processes: beyond the stable case, *Potential Analysis* 49 (2018) 37–90.

U 2018. godini nastavljen je rad na problemima teorije potencijala za slučajne procese sa skokovima. Fokus je bio na Fellerovim procesima u općim metričkim prostorima, nesimetričnim procesima sa skokovima i čisto prekidnim aditivnim funkcionalima subordiniranog Brownovog gibanja.

RAZRED ZA PRIRODNE ZNANOSTI

Krajem 2017. godine Razred za prirodne znanosti imao je 19 redovitih članova i 12 članova suradnika.

Redoviti članovi (akademici): Igor Anić, Ferdo Bašić, Goran Durn, Vladimir Bermanec, Stjepan Gamulin, Ivan Gušić, Mladen Juračić, Andrija Kaštelan, Frano Kršinić, Željko Kuncan, Slavko Matić, Mirko Orlić, Pavao Rudan, Vlatko Silobrčić, Dragutin Skoko, Branko Sokač, Franjo Tomić i Igor Vlahović.

Članovi suradnici: Josip Balabanić, Vlasta Čosović, Marijan Herak, Miljenko Kapović, Tvrtko Korbar, Čedomil Lucu, Ivona Marasović, Biserka Nagy, Ladislav Palinkaš, Eduard Prelogović, Ivan Sondi, Mario Šlaus, Đurđica Ugarković i Damir Viličić.

U travnju 2018. Razred je zauvijek izgubio dugogodišnju zaslužnu redovitu članicu Kristu Kostial Šimonović koja je preminula 29. travnja u 95. godini života. Razred je ostao i bez dopisnog člana Hrvoja Lorkovića, istaknutog fiziologa, koji je umro u Ulmu 11. svibnja 2018. u 88. godini.

Dužnost tajnika Razreda obnašao je akademik Ivan Gušić, a zamjenik tajnika bio je akademik Vlatko Silobrčić. Član našeg Razreda, akademik Pavao Rudan, bio je glavni tajnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Razred je u ovoj godini održao 10 redovitih sjednica.

Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost

Znanstvenoistraživačka aktivnost članova Razreda odvijala se u dva temeljna područja: bioznanostima i geoznanostima, u sudjelovanju u nastavi i realizaciji projekata i zadataka u okviru matičnih ustanova, fakulteta i znanstvenih instituta.

U Akademiji su članovi Razreda nastavili djelovati u domeni svojih primarnih struka i njihovih graničnih interdisciplinarnih područja, brinući se i sudjelujući u radu: Antropološkog centra u Zagrebu, Zavoda za ornitologiju, Zavoda za paleontologiju i geologiju kvar-tara, Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Križevcima, Centra za znanstveni rad u Vinkovcima, Arboretuma Trsteno,

Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja, Znanstvenog vijeća za prirodoznanstvena istraživanja Jadrana, Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode, Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja, Nacionalnog odbora INQUA-e, Odbora za geokemiju, Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno, Odbora za primijenjenu genomiku i Hrvatskog povjerenstva za geodeziju i geofiziku.

Rezultate svojih istraživanja članovi Razreda objavili su u domaćim i međunarodnim časopisima i knjigama ili ih predstavili na znanstvenim skupovima i predavanjima, što je navedeno u njihovim pojedinačnim izvješćima.

U 2018. Razred je završio aktivnosti vezane uz izborni postupak za nove Akademijske članove. Razred je raspolagao s tri slobodna mjesta za članove suradnike i jednim mjestom za dopisnog člana. Na kraju izbornog postupka članovi Razreda za nove članove suradnike izabrali su prof. dr. sc. Vlastu Čosović, redovitu profesoricu u trajnom zvanju na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i dr. sc. Tvrtka Korbara, znanstvenog savjetnika pri Hrvatskom geološkom institutu. Za dopisnu članicu izabrali su prof. dr. sc. Vandu Grubišić.

U lipnju 2018. Razred je započeo i s izbornim postupkom za novu upravu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, budući da 31. prosinca 2018. istječe mandatno razdoblje na koje su članovi izabrani. Prijedlog Razreda za predsjednika Hrvatske akademije je akademik Velimir Neidhardt, prijedlozi za dva potpredsjednika Akademije – akademik Davor Miličić i akademik Frano Parać, a prijedlog Razreda za glavnog tajnika je akademik Dario Vretenar. Razred je krajem godine proveo i postupak izbora za novog tajnika Razreda i novog zamjenika Razreda za iduće mandatno razdoblje, budući da akademikima Ivanu Gušiću i Vlatku Silobriću 31. prosinca 2018. istječe drugi mandat na koji su izabrani. Članovi Razreda za novog tajnika Razreda izabrali su akademika Ferdu Bašića, a za zamjenika tajnika akademika Gorana Durna. Za predstavnika Razreda u Predsjedništvu članovi Razreda izabrali su akademika Slavka Matića. Za predstavnika članova suradnika Razreda na skupštini, bez prava glasa, članovi Razreda izabrali su Damira Viličića.

Akademik Andrija Kaštelan izabran je za predstavnika Razreda u Etičkom povjerenstvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Akademik Vlatko Silobrić izabran je za člana Akademijinog Odbora za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana.

Predstavnici Razreda u Izvršnom odboru za obnovu i razvitak Arboretuma su akademici Igor Anić, Slavko Matić i Franjo Tomić.

Razred je produljio mandat svim članovima Odbora za genomiku: Stjepanu Gamulinu (predsjedniku), Ivanu Cifriću (preminuo 23.XI.2018.), Vladimiru Paaru, Nikoli Ljubešiću, Sibili Jelaski i članici suradnici Alemki Markotić, te je podržao imenovanje novih članova: Nine Canki Klain, Vesne Kušec, Dragana Primorca, Anite Slavice, Đurđice Ugarković, Gordana Lauca i Jadranke Sertić.

Razred je također donio odluku da se prof. dr. sc. Emilio Marin priključi u članstvo Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja.

Za novog člana Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti članovi Razreda izabrali su akademika Gorana Durna.

Akademik Goran Durn imenovan je za člana Odbora Hrvatske platforme za smanjenje rizika od katastrofa. Za člana Radne skupine za osmišljavanje i organizaciju Konferencije za smanjenje rizika od katastrofa imenovan je, uz osobni pristanak, član suradnik prof. dr. sc. Marijan Herak.

Na molbu Gabrijele Žalac, ministricе Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije, Razred je kao svog predstavnika u radnoj skupini za Obrazovanje i razvoj ljudskih potencijala vezano uz izradu Nacionalne razvojne strategije do 2030. godine odabrao akademika Vladimira Bermanca, a za zamjenika akademika Igora Anića.

Na prijedlog Razreda, dr. sc. Jadranka Mauch Lenardić imenovana je upraviteljicom Akademijinog Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara u Zagrebu na vrijeme od četiri godine.

Ivan Šimić, dipl. ing. arh., imenovan je na prijedlog Razreda upraviteljem Arboretuma Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Trstenom na vrijeme od četiri godine.

Na prijedlog Razreda, akademik Ivan Gušić imenovan je voditeljem Akademijinog Zavoda za geologiju i paleontologiju kvartara u Zagrebu na novo mandatno razdoblje od četiri godine.

Vezano uz upravitelja Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Razred se suglasio da se *prof. emer.* Antun Tucak, dopisni član, ponovno predloži na mjesto upravitelja Zavoda na novo mandatno razdoblje od četiri godine.

Razred se suglasio i da se dr. sc. Anica Bilić ponovno predloži za upraviteljicu Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije u Vinkovcima na novo mandatno razdoblje od četiri godine.

Akademijina nagrada

U skladu s Pravilnikom o dodjeljivanju Nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Razred je odlučio da se Akademijina nagrada za prirodne znanosti dodijeli prof. dr. sc. Vlasti Čosović za rad *Development of transient carbonate ramps in an evolving foreland basin* u Q1 časopisu *Basin Research* (DOI: 10.1111/bre. 12274).

Događanja u organizaciji odnosno pod pokroviteljstvom Razreda

22. ožujka 2018.: promocija knjige akademika Ivana Gušića, *Kreacionizam: stari mit u novome ruhu*, u 12 sati u velikoj dvorani Akademijine palače. Skup je moderirao glavni tajnik akademik Pavao Rudan, uvodnu riječ održao je predsjednik akademik Zvonko Kusić, a govorili su još akademik Branko Despot i akademkinja Sibila Jelaska.

27. ožujka 2018.: suorganizacija znanstvene tribine *Genomika i personalizirana ili precizna medicina* u organizaciji Akademije medicinskih znanosti, u 18 sati u Velikoj dvorani Hrvatskog liječničkog zbora. Predavanje je održao akademik Stjepan Gamulin.

20. travnja 2018.: obilježavanje 80. rođendana akademika Slavka Matića, znanstveni skup *Gospodarenje šumama u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda*, u 10 sati u velikoj i maloj dvorani Akademijine palače.

12. lipnja 2018.: pokroviteljstvo Razreda nad 37. međunarodnim znanstvenim skupom *Antropologija i zdravlje / Anthropology and Health* pod naslovom *Kohortne studije rođenih i intervencijske strategije za zdravu trudnoću – iskustva iz projekta CRIBS i drugih sličnih studija*, u Hvaru, u organizaciji Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije.

10.–14. rujna 2018.: pokroviteljstvo Razreda nad 13. kongresom *Potencijal tla i zemljišnih resursa: ključne uloge znanosti i učinkovitih politika*, u Vukovaru, u organizaciji Hrvatskog tloznanstvenog društva.

19.–23. rujna 2018.: pokroviteljstvo Razreda nad 13. *hrvatskim biološkim kongresom* u Poreču, u organizaciji Hrvatskog biološkog društva.

23. listopada 2018.: suorganizacija znanstvenog sastanka *Primijenjena genomika – precizna medicina* (akademik Gamulin), u 8.30 sati u dvorani Akademijine Knjižnice.

25. listopada 2018.: u suorganizaciji s Razredom za matematičke, fizičke i kemijske znanosti u Akademijinoj Knjižnici održano je predstavljanje ERC projekta *CoSMass* i predavanje voditeljice projekta Vernese Smolčić (sa suradnicima): Znanost na kvadrat, o burnoj prošlosti galaksija. Uvodne riječi uputili su akademici Ivan Gušić i Andrej Dujella, izv. prof. dr. sc. Blanka Jergović i prof. dr. sc. Srećko Gajović. Organizirana je i prigodna izložba.

26. listopada 2018.: u suorganizaciji s Hrvatskim povjerenstvom za geodeziju i geofiziku Hrvatske akademije održana je radionica *Kako je velolučki meteotsunami postao znanstveni standard*, u dvorani Akademijine Knjižnice. Uvode riječi su uputili akademik Ivan Gušić, tajnik Razreda za prirodne znanosti, i član Razreda akademik Mirko Orlić, predsjednik navedenog Povjerenstva. Predavanja su održali prof. dr. sc. Chin H. Wu (University of Wisconsin, Madison, SAD) i dr. sc. Jadranka Šepić (Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split).

7. prosinca 2018.: predavanje dopisnog člana Wernera E. G. Müllera: *Nature's Blueprint: From Marine Sponges to Medical Applications*, u 11 sati u velikoj dvorani Akademijine palače. Skup je u ime Uprave pozdravio potpredsjednik Akademije akademik Jakša Barbić, a predavača je predstavio akademik Vlatko Silobričić.

Izdavačka djelatnost

Rukopisi prihvaćeni za tisak na sjednicama Razreda

25. siječnja 2018.

Prihvaćena je recenzija akademika Ferde Bašića rukopisa autorā Dragutina Petošića, Ivana Mustaća, Vilima Filipovića i Daria Kneževića: Utjecaj poljoprivredne proizvodnje na onečišćenje voda u Biđ-bosutskom polju.

29. svibnja 2018.

Prihvaćena je recenzija akademika Nikole Ljubešića i akademika Željka Kućana za radove u zborniku *Molekularna genetika – novosti u dijagnostici i terapiji*.

9. listopada 2018.

Članovi Razreda prihvatili su za tisak 53. volumen časopisa *Larus* Zavoda za ornitologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Objavljeno

Collegium antropologicum, ISSN 03506134:

Vol. 41, Num. Curr. 136, No. 4, December 2017. / editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. – 2017. – str. 317-406.

Vol. 42 Num. Curr. 137, No. 1, March 2018. / editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. – 2018. – 82 str.

Vol. 42 Num. Curr. 138, No. 2, June 2018. / editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. – 2018. – str. 83-157.

Tanya Dimitrova: *Krštenje kod Hrvata katolika – sacrament i tradicija*. Zagreb : Matica hrvatska ISBN 9789533411125 i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja, 2018. – 303 str.

Napredovanja

Razred je prihvatio pozitivno izvješće povjerenstva u sastavu: akademik Nikola Ljubešić, dr. sc. Jelena Kralj i akademik Ivan Gušić za izbor dr. sc. Sanje Barišić u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenog suradnika u području prirodnih znanosti u Zavodu za ornitologiju.

Prihvaćena su pozitivna izvješća povjerenstva o ispunjavanju uvjeta dr. sc. Vlaste Vyroubal i dr. sc. Željke Bedić za izbor na znanstveno radno mjesto znanstvenog suradnika za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje arheologija, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Povjerenstva su bila u sastavu: akademik Pavao Rudan, akademik Ivan Gušić i prof. dr. sc. Mario Šlaus.

Na temelju izvješća Razred je donio odluku o izboru dr. sc. Sanje Barišić na znanstveno radno mjesto znanstvenog suradnika za znanstveno polje biologije, u znanstvenom području prirodnih znanosti.

Također, Razred je donio odluku o izboru dr. sc. Vlaste Vyroubal na znanstveno radno mjesto znanstvenog suradnika za znanstveno polje arheologije, u znanstvenom području humanističkih znanosti te o izboru dr. sc. Željke Bedić na znanstveno radno mjesto znanstvenog suradnika za znanstveno polje arheologije, u znanstvenom području humanističkih znanosti.

Razred je prihvatio godišnje izvješće o radu poslijedoktorandice dr. sc. Ankice Oros Sršen u Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara.

Razred je prihvatio godišnja izvješća o radu znanstvenih novaka Vlaste Vyroubal i Željke Bedić iz Antropološkog centra Hrvatske akademije u Zagrebu.

Djelatnost članova Razreda

Redoviti članovi

Igor Anić objavio je: S. Mikac, A. Žmegač, D. Trlin, V. Paulić, M. Oršanić, I. Anić, Drought-induced shift in tree response to climate in floodplain forests of Southeastern Europe, *Scientific Reports*, 8, 2018., article number 16495, DOI: 10.1038/s41598-018-34875-w, www.nature.com/articles/s41598-018-34875-w; O'Hara, K. L., A. Bončina, J. Diaci, I. Anić, M. Boydak, M. Curovic, Z. Govedar, N. Grigoriadis, S. Ivojevic, S. Keren, H. Kola, G. Kostov, M. Medarević, M. Metaj, N. V. Nicolescu, G. Raifailov, P. T. Stancioiu, N. Velkovski, Culture and Silviculture, Origins and Evolution of Silviculture in Southeast Europe, *International Forestry Review*, 2018., 20, 1, 130–143; M. Božić, S. Pervan, I. Anić, N. Pernar, M. Idžojtić, V. Jirouš Rajković, R. Beljo Lučić, M. Sladin, T. Gržan (ur.), *120 godina Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu*, monografija, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2018., Zagreb, 264 str.; B. Miklić, I. Anić, Šume crnoga bora na području grada Senja, stanje i prijedlozi za obnovu, *Prirodoslovlje: časopis Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske*, 2018., 18, 1–2, 27–42; I. Anić, Uzgajanje šuma u prevenciji šumskih požara i sanaciji požarišta, u: N. Holcinger (ur.), *Zbornik sažetaka, VII. konferencija Hrvatske platforme za smanjenje rizika od katastrofa*, Državna uprava za zaštitu i spašavanje, 2018., Zagreb, str. 40; I. Anić, U Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti održan znanstveni skup u povodu 80. rođendana akademika Slavka Matića, *Šumarski list*, 2018., 142, 7–8, 443–445.

U Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, na znanstvenom skupu u povodu 80. rođendana akademika Slavka Matića, održao je izlaganja: M. Oršanić, I. Anić, Doprinos akademika Slavka Matića razvoju šumarske znanosti i struke; I. Anić, S. Matić, Uzgajanje šuma u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda. Održao je plenarno izlaganje na međunarodnom znanstvenom skupu: I. Anić, The importance of forestry teaching at the University of Zagreb for the development of Croatian forestry, znanstveni skup *Position and Perspectives of Forestry and Wood Technology in the 21st Century*, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, 2018., Zagreb.

Predsjedao je organizacijskim odborom znanstvenog skupa *Gospodarenje šumama u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 20.IV.2018.; sudjelovao je kao član znanstvenog odbora i kao plenarni izlagatelj u radu međunarodnog znanstvenog skupa *Position and Perspectives of Forestry and Wood Technology in the 21st Century*, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, 18.–19.X.2018., Zagreb; sudjelovao je kao član počasnog odbora u radu međunarodnog znanstvenog skupa *Šumarska znanost: sjećanje na prošlost, pogled u budućnost*, Hrvatski šumarski institut, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, International union of forestry research organizations, 9.II.2018., Jastrebarsko.

Organizirao je i vodio znanstveno-stručne ekskurzije u šumskim ekosustavima Republike Hrvatske za studente i profesore iz Češke (21.–25.V.2018.); vodio je međunarodnu ekskurziju studenata šumarstva Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u Češku (7.–11.V.2018.).

Sudjelovao je u radu Hrvatskog šumarskog društva kao član upravnog odbora te međunarodne asocijacije Pro Silva Europa kao predsjednik nacionalne sekcije Pro Silva Croatia; sudjelovao je u radu uredničkog odbora znanstvenih časopisa *Beskydy, Croatian Journal of Forest Engineering* i *Šumarski list*.

Vodio je Akademiju šumarskih znanosti kao njezin predsjednik te sudjelovao u radu koordinacije i savjeta Akademije pravnih znanosti Hrvatske, Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, Akademije tehničkih znanosti Hrvatske i Akademije šumarskih znanosti.

Sudjelovao je u radu Razreda za prirodne znanosti, znanstvenih vijeća, centara i povjerenstava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Voditelj je Arboretuma Hrvatske akademije u Trstenom i član radne skupine za pripremu dokumentacije za obnovu Arboretuma iz EU fondova. Voditelj je sekcije za šumarstvo Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo te član Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja i Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo.

Istražuje mogućnosti obnove nasada topola nakon višekratnih ophodnji u Podravini i Podunavlju, strukturu i funkcioniranje hrvatskih prašuma, razvoj strukture srednjodobnih sastojina nakon prorede, razvoj strukture i pomlađivanje jelovo-bukovih sastojina u uvjetima trajne zaštite.

Ferdo Bašić obnašao je dužnosti: predsjednika Akademijinog Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode, dopredsjednika novoutemeljene Akademije poljoprivrednih znanosti, predsjednika Stručnog vijeća Javne poljoprivredne i šumarske savjetodavne službe Republike Hrvatske i predsjednika Odbora za geokemiju Hrvatske akademije.

Nastavio je djelovati u opusu koji u okviru agroekologije obuhvaća pitanja gospodarenja tlom i zaštite tla, globalno promovirana pod znakom Međunarodnog desetljeća tla 2015.–2024. Na svim područjima svog djelovanja nastavlja promovirati potrebu osmišljavanja i

provedbe optimalnog okolišno, gospodarski i socijalno održivog sustava gospodarenja tlom i cjelovite zaštite tla kao nacionalnog bogatstva svake države našeg zemljopisnog okruženja, držeći to obvezom ovoga naraštaja prema naraštajima koji slijede poslije nas.

Znanstveni rad objavljen u međunarodnom znanstvenom časopisu: Kisić, I., Nemčić-Jurec, J., Bašić, F., Zgorelec, Ž. (2018). The origin of arsenic in soils and groundwater of the Pannonian part of Croatia. *The Holistic Approach to Environment*, 8/1: 23–36. Znanstveni rad objavljen u zborniku međunarodnog znanstvenog skupa: Bašić, F., Kisić, I., Bašić, I. (2018). Erozijska tla vodom kao smjernica održivog gospodarenja tlom na kršu Južnojadranske poljoprivredne podregije Hrvatske, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Posebna izdanja, CLXXVI, zbornik simpozija *Poljoprivreda i šumarstvo na kršu mediteransko-submediteranskog istočno-jadranskog područja – stanje i perspektive*, Sarajevo, str. 17–39. Sažetak objavljen u zborniku sažetaka međunarodnog znanstvenog skupa: Bašić, F. (2018). Erozijska tla vodom kao smjernica održivog gospodarenja tlom na kršu jadranske poljoprivredne podregije Hrvatske. *Knjiga sažetaka naučnog simpozija: Poljoprivreda i šumarstvo na kršu mediteransko-submediteranskog istočnojadranskog područja – stanje i perspektive*, ANU-BiH – Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka, Centar za istraživanje i održivi razvoj krša, Sarajevo. Poglavlje monografije: Bašić, F., Mijo Kišpatić (2018). *Homo universalis hrvatskog prirodoslovca – utemeljitelj tloznanosti jugoistoka Europe. Od Zemljoznanstva do životvornih znanosti (life-sciences)!!!*, monografija (dvojezično izdanje) u prigodi otvaranja spomen poprsja velikanu hrvatskog prirodoslovca akademiku Miji Kišpatiću u rondelu gimnazije u Osijeku, koju je ovaj velikan pohađao, str. 174–185, Osijek; Bašić, F. (2018). Tla općine Sveti Petar Orehovec, rukopis, prilog monografiji istoimene Općine u pripremi, Križevci, 7 str.

Zaključci s domaćih znanstvenih i stručnih skupova (u ulozi dopredsjednika za znanost Akademije poljoprivrednih znanosti): Bašić, F., Matić, S., Zaključci okruglog stola *Prošlost, sadašnjost i budućnost pčelarstva u Hrvata*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode i Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, *Civitas crisiensiensis*, Vol. 3, *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije u Križevcima* (urednik F. Tomić), Križevci (uz ostalo, u zaključcima se nalazi već podržan prijedlog da se u Novom Vinodolskom, kao mjestu prvog spomena pčele u Vinodolskom zakoniku, podigne spomenik pčeli); Bašić, F., Zaključci znanstveno-stručnog skupa *Razvoj hrvatske poljoprivrede u skladu sa zajedničkom poljoprivrednom politikom Europske unije za razdoblje 2021.–2027. godine*, Akademija poljoprivrednih znanosti Zagreb u suradnji sa Znanstvenim vijećem za poljoprivredu i šumarstvo i Znanstvenim vijećem za zaštitu prirode Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te Društvom agrarnih novinara Hrvatske, Zagreb, lipanj 2018.

Predgovor knjizi: Bašić, F., Predgovor knjizi *Čovjek i okoliš*, autorā: N. Herceg, S. Koštroman i M. Šiljeg, str. XI–XIV, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, BiH, Mostar, Sveučilište Sjever, Koprivnica, Synopsis d.o.o. Sarajevo, Synopsis d.o.o. Zagreb, 2018. Stručni rad objavljen u monografiji s domaćeg stručnog skupa: Bašić, F., *Zaštita tla i voda – ključno pitanje opskrbe hrvatskog uzobalja hranom i vodom*, monografija jubilarnog 15. mediteranskog sajma zdrave prehrane, ljekovitog bilja i zelenog poduzetništva u Dubrovniku, Dubrovnik, 2018.

Izlaganje na stručnom skupu izvan Hrvatske: Bašić, F., Smjernice gospodarenja tlom i zaštite tla u poljoprivredi Hercegovačko-neretvanske županije, znanstveno-stručna konferencija *Problematika upravljanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem u Hercegovač-*

ko-neretvanskoj županiji, s osvrtnom na privatno vlasništvo, Ravno, 2018. Izlaganje na javnoj tribini: Bašić, F., Tlo u enciklici pape Franje *Laudato si* – snažna poruka i poziv tloznanosti na dijalog o našem zajedničkom domu!!!, tribina održana 17. svibnja 2018. na Hrvatskom katoličkom sveučilištu u Zagrebu.

Rukopis iz projekta *Trajno motrenje ekosustava na području utjecaja Centralne plinske stanice (CPS) Molve*, koja kao dio plinskog energetskog sustava Podravina u obliku zemnog plina isporučuje oko četvrtinu ukupne energije u Hrvatskoj. Premda je prilagodba tehnologije rafinacije »sirovog« plina sve zahtjevnijim standardima zaštite okoliša neupitna, s obzirom na lokaciju objekta u Podravini, na prostoru koji se koristi u poljoprivredi zbog rizika od ulaska štetnih tvari u hranidbeni lanac, nezavisni stručnjaci motre sadržaj potencijalno štetnih tvari u agroekosustavu i moguće utjecaje na njegove sastavnice. Za tlo je zadužen akademik Bašić koji je osmislio i utemeljio ta istraživanja početkom devedesetih godina. Rezultati motrenja u 2018. godini prikazani su u izvješću: Kisić, I., Zgorelec, Ž., Bašić, F., Šestak, I., Galić, M., Perčin, A., *Trajno motrenje ekosustava okoliša CPS Molve*, izvješće za 2018. godinu, Zagreb, 2018., 76 str.

Organizacija znanstvenih skupova, kao redovita djelatnost Akademijinog Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode, prikazana je u posebnom izvješću u ovome *Ljetopisu*.

Stručni radovi: Kisić, I., Bašić, F., Čačić, M. (2018). Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine Bunjani-2 jug, Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, Zagreb, 28 str.; Kisić, I., Bašić, F., Čačić, M. (2018). Onečišćenost tala i djelotvornost sanacije na mjestu propuštanja ilegalnog priključka na trasi kondenzatovoda od čvora Budrovac prema OS Šandrovac na području Zvirišća, Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, Zagreb, 38 str.

Recenzije: više radova u međunarodnim i domaćim znanstvenim časopisima; knjige: Kisić, I. *Gradska poljoprivreda* (275 str.); Mance, I., Mirošević, N., Šestan, I., *Vinogradi u Kossinju*. Nastupi u javnim glasilima: više puta na Hrvatskoj televiziji (emisija *Plodovi zemlje*), te I. i III. programu Hrvatskog radija, intervju u dvotjedniku *Glasa Slavonije* Agroglas, na više tema o gospodarenju tlom.

Goran Durn objavljeni znanstveni radovi: Durn, G., Frechen, M. (2018): Quaternary of Croatia (Editorial), *Quaternary International*, 494, 1–4; Durn, G., Wacha, L., Bartolin, M., Rolf, C., Frechen, M., Tsukamoto, S., Tadej, N., Husnjak, S., Li, Y., Rubinić, V. (2018): Provenance and formation of the red palaeosol and lithified terra rossa-like infillings on the Island of Susak: a high-resolution and chronological approach, *Quaternary International*, 494, 105–129; Durn, G., Rubinić, V., Wacha, L., Patekar, M., Frechen, M., Tsukamoto, S., Tadej, N., Husnjak, S. (2018): Polygenetic Soil Formation on Late Glacial Loess on the Susak Island Reflects Paleo-environmental Changes in the Northern Adriatic Area, *Quaternary International*, 494, 236–247; Rubinić, V., Galović, L., Lazarević, B., Husnjak, S., Durn, G. (2018): Pseudogleyed loess derivatives – the most common soil parent materials in the Pannonian region of Croatia, *Quaternary International*, 494, 248–262; Zhang, J., Rolf, C., Wacha, L., Tsukamoto, S., Durn, G., Frechen, M. (2018): Luminescence dating and palaeomagnetic age constraint of a last glacial loess-palaeosol sequence from Istria, Croatia, *Quaternary International*, 494, 19–33; Hrenović, J., Ivanković, T., Durn, G., Dekić, S., Kazazić, S., Kisić, I. (2018): Presence of carbapenem-resistant bacteria in soils affected by illegal waste dumps, *International Journal of Environmental Health Research*, doi: 10.1080/09603123.2018.1522423.

Zajedno s prof. dr. sc. Manfredom Frechenom (Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik, Hannover, Njemačka) bio je gost urednik posebnog broja uglednog Elsevierovog časopisa *Quaternary International* koji je tiskan pod naslovom *Quaternary of Croatia* (vol. 494, objavljen 20.XI.2018.), koji je u cijelosti posvećen multidisciplinarnim istraživanjima kvartara Hrvatske. *Quaternary of Croatia* sadrži 22 znanstvena članka na kojima su sa znanstvenicima iz Hrvatske kao suautori sudjelovali znanstvenici iz inozemstva, od čega su u 18 radova hrvatski znanstvenici navedeni kao prvi autori. Časopis je indeksiran u Current Contents i drugim svjetskim bazama podataka te u zadnjih desetak godina pripada prvom kvartilu (Q1) časopisa prema SCImago Journal Rank indikatoru u znanstvenom području Earth and Planetary Sciences. Velik broj kvalitetnih znanstvenih radova u ovom posebnom broju jasno pokazuje da se u Hrvatskoj istraživanja kvartara provode na visokoj znanstvenoj razini, a prepoznatljivosti naših znanstvenika u svijetu pridonijet će i objavljivanje njihovih radova u časopisu *Quaternary International* koji je u najpoznatijim bazama kao što su Physical, Chemical & Earth Sciences; Science Citation Index Expanded i Scopus.

Istraživački rad u tijeku: provodi mineraloška, geokemijska i mikromorfološka istraživanja tala i paleotala u okviru dva projekta Hrvatske zaklade za znanost: *Nanominerali u sedimentima i tlima: formiranje, karakteristike i uloga u biogeokemijskim procesima* i *Prirodno stanište klinički značajnih Acinetobacter baumannii*. Tijekom 2018. sa znanstvenim radovima sudjelovao je na četiri međunarodne (7 radova) i dvije domaće (2 rada) znanstvene konferencije.

Stjepan Gamulin objavio je: Gamulin S., Marušić M., Kovač Z. i sur. *Patofiziologija*, 8. izdanje, Zagreb: Medicinska naklada, 2018.; Gamulin S. Genomika i precizna medicina. U: *Molekularna genetika – novosti u dijagnostici i terapiji*, zbornik znanstvenog sastanka. Zagreb: Medicinska naklada 2018: 1–10.

Istraživački rad u tijeku: sudjelovao je u istraživanjima patogeneze sustavnih poremećaja u reumatoidnom artritisu u okviru znanstvenoistraživačkog projekta *Patogeneza sustavnih poremećaja u reumatoidnom artritisu* (voditeljica prof. dr. sc. Jadranka Morović-Vergles, KB Dubrava, Zagreb).

Ivan Gušić obavljao je funkciju tajnika Razreda. U tom je svojstvu pripremao i vodio sjednice Razreda. Kao voditelj Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara surađivao je s upraviteljicom Zavoda dr. sc. Jadrankom Mauch Lenardić i djelatnicima Zavoda te nastojao osigurati minimalne kadrovske potrebe Zavoda prema mogućnostima Akademije. Uz to obavljao je i funkciju glavnog urednika *Glasnika HAZU* od kojega je u 2018. objavljen broj 7, kao i koordinatora *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*.

Kao *professor emeritus* na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu sudjelovao je u seminarima na doktorskom studiju, mentorstvima i obranama doktorskih disertacija.

Rad u časopisu *Nature* s više suautora: Hajdinjak, M., Fu, Q., Hübner, A., Petr, M., Mafessoni, F., Grote, S., Skoglund, P., Narasimham, V., Rougier, H., Crevecoeur, I., Semal, P., Soressi, M., Talamo, S., Hublin, J.-J., Gušić, I., Kućan, Ž., Rudan, P., Golovanova, L. V., Doronichev, V. B., Posth, C., Krause, J., Korlević, P., Nagel, S., Nickel, B., Slatkin, M., Patterson, N., Reich, D., Prüfer, K., Meyer, M., Pääbo, S., Kelso, J. Reconstructing the genetic history of late neandertals. *Nature* 555 (2018), 652–656, doi:10.1038/nature26151.

Mladen Juračić objavljen znanstveni rad: Ivanić, M., Lojen, S., Grozić D., Jurina, I., Škapin, S. D., Troskot-Čobić, T., Mikac, N., Juračić, M., Sondi, I. (2018): Geoche-

mistry of sedimentary organic matter and trace elements in modern lake sediments from transitional karstic land-sea environment in the Neretva River delta (Kuti Lake, Croatia). *Quaternary International*, 494, 286–299, <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.03.050>. Ostali radovi: Felja, I., Juračić, M. (2018): Formation, evolution and characteristics of karstic estuaries – the Adriatic example. *Revue Paralia*, 11, s02.1–s02.7, <http://dx.doi.org/10.5150/revue-paralia.2018.s02>; Juračić, M. (2017): 100. godišnjica rođenja akademika Milana Heraka. *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 54/2, 4–8 (tiskano u kolovozu 2018.); Juračić, M. (2017): Kreacionizam: stari mit u novome ruhu. *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 54/2, 63–64 (tiskano u kolovozu 2018.).

Sudjelovanje na kongresima (pozvana predavanja): Felja, I., Juračić, M. (2018): Formation, evolution and characteristics of karstic estuaries – the Adriatic example. *XV^e Journées Nationales Génie Côtier – Génie Civil*, La Rochelle, 29.–31. Mai, objavljeno u *Revue Paralia*, 11, s02.1–s02.7 (Keynote lecture); Juračić, M. (2018): Eastern Adriatic geological heritage – a potential of coastal karst. MASA-EMAN Symposium *Culture, Technology and Humanism*, Bar, 4.–6. listopada 2018. Javna predavanja: Juračić, M. (2018): Hrvatska krška ušća – nastanak i mijene (predavanje u Hrvatskom botaničkom društvu (HBoD) u Zagrebu, 8. ožujka 2018.); Juračić, M. (2018): Istočnojadranska krška ušća – osobitosti i mijene (predavanje u Arheološkom muzeju u Zagrebu, 22. ožujka 2018., u okviru Ciklusa javnih predavanja Znanosti o prošlosti – pouke za budućnost, u sklopu projekta *Mend the Gap / Premosti jaz*).

U 2018. godini nastavljeno je istraživanje obalnih sedimenata Jadrana, posebno u širem području delti rijeka Neretve i Mirne. Nastavljena je suradnja s istraživačima Sveučilišta u Padovi, Pisi i Cambridgeu oko istraživanja promjena morske razine i klime tijekom kvartara u Jadranu te posebno na ušćima rijeka Mirne i Neretve. Znanstveni rad odvijao se u okviru projekta HRZZ: *Nanominerals in sediments and soils: formation, properties and their role in biogeochemical processes (NanoMin)* (glavni istraživač: prof. dr. sc. Ivan Sondi) te EU projekta *MendTheGap – H2020-Twinn-2015* (glavni istraživači: prof. dr. sc. Ino Ćurik i dr. sc. Preston Miracle).

Bio je voditelj Akademijinog Znanstvenog vijeća za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana i Nacionalnog odbora INQUA-e.

Franjo Kršinić objavio je: Kršinić, F. (2018): Fauna of tintinnids (Tintinnida, Ciliata) during an Arctic-Antarctic Cruise, with the S/V »Croatian Tern«. *Zootaxa*, 4399, 3, 301–314; Kršinić, F. (2017): Taxonomical and ecological characteristics of *Centropages ponticus* (Copepoda, Calanoida) from the saline Lake Mir (Dugi Otok, Adriatic Sea). *Acta Adriatica*, 58, 3, 419–428.

Istraživao je višegodišnju varijabilnost kopepoda u stupcu od 1200 m do površine u Južnojadranskoj kotlini. Nastavio je istraživati faunu kalanoidnih kopepoda jadranskih anhalinih objekata.

Nikola Ljubešić objavio je: Sabolić, I., Škarica, M., Ljubojević, M., Breljak, D., Herak-Kramberger, C. M., Crljen, V., Ljubešić, N.: Expression and immunolocalization of metallothioneins MT1, MT2 and MT3 in rat nephron. *J. Trace Elem. Med. Biol.* 46 (2018) 62–75.

Istraživanje strukture i funkcije biljnih plastida; primjena mikroskopskih metoda u prirodoslovnim istraživanjima.

Slavko Matić: predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na sjednici održanoj 31.I.2018. imenovalo ga je za člana Savjetodavnoga odbora Hrvatske akademije za projekt *Slavonija, Baranja, Srijem – područje šuma i šumskog bogatstva*. Kao predsjednik Akademijinog Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo nastoji poboljšati rad toga Vijeća. U Odboru za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno posebno radi na njezi i obnovi autohtone vegetacije s naglaskom na dinamici njezinoga razvoja u odnosu na alohtonu vegetaciju i njezin opstanak. U Odboru za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti nastoji s ostalim članovima Odbora realno ocijeniti za nagradu zainteresirane članove glede njihovog znanstvenog i ostalog rada. Kao novi član Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti nastoji s ostalim članovima dati svoj doprinos što kvalitetnijem rješavanju problema u radu te značajne institucije.

Kao *professor emeritus* u trajnom zvanju aktivno sudjeluje u nastavi studenata Šumarskoga fakulteta u Zagrebu, posebno na terenskim nastavama kako u Hrvatskoj, tako i u većem broju europskih zemalja (Češka, Slovačka, Austrija, Švicarska i dr.).

U Akademiji šumarskih znanosti, zajedno s drugim članovima nastoji stvoriti povoljne uvjete za rad s posebnim naglaskom na suradnju Akademije sa sličnim institucijama u Europi i šire.

Kao član Uredničkoga savjeta i Upravnog odbora *Šumarskoga lista* nastoji unaprijediti uredničke poslove iz područja uzgajanja šuma.

U travnju 2018. sudjelovao je na znanstvenom skupu *Gospodarenje šumama u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda*, te zajedno s akademikom Igorom Anićem prezentirao referat o stanju uzgajanja šuma u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda.

Tiskan je zbornik radova sa znanstvenoga skupa *Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti*, urednici: akademik Slavko Matić i dr. sc. Anica Bilić.

Akademiku Slavku Matiću uručena je Medalja Tehničkoga sveučilišta u Zvolenu (Slovačka) zbog dugogodišnje znanstvene i stručne suradnje s tim Sveučilištem. Medalju je uručio prof. dr. sc. Milan Saniga, ugledni član te institucije.

Tiskana je knjiga Anice Bilić, *Slavonska književna geografija – Iz atara u bečara*, urednici: akademik Slavko Matić i dr. sc. Anica Bilić.

Akademik Slavko Matić sudjelovao je na znanstvenom skupu u Splitu s temom: *Gospodarenje šumama u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda* (suautor: akademik Igor Anić). Organizatori su bili Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i njezino Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo.

Tiskana je knjiga sažetaka programske knjige znanstvene manifestacije *Knjiški Krnjaš IV*, znanstvenoga skupa *Ivan Berislav Grigić (1931.–1992.)*, pjesnik, publicist; urednici: akademik Slavko Matić i dr. sc. Anica Bilić.

Uredničke knjige: Slavko Matić, *Knjiški Krnjaš IV. Znanstveni skup Ivan Berislav Grigić*, 28 str.

Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti. Zbornik radova, HAZU – Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb–Vinkovci 2018.; Anica Bilić, *Slavonska književna geografija – Iz atara, ratara i bečara*. Posebno izdanje XXX, HAZU – Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, urednici izdanja: Slavko Matić i Anica Bilić; prilog: Ferdo Bašić, Slavko Matić: Zaključci okruglog stola *Prošlost, sadašnjost i budućnost pčelarstva u Hrvata*. U: *Civitas Crisiensis*,

Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije u Križevcima; recenzija: Ivica Tikvić i suradnici: *Branimir Prpić – ekologija šuma i šumar-*

stvo, recenzenti: akademik Slavko Matić, prof. dr. sc. Joso Vukelić, prof. dr. sc. Paula Durbešić, Hrvatsko šumarsko društvo, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2018.

Mirko Orlić je vodio projekte Hrvatske zaklade za znanost *Klima jadranske regije u njenom globalnom kontekstu* (do 30. lipnja 2018.) te *Izranjanje i poniranje u području srednjeg Jadrana* (od 1. studenoga 2018.), u koje su uključeni djelatnici Geofizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Državnog hidrometeorološkog zavoda u Zagrebu te Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu. U okviru tih projekata bavio se istraživanjem različitih procesa koji dovode do poplavlivanja jadranskog obalnog područja ali i izučavanjem drugih aspekata jadranske dinamike. Tako je, primjerice, sudjelovao u prvom istraživanju topografskih Rossbyjevih valova u Jadranskom moru.

Djelovao je i kao predsjednik Hrvatskog povjerenstva za geodeziju i geofiziku te kao predsjednik Odbora za podizanje spomenika geofizičaru Andriji Mohorovičiću, pri Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti.

Na osnovi rada na projektima objavio je kao suautor pet znanstvenih radova: D. Bonaldo, M. Orlić, S. Carniel: Framing Continental Shelf Waves in the southern Adriatic Sea, a further flushing factor beyond dense water cascading, *Scientific Reports* 8 (660), 2018, 1–11; I. Međugorac, M. Orlić, I. Janeković, Z. Pasarić, M. Pasarić: Adriatic storm surges and related cross-basin sea-level slope, *Journal of Marine Systems* 181, 2018, 79–90; I. Vilibić, H. Mihanović, I. Janeković, C. Denamiel, P. M. Poulain, M. Orlić, N. Dunić, V. Dadić, M. Pasarić, S. Muslim, R. Gerin, F. Matić, J. Šepić, E. Mauri, Z. Kokkini, M. Tudor, Ž. Kovač, T. Džoić: Wintertime dynamics in the coastal northeastern Adriatic Sea – the NAdEx 2015 experiment, *Ocean Science* 14, 2018, 237–258; M. Bubalo, I. Janeković, M. Orlić: Chrystal and Proudman resonances simulated with three numerical models, *Ocean Dynamics* 68, 2018, 497–507; M. Orlić, M. Pasarić, Z. Pasarić: Mediterranean sea-level variability in the second half of the twentieth century: a Bayesian approach to closing the budget, *Pure and Applied Geophysics* 175, 2018, 3973–3988.

Također je objavio šest sažetaka predavanja na međunarodnim znanstvenim skupovima: D. Bonaldo, M. Orlić, S. Carniel: Cross-margin transport patterns beyond dense water cascading – Continental Shelf Waves in the southern Adriatic Sea, *Ocean Sciences Meeting*, Portland, 2018, 169; M. Orlić, M. Bubalo: Exploring the relationship between Chrystal and Proudman resonances by a simple analytical model, *Ocean Sciences Meeting*, Portland, 2018, 194; M. Bubalo, I. Janeković, M. Orlić: Improved numerical simulations of the great Adriatic meteotsunami of 21 June 1978, *Geophysical Research Abstracts* 20, 2018, 3457; D. Bonaldo, M. Orlić, S. Carniel: Continental shelf waves and dense water downflow along the Southern Adriatic Margin, *Geophysical Research Abstracts* 20, 2018, 15450; M. Bajo, I. Međugorac, C. Ferrarin, G. Umgiesser, M. Orlić: A study of storm surges and seiches in the Adriatic Sea by means of observations and modelling, *Geophysical Research Abstracts* 20, 2018, 18401; M. Orlić, M. Pasarić, Z. Pasarić: Multidecadal variability of the Mediterranean sea level, *MedCLIVAR 2018 Conference*, Belgrade, 2018.

Održao je pozvano predavanje povezano s prvim od navedenih znanstvenih projekata: Deveta proljetna škola fizike u Vukovarsko-srijemskoj županiji, Vukovar, 2. lipnja 2018. Osim toga, popularizirao je struku brojnim nastupima u radijskim i televizijskim emisijama.

Pavao Rudan je tijekom 2018. godine obavljao dužnost glavnog tajnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u skladu sa Statutom Akademije, te urednika knjige *Ljetopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2017*, knjiga 121 (Zagreb, 2018., 831 str.). Zaslužni je znanstvenik (*emeritus*) Instituta za antropologiju – Zagreb, predsjed-

nik je Mreže akademija znanosti Euro-mediteranskih zemalja (Euro-Mediterranean Academic Network – EMAN) za razdoblje od tri godine (2017.–2019.). Tijekom 2018. obavljao je dužnost predsjednika Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja i voditelja Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, kao i predsjednika Hrvatskog antropološkog društva (izabran na Skupštini za razdoblje od 2017.–2019.). Član je Savjeta međunarodne znanstvene udruge European Anthropological Association (Council of the European Anthropological Association), Društva za medicinsku antropologiju Hrvatskog liječničkog zbora, International Society of Physiological Anthropology i Komisije za medicinsku antropologiju i epidemiologiju Međunarodne unije antropoloških i etnoloških znanosti (Commission of Medical Anthropology and Epidemiology, International Union of Anthropological and Ethnological Sciences – IUAES).

Član je Upravnog vijeća Hrvatske zaklade za znanost i Upravnog vijeća Instituta za antropologiju, a *pro bono* Nacionalnog vijeća za zdravlje Republike Hrvatske, Upravnog vijeća Centra za industrijski razvoj (CIRAZ) Hrvatske gospodarske komore (HGK) te Inovacijskog vijeća za industriju Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta Republike Hrvatske.

Kao počasni predsjednik sudjelovao je u radu međunarodnog znanstveno-radnog skupa 44th *School of Biological Anthropology »Dr. Hubert Maver« / 44. škola biološke antropologije »Dr. Hubert Maver«* pod naslovom *Diseases and health in past populations – Global trends and perspectives / Bolesti i zdravlje u drevnim populacijama – Globalni trendovi i perspektive*, koji je održan u palači Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, 27. kolovoza 2018. Tom je prigodom održao uvodno predavanje: *44 Years of our Anthropological Schools in Zagreb*.

Na poziv je, kao predsjednik Euro Mediterranean Academic Network (EMAN), održao uvodno i završno predavanje: *Toward the flourishing scientific cooperation through the Euro-Mediterranean academic network (EMAN)*, u vrijeme održavanja znanstvenog skupa *Culture, Technology and Humanism*, koji je održan u Baru u organizaciji Akademije nauka i umjetnosti Crne Gore.

Glavni je i odgovorni suurednik, s prof. dr. sc. Anitom Sujoldžić, znanstvenog časopisa *Collegium Antropologicum*. U 2018. godini tiskan je vol. 42, brojevi 1, 2, 3 i 4. Kao savjetodavni urednik (Consulting Editor) sudjelovao je u radu uredništva međunarodnog znanstvenog časopisa *Journal of Physiological Anthropology* (Japan); član je savjeta (Editorial Council) znanstvenog časopisa *Vestnik Moskovskogo Univerziteta imena Lomonosova – Sekcija Antropologija* (Ruska Federacija) i savjetnik uredništva (Editorial Advisor) časopisa *Indian Journal of Human Genetics*.

P. Rudan je tijekom 2018. godine, u suradnji s prof. dr. sc. M. Mihanovićem, sudjelovao u nastavi doktorskog studija Biomedicina i zdravstvo na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, u kolegiju Medicinska antropologija.

Tijekom godine sudjelovao je kao jedan od voditelja (P. Rudan, S. Missoni i R. Deka) u radu međunarodnog znanstvenog projekta *Integrative Genetic, Epigenetic and Environmental Study of Cardiometabolic Traits in an Island Population*, koji je financirao National Institutes of Health (NIH, SAD). Također je sudjelovao u radu znanstvenih projekata koje Akademija provodi u suradnji s Institute for Evolutionary Anthropology (Max-Planck Institute), Leipzig, Njemačka, koje vodi akademik S. Pääbo.

Tijekom 2018. sudjelovao je u prezentiranju i objavljivanju sljedećih naslova: izvorni znanstveni rad objavljen u časopisu referiranom u CC: Hajdinjak, M., Fu, Q., Hübner, A., Petr, M., Mafessoni, F., Grote, S., Skoglund, P., Narasimham, V., Rougier, H., Crevecoeur, I.,

Semal, P., Soressi, M., Talamo, S., Hublin, J.-J., Gušić, I., Kućan, Ž., Rudan, P., Golovanova, L. V., Doronichev, V. B., Posth, C., Krause, J., Korlević, P., Nagel, S., Nickel, B., Slatkin, M., Patterson, N., Reich, D., Prüfer, K., Meyer, M., Pääbo, S., & Kelso, J. Reconstructing the genetic history of late neandertals. *Nature* 555 (2018), 652–656, doi:10.1038/nature26151; izvorni znanstveni rad objavljen u časopisu referiranom u drugim bazama podataka: Novokmet, N., Havaš Auguštin, D., Šarac, J., Perinić Lewis, A., Missoni, S., Rudan, P. Anthropometric measurements of Hvar islanders and changes in secular trend of height – evidence from the village of Gdinj. *Coll. Antropol.* 42/3: 175–180, 2018.; sudjelovanje sa suradnicima na znanstvenom kongresu, kao npr.: Niu, L., Langevin, S., Leung, R., Zhang, G., Jandarov, R., Medvedovic, M., Ho, S.-M., Chen, A., Šarac, J., Carić, T., Zajc Petranović, M., Havaš Auguštin, D., Bočkor, L., Missoni, S., Rudan, P., Ranjan, D. Asocijacijska studija kardiometaboličkih tragova na razini cijelog epigenoma u populaciji jadranskih otoka (Epigenome-wide association study of cardiometabolic traits in an Adriatic island population), *Dani humane genetike – prof. dr. sc. Ljiljana Zergollern-Čupak*, Zagreb, Hrvatska, 8. prosinca 2018.; sudjelovanje u pisanju poglavlja u knjizi i *Glasniku HAZU*: Rudan, P.: Iz retrospektive – Kako smo osmislili i stvorili suvremenu antropologiju u Hrvatskoj. U: Missoni, S. (ur.): *25 godina Instituta za antropologiju*, Institut za antropologiju, Zagreb, 7–33, 2018.; Rudan, P.: Uvod / Introduction. U: Marin, E.: *Mursa: Hadrijanova kolonija uz limes Rimskog carstva / Colonia Aelia at the Limes of the Roman Empire*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja i Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Osijek, 9–14, 2018.; Rudan, P.: Ljetopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti / The Chronicle of the Croatian Academy of Sciences and Arts, *Glasnik HAZU*, 4/7: 7–9, 2018.

Sudjelovanje na promocijama znanstvenih i umjetničkih knjiga: Rudan, P.: recenzija monografije: Vučemilović, F. (ur.): *Ljubo De Karina* / Fedor Vučemilović i Ivica Župan, Art Magazin Kontura i Hrvatsko društvo likovnih umjetnika (HDLU Zagreb), Zagreb, 2017., 30. siječnja 2018. u Muzeju Mimara u Zagrebu; Rudan, P.: recenzija knjige: Gušić, I.: *Kreacionizam – Stari mit u novom ruhu*, Izvori, Zagreb, Zagreb, 2017., u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, 22. ožujka 2018.; Rudan, P.: recenzija knjige: Dimitrova, T.: *Krštenje kod Hrvata katolika – Sakrament i tradicija*, Matica hrvatska i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja, Zagreb, 2018., u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, 26. ožujka 2018.; Rudan, P.: recenzija knjige: Cvetnić, Ž.: *Bolesti koje su mijenjale svijet*, Medicinska naklada, Zagreb, 2018., u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, 5. prosinca 2018.

Kao glavni tajnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, uz tajnike pojedinih razreda prikazao je nakladničku djelatnost Hrvatske akademije na konferenciji za tisak 12. veljače 2018., a cjelokupan rad Akademije tijekom 2017. godine na 38. sjednici Odbora za znanost, obrazovanje i kulturu Hrvatskoga sabora, 19. rujna 2018.; tom je prilikom izvješće o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti tijekom 2017. godine jednoglasno usvojeno. Bio je član Organizacijskog odbora za podizanje spomen biste akademiku Miji Kišpatiću na Rondelu učenika gimnazija u Osijeku, u Perivoju hrvatskih velikana.

Za svoj dosadašnji rad dobio je u 2018. godini sljedeća priznanja: Plaketa povodom 20. godišnjice Medicinskog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku »za izniman doprinos razvoju Medicinskog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku«, te Priznanje Veleposlanstva Republike Bugarske u Zagrebu »za uspješnu suradnju s Veleposlanstvom Republike Bugarske u Zagrebu i izuzetno zalaganje za unaprjeđenje odnosa Republike Bugarske i Republike Hrvatske na području kulture i obrazovanja«.

Vlatko Silobrčić objavio je novu digitalnu knjigu (i njezino dopunjeno izdanje) *O znanosti u Hrvatskoj*, na mrežnoj stranici: www.rifin.com.

Nastavio se baviti pitanjima djelovanja znanstvenoga i visokoškolskog sustava u Hrvatskoj i o tome objavljivati tekstove u javnosti (portali: index.hr, srednja.hr i rifin.com). Do kraja lipnja 2018. bio je član Odbora za etiku u znanosti i visokome obrazovanju Hrvatskoga sabora. Do rujna 2018. bio je predsjednik Odbora za koordinaciju rada Akademijinih jedinica.

Imenovan je za člana Odbora za etiku Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Franjo Tomić održao je predavanje: *Vode u svijetu i Hrvatskoj s posebnim osvrtom na vode agrosustava, zajedno s prof. dr. sc. Gabrijelom Ondrašekom*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Koprivničko-križevačke županije u Križevcima, 8. ožujka 2018. Isto tako održao je predavanje: *Stanje i mjere unaprjeđivanja hrvatske poljoprivrede, na znanstvenom skupu Razvoj hrvatske poljoprivrede u skladu sa ZPP EU za razdoblje 2021.–2027.*, u organizaciji Akademije poljoprivrednih znanosti i u suradnji sa Znanstvenim vijećem za poljoprivredu i šumarstvo te Znanstvenim vijećem za zaštitu prirode Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te Društvom agrarnih novinara Hrvatske, 19. lipnja 2018. u Zagrebu.

U ulozi voditelja Akademijina Zavoda u Križevcima bio je glavni i odgovorni urednik *Civitas Crisiensis – Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Koprivničko-križevačke županije*, Vol. 3, Zagreb – Križevci 2018., 168 str. Bio je glavni i odgovorni urednik, sa Sandrom Novoselom, publikacije *Izložba starih novina – privatna zbirka Ottonea Novosela Franza*, izdavač Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije i Grad Križevci, Križevci 2018., 34 str.

Voditelj je Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Koprivničko-križevačke županije i u skladu s tom dužnošću organizirao je i izvodio sve aktivnosti Zavoda u suradnji s upraviteljem dr. sc. Ivanom Pekličem. Tako je pri predstavljanju knjige *Sabrana djela Mare Matošec*, autora Vlatka Smiljanića, otvorio skup te uz uvodne riječi pozdravio sudionike promocije. O životu Mare Matošec govorili su, pored autora, još i prof. dr. sc. Mira Kolar Dimitrijević te prof. dr. sc. Mijo Korade, 16. veljače 2018. u Križevcima. Otvorio je skup i pozdravio sudionike predavanja: *Aktualno stanje maslinarstva u Republici Hrvatskoj – recentni iskorak istarskih maslinara u svjetlu domaćeg i stranog tržišta*, koje su održali prof. dr. sc. Nevio Šetić i istaknuti maslinar Silvano Puhar. Nakon predavanja održana je edukacijska degustacija ekstra djevičanskog maslinova ulja Istre, uz sudjelovanje: tvrtke »Brist Olive« iz Istre, Udruge malih sirara »Prgica« Koprivničko-križevačke županije, Udruge vinogradara i vinara »Bilikum« Križevci i Hrvatske poljoprivredno-šumarske savjetodavne službe. Pored Akademijinog Zavoda u Križevcima organizatori predavanja i edukacijske degustacije bili su: Ogranak Matice hrvatske, Visoko gospodarsko učilište i Družba Braće hrvatskog zmaja (svi u Križevcima), a povodom Dana grada Križevaca, 23. travnja 2018. Dana 11. svibnja 2018. u Križevcima Akademijin je Zavod održao predstavljanje knjige *Demografska teorija, razvoj stanovništva i populacijska politika (Izbor radova)*, autorice akademkinje Alice Wertheimer Baletić. Djelo je predstavio akademik Dragutin Feletar, a akademik F. Tomić održao je uvodno izlaganje, pozdravivši sudionike u ime Zavoda. Isti dan, također u Križevcima, voditelj Zavoda F. Tomić otvorio je skup i pozdravio sudionike predstavljanja monografije *Brončano doba Hrvatske*, autorā prof. dr. sc. Hr-

voja Potrebe i dr. sc. Darije Ložajak Dizdar. Uz autore, o sadržaju monografije govorio je i dr. sc. Ivan Peklić. Na promociji knjige *Zanemarena baština*, autorice Jasenke Kranjčević, u Križevcima 7. lipnja 2018. F. Tomić je, u ulozi voditelja Zavoda, održao uvodno izlaganje. Pored autorice, knjigu su još predstavili prof. dr. sc. Damir Agičić i prof. dr. sc. Suzana Leček. Uvodno izlaganje s pozdravom sudionika i sa zaključnim riječima skupa održao je i uz predavanje prof. dr. sc. Željka Jukića, održano u Križevcima: Manje posliježetvenih gubitaka zrnatih proizvoda – manje gladnih u svijetu.

Zavod u Križevcima održao je, uz suradnju s Povijesnim društvom Križevci, znanstveni skup *Osmansko carstvo i Križevci: sukobi, utjecaji i posljedice*, 27. rujna 2018. Na skupu su izlaganja imali: prof. dr. sc. Hrvoje Petrić, prof. dr. sc. Mijo Korade, dr. sc. Laslo (Ladislav) Heka, dr. sc. Danijel Vojak, dr. sc. Tomislav Bogdanović, dr. sc. Ivan Peklić i Nikola Cik, univ. mag. hist. Voditelj Zavoda F. Tomić u uvodnoj je riječi pozdravio sudionike i otvorio skup te izrekao zaključke skupa. Nakon što je Zavod tiskao knjigu *Dnevnik Milana Grolvića*, autora dr. sc. Željka Karaule, u Križevcima je održano i javno predstavljanje knjige, 4. listopada 2018.; pri tome je F. Tomić imao uvodno izlaganje i pozdravio sudionike skupa. Uz to, o knjizi su govorili: autor dr. sc. Željko Karaula, prof. dr. sc. Magdalena Najbar Agičić, dr. sc. Željko Krušelj i Ottone Novosel, novinar.

Akademik Tomić organizirao je i izvodio sve aktivnosti Zavoda, s upraviteljem dr. sc. Ivanom Pekličem, prigodom održavanja tradicijske manifestacije *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 6. studenoga 2018. U programu manifestacije Zavod je održao izložbu starih novina u Križevcima. Izložen je veći broj sačuvanih starih izdanja domaćih i stranih novina, od strane dugogodišnjeg novinara u mirovini Ottonea Novosela. Na otvaranju izložbe uvodno izlaganje imao je voditelj Zavoda, a zatim su o izložbi govorili Ottone Novosel i dr. sc. Ivan Peklić. Istoga dana (6. studenoga 2018.) Zavod je za javnost priredio glazbeno-poetski recital *Grad*, s poznatim pričama iz Vukovara novinara Siniše Glavaševića. Sadržaj priča recitirao je glumac Rene Medvešek, a svojim je pjesmama uz gitaru recital popratio pjevač Čedo Antolić. Ovaj recital podsjeća na vukovarske strahote u Domovinskom ratu i posvećen je Vukovaru i Siniši Glavaševiću.

Povodom 100. obljetnice završetka Prvog svjetskog rata, Gradski muzej u Križevcima organizirao je 18. studenoga 2018. izložbu *Križevci u velikom ratu (1914.–1918.)*. Akademik Tomić imao je izlaganje o Prvom svjetskom ratu i otvorio je izložbu. Dana 11. prosinca 2018. Zavod je održao predstavljanje *Civitas Crisiensis – Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Koprivničko-križevačke županije*, Vol. 3. Glavni urednik publikacije i voditelj Zavoda akademik Tomić imao je uvodno izlaganje o aktivnostima Zavoda, s posebnim osvrtom na sadržaj trećeg volumena *Civitas Crisiensis*. Pri tome je pozdravio sudionike i otvorio promociju. Pozdravnu riječ imali su značajni dužnosnici: predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić, gradonačelnik grada Križevaca Mario Rajn, gradonačelnik grada Novi Vinodolski Velimir Piškulić i zamjenik župana Koprivničko-križevačke županije Ratimir Ljubić, a publikaciju su predstavili: akademik Ferdo Bašić, prof. dr. sc. Siniša Srećec i dr. sc. Ivan Peklić.

F. Tomić član je Akademijinog Izvršnog odbora za obnovu i razvoj Arboretuma Trsteno, potpredsjednik je Akademijinog Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, kao član sudjeluje u radu Znanstvenog vijeća Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi. Aktivan je u Hrvatskom društvu za odvodnju i navodnjavanje, u kojem je počasni predsjednik i član Predsjedništva. Predsjednik je Akademije poljoprivrednih znanosti i u toj je ulozi održao pet sastanaka Predsjedništva Akademije. Organizirao je i vodio (19.

lipnja 2018.) znanstveni skup *Razvoj hrvatske poljoprivrede u skladu ZPP EU u razdoblju 2021.–2027.*; sudjelovao je u radu i pozdravio sudionike okruglog stola *Oblikovanje čiste održive energije iz poljoprivrede*, u organizaciji Odjela za interdisciplinarne znanosti Akademije poljoprivrednih znanosti, 7. studenoga 2018. Pozdravio je u ime Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (s ovlaštenjem predsjednika Akademije akademika Zvonka Kusića) i u ime Akademije poljoprivrednih znanosti sudionike međunarodnog *13. kongresa o tlu*, održanog u Vukovaru 10.–14. rujna 2018. Pozdravio je, u ime Akademije poljoprivrednih znanosti, sudionike nekoliko drugih znanstvenih skupova. Organizirao je i vodio Godišnju skupštinu Akademije poljoprivrednih znanosti, 7. prosinca 2018.

Igor Vlahović tijekom 2018. godine surađivao je na dva projekta koje financira Hrvatska zaklada za znanost u razdoblju 2015.–2019.: *Cretaceous Geodynamic Evidences in the Dinarides and Pannonian Basin* (glavni istraživač prof. dr. sc. Dražen Balen, PMF) i *Velebit Top to Bottom – Multidisciplinary Research Linking Seismological Data and Tectonics in the Mt. Velebit Region* (glavni istraživač prof. dr. sc. Marijan Herak, PMF).

Tijekom rujna 2018. aktivno je sudjelovao na međunarodnom kongresu *XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association*, održan u Salzburgu.

Tijekom godine obnašao je dužnost predsjednika Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, člana Upravnog odbora Sekcije za geologiju, geofiziku i geokemiju Znanstvenog vijeća za naftu i plin Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te člana Vijeća prirodoslovnog područja Sveučilišta u Zagrebu.

Publikacije objavljene od prethodnog izvještaja: izvorni znanstveni radovi u časopisima u bazi Web of Science: Kovačić, M., Pavelić, D., Vlahović, I., Marković, F., Wacha, L., Kampić, Š., Rončević, S., Drempetić, D. (2018): Pleistocene alluvial and aeolian deposits with tephra on the island of Lopud (eastern mid-Adriatic, Croatia): Provenance, wind regime, and climate controls. *Quaternary international*, 494, 92–104; Srodon, J., Anczkiewicz, A. A., Dunkl, I., Vlahović, I., Velić, I., Tomljenović, B., Kawiak, T., Banaš, M., von Eynatten, H. (2018): Thermal history of the central part of the Karst Dinarides, Croatia: Combined application of clay mineralogy and low-T thermochronology. *Tectonophysics*, 744, 155–176; sažeci u zbornicima skupova: Anczkiewicz, A. A., Srodon, J., Dunkl, I., Vlahović, I., Velić, I., Tomljenović, B., Kawiak, T., Banas, M., von Eynatten, H. (2018): Thermal history and exhumation of the central part of the Karst Dinarides, Croatia. *XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA), Abstracts: Advances of Geology in southeast European mountain belts, Geologica Balcanica*, str. 204; Cvetko Tešović, B., Martinuš, M., Vlahović, I. (2018): Facies and biostratigraphy of the latest Maastrichtian to earliest Palaeocene platform carbonates of the Island of Brač (Croatia). *Zbornik povzetkov / Book of abstracts, 5. slovenski geološki kongres*, Velenje, Geološki zavod Slovenije, 36–37; Cvetko Tešović, B., Martinuš, M., Vlahović, I. (2018): Subaerial exposure surface within Paleocene carbonates as a regional event marking the end of Adriatic Carbonate Platform deposition on the island of Brač, Croatia. *Geological Society of America Abstracts with Programs*, 50/6, str. 179; Govorčin, M., Matoš, B., Herak, M., Pribičević, B., Vlahović, I. (2018): Co-seismic deformation analysis of the 1996 Ston–Slano (southern Croatia) ML 6.0 earthquake: preliminary results using DInSAR and geological investigations. *9th International INQUA Workshop on Paleoseismology, Active Tectonics and Paleoseismology*, Possidi, Greece, 87–90; Martinuš, M., Cvetko Tešović, B., Vlahović, I. (2018): Latest Cretaceous to earliest Paleocene scleractinian coral-stromatoporoid patch reefs on periodically emerging carbonate platform, the Island of Brač (Croatia). *Zbornik povzetkov / Book of abstracts, 5. slovenski*

geološki kongres, Velenje, Geološki zavod Slovenije, 62–63; Tomljenović, B., Balling, Ph., Matoš, B., Vlahović, I., Herak, M., Herak, D., Blažok, L., Posarić, D., Širol, A., Schmid, S., Ustaszewski, K. (2017): Kinematic analysis of outcrop-scale joint and fault systems in the Mt. Velebit – implication to tectogenesis and active seismo-tectonics. *5th Regional Meeting Quaternary Geology Dedicated to Geohazards and Final Conference of LoLADRIA Project*. Croatian Academy of Sciences and Arts, 69–70; Tomljenović, B., Balling, Ph., Matoš, B., Vlahović, I., Schmid, S., Ustaszewski, K., Blažok, L., Posarić, D., Širol, A. (2018): Structural architecture and tectonic evolution of the Mt. Velebit in the central part of the External Dinarides in Croatia. *XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA), Abstracts: Advances of Geology in southeast European mountain belts, Geologica Balcanica*, str. 202; Vlahović, I., Velić, I., Tomljenović, B., Matoš, B., Enos, P. (2018): Massive Cenozoic carbonate breccia in the Karst Dinarides of Croatia. *XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA), Abstracts: Advances of Geology in southeast European mountain belts, Geologica Balcanica*, str. 201.

Članovi suradnici

Josip Balabanić objavio je: The Reception of Darwinism in Croatia, 1859–1920, in: Herbert Matis, Wolfgang L. Reitter (Hg.), *Darwin in Zentraleuropa. Die wissenschaftliche, weltanschauliche und populäre Rezeption im 19. und frühen 20. Jahrhundert*, LIT Wien, 2018, pp. 199–237; O putovanjima i putopisima Spiridiona Brusine i Petra Zoranića, *Zadarska smotra*, 47, br. 4, 2018, str. 75–83; Kako se izgovara prezime Brusina i tko je po podrijetlu bio Spiridion Brusina?, *ibid.*, str. 90–92; Josip Balabanić – Josip Kolanović, *Zadarski kalendar iz benediktinskog samostana svetog Krševana (1322.) / The Zadar Calendar from the Benedictine Abbey of St. Chrysogonus (1322) / Calendarium Jadrense Abbatiae Sancti Chrysogoni Martyris A.D. MCCCXXII scriptum*, Sveučilište u Zadru, Hrvatski državni arhiv, Zadar 2018, 285 str.

Vlasta Čosović objavila je: Čosović, V., Mrinjek, E., Nemeč, W., Španiček, J., Terzić, K., 2018, Development of transient carbonate ramps in an evolving foreland basin. *Basin research*, 30/4, 746–765 (Q1).

Istraživački rad obuhvaća interpretaciju uzroka i posljedica promjena na zajednicama foraminifera iz sjevernojadranskih plitkih jezgara u posljednjih 10.000 godina, te istraživanja kredno-paleogenskog kompleksa naslaga Vanjskih Dinarida s težištem na paleogeografskim rekonstrukcijama (geneza bazena i kretanje/rotacija pojedinih strukturnih jedinica).

Marijan Herak znanstvenoistraživačka aktivnost odnosi se na seizmičnost i seizmički hazard Hrvatske i okolnih područja, kao i na proučavanje građe litosfere u tom prostoru. Posebna je pozornost bila posvećena određivanju seizmičke anizotropije u središnjim Vanjskim Dinaridima, određivanju uzroka atenuacije potresnih valova u Dinaridima, svojstvima seizmičnosti u Hrvatskoj i okolnim područjima, lociranju potresa, te proučavanju povijesnih potresa u širem riječkom području.

Objavljeni znanstveni radovi: prilozi u časopisima: Herak, Marijan; Živčić, Mladen; Sović, Ivica; Cević, Ina; Dasović, Iva; Stipčević, Josip; Herak, Davorka: Historical seismicity of the Rijeka region (NW External Dinarides, Croatia) – Part II: The Klana earthquakes of 1870. *Seismological Research Letters* 89 (2018), 4: 1524–1536; Hetényi, György; Molinari, Irene; Clinton, John; Bokelmann, Götz; Bondár, István; Crawford, Wayne C.; Dessa, Jean-Xavier; Doubre, Cécile; Friederich, Wolfgang; Fuchs, Florian; Giardini, Domenico; Grácz, Zoltán;

Handy, Mark R.; Herak, Marijan; Jia, Yan; Kissling, Edi; Kopp, Heidrun; Korn, Michael; Margheriti, Lucia; Meier, Thomas; Mucciarelli, Marco; Paul, Anne; Pesaresi, Damiano; Pìromallo, Claudia; Plenefisch, Thomas; Plomerová, Jaroslava; Ritter, Joachim; Rumpker, Georg; Vesna Šipka; Daniele Spallarossa, Christine Thomas; Frederik Tilmann, Joachim Wassermann, Michael Weber, Zoltán Wéber; Viktor Wetztergom, Mladen Živčić, AlpArray Seismic Network Team, AlpArray OBS Cruise Crew, AlpArray Working Group: The AlpArray Seismic Network – a large-scale European experiment to image the Alpine orogen. *Surveys in Geophysics* 39 (2018); Herak, Davorka; Sović, Ivica; Cecić, Ina; Živčić, Mladen; Dasović, Iva; Herak, Marijan: Reply to Comment on »Historical Seismicity of the Rijeka Region (Northwest External Dinarides, Croatia) – Part I: Earthquakes of 1750, 1838, and 1904 in the Bakar Epicentral Area« by Davorka Herak, Ivica Sović, Ina Cecić, Mladen Živčić, Iva Dasović, and Marijan Herak, by Stathis C. Stiros. *Seismological Research Letters* 88 (2017), 6: 1537–1538; Ivančić, Ines; Herak, Davorka; Herak, Marijan; Allegretti, Ivo; Fiket, Tomislav; Kuk, Krešimir; Markušić, Snježana; Prevolnik, Snježan; Sović, Ivica; Dasović, Iva; Stipčević, Josip: Seismicity of Croatia in the period 2006–2015. *Geofizika* 35 (2018), 1: 69–98. Radovi i sažeci u zbornicima konferencija: Govorčin, Marin; Matoš, Bojan; Herak, Marijan; Pribičević, Boško; Vlahović, Igor: Coseismic deformation analysis of the 1996 Ston–Slano (southern Croatia) ML 6.0 earthquake: preliminary results using DInSAR and geological investigations. *9th International INQUA Workshop on Paleoseismology, Active Tectonics and Paleoseismology* / Koukousioura, O.; Chatzipetros, A. (ur.). Possidi: INQUA (2018), 87–90; Dasović, Iva; Andrić, Tomislav; Jerčić, Veronika; Herak, Marijan; Herak, Davorka: Intrinsic and scattering attenuation of high-frequency S-waves in the southern part of the External Dinarides. *Book of Abstracts of the 36th General Assembly of the European Seismological Commission* / D'Amico, Sebastiano; Galea, Pauline; Bozionelos, George; Colica, Emanuele; Farrugia, Daniela; Agius, Matthew (ur.). Valletta: University of Malta (2018), ESC2018-S30-831–ESC2018-S30-831; Dasović, Iva; Herak, Davorka; Herak Marijan: Anisotropy of attenuation of high-frequency body waves in the southern External Dinarides. *Book of Abstracts of the 36th General Assembly of the European Seismological Commission* / D'Amico, Sebastiano; Galea, Pauline; Bozionelos, George; Colica, Emanuele; Farrugia, Daniela; Agius, Matthew (ur.). Valletta: University of Malta (2018), ESC2018-S30-620–ESC2018-S30-620 (sažetak); Herak Marijan; Herak Davorka: Influence of the station geometry, picking errors and choice of earth model on earthquake locations using the source-specific station corrections in the Kvarner-Velebit region, Croatia. *Book of Abstracts of the 36th General Assembly of the European Seismological Commission* / D'Amico, Sebastiano; Galea, Pauline; Bozionelos, George; Colica, Emanuele; Farrugia, Daniela; Agius, Matthew (ur.). Valletta: University of Malta (2018), ESC2018-S42-486–ESC2018-S42-486 (sažetak).

Objavio je nekoliko studija i elaborata o potresnoj opasnosti i ugroženosti pojedinih lokacija u Hrvatskoj.

Nastavlja se rad na istraživanju seizmičnosti i seizmotektonskih svojstava šireg velebitškog područja u okviru projekta *Velebit* koji financira Hrvatska zaklada za znanost (glavni istraživač: M. Herak). Posebno radi na proučavanju svojstava kore i gornjeg plašta pomoću funkcija prijelnika, povijesnih potresa u SZ Hrvatskoj, analizi koseizmičkih deformacija pomoću metoda daljinskih istraživanja, te na preciznom lociranju potresa. Također aktivno sudjeluje u analizi podataka prikupljenih tijekom pan-europskog projekta *AlpArray* te potprojekta *CASE*.

Čedomil Lucu znanstvenoistraživački rad: hipoksija je globalno prisutna pojava sa štetnim učincima molekularnih, fizioloških i morfoloških promjena u morskim organizmima. Učinci hipoksije istraživani su u izoliranom škržnom epitelu elektrofiziološkim metodama. Ustanovljeno je djelovanje hipoksije na inhibiciju K i Cl ionskih kanala, kao i na elektrogene aktivne transportne mehanizme generirane adenozin trifosfatom (ATP-om).

Znanstvenoistraživački boravak u Alfred Wegener Institutu za polarna istraživanja i istraživanja mora, Bremerhaven-List, Njemačka (rujan – prosinac 2018.).

Javno predavanje: Hypoxia attenuate ionic transport in the gill epithelium of hyperosmoregulating brackish water organisms (Alfred Wegener Institut für Polar und Meeresforschung, 12. studenoga 2018.).

Ivan Sondi radovi u CC časopisima: Ivanić, M., Lojen, S., Grozić, D., Jurina, I., Škapin, S. D., Troškot-Čorbić, T., Mikac, N., Juračić, M., Sondi, I. (2018): Geochemistry of sedimentary organic matter and trace elements in modern lake sediments from transitional karstic land-sea environment of the Neretva River delta (Kuti Lake, Croatia). *Quaternary International* 492, 286–299; Horvatinčić, N., Sironić, A., Sondi, I., Krajcar Bronić, I., Borković D. (2018): Mineralogical, organic and isotopic composition as palaeoenvironmental records in the lake sediments of two lakes, the Plitvice Lakes, Croatia. *Quaternary International* 492, 300–313; Čadež, V., Šegota, S., Sondi, I., Lyons, D. M., Saha, P., Saha, N., Sikirić, M. D. (2018): Calcium phosphate and calcium carbonate mineralization of bioinspired hydrogels based on β -chitin isolated from biomineral of the common cuttlefish (*Sepia officinalis*, L.). *Journal of Polymer Research* 25, Article number 226.

Dobitnik je Nagrade za znanstveni doprinos Sveučilišta u Zagrebu (Rudarsko-geološko-naftni fakultet), Zagreb, 4. prosinca 2018.

Mario Šlaus je tijekom 2018. obavljao dužnost upravitelja Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Uspješno je dovršio vođenje četvrtе godine znanstvenog projekta *Utjecaj endemskog ratovanja na zdravlje kasnosrednjovjekovnih i ranonovovjekovnih populacija Hrvatske*, financiranog od Hrvatske zaklade za znanost. Riječ je o multidisciplinarnom projektu u realizaciji kojega, osim znanstvenika iz Akademije, sudjeluju i znanstvenici iz MacDonald Institute for Archaeology, University of Cambridge, UK, Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Instituta za antropologiju i KB Dubrava. Realizirao je i obaveze preuzete na dva javna međunarodna natječaja koja je raspisao Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Center za preventivno arheologiju, za analizu ljudske osteološke građe otkopane na slovenskim arheološkim nalazištima. Dobivena financijska sredstva potrošena su na sanaciju i adaptaciju novih prostorija za Osteološku zbirku Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u ulici Pavla Hatza 26 u Zagrebu, koje su predane na korištenje Antropološkom centru.

Voditelj je nastave iz kolegijā Forenzična antropologija – analiza trauma i osobna biologija te Analiza ljudskih osteoloških ostataka nađenih na arheološkim nalazištima, na preddiplomskom i diplomskom studiju na Filozofskom i Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, kao i kolegijā Antropologija slavenskih nekropola i Forenzična antropologija, na Sveučilištu u Zadru. U sklopu studija forenzike na Sveučilištu u Splitu vodi kolegij Forenzična antropologija. Tijekom 2018. bio je mentor na dva završna rada na Sveučilištu u Zagrebu, a trenutno je mentor na četiri doktorske disertacije na sveučilištima u Zagrebu, Osijeku i Zadru, koje su u procesu izrade.

Nastavio je s radom u multidisciplinarnoj ekipi sudskih stručnjaka koja zajedno s Vladinom komisijom za zatočene i nestale osobe radi na identifikaciji žrtava Domovinskog rata.

Održao je niz pozvanih predavanja, kako onih povezanih sa znanstvenim projektom (uvodno pozvano predavanje na 22nd *European Meeting of the Paleopathology Association*, Zagreb, 28. kolovoza – 1. rujna 2018.; na simpoziju *Analiza ljudskih zubi u arheološkim i forenzičnim istraživanjima*, u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 5. prosinca 2017.), tako i onih proisteklih iz šireg područja znanstvenog interesa (u okviru manifestacije *Branimirova godina* u organizaciji Arheološkog muzeja u Zagrebu, 19. travnja i 6. prosinca 2018.; *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 6. studenoga 2018.).

Publikacije: Andrades Valtueña A., Mittnik A., Key F. M., Haak W., Allmäe R., Belinskij A., Daubaras M., Feldman M., Jankauskas R., Janković I., Massy K., Novak M., Pfrengle S., Reinhold S., Šlaus M., Spyrou A. M., Szécsényi-Nagy A., Törv M., Hansen S., Bos I. K., Stockhammer W. P., Herbig A., Krause J. (2017): The Stone Age Plague and Its Persistence in Eurasia. *Current Biology* 27: 3683–3691.e8; Šlaus M., Bedić Ž., Bačić A., Bradić J., Vodanović M., Brkić H. (2018): Endemic warfare and dental health in historic period archaeological series from Croatia. *International Journal of Osteoarchaeology* 28: 65–74; Mathieson I., Alpaslan-Roodenberg S., Posth C. C., Szécsényi-Nagy A., Rohland N., Mallick S., Olalde I., Broomandkoshbacht N., Candilio F., Cheronet O., Fernandes D., Ferry M., Gamarra B., González Fortes G., Haak W., Harney E., Jones E., Keating D., Krause-Kyora B., Kucukkalipci I., Michel M., Mittnik A., Nägele K., Novak M., Oppenheimer J., Patterson N., Pfrengle S., Sirak K., Stewardson K., Vai S., Alexandrov S., Alt K. W., Andreescu R., Antonović D., Ash A., Atanassova N., Bacvarov K., Balázs Gusztáv M., Bocherens H., Bolus M., Boroneanț A., Boyadzhiev Y., Budnik A., Burmaz J., Chohadzhiev S., Conard N. J., Cottiaux R., Čuka M., Cupillard C., Drucker D. G., Elenski N., Francken M., Galabova B., Ganetsovski G., Gély B., Hajdu T., Handzhyiska V., Harvati K., Higham T., Iliev S., Janković I., Karavanić I., J. Kennett D. J., Komšo D., Kozak A., Labuda D., Lari M., Lazar C., Leppek M., Leshtakov K., Lo Vetto D., Los D., Lozanov I., Malina M., Martini F., McSweeney K., Meller H., Menđušić M., Mirea P., Moiseyev V., Petrova V., Price T. D., Simalcsik A., Sineo L., Šlaus M., Slavchev V., Stanev P., Starović A., Szeniczey T., Talamo S., Teschler-Nicola M., Thevenet C., Valchev I., Valentin F., Vasilyev S., Veljanovska F., Venelinova S., Veselovskaya E., Viola B., Virag C., Zaninović J., Zäuner S., Stockhammer P. W., Catalano G., Krauß R., Caramelli D., Zariņa G., Gaydarska B., Lillie M., Nikitin A. G., Potekhina I., Papatthanasiou A., Boric D., Bonsall C., Krause J., Pinhasi R., Reich D. (2018): The genomic history of southeastern Europe. *Nature* 555: 197–203; Novak M., Vyrubal V., Krnčević Ž., Petrinc M., Howcroft R., Pinhasi R., Šlaus M. (2018): Assessing childhood stress in early mediaeval Croatia by using multiple lines of inquiry. *Anthropologischer Anzeiger* 75: 155–167, DOI: 10.1127/anthranz/2018/0819; Cristiani E., Radini A., Boric D., Robson H. K., Caricola I., Carra M., Mutri G., Oxilia G., Zupancich A., Šlaus M., Vujević D. (2018): Dental calculus and isotopes provide direct evidence of fish and plant consumption in Mesolithic Mediterranean. *Scientific Reports* 8: 8147, DOI: 10.1038/s41598-018-26045-9; Brkić H., Karija Vlahović M., Kubat M., Strinović D., Šlaus M. (2018): Osnove medicinske kriminalistike, u: Dušan Zečević i suradnici: *Sudska medicina i deontologija* (5. obnovljeno i dopunjeno izdanje), Medicinska naklada, Zagreb, 272–317.

Sažetci s kongresa: Bedić Ž., Vyrubal V., Šlaus M., Šučur J., Gusar K. (2018): Traumatic injuries in the late Medieval population from Pakoštane-Crkvina, Eastern Adriatic coast. *Second Annual Conference on Byzantine and Medieval studies*, 12th–14th January 2018, Nicosia, Cyprus, str. 22–23; Adamić A., Bedić Ž., Vyrubal V., Šlaus M. (2018): Endemic war-

fare and scurvy in Historic period Croatia. 87th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, 11th–14th April 2018, Austin, USA, *American Journal of Physical Anthropology, Supplement* 66, str. 5; Ilas I., Jantz R. L., Owsley D. W., Šlaus M. (2018): Secular change in Croatian male crania: 1812–1973. 87th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, 11th–14th April 2018, Austin, USA, *American Journal of Physical Anthropology, Supplement* 66, str. 129; Šlaus M. (2018): A history of paleopathological research in Croatia with emphasis on recent investigations dealing with the ways in which low intensity, endemic warfare affects health (Key-note lecture), 22nd European Meeting of the Paleopathology Association, 28th August – 1st September 2018, Zagreb, str. 1; Bedić Ž., Janeš A., Šlaus M. (2018): New insights from trauma analysis of skeletal remains from the Benedictine monastery in Bijela, Croatia. 22nd European Meeting of the Paleopathology Association, 28th August – 1st September 2018, Zagreb, str. 6; Schuster S., Šlaus M., Mustapić M. (2018): Mediaeval and contemporary cervical spine – paleopathological and clinical research. 22nd European Meeting of the Paleopathology Association, 28th August – 1st September 2018, Zagreb, str. 58; Thorson L. J. H., Vyroubal V., Bedić Ž., Šlaus M., Gray P. J. (2018): Differential subadult health status informed by odontometric, genetic, and cultural estimates for sex. 22nd European Meeting of the Paleopathology Association, 28th August – 1st September 2018, Zagreb, str. 64; Vyroubal V., Lončar D., Mihaljević M., Matković Vrbanić M., Šlaus M. (2018): A contribution to the history of medicine in 19th century Croatia. 22nd European Meeting of the Paleopathology Association, 28th August – 1st September 2018, Zagreb, str. 67.

Intervju: Jutarnji list, 10. lipnja 2018., str. 50–51. Tanja Rudež objavila je razgovor s M. Šlausom u povodu objavljivanja rada Cristiani i sur. (2018) koji se bavi prehranom mezolitičkih populacija na istočnoj jadranskoj obali.

Radionica: na Danu otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (6. studenoga 2018.) održana je radionica *Bolesti starih Hrvata*.

Đurđica Ugarković objavila je znanstveni rad: Brajković J., Pezer Ž., Bruvo-Mađarić B., Sermek A., Feliciello I., Ugarković Đ. Dispersion profiles and gene associations of repetitive DNAs in the euchromatin of the beetle *Tribolium castaneum*. *G3 Genes Genomes Genet.* 8: 875–886 (IF 3.508).

Stručna djelatnost – popularizacija znanosti i javno djelovanje: voditeljica je projekta za popularizaciju znanosti među mladima: *Čudesni svijet gena – čuvar našeg zdravlja* (2017.–2018.), odobrenog od Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske. Projekt obuhvaća održavanje popularno-znanstvenih predavanja u osnovnim i srednjim školama.

Predsjednica je znanstvenog odbora i članica organizacijskog odbora skupa 4th Congress of Croatian Geneticists with international participation, održanog u Krku, 26.–29.IX.2018. (<https://hgdccongress.eu/>). Na tom je skupu održala i predavanje: Modulation of gene expression by satellite DNA: evolutionary implications (29.IX.2018.).

Znanstveni osvrti u *Jutarnjem listu* na temu najvećih misterija u znanosti (25.II.2018.) i na temu kloniranja ugroženih vrsta (24.III.2018.). Znanstveni osvrti u emisiji Hrvatskog radija 1, *Drag mi je Platon*, na temu dijagnostičkih testova za rak (24.I.2018.) te na temu genetičkih modifikacija ljudskih embrija metodom CRISPR/Cas9 (5.XII.2018.). Znanstveni osvrt na portalu Dnevno.hr na temu sekvencioniranja milijun ljudskih genoma (<https://zimo.dnevnik.hr/clanak/i-hrvatska-sudjeluje-u-otkrivanju-misterija-genoma-do-2022-bit-ce-sekvencioniran-genom-milijun-europljana---523762.html>).

U tijeku su znanstvena istraživanja na projektima: Hrvatske zaklade za znanost, *Satelitska DNA u genskoj regulaciji i ekološkoj adaptaciji* (voditeljica Đ. Ugarković); Hrvatsko-slovenski bilateralni projekt *Uloga ljudske alfa satelitske DNA u modulaciji gena: fiziološke i evolucijske posljedice* (voditeljica Đ. Ugarković); COST akcija: *Epigenetic Chemical Biology (EPICHEM)* (Đ. Ugarković – članica); COST akcija: *International Nucleome Consortium (INC)* (Đ. Ugarković – članica).

Damir Viličić rad objavljen u znanstvenom časopisu s IF: Krivokapić, S., Bosak, S., Viličić, D., Kušpilić, G., Drakulović, D., Pestorić, B., 2018: Algal pigments distribution and phytoplankton group assemblages in coastal transitional environment – Boka Kotorska Bay (South eastern Adriatic Sea). *Acta Adriatica* 59, 35–50.

Razredni odbori

Odbor za primijenjenu genomiku

Tijekom 2018. održane su dvije sjednice Odbora. Na sjednici 17.V.2018. konstituiran je Odbor u proširenom sastavu i planiran znanstveni skup *Primijenjena genomika – precizna medicina*. Na sastanku 13.XI.2018. raspravljalo se o ulozi Odbora u koordinaciji primijenjene genomike i izradi strategije razvoja primijenjene genomike u Republici Hrvatskoj

Znanstveni skup *Primijenjena genomika – precizna medicina* održan je 23.X.2018. sa slijedećim programom:

D. Primorac: Regenerativna medicina i nova paradigma u liječenju oštećenja hrskavičnog tkiva; V. Paar, I. Vlahović, M. Glunčić, M. Rosandić: Otkriće nove supersimetrije u ljudskom kromosomu 1 koja uzrokuje tripletnu kodonsku strukturu za proteine DUF1220 koji djeluju na razvoj i patologiju (neuroblastom, šizofrenija, autizam) ljudskog mozga; I. Vlahović, M. Glunčić, M. Rosandić, V. Paar: Otkriće aproksimativnog homologa Neuroblastoma BreakPoint Family (NBPF) gena u genomu neandertalca i moguća posljedica divergencije između neandertalca i čovjeka na razvoj mozga i izumiranje neandertalca; M. Glunčić, I. Vlahović, V. Paar: Otkriće u humanom kromosomu 21 (relevantnom za Dawn sindrom i aneuploiditet općenito) alfa-satelitske repeticije višeg reda (HOR) s najvećom HOR repeticijskom jedinicom među svih 22 humanih somatskih kromosoma; M. Rosandić, I. Vlahović, V. Paar: Narušavanje Chargaffovog drugog paritetnog pravila (CSPR) i kvadrupletne simetrije u humanoj kodirajućoj DNA; M. Macek: Cystic fibrosis; S. Gamulin: Steroidni receptori u raku dojke i precizna medicina; D. Ježek: Biopsija sjemenika u neplodnih pacijenata s mikrodelecijom kromosoma Y; G. Lauc: Glikozilacija proteina i personalizirana medicina; F. Borovečki: Genomske dijagnostičke metode u obradi bolesnika s neurološkim bolestima; N. Barišić: Genetska dijagnostika i pametni lijekovi u neuromuskularnim bolestima u djece; I. Barić: Nasljedne metaboličke bolesti u doba precizne medicine; D. Kaštelan: Klinička važnost genetskog testiranja u sindromima multiple endokrine neoplazije; J. Sertić, D. Kaštelan, L. Smirčić Duvnjak, T. Dušek, T. Bulum, M. Baretić, A. Merkle, D. Caban, A. Špehar Uroić, H. Ljubić, S. Telarević: Genski i biokemijski biljezi monogenskog dijabetesa; N. Pećina Šlaus: Novije spoznaje o mitohondriju i mitohondrijskim bolestima.

Odbor za geokemiju

Kao i u protekloj godini, Odbor je i u 2018. u akademskoj javnosti nazočan pretežito putem različitih oblika individualnog djelovanja svojih članova u matičnim ustanovama.

U organizaciji Odbora prof. dr. sc. Ladislav Palinkaš je 10.III.2018. u Akademijinoj palači održao predavanje: Permo-trijasko masovno izumiranje zabilježeno u baritskim rudnim pojavama u Gorskom kotaru. Masovni pomor brojnih životnih oblika krajem perma i njihovo izumiranje događaj je rijetko dostignutih razmjera u geološkoj povijesti u kojemu je razvojnu liniju života ugasilo oko 57% svih porodica i 95% vrsta morske faune, mesojeda, žitelja grebena i konzumenata suspenzija. Pomor je zadesio pretežno život u moru, posebno oceanске obale, ali ni kopneni ekosustavi nisu bili pošteđeni. Razlozi nisu nedvojbeno utvrđeni, ali mogući uzroci su istovremene gigantske erupcije bazalta u vidu izljeva u Sibiru, i pratećih stakleničkih plinova s drastičnim utjecajem na klimu i kiselost morske vode, pogotovo njezina površinskog dijela. Uz pomor i izumiranje biosfere, svjedoci dramatičnih događaja su geokemijske i izotopne anomalije u stijenama, koje prepoznajemo diljem globusa. Detaljni opis jedne od takovih u našem okružju su Baritne rudne pojave u Gorskom kotaru.

Članovi Odbora u 2018. su objavili brojne radove, od kojih navodimo naslove radova objavljenih u vrijednim međunarodnim časopisima: Bermanec, V., Palinkaš, L., Fiket, Ž., Hrenović, J., Plenković-Moraj, A., Kniewald, G., Boev, I., Boev, B., Interaction of acid mine drainage with biota in the Allchar Carlin-type As-Tl-Sb-Au deposit, *Macedonia Journal of geochemical exploration* 194 (2018), pp. 104–119; Huan, L., Palinkaš, L., Watanabe, K., Xiao-Shuang, X., Petrogenesis of Jurassic A-type granites associated with Cu-Mo and W-Sn deposits in the central Nanling region, South China: Relation to mantle upwelling and intra-continental extension, *Ore geology reviews* 92 (2018), pp. 449–462; Hafizullah Abba, A., Changqian, M., Lianxun, W., Palinkaš, L., Musa Bala, G., Yuxiang, Z., Mukhtar, H., Petrogenesis and Tectonic Implications of Peralkaline A-Type Granites and Syenites from the Suizhou-Zaoyang Region, Central China, *Journal of Earth Science* 29 (2018), 5, pp. 1181–1202; Mamady, C., Xinbiao, L., Abdalla, A., Munir, M., Palinkaš, L., Algeo, T. J., Genesis of Dongping gold-telluride deposit based on geochemical characteristics of fluids, 40Ar/39Ar dating, stable and radiogenic isotopes (North China), *Geologica Macedonica* 32 (2018), 2, pp. 119–137; Strmić-Palinkaš, S., Peltekovski, Z., Tasev, G., Serafimovski, T., Šmajgl, D., Rajič, K., Spangenberg, J., Neufeld, K., Palinkaš, L., The Role of Magmatic and Hydrothermal Fluids in the Formation of the Sasa Pb-Zn-Ag Skarn Deposit, Republic of Macedonia, *Geosciences* 8 (2018), pp. 444; Strmić, S., Palinkaš, L., Hofstra, A. H., Percival, T. J., Borojević-Šošćarić S., Palinkaš, L., Bermanec, V., Pecskay, Z., Boev, B., Comparison of the Allchar Au-As-Sb-Tl Deposit, Republic of Macedonia, with Carlin-Type Gold Deposits, 2018 Society of Economic Geologists, Inc. Reviews in Economic Geology, v. 20, pp. 335–363; Ivanić, M., Fiket, Ž., Medunić, G., Furdek-Turk, M., Marović, G., Senčar, J., Kniewald, G., Multi-element composition of soil, mosses and mushrooms and assessment of natural and artificial radioactivity of a pristine temperate rainforest system (Slavonia, Croatia), *Chemosphere* 215 (2019), pp. 668–677; Fiket, Ž., Ivanić, M., Furdek-Turk, M., Mikac, N., Kniewald, G., Distribution of trace elements in waters of the Zrmanja River estuary (eastern Adriatic coast, Croatia), *Croatica chemica acta* 91 (2018), 1, pp. 29–41; Fiket, Ž., Medunić, G., Furdek-Turk, M., Kniewald, G., Rare earth elements in superhigh-organic-sulfur Raša coal ash (Croatia), *International journal of coal geology* 194 (2018), pp. 1–10; Pošćić, F., Runjić, M., Jukić, M., Mikac, N., Rengel, Z., Romić, M., Urlić, B., Bačić, N., Lučić, M., Bakić, H., Fiket, Ž., Strikić, F., Klepo, T., Perica, S., Nutrient deficiencies in olives grown on typical Mediterranean soils (Terra rossa, Rendzina, Lithosol), *Archives of Agronomy and Soil Science* 64 (2018), 13, pp. 1777–1790; Krmpotić, M., Rožmarić, M., Petrincec, B., Bituh, T., Fiket, Ž., Benedik, Lj., Radionuclide and major element analysis of thermal and mineral waters in Croatia with a related dose assessment,

Radiation protection dosimetry 181 (2018), 3, pp. 199–207; Medunić, G., Kuharić, Ž., Krivohlavek, A., Fiket, Ž., Rađenović, A., Gödel, K., Kampić, Š., Kniewald, G., Geochemistry of Croatian superhigh-organic-sulphur Raša coal, imported low-S coal, and bottom ash: their Se and trace metal fingerprints in seawater, clover foliage, and mushroom specimens, *International Journal of Oil Gas and Coal Technology* 18 (2018), 1–2, pp. 3–24; Rodríguez-Pérez, C., Vrhovnik, P., González-Alzaga, B., Fernández, M. F., Martín-Olmedo, P., Olea, N., Fiket, Ž., Kniewald, G., Arrebola, J. P., Socio-demographic, lifestyle, and dietary determinants of essential and possibly-essential trace element levels in adipose tissue from an adult cohort, *Environmental pollution* 236 (2018), pp. 878–888.

Hrvatsko povjerenstvo za geodeziju i geofiziku

Hrvatsko povjerenstvo za geodeziju i geofiziku (HPGG) Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti vodi Izvršni odbor u sastavu: M. Orlić (predsjednik), B. Pribičević (potpredsjednik), G. Beg Paklar (tajnica) te I. Allegretti, Z. Bencetić Klaić, V. Denić Jukić, T. Duplančić Leder, B. Grbec, I. Gušić, D. Herak, M. Herak, M. Juračić, D. Oskoruš i G. Verbanac (članovi).

HPGG potiče i koordinira znanstvene aktivnosti u području geodezije i geofizike u Republici Hrvatskoj te vodi brigu o članstvu Republike Hrvatske u Međunarodnoj uniji za geodeziju i geofiziku (International Union of Geodesy and Geophysics – IUGG). Aktivnosti IUGG-a odvijaju se u četverogodišnjim ciklusima koji su definirani generalnim skupštinama IUGG-a.

Najnoviji takav ciklus započeo je 2015. godine generalnom skupštinom koja je održana u Pragu (Republika Češka). Hrvatski su geodeti i geofizičari pribivali toj skupštini, za koju su pripremili i objavili izvješće o svom djelovanju u prethodnom razdoblju. Iste je godine izabran novi Izvršni odbor HPGG-a, a njegov je predsjednik imenovan hrvatskim delegatom pri Vijeću IUGG-a čime je, prema novim statutarim odredbama IUGG-a, stekao pravo glasanja u razdoblju od 1. prosinca 2015. do sljedećeg zasjedanja tog vijeća u srpnju 2019. godine. Ministarstvo znanosti i obrazovanja je 27. rujna 2018. odobrilo potporu, koja će omogućiti da se uplati članarina IUGG-u za 2018. godinu.

HPGG je 26. listopada 2018. u dvorani Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti organiziralo radionicu *Kako je velolučki meteotsunami postao znanstveni standard*. Prije četrdeset godina neobična je pojava pogodila Velu Luku na otoku Korčuli: more je najmjenice poplavljivalo grad i otjecalo iz uvale, što je ugrozilo stanovništvo i uzrokovalo velike štete. Budući da se pojava nije mogla povezati s dramatičnim zbivanjima niti u atmosferi niti u podmorju, razvila se živa rasprava o njenim mogućim uzrocima. Općinska uprava uputila je dopis našoj Akademiji s molbom da se pojava objasni. Tijekom narednih desetljeća pojava je detaljno istražena te se pokazalo da je u pitanju bio meteotsunami. Slične se pojave zbivaju širom svijeta, pri čemu je velolučki meteotsunami jedan od najjačih zabilježenih te stoga predstavlja svojevrzni standard za usporedbu.

U prvom dijelu radionice prof. dr. sc. Chin H. Wu (University of Wisconsin, Madison, SAD) govorio je o meteotsunamijima koji se pojavljuju u Velikim jezerima u Sjedinjenim Državama te o tzv. povratnim strujama koje su s njima povezane. Napose, bilo je riječi o utapanju do kojeg je došlo 4. srpnja 2003., nekoliko sati nakon što je konvektivni sustav brzo prešao preko jezera Michigan. Prikupljeni su podaci pokazali da je pritom nastao meteotsunami umjerene visine (oko 0,3 m). Prema rezultatima numeričkog modeliranja visoke prostorne rezolucije (oko 1 m), čak je i takav meteotsunami doveo do pojave jakih povratnih

struja, usmjerenih od obale prema otvorenom jezeru. Time su se za svega nekoliko minuta uvjeti u obalnom području promijenili od mirnih u ugrožavajuće koji su potrajali nekoliko sati. Usporedba drugih pojava povratnih struja s drugim pojavama meteotsunamija pokazala je da su one češće povezane nego što se do sada vjerovalo. Tako je utvrđeno da i meteotsunamiji mogu biti uzročnici jakih povratnih struja.

U drugom se dijelu radionice dr. sc. Jadranka Šepić (Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split) najprije osvrnula na val visine oko 6 m, koji je poplavio Velu Luku u ranim jutarnjim satima 21. lipnja 1978. Po svojim karakteristikama, tj. periodu, valnoj visini i destruktivnosti, taj je val bio nalik tipičnim tsunamijima. Inicijalno je, stoga, pretpostavljeno da je velolučki događaj bio tsunami, izazvan potresom u Egejskom moru ili podmorskim odronom u srednjem Jadranu. No, na opće je iznenađenje kasnije otkriveno da su poplavu izazvale kratkoperiodične promjene tlaka zraka koje su propagirale preko Jadrana iz smjera od talijanske prema hrvatskoj obali, odnosno da se velolučka poplava može klasificirati kao destruktivni meteotsunami. U nastavku predavanja odgovoreno je na pitanje o učestalosti meteotsunamija u Jadranu, ali i u Sredozemlju, te o njihovom prostornom zahvatu. Opisani su atmosferski uvjeti za kojih nastaju meteotsunamiji u Sredozemnom moru, te je detaljnije objašnjen mehanizam nastanka ovih razornih valova. Naposljetku, prodiskutirani su čestina i intenzitet meteotsunamija u budućim klimatskim prilikama.

Nakon uvodnih predavanja uslijedila je diskusija. Njen moderator bio je dr. sc. Kristian Horvath (Državni hidrometeorološki zavod, Zagreb), a u diskusiji su sudjelovali članovi hrvatske akademske zajednice zaposleni na različitim institucijama (PMF, IZOR, DHMZ i drugi), kao i ostali sudionici radionice (primjerice, djelatnici DUZS-a). Pri tom je prodiskutirano više tema, poput razlika između procesa nastanka meteotsunamija na različitim lokacijama u svijetu te detalja oceanografskog modeliranja. Posebno je istaknuto da su procesi sličniji u oceanografskoj nego u atmosferskoj komponenti. Istaknuti su i izazovi u mjerenju meteotsunamija, pri čemu je potrebno mjeriti ne samo visinu morske razine nego i struje, koje mogu djelovati zajedno s valovima, ali i perturbacije tlaka zraka i vjetra. Diskusija je nastavljena razmatranjem rizika od meteotsunamija, koji uključuju kako učestalost i intenzitet meteotsunamija tako i njihove posljedice poput utjecaja na ljudske živote i razne vrste šteta. Zaključeno je da se ne vodi sustavna baza podataka o štetama od meteotsunamija. Istaknuto je da su se 2017. godine počeli sustavno arhivirati sveobuhvatni podaci o štetama u toj godini te da će se podaci o štetama od poplavlivanja obalnih područja uključiti u analize. Također je naglašeno da će se metodologija za drugu Procjenu rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku mijenjati u odnosu na prvu Procjenu koja je napravljena 2015. godine. Kao treća glavna tema otvoreno je pitanje prognoze meteotsunamija. U raspravi je bilo riječi o sustavu upozorenja, koji uključuje neposredne najave i prognoze modelima. Prodiskutirano je i unaprjeđenje točnosti meteoroloških modela tijekom zadnjih godina, što predstavlja preduvjet za primjenu oceanografskog modeliranja.

Radionica je potvrdila da je format koji je zamislio Izvršni odbor HPGG-a – a koji uključuje izlaganje inozemnog predavača, izlaganje domaćeg predavača te jednosatnu diskusiju – izvrstan i da omogućuje da se prikažu suvremeni rezultati znanstvenih istraživanja te da se u diskusiju uključe ne samo geodeti i geofizičari, nego i širi krug znanstvenika, pa i javnost. S obzirom na uspjeh radionice, Izvršni odbor HPGG-a je na sastanku održanom 26. listopada 2018. zaključio da će se nastaviti s takvim radionicama te je raspravio različite moguće teme radionica. Također je dogovoreno da se nastavi s prikupljanjem članarina od članica HPGG-a, što bi trebalo omogućiti organiziranje budućih radionica.

Tijekom protekle godine članice HPGG-a, kao i članovi Izvršnog odbora, obavljali su znanstveni, nastavni i stručni rad u području geodezije i u svim onim potpodručjima geofizike koja su relevantna za Republiku Hrvatsku, a to su: seizmologija i fizika unutrašnjosti Zemlje, geomagnetizam i aeronomija, meteorologija i atmosferske znanosti, hidrologija te fizikalne znanosti o moru. Detaljno izvješće o tim djelatnostima, zajedno s popisom objavljenih radova, svaka članica izdaje zasebno, pa se prema već usvojenoj praksi ne ponavlja na ovom mjestu.

Hrvatski nacionalni odbor INQUA

Sukladno planu rada za 2018. godinu održana je redovita godišnja skupština 16. veljače 2018. u maloj dvorani Akademijine Knjižnice, s devet prisutnih članova. Podnesena su i prihvaćena izvješća o radu i financijskom poslovanju za 2015., 2016. i 2017. godinu. S obzirom na kontinuirano pozitivno financijsko poslovanje i akumulaciju sredstava, na Skupštini je predloženo da se razmotri mogućnost sufinanciranja aktivnosti studenata i mladih istraživača, što iziskuje usklađivanje Poslovnika Odbora, pa se rješavanje očekuje u sklopu izborne skupštine 2019. godine.

Na sjednici Skupštine tajnica Lj. Marjanac predstavila je radnu verziju *web* stranice Odbora koju je izradila pomoću besplatnog alata i domene wix.com. Dana je pozitivna ocjena, no stranica je još u fazi pregleda i dopuna prije objave. U skladu s ciljevima rada Odbora prihvaćen je i prijedlog da se u sklopu Hrvatskog geološkog kongresa 2019. godine uvrsti sekcija za mlade istraživače u kojoj bi oni mogli prezentirati rezultate diplomskih radova. Razmotrene su i opcije svečanog obilježavanja 20 godina rada i djelovanja Odbora INQUA.

Tijekom godine aktivnosti članova bile su fokusirane na njihov profesionalni znanstvenoistraživački rad u okviru geologije kvartara i srodnih disciplina (geografija, geomorfologija, geoarheologija, arheologija itd.).

Nacionalni odbor, koji ima tridesetak članova, redovito sudjeluje u radu svjetske INQUA organizacije u kojoj godišnje plaća članarinu financijskom donacijom Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske.

U sklopu planiranih aktivnosti Odbora u svibnju 2018. su na otoku Krku Ljerka Marjanac (Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti) i Tihomir Marjanac (Geološko-paleontološki zavod Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu) organizirali i održali četvrtu međunarodnu znanstvenu terensku radionicu *DIG – 4th International Field Workshop on Dinaric Glaciation with Focus on Glaciogenic Sedimentary Palaeoenvironments of Krk Island*, na kojoj je uz financijsku potporu INQUA svjetske organizacije sudjelovalo šest mladih istraživača. Gosti su bili: Tomaž Verbič (Institut za geoarheologiju, Ljubljana, Slovenija), Giovanni Monegato (Nacionalni istraživački centar, Milano, Italija) i Stefano Furlani (Sveučilište u Trstu, Italija). Philip Hughes (Sveučilište u Manchesteru, UK) morao je otkazati dolazak, no prikazano je njegovo snimljeno predavanje. Organizaciju i vođenje radionice sufinanciralo je i Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske. Terenski vodič dostupan je na *web* stranici <https://dinaricglaciation.wixsite.com/workshops-croatia>.

Kako je najavljeno na sjednici Skupštine početkom godine, Odbor INQUA bio je su-pokrovitelj međunarodnog skupa *The 5th Geoarchaeological Conference – Late Antiquity and Migration Period in the Light of Geoarchaeological Records from the Eastern Mediterranean, Eastern Adriatic and Adjacent Regions*, održane u listopadu 2018. na Filozof-

skom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U sklopu konferencije Odbor INQUA bio je domaćin sastanka međunarodne radne grupe za stratigrafiju kvartara sjeveroistočne Afrike, *The 2nd Meeting of the International Focus Group on Northeastern African Quaternary Stratigraphy (NAQS) Acting in the Frames of INQUA Commission on Stratigraphy and Chronology (INQUA-SACCOM)*.

RAZRED ZA MEDICINSKE ZNANOSTI

Organizacija i sastav

Razred za medicinske znanosti imao je krajem 2018. godine 18 redovitih članova i 10 članova suradnika.

Redoviti članovi (akademici): Željko Cvetnić, Ivo Čikeš, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Vjekoslav Jerolimov, Ivica Kostović, Zvonko Kusić, Josip Madić, Dražen Matičić, Davor Miličić, Marko Pećina, Ivan Prpić, Željko Reiner, Daniel Rukavina, Miroslav Samaržija, Marko Šarić, Mirna Šitum i Slobodan Vukičević.

Članovi suradnici: Filip Čulo, Iva Dekaris, Zijad Duraković, Theodor Dürriegl, Lovorka Grgurević, Miloš Judaš, Alemka Markotić, Ante Simonić, Željko Sutlić i Zrinka Tarle.

Dopisni članovi iz Hrvatske: Krešimir Pavelić i Antun Tucak.

U lipnju 2018. Razred je zauvijek izgubio dugogodišnjeg zaslužnog redovitog člana Teodora Wickerhausera koji je preminuo 12. lipnja 2018. u 96. godini života. Razred je ostao i bez dopisnog člana Ivana Katića, povjesničara veterinarske medicine, koji je umro 31. kolovoza 2018.

Dužnost tajnika Razreda obnašao je *Marko Pećina*, a zamjenika tajnika *Dragan Dekaris*. Član našeg Razreda *Zvonko Kusić* obnašao je dužnost predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Razred je održao deset redovitih sjednica, a na 9. sjednicu pozvani su i članovi suradnici te dopisni članovi koji žive i rade u Hrvatskoj.

Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost

Članovi Razreda obavljali su svoju znanstvenoistraživačku i nastavnu djelatnost u okviru matičnih ustanova (KBC Zagreb, KBC »Sestre milosrdnice«, KB Dubrava, Bolnice za infektivne bolesti »Fran Mihaljević« u Zagrebu, Hrvatskog instituta za istraživanje mozga, Hrvatskog veterinarskog instituta, Medicinskog, Stomatološkog i Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada, Poliklinike Aviva i Specijalne bolnice za oftalmologiju Svjetlost, Zagreb).

Velik dio članova Razreda uključen je u rad na višegodišnjim projektima: *Formiranje banke tumora za bazična istraživanja, Tumorska banka DNA čovjeka; Određivanje globalnog genskog profila tumora metodom DNA-čipova; Molekularno profiliranje metastazirajućeg tumora dojke; Citokini i citolitički mehanizmi tijekom rane trudnoće; Imuno-endokrini mehanizmi na majčino-fetalnom spoju tijekom rane trudnoće; Razvitak kortikalnih putova u čovjeka*, projekt poticanja izvrsnosti u znanosti (perinatalni projekt) Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; *Brain and Neuroplasticity i Management of Pain. Continuing Dental Education*, ERASMUS (DentCPD), EU; *Određivanje proširenosti krpeljnog meningoencefalitisa u Sjeverozapadnoj Hrvatskoj i procjena rizika širenja uzročnika mlijekom koza; Otpornost na antitrombotične lijekove u ishemijskoj bolesti srca i mozga;*

ETICS – akademski projekt Medicinskog fakulteta u suradnji sa Sveučilišnom klinikom Charite u Berlinu; *ISACS – TC* – istraživanje fenomenologije akutnoga koronarnog sindroma u tranzicijskim zemljama Europe; *EUROASPIRE IV* – projekt o sekundarnoj prevenciji kardiovaskularnih bolesti u europskim zemljama. Međunarodne multicentrične studije sa sudjelovanjem u svojstvu glavnog istraživača, nacionalnog koordinatora i/ili člana Steering Committee: *SIGNIFY*, *CANTOS*; Europski projekt FP7 preko Sveučilišta u Zagrebu: *BIOreactor-based, Clinically Oriented Manufacturing of Engineered Tissues (BIO-COMET)*; istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost: *Nova ciljana anabolička terapija za liječenje osteoporoze: BONE6 –BIS*; europski suradni FP7 projekt *OSTEOGROW*; Obzor 20 projekt *OSTEO pro SPINE*; Projekt Sveučilišta u Zagrebu: *Metabolički sindrom i njegove sastavnice kao čimbenici rizika za aterosklerozu i kardiovaskularne bolesti*; projekt Sveučilišta u Rijeci: *Imuno-endokrini mehanizmi na majčino-fetalnom spoju tijekom rane trudnoće*.

Rezultate istraživanja članovi Razreda objavljivali su u domaćim i inozemnim časopisima te iznosili na znanstvenim skupovima i predavanjima u zemlji i inozemstvu. Popis radova nalazi se u prikazu izvješća o radu članova Razreda.

Razred je na svojim sjednicama rješavao niz svakodnevnih pitanja i zadataka od interesa za Razred i Akademiju. Članovi Razreda završili su aktivnosti vezane uz izborni postupak za nove Akademijine članove. Razred je raspolagao sa slobodnim mjestima za dva redovita člana (s time da jedno od tih mjesta pripada veterinaru), za dva člana suradnika i Razred je mogao predložiti jednog dopisnog člana. Bilo je potrebno napraviti i reizbor jednog člana suradnika (prof. dr. sc. Miloša Judaša).

Na kraju izbornog postupka za nove redovite članove Razreda izabrani su prof. dr. sc. Dražen Matičić, redoviti profesor u trajnome zvanju na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i voditelj Centra za eksperimentalnu kirurgiju Klinike za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, te prof. dr. sc. Mirna Šitum, redovita profesorica u trajnome zvanju na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te predstojnica Klinike za kožne i spolne bolesti KBC »Sestre milosrdnice«.

Za članicu suradnicu izabrana je izv. prof. dr. sc. Lovorka Grgurević, predstojnica Zavoda za anatomiju na Katedri za anatomiju Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Razred je za člana suradnika izabrao prof. dr. sc. Davora Štimca, redovitog profesora na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, predstojnika Klinike za internu medicinu KBC Rijeka i ravnatelja KBC Rijeka.

Za dopisnog člana Razreda izabran je prof. dr. sc. Živko Steven Pavletić, pročelnik Odjela za autoimunitet i komplikacije presađivanja koštane srži u Zavodu za eksperimentalnu transplantaciju i imunologiju Nacionalnog instituta za rak (NCI) pri Nacionalnom institutu za zdravlje (NIH) u Bethesdi (SAD), i profesor medicine i onkologije na Sveučilištu *Georgetown*, Washington, DC.

Član suradnik Miloš Judaš, redoviti profesor neuroznanosti i anatomije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te pročelnik Hrvatskog instituta za istraživanje mozga Odsjeka za razvojnu neuroznanost, prošao je postupak reizbora u člana suradnika.

Članovi Razreda prihvatili su pozitivno godišnjeg izvješće s ocjenom i obrazloženjem o radu poslijedoktoranda dr. sc. Martina Kuhara, dr. med., u Odsjeku za povijest medicinskih znanosti, za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2017. (referenti: prof. dr. sc. Stela Fatović-Ferenčić i akademik Žarko Dadić).

Razred je također prihvatio i odobrio izvještaje o radu za 2018. godinu te planove rada za 2019. Zavoda za biomedicinske znanosti u Rijeci (voditelj akademik Rukavina), Zavoda za povijest i filozofiju znanosti – Odsjek za povijest medicinskih znanosti (voditelj Zavoda je akademik Dadić, a Odsjeka prof. dr. sc. Stella Fatović Ferenčić) te Hrvatskog muzeja medicine i farmacije (voditelj je akademik Marko Pećina, a upraviteljica Silvija Brkić Midžić, prof.).

Razred je za Nagradu Hrvatske akademije za područje medicinskih znanosti ove godine kandidirao prof. dr. sc. Mislava Vrsalovića, izvanrednog profesora interne medicine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, na temelju radova objavljenih u posljednjih 5 godina koji čine jedinstvenu znanstvenu cjelinu iz područja kardiovaskularne medicine – angiologije. Posebno je istaknuta važnost njegovoga rada *Prognostic effect of cardiac troponin elevation in acute aortic dissection. A meta-analysis (International Journal of Cardiology 2016, 214: 277, Q1, IF 6,2)* u kojem se prvi puta dokazuje prognostička uloga srčanog troponina u bolesnika s akutnim aortalnim sindromom. Odbor za dodjelu nagrada Hrvatske akademije potvrdio je prijedlog Razreda te je prof. dr. sc. Mislavu Vrsaloviću, zajedno s dobitnicima nagrada iz drugih područja, nagrada svečano uručena prigodom obilježavanja Dana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u travnju 2018.

Putem svojih članova Razred je aktivno sudjelovao i u radu različitih Akademijinih i državnih odbora i tijela:

Akademik Zvonko Kusić voditelj je Zavoda za imunologiju i genetiku tumora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a upravitelj istog Zavoda je prof. dr. sc. Nikola Đaković.

Akademiku Marku Pećini produžen je mandat u Knjižničnom odboru i položaj predsjednika toga Odbora. Produžen mu je i mandat voditelja Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije na iduće mandatno razdoblje u trajanju od četiri godine. Kao članovi Odbora Muzeja medicine i farmacije ponovo su imenovani i akademik Vjekoslav Jerolimov, akademik Slobodan Vukičević, prof. dr. sc. Nikola Kujundžić, prof. dr. sc. Stella Fatović Ferenčić, Silvija Brkić Midžić, prof. i Marina Štancl, dipl. iur.

Akademik Željko Cvetnić bio je predstavnik Razreda u Upravnom odboru Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti sve do studenoga 2018., kada se povukao s te funkcije. Na njegovo mjesto jednoglasno je izabran akademik Zvonko Kusić.

Akademkinja Vida Demarin izabrana je za članicu Edukacijskog komiteta Svjetske organizacije za moždani udar (Education Committee of the World Stroke Organization).

Akademik Ivica Kostović član je Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Akademik Daniel Rukavina voditelj je Akademijinog Zavoda za biomedicinske znanosti u Rijeci. Na prijedlog Razreda ponovno su imenovani i ostali članovi Vijeća: akademik Dragan Dekaris, izv. prof. dr. sc. Đulija Malatestinić, prof. dr. sc. Herman Haller i prof. dr. sc. Anđelka Radojčić Badovinac. Akademik Daniel Rukavina član je i Etičkog povjerenstva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Akademik Marko Šarić član je Akademijinog Znanstvenog vijeća za mir i ljudska prava.

U Odbor za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti umjesto akademika Šarića imenovan je akademik Vjekoslav Jerolimov, no u lipnju je na vlastiti zahtjev razriješen dužnosti te je na njegovo mjesto imenovan akademik Ivo Čikeš.

Na javni poziv Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za predsjednika i osam članova Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj Razred je odlučio da se predlože akademici I. Kostović i S. Vukičević.

U Odboru za primijenjenu genomiku kao članica djeluje prof. dr. sc. Alemka Markotić, članica suradnica Razreda.

Predsjedništvo Akademije prihvatilo je inicijativu Razreda da se osnuje Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici. Ova je odluka prihvaćena na redovitoj Akademijinoj Skupštini, a Razred je jednoglasno podržao prijedlog da akademik Željko Cvetnić bude voditelj Zavoda u Velikoj Gorici. Akademijin Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Velikoj Gorici svečano je otvoren 31. kolovoza 2018.

Na natječaj Ministarstva znanosti i obrazovanja za podnošenje poticaja za podjelu državnih nagrada za znanost, Razred je predložio akademika Josipa Madića za Nagradu za životno djelo. Akademik Madić se zahvalio rekavši da ne može pristati na navedeni prijedlog jer je član Povjerenstva za dodjelu nagrade.

Razred je razmatrao zahtjeve koji su pristigli na natječaj Akademijine Zaklade te predložio da se podrže sljedeći zahtjevi:

I. Izdavačka djelatnost (neobjavljena djela) na području znanosti i umjetnosti

1. Hrvatska akademija, za izdavanje *Glasnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* – 10.000 kn.
2. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, za *Monografiju Zavoda za kemiju i biokemiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu* – 10.000 kn.
3. Privlačica d.o.o., za knjigu *Hrvatski velikan Andrija Štampar*, priređivač prof. dr. sc. Stela Fatović-Ferenčić – 9.000 kn.
4. Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, za časopis *Rad. Medicinske znanosti*, br. 45 i br. 46 – 8.000 kn.
5. Srednja Europa d.o.o., za prijevod na engleski jezik i objavljivanje knjige *Andrija Štampar. Dnevnik s putovanja 1931.–1939.*, ur. akademik Marko Pećina i dr. sc. Željko Dugac – 20.000 kn.

II. Organiziranje znanstvenih skupova

1. Hrvatsko društvo za kalcificirana tkiva, za *11. hrvatski kongres o osteoporozu* – 10.000 kn.
2. Hrvatsko društvo za prevenciju moždanog udara, za sufinanciranje *29. ljetne škole moždanog udara* – 10.000 kn.
3. Hrvatsko imunološko društvo, za *2018 Annual Meeting of the Croatian Immunological Society* – 10.000 kn.
4. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Hrvatski Cochrane, za *10. hrvatski Cochrane simpozij – Izgradnja kapaciteta za izradu Cochrane sustavnih pregleda* – 5.000 kn.
5. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, doc. dr. sc. Tina Dušek, za *Ljetnu školu za studente viših godina Medicinskog fakulteta: Što ako moj prvi posao bude u ambulanti na otoku* – 5.000 kn.
6. Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, za sufinanciranje tradicionalnog neuropsihijatrijskog kongresa *Mind & Brain – 58th International Neuropsychiatric Congress* – 10.000 kn.

III. Razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada

1. Hrvatski muzej medicine i farmacije HAZU, za projekt *Preventivna zaštita i digitalizacija medicinskih crteža iz Otorinolaringološke zbirke Hrvatskog muzeja medicine i farmacije HAZU* – 8.000 kn.

Razredni odbori

Odbor za alergologiju i kliničku imunologiju

Voditelj Odbora za alergologiju i kliničku imunologiju je Dragan Dekaris, a članovi su: Nada Čikeš, Filip Čulo, Branko Čvorišćec, Iva Dekaris, Alenka Gagro, Stipan Jonjić, Jasna Lipozenčić, Alemka Markotić, Sabina Rabatić, Daniel Rukavina, Asja Stipičić Marković i Marko Šarić.

Neki članovi Odbora (D. Dekaris, J. Lipozenčić, S. Rabatić i M. Šarić) su u mirovini, pa se nemaju mogućnosti baviti kliničkim ili laboratorijskim istraživanjima.

Područje rada pojedinih članova Odbora isto je kao što je to opisano u prethodnom *Ljetopisu* (br. 121 za 2017. godinu).

Odbor za animalnu i komparativnu patologiju

Voditelj Odbora za animalnu i komparativnu patologiju je Josip Madić, a članovi su: Ljubo Barbić, Relja Beck, Željko Cvetnić, Željko Grabarević, Boris Habrun, Đuro Huber, Mirko Lojkić, Dražen Matičić i Marko Samardžija.

U organizaciji Odbora u Akademiji je 27. lipnja 2018. održan 3. međunarodni veterinarski specijalistički simpozij *Hitna i intenzivna skrb u veterinarskoj medicini*. Kao i prošlih godina, skupu je nazočilo više od 100 sudionika iz Hrvatske i susjednih zemalja. Predavanja su održali ugledni stručnjaci iz SAD-a (College of Veterinary Medicine, University of Georgia), Slovenije (Animal Hospital Postojna) te stručnjaci Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Odbor za aterosklerozu

Voditelj Odbora za aterosklerozu je Željko Reiner, a članovi su: Ivo Čikeš, Vida Demarin, Željko Metelko, Davor Miličić, Diana Muačević-Katanec, Ivan Pećin, Iveta Šimić, Anton Šmalcelj i Eugenia Tedeschi-Reiner.

U protekloj je godini Odbor nastavio s aktivnostima koje je provodio i prethodnih godina.

Dana 4. travnja 2018. Odbor je šesti puta organizirao jednodnevni znanstveni sastanak *Von Willebrandova bolest*, na kojem je o toj bolesti predavanja održalo više domaćih stručnjaka i neki od najvećih stručnjaka za tu bolest na svijetu. Sastanak je bio vrlo dobro posjećen pa je dvorana čak bila premala za sve sudionike.

Budući da se već godinama uobičajilo da Odbor u prvoj polovici travnja održi jednodnevni znanstveni sastanak o nekoj odabranoj problematici iz područja ateroskleroze, 2018. takav je sastanak (dvadesetdrugi po redu) održan 9. travnja u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Tema je bila vrlo aktualna, jer je upravo ona u središtu interesa suvremenog istraživanja ateroskleroze: *Prevenција ateroskleroze – predhipertenzija kao čimbenik rizika*. Stoga je ovaj sastanak privukao dosta sudionike.

Odbor je u suradnji s Hrvatskim društvom za aterosklerozu organizirao međunarodnu 3. *dubrovačku školu lipidologije* koja je održana 10.–14. listopada 2018. Na toj je *Školi* sudje-

lovalo više istaknutih predavača iz inozemstva i Hrvatske a slušači su bili mlađi znanstvenici ne samo iz Hrvatske, već i iz Italije, Češke, Rusije, Kazahstana i Slovenije.

Odbor je uz pomoć Hrvatskog društva za aterosklerozu nastavio suradnju s FHSC na izradi hrvatskog i europskog registra za porodičnu hiperkolesterolemiju, kao i suradnju sa ScreenPro FH inicijativom o podizanju svjesnosti o porodičnoj hiperkolesterolemiji.

Odbor za genomiku i proteomiku u onkologiji

Voditelj Odbora za genomiku i proteomiku u onkologiji je Zvonko Kusić, zamjenik voditelja je Nikola Đaković, a članovi Odbora su: Mariastefania Antica, Ružica Bago, Drago Batinčić, Lidija Beketić Orešković, Mladen Belicza, Krešo Bendelja, Ante Bolanča, Mario Cindrić, Vida Demarin, Ruža Frkanec, Ana Fröbe, Koraljka Gall-Trošelj, Živko Gnjidić, Goran Grubišić, Maja Herak, Antonio Juretić, Sanja Kapitanović, Zvonimir Koporc, Marijeta Kralj, Sandra Kraljević-Pavelić, Ognjen Kraus, Božo Krušlin, Josip Lukač, Sonja Levanat, Marko Margaritoni, Ernest Meštrović, Nina Milutin-Gašparov, Marinka Mravak-Stipetić, Miljenko Marotti, Tatjana Marotti, Jure Murgić, Nenad Nola, Josip Paladino, Krešimir Pavelić, Fadila Pavičić, Marija Petković, Vlado Petric, Nela Pivac, Dragan Primorac, Ivan Prpić, Jasna Radić, Ivana Ratkaj, Mirela Sedić, Radan Spaventi, Ivan Šamija, Fedor Šantek, Marko Šarić, Miljenko Šimpraga, Mirna Šitum, Nada Vrkić, Milan Vrkljan, Borki Vučetić i Srdan Vučinić.

Odbor je u 2018. godini radio na objavljivanju znanstvenih, stručnih i popularnih publikacija i organizaciji skupova iz područja rada Odbora.

U organizaciji Odbora održan je 5. simpozij *Apoptoza i novotvorine* 27. ožujka 2018. u Knjižnici Hrvatske akademije. U uvodnom dijelu simpozija izv. prof. dr. sc. Damjan Franjević s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu održao je izuzetno zanimljivo predavanje o nekim najnovijim istraživanjima u području evolucije i o tome kako razumijevanje teorije evolucije uvjetuje razumijevanje različitih pojava i procesa u živom svijetu, dok je izv. prof. dr. rer. nat. Tomislav Domazet Lošo s Instituta »Ruđer Bošković« održao predavanje o makroevolucijskim aspektima onkogeneze s posebnim osvrtom na ulogu apoptoze. U nastavku simpozija u dijelu programa koji se odnosio na slobodne teme ugledni istraživači iz različitih istraživačkih, sveučilišnih i kliničkih ustanova održali su predavanja o različitim aspektima istraživanja apoptoze i novotvorina u kojima su prikazali najnovije zanimljive rezultate vlastitih i svjetskih istraživanja. Teme tih predavanja bile su uloga postreplikacijskog popravka krivo sparenih baza u tumorigenezi, trenutni dosezi, nove mogućnosti i izazovi u primjeni tekuće biopsije u onkologiji, slobodni DNA u dijagnostici tumora, usporedba apoptotičke aktivnosti u tumorima testisa i životinjskom modelu teratokarcinoma miša, primjena konfokalne laserske pretražne mikroskopije, mreža proteina p53/p63/p73 u tumorima, metoda staničnih blokova u patohistološkoj dijagnostici i utjecaj valproata na poticanje apoptoze. Sva izlaganja sa simpozija potom su objavljena u obliku videozapisa na mrežnim stranicama Hrvatske akademije, a sažeci sa simpozija objavljeni su u znanstvenom časopisu *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Medicinske znanosti*, br. 533, god. 2018.

Dana 6. travnja 2018. održan je 7. *onkološki kolokvij* Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Tema kolokvija bile su kvaliteta, sigurnost i procjena zdravstvenih tehnologija u onkološkoj skrbi, a predavačice su bile prof. dr. sc. Jasna Mesarić i dr. sc. Mirjana Huić iz Agencije za kvalitetu i akreditaciju u zdravstvu i socijalnoj skrbi. Prof. dr. sc. Jasna Mesarić u svojem je predavanju govorila o kvaliteti skrbi i sigurnosti pacijenata u onkologiji s naglaskom na definicije i parametre pomoću kojih se oni mogu odrediti radi poboljšanja kvalitete

zdravstvene skrbi, posebno u području onkologije. Dr. sc. Mirjana Huić govorila je o procjeni zdravstvenih tehnologija u donošenju odluka temeljenih na dokazima u onkološkoj skrbi posebno se osvrnuvši na ključne parametre koji mogu omogućiti da procjena, posebno inovativnih tehnologija, poboljša kvalitetu i racionalnost zdravstvenog sustava. U tom je smislu naglasila transparentnost, objektivnost, stručnost, nepristranost i multidisciplinarnost.

Članovi Odbora u 2018. su sudjelovali u edukaciji iz područja koja spadaju u djelokrug rada Odbora objavljivanjem sveučilišnih udžbenika i drugih edukacijskih materijala te sudjelovanjem u nastavi u sklopu diplomskih i poslijediplomskih studija na fakultetima biomedicinskog, biotehnološkog i prirodoslovnog usmjerenja. Posebna se pozornost posvetila i popularizaciji tema iz područja rada Odbora među širom javnosti te trajnoj edukaciji liječnika i drugih stručnjaka iz područja primjene genomike i proteomike u onkologiji.

Članovi Odbora u 2018. godini publicirali su znanstvene radove i sudjelovali u znanstvenim projektima iz područja rada Odbora te u kreiranju strategija i politika kako bi se teme iz područja rada Odbora implementirale u zdravstveni, znanstveni i obrazovni sustav Republike Hrvatske.

Odbor za kardiovaskularne bolesti

Voditelj Odbora za kardiovaskularne bolesti je Ivo Čikeš, a članovi su: Ljiljana Banfić, Mijo Bergovec, Biserka Bergman Marković, Bojan Biočina, Maja Čikeš, Dijana Delić-Brkljačić, Nikša Drinković, Darko Duplančić, Hrvoje Gašparović, Aleksander Ernst, Verica Kralj, Ivan Malčić, Davor Miličić, Jure Mirat, Vjeran Nikolić Heitzler, Viktor Peršić, Hrvoje Pintarić, Stojan Polić, Željko Reiner, Jadranka Šeparović Hanževački, Anton Šmalcelj, Robert Steiner, Maja Strozzi, Željko Sutlić, Ivica Vuković i Luka Zaputović.

Članovi Odbora za kardiovaskularne bolesti bili su tijekom 2018. iznimno aktivni na simpozijima, kongresu i znanstvenim sastancima Hrvatskoga kardiološkog društva te na brojnim međunarodnim znanstvenim kongresima i skupovima, od čega navodimo najbitnije:

U akademskoj godini 2017./2018. pokrenut je Specijalistički poslijediplomski studij iz kardiologije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (voditelj: D. Miličić), a istoimeni studij održava se i na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci (voditelj: L. Zaputović).

Članovi Odbora sudjelovali su na sljedećim skupovima i sastancima: 1) *Dijabetološki dani*, Kardiometabolička sekcija, Osijek, 19.I. (D. Miličić); 2) *Conference on Education in Cardiology*, Sophia Antipolis, Francuska, 30.I. (D. Miličić); 3) Nukleus Radne skupine za koronarnu patofiziologiju i mikrocirculaciju Europskoga kardiološkog društva, Bologna, Italija, 20.II. (D. Miličić); 4) *Art of Anticoagulation*, Zagreb, 2.–4.III.; 5) *CRO-Intervent*, kongres Radne skupine za intervencijsku kardiologiju Hrvatskoga kardiološkog društva, Zagreb, 8.–11.III.; 6) *3. hrvatski vaskularni dan*, Zagreb, 16.III. (M. Vrsalović); 7) *Izvršnost hrvatske kardiologije i hipertenzijologije*, Zagreb, 17.III. (D. Miličić, B. Jelaković, D. Delić Brkljačić, M. Čikeš, G. Krstačić); 8) *350 godina MERCK-a*, Tuheljske toplice (D. Miličić); 9) *EURO-PREVENT: Europski kongres preventivne kardiologije*, Ljubljana, 19.IV. (Ž. Reiner, D. Miličić); 10) *CARDIOS: Međunarodni kongres o zatajivanju srca*, Beograd, 20.–22.IV. (D. Miličić); 11) Sastanak Upravnog odbora Europske asocijacije za zatajivanje srca, Zürich, 22.IV. (D. Miličić); 12) Konferencija Odbora za edukaciju u kardiologiji Europskoga kardiološkog društva, Birmingham, UK, 25.IV. (D. Miličić); 13) Sastanak Radne skupine za akutni koronarni sindrom Hrvatskoga kardiološkog društva, Zagreb, 10.V. (D. Miličić, D. Delić Brkljačić, M. Čikeš, B. Skorić, G. Krstačić); 14) Kongres Mađarskoga kardiološkog društva, Ba-

latonfured, Mađarska, 11.–13.V. (D. Miličić); 15) *Lipid Academy*, Beč, Austrija, 17. V. (D. Miličić); 16) *CARDIOFORUM*, Opatija, 18.–19.V. (D. Miličić, D. Delić Brkljačić, B. Skorić, M. Čikeš, G. Krstačić, Š. Manola); 17) Predstavljanje sveučilišnog udžbenika: *Kardiologija rada i športa*, Medicinska naklada, Zagreb, 21.V. (urednici: Z. Babić, H. Pintarić, M. Mišigoj Duraković, D. Miličić); 18) *Lipid Academy*, Beč, 25.V. (D. Miličić); 19) Kongres Europske asocijacije za zatajivanje srca, Beč, 26.–29.V. (D. Miličić, M. Čikeš); 20) *2nd International Preceptorship on Heart Failure*, Klinika za bolesti srca i krvnih žila, KBC Zagreb, 4.VI. (D. Miličić, M. Čikeš, B. Skorić); 21) *Congress on Innovations in Cardiology*, Sankt Petersburg, Rusija, 6.–10.VI. (D. Miličić, Š. Manola); 22) *CRO-Valve*, Kongres Radne skupine za bolesti zalistaka Hrvatskoga kardiološkog društva, Zagreb, 8.–9.VI. (J. Šikić, E. Margetić, J. Šeparović Hanževački, M. Čikeš); 23) Kongres Europskoga kardiološkog društva, München, Njemačka, 26.–29.VIII. (D. Miličić, J. Šeparović Hanževački, M. Čikeš, B. Skorić, J. Samardžić); 24) *International BRANO Meeting on Heart Failure*, Zagreb, 5.–8.IX. (D. Miličić, M. Čikeš, B. Skorić, B. Biočina, H. Gašparović); 25) *3. splitski kardiološki dir*, Split, 14.–15.IX. (D. Miličić, G. Krstačić, D. Duplančić, V. Peršić); 26) *Kongres kardiologa BiH*, Sarajevo (G. Krstačić); 27) Belupov internistički skup: *Kardiologija*, Vodice, 21.–22.IX. (D. Miličić, D. Delić Brkljačić, V. Peršić, Š. Manola); 28) *TCT Congress* (intervencijska kardiologija), San Diego, SAD (E. Margetić); 29) Upravni odbor Europske asocijacije za zatajivanje srca, Beograd, 24.–25.IX. (D. Miličić); 30) *Svjetski dan srca* (D. Miličić, G. Krstačić, V. Peršić); 31) I. edukacijski tečaj Radne skupine za aortu i periferne vaskularne bolesti Europskoga kardiološkog društva, Sophia Antipolis, Francuska, 25.IX. (E. Margetić, J. Bulum); 32) *Hrvatski internistički kongres*, Opatija, 28.–29.IX. (G. Krstačić, V. Peršić, D. Delić Brkljačić, L. Zaputović); 33) Otkrivanje spomen ploče na rodnoj kući prof. dr. Josipa Sokolića, Novi Vinodolski, 30.IX. (B. Biočina); 34) *EUROTRANSPLANT*: Sastanak Odbora za transplantaciju srca i pluća, Leiden, Nizozemska (D. Miličić); 35) Simpozij prigodom 1. obljetnice otvaranja Laboratorija za kateterizaciju srca, Klinika Thallasoterapia, Opatija, 6.X. (R. Peršić, E. Margetić, J. Bulum, L. Zaputović, D. Miličić); 36) Tečaj 1. kategorije o kardiovaskularnoj rehabilitaciji, Orahovica, 11.–12.X. (G. Krstačić, V. Peršić); 37) *Lipidology School*, European Society of Atherosclerosis, Dubrovnik, 11.–14.X. (Ž. Reiner, D. Miličić); 38) Sastanak Europskoga bifurkacijskoga kluba (intervencijska kardiologija), Bruxelles, 11.–13.X. (M. Strozzi); 39) Kongres Hrvatskog društva medicinskih vještaka, Zagreb, 11.–13.X. (Z. Babić); 40) *Servier Cardiology Masterclass*, Poreč, 13.–14.X. (D. Miličić, J. Bulum, E. Margetić, M. Čikeš, B. Skorić); 41) *Angina Awareness Meeting*, Taormina, Sicilija, 12.–14.X. (E. Margetić); 42) *1. kongres HEVI* (Hrvatskog društva za endovaskularne intervencije), Zagreb, 12.–13.X. (M. Strozzi, E. Margetić, J. Bulum, B. Skorić); 43) *Life Stream Webinar on ESUS*, Zagreb, Arena centar, 18.X. (D. Miličić); 44) *Deset godina rivaroxamana*, Bayer pharma, Zagreb (D. Miličić, D. Delić Brkljačić, Lj. Banfić, Š. Manola); 45) *National Heart Failure Associations Meeting of Europe*, Vilnius, 27.X. (D. Glavaš, D. Miličić); 46) 3. poslijediplomski tečaj iz neurokardiologije, Osijek, 28.–29.X. (G. Krstačić); 47) *Lipid Academy*, Beč, 11.XI. (D. Miličić); 48) *Dijabetološki dani*, Osijek, 12.–24.X. (D. Miličić); 49) *Simpozij intervencijske kardiologije*, Ljubljana, 23.–24.XI. (E. Margetić, J. Bulum, M. Strozzi); 50) *12. kongres Hrvatskoga kardiološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem*, Zagreb, 29.XI.–2.XII. (D. Miličić, predsjednik Kongresa, M. Čikeš, tajnik Kongresa, članovi znanstvenog odbora/pozvani predavači i predsjedatelji: I. Čikeš, D. Delić Brkljačić, G. Krstačić, V. Peršić, Š. Manola, E. Margetić, B. Biočina); 51) *EUROECHO*, Milano, Italija, 5.–6.XII. (J. Šeparović Hanževački, M. Čikeš); 52) *3rd International Preceptorship on Heart Failure*, Klinika za bolesti srca i krvnih

žila, KBC Zagreb, 11.–12.XII. (D. Miličić, M. Čikeš, B. Skorić, J. Samardžić); 53) *Kardio-dijabetološki kongres*, Beograd, 14.XII. (D. Miličić); 54) *Heart Failure Academy*, Novartis Pharma, Zagreb, 14.–15.XII. (D. Miličić, M. Čikeš, B. Skorić, J. Samardžić); 55) Božićni sa-stanak Hrvatskoga kardiološkog društva, Zagreb, 20.XII. (svi članovi Odbora).

Odbor za medicinu rada, sporta i zdravstvenu ekologiju

Voditelj Odbora za medicinu rada, sporta i zdravstvenu ekologiju je Marko Šarić, a člano-vi su: Krunoslav Capak, Vlasta Dečković-Vukres, Zijad Duraković, Zdenko Franić, Mi-roslav Hašpl, Alan Ivković, Vjekoslav Jerolimov, Boris Labar, Ana Lučić-Vrdoljak, Dragan Milanović, Sanja Milković-Kraus, Jadranka Mustajbegović i Marko Pećina.

Članovi Odbora djelovali su unutar svojih organizacijskih jedinica i bili aktivni u znan-stvenoistraživačkom i publicističkom radu te su sudjelovali na domaćim i inozemnim sim-pozijima i kongresima.

Osobito treba istaknuti objavljivanje udžbenika Jadranke Mustajbegović i suradnika: *Medicina rada i sporta*, Medicinska naklada, Zagreb, 2018.

Članica Odbora Ana Lučić-Vrdoljak uspješno je organizirala proslavu 70. obljetnice In-stituta za medicinska istraživanja, kojom je prilikom odana posebna počast akademiku Mar-ku Šariću koji je bio na čelu toga Instituta kroz 27 godina. Sada IMI uspješno vodi prof. dr. sc. Ana Lučić-Vrdoljak, članica Odbora. Na proslavi obljetnice IMI-a sudjelovali su i osta-li članovi Odbora.

Odbor za neuroznanost i bolesti mozga

Odbor za neuroznanost i bolesti mozga osnovan je u okviru Razreda za medicinske zna-nosti 25. ožujka 2015.

Voditelj Odbora je Ivica Kostović, a članovi su: Vida Demarin, Norman Sartorius, Paško Rakić, Krešimir Krnjević, Niko Zurak, Miloš Judaš, Marijan Klarica, Darko Chudy, Miro Ja-kovljević, Vlado Jukić, Neven Henigsberg, Marija Heffer, Zoran Đogaš, Marko Radoš, Mi-lan Radoš, Selma Supek, Svjetlana Kalanj Bognar, Željka Krsnik, Nataša Jovanov Milošević, Mario Vukšić, Srećko Gajović, Dinko Mitrečić, Nives Pećina-Šlaus, Božo Krušlin, Maja Ce-panec, Gordana Rubeša, Nenad Šestan, Ante Padjen, Goran Šimić i Nikola Jović.

Odbor je bio glavni organizator simpozija *Izazovi istraživanja: hipoksično-ishemična oštećenja mozga –16. znanstveni skup o poremećajima mozga* (Preporodna dvorana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 14. ožujka 2018.). Ostali organizatori bili su: Me-đunarodni institut za zdravlje mozga, Hrvatsko društvo za neuroznanost, Hrvatski institut za istraživanje mozga i Znanstveni centar izvrsnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuro-znanost Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Simpozij se sastojao od dva dijela: prvi je obuhvatio dostignuća u istraživanju hipoksič-no-ishemičnih oštećenja mozga, a drugi je bio već tradicionalni znanstveni skup o poremeća-jima mozga u organizaciji akademkinje Vide Demarin i Međunarodnog instituta za zdravlje mozga. Na simpoziju je sudjelovalo više od 20 uglednih predavača iz svih područja temeljne i kliničke neuroznanosti. Predavanja su privukla više od 250 sudionika te velik interes medi-ja i šire javnosti. Simpozij je održan u *Tjednu mozga* (12.–18. ožujka 2018.) te je tako Akade-mija dala svoj doprinos popularizaciji neuroznanosti i širenju spoznaja o mozgu.

Odbor za tumore

Voditelj Odbora za tumore je Ivan Prpić, a članovi su: Željko Reiner, Zdenko Stanec, Jo-sip Unušić, Damir Vrbanc i Eduard Vrdoljak.

Članovi Odbora aktivno su sudjelovali u organizaciji tradicionalnih znanstvenih sastanaka održanih unutar djelatnosti Razreda za medicinske znanosti, i to: *Bolesti dojke* (voditelj akademik I. Prpić) i *Tumori prostate* (voditelj prof. dr. sc. Željko Kaštelan). Oba sastanka popraćena su zbornikom radova objavljenim uoči održavanja samih sastanaka.

Nakladnička djelatnost Razreda

1. redovita sjednica 22. siječnja 2018.

Čatipović, M., Pirija, B., Grgurić, J.: Namjere i znanje učenika Medicinske škole Bjelovar i Pakrac o dojenju. Članak će biti objavljen u časopisu *Radovi* br. 11/2017. Recenzentica doc. dr. sc. Musić Milanović ocijenila je rukopis kao izvorni znanstveni članak.

4. redovita sjednica 20. travnja 2018.

Lovorka Grgurević, Slobodan Vukičević: Osteogrow – novel bone device for bone regeneration (Zagreb), recenzent: akademik Marko Pečina.

Julije Meštrović: Scoring systems in paediatric intensive care units, recenzent: akademik Miroslav Samaržija.

Ivan Alajbeg: Isolation, characterization and differentiation potential of oral mucosa stem cells, recenzentica: prof. dr. sc. Zrinka Tarle.

Antonio Juretić: Colorectal cancer immunotherapy (Zagreb), recenzent: prof. dr. sc. Davor Štimac.

Sanja Kapitanović: Molecular subtypes of colorectal cancer – mini review (Zagreb), recenzent: prof. dr. sc. Davor Štimac.

Zrinka Tarle, Matej Par: Bioactive dental composite materials (Zagreb), recenzentica: prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmek.

Maja Sabalic, Paul T. Sharpe: Understanding cell heterogeneity – a prerequisite for successful (dental) regeneration (London), recenzent: prof. dr. sc. Ivan Alajbeg.

5. redovita sjednica 18. svibnja 2018.

Josip Madić, Ljubo Barbić, Vladimir Savić: Animal influenza outbreaks in Croatia: A short review regarding the centenary of the 1918 influenza pandemic, recenzent: prof. dr. sc. Ilija Kuzman.

Anteja Krištić, Gorana Aralica, Alma Demirović, Božo Krušlin: Pathohistologic prognostic and predictive parameters in colorectal cancer – tumor budding, recenzent: prof. dr. sc. Davor Štimac.

Mario Zovak, Dubravka Mužina Mišić: Colon cancer surgery regarding the differences in prognosis of right and leftsided colon cancer, recenzent: prof. dr. sc. Davor Štimac.

7. redovita sjednica 21. rujna 2018.

Franjo Martinez: Ljekovito bilje i ostale ljekovite tvari u djelu Ivana Krstitelja Lalangua iz godine 1776., recenzent: dr. sc. Martin Kuhar.

9. redovita sjednica 5. studenoga 2018.

Zbornik *Zdravstveni turizam u Hrvatskoj* (urednici: akademik Zvonko Kusić i prim. mr. sc. Goran Ivanišević) koji će se objaviti u izdanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, recenzenti: dr. sc. Senka Rendulić Slivar i dr. sc. Eduard Kušen.

Maternalni pomor u porođaju i babinju u Bjelovaru i okolici u 19. stoljeću, recenzent: dr. sc. Željko Dugac.

Povijesni i suvremeni razvoj zdravstva u Čazmi, recenzent: dr. sc. Željko Dugac.

Komemorativni skupovi

Komemorativni sastanak povodom prve obljetnice smrti akademika Vladimira Goldnera održan je 12. prosinca 2018. Skup je otvorio i vodio tajnik Razreda akademik Marko Pećina, a o životu i djelu preminulog akademika govorili su akademik Ivo Čikeš i akademik Davor Miličić.

Promocije knjiga, časopisa i projekata

6. studenoga 2018.: predstavljanje knjige *Tvoj dovijeka – pisma Andrije Štampara Desanki Ristović 1924.–1941.* uz pozdravnu riječ akademika Marka Pećine. Knjigu su predstavili prof. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak, doc. dr. sc. Boris Čutura, dr. sc. Melina Lučić i autorice dr. sc. Darija Hofgraff i prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.*

6. studenoga 2018.: predstavljanje projekta *Izrada scenarija stalnog postava Hrvatskog muzeja medicine i farmacije HAZU – od aplikacije do realizacije* – akademik Marko Pećina i članovi stručnog tima: prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić, Silvija Brkić Midžić, prof., Tomislav Slavić, mag. pov. umj., Želimir Laszlo, prof. pov. umj., Ante Rašić, red. prof. art. i Goran Vržina, u Knjižnici Hrvatske akademije, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.*

4. prosinca 2018.: predstavljanje knjige akademika Željka Cvetnića: *Bolesti koje su mijenjale svijet*, u Velikoj sjedničkoj dvorani Akademijine palače. Pozdravnu riječ uputili su predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić i tajnik Razreda akademik Marko Pećina. Knjiga je izašla u izdanju Akademijinog Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Velikoj Gorici, Hrvatskog veterinarskog instituta, Zagreb i Medicinske naklade, Zagreb.

Izložba

24. veljače – 30. travnja 2018.: izložba Hrvatskog muzeja medicine i farmacije: *Kaštel na vrhuncu: oglašavanje i ambalaža lijekova tvornice Kaštel u Zagrebu 1930-ih i 1940-ih*, u KBC »Sestre milosrdnice«. Izložba se može razgledati u Klinici za urologiju KBC »Sestre milosrdnice« u Zagrebu.

Znanstveni skupovi

23. veljače 2018.: organizacija simpozija *Akademici u Hrvatskom liječničkom zboru 2018.* Predavanja su održali predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić, potom akademik Željko Cvetnić i tajnik Razreda akademik Marko Pećina.

7. ožujka 2018.: kolokvij *Inovacije u medicini VII – Znanstveni centar izvrsnosti za reproductivnu i regenerativnu medicinu*, u suorganizaciji Razreda i Sveučilišta u Zagrebu. Pozdravne govore održali su predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić i tajnik Razreda akademik Marko Pećina.

9. ožujka 2018.: 7. e-kongres *Dijabetes i adipozitet*, održan u velikoj dvorani palače Hrvatske akademije. Pozdravne govore održali su predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić i tajnik Razreda akademik Marko Pećina.

12.–18. ožujka 2018.: suorganizacija *Tjedna mozga* (akademik Ivica Kostović).

14. ožujka 2018.: u okviru *Tjedna mozga (Brain Awareness Week)* u Hrvatskoj održani su *Simpozij o istraživanju i bolestima mozga* i *Znanstveni skup o poremećajima mozga*, u Preporodnoj dvorani Hrvatske akademije. Suorganizatori simpozija bili su: Razred (Odbor za neuroznanost i bolesti mozga), Međunarodni institut za zdravlje mozga, Hrvatsko društvo za neuroznanost, Znanstveni centar izvrsnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost i Hrvatski institut za istraživanje mozga Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Uvodnu riječ održali su tajnik Razreda akademik Marko Pećina, predsjednik Hrvatskog društva za neuroznanost akademik Ivica Kostović i akademikinja Vida Demarin.

14. ožujka 2018.: XV. kolokvij HAZU i HRZZ (akademik Davor Miličić): *Istraživanja reaktivnosti trombocita u različitim srčanožilnim bolestima*, održan u dvorani Akademijine Knjižnice. Uvodnu riječ održali su predsjednik Akademije akademik Kusić i predsjednik Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost akademik Dario Vretenar.

16. ožujka 2018.: 3. znanstveni simpozij *Hrvatski vaskularni dan – Abeceda vaskularne medicine*, održan u Preporodnoj dvorani u suorganizaciji Razreda, Klinike za bolesti srca i krvnih žila KBC »Sestre milosrdnice«, Hrvatskog kardiološkog društva te Scientific programme endorsed by the ESC Working Group on Aorta and Peripheral Vascular Diseases. Predsjednik Organizacijskog odbora bio je prof. dr. sc. Mislav Vrsalović.

22.–24. ožujka 2018.: *Simpozij endokrinologije KBC Rebro*, u Preporodnoj dvorani, pod pokroviteljstvom Razreda i predsjedanjem prof. dr. sc. Darka Kaštelana. Skup je pozdravio tajnik Razreda akademik Marko Pećina.

27. ožujka 2018.: u organizaciji razrednog Odbora za genomiku i proteomiku u onkologiji održan je 5. simpozij *Apoptoza i novotvorine*, u dvorani Knjižnice Hrvatske akademije (prof. dr. sc. Mladen Belicza). Na otvaranju simpozija sudionike su pozdravili predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić i tajnik Razreda akademik Marko Pećina.

4. travnja 2018.: 6. znanstveni skup *Von Willebrandova bolest i pridružene bolesti hemostaze*, održan u dvorani Akademijine Knjižnice. Skup su organizirali Razred za medicinske znanosti – Odbor za aterosklozu, Hrvatsko društvo za aterosklozu i Referentni centar Ministarstva zdravstva za nasljedne i stečene poremećaje hemostaze. Predsjednik Organizacijskoga odbora skupa bio je akademik Željko Reiner, a na skupu su uvodnu riječ održali akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije, i akademik Marko Pećina, tajnik Razreda.

6. travnja 2018.: 7. *onkološki kolokvij*, održan u dvorani Akademijine Knjižnice. Skup su pozdravili predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić te tajnik Razreda akademik Marko Pećina.

9. travnja 2018.: znanstveni sastanak *Prevenција ateroskleroze – predhipertenzija kao čimbenik rizika*, održan u velikoj dvorani Akademijine palače. Predsjednik Organizacijskoga odbora je bio akademik Željko Reiner. Uvodnu riječ održali su predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić i tajnik Razreda akademik Marko Pećina.

10. lipnja 2018.: prijem sudionika simpozija *Governance of Dual Use Research in the Life Sciences: Advancing Global Consensus on Research Oversight* u atriju Akademijine palače. Sudionike su pozdravili akademik Jakša Barbić, potpredsjednik Akademije i akademik Marko Pećina, tajnik Razreda, koji je održao i prezentaciju: History of CASA.

11.–13. lipnja 2018.: suorganizacija međunarodnog simpozija *Governance of Dual Use Research in the Life Sciences: Advancing Global Consensus on Research Oversight*, u suradnji s The National Academies of Sciences, Engineering and Medicine, održan u velikoj dvorani Akademijine palače pod predsjedanjem prof. dr. sc. Alemke Markotić.

27. lipnja 2018.: 3. *međunarodni simpozij specijalista veterinarske medicine*, održan u dvorani Akademijine Knjižnice pod predsjedanjem akademika Dražena Matičića.

28. lipnja 2018.: znanstveni kolokvij filozofije znanosti posvećen Mirku Draženu Grmeku, održan u maloj sjedničkoj dvorani Akademijine palače (prof. dr. sc. Željko Dugac).

29. lipnja 2018.: simpozij *Učenje i podučavanje u medicini*, održan u dvorani Akademijine Knjižnice (prof. dr. sc. Nada Čikeš).

20. rujna 2018.: simpozij *Selo Mraclin i Andrija Štampar – susret lokalnog i globalnog*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Velikoj Gorici. Pozdravnu riječ održali su akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije, akademik Marko Pećina, tajnik Razreda za medicinske znanosti, prof. dr. sc. Mirjana Hruškar, prorektorica Sveučilišta u Zagrebu, g. Dražen Barišić, gradonačelnik Velike Gorice te prim. dr. sc. Vera Katalinić-Janković, pomoćnica ministra Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske. Uvod u simpozij održao je akademik Željko Cvetnić, voditelj Akademijinog Zavoda u Velikoj Gorici.

27. rujna 2018.: XXVIII. znanstveni skup *Bolesti dojke*, održan u velikoj i maloj dvorani Akademijine palače. Pozdravnu riječ uputio je predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić. Na skupu je održano 12 predavanja i tri rasprave.

10. listopada 2018.: znanstveni skup *Sveobuhvatna zdravstvena zaštita – vizija Andrije Štampara*, održan u Školi narodnog zdravlja »Andrija Štampar« Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Pozdravnu riječ uputio je tajnik Razreda akademik Marko Pećina.

19. listopada 2018.: simpozij *Regenerativni i restauratorski postupci u dentalnoj medicini* (Z. Tarle) u suorganizaciji Razreda i Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Skup je pozdravio predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić.

16. studenoga 2018.: znanstveni skup *Tumori prostate* (prof. dr. sc. Ž. Kaštelan) u suorganizaciji Razreda i razrednog Odbora za tumore, održan u atriju Akademijine palače. Skup su pozdravili predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić i tajnik Razreda akademik Marko Pećina.

23. studenoga 2018.: znanstveni skup *Reprodukcijsko zdravlje, planiranje obitelji i demografska politika*, održan u dvorani Akademijine Knjižnice. Skup je u ime predsjednika Akademije i u ime Razreda za medicinske znanosti pozdravila akademikinja Mirna Šitum.

27. studenoga 2018.: predavanje prof. dr. sc. Davora Soltera: Epigenetic control of early mammalian development (Epigenetička kontrola ranog razvoja sisavca), u organizaciji Razreda, održano u velikoj dvorani Akademijine palače. Pozdravni govor održao je tajnik Razreda za medicinske znanosti akademik Marko Pećina.

6. prosinca 2018.: suorganizacija 4. interakademijskog simpozija između HAZU, SAZU i ANUBiH: *Zoonoses and vector-borne diseases – biosafety and biosecurity approach*, održanog u palači Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti pod predsjedavanjem prof. dr. sc. Alemke Markotić, članice suradnice. Uz Razred suorganizator je bilo Hrvatsko društvo za biosigurnost i biozaštitu. Pozdravni govor održao je akademik Marko Pećina, tajnik Razreda za medicinske znanosti.

7. prosinca 2018.: suorganizacija 15. prosinačkog simpozija *Poučna iskustva i znanstveni izazovi u dermatološkoj praksi – odabrani slučajevi* (akademkinja Mirna Šitum) u Preporodnoj dvorani Narodnog doma, Zagreb. Simpozij organiziraju Klinika za kožne i spolne bolesti KBC »Sestre milosrdnice« i Hrvatsko dermatovenerološko društvo HLZ-a. Pozdravnu riječ uputili su predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić i tajnik Razreda akademik Marko Pećina.

Pokroviteljstva

4.–5. svibnja 2018.: pokroviteljstvo Razreda nad međunarodnim znanstvenim simpozijem *Endemska nefropatija*, koji je održan u Zagrebu i Slavonskom Brodu (prof. Jelaković). Simpozij je 4. svibnja održan u Zagrebu, u Akademijinoj palači, a 5. svibnja u Slavonskom Brodu. Na otvorenju su govorili predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić i akademik Marko Pećina, tajnik Razreda.

18.–19. svibnja 2018.: pokroviteljstvo Razreda nad *Cardio Forum 2018 Croatia: Holistic Approach to Cardiovascular Patient*, koji je održan u Opatiji (akademik Davor Miličić).

8. lipnja 2018.: pokroviteljstvo Razreda nad VI. simpozijem Hrvatskog društva za spinalnu kirurgiju *Izazovi kirurškog i konzervativnog liječenja degenerativne bolesti kralježnice*, koji je održan u prostorijama Akademijine Knjižnice (prof. Krešimir Rotim). Na otvorenju simpozija govorili su akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije, i akademik Marko Pećina, tajnik Razreda.

27. rujna 2018.: pokroviteljstvo simpozija *Velikani svjetske neurokirurgije*, u organizaciji Hrvatskog društva za cerebrovaskularnu i endovaskularnu neurokirurgiju HLZ-a, u suradnji s Udruženjem neurokirurga jugoistočne Europe, održanog u prostorijama Akademijine Knjižnice. Pozdravnu riječ uputili su prof. dr. sc. Krešimir Rotim i tajnik Razreda akademik Marko Pećina. Održano je deset predavanja i rasprava.

16. listopada 2018.: pokroviteljstvo simpozija *Sakroilijakalni zglobovi*, povodom obilježavanja *Svjetskog dana kralježnice*, u organizaciji Hrvatskog vertebrološkog društva HLZ-a, u suradnji s Klinikom za reumatologiju, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju i s Klinikom za neurokirurgiju KBC »Sestre milosrdnice«. Voditelji simpozija su bili prof. dr. sc. Simeon Grazio i prof. dr. sc. Boris Božić. Pozdravnu riječ su uputili predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić i akademik Slobodan Vukičević. Na simpoziju je održano je 9 predavanja i rasprava.

19. listopada 2018.: pokroviteljstvo Razreda nad *5. sastankom Hrvatskog društva za nuklearnu medicinu i 55. godina nuklearne medicine u KBC »Sestre milosrdnice«*, u organizaciji KBC »Sestre milosrdnice« i Zavoda za nuklearnu medicinu Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu, održanim u atriju Akademijine palače. Pozdravnu riječ uputili su predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić i tajnik Razreda akademik Marko Pećina.

21. studenoga 2018.: pokroviteljstvo okruglog stola *Biomedicinska istraživanja – stanje i pravci razvoja*, u okviru EU projekta *Alliance for Life Sciences: Closing Research and Innovation Divide in the European Union* (dekan Medicinskog fakulteta u Zagrebu prof. dr. sc. Marijan Klarica i prof. Nada Čikeš), održanog u atriju Akademijine palače. Skup su pozdravili predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić i tajnik Razreda akademik Marko Pećina.

22.–24. studenoga 2018.: pokroviteljstvo sastanka konzorcija OBZOR 2020 projekta *OSTEOproSPINE: 1st Progress Meeting*, održanog u Preporodnoj dvorani Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (akademik Slobodan Vukičević).

29. studenoga – 2. prosinca 2018.: pokroviteljstvo Razreda nad kongresom Hrvatskog kardiološkog društva. Pozdravni govor u ime predsjednika Akademije održao je potpredsjednik Akademije akademik Jakša Barbić, a u ime Razreda za medicinske znanosti tajnik akademik Marko Pećina.

7.–9. prosinca 2018.: pokroviteljstvo međunarodnog simpozija *10. Štamparovi dani*, Požeština. Skup je pozdravila akademkinja Vida Demarin.

Djelatnost članova Razreda

Redoviti članovi

Željko Cvetnić objavio je: Duvnjak, S., I. Račić, S. Špičić, M. Zdečlar Tuk, I. Reil, Ž. Cvetnić (2018): Molecular epidemiology of *Brucella melitensis* strains causing outbreaks in Croatia and Bosnia and Herzegovina. *Acta. Vet. Hung.* 66, 177–188; Solomun Kolanović, B., N. Bilandžić, I. Varenina, Đ. Luburić, I. Varga, L. Cvetnić, M. Benić, Ž. Cvetnić, M. Denžić Lugomer, D. Pavliček, J. Šušković, B. Kos (2018): Estimation of the withdrawal time of levamisole in eggs after oral administration to laying hens. *J. Food Prot.* 81, 1672–1674; Špičić, S., K. Laroucau, M. Zdelar-Tuk, S. Duvnjak, Ž. Pavlinec, I. Reil, G. Kompes, B. Habrun, M. Stepanić, D. Željezić, Ž. Cvetnić (2018): Maleus (sakagija) – gotovo zaboravljena zoonoza. *Vet. Stn.* 1, 31–36; Cvetnić, Ž., M. Zdelar Tuk, S. Duvnjak, I. Reil, M. Mikulić, Ž. Pavlinec, M. Cvetnić, S. Špičić (2018): Rezervoari *Mycobacterium tuberculosis* kompleksa i njihovo značenje u infekciji životinja i ljudi. *Vet. Stn.* 49, 275–285; Arapović, J., S. Špičić, M. Ostojčić, S. Duvnjak, M. Arapović, J. Nikolić, Ž. Cvetnić (2018): Epidemiological, clinical and molecular characterization of human brucellosis in Bosnia and Herzegovina – an ongoing brucellosis outbreak. *Acta Medica Academica* 47, 50–60; Benić, M., N. Mačešić, L. Cvetnić, B. Habrun, Ž. Cvetnić, R. Turk, D. Đuričić, M. Lojkić, V. Dobranić, H. Valpotić, J. Grizelj, D. Gračner, J. Grbavac, M. Samardžija (2018): Bovine mastitis: a persistent and evolving problem requiring novel approaches for its control – a revive. *Vet. Arhiv* 88, 535–557; Cvetnić, Ž., V. Savić (2018): Prije 100 godina španjolska gripa »majka« svih pandemija poharala je svijet. *Vet. Stn.* 49, 333–341.

Zbornici: Cvetnić, Ž., M. Zdelar-Tuk, S. Duvnjak, I. Reil, M. Mikulić, Ž. Pavlinec, M. Cvetnić, S. Špičić (2018): Tuberkulozne i netuberkulozne mikobakterije u infekciji ljudi i životinja. *23. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske s međunarodnim učešćem (Teslić, Banja Vrućica, 6.–9. juna 2018.)*. Zbornik kratkih sadržaja, str. 21–22; Lejla Velić, Toni Eterović, Silvio Špičić, Željko Cvetnić, Amina Hrković Porobija Benjamin Čengić, Tarik Bajrović (2018): Primjena testa kasne preosjetljivosti na brucelin kod serološki pozitivnih goveda na brucelozu. *23. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske s međunarodnim učešćem (Teslić, Banja Vrućica, 6.–9. juna 2018.)*. Zbornik kratkih sadržaja, str. 31; Solomun Kolanović, B., N. Bilandžić, I. Varenina, Đ. Božić Luburić, I. Varga, L. Cvetnić, B. Kos, Ž. Cvetnić (2018): Levamisole residues in eggs following oral administration to laying hens. *8th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis*, Ghent, Belgium, 22–25 May 2018; Bilandžić, N., B. Solomun Kolanović, I. Varenina, Đ. Božić Luburić, I. Varga, L. Cvetnić, Ž. Cvetnić (2018): Diclazuril residues in liver of broiler chicken following drug administration. *8th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis*, Ghent, Belgium, 22–25 May 2018; Cvetnić, Ž. (2018): Bruceloza u Hrvatskoj s posebnim osvrtom na brucelozu u morskih sisavaca. *29. savjetovanje veterinara Srbije, Zlatibor, Srbija, 13.–19. IX. 2018. Zbornik radova i kratkih sažetaka*, str. 35–42; Cvetnić, Ž., Ž. Dugac (2018): Selo Mraclin i Andrija Štampar – susret lokalnog i globalnog. *Simpozij Selo Mraclin i Andrija Štampar – susret lokalnog i globalnog. Knjižica*, str. 7–27; Cvetnić, Ž. (2018): Bruceloza u Hrvatskoj s posebnim osvrtom na brucelozu u morskih sisavaca. *Radionica s međunarodnim sudjelovanjem Emergentne i zapostavljene zoonoze u kontekstu »Jednog zdravlja« (Zagreb, 18.–19. X. 2018.)*. Knjiga sažetaka, str. 32; Cvetnić, Ž. (2018): Kako su mužačke kvržice spasile čovječanstvo. *Hrvatski simpozij mljekarskih stručnja-*

ka, Lovran, 7.–10. studenoga 2018. *Knjiga sažetaka*, str. 20–21; Benić, M., Ž. Cvetnić, L. Cvetnić, M. Samardžija, A. Bagarić, G. Kompes, B. Habrun (2018): Rezistencija prema antibioticima streptokoka i stafilokoka izdvojenih iz sekreta vimena krava u Hrvatskoj. *Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka, Lovran, 7.–10. studenoga 2018. Knjiga sažetaka*, str. 63–64; Cvetnić, Ž. (2018): Bolesti životinja i životinja tijekom asanacije Mraclina. Simpozij *Selo Mraclin i Andrija Štampar – susret lokalnog i globalnog* (Mraclin, 20. rujna 2018.); Cvetnić, Ž. (2018): Bruceloza u Hrvatskoj s posebnim osvrtom na brucelozu u morskih sisavaca. *Radionica s međunarodnim sudjelovanjem Emergentne i zapostavljene zoonoze u kontekstu »Jednog zdravlja«* (Zagreb, 18.–19.X.2018.). *Knjiga sažetaka*, str. 12; Cvetnić, Ž. (2018): Kako su mužačke kvrčice spasile čovječanstvo. *Mljekarski dani (Lovran, 7.–10.XI.2018.)*. *Knjiga sažetaka*.

Knjiga: Cvetnić, Ž. (2018): *Bolesti koje su mijenjale svijet*. Medicinska naklada i Hrvatski veterinarski institut Zagreb.

Ivo Čikeš nastavak usavršavanja opreme za primjenu ultrazvučno označenih intrakardijalnih katetera, elektroda i bioproma prema vlastitim patentima. Održao predavanje u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, na V. znanstvenoj tribini: Izumi i patenti u Klinici za bolesti srca i krvnih žila Medicinskog fakulteta i KBC Zagreb (7.V.2018.).

Rad u Znanstvenom odboru 12. kongresa Hrvatskoga kardiološkog društva. Planiranje rada Odbora za kardiovaskularne bolesti Razreda za medicinske znanosti. Komemoracija akademiku Vladimiru Goldneru.

Dragan Dekaris član je Akademijinog Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode i zamjenik predsjednice Odbora za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, voditelj je Odbora za alergologiju, kliničku imunologiju i biološke preparate u Razredu za medicinske znanosti te član Vijeća Akademijinog Zavoda za biomedicinske znanosti u Rijeci.

U suradnji s Akademijinom članicom suradnicom prof. dr. sc. Alemkom Markotić nastavlja istraživanje imunoreakcija pri infekciji hantavirusima, a u suradnji sa Slovenskom akademijom znanosti in umetnosti, zajedno s A. Markotić, istražuje endemske zoonoze područja Hrvatske i Slovenije.

Vida Demarin objavila je: Žvan B., Zupan M., Zaletel M., ur.: *Migrena 2018.*, udžbenik, Ljubljana 2018., str. 143–150, 151–154; Žvan B., Zupan M., Zaletel M., ur.: *Akutna možganska kap XII*, Ljubljana 2018., str. 29–38; Batinica M., Morović S., Kusić Z., Demarin V.: Arteriovenous Fistula of Thyroidea Ima Artery, *Neurosonology and Cerebral Hemodynamic*, 2018., 14:1, 19–14; Sedlić M., Žuna P. Č., Sičaja G., Govori V., Budinčević H., Demarin V.: Spontaneous Dissection of the Internal Carotid Artery – a Late Vascular Complication after Breast Cancer Radiation, *Neurosonology and Cerebral Hemodynamic*, 2018., 14:2, 81–87; Bašić Kes V., Jurašić M. J., Zavoreo I., Lisak M., Soldo Butković S., Titlić M., Matijaca M., Lazibat I., Jančuljak D., Habek M., Bošnjak Pašić M., Zadro I., Škarpa Prpić I., Hustić I., Grbić N., Kobasić I., Mirošević Zubonja T., Marčinko A., Vladić A., Janko Labinac D., Gržinčić T., Kovač B., Aleksić Sihabi A., Demarin V.: Osvremenjene smjernice za farmakološko liječenje oboljelih od multiple skleroze Hrvatskog društva za neurovaskularne poremećaje Hrvatskog liječničkog zbora i Hrvatskog društva za neuroimunologiju i neurogenetiku, *Acta Medica Croatica*, 2018., 72:3, 431–444.

Radi u okviru međunarodnih istraživačkih projekata *Brain and Neuroplasticity, Brain and Creativity, Possibilities of Dementia Prevention i Management of Pain*.

Dobila je Zahvalnicu Udruge narodnog zdravlja »Andrija Štampar« za bezrezervnu podršku te izuzetan doprinos radu Udruge i promociju ideja Andrije Štampara.

Članica je Odbora za aterosklerozu, Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj, Znanstvenog vijeća za antropologiju, Odbora za neuroznanost i bolesti mozga i Odbora za orofacijalne bolesti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Ponovo je izabrana za članicu Board of Directors World Stroke Organisation (mandat do 2020.). Članica je Komiteta za edukaciju World Stroke Organisation, te znanstvenih panela za moždani udar, za glavobolju, za neurosonologiju i za više kortikalne funkcije Europske akademije neurologa.

Članica je uredničkog odbora Akademijinog časopisa *Rad. Medicinske znanosti*, te časopisā *Medix*, *Doktor u kući* i *Vaše zdravlje*, kao i međunarodnih časopisa *European Stroke Journal*, *International Journal of Stroke*, *Biomed Research International*, *Neurosonology and Cerebral Hemodynamics*, *Neurology*, *Psychiatry and Brain Research* i dr. Osim u navedenim časopisima, recenzira radove za *Stroke*, *Frontiers in Neurology* i dr.

Osnivačica je i jedan od ravnatelja međunarodne ljetne škole: *Healthy Lifestyle and Prevention of Stroke and Other Brain Impairments* koja se održava u Interuniverzitetkom centru u Dubrovniku pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Od 2007. predsjednica je međunarodnog kongresa *Mind&Brain*, koji se od 1961. svake godine održava u Puli u suorganizaciji Akademijinog Razreda za medicinske znanosti. Predsjednica je Međunarodnog instituta za zdravlje mozga, koji je bio organizator 15. znanstvenog skupa o poremećajima mozga u okviru *Simpozija o istraživanju i bolestima mozga* u povodu obilježavanja *Tjedna mozga u Hrvatskoj*.

Održala je više pozvanih predavanja u zemlji i inozemstvu: na 12. kongresu *CoNY – Controversies in Neurology* u Varšavi, *58th Mind&Brain* u Puli, *29th Summer Stroke School* u Dubrovniku, *4th Congress of the EAN* u Lisabonu, *8th European Teaching Course* iz neurorehabilitacije u Eforie Nord, *Migraine 2018*. u Ljubljani, *EAN Regional Teaching Course* u Strugi –Ohridu, *10th WSO Symposium on Stroke of the World Stroke Organisation* u Tbilisiju, *4th Bulgarian Congress on Neurosonology and Cerebral Hemodynamics* u Sofiji, *2nd Rijeka Forum on Neurodegenerative Diseases* u Rijeci, *3rd International Lipidology School* u Dubrovniku, *Možganska kap XII* u Ljubljani, kao i na kongresima i tečajevima u Hrvatskoj (Zagreb, Rijeka, Opatija, Pleternica, Bjelovar, Samobor i dr.).

Objavila je više popularno pisanih članaka u tisku (novine, časopisi) i sudjelovala u TV i radijskim emisijama.

Tijekom 2018. godine, dvije njezine doktorandice, kojima je bila mentorica za izradu disertacije, uspješno su obranile svoje doktorske radove, što je zaokružilo ukupni broj od 68 njezinih mentorstava.

Vjekoslav Jerolimov objavio je: Pećina M., Jerolimov V. Editorial – Regenerative medicine. *Rad, Medical Sciences*. 2018, 533(45): 7–9; Ivanišević Z., Matijević M., Užarević Z., Petrović Đ., Jurlina D., Jerolimov V. Prevalence of dental caries among children of SOS Children’s Village in Croatia. *Vojnosanit. Pregl.* 2019, 76(2).

Poglavlja u knjigama: Jerolimov V. *Zavod za dentalnu medicinu*. U: Filaković P. (ur.). *Medicinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera 1998.–2018*. Osijek: Medicinski fakultet Sveučilišta J. J. Strossmayera, 2018, 172–175; Radoš M., Jerolimov V. *Stomatologija u Domovinskom ratu – poseban osvrt na zadarsko područje*. U: Jerolimov V. (ur.). *Zadarsko zdravstvo i obrana Zadra u Domovinskom ratu 1991. godine*. Zadar: Sveučilište u

Zadru, 2018, 211–224; Jerolimov V. Razvoj stomatologije. U: Lauc T., Čuković-Bagić I. i sur. *Čeljusti, zubi, lice – Dentalna i kraniofacijalna antropologija*. Zagreb: Alfa, 2018 (u tisku); Jerolimov V. Sport i sportske ozljede zuba i čeljusti. U: Lauc T., Čuković-Bagić I. i sur. *Čeljusti, zubi, lice – Dentalna i kraniofacijalna antropologija*. Zagreb: Alfa, 2018 (u tisku).

Urednik knjige: Jerolimov V. (ur.). *Zadarsko zdravstvo i obrana Zadra u Domovinskom ratu 1991. godine*. Zadar: Sveučilište u Zadru, 2018, 261 str.

Uređivanje znanstvenih časopisa: zamjenik je glavnog urednika časopisa *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, *Medicinske znanosti*, pomoćnik glavnog urednika časopisa *Stomatology Education Journal* (Rumunjska), član uredništva časopisa *European Journal of Prosthodontics and Restorative Dentistry* (UK), *Medicinski vjesnik* (BiH), *Journal of Dentistry Research* (SAD) i *International Journal of Oral and Dental Health* (SAD).

Rad na projektu: *Orofacijalna bol i poremećaji temporomandibularnog zgloba* (Sveučilište u Zagrebu) – višegodišnje praćenje.

Organizacija skupova: član je *Znanstvenog odbora Međunarodnog simpozija stomatologa Slovenije*, Portorož, 7.–9. lipnja 2018.; član Organizacijskog odbora znanstvenog simpozija *Restaurativni i regenerativni postupci u dentalnoj medicini*, Zagreb, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 19. listopada 2018.; član Znanstvenog odbora znanstvenog skupa *150 godina od prve liječničke udruge u Dalmaciji i druge u Hrvatskoj*, Opća bolnica Zadar, Zadar, 17. prosinca 2018.

Pozvano predavanje: *Crtice iz povijesti zadarske stomatologije*, održano na znanstvenom skupu *150 godina od prve liječničke udruge u Dalmaciji i druge u Hrvatskoj*, Opća bolnica Zadar, Zadar, 17. prosinca 2018.

Član je Akademijinog Odbora za orofacijalne bolesti, član Akademijinog Odbora za medicinu rada, sporta i zdravstvenu ekologiju, član Muzejskog vijeća Akademijinog Hrvatskog muzeja medicine i farmacije, član Senata Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, član Savjeta Sveučilišta u Zadru i predsjednik Časnog suda Hrvatskog liječničkog zbora – Podružnica Zadar.

Zvonko Kusić objavio je sljedeće radove/publikacije: *Klinička onkologija*, 3. obnovljeno i dopunjeno izdanje, urednici: E. Vrdoljak, I. Belac Lovasić, Z. Kusić, D. Gugić, A. Juretić, Medicinska naklada, Zagreb, 2018., 316 str.; Zvonko Kusić i Drago Prgomet, *Tumori štitnjače i doštitne žlijezde* (str. 262–277), u: Drago Prgomet i suradnici, *Tumori glave i vrata*, Medicinska naklada, Zagreb, 2018., 421 str.; Dold S., Zimmermann M. B., Jukić T., Kusić Z., Jia Q., Sang Z., Quirino A., San Luis T., Fingerhut R., Kupka R., Timmer A., Garrett G. S., Andersson M. Universal salt iodization provides sufficient dietary iodine to achieve adequate iodine nutrition during the first 1000 days: A cross-sectional multicenter study. *J. Nutr.* 2018; 148(4): 587–598, doi: 10.1093/jn/nxy015; Jukić T., Punda M., Vidranski V., Franceschi M., Kusić Z. The Outcome of Radioiodine Therapy for Graves' Hyperthyroidism: a Single Institution Experience with Calculated Dose Regimen. *Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging* (2018) 45 (Suppl. 1): S114–15; Blažeković I., Jukić T., Granić R., Punda M., Franceschi M. An Unusual Case of Papillary Thyroid Carcinoma Iodine-131 Avid Metastasis to the Adrenal Gland. *Acta Clin. Croat.* 2018 Jun; 57(2): 372–376, doi: 10.20471/acc.2018.57.02.20; Prpić M., Franceschi M., Romić M., Jukić T., Kusić Z. Thyroglobulin as a Tumor Marker in Differentiated Thyroid Cancer – Clinical Considerations. *Acta Clin. Croat.* 2018; 57: 518–527, doi:10.20471/acc.2018.57.03.16; Punda M., Grazio S., Grubisic F., Koopmans K. P., Mustapic M., Kusic Z. Application of vertebral fracture assessment in addition to bone mineral den-

sity measurements using dual X-ray absorptiometry in patients with psoriatic arthritis. *Osteoporosis Int.* 2018; 29, *Suppl.* 1; Vukičević S., Kusić Z., Grgurević L. Science communication to the public. *Croat. Med. J.* 2018; 59(2): 43–45.

Član je Savjeta tribine Inovacija i transfer tehnologije – poticaj razvoja Hrvatske, u suradnji sa Sveučilištem u Zagrebu, u okviru koje su održani sljedeći skupovi: *Predstavljanje programa provjere inovativnoga koncepta (PoC6); Inovacije u medicini VII – Znanstveni centar izvrsnosti za reproduktivnu i regenerativnu medicinu; Suradnja sveučilišta i gospodarstva – primjer dobre prakse: tvrtka Tehnix d.o.o.; Znanstveni centar izvrsnosti za znanost o podatcima i kooperativne sustave; Inovacije u tekstilnoj industriji; Inovacije – treća misija Sveučilišta.*

Održao je predavanje: Bolesti štitnjače – hipotireoza, u Hrvatskom liječničkom zboru, u okviru tradicionalnog simpozija *Akademici u Hrvatskom liječničkom zboru*. S prof. dr. sc. Milanom Vrkljanom vodio je tečaj trajne medicinske edukacije s međunarodnim sudjelovanjem *Zagrebačka škola endokrinološke onkologije*.

Bio je član Organizacijskog odbora *3. hrvatskih vaskularnih dana, Abecede vaskularne medicine* s međunarodnim sudjelovanjem i *5. simpozija Apoptoza i novotvorine*. Sudjelovao je na *7. onkološkom kolokviju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u organizaciji Akademijinog Zavoda za imunologiju i genetiku tumora: Svjetski dan zdravlja, Agencija za kvalitetu i akreditaciju u zdravstvu i socijalnoj skrbi: Kvaliteta, sigurnost i procjena zdravstvenih tehnologija u onkološkoj skrbi*.

Bio je član stručnog povjerenstva Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za izbor nastavnika u znanstvenom nastavnom zvanju i na radnom mjestu redovitog profesora u kumulativnom radnom odnosu na Katedri za kliničku onkologiju, kao i član stručnog povjerenstva za ocjenu prijave teme doktorskog rada i obrane na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Bio je član Organizacijskog odbora XXVIII. znanstvenog sastanka *Bolesti dojke* održanog u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti.

Sudjelovao je na 88th Annual Meeting of the American Thyroid Association, Washington DC, SAD. Bio je član Znanstvenog odbora i Organizacijskog odbora obilježavanja 55 godina nuklearne medicine u KBC »Sestre milosrdnice« i 5. sastanka Hrvatskog društva za nuklearnu medicinu s međunarodnim sudjelovanjem.

Sudjelovao je na predstavljanju publikacije *Civitas Crisiensis – Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Koprivničko-križevačke županije*, vol. 3.

Sudjelovao je na svečanoj akademiji i znanstvenom skupu u povodu otkrivanja spomenbiste akademiku Miji Kišpatiću u Rektoratu Sveučilišta u Osijeku i u Rondelu učenika gimnazije u Osijeku, čiji su organizatori osječki Zmajski stol Družbe Braća hrvatskog zmaja, osječki ogranak Matice hrvatske, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Osječko-baranjska županija i Grad Osijek.

Vanjski je suradnik Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Predsjednik je Upravnog vijeća Poliklinike Aviva. Predsjednik je Hrvatskog društva za štitnjaču, voditelj Referentnog centra za bolesti štitnjače i predsjednik Komisije za suzbijanje gušavosti Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske. Voditelj je Odbora za genomiku i proteomiku u onkologiji i Zavoda za imunologiju i genetiku tumora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Član je sljedećih tijela: Upravnog odbora Hrvatskog onkološkog društva, Povjerenstva za izradu Nacionalnog plana za borbu protiv zloćudnih bolesti, Američko-hrvatske onkološke radne skupine (US-Croatian Oncology Task Force), Povjerenstva za izradu prijedloga modela restrukturiranja

javnih znanstvenih instituta u Republici Hrvatskoj i Odbora za podjelu državnih nagrada za znanost, Upravnog odbora Nacionalne zaklade za potporu učeničkom i studentskom standardu te Gospodarskog vijeća Zavoda za javno zdravstvo »Dr. Andrija Štampar«.

Sudjelovao je na više znanstvenih skupova u Hrvatskoj i svijetu te bio član brojnih organizacijskih i znanstvenih odbora. Održao je niz pozivnih predavanja te bio mentor pri izradi jedne (obranjene) doktorske disertacije.

Kao predsjednik Hrvatske akademije predsjedao je sjednicama Predsjedništva i skupštinskim zasjedanjima te je nastupio na više od 240 događanja (na Akademijinim znanstvenim skupovima, okruglim stolovima, konferencijama, predavanjima, predstavljajima knjiga, izložbama, koncertima i dr.) u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti i izvan nje. Aktivno je djelovao kao predsjednik Savjeta Hrvatske zaklade za znanost, Etičkog povjerenstva za izbor zastupnika u Hrvatski sabor te za izbor zastupnika Republike Hrvatske u Europski parlament, Državnog povjerenstva za odlikovanja i priznanja Republike Hrvatske, Odbora Nagrade »Vladimir Nazor«, Natječajnog povjerenstva nacionalnog programa stipendiranja »Za žene u znanosti« i Vijeća za suočavanje s posljedicama vladavine nedemokratskih režima. Član je Posebnog stručnog povjerenstva za provedbu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije i koordinaciju strategija i djelovanja na području obrazovanja i znanosti.

Glavni je urednik *Glasnika Hrvatskog društva za štitnjaču*, zamjenik glavnog urednika časopisa *Libri Oncologici*, član izdavačkog odbora publikacije *The Thyroid Gland – Clinical and experimental* i Uredničkog odbora časopisa *Annals of Thyroid Research*.

Član je brojnih stručnih i znanstvenih udruženja u zemlji i inozemstvu te Povjerenstva za znanstvenoistraživački rad Medicinskog fakulteta; predstavnik je Hrvatske u Međunarodnome vijeću za kontrolu poremećaja uzrokovanih nedostatkom joda (International Council for Control of Iodine Deficiency Disorders).

Voditelj je projekta Hrvatske zaklade za znanost: *Istraživanje unosa joda u trudnoći i djetinjstvu u svjetlu nacionalne strategije prevencije poremećaja uzrokovanih nedostatkom joda i posljedične disfunkcije štitnjače*. Pod vodstvom akademika Kusića nastavlja se istraživanje u okviru međunarodnog ETH/GAIN/UNICEF projekta: *SIMPLIFY: Salt Iodization: Meeting the Needs of Pregnancy, Lactation and Infancy i Euthyroid – Towards a Euthyroid European population* u sklopu programa *HORIZON 2020*.

Klinički zavod za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja dodijelio mu je Povelju »50 godina nuklearne medicine u Osijeku« za izniman doprinos osnivanju i razvoju Kliničkog zavoda i Katedre za nuklearnu medicinu, međunarodnu afirmaciju hrvatske nuklearne medicine, dugogodišnju uspješnu suradnju i znanstveno-stručnu izobrazbu djelatnika. KBC »Sestre milosrdnice«, Klinika za onkologiju i nuklearnu medicinu, dodijelio mu je Povelju za izniman doprinos u razvoju znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu povodom 55 godina nuklearne medicine u KBC »Sestre milosrdnice«. Dobio je zahvalnicu za nesebičan doprinos humanitarnoj akciji *Uz nas niste sami – za dostojanstven život*, u povodu obilježavanja 140 godina Hrvatskog Crvenog križa.

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet Osijek, dodijelilo mu je povelju u povodu 20. godišnjice Medicinskog fakulteta Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera, za izniman doprinos osnutku i razvoju tog fakulteta.

Ivica Kostović objavio je: Interactive histogenesis of axonal strata and proliferative zones in the human fetal cerebral wall. Žunić Išasegi I., Radoš M., Kršnik Ž., Radoš M., Benjak V., Kostović I. *Brain Struct Funct.* Dec. 2018, 223(9): 3919–3943, doi: 10.1007/

s00429-018-1721-2. Epub 2018 Aug 9; Sublaminar organization of the human subplate: developmental changes in the distribution of neurons, glia, growing axons and extracellular matrix. Kostović I., Žunić Išašegi I., Krsnik Ž. *Journal of Anatomy* 2018, doi: 10.1111/joa.12920.

Voditelj je projekata *Subplate zona ljudskog mozga: neriješeni problemi* (HRZZ) i *Dokumentiranje stradanja civilnih žrtava i kršenja ljudskih prava tijekom agresije na Republiku Hrvatsku* (Ministarstvo zdravlja).

Sedamnaestu godinu zaredom, od 12. do 18. ožujka 2018., bio je koordinator *Tjedna mozga u Hrvatskoj*, međunarodne i nacionalne inicijative za promociju istraživanja i spoznaja o mozgu. U okviru aktivnosti Odbora za neuroznanost i bolesti mozga pri Razredu za medicinske znanosti organizirao je *Simpozij o istraživanju i bolestima mozga*.

Kao pozvani predavač sudjelovao je na sljedećim skupovima: *1st NEURO-MIG Training Course*, Zagreb, 9.–11.IV.2018.; *Domovinski rat – masovni zločini agresora i mirna reintegracija*, Zadar, 5.–7.IV.2018.; *Religija i politika*, Zagreb, 20.–21.IV.2018.; *FENS Forum*, Berlin, 7.–11.VII.2018.; *Human Cerebral Cortex Development*, Oxford, 23.–25.VII.2018.; *7. kongres Hrvatskog društva radiologa*, Split, 4.–7.X.2018.; *7. hrvatski psihijatrijski kongres*, Opatija, 24.–27.X.2018.

Tijekom godine obnašao je sljedeće dužnosti: *professor emeritus* na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; počasni direktor Hrvatskog instituta za istraživanje mozga Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; savjetnik za znanost dekana Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; koordinator grupe pri Znanstvenom centru izvrsnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; član Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj; predsjednik Hrvatskog društva za neuroznanost; član Kolegija temeljnih medicinskih znanosti Akademije medicinskih znanosti Hrvatske; član FENS (Federation of Neuroscience Societies) Governing Council; član Editorial Board časopisa *Cerebral Cortex* i *Translational Neuroscience*; predavač na doktorskom studiju Neuroznanost i doktorskom studiju Biomedicina i zdravstvo, pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; recenzent znanstvenih članaka za časopise: *Cerebral Cortex*, *BMJ*, *Journal of Anatomy*, *International Journal of Developmental Neuroscience*, *Developmental Medicine & Child Neurology*, *Schizophrenia Bulletin*, *EC Paediatrics*, *Journal of Neuroscience*, *Neuroimage*, *Brain Structure and Function*, *Frontiers, Neuroscience*; pri Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti: predsjednik Odbora za neuroznanost i bolesti mozga u Razredu za medicinske znanosti, predsjednik Odbora za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima, član Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo, Znanstvenog vijeća za istraživačku infrastrukturu Hrvatske i Odbora za statut.

Josip Madić objavio je: Barbić, Lj., Savić, V., Kovačević, K., Kapetan, J., Stevanović, V., Kovač, S., Hađina, S., Milas, Z., Starešina, V., Turk, N., Perharić, M., Madić, J. Outbreak of equine influenza in Croatia in 2015 and post outbreak epidemiological situation. *Vet. arhiv* 2018, 88: 437–451; Madić, J., Barbić, Lj., Savić, V. Animal influenza outbreaks in Croatia: a short review to mark the centenary of the 1918 influenza pandemic. *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* 533, *Medicinske znanosti* 2018, 45: 11–34; Madić, J., Barbić, Lj. Epizootiologija flavivirusnih zoonoza u Hrvatskoj. 16. znanstvena tribina Zoonoze – izazov i u 21. stoljeću, Rijeka, 14. prosinca 2017.; Klobučar, A., Petrinić, S., Tešić, V., Kosanović-Ličina, M.-L., Savić, V., Madić, J., Jeličić, P., Capak, K., Babić-Erceg, A., Barbić, Lj., Stevanović, V., Tabain, I., Vilibić-Čavlek, T. Mosquitoes – vectors of arboviruses in Croatia.

XX. *Symposium of Epizootiologists and Epidemiologists. Book of Abstracts*, Vrnjačka Banja, Serbia, 18th–20th April 2018, p. 39; Tabain, I., Vilibić-Čavlek, T., Arbovirus study group: Avšić-Županc, T., Babić-Erceg, A., Balenović, M., Barbić, Lj., Capak, K., Jemeršić, L., Jungić, A., Kaić, B., Klobučar, A., Kolarić, B., Krčmar, S., Listeš, E., Madić, J., Miklaušić, B., Ovčar, D., Pandak, N., Perić, Lj., Potočnik-Hunjadi, T., Prpić, J., Sabadi, D., Savić, V., Stevanović, V., Toplak, I., Zember, S., Savini, G. Prevalence and molecular epidemiology of West Nile virus infections in Croatia, 2017. *VI Congress of Macedonian Microbiologists with International Participation. Abstract Book*, Ohrid, Macedonia, 30th May – 2nd June 2018, pp. 256–257; Bogdanić, M., Arbovirus study group: Avšić-Županc, T., Babić-Erceg, A., Barbić, Lj., Capak, K., Jemeršić, L., Jungić, A., Kaić, B., Klobučar, A., Kolarić, B., Krčmar, S., Madić, J., Miklaušić, B., Ovčar, D., Pandak, N., Perić, Lj., Potočnik-Hunjadi, T., Prpić, J., Sabadi, D., Savić, V., Stevanović, V., Tabain, I., Toplak, I., Zember, S., Vilibić-Čavlek, T. Prevalence of tick-borne encephalitis in endemic regions of the Croatian mainland, 2017. *VI Congress of Macedonian Microbiologists with International Participation. Abstract Book*, Ohrid, Macedonia, 30th May – 2nd June 2018, pp. 49–50; Vilibić-Čavlek, T., Arbovirus study group: Avšić-Županc, T., Babić-Erceg, A., Barbić, Lj., Betica-Radić, Lj., Bogdanić, M., Capak, K., Jemeršić, L., Jungić, A., Kaić, B., Karabuva, S., Klobučar, A., Kolarić, B., Kosanović-Ličina, M.-L., Krčmar, S., Listeš, E., Lukšić, B., Madić, J., Miklaušić, B., Ovčar, D., Pandak, N., Perić, Lj., Potočnik-Hunjadi, T., Prpić, J., Sabadi, D., Savić, V., Stevanović, V., Tabain, I., Toplak, I., Zember, S., Savini, G. An overview of mosquitoes and emerging arboviral infections in Croatia. *36. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin, Messe Congress*, Graz, Austria, 4.–7. Juni 2018, *Abstracts*, p. 28; Vilibić-Čavlek, T., Bogdanić, M., Savić, V., Tabain, I., Perić, Lj., Sabadi, D., Potočnik-Hunjadi, T., Miklaušić, B., Zember, S., Santini, M., Kolarić-Sviben, G., Dvorski, E., Butigan, T., Jemeršić, L., Prpić, J., Kolarić, B., Baličević, M., Stevanović, V., Barbić, Lj., Babić-Erceg, A., Listeš, E., Madić, J., Klobučar, A., Savini, G. Clinical and laboratory characteristics of neuroinvasive viral zoonoses detected in continental Croatian regions, 2017–2018. *International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance IMED. Abstracts*, Vienna, Austria, November 9–12, 2018; Tabain, I., Vilibić-Čavlek, T., Krištofić, B., Savić, V., Kolarić, B., Bogdanić, M., Barbić, Lj., Santini, M., Perić, Lj., Sabadi, D., Miklaušić, B., Potočnik-Hunjadi, T., Zember, S., Stevanović, V., Madić, J., Listeš, E., Jungić, A., Krčmar, S., Savini, G. The role of IgG avidity determination in diagnosis of West Nile virus infection. *International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance IMED. Abstracts*, Vienna, Austria, November 9–12, 2018; Barbić, Lj., Vilibić Čavlek, T., Stevanović, V., Savić, V., Radmanić, L., Madić, J. Nadzor emergentnih i re-emergentnih arbovirusnih infekcija u Hrvatskoj u kontekstu »Jednog zdravlja«. Radionica s međunarodnim sudjelovanjem: *Emergentne i zapostavljene zoonoze u kontekstu »Jedno zdravlje«*. Zagreb, 18.–19. listopada 2018., *Program i zbornik sažetaka*, str. 10; Klobučar, A., Savić, V., Madić, J., Petrinić, S., Pismarović, T., Poje, D., Singer, A., Kosanović-Ličina, M.-L., Tešić, V., Vilibić-Čavlek, T. Vektorska uloga komaraca: prvi dokazi arbovirusa na području Hrvatske. Radionica s međunarodnim sudjelovanjem: *Emergentne i zapostavljene zoonoze u kontekstu »Jedno zdravlje«*. Zagreb, 18.–19. listopada 2018., *Program i zbornik sažetaka*, str. 48; Stevanović, V., Barbić, Lj., Vilibić-Čavlek, T., Hađina, S., Madić, J. Sustavi kontrole flavivirusnih infekcija. Radionica s međunarodnim sudjelovanjem: *Emergentne i zapostavljene zoonoze u kontekstu »Jedno zdravlje«*. Zagreb, 18.–19. listopada 2018., *Program i zbornik sažetaka*, str. 56; Jungić, A., Savić, V., Novosel, D., Madić, J., Barbić, Lj., Roić, B., Prpić, J., Jemeršić, L. Seroprevalencija virusa influence svinja u

Republici Hrvatskoj. Radionica s međunarodnim sudjelovanjem: *Emergentne i zapostavljene zoonoze u kontekstu »Jedno zdravlje«*. Zagreb, 18.–19. listopada 2018., *Program i zbornik sažetaka*, str. 67.

Nastavlja rad na istraživanju molekularne epidemiologije virusa influence i virusa Zapadnog Nila u Hrvatskoj. Sudjeluje u istraživanjima proširenosti krpeljnog meningoencefalitisa te epidemiološkog i kliničkog značenja genske promjenjivosti bocavirusa životinja i ljudi.

Izabran je u počasno zvanje *professor emeritus*. Predsjednik je Područnog znanstvenog vijeća za biomedicinu i zdravstvo, član Stručnog povjerenstva za podjelu državnih nagrada za znanost za područje biomedicine i zdravstva, voditelj Odbora za animalnu i komparativnu patologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, član Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, član Znanstvenog odbora *Radionice s međunarodnim sudjelovanjem: Emergentne i zapostavljene zoonoze u kontekstu – »Jedno zdravlje«*, Zagreb, 2018.

Dražen Matičić objavio je: Dobrobit životinja, poglavlje u: *Eksperimentalna kirurgija i anesteziologija* (suautor): Slap, Zagreb (sveučilišni udžbenik); Nesek Adam, V., Marin, D., Popovic, M., Lerotic, S., Gudan Kurilj, A., Maticic, D., Vnuk, D. (2018): The effect of repeated sevoflurane and nitrous oxide exposure on immunity in rabbits. *Veterinarski arhiv* 88, 1, 37–48; Grgurevic Lovorka, Oppermann, H., Pecin, M., Erjavec, I., Capak, H., Pauk, M., Karlovic, S., Kufner, V., Lipar, M., Bubic Spoljar, J., Bordukalo-Niksic, T., Maticic, D., Windhager, R., Sampath, T. K., Vukicevic, S. (2018): Recombinant Human Bone Morphogenetic Protein 6 delivered within Autologous Blood Coagulum Restores Critical Size Segmental Defects of Ulna in Rabbits. *Journal of Bone and Mineral Research* 33, 1–13.

Istraživački rad na EU suradnom projektu istraživanja i razvoja, Obzor 2020: *OSTEO-proSPINE (Novel Bone Regeneration Drug Osteogrow. Therapeutic Solution for Lumbar Back Pain)*; voditelj je veterinarskog dijela projekta. Istraživački rad na EU suradnom projektu istraživanja i razvoja, Obzor 2020: *BIO-CHIP (Bioengineered grafts for Cartilage Healing In Patients)*; voditelj je veterinarskog dijela projekta. Istraživački rad na projektu *Poslovni model Zrinski Medical*, operativnog programa Konkurentnost i kohezija europskih strukturnih i investicijskih fondova; voditelj je veterinarskog dijela projekta.

Izabran je za redovitog člana Akademije medicinskih znanosti Hrvatske – Kolegij veterinarske medicine (29. svibnja 2018.). Predsjednik je Organizacijskog odbora znanstvenog simpozija *Hitna i intenzivna skrb u veterinarskoj medicini*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb (lipanj 2018.). Pozvani je predavač na simpoziju *WSAVA Global Dental Guidelines. Surgical site infection prevention*, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (prosinac 2018.).

Davor Miličić objavio je radove: Gasparovic H., Kopjar T., Rados M., Anticevic A., Rados M., Malojcic B., Ivancan V., Fabijanic T., Cikes M., Milicic D., Gasparovic V., Biocina B. Impact of remote ischemic preconditioning preceding coronary artery bypass grafting on inducing neuroprotection. *J. Thorac. Cardiovasc. Surg.* 2018, Oct. 6, pii: S0022-5223(18)32516-9, doi: 10.1016/j.jtcvs.2018.08.116 [Epub ahead of print]; Schwartz G. G., Steg P. G., Szarek M., Bhatt D. L., Bittner V. A., Diaz R., Edelberg J. M., Goodman S. G., Hanotin C., Harrington R. A., Jukema J. W., Lecorps G., Mahaffey K. W., Moryusef A., Pordy R., Quintero K., Roe M. T., Sasiela W. J., Tamby J. F., Tricoci P., White H. D., Zeiher A. M. Odyssey Outcomes Committees and Investigators. Alirocumab and Cardiovascular Outcomes after Acute Coronary Syndrome. *N. Engl. J. Med.* 2018, Nov. 29, 379(22): 2097–2107; Gašparović H., Svetina L., Lončarić F., Ljubas J., Čikeš M., Biočina B., Miličić D. Prepon-

derance of microbial isolates among heart transplantation recipients requiring renal replacement therapy: a propensity score-adjusted analysis. *Croat. Med. J.* 2018, Oct. 31, 59(5): 224–231; Puljevic M., Danilowicz-Szymanowicz L., Molon G., Puljevic D., Raczak G., Canali G., Velagic V., Pezo-Nikolic B., Milicic D. TWARDMI pilot trial: The value and optimal criteria of microvolt T-wave alternans in the diagnosis of reversible myocardial ischemia in patients without structural cardiac disease. *Ann. Noninvasive Electrocardiol.* 2018, Nov. 1, e12610; De Bacquer D., De Smedt D., Kotseva K., Jennings C., Wood D., Rydén L., Gyberg V., Shahim B., Amouyel P., Bruthans J., Castro Conde A., Cífková R., Deckers J. W., De Sutter J., Dilic M., Dolzhenko M., Erglis A., Fras Z., Gaita D., Gotcheva N., Goudevenos J., Heuschmann P., Laucevicius A., Lehto S., Lovic D., Miličić D., Moore D., Nicolaidis E., Oganov R., Pajak A., Pogosova N., Reiner Z., Stagmo M., Störk S., Tokgözoğlu L., Vucic D., Wagner M., De Backer G. EUROASPIRE Investigators. Incidence of cardiovascular events in patients with stabilized coronary heart disease: the EUROASPIRE IV follow-up study. *Eur. J. Epidemiol.* 2018, Oct. 23, doi: 10.1007/s10654-018-0454-0 [Epub ahead of print]; Kotecha D., Bax J. J., Carrera C., Casadei B., Merkely B., Anker S. D., Vardas P. E., Kearney P. P., Roffi M., Ros M., Vahanian A., Weidinger F., Beerli R., Budaj A., Calabrò P., Czerwinska-Jelonkiewicz K., D'Ascenzi F., De Potter T., Fox K. F., Hartikainen J., McAdam B., Milicic D., Pasquet A. A., Sionis A., Sohaib S. M. A., Tsioufis C., Verhorst P. M. J., Kirchhof P. ESC Scientific Document Group. 2016 ESC Education Conference: Roadmap for cardiovascular education across the European Society of Cardiology: inspiring better knowledge and skills, now and for the future. *Eur. Heart J.* 2018, Jan. 31, doi: 10.1093/eurheartj/ehy058 [Epub ahead of print]; Brida M., Diller G. P., Nashat H., Strozzi M., Milicic D., Baumgartner H., Gatzoulis M. A. Pharmacological therapy in adult congenital heart disease: growing need, yet limited evidence. *Eur. Heart J.* 2018, Aug. 21, doi: 10.1093/eurheartj/ehy480; Solomon S. D., Rizkala A. R., Lefkowitz M. P., Shi V. C., Gong J., Anavekar N., Anker S. D., Arango J. L., Arenas J. L., Atar D., Ben-Gal T., Boytsov S. A., Chen C. H., Chopra V. K., Cleland J., Comin-Colet J., Duengen H. D., Echeverría Correa L. E., Filippatos G., Flammer A. J., Galinier M., Godoy A., Goncalvesova E., Janssens S., Katova T., Køber L., Lelonek M., Linszen G., Lund L. H., O'Meara E., Merkely B., Milicic D., Oh B. H., Perrone S. V., Ranjith N., Saito Y., Saraiva J. F., Shah S., Seferovic P. M., Senni M., Sibulo A. S. Jr., Sim D., Sweitzer N. K., Taurio J., Vinereanu D., Vrtovec B., Widimský J. Jr., Yilmaz M. B., Zhou J., Zweiker R., Anand I. S., Ge J., Lam C. S. P., Maggioni A. P., Martinez F., Packer M., Pfeffer M. A., Pieske B., Redfield M. M., Rouleau J. L., Van Veldhuisen D. J., Zannad F., Zile M. R., McMurray J. J. V. Baseline Characteristics of Patients With Heart Failure and Preserved Ejection Fraction in the PARAGON – HF Trial. *Circ. Heart Fail.* 2018, Jul. 11(7): e004962; Miličić D., Jakuš N., Fabijanović D. Microcirculation and Heart Failure. *Curr. Pharm. Des.* 2018, 24(25): 2954–2959; Smits J. M., De Pauw M., Schulz U., Van Cleemput J., Raake P., Knezevic I., Caliskan K., Sutlic Z., Knosalla C., Schoenrath F., Szabolcs Z., Gottlieb J., Hagl C., Doesch A., Baric D., Rudez I., Strelniec A., De Vries E., Green D., Samuel U., Milicic D., Hartyanszky I., Berchtold-Herz M., Schulze P. C., Mohr F., Meiser B., Haverich A., Reichenspurner H., Gummert J., Laufer G., Zuckermann A. Heart re-transplantation in Eurotransplant. *Transpl. Int.* 2018, Nov. 31(11): 1223–1232; Crespo-Leiro M. G., Metra M., Lund L. H., Milicic D., Costanzo M. R., Filippatos G., Gustafsson F., Tsui S., Barge-Caballero E., De Jonge N., Frigerio M., Hamdan R., Hasin T., Hülsmann M., Nalbantgil S., Potena L., Bauersachs J., Gkoziouta A., Ruhparwar A., Ristic A. D., Straburzynska-Migaj E., McDonagh T., Seferovic P., Ruschitzka F. Advanced heart failure: a position statement of the Heart Failure Association of

the European Society of Cardiology. *Eur. J. Heart Fail.* 2018, Nov. 20(11): 1505–1535; Cenko E., Yoon J., Kedev S., Stankovic G., Vasiljevic Z., Krljanac G., Kalpak O., Ricci B., Milicic D., Manfrini O., van der Schaar M., Badimon L., Bugiardini R. Sex Differences in Outcomes After STEMI: Effect Modification by Treatment Strategy and Age. *JAMA Intern. Med.* 2018, May 1, 178(5): 632–639; ESC Board. The future of continuing medical education: the roles of medical professional societies and the health care industry, Position paper prepared with contributions from the European Society of Cardiology Committees for Advocacy, Education and Industry Relations, Endorsed by the Board of the European Society of Cardiology. *Eur. Heart J.* 2018, Feb. 28, doi: 10.1093/eurheartj/ehy003 [Epub ahead of print].

Kongresna priopćenja: Pavasovic S., Amaduzzi P. L., Vasiljevic Z., Milicic D., Kedev S., Manfrini O., Valvukis M., Zdravkovic M., Scarpone M., Koller A., Krljanac G., Cenko E., Badimon L., Bugiardini R. Primary Prevention of Ischemic Heart Disease with Aspirin Reduces the Severity of Clinical Presentation. *Circulation* 2018, 138: A16203; Amaduzzi P. L., Cenko E., Kedev S., Kalpak O., Stankovic G., Vasiljevic Z., Valvukis M., Scarpone M., Rajabi M., Pavasovic S., Manfrini O., Milicic D., Koller A., Badimon L., Bugiardini R. Does the Evidence Support a Radial Approach in Non-ST Elevation Acute Coronary Syndromes? *Circulation* 2018, 138: A10737; Ostojic Z., Bulum J., Strozzi M., Safradin I., Reskovic Luksic V., Separovic Hanzevacki J., Samardzic J., Pavasovic S., Milicic D., Biocina B. Changes in platelet reactivity during TAVI. *PCR London Valves* 2018, link: <https://abstractbook.pconline.com/export/pdf/id/110051>; Glavas D., Novak K., Milicic D., Borovac J., Jurcevic Zidar B. Clinical presentation of heart failure in female patients – results from CRO-HF Registry. *Eur. J. Heart Fail.* 2018, 20(Suppl. S1): 59; Cikes M., Jakus N., Brugts J. J., Rubis P., Burneikaite G., Van Craenenbroeck E., Pouleur A. C., Barge-Caballero E., Gkouziouta A., D'Amario D., Grundmann S., Lund L. H., Flammer A., Milicic D., Ruschitzka F. The association between implantable defibrillators and all-cause mortality in left ventricular assist device carriers – initial results of a propensity score adjusted analysis. *Eur. J. Heart Fail.* 2018, 20(Suppl. S1): 384; Jakus N., Cikes M., Brugts J. J., Holcman K., Gaizauskas E., Gigase A., Jacquet L. M., Barge-Caballero E., Adamopoulos S., D'Amario D., Planinc I., Lund L. H., Flammer A., Ruschitzka F., Milicic D. The prognostic value of age in patients with continuous flow left ventricular assist devices and association with ICD/CRT-D treatment. *Eur. J. Heart Fail.* 2018, 20(Suppl. S1): 446; Ljubas Macek J., Fabijanovic D., Skoric B., Cikes M., Samardzic J., Lovric D., Jurin H., Gasparovic H., Jakus N., Planinc I., Pasalic M., Milicic D. Predisposing factors for development of acute right ventricular failure after heart transplantation. *Eur. J. Heart Fail.* 2018, 20(Suppl. S1): 447; Planinc I., Garcia-Canadilla P., Dejea H., Guasch E., Steigmeier T., Stampanoni M., Milicic D., Bijmens B., Bonnin A., Cikes M. Assessment of cardiomyocyte hypertrophy in rat myocardial infarction model using synchrotron X-ray phase contrast imaging. *Eur. J. Heart Fail.* 2018, 20(Suppl. S1): 513; Cenko E., Manfrini O., Kedev S., Stankovic G., Vasiljevic Z., Van Der Schaar M., Yoon J., Valvukis M., Kalpak O., Milicic D., Koller A., Badimon L., Bugiardini R. Sex difference in the impact of delay to reperfusion on coronary blood flow and outcomes in ST-segment elevation myocardial infarction. *European Heart Journal*, Vol. 39, Issue suppl. 1, 1 August 2018, ehy564.P580, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehy564.P580>; Loncaric F., Fabijanovic D., Jakus N., Mje-hovic P., Sabljak D., Miskovic A., Oroz D., Pavasovic S., Cikes M., Milicic D. Gender differences in outcomes of STEMI patients undergoing PCI of the culprit lesion only: experience from the Croatian branch of the ISACS-CT registry. *European Heart Journal*, Vol. 39, Issue suppl. 1, 1 August 2018, ehy565.P2688, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehy565.P2688>;

Fabijanović D., Jakuš N., Lončarić F., Mjehović P., Sabljak D., Mišković A., Oroz D., Vinković I., Vlahović V., Salai G., Pavasović S., Čikeš M., Miličić D. The influence of early statin administration on in-hospital and 1-year mortality after acute coronary syndrome: experience from the Croatian branch of the ISACS-CT registry. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 301–302; Pavasović S., Amaduzzi P. L., Fabijanović D., Mjehović P., Lončarić F., Cenko E., Manfrini O., Vasiljević Z., Kedev S., Badimon L., Miličić D., Bugiardini R. Short term outcomes in the elderly patients with non-ST-elevation acute coronary syndromes undergoing early percutaneous coronary intervention: a report from the ISACS-TC registry. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 305–306; Puškarić F., Čikeš M., Ostojić Z., Pašalić M., Planinc I., Bulum J., Miličić D. Risk factors for acute ST-segment elevation myocardial infarction in young patients. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 309–310; Sabljak D., Lončarić F., Mjehović P., Mišković A., Oroz D., Vinković I., Vlahović V., Salai G., Pavasović S., Jakuš N., Fabijanović D., Čikeš M., Miličić D. The outcomes in patients with acute non-ST elevation myocardial infarction treated with percutaneous coronary intervention within 24 h after onset, delayed percutaneous coronary intervention or optimal medical therapy at initial hospitalization and during oneyear follow-up: the experience from the Croatian branch of the ISACS-CT Registry. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 311–312; Radić D., Nikolić Pezo B., Matasić R., Puljević M., Krpan M., Puljević D., Miličić D., Velagić V. Patient with syncope and »hidden« long QT syndrome. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 340; Velagić V., Dubravčić M., Pezo-Nikolić B., Puljević M., Matasić R., Krpan M., Lovrić-Benčić M., Puljević D., Miličić D. Results of catheter ablation of malignant ventricular arrhythmias in patients with structural heart disease. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 343; Velagić V., Dubravčić M., Pezo-Nikolić B., Puljević M., Matasić R., Krpan M., Lovrić-Benčić M., Puljević D., Miličić D. Repeated procedures following first pulmonary vein isolation – comparison of second generation cryoballoon and advanced radiofrequency catheters. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 344; Velagić V., Puljević D., Pezo-Nikolić B., Puljević M., Miličić D. The first case of epicardial ablation of ventricular tachycardia in a patient with structural heart disease in the Republic of Croatia. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 345; Velagić V., Kardum D., Pezo-Nikolić B., Puljević M., Matasić R., Krpan M., Lovrić-Benčić M., Puljević D., Miličić D. X ray dosage reduction in the setting of second generation cryoballoon ablation – 3D rotational angiography for preprocedural imaging before atrial fibrillation ablation. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 346; Glavaš D., Miličić D., Novak K., Borovac J. A. Heart failure registries: from Euro-Heart Failure Survey to Croatian Heart Failure Registry and Heart Failure III Registry. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 355; Jakuš N., Brugts J. J., Timmermans P., Pouleur A. C., Rubis P., Van Craenenbroeck E., Gaizauskas E., Grundmann S., Paolillo S., Barge-Caballero E., D’Amario D., Gkouziouta A., Planinc I., Veenis J. F., Houard L., Holcman K., Gigase A., Biočina B., Gašparović H., Lund L. H., Flammer A., Ruschitzka F., Miličić D., Čikeš M. Effectiveness of cardiovascular implantable electronic devices with a defibrillator component therapy according to ventricular assist device implant strategy: data from the PCHF-VAD registry. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 358–360; Ljubas Maček J., Skorić B., Pašalić M., Gašparović H., Samardžić J., Planinc I., Čikeš M., Lovrić D., Jurin H., Jakuš N., Fabijanović D., Miličić D. Influence of post-transplant ischemia-reperfusion injury and cellular rejection on the development of cardiac allograft vasculopathy. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 361–362; Ljubas Maček J., Skorić B., Pašalić M., Lovrić D., Samardžić J., Čikeš M., Jurin H., Planinc I., Jakuš N., Fabijanović D., Gašparović H., Miličić D. Cytomegalovirus infection after heart transplantation. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 363; Pašalić M.,

Samardžić J., Skorić B., Čikeš M., Ljubas Maček J., Lovrić D., Jurin H., Miličić D. Significance of platelet function in pulmonary hypertension secondary to chronic systolic heart failure. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 366–367; Pašara V., Pašalić M., Fabijanović D., Jakuš N., Planinc I., Čikeš M., Ljubas Maček J., Samardžić J., Jurin H., Lovrić L., Žunec R., Burek Kamenarić M., Šafradin I., Miličić D., Skorić B. Successful treatment of cardiogenic shock caused by mixed acute cellular- and antibody-mediated cardiac allograft graft rejection. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 369–370; Skorić B., Fabijanović D., Pašalić M., Jakuš N., Dubravčić M., Čikeš M., Ljubas Maček J., Samardžić J., Jurin H., Planinc I., Lovrić D., Žunec R., Burek Kamenarić M., Ilić I., Ivančan V., Gašparović H., Biočina B., Miličić D. Antibody-mediated rejection in heart transplant patients: a single centre experience. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 371–372; Dubravčić M., Lovrić D., Pašalić M., Rešković Lukšić V., Gašparović K., Došen D., Ljubas Maček J., Ostojčić Z., Brestovac M., Miličić D., Šeparović Hanževački J. Influence of arterial hypertension on regional 2D strain analysis in patients with non-ST elevation acute coronary syndrome. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 402–403; Pintarić H., Knezović Florijan M., Bridges I., Steiner R., Zaputović L., Miličić D. Management of hyperlipidemia in very high and extremely high-risk patients in Croatia. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 430–431; Planinc I., Garcia-Canadilla P., Dejea H., Guasch E., Stampanoni M., Miličić D., Bijmens B., Bonnin A., Čikeš M. The Quantification of Myocardial remodelling in a Rat Model of Myocardial Infarction by Synchrotron X-ray Phase Contrast Imaging. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 433–434; Lončarić F., Mjehović P., Sabljak D., Mišković A., Oroz D., Vinković I., Vlahović V., Salai G., Pavasović S., Jakuš N., Fabijanović D., Čikeš M., Miličić D. Gender differences in outcomes during initial hospitalization and at 1-year follow-up of patients with acute coronary syndrome: experience from the Croatian branch of the ISACS-CT Registry. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 438–439; Jurin H., Samardžić J., Pavasović S., Dubravčić M., Pašalić M., Skorić B., Čikeš M., Lovrić D., Ljubas Maček J., Fabijanović D., Planinc I., Jakuš N., Miličić D. Efficacy and safety of individualized P2Y₁₂ receptor antagonists treatment in patients after acute myocardial infarction with ST-segment elevation. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 441; Samardžić J., Mjehović P., Križanac S., Pašalić M., Ljubas Maček J., Jurin H., Planinc P., Fabijanović D., Jakuš N., Lovrić D., Čikeš M., Skorić B., Miličić D. Predictors of intrahospital mortality of patients older than 80 years hospitalized in a modern intensive cardiac care unit. *Cardiol. Croat.* 2018, 13(11–12): 455–456.

Pozivna predavanja: više od 40 pozivnih predavanja na domaćim i međunarodnim skupovima, uključujući *Europski kardiološki kongres* u Münchenu, *Europski kongres o zatajivanju srca* u Beču, *Lipid Academy* (u tri navrata) u Beču, *Mikrocirkulacija i koronarna bolest* na Sveučilištu u Bologni, *Europrevent* u Ljubljani, *Innovations in Cardiology* u Petrogradu, Rusija, *Konferencija o edukaciji u kardiologiji*, Sophia Antipolis, Francuska, *CARDIOS*, Beograd, *Kongres Mađarskoga kardiološkog društva*, Balatonfüred, *Lipidology School EAS*, Dubrovnik, *National HF Societies Meeting*, Vilnius, *International Brano Meeting on Advanced Heart Failure*, Zagreb, *Cardiodiabetology*, Beograd itd

Bio je mentor dvije obranjene disertacije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (V. Velagić i J. Ljubas), mentor je šest disertacija u izradbi mentor sedam specijalizanata kardiologije u KBC u Zagrebu.

Voditelj je znanstvenog projekta Hrvatske zaklade pod akronimom *SPARELIFE*, s temom individualizirane antitrombocitne terapije u kardiologiji, te projekta potpore Sveučilišta u Zagrebu s temom rezistencije na antitrombocitne lijekove; istraživač je i nacional-

ni koordinator u međunarodnim akademskim projektima *ISACS-TC* (Sveučilište u Bologni) i *EUROASPIRE IV* (Imperial College of London); glavni istraživač, nacionalni koordinator i/ili član znanstvenih odbora randomiziranih multicentričnih ispitivanja: GLORIA AF, ODDYSSEY OUTCOMES, ATP-PCI, CANTOS, PARAGON HF, AFFIRM-AHF, PERSPECTIVE, AUGUSTUS, PARADISE-MI i ENDO-HF.

Izbori, promaknuća, javne funkcije: potpredsjednik je Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (2019.–2022.), predstojnik Klinike za bolesti srca i krvnih žila Medicinskog fakulteta i KBC-a Zagreb (od 2007.), redoviti profesor Interne medicine i kardiologije u trajnom zvanju pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, voditelj poslijediplomskog studija Kardiologija pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, pročelnik Zavoda za intenzivno kardiološko liječenje, aritmije i zatajivanje srca (2 referentna centra Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske), član Upravnog odbora Europske asocijacije za zatajivanje srca (reizbor), predsjednik Odbora za uznapredovalo zatajivanje srca (transplantacija i mehaničko srce) pri Europskome kardiološkom društvu, član Upravnog odbora za transplantaciju srca i pluća u organizaciji EUROTRANSPKANT, član Nukleusa Radne skupine za koronarnu patofiziologiju i mikrocirkulaciju Europskoga kardiološkog društva, član Edukacijskoga komiteta Europskoga kardiološkog društva, predsjednik Hrvatskoga kardiološkog društva, predsjednik *12. kongresa Hrvatskoga kardiološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem* (Zagreb, 29.XI.–2.XII.2018.), član uredničkog odbora znanstvenog časopisa *Cardiology* (najstariji kardiološki časopis u svijetu), član uredničkog odbora časopisa: *Archives of Cardiology*, *Journal of Cardiovascular Medicine*, *Cor et Vasa*, *Cardiologia Croatica* i *Liječnički vjesnik*, director *2nd and 3rd International Preceptorship on Heart Failure* (Zagreb, lipanj i prosinac 2018.), član Središnjega etičkoga povjerenstva Republike Hrvatske za medicinu, član Senata Sveučilišta u Zagrebu i član Vijeća područja biomedicine na Sveučilištu u Zagrebu.

Marko Pećina objavio je: Haspl M., Starcevic D., Medancic N., Pecina M. Multiple Surgical Treatment of Recurrent Fifth Metatarsal Stress Fracture. *Clin. Surg.* 3: 1925, 2018; Scarlat M. M., Pećina M. Six-thousand papers already. The Outcome of a Matter is better than its beginning. *Int. Orthop.* 42(5): 979–981, 2018; Pećina M., Jerolimov V. Editorial. Regenerative Medicine, *Rad. Croatian Academy of Sciences and Arts. Medical Sciences*, 533/45: 7–10, 2018; Scarlat M. M., Pećina M., Quaile A. High-volume surgeons and high-volume journals in a multivariate orthopedic environment (Editorial). *Int. Orthop.* 42(9): 2011–2014, 2018; Dumić-Cule I., Peric M., Kucko L., Grgurevic L., Pećina M., Vukicevic S. Bone Morphogenetic Proteins in Fracture Repair. *Int. Orthop.* 42(11): 2619–2626, 2018; Mavrogenis F. A., Quaile A., Pećina M., Scarlat M. Citations, non-citations and visibility of International Orthopaedics in 2017 (Editorial). *Int. Orthop.* 42(11): 2499–2505, 2018; Pećina M. Kanalikularni sindromi u sportaša. Simpozij *Akademici u Hrvatskom liječničkom zboru*, Zagreb, 23.II.2018.

Istraživački rad u tijeku: Horizon 2020 – BIO-CHIP projekt *BIO-engineered grafts for Cartilage Healing*.

Ostala djelatnost u okviru Akademije i izvan nje: tajnik je Razreda za medicinske znanosti, urednik *Rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Medicinske znanosti*, urednik *Rasprava i građe za povijest znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, editor emeritus *International Orthopaedics*, predsjednik Knjižničkog odbora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, voditelj Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije zna-

nosti i umjetnosti i predsjednik Muzejskog vijeća, predsjednik Odbora za dodjelu nagrade »Medicina« Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, predsjednik Odbora za njegovanje tradicije Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član je mnogih uredničkih odbora domaćih i inozemnih časopisa.

Željko Reiner objavio je: Reiner Ž. PCSK9 inhibitors in clinical practice: Expectations and reality. *Atherosclerosis* 2018, 270: 187–188; Reiner Ž. Treatment of children with homozygous familial hypercholesterolaemia. *Eur. J. Prev. Cardiol.* 2018, 25(10): 1095–1097; Katsiki N., Reiner Ž., Tedeschi Reiner E., Al-Rasadi K., Pirro M., Mikhailidis D. P., Sahebkar A. Improvement of endothelial function by pitavastatin: a meta-analysis. *Expert Opin. Pharmacother.* 2018, 19(3): 279–286; Moulin P., Dufour R., Averna M., Arca M., Cefalù A. B., Noto D., D’Erasmo L., Di Costanzo A., Marçais C., Alvarez-Sala Walther L. A., Banach M., Borén J., Cramb R., Gouni-Berthold I., Hughes E., Johnson C., Pintó X., Reiner Ž., van Lennepe J. R., Soran H., Stefanutti C., Stroes E., Bruckert E. Identification and diagnosis of patients with familial chylomicronaemia syndrome (FCS): Expert panel recommendations and proposal of an »FCS score«. *Atherosclerosis* 2018, 275: 265–272; Sahebkar A., Simental-Mendía L. E., Mikhailidis D. P., Pirro M., Banach M., Sirtori C. R., Ruscica M., Reiner Ž. Effect of statin therapy on plasma apolipoprotein CIII concentrations: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *J. Clin. Lipidol.* 2018, 12(3): 801–809; Reiner Ž. The importance of smoking cessation in patients with coronary heart disease. *Int. J. Cardiol.* 2018, May 1, 258: 26–27; Banach M., Patti A. M., Giglio R. V., Cicero A. F. G., Atanasov A. G., Bajraktari G., Bruckert E., Descamps O., Djuric D. M., Ezhov M., Fras Z., von Haehling S., Katsiki N., Langlois M., Latkovskis G., Mancini G. B. J., Mikhailidis D. P., Mitchenko O., Moriarty P. M., Muntner P., Nikolic D., Panagiotakos D. B., Paragh G., Paulweber B., Pella D., Pitsavos C., Reiner Ž., Rosano G. M. C., Rosenson R. S., Rysz J., Sahebkar A., Serban M. C., Vinereanu D., Vrablík M., Watts G. F., Wong N. D., Rizzo M. International Lipid Expert Panel (ILEP). The Role of Nutraceuticals in Statin Intolerant Patients. *J. Am. Coll. Cardiol.* 2018, Jul. 3, 72(1): 96–118; Reiner Ž. Triglyceride-Rich Lipoproteins and Novel Targets for Anti-atherosclerotic Therapy. *Korean Circ. J.* 2018, Dec, 48(12): 1097–1119, doi: 10.4070/kcj.2018.0343; De Bacquer D., De Smedt D., Kotseva K., Jennings C., Wood D., Rydén L., Gyberg V., Shahim B., Amouyel P., Bruithans J., Castro Conde A., Cífková R., Deckers J. W., De Sutter J., Dilic M., Dolzhenko M., Erglis A., Fras Z., Gaita D., Gotcheva N., Goudevenos J., Heuschmann P., Laucevicius A., Lehto S., Lovic D., Miličić D., Moore D., Nicolaidis E., Oganov R., Pajak A., Pogosova N., Reiner Z., Stagmo M., Störk S., Tokgözoğlu .L, Vulic D., Wagner M., De Backer G. EUROASPIRE Investigators. *Eur. J. Epidemiol.* 2018, Oct. 23, doi: 10.1007/s10654-018-0454-0 [Epub ahead of print]; EAS Familial Hypercholesterolaemia Studies Collaboration (FHSC) Investigators. *Atherosclerosis* 2018, Oct., 277: 234–255, doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2018.08.051; De Smedt D., Annemans L., De Backer G., Kotseva K., Rydén L., Wood D., Amouyel P., Bruithans J., Cífková R., De Sutter J., Dolzhenko M., Erglis A., Gotcheva N., Gyberg V., Laucevicius A., Lovic D., Oganov R., Pajak A., Pogosova N., Reiner Ž., Stagmo M., De Bacquer D. Cost-effectiveness of optimized adherence to prevention guidelines in European patients with coronary heart disease: Results from the EUROASPIRE IV survey. *Int. J. Cardiol.* 2018, Dec. 1, 272: 20–25, doi: 10.1016/j.ijcard.2018.06.104 [Epub 2018 Jun 28]; Sahebkar A., Simental-Mendía L. E., Mikhailidis D. P., Pirro M., Banach M., Sirtori C. R., Reiner Ž. Effect of omega-3 supplements on plasma apolipoprotein C-III concentrations: a systematic review

and meta-analysis of randomized controlled trials. *Ann. Med.* 2018, Sept. 29: 1–11, doi:10.1080/07853890.2018.1511919 [Epub ahead of print]; Catapano A. L., Graham I., De Backer G., Wiklund O., Chapman M. J., Drexel H., Hoes A. W., Jennings C. S., Landmesser U., Pedersen T. R., Reiner Ž., Riccardi G., Taskinen M. R., Tokgozoglu L., Monique Verschuren W. M., Vlachopoulos C., Wood D. A., Luis Zamorano J., Additional Contributor, Cooney M. T. 2016 ESC/EAS Guidelines for the Management of Dyslipidaemias. *Rev. Esp. Cardiol.* (Engl. Ed.). 2017, Feb. 70(2): 115, doi: 10.1016/j.rec.2017.01.002.

Objavio je i više priopćenja (sažetaka) sa znanstvenih skupova u Hrvatskoj i s inozemnih skupova; održao je više pozvanih predavanja; organizirao je i više simpozija (simpozij o von Willebrandovoj bolesti te simpozij *Prevenција ateroskleroze – Predhipertenzija kao čimbenik rizika*). Radio je na Sveučilišnom projektu *Varijante genotipa za porodičnu hiperkolesterolemiju u hrvatskoj populaciji*, kojeg je voditelj.

Predsjednik Republike Italije odlikovao ga je drugim po redu najvišim odličjem – redom Talijanske zvijezde.

Daniel Rukavina objavio je: Gulic T., Laskarin G., Dominovic M., Glavan Gacanin L., Babarović E., Rubesa Z., Haller H., Rukavina D. Granulysin-mediated apoptosis of trophoblasts in blighted ovum and missed abortion. *Am. J. Reprod. Immunol.* 2018: e12978, doi: 10.1111/aji.12978; G. Laskarin, T. Gulic, L. Glavan Gacanin, M. Dominovic, H. Haller, D. Rukavina. Assessing whether progesterone-matured dendritic cells are responsible for retention of fertilization products in missed abortion. *Medical Hypotheses* 2018, 118: 169–173, doi: 10.1016/j.mehy.2018.04.008; Gulic T., Laface I., Inforzato A., Oliveira M. J., Petroni F., Valentino S., Davudian S., Allavena P., Bottazzi B., Mantovani A. A novel marker for M2-polarization: Migration Stimulating Factor promotes monocyte chemotaxis, poster prezentacija, *5th European Congress of Immunology, 2018, Amsterdam. Knjiga sažetaka*, str. 212; I. Mattiola, F. Tomay, M. De Pizzol, B. Savino, T. Gulic, R. Silva-Gomes, R. Carriero, D. Morone, I. N. Shalova, Y. Lee, S. K. Biswas, G. Mantovani, M. Sironi, B. Bottazzi, A. Mantovani, M. Locati. The macrophage tetraspan MS4A4A interacts with Dectin-1 and is required for macrophage-NK cell cross-talk and resistance to metastasis, poster prezentacija, *5th European Congress of Immunology, 2018, Amsterdam. Knjiga sažetaka*, str. 66; Bottazzi B., Gulic T., Laface I., Inforzato A., Oliveira M. J., Davudian S., Petroni F., Valentino S., Carnevale S., Allavena P., Mantovani A. Migration Stimulating Factor, a new marker for M2-polarization affecting monocyte motility. *The 8th International Conference on Tumor Microenvironment, Lisbon, Portugal, June 10–14, 2018. Knjiga sažetaka*, str. 41.

Počasnici je predsjednik Svjetskog društva za reprodukciju imunologiju (ISIR) i počasni član Europskog društva za reprodukciju imunologiju (ESRI).

Član je Etičkog povjerenstva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Odbora za priznanja Grada Rijeke. Član je Sveučilišnog savjeta Sveučilišta u Rijeci kao predstavnik Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske.

Recenzirao je radove za više znanstvenih časopisa indeksiranih u Current Contents, više udžbenika i stručnih publikacija.

Nositelj je projekta Sveučilišta u Rijeci: *Imunoendokrini mehanizmi na majčino-fetalnom spoju tijekom rane trudnoće*.

Uvodno slovo održao je na 9 skupova koje je Zavod za biomedicinske znanosti organizirao u 2018. godini. Suorganizator je i predsjednik znanstvenih odbora sljedećih znanstvenih skupova u organizaciji Akademijinog Zavoda za biomedicinske znanosti u Rijeci: 22. sim-

pozij: *Respiracijska medicina*; 23. simpozij: *Psihotraumatologija – sadašnje stanje i pogled u budućnost*; 24. simpozij: *1st Rijeka symposium on hyperbaric oxygen therapy*; 17. tribina: *Hrvatska elektronička medicinska edukacija – HeMED*; 18. tribina: *Novija postignuća riječke medicine III: Predstavljanje znanstvenog doprinosa novoizabranih redovitih članova AMZH*; 25. simpozij: *Modern Mass Spectrometry in Medicine*; 26. simpozij: *2nd Rijeka forum on neurodegenerative diseases*; 27. simpozij: *Klinička citologija u vremenu precizne medicine*; 28. simpozij: *Personalized medicine – research diagnostic: indicator or information. I. Medical aspects*.

Istraživački rad u tijeku: istraživanje uloge bjelančevina toplinskog šoka (HSPS) u trudnoći, ispitivanjem njihove uloge u preinaci jedinstvenih svojstava decidualnih dendritičkih stanica koje igraju ključnu ulogu u induciranju imunosti i održavanju tolerancije. Istraživanje imunološke orijentacije i funkcije sinovijskih makrofaga u bolesnika sa zrelim osteoartritisom (ispitivanje M1/M2 orijentacije makrofaga temeljem analize transkripcijskih čimbenika, citokona, kemokina i čimbenika apoptoze).

Nagrade: Senat Sveučilišta u Rijeci dodijelio je akademiku Danielu Rukavini počasni naziv *Gradus Doctoris Honoris Causa*, koji mu je uručila rektorica Sveučilišta na Svečanoj sjednici Senata Sveučilišta u Rijeci, 17. svibnja 2018. Akademik Daniel Rukavina dobio je i: Zahvalnicu Hrvatskog imunološkog društva (HID) »za istaknutu ulogu u djelovanju HID-a«, a u povodu 50. obljetnice HID-a; Zahvalnicu Odjela za informatiku Sveučilišta u Rijeci »za izuzetan doprinos osnivanju Odjela za informatiku«, a povodom 10. obljetnice djelovanja Odjela; Zahvalnicu Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci »za doprinos razvoju Odjela za matematiku od njegovog utemeljenja do danas«, a povodom 10. obljetnice utemeljenja i djelovanja Odjela.

Miroslav Samaržija objavio je: Basara L., Jokić Begić N., Popović Grle S., Jakopović M., Samaržija M. *Dyspnea From Neuropsychiatric Perspective: A Narrative Review*, *Psychiatria Danubina*, 2018, Vol. 30, No. 1, 11–20; Debeljak Ž., Dundović S., Badovinac S., Mandić S., Samaržija M., Dmitrović B., Miloš M., Maričić M., Maričić M., Šerić V., Buljanović V. *Serum carbohydrate sulfotransferase 7 in lung cancer and non malignant pulmonary inflammations*, *Clin. Chem. Lab. Med.*, 2018; Rich A., Baldwin D., Alfageme I., Beckett P., Berghmans T., Brincar S., Burghuber O., Corlateanu A., Cufer T., Damhuis R., Danila E., Kulawik-Domagala J., Elia S., Gaga M., Goksel T., Grigoriu B., Hillerdal G., Huber M. R., Jakobsen E., Jonsson S., Jovanovic D., Kavcova E., Konsoulova A., Laisaar T., Makitaro R., Mehic B., Milroy R., Moldvay J., Morgan R., Nanushi M., Paesmans M., Putora M. P., Samarzija M., Scherpereel A., Schlessler M., Sculier P.-J., Skrickova J., Mayor-Sotto R., Strand T. E., Schil P. V., Blum T.-G. *Achieving thoracic Oncology dana collection in Europe: a precursor study in 35 Countries*, Rich *et al.*, *BMC Cancer*, 2018; Roela Sadoshi-K., Jansa P., Kopec G., Torbicki A., Skoro-Sajer N., Campean A., Halank M., Simkova I., Karlocai K., Steringer-Mascherbauer R., Samarzija M., Salobir B., Klepetko W. Lindner J., Lang. M. I. *Subcutaneous treprostinil for the tretment of severe non-operable chronic thromboembolic pulmonary hypertension (CTREPH): a double-blind, phase 3, randomised controlled trial*, *Lancet respiratory*, Nov. 2018, 1–10; Badovinac S., Koršić M., Zarković K., Muršić D., Roglić M., Jakopović M., Samaržija M. *Nivolumab-induced synchronous occurrence of myositis and hypothyroidism in a patient with squamous cell lung cancer*, *Immunotherapy*, 2018, 10: 427–431; Crkvenac M., Jakopovic M., Hecimovic A., Pavliša G., Samaržija M., Vukić-Dugac A. *Hemothorax as the first manifestation of idiopathic pulmonary*

arterovenous malformation, *Caspian J. Intern. Med.*, 2018, 9(4): 406–409; Vrbica Ž., Vukić Dugac A., Popović Grle S., Jalušić Glunčić T., Jakopović M., Samaržija M., Bival S., Krznarić Ž. Preporuke za prevenciju i liječenje prothranjenosti u bolesnika s kroničnom opstruktivnom plućnom bolesti, *Liječ. Vjesnik*, 2018, 140: 183–189; Pavliša G., Puretich H., Džubur F., Samaržija M. Opstruktivna apneja u spavanju i arterijska hipertenzija, *Medix*, 2018, 130: 198–203; Pavliša G., Hodak P., Hohšteter B., Lampalo M., Vukić-Dugac A., Samaržija M. Inhalacijski lijekovi u liječenju stabilne kronične opstruktivne plućne bolesti, *Medicus*, 2018, 27(2): 197–203; Pavliša G., Džubur F., Hećimović A., Redžepi G., Samaržija M. Transplantacija pluća, *Medicus*, 2018, 27(2): 205–210.

Kongresna priopćenja: Hećimović A., Badovinac S., Barićević D., Alilović M., Roglič M., Samaržija M., Jakopović M. Single centre experience in safety and diagnostic yield of cryobiopsy without fluoroscopy [abstract]. U: *13th International Conference on Sarcoidosis Interstitial Lung Diseases: WASOG 2018*, Crete, Greece, June 7–9, 2018, *Book of abstracts*, p. 80 [Abstr. no. 49]; Hećimović A., Vukić Dugac A., Janković Makek M., Mihelčić Korte D., Džubur F., Samaržija M., Jakopović M. Long term treatment effect of sirolimus in patients with lymphangiomyomatosis – our center experience [abstract]. U: *13th International Conference on Sarcoidosis Interstitial Lung Diseases: WASOG 2018*, Crete, Greece, June 7–9, 2018, *Book of abstracts*, p. 126 [Abstr. no. 72]; Lalić I., Vukić Dugac A., Zovko T., John V., Tješić-Drinković D., Samaržija M. Does lung transplantation have an effect on the improvement of psychological status in patients with adult cystic fibrosis?. U: *41th European Cystic Fibrosis Conference*, Beograd, Serbia, June 6–9, 2018, S34–WS18.5; Lalić I., Vukić Dugac A., Zovko T., John V., Tješić-Drinković D., Samaržija M. Anxiety and depression in adult patients with cystic fibrosis in Croatia: results from an adult CF centre [abstract]. U: *41th European Cystic Fibrosis Conference*, Beograd, Serbia, June 6–9, 2018 [Abstr. no. 247]; Lalić I., Vukić Dugac A., Zovko T., John V., Tješić-Drinković D., Samaržija M. Cystic fibrosis: does the deterioration of pulmonary function affect the level of anxiety and depression? U: *41th European Cystic Fibrosis Conference*, Beograd, Serbia, June 6–9, 2018, S53–IPD1.07; Markelić I., Tješić Drinković D., Tješić Drinković D., Samaržija M., Vukić Dugac A. Demographic and clinical data of Croatian patients with cystic fibrosis – first results from the adult care CF centre [abstract]. U: *41th European Cystic Fibrosis Conference*, Beograd, Serbia, June 6–9, 2018 [Abstr. no. 255]; Samaržija M. Keytruda u 1. liniji liječenja NSCLC. U: *Toraks 2018: 8. kongres Hrvatskog torakalnog društva s međunarodnim sudjelovanjem / 8th Congress of the Croatian Thoracic Society with International Participation*, Zagreb, 18.–21. IV.2018., Zagreb: Hrvatsko torakalno društvo, 2018., sažetak br. P–35 [sažetci kongresa dostupni na CD ROM-u]; Samaržija M. Važnost trojne fiksne kombinacije u liječenju KOPB. U: *Toraks 2018: 8. kongres Hrvatskog torakalnog društva s međunarodnim sudjelovanjem / 8th Congress of the Croatian Thoracic Society with International Participation*, Zagreb, 18.–21. IV.2018., Zagreb: Hrvatsko torakalno društvo, 2018., sažetak br. P–35 [sažetci kongresa dostupni na CD ROM-u]; Samaržija M. Transplantacija pluća u Hrvatskoj. U: *Toraks 2018: 8. kongres Hrvatskog torakalnog društva s međunarodnim sudjelovanjem / 8th Congress of the Croatian Thoracic Society with International Participation*, Zagreb, 18.–21. IV.2018., Zagreb: Hrvatsko torakalno društvo, 2018., sažetak br. P–35 [sažetci kongresa dostupni na CD ROM-u]; Samaržija M. Krizotinib kod ROS1+NSCLC. U: *Toraks 2018: 8. kongres Hrvatskog torakalnog društva s međunarodnim sudjelovanjem / 8th Congress of the Croatian Thoracic Society with International Participation*, Zagreb, 18.–21. IV.2018., Zagreb: Hrvatsko torakalno društvo, 2018., sažetak br. P–35 [sažetci kongresa dostupni na CD ROM-u]; Sa-

maržija M. Izazovi u liječenju IPF. U: *Toraks 2018: 8. kongres Hrvatskog torakalnog društva s međunarodnim sudjelovanjem / 8th Congress of the Croatian Thoracic Society with International Participation*, Zagreb, 18.–21.IV.2018., Zagreb: Hrvatsko torakalno društvo, 2018., sažetak br. P–35 [sažetci kongresa dostupni na CD ROM-u]; Samaržija M. Aktivno poticanje imunološkog odgovora preko kontrolnih točaka imunološkog nadzora U: *Toraks 2018: 8. kongres Hrvatskog torakalnog društva s međunarodnim sudjelovanjem / 8th Congress of the Croatian Thoracic Society with International Participation*, Zagreb, 18.–21.IV.2018., Zagreb: Hrvatsko torakalno društvo, 2018., sažetak br. P–35 [sažetci kongresa dostupni na CD ROM-u]; Samaržija M. Incidencija karcinoma pluća u Hrvatskoj, novosti u imunološkoj onkologiji. U: *Toraks 2018: 8. kongres Hrvatskog torakalnog društva s međunarodnim sudjelovanjem / 8th Congress of the Croatian Thoracic Society with International Participation*, Zagreb, 18.–21.IV.2018., Zagreb: Hrvatsko torakalno društvo, 2018., sažetak br. P–35 [sažetci kongresa dostupni na CD ROM-u]; Samaržija M. Imunoterapija u prvoj liniji liječenja bolesnika sa proširenim NSCLC. U: *Toraks 2018: 8. kongres Hrvatskog torakalnog društva s međunarodnim sudjelovanjem / 8th Congress of the Croatian Thoracic Society with International Participation*, Zagreb, 18.–21.IV.2018., Zagreb: Hrvatsko torakalno društvo, 2018., sažetak br. P–35 [sažetci kongresa dostupni na CD ROM-u].

Pozvana predavanja i predsjedavanje na međunarodnim kongresima: *11. hrvatski onkološki kongres*, Poreč, 12.–15.IV.2018.; *14th Central European Oncology Congress*, Opatija, 27.–30.VI.2018.; *8. kongres Hrvatskog torakalnog društva*, Zagreb, 18.–21.IV.2018.; *17th Central European Lung Cancer Conference CELCC*, Novi Sad, 30.XI.–2.XII.2018.; *7. kongres Pulmološkog društva*, Dubrovnik, 11.–14.X.2018.; *Immunotherapy in lung cancer*, Sarajevo, rujan 2018.

Organizacija i znanstveni odbor kongresa: *8. kongres Hrvatskog torakalnog društva*, Zagreb, 18.–21.IV.2018.; *14th Central European Oncology Congress*, Opatija, 27.–30.VI.2018.

Pozvani profesor na Sveučilištu u Novom Sadu; studijski boravak u trajanju od tjedan dana na University of Toronto, Kanada (svibanj 2018.).

Ostale djelatnosti: organizacija Nacionalnog programa: za probir i rano otkrivanje karcinoma pluća; organizacija i predavanja u sklopu KOPB Akademije; organizacija i predavanja na četiri poslijediplomska tečaja Hrvatskog torakalnog društva iz područja torakalne onkologije, respiratornih infekcija i plućne rehabilitacije.

Istraživački rad u tijeku: glavni istraživač u tri međunarodna klinička ispitivanja novih lijekova na području karcinoma pluća, plućne hipertenzije i VAP pneumonija. Istraživač u međunarodnim znanstvenim projektima: molekularna građa mezotelioma pleure; uloga stresnog proteina Hsp70 u imunološkom odgovoru kod kronične opstruktivne plućne bolesti.

Mentor je sedam specijaliziranih pulmologije i jedne disertacije, član povjerenstva za obranu tri disertacije.

Predsjednik je Hrvatskog torakalnog društva i voditelj zaklade Hrvatska kuća disanja.

Mirna Šitum objavila je: Goren A., McCoy J., Kovacevic M., Situm M., Chitalia J., Dhurat R., Naccarato T., Lotti T. The effect of topical minoxidil treatment on follicular sulfotransferase enzymatic activity. *J. Biol. Regul. Homeost. Agents* 2018, Jul–Aug, 32(4): 937–940; Goren A., Sharma A., Dhurat R., Shapiro J., Sinclair R., Situm M., Kovacevic M., Skudar L. V., Goldust M., Lotti T., McCoy J. Low dose daily aspirin reduces topical minoxidil efficacy in androgenetic alopecia patients. *Dermatol. Ther.* 2018, DOI:10.1111/dth.12741; Chitalia J., Dhurat R., Goren A., McCoy J., Kovacevic M., Situm M., Naccarato T., Lotti T. Characterization of follicular minoxidil sulfotransferase activity in a cohort of pattern

hair loss patients from Indian subcontinent. *Dermatol. Ther.* 2018, DOI:10.1111/dth.12688; Delas Azdajic M., Lovric I., Franceschi N., Situm M., Vucic M., Buljan M. Early subungual melanoma: a diagnostic and treatment challenge. *Dermatol. Ther.* 2018, DOI: 10.1111/dth.12706; Goren A., McCoy J., Situm M., Dhurat R., Kovacevic M., Bolanca Z. Controversies in the treatment of androgenetic alopecia: The history of finasteride. *Dermatol. Ther.* 2018, DOI:10.1111/dth.12647; Buljan M., Arzberger E., Situm M., Franceschi N., Zalaudek I. The use of dermoscopy in differentiating Sister Mary Joseph nodule and cutaneous endometriosis – case reports and review of literature. *Austral. J. Dermatol.* 2018, DOI: 10.1111/ajd.12980; Lugović Mihić L., Pilipović K., Crnarić I., Šitum M., Duvančić T. Differential diagnosis of cheilitis-how to classify cheilitis? *Acta Clin. Croat.* 2018, 57(2): 342–351.

Nakladnička djelatnost: S. Poduje, M. Buljan, M. Šitum. *Dermatoskopija 1* (priručnik), Klinika za kožne i spolne bolesti KBC »Sestre milosrdnice«, Zagreb, 2018., 38 str.; S. Poduje, M. Buljan, M. Šitum. *Dermatoskopija 2* (priručnik), Klinika za kožne i spolne bolesti KBC »Sestre milosrdnice«, Zagreb, 2018., 28 str.; Lugović Mihić Liborija, Bolanča Željana, Šitum Mirna. Osobitosti starijeg dermatovenerološkog pacijenta. U: Adnan Čatović i sur., ur. *Dentalna medicina starije dobi u praksi*, Zagreb, Medicinska naklada, 2018., 163–184; Mirko Ivkić, Mirna Šitum. Maligni melanom glave i vrata. U: Drago Prgomet i sur., ur. *Tumori glave i vrata*, Zagreb, Medicinska naklada, 2018., 96–115; Mirna Šitum. *Poučna iskustva i znanstveni izazovi u dermatološkoj praksi. Zbornik radova*, Zagreb, Areagrafička 2018: 103 str.

Stručni radovi: Iva Dediol, Mirela Krišto, Nika Franceschi, Mirna Šitum. Djevojka sa simetrično distribuiranim eritematoznim papulama – prikaz slučaja. *15. prosinački simpozij Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Klinike za kožne i spolne bolesti i HDVD-a HLZ-a Poučna iskustva i znanstveni izazovi u dermatološkoj praksi – prikazi slučajeva*, Zagreb, 7.XII.2018. *Zbornik radova*: 6–9; Liborija Lugović Mihić, Tomislav Duvančić, Ivana Pavić, Ana Gverić Grginić, Mirna Šitum, Iva Dediol. Dishidroziiformni bulozni pemfigoid potaknut baclofenom u paraplegičnog bolesnika s pojavom komplikacija. *15. prosinački simpozij Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Klinike za kožne i spolne bolesti i HDVD-a HLZ-a Poučna iskustva i znanstveni izazovi u dermatološkoj praksi – prikazi slučajeva*, Zagreb, 7.XII.2018. *Zbornik radova*: 10–14; Marija Buljan, Edith Arzberger, Nika Franceschi, Mirna Šitum. Neobični nodusi u pupku. *15. prosinački simpozij Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Klinike za kožne i spolne bolesti i HDVD-a HLZ-a Poučna iskustva i znanstveni izazovi u dermatološkoj praksi – prikazi slučajeva*, Zagreb, 7.XII.2018. *Zbornik radova*: 15–19; Nika Franceschi, Mirna Šitum, Marija Buljan. Jesu li multipli primarni melanomi rijedak entitet? *15. prosinački simpozij Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Klinike za kožne i spolne bolesti i HDVD-a HLZ-a Poučna iskustva i znanstveni izazovi u dermatološkoj praksi – prikazi slučajeva*, Zagreb, 7.XII.2018. *Zbornik radova*: 48–51; Maja Kolić, Ina Novak, Mirna Šitum. Lajmska bolest: još jedan veliki imitator. *15. prosinački simpozij Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Klinike za kožne i spolne bolesti i HDVD-a HLZ-a Poučna iskustva i znanstveni izazovi u dermatološkoj praksi – prikazi slučajeva*, Zagreb, 7.XII.2018. *Zbornik radova*: 52–55; Ivana Prkačin, Dijana Vrančić, Mirna Šitum, Iva Dediol. Ertitrodermija – izazov za postavljanje dijagnoze. *15. prosinački simpozij Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Klinike za kožne i spolne bolesti i HDVD-a HLZ-a Poučna iskustva i znanstveni izazovi u dermatološkoj praksi – prikazi slučajeva*, Zagreb, 7.XII.2018. *Zbornik radova*: 80–84; Sanja Špoljar, Ivana Lovrić, Marija Delaš Azdajić, Mirna Šitum. Ehlers-Danlos sindrom – izazovi rane dijagnostike i cjeloživotnog praćenja. *15. prosinački simpozij Hrvatske*

akademije znanosti i umjetnosti, Klinike za kožne i spolne bolesti i HDVD-a HLZ-a Poučna iskustva i znanstveni izazovi u dermatološkoj praksi – prikazi slučajeva, Zagreb, 7.XII.2018. Zbornik radova: 90–93; Sanja Špoljar, Ivana Lovrić, Marija Delaš Aždajić, Mirna Šitum. Pachyonychia congenita – interakcija anamnestičkih podataka i kliničke slike. 15. prosinački simpozij Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Klinike za kožne i spolne bolesti i HDVD-a HLZ-a Poučna iskustva i znanstveni izazovi u dermatološkoj praksi – prikazi slučajeva, Zagreb, 7.XII.2018. Zbornik radova: 94–98; M. Šitum. Prevencija zloćudnih tumora kože u RH – primjer dobre prakse suradnje dermatološke i ljekarničke struke. Kongres farmaceutskih tehničara, Šibenik, 12.–15.IV.2018. Zbornik sažetaka radova: 9–10; M. Šitum, D. Mihatović. Suradljivost pacijenata i klijenata u dermatologiji s psihodermatološkog aspekta. 1. kongres dermatofarmacije s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 23.–24.III.2018. Knjiga sažetaka: 14–15; I. Dediol, D. Mihatović, V. Bulat, M. Blaić, M. Šitum. Kortikofobija – nesuradljivost uslijed straha. 1. kongres dermatofarmacije s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 23.–24.III.2018. Knjiga sažetaka: 23; M. Šitum. Euromelanoma dan – javnozdravstveni i ekonomski doprinos. 1. kongres dermatofarmacije s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 23.–24.III.2018. Knjiga sažetaka: 44–45; J. Zekić, M. Šitum. Klinička primjena dodatka prehrani za promjene na koži i vlasištu: sigurnost i primjena. 1. kongres dermatofarmacije s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 23.–24.III.2018. Knjiga sažetaka: 166–167; I. Dediol, D. Madiraca, I. Čulav Koščak, D. Mihatović, I. Birkić Belanović, M. Šitum. Što je to atopijski dermatitis. Poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja I. kategorije: Pulmološke bolesti i komorbiditeti, Komiža, 24.–26.V.2018., Zbornik radova: 92–101; I. Belanović Brkić, I. Dediol, D. Vranešić Bender, D. Mihatović, M. Šitum. Škola atopije – edukativni program za oboljele od atopijskog dermatitisa. Poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja I. kategorije: Pulmološke bolesti i komorbiditeti, Komiža, 24.–26.V.2018., Zbornik radova: 102–107; Iva Dediol, Nives Pustišek, Mirna Šitum. Mozaicizam u dermatologiji. 13. kongres Hrvatskog pedijatrijskog društva, Šibenik, 11.–14.X.2018., *Pediatrics Croatica* 2018, 62(Suppl. 2): 173; Nika Franceschi, Iva Dediol, Marija Delaš Aždajić, Mirna Šitum. Djevojka sa simetrično raspoređenim crvenkastomeđim papulama. *Pediatr. Croat.* 2018, 62(Suppl. 2): 273–274; Marija Delaš Aždajić, Nika Franceschi, Iva Dediol, Mirna Šitum. *Pediatr. Croat.* 2018, 62(Suppl. 2): 274; S. Ožanić Bulić, I. Tomašković, M. Šitum. Lichen sclerosus i PeIN u području hipospadije – prikaz bolesnika. 10. kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama, Opatija, 18.–20.V.2018., Knjiga sažetaka: 21; M. Šitum. Rizici spolnog života adolescenata. 10. kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama, Opatija, 18.–20.V.2018., Knjiga sažetaka: 24; M. Šitum, I. Lovrić. Histološki pogled na genodermatoze. *Dermatološki vikend v Rimskih Toplicah*, Rimske Toplice, 19.–20.IX.2018., Knjiga sažetaka: 18; Iva Dediol, Domagoj Mihatović, Mirna Šitum. Depressive and anxiety symptoms in patients with skin diseases. 6th Congress of Croatian Dermatovenerologist, Pula, October 4–7 2018. *Abstracts book*: 21; Nika Franceschi, Maja Kovačević, Mirna Šitum. Onychomadesis and chickenpox. 6th Congress of Croatian Dermatovenerologist, Pula, October 4–7 2018. *Abstracts book*: 40; Marija Delaš Aždajić, Mirna Šitum, Iva Dediol. A girl with annular scaly erythematous lesions. 6th Congress of Croatian Dermatovenerologist, Pula, October 4–7 2018. *Abstracts book*: 41; Ina Novak, Maja Kolić, Ivana Lovrić, Mirna Šitum. Oral cavity erosions – seeking past the obvious. 6th Congress of Croatian Dermatovenerologist, Pula, October 4–7 2018. *Abstracts book*: 52; Ivana Lovrić, Ina Novak, Mirna Šitum, Marija Buljan. Sweet's syndrome: a window to underlying malignancy. 6th Congress of Croatian Dermatovenerologist, Pula, October 4–7 2018. *Abstracts book*: 53;

Marija Delaš Aždajić, Ivana Lovrić, Nika Franceschi, Mirna Šitum, Majda Vučić, Marija Buljan. Diagnostic challenge of early subungual melanoma. *6th Congress of Croatian Dermatovenerologist*, Pula, October 4–7 2018. *Abstracts book*: 68; Josip Zekić, Iva Crnarić, Tomislav Duvančić, Mirna Šitum, Iva Japundžić, Liborija Lugović-Mihić. Classification of primary differences in the duration and etiology of individual groups of cheilitis. *6th Congress of Croatian Dermatovenerologist*, Pula, October 4–7 2018. *Abstracts book*: 74; Josip Zekić, Iva Crnarić, Tomislav Duvančić, Mirna Šitum, Iva Japundžić, Liborija Lugović-Mihić. The look of the lips: from lesion to a luscious appearance. *13th World congress of cosmetic dermatology*, Dubrovnik, 28th June – 1st July 2018, *Abstracts book*: 23–24.

Znanstveni skupovi: *Novartis Oncology Medical Meeting*, Vodice, 25.–27.II.2018.; međunarodni simpozij *Estetska medicina – nekirurško pomlađivanje u teoriji i praksi*, Opatija, 16.–18.III.2018.; simpozij *Osjetljiva koža*, Zagreb, 10.IV.2018.; *I. simpozij o multidisciplinarnoj suradnji u dentalnoj medicini s međunarodnim sudjelovanjem: Zajedništvom do oralnog i općeg zdravlja – multidisciplinarna suradnja u svakodnevnom kliničkom radu*, Zagreb, 27.IV.2018.; *X. hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem*, Opatija, 18.–20.V.2018.; *Course Skin cancer of head and neck*, Zagreb, 26.V.2018.; simpozij *Prevenција zloćudnih tumora kože – Grad Zagreb, primjer dobre prakse*, Zagreb, 24.V.2018.; simpozij *Dermatološki vikend v Rimskih Toplicah*, Rimske Toplice, 19.–20.IX.2018.; *6th Congress of Croatian Dermatovenerologist*, Pula, 4.–7.X.2018.; *Tečaj napredne dermatoskopije – odabrana područja*, Zagreb, 26.X.2018.; *27th EADV Congress*, Pariz, 12.–16.IX.2018.; *14th Congress of European Association of Dermatologists*, Barcelona, 6.–9.XI.2018.; *9th World Meeting of Interdisciplinary Melanoma / Skin Cancer Centers*, Barcelona, 6.–9.XI.2018.; *Kongres veterana 4. gardijske brigade: Što nam znače iskustva iz Domovinskog rata u izgradnji suvremene Republike Hrvatske*, Split, 28.–29. XI.2018.; *15. prosinački dermatovenerološki simpozij Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Klinike za kožne i spolne bolesti KBC »Sestre milosrdnice« i Hrvatskog dermatovenerološkog društva HLZ-a: Poučna iskustva i znanstveni izazovi u dermatološkoj praksi – prikaz slučajeva*, Zagreb, 7.XII.2018.

Znanstvenoistraživački rad: istraživačica i voditeljica projekta *Biobanka vitiliga* za Republiku Hrvatsku; istraživačica suradnica na međunarodnim projektima *Clinical Study of Derma-roller Efficiency in Vitiligo Treatment* i *Study of Vitiligo Stability Time to Relapse*; istraživačica u infrastrukturnom znanstvenom projektu *Modernizacija i proširenje znanstvenoistraživačke djelatnosti Kliničkog zavoda za kemiju KBC »Sestre milosrdnice«*.

Slobodan Vukičević objavio je: Grgurevic L., Erjavec I., Grgurevic I., Domic-Cule I., Brkljacic J., Verbanac D., Matijasic M., Cipic Paljetak H., Novak R., Plecko M., Bubic J., Rogic D., Kufner V., Pauk M., Bordukalo Niksic T., Vukicevic S. Systemic inhibition of BMP1-3 decreases progression of CCl4-induced liver fibrosis in rats. *Growth Factors* 35: 201–215, 2017; Vukičević S., Kusić Z., Grgurević L. Science communication to the public. *Croatian Medical Journal* 59: 43–45, 2018; Eddowes L. A., Al-Hourani K., Ramamurthy N., Frankish J., Baddock H. T., Sandor C., Ryan J. D., Fusco D. N., Arezes J., Giannoulatou E., Boninsegna S., Chevaliez S., Owens B. M. J., Chi Sun C., Fabris P., Giordani M. T., Martinez D., Vukicevic S., Crowe J., Lin H. Y., Rehwinkel J., McHugh P. J., Binder M., Babbit J. L., Chung R. T., Lawless M. W., Armitage A. E., Webber C., Klenerman P., Drakesmith H. Antiviral activity of bone morphogenetic proteins and activins. *Nature Microbiology*, doi: 10.1038/s41564-018-0301-9; Domic-Cule I., Peric M., Kucko L., Grgurevic L., Pecina M.,

Vukicevic S. Bone morphogenetic proteins in fracture repair. *International Orthopaedics* 42: 2619–2626, 2018; Grgurevic L., Pecin M., Erjavec I., Capag H., Pauk M., Kufner V., Lipar M., Bubic Spoljar J., Bordukalo-Niksic T., Maticic D., Oppermann H., Peric M., Sampath T. K., Vukicevic S. Recombinant human bone morphogenetic protein 6 delivered within autologous blood coagulum restores critical size segmental defects of ulna in rabbits. *Journal of Bone and Mineral Research Plus*, doi: 10.1002/jbm4.10085; Pauk M., Bordukalo-Niksic T., Brkljacic J., Paralkar V., Brault A. L., Dumic-Cule I., Borovecki F., Grgurevic L., Vukicevic S. A novel role of bone morphogenetic protein-6 (BMP-6) in glucose homeostasis. *Acta Diabetologica*, doi: 10.1007/s00592-018-1265-1.

Istraživački rad u tijeku: europski suradni FP7 projekt *Osteogrow*, kojeg je voditelj i koordinator, okončan je uspješno provedenim kliničkim istraživanjem prvoga hrvatskog lijeka. Završno izvješće, predano u veljači 2018., prihvaćeno je od Europske komisije u vrlo kratkom roku i bez ikakvih primjedbi, što je rijetkost za ovakvu vrstu projekata. Kliničko istraživanje u indikaciji visoke osteotomije tibije na Sveučilišnoj ortopedskoj klinici u Beču je okončano, dok je na Klinici za traumatologiju u Zagrebu u tijeku faza II kliničkog ispitivanja u indikaciji prijeloma distalnog radijusa. Europska komisija za znanost proglasila je projekt *Osteogrow* jednim od najvažnijih projekata koje financira Europska unija, što se dokazuje prikazom projekta na naslovnici njihova magazina (research-eu_magazine_no58). Projekt je 19. lipnja 2018. predstavljen i u Europskom parlamentu kao jedan od pet najznačajnijih projekata Republike Hrvatske, u sklopu zajedničke inicijative devet zastupnika Europskog parlamenta »Neka zvijezde sjaje«, s ciljem poticanja europskog zajedništva i solidarnosti te promicanja i povećanja vidljivosti kvalitetnih i kreativnih projekata koji su pozitivno utjecali na život građana u državama članicama Europske unije. Istraživanje lijeka *Osteogrow* nastavlja se u novom projektu HORIZON2020: *OSTEOPROSPINE – Novel Bone Regeneration Drug Osteogrow: Therapeutic Solution for Lumbar Back Pain*, u sklopu kojeg se provodi kliničko ispitivanje u tri klinička centra u Austriji u novoj indikaciji u bolesnika s kroničnom boli u leđima, a koji je započeo u siječnju ove godine.

Kao voditelj Hrvatskog znanstvenog centra izvrsnosti za regenerativnu medicinu koordinira rad suradnika Centra te provođenje projekta *Reproduktivna i regenerativna medicina – istraživanja novih platformi i potencijala*, unutar poziva Vrhunska istraživanja znanstvenih centara izvrsnosti. Projekt će omogućiti otkrivanje novih molekularnih mehanizama bolesti u području reproduktivne i regenerativne medicine, kreiranjem inovativnih znanstvenih i medicinskih alata, postupaka i proizvoda, a usporedo povećati kompetitivnost postojećih i novoobrazovanih znanstvenika, kao i gospodarstvenu kompetitivnost Hrvatske u sektoru farmaceutike i zdravstva.

U sklopu projekta Hrvatske zaklade za znanost *Razvoj novih antitijela (biološki lijek) koja selektivno inhibiraju izražaj hepcidina u jetri za terapiju anemije kronične bolesti*, u tijeku je istraživanje biološke značajke BMP6 u regulaciji serumskog željeza s ciljem razvoja nove terapije za anemiju kronične bolesti, u suradnji s partnerima na projektu iz Centra za NMR i suradničkih laboratorija na Institutu »Ruđer Bošković«, te iz Genere istraživanja.

U sklopu udruge Hrvatski klaster konkurentnosti zdravstvene industrije, koje je predsjednik, promiče razvoj znanstvenoistraživačkih kapaciteta i zdravstvene industrije u Hrvatskoj. Partner je u projektu Alliance4Life u sklopu HORIZON2020 Coordination and Support Action programa, čiji je cilj omogućiti zemljama Europske unije efikasnije sudjelovanje u okvirnim programima Europske unije, a u sklopu kojeg je sudjelovao u više godišnjih sastanaka i radionica.

U studenom je predao prijavu za projekt *Twinning for CARDIOPROTECT*, u sklopu poziva H2020-WIDESPREAD-2018-03 CSA Coordination and support action.

Tijekom godine provodio je ocjenjivanje projektnih prijedloga za European Research Council (ERC) i Sveučilište u Padovi STARS (Supporting Talent in ReSearch@University of Padova – STARS Grants).

Ostalo: održao je osam pozvanih predavanja na domaćim i inozemnim kongresima, bio predsjedatelj *12th International BMP Conference* (Tokio, Japan, 24.–27.X.2018.); prikazao FP7 projekt *Osteogrow* na izložbi *Let the stars shine / Neka zvijezde sjaje* u Europskom parlamentu, u organizaciji devet parlamentarnih zastupnika, kao jedan od pet najznačajnijih hrvatskih projekata financiranih iz sredstava Europske unije (19.VI.2018.).

Članovi suradnici

Filip Čulo bavi se istraživanjem utjecaja test-ispita na konačni uspjeh studenata na ispitu fiziologije.

Iva Dekaris objavila je: *Difficulties in Cataract Surgery* (ur. A. Zilfyan): Presbyopia correction during cataract surgery with multifocal intraocular lenses, str. 129–143, *In-techOpen* 2018; Nangia V., Jonas J. B., George R., Lingam V., Ellwein L., Cicinelli M. V., Das A., Flaxman S. R., Keeffe J. E., Kempen J. H., Leasher J., Limburg H., Naidoo K., Pesudovs K., Resnikoff S., Silvester A. J., Tahhan N., Taylor H. R., Wong T. Y., Bourne R. R. A., Dekaris I. Vision Loss Expert Group of the Global Burden of Disease Study. Prevalence and causes of blindness and vision impairment: magnitude, temporal trends and projections in South and Central Asia. *Br. J. Ophthalmol.* 2018, Nov. 8; Leasher J. L., Braithwaite T., Furtado J. M., Flaxman S. R., Lansingh V. C., Silva J. C., Resnikoff S., Taylor H. R., Bourne R. R. A., Dekaris I. Vision Loss Expert Group of the Global Burden of Disease Study. Prevalence and causes of vision loss in Latin America and the Caribbean in 2015: magnitude, temporal trends and projections. *Br. J. Ophthalmol.* 2018, Sept. 12; *International Scientific Meeting: News in Ophthalmology. Rad HAZU 533, Medicinske znanosti* 45, 2018, str. 147–155.

Pozvana predavanja: *XXX. kongres Europskog udruženja očnih banaka*, Coimbra, Portugal: Corneal Surgeons and Eye Banking; *Europska škola za napredne studije oftalmologije (ESASO)*, Lugano, Švicarska: Cataract surgery wet-lab and theoretical course; *XXXVII. kongres Europskog udruženja za kirurgiju katarakte (ESCRS)*, Beč, Austrija: Operacija mreene u subluksirane leće; *XXXVII. kongres Europskog udruženja za kirurgiju katarakte (ESCRS)*, Beč, Austrija: Wet-lab – osnovni principi kirurgije katarakte; *22. kongres Europskog udruženja za kirurgiju katarakte (ESCRS Winter Meeting)*, Beograd, Srbija: Cataract after Endothelial Keratoplasty: When combined? When sequential?; *22. kongres Europskog udruženja za kirurgiju katarakte (ESCRS Winter Meeting)*, Beograd, Srbija: Wet-lab – osnovni principi kirurgije katarakte.

Istraživački rad u tijeku: istraživanje novih lijekova u visokorizičnih transplantacija rožnice, učinak topičke terapije ciklosporinom u liječenju vrlo suhog oka, te istraživanja učinkovitosti različitih premijum intraokularnih leća u kirurgiji katarakte.

Ostala djelatnost u okviru Akademije: djelovala kao članica uredničkog odbora *Rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Medicinske znanosti*.

Zijad Duraković objavio je: Šmalcelj A., Duraković Z. Poremećaji koronarnog krvotoka. U: Gamulin S., Marušić M., Kovač Z. i sur. *Patofiziologija*, 8. izdanje, Medicinska naklada, Zagreb, 2018, str. 915–925; Duraković Z., Gamulin S. Zatajivanje srca, *ibidem*,

str. 933–942; Radošević Stašić B., Duraković Z., Gašparović V., Ivanović D., Gjurašin M. Prerenalni poremećaji bubrežne funkcije, *ibidem*, str. 1011–1014; Duraković Z., Gašparović V., Ivanović D., Gjurašin M., Radošević Stašić B. Etiopatogeneza nefrotičkog sindroma, *ibidem*, str. 1028–1029; Duraković Z., Gašparović V., Ivanović D., Gjurašin M., Radošević Stašić B. Bubrežna insuficijencija (zatajenje bubrega), *ibidem*, str. 1029–1049; Mišigoj Duraković M., Duraković Z. Starija životna dob. U: Mišigoj Duraković M. i sur. *Tjelesno vježbanje i zdravlje*, Znanje, Zagreb, 2018, str. 111–138; Mišigoj Duraković M., Duraković Z. Metabolički sindrom, *ibidem*, str. 209–211; Mišigoj Duraković M., Duraković Z. Osobitosti elektrokardiograma treniranih osoba, *ibidem*, str. 248–257; Mišigoj Duraković M., Duraković Z. Arterijska hipertenzija, *ibidem*, str. 258–269; Duraković Z., Mišigoj Duraković M. Kardiovaskularne opasnosti, *ibidem*, str. 305–316; Duraković Z. Tjelesna aktivnost i sportska rekreacija u starijoj dobi. U: Babić Z., Pintarić H., Mišigoj Duraković M. i sur. *Sportska kardiologija*, Medicinska naklada, Zagreb, 2018, str. 363–381.

Ostalo: voditelj je kolegija na poslijediplomskom doktorskom studiju Sveučilišta u Zagrebu: Nutricionizam u starijoj dobi (20 sati predavanja i seminara); voditelj je obveznog kolegija Geriatrics, na 6. godini integriranog studija medicine Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na engleskom jeziku (30 sati).

Predsjednik je Hrvatskog gerontološkog i gerijatrijskog društva Hrvatskog liječničkog zbora; Academic Director of Medicine and Life Sciences, u The World Life Institute, Waterport, New York i Washington, DC, SAD; redoviti je član Hrvatske akademije za znanost i umjetnost u Bosni i Hercegovini, u Razredu za medicinske znanosti, sa svim aktivnostima i dužnostima.

Miloš Judaš je objavio: Kostović I., Sedmak G., Judaš M. (2018) Neural histology and neurogenesis of the human fetal and infant brain. *Neuroimage*, <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2018.12.043>; Štajduhar A., Lepage C., Judaš M., Lončarić S., Evans A. C. (2018) 3D localization of neurons in bright-field histological images. *IEEE: 2018 International Symposium ELMAR*, pp. 75–78 (publication date 2018/9/16); Štajduhar A., Džaja D., Judaš M., Lončarić S. (2018) Automatic detection of neurons in NeuN-stained histological images of human brain. *arXiv: 1806.00292 (cs. CV)* (publication date 2018/6/1); Hračač P., Bosak A., Vukšić M., Judaš M., Kostović I., Krsnik Ž. (2018) The Zagreb Collection of human brains: entering the virtual world. *Croatian Medical Journal* 59(6): 283.

Voditelj je Znanstvenog centra izvrsnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Pozvani predavač na Sveučilištu Oxford (predavanje: Regional differences in the distribution, number and phenotypes of interstitial neurons in the adult human cerebral cortex), Oxford, St. John's College, 24.VII.2018.

U Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti tijekom 2018. kao član Odbora za neuroznanost i bolesti mozga (Razred za medicinske znanosti) sudjelovao je u organizaciji dva znanstvena skupa.

Obnaša u drugom mandatu funkciju prorektora Sveučilišta u Zagrebu; obnaša funkciju ravnatelja Hrvatskog instituta za istraživanje mozga (HIIM) na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Alemka Markotić objavila je: knjige i poglavlja u knjigama: Kurolt Ivan-Christian, Markotić Alemka. Denga. U: Begovac Josip i sur., ur. *Klinička infektologija*. Medicinska naklada d.d., Zagreb, 2018.; Markotić Alemka, Kurolt Ivan-Christian. Marburg virusi i

Ebola virusi. U: Begovac Josip i sur., ur. *Klinička infektologija*. Medicinska naklada d.d., Zagreb, 2018.; Kuzman Ilija, Markotić Alemka. Denga. Bunyavirusne hemoragijske groznice i hantavirusni plućni sindrom. U: Begovac Josip i sur., ur. *Klinička infektologija*. Medicinska naklada d.d., Zagreb, 2018.; Kuzman Ilija, Markotić Alemka. Denga. Lasanska i južnoameričke hemoragijske groznice. U: Begovac Josip i sur., ur. *Klinička infektologija*. Medicinska naklada d.d., Zagreb, 2018.; Škerk Višnja, Markotić Alemka. Infekcije uzrokovane klamidijama. U: Begovac Josip i sur., ur. *Klinička infektologija*. Medicinska naklada d.d., Zagreb, 2018.

Radovi: Bielen L., Likić R., Erdeljić V., Mareković I., Firis N., Grgić-Medić M., Godan A., Tomić I., Hunjak B., Markotić A., Bejuk D., Tičić V., Balzar S., Bedenić B. Activity of fosfomycin against nosocomial multiresistant bacterial pathogens from Croatia: a multicentric study. *Croat. Med. J.* 2018, 59: 56–64; Petersen E., Petrosillo N., Koopmans M. ESCMID Emerging Infections Task Force. Expert Panel. Emerging infections – an increasingly important topic: review by the Emerging Infections Task Force. *Clin. Microbiol. Infect.* 2018, 24: 369–375; Mihelčić M., Habuš J., Vucelja M., Svoboda P., Kurolt I.-C., Markotić A., Turk N., Margaletić J., Šantić M. Prevalencija bakterije *Francisella tularensis* u populaciji sitnih sisavaca u kontinentalnim šumama Hrvatske. *Šumarski list* 2018, 481–485; Markotić A. Imunomodulatorni učinak azitromicina. *Medicus* 2018, 27: 157–164.

Znanstveni projekti: *Innate immunity to hantaviruses*, projekt Hrvatske zaklade za znanost (glavna istraživačica); Znanstveni centar izvrsnosti za virusnu imunologiju i cjepiva iz područja biomedicine (članica Znanstvenog odbora Centra; glavni istraživač: prof. dr. sc. Stipan Jonjić); *New Cytomegalovirus vaccine vector concepts (MCMVaccine)*, Helmholtz European Partnering Funding Program, Njemačka (voditeljica radnog paketa; glavni istraživač: prof. dr. sc. Luka Čičin-Šain).

Redovita je članica Akademije medicinskih znanosti Hrvatske.

Zrinka Tarle objavila je: Par M., Tarle Z., Hickel R., Ilie N. Dentin bond strength of experimental composites containing bioactive glass. *J. Adhes. Dent.* 2018, 20(4): 325–334, DOI: 10.3290/j.jad.a40992; Par M., Tarle Z., Hickel R., Ilie N. Real-time curing characteristics of experimental resin composites containing amorphous calcium phosphate. *Eur. J. Oral Sci.* 2018, 126(5): 426–432, DOI: 10.1111/eos.12566; Par M., Tarle Z., Hickel R., Ilie N. Polymerization kinetics of experimental bioactive composites containing bioactive glass. *J. Dent.* 2018, 76: 83–88, DOI: 10.1016/j.jdent.2018.06.012; Par M., Spanovic N., Bjelovucic R., Skenderovic H., Gamulin O., Tarle Z. Curing potential of experimental resin composites with systematically varying amount of bioactive glass. *J. Dent.* 2018, 75: 113–120, DOI: 10.1016/j.jdent.2018.06.004; Par M., Repusic I., Skenderovic H., Klaric Sever E., Marovic D., Tarle Z. Real-time Light Transmittance Monitoring for Determining Polymerization Completeness of Conventional and Bulk Fill Dental Composites. *Oper. Dent.* 2018, 43(1): 19–31, DOI: 10.2341/17-041-L; Par M., Tarle Z., Hickel R., Ilie N. Mechanical properties of experimental composites containing bioactive glass after artificial aging in water and ethanol. *Clin. Oral Invest.*, <https://doi.org/10.1007/s00784-018-2713-6>; Bjelovucic R., Par M., Rubcic D., Marovic D., Prskalo K., Tarle Z. Antibiotic prescription in emergency dental service in Zagreb, Croatia – a retrospective cohort study. *Int. Dent. J.* 2018, doi: 10.1111/idj.12460; Par M., Spanovic N., Bjelovucic R., Marovic D., Schmalz G., Gamulin O., Tarle Z. Long-term water sorption and solubility of experimental bioactive composites based on amorphous calcium phosphate and bioactive glass. *Dent. Mater. J.* (doi je u dodjeli); Spanovic N., Par M., Skenderović H., Bjelovučić R., Prskalo K., Tarle Z. Real-time Temperature

Monitoring During Light-Curing of Experimental Composites. *Acta Stomatol. Croat.* 2018, 52(2): 87–96, DOI: 10.15644/asc52/2/1; Tarle Z., Par M. Bioactive dental composite materials. *Rad HAZU* 2018, 533(45): 83–100, DOI: 10.21857/mnlqgc02ky; Par M., Marovic D., Skenderovic H., Gamulin O., Klaric E., Tarle Z. Light transmittance and polymerization kinetics of amorphous calcium phosphate composites. *Clin. Oral Investig.* 2017, 21(4): 1173–1182, DOI: 10.1007/s00784-016-1880-6.

Poglavlje u knjizi: Tarle Z., Par M. Degree of conversion. Book chapter, in: Miletic V. (ed.), *Dental Composite Materials for Direct Restorations*, Springer International Publishing, 2018, DOI: /10.1007/978-3-319-60961-4_5.

U tijeku su istraživanja vezana uz eksperimentalne bioaktivne kompozitne materijale temeljene na bioaktivnom staklu i amorfnom kalcijevom fosfatu s potencijalom remineralizacije tvrdih zubnih tkiva. Započeta je nova serija istraživanja s temom otpuštanja fluorida i promjene pH vrijednosti otopine tijekom imerzije bioaktivnih dentalnih materijala.

Pod mentorstvom prof. dr. sc. Zrinke Tarle obranjen je doktorski rad Nike Španović, dr. med. dent.: *Učinak biaktivnoga stakla 45S5 na fizikalna i kemijska svojstva eksperimentalnih kompozitnih materijala.*

Predsjednica je znanstvenog i organizacijskog odbora IV. međunarodnog kongresa Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (ožujak 2018.). Predsjednica je organizacijskog odbora III. simpozija *Regenerative and restorative procedures in dental medicine (Regenerativni i restaurativni postupci u dentalnoj medicini)*, listopad 2019., organizatori: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti.

Tajnica/blagajnica je PER IADR (Pan European Division of International Association for Dental Research). Izabrana je u IADR Tellers Committee. Članica je Board AODES (Academy of Operative Dentistry European Section), članica EFCD (European Federation of Conservative Dentistry), članica uređivačkog kolegija *Journal of Dentistry & Oral Disorders* i *Acta Stomatologica Croatica*. Zamjenica je predsjednika Vijeća biomedicinskog područja, članica je Senata Sveučilišta u Zagrebu. Izabrana je za dekanicu Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Dopisni članovi

Krešimir Pavelić Domaće i međunarodne funkcije: u protekloj je godini nastao obnašati funkciju savjetnika rektorice Sveučilišta u Rijeci, a od sredine godine imenovan je pomoćnikom rektora Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli. Član je Upravnog vijeća European Molecular Biology Laboratory (EMBL) u Heidelbergu. Nastavio je s radom u European Science Foundation, Science Connect u Strasbourgu. Imenovan je i članom panela Češke zaklade za znanost te Slovenske agencije za znanost. Delegat je Republike Hrvatske u European Molecular Biology Laboratory (EMBL). Obnaša i funkciju delegata Republike Hrvatske u European Molecular Biology Conference. Obnašao je funkciju člana Senata Sveučilišta u Rijeci. Primljen je u European Academy for Science and Art.

Rad na projektima: radi kao voditelj na nekoliko međunarodnih razvojnih projekata s industrijom. Sudjelovao je u EU projektu *GlycoMet* (FP7) koji na razini Europskog konzorcija koordinira Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci (voditelj prof. dr. sc. Đuro Josić). Sudjeluje aktivno na dva projekta koje financira Hrvatska zaklada za znanost. Voditelj je projekta *Integrativna genomika i proteomika u istraživanju metastaza tumora*, koji financira Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske u okviru sveučilišnih potpora. Pro-

jekt koji je vodio u skopu razvoja preparata za tretman osteoporoze uspješno je prošao pretklinička istraživanja i sada se nalazi u fazi dvostruko slijepog kliničkog testiranja.

Objavljeni radovi: Klobučar M., Visentin S., Jakovčević A., Bilić M., Kovač-Bilić L., Đanić D., Pavelić K., Kraljević Pavelić S. (2017): Expression of polysialic acid in primary laryngeal squamous cell carcinoma. *Life Sciences*, 173: 73–79; Kraljević Pavelić S., Mikec V., Filošević A., Gumbarević D., Žurga P., Bulog A., Orct T., Yamamoto Y., Preočanin T., Plavec J., Peter R., Petravić M., Vikić-Topić D., Pavelić K. (2017): Novel, oxygenated clinoptilolite material efficiently removes aluminium from aluminium chloride-intoxicated rats in vivo. *Micropor. Mesopor. Mat.*, doi: 10.1016/j.micromeso.2017.04.062 249:146–156; Martinović T., Andjelković U., Klobučar M., Černigoj U., Vidić J., Lučić M., Pavelić K., Josić D. (2018): Affinity chromatography on monolithic supports for simultaneous and high-throughput isolation of immunoglobulins from human serum. *Electrophoresis*, 38: 2909–2913; Pavelić K., Kraljević Pavelić S. (2018): Need for a new medicine. In: *Science and Religion. Synergy not Scepticism*. Editors: Kurjak A., Chervenak F., McCullough L. B., Hasanovic A. Jaypee, New Delhi, London, Panama, 185–195; Josic D., Martinovic T., Pavelic K. (2018): Glycosylation and metastases. *Electrophoresis*, 00: 1–11; Pavelić K., Klobučar M., Kuzelj D., Pržulj M., Kraljević Pavelić S. (2018): Analysis of the signatures of cancer stem cells in malignant tumors using protein interactomes and the STRING database. In: Pržulj N. (Ed.). *Analyzing Network Data in Biology and Medicine*, Cambridge Press, Cambridge, 591–628; Kraljević Pavelić S., Simović Medica J., Gumbarević D., Filošević A., Pržulj N., Pavelić K. (2018): Critical review on zeolite clinoptilolite safety and medical applications in vivo. *Frontiers Pharmacol.* 9: 1–15.

Antun Tucak kao predstojnik Zavoda za mineralni metabolizam Medicinskog fakulteta u Osijeku aktivno sudjeluje u projektima Medicinskog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera: *Koštani metabolizam i mineralna gustoća kosti u sistemnom eritematозnom lupusu* i *Utjecaj nadomjesnog liječenja hipotireoze te liječenje hipertireoze na metabolizam kosti*. Na Medicinskom fakultetu Osijek voditelj je kolegijā na poslijediplomskom doktorskom studiju: Dijagnostičke i terapijske dileme kod karcinoma prostate i Suvremeni pristup urolitijazi.

Kao upravitelj Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku sudjelovao je kao organizator na predstavljanju knjige *U osječkom nutarnjem gradu*, autorice prof. dr. sc. Helene Sablić Tomić (25. siječnja 2018.). Knjigu su predstavili akademik Zvonko Kusić, akademikinja Dubravka Oraić Tolić, akademik Andrija Mutnjaković i *prof. emer.* Antun Tucak.

Organizator je *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, kada je upriličena izložba plakata posvećena akademikima koji su se rodili, školovali ili djelovali u Osječko-baranjskoj županiji, i spomen bisti Josipu Jurju Strossmayeru te nobelovcima Lavoslavu Leopoldu Ružički i Vladimiru Prelogu. Suorganizator je i predstavljatelj rada Udruge Šokačka grana, u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (23. travnja 2018.).

Suorganizator je završne svečanosti obilježavanja 40. godišnjice *Ružičkinih dana* u Osijeku, 26. studenoga 2018. Kao predsjednik Organizacijskog odbora organizirao je Svečanu akademiju povodom otkrivanja spomen biste akademiku Miji Kišpatiću na Rondelu učenika gimnazija u Osijeku, u Perivoju hrvatskih velikana. Na Rondelu učenika gimnazija u Osijeku postavljene su biste utemeljitelju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, biskupu Josipu Jurju Strossmayeru, nobelovcima Lavoslavu Leopoldu Ružički, Vladimiru Prelogu i sada poznatom Osječaninu, znanstveniku svjetskoga glasa akademiku Miji Kišpatiću. Vodio je

i projekt postavljanja spomen ploče u predvorju III. gimnazije, posvećene članovima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te učenicima i nastavnicima gimnazija u Osijeku. Među njima su utemeljitelj Hrvatske akademije biskup Josip Juraj Strossmayer, trojica predsjednika Hrvatske akademije Tade Smičiklas, Gavro Manojlović i Tomo Matić, te počasni članovi nobelovci Lavoslav Leopold Ružička i Vladimir Prelog. U tu je gimnaziju išlo još 30 redovitih članova i 6 dopisnih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Objavio je: Medicinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, u: *Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1917.–2017.*, Osijek, 2017., 127–133; Andrija Mutnjaković, Antun Tucak: *Perivoj hrvatskih velikana Rondel učenika gimnazija u Osijeku*, monografija, Zagreb – Osijek, 2018. Monografija je posvećena utemeljitelju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti biskupu Josipu Jursju Strossmayeru, nobelovcima Lavoslavu Leopoldu Ružički i Vladimiru Prelogu te akademiku Miji Kišpatiću.

Aktivno sudjeluje u radu Glavnog odbora Akademije medicinskih znanosti Hrvatske. Predsjednik je Podružnice Akademije medicinskih znanosti u Osijeku, član Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, pročelnik Odjela za spomeničku baštinu Matice hrvatske u Osijeku, glavni urednik časopisa *Anali Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku*, izvršni urednik edicije *Mursa aeterna* Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku, član Senata Hrvatskog liječničkog zbora, član uredništva *Collegium Antropologicum*, član Savjeta časopisa *Acta Medica Croatica* Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, član Uredničkog vijeća časopisa *Podravina*, član Savjeta časopisa *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, član Kluba dekana te počasni član Hrvatskog liječničkog zbora u Osijeku.

Nagrade i priznanja: plaketa za osobit doprinos u osnivanju, radu i promicanju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, u povodu 20. obljetnice Medicinskog fakulteta u Mostaru (25. studenoga 2017.); povelja 50 godina nuklearne medicine u Osijeku dodijeljena je *prof. emer.* Antunu Tucaku, osnivaču i prvom dekanu Medicinskog fakulteta u Osijeku, za osobit doprinos osnivanju Kliničkog zavoda i Katedre za nuklearnu medicinu (25. svibnja 2018.); medalja Veleučilišta »Lavoslav Ružička« s likom Lavoslava Ružičke, u povodu Dana Veleučilišta »Lavoslav Ružička« u Vukovaru (13. rujna 2018.); Medicinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku dodjeljuje Povelju povodu 20. godišnjice Medicinskog fakulteta u Osijeku *prof. emer.* Antunu Tucaku za izniman doprinos osnutku i razvoju Medicinskog fakulteta u Osijeku (23. studenoga 2018.); Zahvalnica Antunu Tucaku, kumu osnivaču LC Đakovo, u povodu proslave 25. godišnjice osnutka Lions club Đakovo (1. prosinca 2018.).

RAZRED ZA FILOLOŠKE ZNANOSTI

Organizacija i sastav

Razred za filološke znanosti imao je krajem 2018. godine 16 redovitih članova i 12 članova suradnika.

Redoviti članovi (akademici): Stjepan Babić, Josip Bratulić, Stjepan Damjanović, Dunja Fališevac, Goran Filipi, Eduard Hercigonja, Mislav Ježić, Radoslav Katičić, August Kovačec, Ranko Matasović, Antica Menac, Anica Nazor, Darko Novaković, Ivanka Petrović, Marko Samardžija i Milena Žic Fuchs.

Članovi suradnici: Mario Brdar, Anđela Frančić, Darija Gabrić Bagarić, Mario Grčević, Amir Kapetanović, Josip Lisac, Mira Menac Mihalić, Milan Mihaljević, Dubravka Sesar, Marko Tadić, Silvana Vranić i Mateo Žagar.

Dužnost tajnika Razreda obnašao je *August Kovačec*, a dužnost zamjenika tajnika *Dar-ko Novaković*. Predstavnica Razreda u Akademijinu Predsjedništvu je akademkinja *Milena Žic Fuchs*.

Razred je održao 10 redovitih sjednica.

Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost

Znanstvena istraživanja i nastavnu djelatnost obavljali su članovi Razreda u okviru Akademije i matičnih ustanova, a dijelom i u znanstvenim ustanovama izvan Hrvatske. Članovi Razreda rezultate istraživanja objavili su u nizu domaćih i inozemnih časopisa te u ostalim publikacijama. Sudjelovali su na znanstvenim i stručnim skupovima i predavanjima u zemlji i u inozemstvu. Razred je na svojim sjednicama rješavao niz pitanja i zadataka od interesa za Razred i za Akademiju. Članovi Razreda sudjelovali su u radu niza Akademijinih odbora i vijeća.

Akademik Josip Bratulić imenovan je 31. siječnja 2018. vršiteljem dužnosti voditelja Zavoda za lingvistička istraživanja.

Akademik Marko Samardžija imenovan je voditeljem Zavoda za lingvistička istraživanja u mandatnom razdoblju od 4 godine, počevši od 1. studenog 2018.

Akademik Stjepan Damjanović član je Odbora za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije.

Akademik Mislav Ježić glavni je urednik edicije *Hrvatska i Europa*, član Akademijinog Etičkog povjerenstva i član Akademijinog Odbora za međunarodnu suradnju.

Akademkinja Anica Nazor predstavnica je Razreda u Knjižničnom odboru Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, članica je Odbora za Nagradu Hrvatske akademije.

Akademik Darko Novaković predstavnik Razreda u Upravnom odboru Akademijine Zaslade.

Predsjedništvo Hrvatske akademije na svojoj je sjednici održanoj 31. siječnja 2018. razriješilo akademika Ranka Matasovića, na osobni zahtjev, dužnosti drugog potpredsjednika Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo Hrvatske akademije.

Akademik Darko Novaković predložen je za člana Odbora za etiku u znanosti i visokom obrazovanju pri Ministarstvu znanosti i obrazovanja.

Akademik Ranko Matasović predložen je za člana Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj pri Ministarstvu znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske.

Prof. dr. sc. Mira Menac-Mihalić, članica suradnica, imenovana je urednicom *Rječnika hrvatskoga kajkavskoga književnog jezika*.

Razred je zadužen za časopise *Filologija*, *Folia onomastica Croatica* i *Hrvatski dijalektološki zbornik*. Akademik August Kovačec glavni je urednik *Filologije*, prof. dr. sc. Mira Menac-Mihalić, članica suradnica, glavna je urednica *Hrvatskog dijalektološkog zbornika*, a prof. dr. sc. Anđela Frančić, članica suradnica, glavna je urednica časopisa *Folia onomastica Croatica*.

Dr. sc. Anja Nikolić Hoyt imenovana je upraviteljicom Zavoda za lingvistička istraživanja u mandatu od 4 godine, s početkom 1. siječnja 2019.

Urednici *Benešićeva Rječnika hrvatskog književnog jezika* su akademici Josip Bratulić i Marko Samardžija te dr. sc. Anja Nikolić Hoyt.

Važniji zaključci na sjednicama Razreda

1. sjednica 29. siječnja 2018.

Akademik Kovačec izvijestio je Razred o radu Povjerenstva / Radne skupine za recenziju predmeta hrvatski jezik (te hrvatska i svjetska književnost) u prijedlogu cjelovite kurikularne reforme. Povjerenstvo je osnovano sredinom prosinca 2017. na inicijativu akademika Kusića, predsjednika Akademije. U Povjerenstvo je ušlo 10 članova iz Razreda za filološke znanosti (akad. Stjepan Damjanović, prof. dr. sc. Mario Grčević, član suradnik, prof. dr. sc. Anđela Frančić, čl. sur., akad. Mislav Ježić, dr. sc. Amir Kapetanović, čl. sur., akad. August Kovačec, dr. sc. Jela Maresić, upraviteljica Zavoda za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije, akad. Ranko Matasović, prof. dr. sc. Mira Menac-Mihalić, čl. sur., akad. Darko Novaković) te dvoje članova iz Razreda za književnost (akad. Krešimir Nemeč, akad. Dubravka Oraić Tolić). Povjerenstvo je održalo nekoliko sastanaka te na kraju prihvatilo tekst zajedničke recenzije predmeta hrvatski jezik (te hrvatska i svjetska književnost) u prijedlogu cjelovite kurikularne reforme uz izdvojeno mišljenje akademika Mislava Ježića u dijelu točke 8.

Razred ove godine bira nove članove te je akademik Kovačec izvijestio kako je kandidat za redovitog člana profesor Marko Samardžija, kandidatkinja za dopisnu članicu profesorica Jadranka Gvozdanović a za reizbor člana suradnika kandidati su prof. dr. sc. Mira Menac-Mihalić i prof. dr. sc. Marko Tadić.

2. sjednica 19. veljače 2018.

Na ovoj sjednici članovi Razreda raspravljali su o zatvaranju Akademijinih računa u poslovnim bankama i o prijenosu svih zatečenih kunskih i deviznih sredstava na tim računima u Državni proračun Republike Hrvatske. Akademik Kovačec izvijestio je o pristiglim prijedlozima za Nagradu Akademije u području filoloških znanosti te su članovi Razreda nakon kratke rasprave i na temelju rezultata tajnog glasovanja odlučili predložiti izv. prof. dr. sc. Vladimira Rezara za Nagradu Hrvatske akademije u području filoloških znanosti.

Akademik Kovačec izvijestio je o pristiglim prijedlozima za nove članove Razreda. Podsjetio je kako Razred može birati jednoga redovitog člana, dva člana suradnika moraju proći reizbor te kako se može birati jedan dopisni član. U prvom krugu tajnog glasovanja za redovitog člana Razreda za filološke znanosti izabran je prof. dr. sc. Marko Samardžija. Nakon jednog kruga tajnog glasovanja za reizbor članova suradnika Razreda za filološke znanosti izabrani su prof. dr. sc. Mira Menac-Mihalić i prof. dr. sc. Marko Tadić. Nakon jednog kruga tajnog glasovanja za dopisnog člana izabrana je prof. dr. sc. Jadranka Gvozdanović.

3. sjednica 19. ožujka 2018.

Na sjednici Razreda sudjelovao je akademik Jakša Barbić, potpredsjednik Hrvatske akademije, koji je članove Razreda izvijestio o ukidanju Akademijinog računa u banci i prelasku pod Državnu riznicu. Razred je odlučio Akademijinom Predsjedništvu uputiti prijedlog da se na dnevni red Redovite skupštine Hrvatske akademije 12. travnja 2018. uvrsti točka Učinci prijenosa novčanih sredstava HAZU na račun Državne riznice. Zavod za lingvistička istraživanja dostavio je godišnje izvješće o radu znanstvenih novakinja poslijedoktorandica dr. sc. Marine Marinković i dr. sc. Bojane Schubert (koristila je porodni dopust od 1. siječnja do 31. listopada 2017.) za 2017. godinu, a Razred je prihvatio oba izvješća.

4. sjednica 23. travnja 2018.

Akademik Kovačec izvijestio je članove Razreda o odluci donesenoj na Redovitoj skupštini Hrvatske akademije da se oformi delegacija koja će ići u posjet gospodinu Zdravku Mariću, ministru financija, u vezi s računom Akademije. Na skupštini je također bilo predloženo da uz predsjednika Kusića i akademika Rudolfa ide i po jedan predstavnik svakog razreda. Akademik Kovačec predložio je da u ime Razreda za filološke znanosti ide akademkinja Milena Žic Fuchs, što je jednoglasno prihvaćeno. Razred je raspravljao i o pristiglim prijedlozima za Zakladu Hrvatske akademije te tajnim glasovanjem odlučio koje će prijedloge projekata podržati.

5. sjednica 28. svibnja 2018.

Akademik Kovačec predložio je da se u ime Razreda Akademijinom Predsjedništvu uputi dopis u vezi s postupkom predlaganja i izbora članova nove Akademijine Uprave. Nakon kraće rasprave članovi Razreda složili su se da se Upravi uputi prijedlog da za svaku funkciju (predsjednik, dva potpredsjednika, glavni tajnik) bude predloženo više od jednog kandidata (kako bi se među njima moglo birati nove članove Uprave) te da, prije glasovanja o predloženim kandidatima, svi kandidati za funkcije predsjednika predstave program rada u svoje ime i u ime svojih ekipa.

Akademkinja Fališevac upozorila je na neizlaženje edicija *Stari pisci hrvatski*, *Hrvatski latinisti*, *Građa za povijest književnosti hrvatske*. S obzirom na to da rad na pojedinim izdanjima traje dvije do tri godine, ti se projekti ne mogu ukalupiti u trajanje projekta od godinu dana kako predviđaju nadležna ministarstva i Zaklada Hrvatske akademije. Nakon kraće rasprave dogovoreno je da se pričekava izbor nove Akademijine Uprave te da se potom uredništvo edicije (akademik Damjanović, akademkinja Fališevac, akademik Novaković) ponovo obrati Upravi u vezi s financiranjem ovih edicije te da se, ako nema pomaka, podnese kolektivna ostavka.

6. sjednica 13. lipnja 2018.

Na ovoj su sjednici članovi Razreda tajnim glasovanjem birali kandidate za Upravu i Predsjedništvo Hrvatske akademije. Na temelju rezultata tajnog glasovanja Razred je za predsjednicu Akademije predložio akademkinju Milenu Žic Fuchs, za potpredsjednike akademike Davorina Rudolfa i Stanislava Tuksara, a za glavnog tajnika akademika Andreja Dujellu. Na sjednici je tajnim glasovanjem izabran i novi tajnik Razreda akademik Darko Novaković, za zamjenika tajnika izabran je akademik Goran Filipi, a kao predstavnica Razreda u Predsjedništvu Hrvatske akademije akademkinja Milena Žic Fuchs. Kandidate izabrane u Razredu treba potvrditi (izabrati) Skupština.

7. sjednica 24. rujna 2018.

Na ovoj sjednici Razreda predstavili su se kandidati za predsjednika Hrvatske akademije te njihovi timovi. Oba predsjednička kandidata prethodno su dostavila svoje programe rada članovima Razreda na uvid. Članovi tima predsjedničkoga kandidata akademika Velimira Neidhardta su akademici Davor Miličić i Frano Parać kao kandidati za potpredsjednike te akademik Dario Vretenar kao kandidat za glavnog tajnika. Članovi tima predsjedničke kandidatkinje akademkinje Milene Žic Fuchs su akademici Davorin Rudolf i Stanislav Tuksar kao kandidati za potpredsjednike i akademik Andrej Dujella kao kandidat za glavnog tajnika.

8. sjednica 22. listopada 2018.

Uprava Akademije potvrdila je prijedlog Razreda da se za korektorice časopisa *Filologija* imenuju dr. sc. Marina Marinković i dr. sc. Bojana Schubert, pripravnice u Zavodu za lingvistička istraživanja, a za tehničkog urednika, uz izv. prof. dr. sc. Maria Grčevića, dr. sc. Martina Bašić, znanstvena suradnica u Zavodu (samo jednokratno, za brojeve za 2018.). Tajnica časopisa *Filologija* je dr. sc. Ivana Filipović Petrović, tehnički urednik izv. prof. dr. sc. Mario Grčević, a glavni urednik akademik August Kovačec.

9. sjednica 26. studenoga 2018.

Na Izornoj skupštini 15. studenoga 2018. za tajnika Razreda potvrđen je akademik Dar-ko Novaković. Hrvatska akademija nije izabrala novog glavnog tajnika jer nijedan od kandidata nije dobio dovoljan broj glasova, pa se izbori ponavljaju 5. prosinca 2018. Članovi Razreda jednoglasno su potvrdili da je kandidat Razreda za glavnog tajnika i dalje akademik Andrej Dujella. Kandidatkinja Razreda za predstavnicu Razreda u Akademijinom Predsjedništvu ostaje akademkinja Milena Žic Fuchs.

Akademik Kovačec izvijestio je o molbi dr. sc. Jele Maresić, upraviteljice Zavoda za lingvistička istraživanja, da ide u prijevremenu mirovinu. Razred bi trebao imenovati novog upravitelja, a s obzirom na to da je riječ o upražnjenom radnom mjestu, obaviti će se dodatne konzultacije s Akademijinom Pravnom službom. S obzirom na to da dr. sc. Maresić odlazi u mirovinu, potrebno je imenovati i voditelja projekta *Istraživanje hrvatskih dijalekata i povijesti hrvatsko-gajzika* koji se izvodi u Zavodu za lingvistička istraživanja. Nakon kraće rasprave predloženo je da voditeljica projekta bude dr. sc. Martina Bašić, što je jednoglasno prihvaćeno.

Predsjedništvo Akademije dostavilo je razredima na razmatranje i davanje primjedaba na prijedlog Odluke o izmjenama i dopunama Pravilnika o radu Odbora za nagrade u postupku dodjeljivanja nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Nakon kraće rasprave u vezi s člankom 3, u kojem se navodi dob kandidata, Razred je jednoglasno zaključio da će predložiti da dob kandidata ne bude definirana, kako bi se izbjegla diskriminacija.

Akademik Kovačec izvijestio je o preraspodjeli zaduženja u časopisu *Filologija* za 2019. godinu. Izvršni urednik je prof. dr. sc. Mario Grčević, član suradnik. Tehnički urednici i urednici mrežnog izdanja su prof. dr. sc. Mario Grčević, član suradnik, i dr. sc. Martina Bašić iz Zavoda za lingvistička istraživanja. Tajništvo časopisa čine dr. sc. Marina Marinković i dr. sc. Bojana Schubert iz Zavoda za lingvistička istraživanja. Za korekturu su zadužene dr. sc. Ivana Filipović Petrović, dr. sc. Marina Marinković i dr. sc. Bojana Schubert, iz Zavoda za lingvistička istraživanja. Akademik Kovačec izvijestio je kako su pripremljene nove upute za pripremu radova koje će se primjenjivati od broja 71 za 2018.

10. sjednica 17. prosinca 2018.

Razredni tajnik izvijestio je prisutne članove da se, s obzirom na to da na Izornoj skupštini 5. prosinca 2018. nije izabran glavni tajnik, izbori ponavljaju te da Razred mora ponovo provesti izborni postupak. Na temelju rezultata tajnog glasovanja Razred za filološke znanosti nema prijedloga kandidata za glavnog tajnika Hrvatske akademije, a akademkinja Milena Žic Fuchs ostaje kandidatkinja za predstavnicu Razreda u Akademijinom Predsjedništvu.

Odbori unutar Razreda

Odbor za dijalektologiju

Predsjednica Odbora za dijalektologiju je prof. dr. sc. Mira Menac-Mihalić, članica suradnica.

Članovi Odbora: dr. sc. A. Bilić, dr. sc. Ž. Bjelanović, dr. sc. Đ. Blažeka, dr. sc. D. Brozović Rončević, dr. sc. A. Celinić, dr. sc. A. Čilaš Šimpraga, dr. sc. G. Filipi, dr. sc. V. Jakić-Cestarić, dr. sc. Željko Jozić, dr. sc. I. Kalinski, dr. sc. M. Kapović, dr. sc. Lj. Kolenić, dr. sc. I. Kurtović Budja, dr. sc. M. Kuzmić, dr. sc. J. Lisac, dr. sc. M. Lončarić, dr. sc. I. Lukežić, dr. sc. D. Mandić, dr. sc. J. Maresić, dr. sc. M. Menac-Mihalić, dr. sc. I. Miloš, dr. sc. B. Petrović, dr. sc. L. Pliško, dr. sc. M. Tomelić, dr. sc. D. Vidović, dr. sc. I. Virč, dr. sc. S. Vranić, dr. sc. S. Vukušić, dr. sc. S. Vulić, dr. sc. V. Zečević i dr. sc. S. Zubčić.

Predsjedništvo Odbora: predsjednica dr. sc. M. Menac-Mihalić, potpredsjednik dr. sc. M. Lončarić, tajnice dr. sc. V. Zečević i dr. sc. A. Celinić, članica: dr. sc. J. Maresić.

Objavljen je veći broj dijalektoloških knjiga, rječnika, znanstvenih i stručnih radova. Nastavljena su terenska istraživanja hrvatskih govora u zemlji i u dijaspori te rad na nekoliko dijalektnih monografija i rječnika. Hrvatski dijalektolozi aktivno su sudjelovali i na domaćim i inozemnim znanstvenim skupovima.

U okviru projekta *Općeslavenski lingvistički atlas i Europski lingvistički atlas* ispisivala se i interpretirala hrvatska građa te su se izrađivale karte. Nastavljen je rad na prikupljanju materijala za pojedine europske jezike te na etimološkoj analizi građe i izradi karata. Nastavljena su tipološka i poredbena istraživanja hrvatskoga i drugih slavenskih i europskih jezika. Članovi projekta sudjelovali su na međunarodnim zasjedanjima tih projekata.

U 2018. godini objavljena je 22. knjiga *Hrvatskog dijalektološkog zbornika*.

Odbor za etimologiju

Predsjednik Odbora za etimologiju je akademik Ranko Matasović.

Tijekom 2018. članovi Odbora za etimologiju nastavili su rad na drugom svesku *Etimološkoga rječnika hrvatskog jezika* (obrađeno je dvije trećine slova P te slova od U do Ž), a bavili su se i etimološkim istraživanjima hrvatskoga jezika, istrorumunjskoga (akademik Goran Filipi), dalmatoromanskih jezičnih ostataka u Hrvatskoj, latinskoga te keltskih i slavenskih jezika (djelomično i u sklopu znanstvenoga projekta *Općeslavenski lingvistički atlas i Atlas jezika Europe* pri Hrvatskoj zakladi za znanost). Članovi Odbora organizirali su i znanstveni skup *Deveti Skokovi etimološko-onomastički susreti* u Čakovcu (u listopadu 2018.), a sudjelovali su s izlaganjima na desetak znanstvenih skupova u Hrvatskoj i u inozemstvu.

Odbor za leksikografiju

Budući da je krajem 2017. preminuo predsjednik Odbora za leksikografiju akademik Milan Moguš, u tijeku je dogovor o imenovanju novoga predsjednika i novih članova te o daljnjim aktivnostima Odbora.

U Zavodu za lingvistička istraživanja odvija se leksikografski rad na trima rječnicima: rječnik Kranjčevićevih pjesama *Razasuto stihovlje* autorā Marine Marinković i Milana Moguša koji je dobio financijsku potporu za objavljivanje na natječaju Ministarstva znanosti i obrazovanja za financijsku potporu znanstvenim knjigama. U 2018. počela je izrada *Mrežnog hrvatskog frazeološkog rječnika* u sklopu projekta *Digitalni hrvatski frazeološki rječnik* koji financijski podupire Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a vodi ga Ivana

Filipović Petrović sa suradnicom Jelenom Parizoskom. Nastavlja se i rad na dovršavanju Benešićeva *Rječnika hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića* kojemu su urednici Josip Bratulić, Anja Nikolić-Hoyt i Marko Samardžija, a priređivačice Ivana Filipović Petrović, Anja Nikolić-Hoyt i Bojana Schubert.

Odbor za hrvatski latinitet

Predsjednik Odbora za hrvatski latinitet je akademik Darko Novaković.

Članovi odbora priložima iz hrvatskoga latinizma sudjelovali su na domaćim i inozemnim skupovima.

Objavili su sljedeće radove:

Dr. sc. Irena Bratičević: Latin Poets in Late Eighteenth- and Nineteenth-Century Dubrovnik // *Neo-Latin Contexts in Croatia and Tyrol: Challenges, Prospects, Case Studies* / Jovanović, Neven; Luggin, Johanna; Špoljarić, Luka; Šubarić, Lav (ur.). Wien: Böhlau Verlag, 2018., str. 139–158; (zajedno s Ivanom Lupićem) Literary Collectors as Literary Scribes: The Case of Đuro Ferić (1739–1820) // *Poznańskie Studia Slawistyczne* 14 (2018), 129–147.

Dr. sc. Neven Jovanović: Nadgrobni govor Nikole Modruškog za Pietra Riarija // *Colloquia Maruliana* 27 (2018), 27; 123–141; Searching for Schiavoni intellectuals // *Capitale culturale. Supplementi* 7/2018 (2018), 279–289; *Quadrata rotundis?* Lexical Comparison of Two Sets of Neo-Latin Texts // *Neo-Latin contexts in Croatia and Tyrol: challenges, prospects, case studies* / Luggin, Johanna; Jovanović, Neven; Špoljarić, Luka; Šubarić, Lav (ur.). Wien: Böhlau Verlag, 2018., str. 209–228.

Dr. sc. Bratislav Lučin: A Missed Encounter // *Erasmus Studies*, 38 (2018), 1; 55–63.

Dr. sc. Mirjana Matijević Sokol: Tragovi Biblije u hrvatskim srednjovjekovnim latinskim zapisima // *Tragovi tradicije, znakovi kulture. Zbornik u čast Stipi Botici* / Rudan, Evelina; Nikolić, Davor; Tomašić, Josipa (ur.). Zagreb: Hrvatska sveučilišna naklada, Hrvatsko filološko društvo, Matica hrvatska, 2018., str. 351–366.

Dr. sc. Vlado Rezar: Ode Damjana Beneše: uvodno promišljanje o metričkom ustroju // *Colloquia Maruliana*, 27 (2018), 27; str. 145–156.

Dr. sc. Vlado Rezar za knjigu *Damiani Benessae Poemata* (Split, 2017.) dobio je u travnju 2018. Godišnju nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za filološke znanosti.

Odbor za onomastiku

Predsjednica Odbora za onomastiku je prof. dr. sc. Anđela Frančić, članica suradnica.

Predsjednica Odbora obavljala je uredničke poslove za časopis *Folia onomastica Croatica* (26. broj tiskan je u ožujku 2017., 27. broj u pripremi je za tisak) te je bila članicom Organizacijskoga odbora međunarodnoga znanstvenog skupa IX. *Skokovi etimološko-onomastički susreti* (Čakovec, 25.–27. listopada 2018.).

Članovi Odbora sudjelovali su referatima na znanstvenim skupovima u Hrvatskoj i inozemstvu te objavljivali radove iz onomastike u domaćim i inozemnim publikacijama.

Odbor za orijentalistiku

Predsjednik Odbora za orijentalistiku je akademik Mislav Ježić.

Radovi sa šeste *Dubrovačke međunarodne konferencije o sanskrtskim epovima i purānama (DICSEP)*, u suorganizaciji Hrvatskoga filozofskoga društva, još se prikupljaju i recenziraju te će se prirediti za tisak u 2019. godini. Urednici su Ivan Andrijanić (Zagreb) i Sven Sellmer (Berlin i Poznań). Glavni je urednik Mislav Ježić (Zagreb). Stali su se prikupljati i radovi sedme *Dubrovačke konferencije*.

Nastavljena je suradnja na međunarodnome projektu *Upaniṣadi u poredbenoj perspektivi: povijest teksta, recepcija, usporednice*.

Nastavljeno je sudjelovanje u međunarodnome projektu novoga prijevoda *Rksamhite* na njemački (izdavač: Suhrkamp, Insel Verlag i Verlag der Weltreligionen). Na redu je treći svezak.

Dr. sc. Ivan Andrijanić predao je rukopis prve *Sanskrske gramatike* na hrvatskome u tisak (Školska knjiga). (Prvi Hrvat koji je objavio sanskrtsku gramatiku, i to na latinskome, učinio je to već 1790. – bio je to Filip Vesdin.)

Iako jedan članak nosi oznaku 2017., a napisani su dijelom prije više godina, zapravo su ove godine objavljena ova dva znatna znanstvena članka: Ivan Andrijanić: A List of Sanskrit and Latin Cognates in Vesdin's Treatise De Latini Sermonis Origine, *Journal of Indo-European Studies* 45 (2017), str. 195–234; The Kauṣītaki-Upaniṣad: The Development of the Text and its Final Redaction, u knjizi *Creating the Veda, Living the Veda Selected Papers from the 13th World Sanskrit Conference* (Edinburgh 2013.), ed. Joel Brereton & Theodor Profers, Helsinki: Suomalainen Tiedeakatemia, Finnish Academy of Sciences and Arts, Academia scientiarum Fennica (2018), str. 127–153.

Dr. sc. Ivan Andrijanić, mr. sc. Krešimir Krnic i akad. Mislav Ježić sudjelovali su na 17th *World Sanskrit Conference (17. svjetskoj sanskrtskoj konferenciji)* u Vancouveru 9.–13. srpnja s referatima o filozofu Śankari (auktorstvo kometarara Iṣā-upaniṣadi), o Rāmāyaṇi (formulativnost teksta) i o Vedama (interpretacija vedskih himana o Parđanyi).

Prihvaćene recenzije rukopisa

1. sjednica 29. siječnja 2018.

Časopis *Filologija*:

A. Kovačević: Mikrostruktura i istraživački izazovi obrade.

Folia onomastica Croatica, br. 26:

Urszula Bijak: Transonimizacija, czyli wędrówki nazw.

Nataša Šprljan Toponimija i govor otoka Rivnja.

Anita Pavić Pintarić, Ivana Škrabal: Der französische Einfluss auf deutsche weibliche Vornamen.

Domagoj Vidović: Toponimija sela Trebinja u Popovu.

Krunoslav Puškar: What's in a name? Reasons behind the choice of contemporary traditional and non-traditional Croatian names.

Problemi sjevernoga Jadrana – časopis Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli:

Jezični segment hrvatskoga narodnog preporoda Pokrajine Istre s Kvarnerskim otocima.

2. sjednica 19. veljače 2018.

Časopis *Filologija*:

Moretti, V., *Onimija latinskih poslanica Pavla Rittera Vitezovića*.

3. sjednica 19. ožujka 2018.

E-izdanje Rječnika Kranjčevićevih pjesama: Razasuto stihovlje, u Digitalnoj zbirci HAZU. *Hrvatski dijalektološki zbornik*, knj. 22:

Jela Maresić: Morfologija podravskog kajkavskog dijalekta.

5. sjednica 28. svibnja 2018.

Časopis *Filologija*:

Bojan Marotti: O nadslovcima na hrvatskim riječima u Vrančićevu rječniku.

Hrvatski dijalektološki zbornik, knj. 22:

Jela Maresić: Morofologija kajkavskog podravskog dijalekta.

Peter Weiss: Vzporedna predstavitev (slovenskih) slovničnih pojavov po gradivu za narčne atlase.

Prikazi i ocjene.

7. sjednica 24. rujna 2018.

Radovi Zavoda za znanstveni rad HAZU u Varaždinu:

Franjo Martinez: Ljekovito bilje i ostale ljekovite tvari u djelu Ivana Krstitelja Lalan-gua iz godine 1776.

Hrvatski kajkavski pjesnik i melograf Florijan Andrašec.

Časopis *Filologija*:

Š. Novaković: Grafijske i glasovne osobitosti Fojničke kronike.

Folia onomastica Croatica, br. 27:

J. Horvat: Prilog proučavanju imenske tvorbe: o tvorbenom načinu kojim od toponimskih sintagmi nastaju novi toponimi.

V. Moretti: Onimija Vitezovićevih latinskih poslanica.

N. Šprljan: Toponimija Nacionalnog parka Paklenica.

8. sjednica 22. listopada 2018.

Časopis *Filologija*:

Artur R. Bagdasarov: O etnojezičnoj politici u SFRJ (od 1940-ih do 1990-ih godina).

Georg Holzer: Kritisches und Antikritisches zum »Themematischen«.

Folia onomastica Croatica, br. 27:

Katarina Lozić Knezović: Obalni toponimi otoka Brača – Prilog *Bračkoj toponimiji* Petra Šimunovića.

Ivana Milić, Domagoj Vidović: Toponimija jugoistočnog dijela Neretvanske krajine.

9. sjednica 26. studenoga 2018.

Časopis *Filologija*:

Marta Andrić: Polazište hrvatskog prijevoda *Putopisa* Evlije Čelebija.

Nakladnička djelatnost

Pervi otca našega Adama greh / Juraj Habdelić ; prijepis akademika Milana Ratkovića s originalom usporedio, predgovor napisao i knjigu za tisak priredio akademik Josip Bratulić. – Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. – XXX, 580 str. ; 25 cm. – (Stari pisci hrvatski ; knj. 44).

Povijesni natpisi grada Varaždina / Krešimir Filić. – Zagreb ; Varaždin : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad Varaždin : Gradski muzej Varaždin, 2017. – 266 str. : ilustr. ; 28 cm. – (Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu ; knj. 28). ISBN 9789533471952 (HAZU); ISBN 9789536877980 (Gradski muzej Varaždin).

Filologija: časopis Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. – ISSN 0449363X (Tiskano izdanje); ISSN 18488919 (Mrežno izdanje); DOI: <http://>

doi.org/10.21857/ypn4oc6j89. Knj. 68(2017) / glavni i odgovorni urednik August Kovačec. – 2017. – 242 str. : ilustr. ; 24 cm.

Folia onomastica Croatica. – ISSN 13300695 (Tiskana inačica); ISSN 18487858 (Mrežna inačica). Knj. 26 (2017) / glavna i odgovorna urednica Anđela Frančić. – 2017. – 198 str. : ilustr. ; 24 cm.

Hrvatski dijalektološki zbornik. – ISSN 0439691X (Tiskana inačica); ISSN 24594849 (Mrežna inačica); DOI: <http://doi.org/10.21857/m8vqrt0rp9>. Knj. 22(2018) / [glavna urednica Mira Menac-Mihalić]. – 2018. – 175 str. : ilustr. ; 24 cm

Komemorativna sjednica

Komemorativna sjednica za akademika Moguša održana je 26. studenoga 2018. u 12 sati u velikoj dvorani Akademijine palače. O akademiku Milanu Mogušu govorili su: predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić, tajnik Razreda akademik August Kovačec, te članice i suradnice Hrvatske akademije prof. dr. sc. Anđela Frančić, prof. dr. sc. Mira Menac Mihalić, prof. dr. sc. Silvana Vranić i član suradnik prof. dr. sc. Marko Tadić. Nakon komemorativne sjednice, predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić je u salonima Akademije obitelji pok. akademika Milana Moguša predao odličje Velereda kralja Dmitra Zvonimira s lentom i Danicom, kojim je akademika Milana Moguša odlikovala predsjednica Republike Hrvatske, a nije mu moglo biti uručeno za života.

Promocije

Akademik Novaković sudjelovao je u ime Razreda 12. veljače 2018. na predstavljanju nakladničke djelatnosti Akademije u 2017. godini.

Na otkrivanju glagoljske ploče u Krstionici Papinske bazilike Sv. Marije Velike u Vatikanu 17. studenoga 2018. prisustvovao je akademik Josip Bratulić u ime Hrvatske akademije i predsjednika Kusića.

Javna predavanja

21. svibnja: prof. Wolfgang Dressler održao je predavanje na engleskom jeziku: Morfološka produktivnost, u velikoj dvorani Akademijine palače. Uvodnu riječ održali su akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i akademik Ranko Matasović u ime Razreda za filološke znanosti.

6. studenoga: *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*: Sadržaj i važnost Bašćanske ploče i Škrinje svetog Šimuna (predstavljanje) – akademik Josip Bratulić (atrij Akademijine palače, 11–13 sati); Hrvatski *Ex libris* (predavanje) – akademik Josip Bratulić (predvorje velike dvorane Akademijine Knjižnice, 17–18 sati); *Od korpusnih glosa do Benešićeva Rječnika* (radionica za učenike srednjih škola i studente) – dr. sc. Anja Nikolić-Hoyt (dvorana Zavoda za lingvistička istraživanja, Zagreb, Ante Kovačića 5, 13 sati). Radionice u velikoj dvorani Akademijine Knjižnice, Strossmayerov trg 14: *Uvod u hrvatska narječja* – dr. sc. Martina Bašić (12 sati); *Leksikografska radionica: sastavljamo rječnik* – dr. sc. Ivana Filipović Petrović (13 sati); *Povijesni i suvremeni dijalekti u nastavi hrvatskoga jezika* – dr. sc. Bojana Schubert (13.30 sati); *Karlovački govori u teoriji i praksi* – dr. sc. Mari-na Marinković (14 sati).

20. prosinca: prof. dr. sc. Zrinka Stahuljak, profesorica komparativne književnosti i starofrancuske književnosti na University of California, Los Angeles (UCLA) održala je predavanje: Darovati ili kupiti: »kurtoazija« hodočasnika iz zapadne Europe u Svetoj zemlji u

srednjem vijeku. O Zrinki Stahuljak govorio je tajnik Razreda za filološke znanosti akademik August Kovačec, a predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić podsjetio je na zasluge obitelji Stahuljak za hrvatsku kulturu, posebno u glazbi u kojoj se istaknulo čak 16 članova te obitelji.

Skupovi i pokroviteljstva

IX. Skokovi etimološki i onomastički dani, održan u Čakovcu, 25.–27.X.2018.

Međunarodni znanstveni skup *Tragovi onomastičkih istraživanja Petra Šimunovića*, održan na otoku Braču, u mjestu Dračevici, 20.VII.2018.

Djelatnost članova Razreda

Redoviti članovi

Josip Bratulić objavljene knjige: *Hrvatsko devetnaesto stoljeće. Politika – Jezik – Kultura*, Zagreb – Pazin, 2018.; *Svetost i čovječnost. Rasprave o hrvatskoj hagiografiji*, Književni krug Split, Split, 2018.; *Juraj Habelić, Pervi otca našega Adama greh*, Prijepis akademika Milana Ratkovića s originalom usporedio, predgovor napisao i knjigu za tisak priredio akademik Josip Bratulić. *Stari pisci hrvatski*, knj. 44, HAZU, Zagreb, 2018.; Knjižni ukras Dragučkoga glagoljskog brevijara, J. Bratulić: predgovor: Draguč i njegova glagoljska baština, V. Štefanić: Ornamentika glagoljskog brevijara iz Draguča u Istri, i mapa s inicijalima, Buzet, 2018.

Završio prijepis za izdanje u *Starim piscima hrvatskim*, knjigu Jurja Habelića *Zercalo Marijnsko*; slijedi i predgovor. Školskoj knjizi predao za izdavanje rukopis knjige *Hrvatska Biblija*, povijest tekstova od vremena Svete braće, hrvatskih lekcionara, hrvatski tekstovi na biblijske teme od apokrifa, epskih spjevova, homilija i pjesama do naših dana i homilija bibličara (ukupno 680 kartica s prijedlogom ilustracija hrvatskih umjetnika). Za Maticu hrvatsku priredio knjigu *Glagoljica – znak, pismo, identitet*, zbirku već objavljenih i novih tekstova o hrvatskoj glagoljici i glagoljašima od najstarijih do naših suvremenika, ukupno 500 kartica, s dokumentacijom i ilustracijama.

Objavljene raprave, članci, prikazi: Matica hrvatska i Čakavski sabor u Hrvatskom proljeću, zbornik *Hrvatska i Hrvatsko proljeće 1971*, uredio Igor Zidić, Zagreb, 2017., str. 671–689; Ante Starčević, Predgovor, zbornik radova – *120 godišnjica smrti*, DHK, Zagreb, 2017.; Ususret 50. obljetnice Zagrebačke Biblije, *Istarska Danica za 2018.*, Pazin, 2017.; Fra Bonaventura Duda (1924–2017), *Istarska Danica za 2018.*, Pazin, 2017.; Hrvati na Gutenbergovu tragu, *Vijenac*, 1. ožujka 2018.; Matičin hommage Rijeci, *Vijenac*, 24. svibnja 2018.; Predgovor knjizi Mladena Juvenala Milohanića *Glagoljski natpisi i zapisi na Bujštini*, Buje, 2018.; Bajsić, Šagi-Bunić, Turčinović, *Tragovi i putokazi*. Uz 50. obljetnicu utemeljenja Kršćanske sadašnjosti, prilozi u diskusiji o Šagi-Buniću (str. 186–189, 197–199) i Josipu Turčinoviću (str. 369–372), recenzija zbornika o Drugom vatikanskom koncilu (str. 413–416); Misao i djelo Pavla Rittera Vitezovića među hrvatskim preporoditeljima, u *Zborniku u čast Stipi Botici: Tragovi tradicije, znakovi kulture*, Zagreb, 2018., str. 67–72; Ante Tentor, pisac u zavičaju, pogovor knjizi *Lijepa Mare*, Mali Lošinj, 2018.; Bibliografija, 2018.: Matica hrvatska i Čakavski sabor u Hrvatskom proljeću, u zborniku *Hrvatska i Hrvatsko proljeće 1971*, Zagreb, 2017., izašlo 2018., str. 671–689.

Znanstveni skupovi: *Nazorovi dani*, Postire, 2018.; *Pasijska baština*, Gospić, 2018.; *Mala glagoljska akademija*, Roč, 2018. (predavanje, vodstvo po Aleji glagoljaša, izlet Pultovima glagoljaša); međunarodni znanstveni skup *Rimski brevijari od XIII. st. do Trident-*

skog sabora – jezik, pismo, tekst, slika, tradicija, ustroj, Pazin, 4.–7.X.2018.; *Bibliana. Prvi međunarodni znanstveni skup: Hrvatski prijevodi Biblije*, Zagreb, 26.–28.IX.2018.; *Glagoljica – temelj naše baštine* (javno predavanje za đake i građanstvo), Križevci, 16.XI 2018.

Diplome, priznanja: Zahvalnica Nacionalne i sveučilišne knjižnice za uspješnu suradnju i izniman doprinos projektu *Hrvatska glagoljica* (22.II.2018.); Zahvalnica Arheološkog muzeja u Zagrebu za sudjelovanje u programu *Hrvatska u vrijeme kneza Branimira* (16.II.2018.); Ekumenska povelja Visokog evanđeoskog teološkog učilišta u Osijeku, Dan Reformacije (31.X.2018.); Povelja Bratovštine Hrvatskih vinskih vitezova trećeg stupnja – za naslov Vitez vina (6.X.2018.).

Stjepan Damjanović knjige: *Matica hrvatska od 1842. do 2017. Kalendar rada i djelovanja*, Matica hrvatska, Zagreb, 2018., 354 str.; *Raz(govori)*, Matica hrvatska, Zagreb, 2018., 296 str. Rasprave i članci: Matica hrvatska: 175 godina sa svojim narodom, *Hrvatski kajkavski kolendar 2018.*, Čakovec, 2018., str. 255–261; Matica je dom svima koji vjeruju u kulturu i Hrvatsku, *Vijenac* XXVI, 634, 21. lipnja 2018., str. 14–15; Približavanje standardu (Napomene o hrvatskom jeziku u XVII. stoljeću), *Od dvojbe do razdvojbe. Zbornik radova u čast profesorici Branki Tafri*, uredili Petra Košutar i Mislav Kovačić, Zagreb, 2018., str. 289–298; Jezične osobine Postile u kontekstu književnojezičnih smjeranja hrvatskih protestanata, *Kolo* 3, Zagreb, 2018., str. 110–119; Otkrivanje zasute baštine, *Vijenac* XXVI, 644, 6. studenoga 2018., str. 11.

Voditelj je Akademijina Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu.

Dunja Fališevac je u 2018. godini radila na transkripciji rukopisnih djela dubrovačkih pjesnika XVII. stoljeća. Piše i predgovor za dramu *Osmansčica* Ivana Tomka Mrnavića. Bavi se i nekim problemima hrvatskog književnog srednjovjekovlja.

Goran Filipi izvorni znanstveni radovi (poglavlja u knjizi): Filipi, Goran. Istrorumunski astronomi: nazivi za zvezde in izrazi v zvezi z njimi // *Tromeje dialektov brez meja* / Cossutta, Rada (ur.). Koper : Znanstveno-raziskovalno središče Koper, Založba Annales ZRS Koper, 2018., str. 155–171; Filipi, Goran. Istrorumunjski nazivi koji se tiču stabla i ploda masline // *Zbornik radova s 1. međunarodnog znanstvenog skupa Kroatistika unutar slavističkoga, europskog i svjetskog konteksta (u povodu 20. godišnjice osnutka studija hrvatskoga jezika i književnosti u Puli)* / Martinović, Blaženka; Mikulaco, Daniel (ur.). Pula : Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, 2018., str. 45–61.

Priprema za tisak *Lingvistički atlas istarskih čakavskih govora (LAIČaG)*.

Sveučilište Jurja Dobrile u Puli 16. travnja 2018. dodijelilo mu je Priznanje za cjeloživotnu posvećenost etimologiji i romansko-slavenskim jezičnim prožimanjima u Istri, s posebnim naglaskom na istrorumunjske govore.

Mislav Ježić objavio je: Mislav Ježić (2018.): The Kauṣītaki-Upaniṣad: The Development of the Text and its Final Redaction, *Selected Papers from the 13th World Sanskrit Conference (Edinburgh 2013)*, ed. Joel Brereton & Theodor Proferes. Helsinki: Suomalainen Tiedekatemia / Finnish Academy of Sciences and Arts / Academia scientiarum Fennica (2018), 127–153; Mislav Ježić (2017.): Language and Cognition: Some Philosophical and Linguistic Considerations Concerning Language Change and Language Development, *Synthesis philosophica* 64 (2), 257–270.

Istraživački rad: istraživanje povijesti tekstova klasičnih upanišadi, sinteza rezultata na istraživanju povijesti teksta *Bhagavadgite* (Blackwell Publishing), sudjelovanje na novome prijevodu *Rksamhite* na njemački (gl. ur. Michael Witzel, Toshifumi Goto, Suhrkamp Verlag).

Konferencije: *The 17th World Sanskrit Conference*, University of British Columbia, Vancouver, Canada, 9.–13. srpnja 2018., Veda Section (9. srpnja): Mislav Ježić: A Closer Reading of Rgvedic Poetry (RS 5.83, 84; 7.101, 102, 103; AS 4.15); *Fides et ratio. Vjera i razum. 20 godina poslije*, međunarodni znanstveni skup, Fakultet filozofije i religijske kulture, Zagreb, 2. listopada 2018., Mislav Ježić: Mogućnosti dijaloga kršćanstva s indijskim religijama – povodom *Fides et ratio*.

Organiziranje stručnih skupova i javni nastupi: 1) skup povodom *Dana Europe* u Hrvatskoj paneuropskoj uniji, Jurišićeva 1a, Zagreb: *Izazovi i izgledi pred Europskom unijom danas*, 11. svibnja 2018., pod pokroviteljstvom MVEP. Sudionici iz Hrvatske, Njemačke, Francuske i Bugarske, zemlje predsjedateljice Europskoga vijeća; 2) međunarodna konferencija Hrvatske paneuropske unije: *Century after the First World War. Historical Legacy and the Perspectives of the European Union*, Stara gradska vijećnica, Zagreb, 19.–21. listopada 2018., pod pokroviteljstvom Predsjednice Republike Hrvatske i MVEP. Sudionici iz Hrvatske, Francuske, Njemačke, Slovačke, Mađarske, Slovenije, Bosne i Hercegovine, Crne Gore i Srbije.

HTV, svibanj 2018.: Uloga i budućnost humanističkih znanosti, sudionici: Mislav Ježić i Hrvoje Jurić; urednica Lidija Lacko Vidulić; emisija *Art à la carte*.

50. *Andechser Europatag*, 13. listopada 2018., Kloster Andechs, Bayern, BRD, Mislav Ježić: Hinduismus und Buddhismus: zwei Religionen aus Indien in der Weltgeschichte.

Javno djelovanje u području znanosti i visokoga obrazovanja: posjet i dogovori o suradnji na sveučilištima u Beijingu, Chengduu, Shanghaiu, Yogyakarta, Manadou, Bandar Lampungu i New Delhiu u sklopu delegacije Nacionalnoga vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj, 24. veljače – 22. ožujka 2018.

August Kovačec objavio je: Milan Moguš (1927.–2017.), *Ljetopis Hrvatske akademije* za godinu 2017., knj. 121, Zagreb, 2018, str. 683–686; Tako nas je učio profesor László (Bulcsú László / László Bulcsú, Čakovec, 9.X.1922. – Čabradi kod Kiževaca, 4.I.2016.), *Kolo. Časopis Matice hrvatske za književnost, umjetnost i kulturu*, 4/2017 (tema broja: Bulcsú László – uz 95. obljetnicu rođenja (1922–2016)), Zagreb, str. 67–73; Razred za filološke znanosti, *Glasnik HAZU*, Godina IV, Zagreb, 2016., str. 17–19 (izašlo u prosincu 2017.); Predgovor, u knjizi Miro Kačić, *Teorija skupova i jezična analiza*, Pergamena, Zagreb, 2018. (Biblioteka *Croaticum*, preveo s francuskoga Ivan Rodić, priredila Ivana Franić, urednica Irena Zovko), str. 11–14.

Bio je glavni urednik časopisa *Filologija*. Organizirao je dovršenje i objavljivanje dva broja (68 i 69) za godinu 2017. te organizirao priređivanje za tisak jednoga broja za 2018. (70). U tijeku je priređivanje drugoga broja za 2018. (71).

Obavljao je dužnost tajnika Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Ranko Matasović je nastavio rad na drugom svesku *Etimološkoga rječnika hrvatskog jezika*, a bavio se i tipološkim istraživanjima sustava sročnosti u jezicima svijeta te poredbenopovijesnim istraživanjima latinskoga i keltskih i slavenskih jezika.

Objavio je monografiju *An Areal Typology of Agreement Systems* (Cambridge University Press, Cambridge 2018.) i sedam znanstvenih članaka, među kojima Iranian loanwords

in Proto-Slavic: a Fresh Look, u zborniku *Farnah. Indo-Iranian and Indo-European Studies in Honor of Sasha Lubotsky* (ur. A. Kloekhorst *et al.*), Beech Stave Press, Ann Arbor and New York 2018: 198–209. S Majom Matasović objavio je komentirani prijevod s grčkoga Ksenofontovih djela *O konjaničkom umijeću* i *O zapovjedniku konjice*, zajedno s uvodnom studijom (*Latina et Graeca*, Zagreb 2018).

Izlagao je na četiri međunarodna znanstvena skupa, a na skupovima *Loanwords and Substrata* (Sveučilište u Limoges, lipanj 2018.) i *Approaches to Linguistic Diversity* (Sveučilište u Rijeci, lipanj 2018.) održao je pozvana plenarna izlaganja.

Organizirao je znanstveni skup *Skokovi etimološko-onomastički susreti* u Čakovcu (u listopadu 2018.).

Anica Nazor objavila je tekst o Josipu Turčinoviću i *Rječniku crkvenoslavenskoga jezika hrvatske redakcije* u knjizi: Bajsic, Šagi-Bunić, Turčinović. *Tragovi i putokazi Uz 50. obljetnicu utemeljenja Kršćanske sadašnjosti*. Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Kršćanska sadašnjost, Zagreb, 2018. Okrugli stol: *Josip Turčinović u svojem i našem vremenu*, str. 387–388; Čudesa svetoga Jeronima u Troji (u glagoljičnom *Transitu sv. Jerolima iz 1508. godine*). U: *Od dvojbe do razdvojbe. Zbornik radova u čast profesoricu Branki Tafri* (ur. P. Košutar, Mislav Kovačić). Ibis grafika, Zagreb, 2018., 421–427; Predgovor knjizi *Glagoljska matrikula Bratovštine sv. Mihovila iz Vrsi 1700.–1822.*, objavljenoj u monumentalnom nizu *Monumenta glagolitica archidioecesis Iadertinae*, vol. XXIV. Stalna izložba crkvene umjetnosti – Sveučilište u Zadru, 2018., 5–6.

Sudjelovala je na međunarodnim znanstvenim skupovima: *Rimski brevijari od XIII. stoljeća do Tridentskoga sabora* (Pazin, 4.–7. listopada 2018.) s izlaganjem: Faksimilna (fototipska) izdanja glagoljskih brevijara iz XV. stoljeća; *Ivan Berčić (1824.–1870.): Život i djelo* (Zadar, 26. listopada 2018.) s izlaganjem: Primjeri tiskanih glagoljskih knjiga u Berčićevoj zbirci u Ruskoj nacionalnoj biblioteci u Sankt-Peterburgu.

Primila Zahvalnicu Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu »za uspješnu suradnju i izniman doprinos projektu *Hrvatska glagoljica*«.

Govorila je o Vjekoslavu Štefaniću, autoritetu u istraživanju glagoljaštva, u lipnju 2018. povodom otkrivanja spomen-ploče na kući u dragi Bašćanskoj na otoku Krku, u kojoj je rođen i u kojoj je proveo djetinjstvo. Na poticaj japanskoga slavista, sociolingvisti i redovitoga profesora na Sveučilištu Hokkaido, Motoki Nomachi, susrela se 9. siječnja 2018. u salonu Akademijine palače s njime i s dr. sc. Aleksandrom Salamurović sa Sveučilišta »Friedrich Schiller« u Jeni, koji se bave pitanjima glagoljskoga pisma, napose njegovom sudbinom danas u Hrvatskoj. To je njihov zajednički projekt u okviru kojega su planirani razgovori s osobama koje se u Hrvatskoj bave glagoljicom o onome što se oko glagoljice događa u životu izvan istraživačkih institucija. U tom ih je smislu uputila na organizirane oblike popularizacije glagoljice: na Društvo prijatelja glagoljice u Zagrebu s pjevačkim društvom i časopisom *Bašćina*, na Udrugu glagoljaša u Zadru s časopisom *Slovo rogovsko* i godišnji Sabor glagoljaša, potom na Malu staroslavensku akademiju »Dr. Antun Mahnić« s listom *Luč* u Krku i jednogodišnjim (četverodnevni) sazivom, te na Malu glagoljsku akademiju »Juri Žakan« u Roču (Istra) s godišnjim sedmodnevni sazivom i listom *Glagoljaška škrinjica* i Alejom glagoljaša Roč–Hum s jedanaest spomen-obilježja, itd. U desetodnevnom boravku u Hrvatskoj slavist Motoki Nomachi i Aleksandra Salamurović uspjeli su posjetiti dio glagoljaškoga područja (Senj, Krk, Zadar, Rijeka, Roč), susresti se s voditeljima glagoljaških društava i akademija, upoznati se s njihovom djelatnošću i iz prve ruke prikupiti izravne podatke za svoj projekt o životu staroga hrvatskog pisma – glagoljice – danas u Hrvatskoj.

Darko Novaković objavio knjigu: Vladislav Gučetić, *De casibus domus atque familię suę carmen allegoricum*; edidit Darko Novaković. Split: Književni krug, Marulianum, 2018.; latinski izvornik i hrvatski prepjev djela Didaka Pira *Divus Blasius / Sveti Vlaho* (tematski broj časopisa *Dubrovnik*, XXVIII, 2017., 114–125).

Izlagao na skupu *Marulićevi dani*: Još jedna bilježnica Filipa Zadrana: rukopis 1213 iz firentinske Riccardiane (Split, 21. travnja 2018.).

Dovršava rukopis knjige o latinskoj ostavštini Marka Marulića i priređuje izbor iz djela latinista Vlaha Getaldića.

Dobitnik Povelje Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (19.X.2018.).

Ivanka Petrović plenarna predavanja: Sanktoral u povijesnom razvoju latinskoga i hrvatskoga glagoljskoga brevijara, na međunarodnom znanstvenom skupu *Rimski brevijari od XIII. stoljeća do Tridentskoga sabora: jezik, pismo, tekst, slika, funkcija, ustroj* (Pazin, 4.–7. listopada 2018.) u organizaciji Znanstvenoga centra izvrsnosti za hrvatsko glagoljaštvo, Staroslavenskoga instituta u Zagrebu, Državnoga arhiva u Pazinu, Katoličkoga bogoslovnoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Associazione Archivistica Ecclesiastica u Rimu (sažetak u *Programu i knjižici sažetaka*); predavanje: La letteratura croata medievale fra la tradizione cirillometodiana e la civiltà letteraria dell'Europa occidentale: Slavia croatica, na znanstvenom skupu *A Dio nella propria lingua. La liturgia romana nella lingua slava ecclesiastica croata e nella scrittura glagolitica*, održanom 13. studenoga 2018. u Rimu u Pontificio Istituto Orientale, u organizaciji Veleposlanstva Republike Hrvatske pri Svetoj Stolici i Staroslavenskoga instituta u Zagrebu, a u povodu dolaska bizantskih misionara Konstantina-Ćirila i Metoda u Rim 868. godine, kada je papa Hadrijan II. odobrio i blagoslovio njihove slavenske knjige na oltaru bazilike Santa Maria Maggiore (sažetak u *Programu i knjižici sažetaka*). O tom je događaju otkrivena i ploča na glagoljskome pismu i na talijanskome jeziku u papinskoj bazilici Santa Maria Maggiore.

Prikupljala je i istraživala latinske kodekse i tekstove hrvatskoga srednjovjekovlja.

Istraživački rad u tijeku: Nastavlja s istraživanjem sanktorala u hrvatskim glagoljskim brevijarima, njihova sastava u odnosu na latinski (rimski i franjevački) brevijar i s osobitim obzirom na blagdane i hagiografske tekstove sv. Franje Asiškoga. Nastavlja istraživati i hrvatske mediolatinke i srednjovjekovne vernakularne tekstove u kontekstu europske književnosti srednjega vijeka i u suradnji sa zapadnoeuropskim sveučilištima i akademijama.

Milena Žic Fuchs objavljeni radovi: Milena Žic Fuchs. 大学中的“科学”与“文化”：重叠？冲突？还是互补？米列娜·扎克。// *Tansuo yu zhengming (Exploration and Free Views)* 1 (2018), 1; 136–140; Žic Fuchs, Milena. ‘Science’ and ‘Culture’ in University Settings. Areas of Overlap? Areas of Tension?, or, areas of mutual complementarity? // *European Review*, Cambridge University Press, 26 (2018), 2; 319–329; Žic Fuchs, Milena. Crossing over to the Future: Interdisciplinarity in Research and Higher Education // *European Review* 26 (2018), 2; S1–S5 (predgovor za izdanje časopisa *European Review* u kojem su objavljeni članci s konferencije *Crossing over to the Future: Interdisciplinarity in Research and Higher Education*, na kojoj je akademkinja Milena Žic Fuchs predsjedala Organizacijskim odborom konferencije u organizaciji Academiae Europaeae i fondacije Wenner-Gren, održane u svibnju 2017. u Stockholmu na temu inter/multi/transdisciplinarnosti).

Plenarna / pozvana predavanja: Žic Fuchs, Milena. ESFRI in Future Contexts of Impact: Research Infrastructures in SSH // *Stay Tuned to the Future: An International Conference on the Impact of Research Infrastructures for Social Sciences and Humanities*. Bologna, 2018.;

Žic Fuchs, Milena. How to create trustworthy knowledge? A perspective from the Humanities // *Truth, Trust and Expertise: ALLEA Working Group: Science in Times of Challenged Trust and Expertise*. Sofija, 2018.; Žic Fuchs, Milena. 'Impact' Revisited: (National) Science Policy // *The Impact Agenda for Social Sciences and Humanities*. Kopenhagen, 2018.; Žic Fuchs, Milena. New Type of Globalization with the High Quality Development of Think Tanks // *2018 Shanghai Global Think Tank Forum*. Shanghai, 2018.

Međunarodna suradnja: u 2016. godini Milena Žic Fuchs imenovana je članicom High Level Group on Maximising Impact of EU Research and Innovation Programmes Europske komisije, kojom predsjedava *prof. emerit.* Pascal Lamy. Izvješće proizašlo iz rada te Grupe predstavljeno je javnosti 3. srpnja 2017. u Bruxellesu pod naslovom *LAB-FAB-APP: Investing in the European future we want*, a potom je akademkinja Milena Žic Fuchs sudjelovala u većem broju prezentacija toga dokumenta za paneuropske znanstvene organizacije. Tijekom 2018. nastavila je s radom kao članica Znanstvenog savjetodavnog odbora za Research Infrastructure Project *InRoad*, te kao članica mnogobrojnih znanstvenih savjetodavnih odbora u Europskoj uniji, kao npr. Upravnog vijeća ESOF 2018 (Euroscience Open Forum – Toulouse), Znanstvenog savjetodavnog odbora Europeane, Stručnog vijeća Konfucijevog instituta u Zagrebu, Savjeta Sveučilišta u Zagrebu (potpredsjednica), Znanstvenog savjetodavnog odbora NET4SOCIETY (Transnational Cooperation among National Contact Points for Socioeconomic Sciences and Humanities) te predstavnica Hrvatske u Upravnom vijeću HERA (Humanities in the European Research Area) projekata.

Članovi suradnici

Mario Brdar objavljeni radovi: Brdar, Mario. (2018). Some metaphorical and metonymic effects in health communication: From the epistemic to the metacommunicative. U: D. Stolac, A. Vlastelić (ur.), *Jezik i njegovi učinci*. Zagreb: Srednja Europa – HDPL, str. 1–21; Brdar, Mario. (2018). Metafore iz predumišljaja – između de Saussureovog paradoksa i Griceovog načela suradnje. U: L. Badurina, N. Palašić (ur.), *Riječki filološki dani: Zbornik radova s Jedanaestoga znanstvenog skupa s međunarodnim sudjelovanjem održanoga u Rijeci od 24. do 26. studenoga 2016.* Rijeka: Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet, str. 75–89; Brdar, Mario. (2018). Kratice i metonimija. U: D. Smajić, I. Krumes, N. Mance (ur.), *U jezik uronjeni: Zbornik posvećen Ireni Vodopiji*. Osijek: Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti; Brdar, Mario. (2018). Novel metonymies, wine and wineskins, old and new ones. U: S. Gudurić, B. Radić-Bojanić (ur.), *Jezici i kulture u vremenu i prostoru VII/1*. Novi Sad: Filozofski fakultet – Pedagoško društvo Vojvodine, str. 123–134.

Istraživački rad u tijeku: *Cognitive Modelling* koji se odvija na Sveučilištu La Rioja. Od kraja 2018. vodi istraživanje *Figurativni jezik u zdravstvenoj komunikaciji* (interni istraživački projekt Sveučilišta u Osijeku). Sudjelovao s izlaganjima na međunarodnim znanstvenim skupovima u Kordobi, Bragi, Budimpešti i Novom Sadu (1 plenarno).

Nagrada Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku za izvrsnost u znanosti iz područja humanističkih znanosti.

Andela Frančić objavila je rad u zborniku: Hungarizmi u Zrinskoj sibili, *Zbornik radova s Jedanaestoga znanstvenog skupa s međunarodnim sudjelovanjem održanoga u Rijeci od 24. do 26. studenoga 2018.*, Rijeka: Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet, str. 167–182 (suautorstvo s Bernardinom Petrović).

Istraživanje povijesnih i suvremenih hrvatskih antroponima, prikupljanje i leksikografska obradba frazeološke građe govora Svete Marije, rad na projektima *Općeslavenski*

lingvistički atlas i Istraživanje hrvatske dijalektne frazeologije, te bavljenje ostalim temama iz jezikoslovne kroatistike.

Mario Grčević objavio je u 2018. godini: Hrvatski jezik između dvaju svjetskih ratova. *Hrvatska revija* 3 (2018), str. 3–11; u suautorstvu s Matijasom Bakovićem: Komunistička ideologija u hrvatskim školskim priručnicima nakon Drugoga svjetskoga rata. *Kroatologija: časopis za hrvatsku kulturu* 8 (2017), str. 153–169.

Prijavio je projekt na Hrvatskim studijima: *Odostražni rječnik hrvatskoga jezika*. Nastavio je s istraživanjem potvrda hrvatskoga i srpskoga etnonima i glotonima u starijim vrelima i pripremio je dva rada na teme Hrvatski etnonimi i glotonimi na razmeđu kultura i civilizacija na istoku hrvatskoga kulturnoga prostora te Povijesni glotonim »srpski« u starijoj hrvatskoj književnojezičnoj tradiciji.

Amir Kapetanović objavio je uredničke knjige: *The oldest linguistic attestations and texts in the Slavic languages*, ed. A. Kapetanović, Verlag Holzhausen GmbH, Vienna, 2018.; *Ivan Ivanišević, Kita cvitja razlikova. Pisci XVII. i XVIII. stoljeća, knj. 6*, ur. A. Kapetanović, Književni krug, Split, 2018.; znanstveni članci: Kapetanović, Amir. The oldest Croatian names and emotions, *The oldest linguistic attestations and texts in the Slavic languages*, Verlag Holzhausen GmbH, Vienna, 2018., 134–142; Kapetanović, Amir. *Kaya: from novella to film*, *Colloquia Humanistica* 7 (Against homogeneity: transcultural and trans-lingual strategies in cultural production), Varšava, 2018., 171–188; Kapetanović, Amir. Slika Poljske i prve bitke kod Hoćima u *Osmanšćici* (1631.) Ivana Tomka Mrnavića, *Poljsko-hrvatske veze kroz stoljeća: Povijest, kultura, književnost*, ur. M. Czerwiński i D. Agičić, Srednja Europa, Zagreb, 2018., 33–40; Kapetanović, Amir. The order and placement of clitics in (Old) Croatian and Molise Croatian, *Balkan and South Slavic enclaves in Italy: Languages, dialects and identities*, eds. T. Kahl, I. Krapova, G. Turano, Cambridge Scholars Publishing, 2018., 235–248; Kapetanović, Amir. Preporodni hrvatsko-njemački rječnik *Kleines illirisch-deutsches Wörterbuch für die Jugend der Militär-Grenzschulen* Ladislava Škrobotha (1839), *Od dvojbe do razdvojbe: Zbornik radova u čast profesorici Branki Tafri*, ur. P. Košutar i M. Kovačić, Ibis grafika, Zagreb, 2018., 355–369; Kapetanović, Amir. Czym jest dla Chorwatów ojczyzna (domovina) i mała ojczyzna (zavičaj)?, *Wartości w językowo-kulturowym obrazie świata Słowian i ich sąsiadów*, cz.4: *Słownik językowy – leksykon – encyklopedia w perspektywie badań porównawczych Słowian i ich sąsiadów*. Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, 2018., 115–130; Kapetanović, Amir. The concept of home in Burgenland Croatian Language, *Wartości w językowo-kulturowym obrazie świata Słowian i ich sąsiadów*, cz. 4: *Słownik językowy – leksykon – encyklopedia w perspektywie badań porównawczych Słowian i ich sąsiadów*. Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, 2018., 165–178; Kapetanović, Amir. Neprilike prilikom utvrđivanja izvornosti piščeve književnojezične uporabe u varijantnoj tekstnoj predaji, *Colloquia Maruliana* XXVII, Split, 2018., 165–174; Kapetanović, Amir. Jezične kreacije Jerolima Kavanjina, *Splitski epik Jerolim Kavanjin. O 300. obljetnici smrti*, ur. B. Lučin i D. Dukić, Književni krug Split, Split, 2018., 145–156.

Istraživački rad u tijeku: leksikografska obrada vrela za *Starohrvatski rječnik* i priprema monografije o najstarijim jezičnim svjedocanstvima Hrvata.

Josip Lisac objavio je: *Izabrani spisi. O povijesti hrvatskoga književnog jezika*, Sveučilište u Zadru – Ogranak Matice hrvatske u Zadru, Zadar, 2017, 124 str.; Još jednom o vrgadinskom govoru, u: *Definitely perfect. Festschrift for Janneke Kalsbeek*, Amsterdam,

2017, 363–369; Znanstveni rezultati u šezdeset godina zadarske kroatistike, u: *60 godina zadarskoga Odsjeka za hrvatski jezik i književnost*, Zadar, 2017, 65–69; Polački govor, *Zadarska smotra*, 67, 2018, 123–127 (u suradnji); Stanku Lasiću u spomen, *ibidem*, 363–365; O Brozovićevoj standardologiji, *Vijenac*, XXVI, 2018, 5. srpnja 2018, 635, 8; Hrvatska dijalekatna leksikografija 1990.–2015., u: *Hrvatski prinosi 16. međunarodnom slavističkom kongresu*, Zagreb, 2018, 73–79; Poezija prazničkoga govora i praznički govor, *Dubrovnik*, 29, 2018, 2–3, 186–190; Deklaracija i Predlog za razmišljanje, *Kolo*, 28, 2018, 2, 204–207; Recenzija rječnika benkovačkoga kraja Alojza Pavlovića i Eduard Pavlovića, u: Alojz Pavlović – Eduard Pavlović, *Rječnik novoštokavske ikavice benkovačkoga kraja*, Zadar, 2018, 7; Govori, filologija i književnost šibenskoga područja, Šibenik – Zagreb, 2018, 569–579; Strani jezikoslovci u proučavanju hrvatskih organskih idioma, u: *Tragovi tradicije, znakovi kulture. Zbornik u čast Stipi Botici*, Zagreb, 2018, 699–705.

Govorio na skupovima u Rijeci, Zadru, Starigradu, Beogradu, na Ravi i u Sukošanu. Istraživao u Beloj krajini. Istražuje hrvatske govore i povijest hrvatskoga književnog jezika.

Mira Menac-Mihalić objavila je: Mira Menac-Mihalić. 2018. Odnosi talijanskoga i hrvatskoga u Mundimitru, *Moliški Hrvati // Pet stoljeća povijesti*, Fondazione »Agostina Piccoli« Mundimitar, str. 37–43; Mira Menac-Mihalić. 2018. Hrvatski dijalektalni frazemi sa sastavnicama – nepromjenjivim vrstama riječi // *Hrvatski prilozi 16. međunarodnom slavističkom kongresu* / Botica, Stipe; Malnar Jurišić, Marija; Nikolić, Davor; Tomašić, Josipa; Vidović Bolt, Ivana (ur.). Zagreb : Hrvatsko filološko društvo, 2018., str. 115–127 (u suautorstvu s Marijom Malnar Jurišić).

Prikuplja, obrađuje i interpretira hrvatske dijalektne frazeme te obrađuje dijalektnu građu s raznih aspekata.

Kao članica hrvatskoga i međunarodnog povjerenstva te Redakcije *Općeslavenskoga lingvističkog atlasa* surađuje svojim kartama u knjigama drugih zemalja te priređuje, redigira i interpretira hrvatsku dijalektološku građu za karte drugih autora.

Milan Mihaljević objavio je: Mihaljević, Milan: *Jezik najstarijih hrvatskoglagoljskih rukopisa*, Zagreb: Hrvatska sveučilišna naklada, Staroslavenski institut, 2018. (monografija); Galić, Josip; Mihaljević, Milan: Jedan zanimljiv dijalektizam u hrvatskoglagoljskim tekstovima // *Od fonologije do leksikologije. Zbornik u čast Mariji Turk* / Stolac, Diana (ur.). Rijeka: Odsjek za kroatistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci, 2018., str. 103–112; Mihaljević, Milan: Die klagfurter Fragmente eines kroatisch-glagolitischen Breviers, *Carinthia* I (208), 2018., str. 149–164; Mihaljević, Milan (ur.): *Drugi beramski brevijar: hrvatskoglagoljski rukopis 15. stoljeća, I. dio: sv. 1: faksimil, sv. 2: transliteracija*, Zagreb: Staroslavenski institut, 2018. (priređivač, glavni urednik i jedan od autora transliteracije); Mihaljević, Milan: Sintaktička istraživanja hrvatskoglagoljskih tekstova: stanje i perspektive. *Visnyk L'vivs'kogo universytetu. Serija filološka* 69, 2018., str. 66–74 (pregledni članak).

Sudjelovao je kao referent na četiri znanstvena skupa: a) *Міжнародна наукова конференція ХОРВАТИСТИКА У ЛЬВІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА: 20 РОКІВ*, Lavov, 19.–20. travnja 2018.; b) *6. hrvatski sintaktički dani*, Osijek, 17.–19. svibnja 2018.; c) međunarodni znanstveni skup *Rimski brevijari od XI. do II. stoljeća do Tridentskoga sabora: jezik, pismo, tekst, slika, funkcija, ustroj*, Pazin, 4.–7. listopada 2018.; d) *12. riječki filološki dani*, Rijeka, 8.–10. studenoga 2018. (plenarno izlaganje).

Kao vanjski suradnik održavao je redovitu nastavu na Odsjeku za opću lingvistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i na Odsjeku za kroatistiku Filozofskog fakulteta Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli.

Predao je u tisak nekoliko izvornih znanstvenih radova o jeziku hrvatskoglagoljskih tekstova te članak o glagoljskom pismu za *Enciklopediju slavenskih jezika* koju priprema izdavačka kuća Brill iz Leidena. Kao voditelj Znanstvenoga centra izvrsnosti za hrvatsko glagoljaštvo koordinirao interdisciplinarno istraživanje beramskih glagoljskih kodeksa te priredio i uredio izdanje faksimila i transliteracije prve knjige *2. beramskog brevijara* iz XV. st. Bio je predsjednik organizacijskog odbora međunarodnoga znanstvenog skupa *Rimski brevijari od XIII. st. do Tridentuskog sabora*, koji je navedeni znanstveni centar organizirao u suradnji s Državnim arhivom u Pazinu, Katoličkim bogoslovnim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu i Associazione Archicistica Ecclesiastica iz Rima.

Osim toga istraživao je pojavu rekomentacije u hrvatskoglagoljskim tekstovima. Recenzirao je rukopise dvije knjige i više znanstvenih članaka za različite časopise i zbornike.

Istraživački rad u tijeku: u sklopu Znanstvenoga centra izvrsnosti za hrvatsko glagoljaštvo sa suradnicima priprema za tisak faksimil i transliteraciju drugoga dijela *2. beramskog brevijara*. Rukovodi i sudjeluje u kolacioniranju teksta toga rukopisa. Osim toga, završava članak o udvajanju veznika *da* u hrvatskoglagoljskim rukopisima.

Dubravka Sesar prijevodi: Marina Cvjetajeva, *Izabrane pjesme* (prejpevi D. Dorotić Sesar, A. Menac i R. Venturin; pogovor J. Užarević), Matica hrvatska, Biblioteka Iktus, Zagreb 2018., 330 str.; *S Tatra zove more moja čežnja. Slovačko preporodno pjesništvo* (prejpevi D. Dorotić Sesar, pogovor i bilješke o piscima Z. Stričević-Kovačević i M. Vukšanović Kursar), Hrvatsko filološko društvo, Biblioteka Književna smotra, Zagreb 2018., 378 str.; sveučilišni udžbenik: *Pregled slovačke sintakse, Manualia Universitatis studiorum Zagrabiensis / Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, FF press, 2018., 158 str.; znanstveni članci: Pražnička čakavština u pjesništvu Tomislava Dorotića (suautor Filip Galović), Od fonologije do leksikologije. Zbornik u čast Mariji Turk, ur. D. Stolac, Filozofski fakultet u Rijeci, Biblioteka časopisa Fluminensia, knj. 6, Rijeka 2018., str. 113–125; Slavenski jezici u XVII. stoljeću, Od dvojbe do razdvojbje. Zbornik radova u čast profesorici Branki Tafri, ur. P. Košutar i M. Kovačić, Ibis grafika, Zagreb 2018., str. 447–462; Posuđenice i kalkovi u suvremenom hrvatskom jeziku (suautorica Marija Turk), u: Kai Witzlack-Makarevich (Hg.), *Kalkierungs- und Entlehnungssprachen in der Slavia: Boris Unbegaun zum 120. Geburtstag*, Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur, Slawistik, Band 6, Berlin 2018., str. 15–28; Hrvatski motivi u slovačkom preporodnom pjesništvu, *Tragovi tradicije, znakovi kulture. Zbornik u čast Stipi Botići*, ur. E. Rudan, D. Nikolić i J. Tomašić, Hrvatska sveučilišna naklada, Hrvatsko filološko društvo i Matica hrvatska, Zagreb 2018., str. 123–138; prikazi: Priznanja našim slavljenicima – korifejima hrvatske frazeologije, *Suvremena lingvistika* 84 (2017), str. 225–228; Gramatika za gramatičare, gramatikologe i gramatikofile. Zdenka Ribarova i Slavomira Ribarova, *Češka gramatika s vježbama*, Porfirogenet, Zagreb 2015., *Suvremena lingvistika* 85, 2018., str. 169–172; Životinjski svijet u hrvatskoj frazeološkoj riznici. Ivana Vidović Bolt, Branka Barčot, Željka Fink Arsovski, Barbara Kovačević, Neda Pintarić i Ana Vasung, *Rječnik hrvatskih animalističkih frazema*, Školska knjiga, Zagreb 2017., *Suvremena lingvistika* 85, 2018., str. 173–179; eseji: O hrvatskoj književnosti u slavenskoj*

i slavističkome kontekstu, 38. zagrebački književni razgovori, *Republika* 1–2, Zagreb, siječanj – veljača 2018., str. 146–150; Da bi dopjevalo – srce treba riječi...– Rajisi Trostinskoj, *Ukrajinstika na Sveučilištu u Zagrebu: 20 godina / Україністика в Загребському університеті: 20 років*, Zbornik radova, ur. Ž. Čelić i T. Fuderer, FF press, Filozofski fakultet Zagreb 2018., str. 33–37; pogovor: Štambukova topoglotofilija u: Drago Štambuk, *Kad su miši balali molfrinu*, Naklada Đuretić, Zagreb 2017., str. 223–229; nekrolog: Voljela je dvije domovine. *In memoriam* Jadwigi Stadnikiewicz-Kerep, *Vijenac*, god. XXVI, br. 644, 8. studenoga 2018., str. 11.

Silvana Vranić objavila je radove: Hrvatska narječja, dijalekti i govori u XX. st. (u suautorstvu sa Sanjom Zubčić), *Povijest hrvatskoga jezika, 5. knjiga: Dvadeseto stoljeće – prvi dio*, Zagreb: Društvo za promicanje hrvatske kulture i znanosti Croatica, 2018., str. 525–579; Višerječne strukture u novaljskom govoru, *Od fonologije do leksikologije. Zbornik u čast Mariji Turk*, Biblioteka časopisa *Fluminensia*, Stolac, Diana (ur.), Rijeka: Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet, Odsjek za kroatistiku, 2018., str. 395–412; Prilog istraživanju leksičkih promjena u govoru Vrbnika na otoku Krku, *Zbornik za narodni život i običaje*, knj. 59, Primorac, Jakša; Holjevac, Sanja (ur.), Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2017., str. 87–98; Neke dijalektne značajke u Drugom beramskom (ljubljskom) brevijaru (na primjerima prvoga dijela Temporalala), *Sarajevski filološki susreti 4. Zbornik radova (knjiga 1)*, Mujić, Munir (ur.), Sarajevo: Bosansko filološko društvo, 2018., str. 245–259; Prva monografija o neocirkumfleksu u čakavskom narječju, Sanja Zubčić: Neocirkumfleks u čakavskom narječju, Rijeka: Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet, 2017., *Fluminensia*, god. 30, br. 1, 2018., str. 299–329; Načela izrade Rječnika kostrenskoga govora, *Zbornik Život, kultura i povijest Kostrene* 7, Kostrena: Katedra Čakavskoga sabora Kostrena, 2018., str. 75–82.

U okviru potpore *Prilozi za istraživanje čakavskih dijalekata na području zapadne Hrvatske* Sveučilišta u Rijeci radila je na rječniku govora Kostrene (na akcentuaciji i leksikografskoj obradi dijela natuknica). Upitnikom za *Općeslavenski lingvistički atlas* istražila je govor Valuna, dopunila ranija istraživanja govora Rukavca i istražila semantičko polje ovčarstva na četiri punkta na otoku Pagu prema tomu upitniku. S Anđelom Frančić sudjelovala je u izradi karte L 1904 «имеющий веснушки» za ruski svezak karata *Općeslavenskoga lingvističkog atlasa*. Istraživala je za izlaganja na skupovima s temama lingvističke geografije i povijesne dijalektologije: Jezična raznolikost kroz dijalektne karte hrvatskih narječja (u usporedbi s *OLA* kartama) (unutar panela *Jezična raznolikost i lingvistička geografija* kojega je bila voditeljicom) na Međunarodnoj konferenciji *CLARC 2018. Perspektive jezične raznolikosti* (Rijeka, 8.–10. lipnja 2018.); Jezične značajke prvoga dijela *Drugoga beramskoga (ljubljskoga) brevijara* s gledišta povijesne dijalektologije na međunarodnom znanstvenom skupu *Rimski brevijari od XIII. st. do Tridentinskoga sabora* (Poreč – Pazin, 4.–7. listopada 2018.). Sudjelovala je na Konferenciji *Općeslavenskoga atlasa* (Beograd, 28.–30. kolovoza 2018.).

U tisak je predala rad *Uporaba infinitivnih rečenica u istrorumunjskom žejanskom dijalektu i u munskom čakavskom govoru* za *Zbornik u čast akademiku Augustu Kovačecu* (u suautorstvu sa Zvezdanom Vrzić; rad je recenziran i prihvaćen za objavljivanje). Bila je članicom Programskoga i Organizacijskoga odbora međunarodne konferencije *CLARC 2018. Perspektive jezične raznolikosti*, Centra za jezična istraživanja Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Uredila je sedmu knjigu zbornika *Život, kultura i povijest Kostrene* (Katedra Čakavskoga sabora Kostrena, Kostrena, 2018.). Recenzirala je niz znanstvenih članaka

i predstavila više publikacija. Sumentorirala je doktorski rad *Toponimija ludbreške Podravine*, obranjen 5. veljače 2018. na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Od 2014. suradnica je na projektu Centra izvrsnosti za hrvatsko glagoljaštvo Staroslavenskoga instituta u Zagrebu te *Općeslavenski lingvistički atlas i Europski lingvistički atlas* Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Mateo Žagar objavio je znanstvene radove: Žagar, Mateo: The Written Croatian Vernacular in the Middle Ages between Church Slavonic and Latin, *Anfangsgeschichten / Origin Stories* (ur. N. Kössinger, E. Krotz, S. Müller, P. Rychterová), *Mittelalterstudien des Instituts zur Interdisziplinären Erforschung des Mittelalters und seines Nachwirkens*, Paderborn 2018., 185–197; Žagar, Mateo: Elementi leksičkog odabiranja u izdanjima hrvatskih protestanata (Urach, 1561–1564): kontekst i metodološke pretpostavke, *Hrvatski prilozi 16. međunarodnom slavističkom kongresu*, Hrvatsko filološko društvo, Zagreb 2018., 213–224; Žagar, Mateo: The Baška Tablet and the Charter of Ban Kulin – what do they mean to each other?, *The oldest linguistic attestations and texts in the Slavic languages* (ur. A. Kapetanić), Vienna 2018., 44–57.

Istraživački rad u tijeku: voditelj je projekta *Jezik izdanja hrvatske protestantske tiskare u kontekstu književnojezičnih smjernica XVI. st.* koji podupire Hrvatska zaklada za znanost: jezični i grafijski opis glagoljskih, ćirilskih i latiničkih djela hrvatske protestantske tiskare u Urachu u XVI. stoljeću; suradnik je Znanstvenog centra izvrsnosti za hrvatsko glagoljaštvo: rad na paleografskom opisu beramskih brevijara.

Uređivački posao: glavni je urednik časopisa *Croatica*, br. 62.

RAZRED ZA KNJIŽEVNOST

Organizacija i sastav

Razred za književnost na kraju 2018. godine imao je petnaest (15) redovitih članova i deset (10) članova suradnika.

Redoviti članovi (akademici): Ivan Aralica, Željka Čorak, Dubravko Jelčić, Mladen Machiedo, Tonko Maroević, Zvonimir Mrkonjić, Krešimir Nemec, Dubravka Oraić Tolić, Luko Paljetak, Pavao Pavličić, Boris Senker, Milivoj Solar, Goran Tribuson, Josip Užarević i Viktor Žmegač.

Članovi suradnici: Ratko Cvetnić, Miro Gavran, Branko Hećimović, Lada Kaštelan, Stanislav Marijanović, Julijana Matanović, Nedjeljko Mihanović, Cvjetko Milanja, Tomislav Sabljak i Stjepan Tomaš.

Tajnik Razreda je akademik *Pavao Pavličić*, tajnikova zamjenica akademkinja *Dubravka Oraić-Tolić*.

Razred je u 2018. godini izgubio dva redovita člana, akademika Nedjeljka Fabrija koji je preminuo 4. kolovoza i akademika Jakšu Fiamenga koji je preminuo 27. prosinca 2018. Razred je izgubio i tri dopisna člana: Werner Welzig preminuo je 28. veljače, Ciril Zlobec 24. kolovoza a Ivan Golub 25. listopada 2018.

Kako je 2017. godine preminuo akademik Mirko Tomasović, Razred je 20. lipnja 2018. održao komemoraciju na kojoj su govorili akademici Pavao Pavličić, Tonko Maroević i Boris Senker.

Tijekom 2018. članovi Razreda sudjelovali su izbornim procesima i u radu različitih Akademijinih tijela i odbora.

U 2018. godini treći je put dodijeljena Nagrada iz Zaklade Stipana Bilića Precića u iznosu od 50.000 kuna. Razred je nakon glasovanja odlučio kako će Nagradu dobiti prof. dr. sc. Helena Sablić Tomić za monografiju *U osječkom nutarnjem gradu*. Dodjela je održana 23. studenoga 2018.

Razred je tijekom godine održao deset redovitih i jednu izvanrednu sjednicu na kojima su razmatrana organizacijska, znanstvena, stručna i osobna pitanja.

Tajnik je nastojao provesti zaključke Predsjedništva i Uprave Hrvatske akademije, o čemu stoje na uvid zapisnici svih redovitih sjednica, kao i pratiti rad onih zavoda koji su glede opsega i značaja djelatnosti u užem okružju djelovanja Razreda (Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe u Zagrebu, zavodi u Dubrovniku, Vinkovcima, Požegi, Vukovaru, Osijeku, Varaždinu i Križevcima).

Velik broj članova Razreda sudjeluje u radu pojedinih Akademijinih zavoda, odbora, vijeća, povjerenstava i drugih tijela nadležnih za pojedine stručne i operativne djelatnosti, o čemu detaljnije govore njihovi pojedinačni izvještaji.

Na sjednicama su se donosili zaključci koji se tiču koliko Razreda toliko i Akademije u cjelini. Prihvaćeni su za objavljivanje brojni rukopisi koji su Akademijine znanstvene jedinice poslale na recenziju.

Najvažnije odluke koje je Razred donio tijekom 11 sjednica:

Prva sjednica 24. siječnja 2018.

Razredni tajnik akademik Pavličić obavijestio je Razred o dopisu švedske Akademije o raspisanom natječaju za Nobelovu nagradu. Razred je zaključio da će ponovo kandidirati akademika Nedjeljka Fabria.

Razredu je stigao javni poziv za podnošenje prijedloga za dodjelu nagrada Grada Zagreba. Razred je odlučio da će kandidirati akademika Borisa Senkera.

Razred je raspravljao o Natječaju za podnošenje poticaja za podjelu državnih nagrada za znanost za 2017. godinu. Odlučeno je za Nagradu za životno djelo predložiti akademika Dubravka Jelčića.

Određeno je povjerenstvo za odabir autora koji će se natjecati za nagradu iz Zaklade Stipana Bilića Precića. Bit će to akademkinja Dubravka Oraić Tolić te akademici Dubravko Jelčić i Krešimir Nemeć.

Molba gospođe Morane Zajec za pomoć pri pisanju doktorske disertacije *Profesionalne književnice u hrvatskoj književnoj kulturi od 1945. do 2005.* Zaključak je da joj treba dopustiti uvid u proces kad je Vesna Parun birana za dopisnu članicu.

Za Nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Razred je odlučio kandidirati Gorđanu Benić za zbirku pjesama *Nebeski ekvator*, Matica hrvatska, 2015. Izvještaj je napisao akademik Tonko Maroević.

Razred je prihvatio recenzije akademika Nemeća i Solara časopisa *Kronika* Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe.

Druga sjednica 21. veljače 2018.

Razred je, nakon pristiglih vanjskih prijedloga, održao glasovanje za nove članove Razreda. Razred ima četiri mjesta za redovite članove i jedno mjesto za dopisnog člana. Za članove suradnike također je jedno slobodno mjesto, no nakon nominacijske sjednice u prosincu 2017. niti jedan kandidat nije dobio dovoljan broj glasova. Nakon tajnog glasovanja Razred je odlučio za redovitu članicu predložiti prof. dr. sc. Željku Čorak. Za dopisnog člana predložen je prof. dr. sc. Silvio Ferri.

Razred je jednoglasno odlučio predložiti Odboru za nagrade da se Nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti dodijeli Gordani Benić za zbirku *Nebeski ekvator*.

Uprava Hrvatske akademije odobrila je raspisivanje natječaja za izbor dr. sc. Antuna Pa-veškovića u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika u znanstvenom području humanističkih znanosti, za znanstveno polje filologija, grana kroatistika, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu. Razred je bio obavezan osnovati stručno povjerenstvo za izradu izvještaja, u koje su odabrani akademici Senker, Jelčić i Pavličić.

Razred je suglasan da se Muzeju za umjetnost i obrt posudi traženi materijal za izložbu *Šezdesete u Hrvatskoj – mit i stvarnost* iz Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta Akademijinog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe u Zagrebu.

Istekao je mandat predsjedniku i članovima Etičkog povjerenstva Hrvatske akademije. Razred je odlučio da se produži mandat akademiku Tonku Maroeviću. Akademiku Maroeviću produžen je mandat i kao članu Akademijinog Odbora za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana.

Treća sjednica 20. ožujka 2018.

Akademik Pavličić obavijestio je Razred kako će izborna skupština biti 10. svibnja 2018. Članovi su odlučili da će član skrutatorske komisije kao predstavnik Razreda biti akademik Užarević, a da će iz kvoruma biti isključen akademik Nedjeljko Fabrio.

Akademik Nemeć podnio je ostavku na mjesto člana Akademijinog Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo. Razred je odluku prihvatio.

Upraviteljica Akademijinog Zavoda znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru poslala je molbu kojom traži suglasnost za održavanje Ciklusa tribina *Vukovar kakav je nekad bio*. Razred je prihvatio molbu.

Razred je podržao molbu za uspostavljanje stalnoga radnog odnosa za dr. sc. Josipu Dragičević u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti Akademijinog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe.

Molba dr. sc. Hrvojkje Mihanović Salopek za pokretanje postupka za izbor u znanstveno zvanje na području humanističkih znanosti, polje filologija, bez izbora na znanstveno radno mjesto u Akademijinom Odsjeku za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe. Razred se složio s molbom i odmah su u povjerenstvo odabrani akademici Senker, Maroević i Pavličić.

Četvrta sjednica 11. travnja 2018.

Prihvaćeni su godišnji izvještaji za znanstvene novakinje Josipu Dragičević i Martinu Čavar iz Odsjeka za povijest hrvatske književnosti Akademijinog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe.

Zamolba dr. sc. Martine Petranović da Razred podupre odluku oko prijave manifestacije *Dani Ranka Marinkovića* Ministarstvu znanosti i obrazovanja. Razred je prihvatio molbu, s obzirom na to da se grad Komiža više ne može natjecati.

Akademkinja Oraić-Tolić podnijela je izvješće sa sastanka u Ministarstvu kulture oko financiranja knjiga iz 2017. Ministarstvo će Razredu dostaviti popis mogućih nagrađenika.

Peta sjednica 9. svibnja 2018.

Razred je razmotrio zahtjev akademika Stjepana Damjanovića, predsjednika Matice hrvatske koji moli odobrenje za korištenje građe iz arhiva Akademijina Zavoda za povijest hr-

vatske književnosti, kazališta i glazbe, bez naknade ili uz smanjenu naknadu. Članovi drže da tome zahtjevu treba izaći u susret, s obzirom na to da se radi o važnoj Matičinoj ediciji *Stoljeća hrvatske književnosti*, a u pitanju su i tekstovi nekih preminulih članova Hrvatske akademije.

Prihvaćen je izvještaj stručnog povjerenstva o postupku izbora dr. sc. Hrvojkje Mihanović Salopek u znanstveno zvanje znanstvene savjetnice u trajnom zvanju.

Razred smatra da je na molbu gospodina Tomislava Prgometa u vezi s fotografiranjem Cesarićevih rukopisa potrebno odgovoriti negativno. Molitelj navodi da bi fotografiranje obavio sam, ali u ovom slučaju nije u pitanju tko će fotografirati, nego tko može imati pristup građi koja se čuva u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe. Moli-telja treba uputiti da fotografiranje naruči redovitim putem.

Razred je razmatrao pristigle prijave na Zakladu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Prihvaćene su recenzije knjige *Vanda Pavelić Weinert* autora Guida Quiena.

Šesta sjednica 20. lipnja 2018.

Tajnik Razreda je na početku sjednice pozdravio novu članicu Razreda akademkinju Željku Čorak.

Razred je održao prve nominacije za novu Upravu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Ministarstvo kulture zatražilo je predstavnika Razreda u povjerenstvu za vrednovanje književnih djela o Domovinskom ratu. Odlučeno je da će predstavnica biti članica suradnica prof. dr. sc. Julijana Matanović.

Razred za književnost predlaže da Akademijina Uprava ustupi prava na izvođenje djela Miroslava Krležu za potrebe *7. festivala Miroslav Krležu*, bez plaćanja autorskih prava. Razredu je takvu molbu uputio gospodin Goran Matović, autor i ravnatelj *Festivala Miroslav Krležu*.

Razred za književnost predložio je Upravi Hrvatske akademije da prihvati molbu glavne ravnateljice Nacionalne i sveučilišne knjižnice dr. sc. Tatijane Petrić, te da bez naknade ustupi prava za izradu pretisaka izdanja *Pjesme I*, *Pjesme II* i *Hrvatska rapsodija* za potrebe ovogodišnjeg Festivala Miroslav Krležu.

Predlaže se i da se prof. Ivanu Trojanu dozvoli, bez naknade, korištenje Akademijine digitalizirane građe *A. G. Matoš: Malo pa ništa*.

Razred je odlučio Akademijinoj Upravi predložiti da se raspiše natječaj za radno mjesto radi napredovanja više znanstvene suradnice dr. sc. Martine Petranović koja je već dvije godine u zvanju više znanstvene suradnice, a četiri godine na radnom mjestu znanstvene suradnice.

Razred je odabrao povjerenstvo za izbor jednog doktoranda u suradničko zvanje i na suradničko radno mjesto asistenta za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje filologija u radnom odnosu na određeno vrijeme u Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta Akademijinog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe. U povjerenstvo su odabrani akademik Boris Senker, dr. sc. Antonija Bogner Šaban i dr. sc. Martina Petranović.

Razred je odlučio predložiti Akademijinoj Upravi da u Odbor *Dana Hvarškoga kazališta* po funkciji ulaze predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademik Zvonko Kusić, tajnik Razreda za književnost akademik Pavao Pavličić, predsjednik Književnog kruga Split akademik Nenad Cambi, gradonačelnik Grada Hvara Rikardo Novak, voditelj Hvarskog pučkog kazališta Visko Zaninović i pročelnik Upravnog odjela Splitsko-dalmatinske

županije za prosvjetu, kulturu, tehničku kulturu i sport Tomislav Đonlić. Također bi u Odboru bili Milan Lakoš i predsjednik Odbora akademik Boris Senker.

Razred je odlučio predložiti Akademijinoj Upravi da u Odbor *Dana Miroslava Krležine dane*, a to su Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet »Josip Juraj Strossmayer« u Osijeku i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. Novoosnovani Odbor predložio bi voditelja znanstvenoga skupa, ujedno i svojega predsjednika.

Prihvaćene su recenzije rada Anice Bilić: Slavonska književna geografija, iz edicije Posebno izdanje HAZU.

Sedma sjednica 19. rujna 2019.

Postupak izbora na znanstveno radno mjesto višeg znanstvenog suradnika u znanstvenom području humanističkih znanosti, polje znanost o umjetnosti, u ranom odnosu na neodređeno vrijeme u Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta Akademijinog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe u Zagrebu. Jedina podnesena prijava je ona dr. sc. Martine Petranović. Razred je odabrao povjerenstvo u kojem će biti akademici Boris Senker i Tonko Maroević te dr. sc. Antonija Bogner Šaban.

Razred je prihvatio izvješće povjerenstva za izbor jednog doktoranda u suradničko zvanje i na suradničko radno mjesto asistenta za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje filologija, u radnom odnosu na određeno vrijeme (za vrijeme mirovanja radnog odnosa zaposlenice), s probnim radom od 6 mjeseci u Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta Akademijinog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe u Zagrebu. Povjerenstvo je utvrdilo da jedina kandidatkinja Anamarija Žugić ispunjava sve propisane uvjete.

Postupak po zahtjevu dr. sc. Ivica Matičevića za reizbor na znanstveno radno mjesto višeg znanstvenog suradnika; Razred je odredio povjerenstvo u sastavu: akademici Dubravko Jelčić i Pavao Pavličić te akademkinja Dubravka Oraić Tolić.

Postupak po zahtjevu dr. sc. Hrvojke Mihanović-Salopek za izbor na znanstveno radno mjesto znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju, u znanstvenom području humanističkih znanosti, za znanstveno polje filologija u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta Akademijinog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe u Zagrebu. Razred je izabrao povjerenstvo u sastavu: akademici Boris Senker, Pavao Pavličić i Tonko Maroević.

Molba gđe Ane Kocjančić iz Slovenskog gledališkog instituta vezana uz korištenje snimki iz fundusa Akademijinog Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta. Razred je zaključio predložiti Upravi da prihvati molbu.

Obavijest o nagradi »Madame de Stael« for Cultural Values. Razred je i ove godine odlučio predložiti akademika Viktora Žmegača.

Osma sjednica 15. listopada 2018.

Na ovoj je sjednici Razred, nakon predstavljanja kandidata, održao glasovanje za nove članove Predsjedništva. Za predsjednika je predložen akademik Velimir Neidhardt, a za jednog potpredsjednika akademik Davor Miličić. Za drugog potpredsjednika i za glavnog tajnika Razred nije imao prijedloga. Za tajnika Razreda odabran je akademik Pavao Pavličić, za njegovu zamjenicu akademkinja Dubravka Oraić Tolić, a za predstavnika Razreda u Predsjedništvu akademik Boris Senker.

Prihvaćeno je pozitivno izvješće u postupku izbora dr. sc. Martine Petranović za znanstveno radno mjesto višeg znanstvenog suradnika u znanstvenom području humanističkih znanosti, polje znanost o umjetnosti, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta Akademijinog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe.

Prihvaćeno je pozitivno izvješće u postupku za izbor dr. sc. Hrvojkje Mihanović-Salopek na znanstveno radno mjesto znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju, u znanstvenom području humanističkih znanosti, za znanstveno polje filologija u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta Akademijinog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe u Zagrebu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva i prijedlog o ponovnom izboru dr. sc. Ivice Matičevića na radno mjesto višeg znanstvenog suradnika u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti Akademijinog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe u Zagrebu.

Razred je za skrutatora na skupštini 15. studenoga 2018. odabrao akademika Josipa Užarevića. Zaključeno je da nema članova Razreda koji su isključeni iz kvoruma.

Uprava Hrvatske akademije zamolila je Razred da predloži upravitelja Akademijinog Centra za znanstveni rad u Vinkovcima. Odlučeno je predložiti da se dr. sc. Anici Bilić produži mandat na još jedno mandatno razdoblje.

Uprava Hrvatske akademije zamolila je Razred da predloži voditelja Odsjeka za povijest hrvatske književnosti Akademijinog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe u Zagrebu zato što dosadašnjem voditelju članu suradniku Tomislavu Sabljaku istječe mandat. Odlučeno je predložiti da se dosadašnjem voditelju produži mandat.

Molba varaždinskog Zavoda za suglasnost prilikom tiskanja prve od pet monografija radnog naslova *Sabrana djela Mladena Kerstnera (I–V)*. Razred se usuglasio s molbom.

Deveta sjednica 14. studenoga 2018.

U Odbor *Dana Miroslava Krleže* kao predstavnik Razreda predložen je akademik Boris Senker. Filozofski fakultet Sveučilišta u Osijeku imenovao je svoja dva kandidata: izv. prof. art. Roberta Raponju i izv. prof. dr. sc. Ivana Trojana.

Imenovanje članova Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti kojima je istekao mandat; odlučeno je predložiti da se produži mandat akademiku Zvonimiru Mrkonjiću.

Razred je odlučio preporučiti da se Eurokazu odobri dramatizacija Krležina teksta *Cvrčak pod vodopadom* i izvedba pod naslovom *Pjesma cvrčka*.

Prihvaćene su recenzije zbornika *Krležini dani u Osijeku 2017. Redatelji i glumci hrvatskog kazališta, prvi dio*.

Deseta sjednica 26. studenoga 2018.

Na izvanrednoj sjednici Razred je trebao izglasati kandidata za glavnog tajnika Hrvatske akademije. Nakon prebrojenih glasova zaključeno je da niti jedan kandidat nije dobio dovoljan broj glasova.

Nijedan član Razreda nije isključen iz kvoruma. Za skrutatora na skupštini potvrđen je akademik Josip Užarević.

Na molbu gospodina Gorana Matovića da mu se odobri korištenje fotografija iz knjige *Čitanje Matoša* akademkinje Dubravke Oraić Tolić za projekt *Zagrebačke posvete*, uputit će ga se da se obrati Odsjeku za povijest hrvatske književnost gdje su fotografije i pohranjene.

Jedanaesta sjednica 18. prosinca 2018.

Kako je na sjednici prisutno bilo 9 od 16 članova Razreda, zaključeno je da nije ispunjen uvjet za novo predlaganje za glavnog tajnika Hrvatske akademije. Razred zato ostaje pri svojoj odluci s prethodne izborne sjednice: nema kandidata za glavnog tajnika, akademik Senker bit će predložen za člana Predsjedništva a akademik Užarević bit će skrutator na izbornoj skupštini.

Razred će, odgovarajući na dopis Općine Medulin, predložiti Akademijinoj Upravi da podrži prijedlog Općine Medulin da preuzme brigu o uređenju grobnog mjesta dr. Ivana Zuccona.

Prihvaćene su recenzije za novi broj časopisa *Kronika*, 34. svezak.

Djelatnost Razreda

Redoviti članovi

Ivan Aralica u *Republici*, br. 5–6 za svibanj i lipanj 2018. kao oblik razgovora s Ladom Žigo objavio je esej *Hrvatska književnost ponašala se prema komunizmu krajnje kukavički*.

U *Republici*, br. 7–8 za srpanj i kolovoz 2018. objavljena su pod naslovom *Hrvatska književnost i hrvatski komunizam – fragmenti nenapisane cjeline* dva poglavlja (Povijesna distanca, i Zamisli i izvedbe) knjige eseja u nastajanju pod tim naslovom. U *Obzoru*, političkom magazinu *Večernjeg lista*, subota, 14. travnja 2018., br. 756, objavljena je priča *Lipo mi je*.

Mladen Machiedo objavio je knjige: Mladen Machiedo, *Balzami* (stihovi, pjesme u prozi, lirska proza, misli), Matica hrvatska, Zagreb, 2018, 412 str.; *Japanski haiku i jisei* (priredio Mladen Machiedo), Studio moderna – Đuretić, Zagreb, 2018, 230 str.; Pier Paolo Pasolini, *Jedan od mnogih epiloga* (izabrane pjesme; priredio Valter Milovan; prijevod i popratni tekstovi Mladen Machiedo i Valter Milovan), Meandarmedia, Zagreb, 2018, 187 str. Pred izlaskom: Mladen Machiedo, *Nepredviđeni* (predgovori i pogovori), Antibarbarus, Zagreb. U časopisima: Mladen Machiedo, Hrvatski pjesnici u Italiji (Osobno svjedočanstvo u znaku minusa i plusa), *Republika*, br. 1–2, 2018, str. 113–116; Mladen Machiedo, Gdje, za što, za što, kada, komu (Nagrada »Višnja Machiedo« – petogodišnja bilanca), *Vijenac*, br. 630, 26. travnja 2018, str. 15; Pierluigi Cappello, Papir (odabir i prijevod Mladen Machiedo), *Forum*, br. 4–6, 2018, str. 475–483; Mladen Machiedo, Pierluigi Cappello usuprot »trendovima«, isto, str. 483–487; Zvonimir Mrkonjić, Verso Dalj (scelta e traduzione dal croato di Mladen Machiedo), *Steve* (Modena), n. 51, estate 2018, pp. 37–39; Mladen Machiedo, Memento e avvertimento (il Mrkonjić del 1992), idem, 40–41; Primo Levi i Mladen Makjedo, Pisma (priredio i s talijanskog preveo Tvrтко Klarić), *Polja* (Novi Sad), br. 511, maj–jun 2018, str. 144–167; Tvrтко Klarić, Calvinovo drukčije ja – rasterećeno, srdačno... (na margini pisama Itala Calvina i Mladena Machieda – neoznačeno u kazalu! – preveo i bilješkom popratio Tvrтко Klarić), *Dubrovnik*, br. 2–3, 2018, str. 153–175.

Tonko Maroević u protekloj je godini objavio antologiju suvremenoga katalonskog pjesništva: *Riječi za jedan lapidarij* (hdp, Zagreb) i monografiju slikara Ratka Janjića Jobe (Skaner studio). Sudjelovao na nizu simpozija i znanstvenih skupova o književnosti (o Ovidiju u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti u Zagrebu, o Petru Hektoroviću i Anatoliju Kudrjavcevu u Književnom krugu u Splitu, o Vinku Lozovini u Gradskom muzeju u Trogiru, o Stjepanu Mitrovu Ljubiši u Crnogorskoj akademiji u Podgorici). Uz veći broj predgo-

vora likovnim izložbama i pogovora zbirka poezije, u posebnim publikacijama tiskao: Što nam znače »zučnopojke« Jurja Barakovića?, u: *Vila, pisnik i čatnici*, Zadar, 2017, str. 35–46; Skazovati razboj sreći, u: *Splitski epik Jerolim Kavanjin*, Književni krug, Split, 2018, str. 97–114; Talijanske pjesme Hanibala Lucića, u: *Forum*, Zagreb, LVII/4–6, str. 367–385; Zapis uz *Gusle* Prospera Mérimée-a, u: *Ars*, Podgorica, 1–2, 2018, str. 97–102; Poljima i prodoljima, u: *Oris*, Zagreb, XX, br. 111, str. 152–165.

Krešimir Nemeć u 2018. godini priredio je knjigu: Ivo Frangeš, *Čitanja*. Matica hrvatska, Zagreb, 2017.; objavio znanstvene radove u zbornicima i knjigama: Užitak u čitanju. U: Ivo Frangeš, *Čitanja*. Zagreb, 2017, str. 5–15; Krleža i Andrić – osobne relacije. U zborniku: *Tragovi tradicije, znakovi kulture*. Zagreb, 2018, str. 177–188; Književna scena u doba političkih previranja. U zborniku: *Šezdesete u Hrvatskoj – mit i stvarnost*. Zagreb, 2018, str. 190–207; Riječ klije, bubri, zrije... (Književni svijet Nedjeljka Fabrija). *Forum* 7–9, 2018, str. 892–909.

Dubravka Oraić Tolić objavila je: roman *Doživljaji Karla Maloga*, Zagreb: Ljevak, 349 str.; članak Intertekstualnost i Zagrebačka škola: uz 30. obljetnicu zbornika *Intertekstualnost & Intermedijalnost 1988–2018*. Uspomena i osvrt. U: *Tragovi tradicije, znakovi kulture: Zbornik u čast Stipi Botici*. Ur. Evelina Rudan, Davor Nikolić i Josipa Tomašić. Zagreb: Hrvatska sveučilišna naklada, Hrvatsko filološko društvo i Matica hrvatska, 2018., str. 189–205; prikaze i eseje: Kulturološko čitanje Osječke Tvrđe, *Forum*, god. LVII, knj. XC, siječanj–ožujak 2018., str. 272–278; Punina čitanja. Antun Gustav Matoš: *Mora*. U povodu 110. godine od prvoga objavljivanja. Priredila Ružica Psihištal. DHK, 2017., *Zadarska smotra*, god. LXVII, br. 1–3, 2018., str. 392–395.

Ostale aktivnosti: predstavljanje knjige Krešimira Nemeca *Glasovi iz tmine: Krležološke rasprave* u Knjižnici Bogdana Ogrizovića te knjige Helene Sablić Tomić *U Nutarnjem gradu* u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 25. siječnja 2018.; predstavljanje i razgovor u Noći knjige o knjizi *Peto evanđelje* u Generalskome stolu, 23. travnja 2018.; predavanje: Vukovar u književnosti i kulturi, u organizaciji Akademijinog Zavoda u Vukovaru 25. travnja 2018.; razgovori o romanu *Doživljaji Karla Maloga* u knjižnicama u Vinkovcima 6. lipnja i Đakovu 7. lipnja te u srednjoj školi u Orahovici 8. lipnja 2018.; predstavljanje romana *Doživljaji Karla Maloga* u knjižnici Bogdana Ogrizovića, 15. lipnja (knjigu su predstavile urednica Nives Tomašević, književna znanstvenica Andrijana Kos Lajtman i TV kritičarka Lina Kežić, a ulomke iz romana čitala je glumica Marija Sekelez); književne večeri s čitanjima iz knjige *Doživljaji Karla Maloga* u gradskim knjižnicama u Dubrovniku 17. listopada, Opuzenu 18. listopada, Metkoviću 19. listopada i Vrgorcu 19. listopada 2018.; nastup u srednjoj školi u Vinkovcima 26. listopada u povodu dodjele nagrade za »roman godine« knjizi *Doživljaji Karla Maloga*; razgovor o istoj knjizi u Klubu knjižare Nova u Osijeku, 14. prosinca 2018.

Predavala je kolegije Akademsko pismo i Zagrebačka književnoznanstvena škola, na dva poslijediplomska studija na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te kolegije Povijest hrvatske kulture i Suvremena književna kultura, na Visokoj poslovnoj školi u Zagrebu. Uređivala je časopis *Hrvatska revija* te bila potpredsjednica Matice hrvatske.

Luko Paljetak knjige: L. Paljetak, *Kineske pjesme* 1–8, F & F, Rijeka – Edition Biškupić, Zagreb, 2017., 6 str. (izišlo početkom 2018.; osam art knjiga s grafikama Maje S. Franković); L. Paljetak, *Nakupine*, Ogranak Matice hrvatske u Zadru, Zadar, 2017., 114 str.

(pjesme; izišlo početkom 2018.); L. Paljetak, *Gorka zora*, Matica hrvatska – Ogranak u Dubrovniku, Dubrovnik, 2018., 56 str. (pjesme).

L. Paljetak, *Sabrane pjesme I*, Naklada Bošković, Split, 2018., 676 str.; L. Paljetak, *Sabrane pjesme II*, Naklada Bošković, Split, 2018., 608 str.; L. Paljetak, *Sabrane pjesme III*, Naklada Bošković, Split, 2018., 632 str.; L. Paljetak, *Sabrane pjesme IV*, Naklada Bošković, Split, 2018., 650 str. (u tisku *Sabrane pjesme V i VI*).

Prijevod: L. Paljetak, Natalija Vorobjova, *Na lomači stiha*, Naklada Bošković, Split, 2018., 100 str. (pjesme; prijevod s ruskog); L. Paljetak, James Joyce, *Jacomo Joyce*, *Forum*, 1–3, Zagreb, 2018., str. 4–16; L. Paljetak, Publije Ovidije Nazon, *Njega ženskog lica*, *Dubrovnik*, 2–3, Dubrovnik, 2018., str. 21–24. (prijevod s latinskog).

Prilozi u knjigama, časopisima i novinama: L. Paljetak, Sjećanje na moje studentske godine u Zadru od 1964.–1968, *60 godina zadarskog Odsjeka za hrvatski jezik i književnost*, Sveučilište u Zadru, Zadar 2017., str. 205–218 (izišlo početkom 2018.); L. Paljetak, Foreword to the first complete English translation of Dundo Maroye by Marin Držić, u: *Uncle Maroye. A Comedy by Marin Držić*. House of Marin Držić, Dubrovnik, 2017., str. 7–10 (izišlo početkom 2018.); L. Paljetak, Pierre Loti u svijetu Tužne Jele; u: *Mato Vodopić, biskup, književnik, prirodoslovac (1816.–1893.)*, Dubrovačka biskupija, Dubrovnik, 2018., str. 87–97; L. Paljetak, Šetnja kroz Slamnigovu Aleju poslije svečanosti: u: Ivan Slamnig, *Zbornik Neretvanska riznica umjetnina i inih vrijednosti*, Hrvatska kulturna zaklada Zagreb – Južnohrvatski ogranak DKH Ston – Matica hrvatska Neum – *Hrvatsko slovo*, Zagreb – Metković, 2018., str. 18–35; L. Paljetak, Posebna sposobnost, *Večernji list*, Zagreb, 14.VII.2018., str. 36 (kratka priča); L. Paljetak, Ovidije – vizažist, *Dubrovnik*, 2–3, Dubrovnik, 2018., str. 25–30; L. Paljetak, Višeslojnost straha u priči Mrtvo more Petra Šegedina; u: *Dani Petra Šegedina. Strah kod Šegedina – Strah od Šegedina* (zbornik), Grad Korčula – Leksikografski zavod »Miroslav Krleža«, Zagreb, 2018., str. 83–99; L. Paljetak, Utisci o otiscima; u katalogu: *Nevenka Arbanas*, Galerija Klovčevi dvori, Zagreb, 2018., str. 99–137; L. Paljetak, Pet pjesama u: *Panorama der zeitgenössischen kroatischen Lyrik, Most / The Bridge*, 1–2, Zagreb, 2018., str. 324–327; L. Paljetak, Eta Rehak – emigrantica duše; u: *Eta Rehak, Otkriće žedi*, prir. L. Paljetak, Ogranak Matice hrvatske u Dubrovniku, Dubrovnik, 2018., str. 87–96; L. Paljetak, A story about a little room, Another story about a blue rose (bajke), The cat that ate a lot (pjesma); u: *If trees could walk. Poems and stories from Croatian children literature, Volume one*, Sveučilište u Zagrebu – Učiteljski fakultet, Zagreb, 2018., str. 9, 427–428, 489–491; L. Paljetak, What is the grass? About poetry for children; u: *If trees could walk. Poems and stories from Croatian children literature, Volume two*, Sveučilište u Zagrebu – Učiteljski fakultet, Zagreb, 2018., str. 650–652.

Znanstveni susret i predavanje: Koljena za Madonu – Makovo hodočašće za Izgubljenom, *Trinaesti neretvanski književni, znanstveni i kulturni susreti*, Metković, 27.IX.2018.

Nagrade i priznanja: Medalja »Dante Alighieri«, Società Dante Alighieri, Rim, 22.III.2018.; Odličje Reda Ante Starčevića, koje dodjeljuje predsjednica Republike Hrvatske, Zagreb, 11.VI.2018.; Nagrada »Josip Tabak« za životno djelo, Društvo hrvatskih književnih prevodilaca, Zagreb 29.IX.2018.; Nagrada »Ranko Marinković« za najbolju kratku priču (*Živci*), Zagreb, 2.X.2018.; Književna nagrada »Aleksa Šantić«, Mostar, 28.X.2018.

Nastupi: predstavljanje knjige *Uncle Maroye by Marin Držić*, Dom Marina Držića, Dubrovnik, 20.I.2018.; Giornata mondiale della poesia, EUNIC, Conservatorio di musica

»Santa Cecilia«, Sala accademica, Rim, 21.III.2018.; 111 godina Hotela »Palace«, Zagreb, 11.IV.2018.; predstavljanje knjige: *Dmitrij V. Averkiev, Trogirski vojvoda*, Gradska knjižnica Kaštela, Kaštel Lukšić, 25.IV.2018.; predstavljanje knjige *Nakupine*, Sveučilište u Zadru, Zadar, 10.V.2018.; *Vidoška pjesnička noć*, Stolac (BiH), 4.VI.2018.; predstavljanje knjige *Nakupine*, Knjižnica »Bogdan Ogrizović«, Zagreb, 18.VI.2018.; *Međunarodni festival djeteta Šibenik*, Šibenik, 27.VI.2018.; *Dobrojutro more*, Podstrana, 4.VII.2018.; *Croatia rediviva*, Selce (Brač), 10.VII.2018.; predstavljanje knjige *Gorka zora*, Dubrovnik, 20.VI-II.2018.; predstavljanje zbirki *Nakupine* i *Gorka zora*, Gradsko kulturno središte, Metković, 10.X.2018.; predstavljanje knjiga *Kineske pjesme* 1–8, Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Zagreb, 25.X.2018.

Pavao Pavličić objavio je knjige: *Pohvala starosti*, eseji, 320 str.; *Nav i raj*, studija o Nazorovoj epici, 180 str.; *Bakrene sove*, roman, 360 str.

Boris Senker u veljači 2018. preuzeo je dužnost voditelja Odsjeka za povijest hrvatskoga kazališta Akademijina Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe; u veljači objavio knjigu *Plutajuća glumišta* (Disput, Zagreb) s četiri dramska teksta i pogovorom Književnost kao zavičaj; u srpnju je prema njegovu scenariju izvedena kazališna predstava *Istarske priče* (Fort Forno kraj Bala, redatelj Robert Raponja).

Uredio (s Vinkom Glunčić-Bužančić) zbornik priopćenja s *44. dana Hvarskoga kazališta* te suorganizirao i vodio znanstveni skup *45. dani Hvarskoga kazališta* na temu *Književnost, kazalište, domovina* (Hvar, svibanj); sudjelovao (s Martinom Petranović i Anamarijom Žugić) u priređivanju zbornika priopćenja s *28. Krležinih dana* u Osijeku te suorganizirao *29. Krležine dane* (Osijek, prosinac).

Podnio priopćenja na znanstvenim i stručnim skupovima: Prvi Brešanov svibanj (Zadar, svibanj); Hrvatski književnici i Ovidije (Zagreb, rujan); Fanatik kazališta: režija, pedagogija, kultura i politika u stvaralaštvu Koste Spaića (Zagreb, listopad); Emisija i recepcija II. Komparativna povijest hrvatske književnosti (Omiš, studeni); 70. obljetnica Milka Valenta (Zagreb, studeni).

Nastavio, kao glavni urednik, pripremu dvosveščanoga *Kazališnog leksikona* u Leksikografskom zavodu »Miroslav Krleža« te prenošenje odabranih tematskih cjelina na internetske stranice Zavoda. Priredio za tisak knjigu pokojnog akademika Mirka Tomasovića *Kroatističke i romanističke poruke i portreti* (Leykam international, Zagreb) (objavljena u studenome).

Goran Tribuson objavio je: *Istorija na pornografijata*, Antolog, Skoplje 2018, preveo Vladimir Jankovski.

Josip Užarević objavio je: Careva književnost (Ivan Groznyj i njegove poslanice), u: *Forum*, Zagreb, 2018, br. 1–3, str. 179–232; Lirika Marine Cvetaeve, u: Marina Cvetaeva, *Izabrane pjesme*, Zagreb: Matica hrvatska, 2018, str. 275–321; O lirici Franje Džakule, u: Franjo Džakula, *San o zelenom oku. Izabrane pjesme*, Zagreb: Matica hrvatska, 2018, str. 135–150; Vječna voda (O lirici Milivoja Cvetnića), u: Marija Krupić, Stela Cvetnić-Radić, Boris Beck (ur.), *Pjesnička ponornica. Deset godina Kostajničkih pjesničkih susreta*, Kostajnica: Društvo prijatelja knjige »Milivoj Cvetnić«, str. 30–41; Predodžbe o svemiru u mitologiji, religiji i znanosti, u: Jasmina Vojvodić (ur.), *Neomitologizam u kulturi 20. i 21. stoljeća*, Zagreb: Disput, 2018, str. 19–48; Začetnik hrvatske sveučilišne rusistike (O 130. godišnjici rođenja Josipa Badalića), u: *Forum*, 2018, br. 7–9, str. 844–857.

Viktor Žmegač u 2018. objavio je u nakladi Matice hrvatske knjigu *Četiri europska grada* (320 str.).

Za 2019. priprema analognu knjigu *Četiri europska kulturna središta (London, Venecija, München i Sankt Peterburg)*. München je s obzirom na hrvatsku »münchensku školu« osobito važan.

Članovi suradnici

Ratko Cvetnić objavio je: roman *Blato u dvorištu*, Mozaik knjiga, Zagreb, 2018.; pogovor romanu *Mlada misa* Vedrana Kukavice, AGM, Zagreb 2018.

Istraživački rad: istraživanja na području povijesti Turopolja, u sklopu pripreme priloga za *Turopoljski leksikon* Leksikografskog zavoda »Miroslav Krleža«, čija izrada je u tijeku.

Julijana Matanović održala je predavanja: Kako spasiti dijete u ratu, predavanje u vukovarskom Zavodu 23. svibnja; Čitam te, Lucijane, predavanje o povijesnim romanima Nedjeljka Fabrija, u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 14. studenoga 2018.

Tomislav Sabljak voditelj je projekta digitalizacije rukopisnih ostavština hrvatskih pisaca. Završena je digitalizacija cjelokupnog Tina Ujevića i počela je digitalizacija ostavštine Ivana Gorana Kovačića.

Kao glavni urednik uredio je časopis *Kronika* br. 35, 2018. koji je u cijelosti posvećen baštini. Napisao dva priloga: Literarno blago (o rukopisnim ostavštinama u Arhivu Odsjeka za povijest hrvatske književnosti pod naslovom Literarno blago); Prijedlog za centralni muzej hrvatske književnosti – čitav broj posvećen je baštini u povodu smjernica Europske unije i Ministarstva kulture, da se ova godina proglasi godinom baštine. Svoje priloge napisali su djelatnici sva tri Odsjeka Zavoda – književnog, kazališnog i glazbenog.

Napisao je i priredio za tisak knjigu *Svjetonik na Otoku – T. S. Eliot i Oxfordska grupa engleskih pjesnika – W. H. Auden, Stephen Spender, Louis MacNeice i Cecil Day Lewis*. Knjiga ima 400 stranica: prijevod, ulomci iz kritičkih radova pojedinih autora, korespondencija, fotografije i faksimili originalnih pjesama, intervjui, dokumenti.

Izdavačka djelatnost

Časopis *Forum*: objavljeno je LVII. godište, knj. XC, 2018., kao četiri trobroja: 1–3, 4–6, 7–9, 10–12, ukupno 1.436 stranica. Glavni i odgovorni urednik je akademik Krešimir Nemec, a urednici su akademik Mladen Machiedo i član suradnik Miro Gavran.

Spomenica za akademika Slobodana Novaka, izašla u studenome 2018.

RAZRED ZA LIKOVNE UMJETNOSTI

Organizacija i sastav

Završetkom 2018. godine Razred za likovne umjetnosti imao je sedamnaest redovitih i šest članova suradnika.

Redoviti članovi (akademici): Nikola Bašić, Boris Bućan, Igor Fisković, Vera Horvat-Pintarić, Zlatko Keser, Branko Kincl, Dinko Kovačić, Ivan Kožarić, Vladimir Marković, Andrija Mutnjaković, Velimir Neidhardt, Mladen Obad Šćitaroci, Igor Rončević, Đuro Seder, Radoslav Tomić, Marija Ujević-Galetović i Zlatan Vrkljan.

Članovi suradnici: Nenad Fabijanić, Kažimir Hraste, Kuzma Kovačić, Zvonko Maković, Vinko Penezić i Krešimir Rogina.

Tijekom 2018. preminuli su akademici Josip Vaništa, Zlatko Bourek i Šime Vulas.

Funkciju tajnika Razreda obnašao je akademik *Vladimir Marković*, a njegov zamjenik je akademik *Igor Fisković*. Akademik *Velimir Neidhardt* obnašao je dužnost potpredsjednika Akademije.

Tijekom 2018. članovi Razreda sudjelovali su izbornim postupcima i u radu različitih Akademijinih tijela i odbora.

Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost

Razred je održao deset redovitih sjednica prema unaprijed utvrđenim terminima i jednu izvanrednu sjednicu. Članovi Razreda sudjelovali su u radu odbora i povjerenstava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Članovi Razreda, voditelji muzejsko-galerijskih jedinica, Akademijina Arhiva za likovne umjetnosti, usko su surađivali u njihovom radu planirajući, uređujući i recenzirajući prateća tiskana izdanja i kataloge mnogobrojnih izložbi. Na sjednicama Razreda na vrijeme su rješavana sva pitanja vezana uz suglasnost za brojne posudbe umjetnina u vlasništvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Isto su tako prihvaćene i obavezne recenzije rukopisa pripremljenih za publiciranje u Akademijinim edicijama. Osim obavljanja redovitih dužnosti, Razred je pratio kulturna zbivanja u svojoj domeni sudjelujući u njima javnim nastupima svojih članova, brojnim izložbama i predavanjima.

Važniji zaključci i prijedlozi na sjednicama Razreda

Prva sjednica 16. siječnja 2018.

Razredu je stiglo pismo gospođe Teodore Kljaković Bakote, unuke preminulog Akademijinog dopisnog člana Joze Kljakovića, kojim moli da Akademija od gradonačelnika Zagreba Milana Bandića zatraži da se 49 godina nakon potpisivanja ugovora ispoštuje volja darivatelja i da se uredi Memorijalna galerija Joze Kljakovića na Rokovom perivoju 4 u Zagrebu. Nakon rasprave odlučeno je kako se ovdje radi o pravnom odnosu između darovatelja i Grada Zagreba, a da Akademija može samo dati načelnu podršku nasljednici. Povala se i rasprava o mogućem obilježavanju obljetnice smrti Joze Kljakovića. Akademik Mutnjaković kazao je kako bi bilo najbolje da se jednog četvrtaka u Knjižnici održi o njemu predavanje.

Gospođa Lidija Vizek Mrzljak iz Veleposlanstva Republike Hrvatske u Francuskoj podsjetila je na moguću suradnju Razreda i Akademije likovnih umjetnosti Francuske. Akademik Mutnjaković razgovarao je s akademikom Maroevićem o skici izložbe, a zaključak je da bi takva izložba bila vrlo skupa. Akademik Marković kazao je da će s ovim dopisom otići predsjedniku akademiku Kusiću i glavnom tajniku akademiku Rudanu.

Akademik Obad-Šćitaroci obavijestio je Razred kako daje ostavku na članstvo u Akademijinu Vijeću za obrazovanje i školstvo. Razred je prihvatio njegovu ostavku.

Dopis gospođe mr. sc. Ane Odak, pomoćnice ministrice regionalnoga razvoja i fondova Europske unije, kojim moli da Akademija imenuje po dva predstavnika za Izvršnu radnu skupinu za izradu Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske do 2030. te po dva predstavnika za svaku od sedam tematskih radnih skupina. Razred je odlučio za radnu skupinu Turizam i kreativno društvo predložiti akademike Nikolu Bašića i Branka Kincla.

Natječaj za podnošenje poticaja za podjelu državnih nagrada za znanost za 2017. godinu: Razred je odlučio za životno djelo kandidirati akademika Vladimira Markovića. Akademik Bašić kazao je kako je on član povjerenstva za tehničke znanosti kojemu pripadaju arhitekti.

Za Nagradu Grada Zagreba Razred je odlučio kandidirati akademika Đuru Sedera.

Akademik Mladen Žinić poslao je dopis o postavljanju stalnog obilježja na pročelje Knjižnice Hrvatske akademije te o stalnoj izložbi o hrvatskim nobelovcima Lavoslavu Ružički i Vladimiru Prelogu. Razred je zaključio kako treba podržati ovu inicijativu, a prijedlog je i da se stvaranju tog obilježja priključi i akademik Zlatko Keser.

Zamolba gospođe Lidije Klobučar, autorice izložbe o Zlatku Šulentiću u Glini, kojom traži korištenje slikovnog materijala iz Akademijina digitalna arhiva. Prijedlog je Razreda da se gospođa Klobučar javi Arhivu za likovnu umjetnost.

Akademijina Uprava raspisala je natječaj za izbor dr. sc. Ljerke Dulibić u znanstveno zvanje znanstvene savjetnice za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje: povijest umjetnosti, grana: povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija, i na radno mjesto znanstvene savjetnice s izborom u muzejsko zvanje, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Strossmayerovoj galeriji starih majstora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred je imenovao stručno povjerenstvo u sastavu: akademici Vladimir Marković, Igor Fisković i Radoslav Tomić.

Raspisan je natječaj za izbor u radni odnos i imenovanje na položaj upravitelja Akademijinog Hrvatskog muzeja arhitekture. Akademik Mutnjaković izvijestio je kako će povjerenstvo u sastavu: akademici Mutnjaković, Neidhardt, Kincl i Marković, održati razgovor sa šestero prijavljenih kandidata koji ispunjavaju sve uvjete.

Zamolba Gliptoteke Hrvatske akademije da se odredi predstavnik u Organizacijskom odboru *XII. trijenala hrvatskog kiparstva*. Razred predlaže da njihov predstavnik, kao i na prošlom *Trijenalu*, bude akademik Zlatko Keser.

Obavijest Gliptoteke o posudbi Muzeja Ivana Meštrovića tri skulpture Ivana Meštrovića koje su u statusu vlasništva, kao i dvije skulpture Ivana Meštrovića koje su u statusu pohrane Gliptoteke a vlasništvo su Atelijera Meštrović iz Zagreba, za izložbu *Skulptura i nagost – Tjelesnost i erotika u djelima Ivana Meštrovića*, Cankarjev dom, Ljubljana.

Zamolba Muzeja za umjetnost i obrt vezana uz posudbu materijala iz fundusa Hrvatske akademije i odobrenje za snimanje, za potrebe izložbe koja se planira održati od 14. travnja do 14. listopada 2018. Razred je načelno podržao ovu zamolbu.

Akademik Seder predložio je za Nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti profesora Josipa Biffela. Razred je tajnim glasovanjem odlučio prihvatiti njegov prijedlog: 10 prisutnih članova bilo je za, 3 protiv.

Druga sjednica 6. veljače 2018.

Prije početka sjednice Razred je ustanovio da je prisutno 11 članova te da postoji kvorum. Također, odlučeno je, prema čl. 12 st. 3. Statuta Hrvatske akademije, za ovu priliku, zbog glasovanja za nove članove Razreda da se iz kvoruma izuzmu akademici Zlatko Bourek, Boris Bučan, Ivan Kožarić, Josip Vaništa i Šime Vulas. Razred je nakon tajnog glasovanja odlučio za redovitog člana Razreda predložiti Igora Rončevića, za članove suradnike Vinka Penezića i Krešimira Roginu te za reizbor Nenada Fabijanića.

Molba Akademijina Kabineta grafike za imenovanje članova tri odbora *5. hrvatskog trijenala crteža* koji organizira Kabinet grafike od 1. lipnja do 15. srpnja ove godine. Razred je podržao predloženi sastav sva tri odbora: Organizacijski odbor: akademik Zlatko Keser, akademik Tonko Maroević, voditelj Galerije Forum Feđa Gavrilović, upravitelj Strossmayerove galerije Borivoj Popovčak, načelnica Odjela za likovnu djelatnost GUKOS-a Laura Topolovšek, načelnica Sektora za razvoj kulture i umjetnosti Ministarstva kulture Re-

publike Hrvatske kustosica Ana Petković-Basletić, upraviteljica Kabineta grafike mr. sc. Slavica Marković; Odbor za izbor radova: akademik Zlatko Keser, akademik Tonko Maroević, Feđa Gavrilović, Ana Petković-Basletić, mr. sc. Slavica Marković (rezervni član: muzejska savjetnica Vesna Kedmenec Križić); Odbor za nagrade: akademik Zlatko Keser, akademik Tonko Maroević, likovni kritičar Milan Bešlić, likovna kritičarka Višnja Babić, mr. sc. Slavica Marković.

Uprava Hrvatske akademije dostavila je ponudu na prodaju slike Andrije Medulića Schiavonea, *Ecce Homo*, ulje na platnu, 120 x 146,5 cm, koja se nalazi kod jednog trgovca u Londonu i čija je cijena 220.000 funti. Razred načelno podržava ovu ponudu, ukoliko će biti moguće osigurati sredstva.

Akademik Mutnjaković izvijestio je kako je povjerenstvo u sastavu: akademici Mutnjaković, Neidhardt, Kincl i Marković, održalo razgovore s kandidatima za upravitelja Muzeja arhitekture. Povjerenstvo se odlučilo za gospođu Borku Bobovec.

Akademik Bašić iznio je plan o osnivanju Hrvatskog muzeja maritimne kulture u Zadru. U taj bi projekt, kao partneri uz Hrvatske akademije, ušli Grad Zadar, Zadarska županija i Sveučilište u Zadru. Muzej bi se otvorio u sklopu Zavoda za povijesne znanosti u Zadru.

Akademik Mutnjaković obavijestio je o podizanju spomenika Jurju Križaniću, autorice akademkinje Ujević Galetović, koji će biti smješten uz sjevernu tvrđavu katedrale na Kapitolu.

Treća sjednica 6. ožujka 2018.

Nakon razmatranja svih prijedloga pristiglih za Nagradu Hrvatske akademije, Razred je donio odluku da se ovogodišnja nagrada dodijeli akademskom slikaru Josipu Biffelu.

Akademijino je Predsjedništvo svim razredima poslalo molbu za dostavu prijedloga za imenovanje članova Etičkog povjerenstva Hrvatske akademije. Razred je jednoglasno odlučio za novi mandat predložiti dosadašnjeg predstavnika akademika Branka Kincla.

Predsjedništvo je dostavilo i molbu za imenovanje članova u Akademijin Odbor za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije. I ovdje je odlučeno za novi mandat predložiti dosadašnjeg predstavnika Razreda akademika Branka Kincla.

Akademijina je Uprava zamolila da svaki Razred odredi svog člana skrutatorske komisije za Izbornu skupštinu. Razred je odlučio da će to biti akademik Zlatan Vrkljan. Razredi su zamoljeni i da izvijeste Predsjedništvo o članovima koji su zbog opravdanih razloga duže spriječeni sudjelovati u radu i neće se uračunavati u kvorum Izborne skupštine. Razred je odlučio da će iz kvoruma za Izbornu skupštinu biti izuzeti akademici Zlatko Bourek, Ivan Kožarić, Josip Vaništa i Šime Vulas.

Akademijino je Predsjedništvo prihvatilo izmjene i dopune sastava Izvršnog odbora Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma u mandatnom razdoblju od 4 godine počevši od 31. siječnja 2018. Članovi Odbora su: akademik Marković kao predsjednik Odbora, te članovi akademici Igor Fisković, Radoslav Tomić, Mladen Obad-Šćitaroci, Igor Anić, Slavko Matić, Franjo Tomić i gospođa Marina Štancl.

Razred je prihvatio molbu profesora Alexandera Kulika i predlaže da mu se omogući istraživanje u Zbirci Balda Bogišića u Cavtatu uz uobičajene uvjete.

Razred je prihvatio pozitivno mišljenje stručnog povjerenstva (akademici Marković, Fisković i Tomić) o ispunjenju uvjeta dr. sc. Ljerke Dulibić za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika i na radnom mjestu znanstvenog savjetnika s izborom u muzejsko zvanje,

za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje: povijest umjetnosti u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Strossmayerovoj galeriji starih majstora.

Razred je podržao molbu gospodina Berislava Sekelja koji od Akademije traži podršku u organizaciji izložbe povodom 150 godina donošenja Hrvatsko-ugarske nagodbe.

Zamolba ravnateljice Moderne galerije iz Ljubljane gospođe Zdenke Badovinac za posudbu slike Zlatka Šulentića, *Samoborski kraj*, 1938., ulje na platnu, 51 x 65,6 cm, za izložbu *Through the Eyes of Louis Adamič: The Visual Arts in the 1930s*, koja će se održati u gore navedenoj instituciji od 25. travnja do 14. rujna. Razred se složio s posudbom.

Četvrta sjednica 10. travnja 2018.

Poziv Ministarstva branitelja Republike Hrvatske za dostavu prijedloga člana i zamjenice člana Radne skupine za izradu Nacrta prijedloga Zakona o spomen-obilježjima Domovinskog rata. Razred je za člana odlučio predložiti akademika Mladena Obada-Šćitarocija, a za njegovog zamjenika akademika Zlatana Vrkljana.

Zamolba Akademije likovnih umjetnosti za zajednički sastanak, ponukan natječajem za izradu idejnog rješenja Spomen-parka braniteljima Domovinskog rata Općine Bednja, kojim se pravo autonomnog sudjelovanja u svojstvu autora ograničava na arhitekta, urbanista i krajobrazne arhitekta. Odlučeno je kako će sastanku prisustvovati akademici Zlatko Keser i Zlatan Vrkljan.

Molba Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu za suglasnost za održavanje izložbe i okruglog stola radnog naslova *O životu i radu Matije Skurjenija (1898–1900)*. Ova bi se manifestacija održala u Varaždinu tijekom 2019. godine. Razred je suglasan s molbom.

Molba upraviteljice Gliptoteke gospođe Vesne Mažuran Subotić, vezana uz tiskanje zahvalnice akademskom kiparu Stjepanu Gračanu koji je Gliptoteci poklonio 43 svoja rada. Razred je Upravi preporučio tiskanje zahvalnice.

Akademik Seder obavijestio je Razred kako će 13. travnja 2018. u Galeriji Galženica u Velikoj Gorici biti otvorenje njegove izložbe *Rt dobre nade*. Također, 27. travnja 2018. u zagrebačkoj Galeriji Forum bit će otvorena izložba *Nesputana linija*.

Peta sjednica 8. svibnja 2018.

Poziv za pokroviteljstvo međunarodnog znanstvenog simpozija *Muka kao nepresušno nadahnuće kulture – Pasijska baština Like i Gorskog kotara*, koji će se održati u Gospiću 7.–10. lipnja 2018. Poziv je poslao predsjednik Udruge Pasijska baština mr. sc. Jozo Čikeš. Razred je odlučio predložiti Upravi da se prihvati pokroviteljstvo tog skupa.

Zamolba gospodina Mateja Bunića da se provjeri je li eksponat njegova oca kipara Branka Bunića i dalje isklesan u betonu u prostoriji na Trgu žrtava fašizma, gdje se danas nalazi atelier akademika Borisa Bućana. Zaključeno je kako će akademik Marković stupiti u kontakt s akademikom Bućanom.

Dopis Stalne izložbe crkvene umjetnosti (SICU) iz Zadra kojim se moli, na temelju Ugovora o namjeni i izgradnji kompleksa samostana sv. Marije u Zadru, da Razred imenuje zamjenika Hrvatske akademije u Vijeće SICU. Razred je odlučio kao zamjenika imenovati akademika Radoslava Tomića. Zaključeno je također da se na idućoj sjednici Razreda razmotri djelovanje SICU i udio Akademije kao njenog osnivača te da se u tu svrhu od Akademijine Pravne službe zatraži dokumentacija vezana uz djelovanje izložbe.

Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije zamolilo je da Akademija odredi predstavnika i njegova zamjenika za radnu skupinu Obrazovanje i razvoj ljudskih po-

tencijala vezanu uz izradu Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske do 2030. godine. Odlučeno je kako će razredni predstavnik biti akademik Radoslav Tomić, a zamjenik akademik Zlatan Vrkljan.

Akademijin Hrvatski muzej arhitekture dostavio je ugovor o suizdavaštvu dvojezične knjige prof. Krečića prema predavanju o Joži Plečniku održanom u Muzeju 2017. godine. Knjiga je pripremljena u suradnji s muzejom Plečnikova hiša iz Ljubljane i bila bi objavljena bez financijskih obveza po Hrvatski muzej arhitekture, kao dio edicije Studija. Razred je podržao ovaj ugovor.

Akademik Neidhardt je kao predsjednik Akademijine Zaklade zamolio članove Razreda da razmisle o raspodjeli sredstava iz Zaklade te da prijedloge dostave do kraja svibnja u tajništvo Razreda. Članovi su se s tim prijedlogom složili.

Na temelju Obavijesti hrvatske zaklade za znanost o rezultatima vrednovanja prijava na natječaj Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti, te zamolbe voditeljice projekta dr. sc. Ljerke Dulibić, raspisan je natječaj za izbor jednog doktoranda u suradničko zvanje i na radno mjesto asistenta za znanstveno polje: povijest umjetnosti u području humanističkih znanosti, u Strossmayerovoj galeriji starih majstora Hrvatske akademije. Razred je imenovao stručno povjerenstvo u sastavu: akademik Vladimir Marković, akademik Igor Fisković, akademik Radoslav Tomić, dr. sc. Ljerka Dulibić i dr. sc. Iva Pasini Tržec.

Dopis gospodina Hanibala Salvara, akademika Međunarodne akademije za keramiku iz Ženeve, kojim se moli pokroviteljstvo Hrvatske akademije za peti *Praznik gline Zagreb 2018.* čije je održavanje predviđeno od 7. do 11. rujna 2018. Razred je zaključio da će predložiti Upravi da prihvati pokroviteljstvo.

Zamolba The National Gallery of Art iz Washingtona za posudbu slike Vittore Carpaccio, *Sveti Sebastijan*, tempera na dasci, 1514., tempera i ulje na drvu, za izložbu *Vittore Carpaccio – Slike i crteži*, koja će se održati u Palazzo Ducale u Veneciji te The National Gallery of Art u Washingtonu od 7. ožujka do 6. lipnja 2021. Razred se slaže s posudbom.

Obavijest akademika Markovića o sastanku s nadbiskupom đakovačkim Đurom Hranićem koji je predložio suradnju Strossmayerove galerije starih majstora i Đakovačko-osječke nadbiskupije. Razred je načelno podržao suradnju, ali tek treba ustanoviti program i tematiku.

Razred je raspravljao o molbi za odobrenje održavanja Ljetne škole Ambientura Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u Akademijinom Hrvatskom muzeju arhitekture te o organizaciji nastave na predmetu Crtanje 2 (Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu) u Muzeju, na dan 27. travnja 2018. Razred je obje molbe prihvatio.

Šesta sjednica 5. lipnja 2018.

Razred je pristupio predlaganju kandidata za Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Nakon rasprave o kandidatima članovi su pristupili tajnom glasovanju na kojemu je jednoglasno odlučeno kako će Razred za članove Uprave predložiti: za predsjednika Hrvatske akademije – akademika Velimira Neidhardta; za potpredsjednike – akademika Davora Miličića i akademika Franu Paraća; za glavnog tajnika – akademika Daria Vretenara.

Akademik Marković podsjetio je Razred na zamolbu gospodina Mateja Bunića da se provjeri je li eksponat njegova oca kipara Branka Bunića i dalje isklesan u betonu u prostoriji na Trgu žrtava fašizma, gdje se danas nalazi atelier akademika Borisa Bućana. Akademik Marković kontaktirao je akademika Bunića koji je kazao kako traženog eksponata više nema.

Akademijina će Uprava raspisati natječaj za izbor Andreje Der-Hazarijan Vukić i Jasenke Ferber Bogdan u stručno zvanje i na radno mjesto stručnog savjetnika, za znanstveno po-

lje likovnih umjetnosti u umjetničkom području. Razred je imenovao stručno povjerenstvo za te izbore u sastavu: akademik Velimir Neidhardt, akademik Vladimir Marković i akademik Igor Fisković.

Na temelju obavijesti Hrvatske zaklade za znanost o rezultatima vrednovanja prijava na natječaj Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti, te za molbe voditeljice projekta dr. sc. Ljerke Dulibić, raspisan je natječaj za izbor jednog doktora u suradničko zvanje i na radno mjesto asistenta za znanstveno polje: povijest umjetnosti u području humanističkih znanosti, u Strossmayerovoj galeriji starih majstora. Stručno povjerenstvo u sastavu: akademik Vladimir Marković, akademik Igor Fisković, akademik Radoslav Tomić, dr. sc. Ljerka Dulibić i dr. sc. Iva Pasini Tržec obavilo je razgovore s kandidatima i odabralo Bartola Fabijanića, magistra povijesti umjetnosti i magistra sociologije.

Zamolba studentice Akademije likovnih umjetnosti Lucije Žuti koja bi svoj završni rad izložila na jedan dan u dvorištu Vranyczanyeve palače. Razred je zaključio da bi akademik Vrkljan trebao kontaktirati studentičinu mentoricu profesoricu Mirjanu Vodopiju.

Razredu je dostavljen prijedlog suradnje sunakladništva između tvrtke UPI-M PLUS d.o.o. na izdavačkom projektu *Crtice o gradu i arhitekturi* doc. dr. sc. Borke Bobovec. Razred smatra kako ovu suradnju treba podržati.

Sedma sjednica 2. listopada 2018.

Razred je na ovoj sjednici glasovao za novog razrednog tajnika. Odlučeno je za tajnika predložiti akademika Mladena Obada Šćitarocija, a kao njegovog zamjenika akademika Vladimira Markovića. Predstavnik Razreda u Predsjedništvu, ukoliko akademik Neidhardt ne bude izabran za predsjednika, bit će akademik Marković.

Akademik Marković podsjetio je da je potrebno napisati nekrologe za pokojne akademičke Boureka, Vaništu i Vulasa. Akademkinja Horvat Pintarić prihvatila je napisati nekrolog za akademika Vulasa, akademik Mutnjaković za akademika Boureka, a za akademika Vaništu nekrolog će napisati akademik Tonko Maroević.

Gospođa Ana Kocjančić, Slovenski gledališki inštitut, moli odobrenje za korištenje snimki iz fundusa Akademijinog Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta. Razred se s ovom molbom složio.

Dopis Historijskog muzeja Bosna i Hercegovine – molba da se Razred uključi u projekt obnove zgrade muzeja. Razgovarali su i s akademikom Nikolom Bašićem. Akademik Bašić je izvijestio o razgovoru i prijedlozima. Razred se dogovorio da uputi dopis Akademijinoj Upravi kako se predlaže suradnja s Akademijom znanosti i umjetnosti BiH, a da kontakt osoba bude akademik Bašić.

Akademik Marković izvijestio je o pristiglim dopisima iz muzejsko-galerijskih jedinica: 1) Kabinet grafike: posudba Galeriji Klovićevi dvori za retrospektivnu izložbu *Vladimir Becić*. Moli se posudba 6 crteža V. Becića. Razred se usuglasio s prijedlogom; 2) Gliptoteka: a) Razred je prihvatio prijedlog Gliptoteke u vezi predložene kandidatkinje za kustosicu; b) dopis Xavery Dunikovski Museom of Sculpture u Varšavi za potrebe izložbe *Monumentum. Central-Eastern Europe 1918–2018* zamolili su posudbu odljeva Spomenika hrvatskog naroda žrtvama Kragujevca autora Vojina Bakića. Provjerit će se čuva li se skulptura u Gliptoteci; c) posudba skulptura Muzeju grada Zagreba za izložbu *100 godina djelovanja SKI kluba Zagreb*. Moli se posudba skulpture Ive Kerdića, *Petar Knoll*, 1917. Razred je prihvatio prijedlog; d) tvrtka Reflektor Art & Promotion želi zakupiti poslovni prostor Gliptoteke u rujnu 2018. radi održavanja projekta *The Gentleman's Fair – Festival za gospodu i umjetnost*. Ra-

zred je prihvatio prijedlog; 3) Strossmayerova galerija starih majstora: a) Razred je razmatrao molbu Đakovačko-osječke nadbiskupije u vezi izlaganja umjetnina, koje su u vlasništvu Strossmayerove galerije starih majstora, u Dijecezanskom muzeju u Đakovu. Razred predlaže da se nastavlja razvijati suradnja, ali s obzirom na to da Dijecezanski muzej nema adekvatni prostor za izlaganje umjetnina eventualno se mogu ponuditi djela modernih autora koja se čuvaju u Strossmayerovoj galeriji; b) Razred je prihvatio prijedlog da se odobri posudba slike Joachima Patinira, *Odmor na bijegu u Egipat*, za potrebe izložbe koju priređuje fondacija Boghossian Foundation iz Bruxellesa; 4) Hrvatski muzej arhitekture: a) Hrvatski muzej arhitekture moli da se odobri i podrži nastava u prostorijama i vrtu Muzeja – vježbovni kolegij Perivojno oblikovanje, na preddiplomskom studiju arhitekture i urbanizma u akademskoj godini 2018./2019. Akademik Obad Šćitaroci je ukratko obrazložio molbu, a Razred je prihvatio prijedlog; b) Hrvatski muzej arhitekture zamolio je da se odobri drugo izdanje knjige *Ernest Weissmann: društveno angažirana arhitektura, 1926.–1939*. Akademik Mutnjaković je ukratko obrazložio zašto je potrebno ponovno tiskati knjigu. Razred je prihvatio prijedlog.

Akademik Mutnjaković je izvijestio da je zgrada Hrvatskog muzeja arhitekture oštećena, posebice njen sjeverni dio. O tome su obavješteni Akademijina Uprava i Grad Zagreb, budući vlasnik kuće.

Razred je raspravljao o manifestaciji *50 godina Splita 3 – ulice, kvartovi, stanovnici*, koja je otvorena 17. travnja 2018. u Sveučilišnoj galeriji »Vasko Lipovac« u Splitu. Na toj je manifestaciji nepotpuno prikazano sudjelovanje autora u realizaciji tog projekta, pa je akademik Kovačić priredio izjavu za javnost koju je Razred razmatrao na sjednici. Zaključeno je da je potrebno doraditi izjavu i dostaviti je Akademijinoj Upravi. U doradi izjave sudjelovati će akademici Bašić, Kovačić i Mutnjaković.

Osma sjednica 8. studenoga 2018.

Razred je odlučio podržati prijedlog gospođe Barbare Bourek, kćerke pokojnog akademika Zlatka Boureka, da se Memorijalni atelje s umjetninama Zlatka Boureka u Basaričekojoj ulici 24 uključi u stalni postav Muzeja grada Zagreba.

Akademijina je Uprava zamolila Razred da uputi prijedlog za imenovanje upravitelja Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Osijeku, jer dosadašnjem upravitelju *prof. emeritusu* Antunu Tucaku istječe mandat 27. siječnja 2019. Razred se složio da se profesoru Tucaku produži mandat. Akademik Mutnjaković izložio je Razredu nakladničku djelatnost Zavoda i založio se za produljenje mandata.

Razred se složio s molbom Muzeja Jugoslavije za posudbu nekoliko fotografija iz Arhiva Hrvatske akademije, koje će biti izložene na izložbi *Dan vredan veka*.

Razred je raspravljao o zamolbi gospođe Vere-Ane Grgas, supruge pokojnog akademskog kipara Mile Grgasa, vezano uz eventualnu zaštitu njegovoga grobnog mjesta. Zaključeno je kako se molba treba uputiti HDLU, jer djelatnost gospodina Grgasa nije bila vezana uz Akademiju.

Razred je prihvatio pozitivno izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Igor Fisković, Velimir Neidhardt i Vladimir Marković, za izbor u stručno zvanje i na radno mjesto stručnog savjetnika Andreje Der-Hazarijan Vukić i Jasenke Ferber Bogdan u Arhivu za likovne umjetnosti Hrvatske akademije u Zagrebu.

Akademijina je Uprava zamolila Razred da Predsjedništvu Hrvatske akademije uputi prijedlog za imenovanje voditelja Hrvatskog muzeja arhitekture u Zagrebu, jer dosadašnjem voditelju akademiku Andriji Mutnjakoviću istječe mandat. Razred je odlučio predložiti da se akademiku Mutnjakoviću produži mandat.

Akademik Mutnjaković izvijestio je o djelatnosti Hrvatskog muzeja arhitekture u listopadu 2018. Muzej je dostavio i primjerak knjige *Toward a concrete utopia: Architecture in Yugoslavia 1948–1980*, publikacije istoimene izložbe koja se trenutno održava u Muzeju suvremene umjetnosti u New Yorku.

Razred je odobrio posudbu 22 djela Nikole Mašića iz fundusa Kabineta grafike Modernoj galeriji za retrospektivnu izložbu Nikola Mašić, koja će se održati u razdoblju od 26. studenoga 2018. do 28. veljače 2019. Za tu je izložbu odobrena i posudba slike Nikole Mašića, Portret Đure Daničića Popovića, iz fundusa Strossmayerove galerije.

Razred je prihvatio prijedlog upraviteljice Kabineta grafike mr. sc. Slavice Marković da glavni urednik kataloga izložbe *Zagrebačka serigrafija* bude akademik Igor Fisković, a urednica mr. sc. Slavica Marković.

Akademijina je Uprava Razredu dostavila dopis upravitelja Strossmayerove galerije Borivoja Popovčeka, vezan uz lokaciju i stanje tri umjetnine iz fundusa Strossmayerove galerije starih majstora: Holandski majstor (XVII. stoljeće), *Mrtva priroda*, ulje na platnu (SG-333); Južnotalijanska škola (XVII. stoljeće), ulje na platnu (SG-357); Holandski majstor (XVII. stoljeće), *Interijer*, ulje na platnu (SG-426). Slike su 1952. godine bile posuđene za opremu zgrade u Visokoj ulici 10. Razred je zaključio da bi se trebao zatražiti uvid u fizičko stanje slika.

Deveta sjednica 27. studenoga 2018.

Akademik Marković čestitao je akademiku Velimiru Neidhardt u izboru za budućeg predsjednika Hrvatske akademije. Istaknuo je da je prvi put u povijesti Akademije predsjednik iz Razreda za likovne umjetnosti.

Članovi Razreda jednoglasno su se složili da njihov prijedlog za glavnog tajnika ostaje akademik Dario Vretenar. Članovi Razreda potvrdili su da je iz kvoruma zbog zdravstvenih razloga isključen akademik Ivan Kožarić. Razred je jednoglasno prihvatio prijedlog da skrutator na Izornoj skupštini bude akademik Zlatan Vrkljan.

Akademik Marković informirao je članove Razreda da je potrebno predložiti člana suradnika bez prava glasa koji će sudjelovati na redovitim skupštinama Hrvatske akademije. Predloženo je da to i dalje bude prof. dr. sc. Zvonko Maković, što je jednoglasno prihvaćeno.

Hrvatski muzej arhitekture u suradnji s Hrvatskom komorom arhitekata priprema tri okrugla stola pod nazivom *Urbanističke vizije Zagreba XXI. stoljeća*, u okviru programa *Arhitekti govore*. Okrugli će se stolovi održati 21. i 28. studenoga te 3. prosinca 2018. Razred je prihvatio prijedlog.

Gliptoteka Hrvatske akademije prosljedila je molbu Moderne galerije iz Ljubljane za posudbu tri skulpture radi izložbe *Kroz oči Louisa Adamića: Vizualne umjetnosti 1930ih*. Rok posudbe je od 7. veljače do 30. rujna 2019. Riječ jo skulpturama: Antun Augustinčić, *Ženski akt* (1930ih), Frano Kršinić, *Meditacija* (1934.) i Vanja Radauš, *Tučnjava* (1935.). Razred je prihvatio molbu.

Akademik Kincl ukratko je obrazložio projekt *Sava u Zagrebu* te zamolio Razred da podrži tiskanje istoimene publikacije. Razred se jednoglasno složio s prijedlogom te će akademik Kincl za iduću sjednicu Razreda prirediti prijedlog dopisa.

Deseta sjednica 4. prosinca 2018.

Akademik Marković informirao je članove Razreda o dopisu koji je poslao akademik Kincl u vezi projekta *Sava u Zagrebu* te zamolio Razred da podrži tiskanje istoimene publikacije. Razred se jednoglasno složio s prijedlogom te je dopis upućen Akademijinoj Upravi.

Akademik Marković izvijestio je kako je potrebno imenovati člana Akademijinog Odbora za nagrade jer sadašnjim članovima istječe mandat 25. veljače 2019. Razred se jednoglasno složio da se produži mandat akademiku Igoru Fiskoviću.

Akademik Marković podsjetio je članove Razreda kako je otvoren natječaj za Nagradu Hrvatske akademije te je nakon kraće rasprave dogovoreno da se predloži kipar s obzirom na to da je kipar zadnji put dobio nagradu 2002. godine.

Razred je imenovao članove muzejskih odbora Akademijinih muzejsko-galerijskih jedinica koje su u njegovoj nadležnosti. Članovi Razreda predložili su da se imenuju sljedeći članovi: Strossmayerova galerija starih majstora: akademici Vladimir Marković, Radoslav Tomić i Igor Rončević; Gliptoteka: akademici Đuro Seder i Zlatan Vrkljan i akademkinja Marija Ujević-Galetović; Kabinet grafike: akademici Igor Fisković, Zlatko Keser i Zlatan Vrkljan;

Hrvatski muzej arhitekture: akademici Andrija Mutnjaković, Velimir Neidhardt i Branko Kincl.

Mr. sc. Slavica Marković, ravnateljica Kabineta grafike, odlazi krajem godine u mirovinu te je potrebno izabrati novu ravnateljicu. Predloženo je da to bude Iva Körbler, a Razred će pokrenuti proceduru u Akademijinoj Upravi.

Akademik Marković predložio je da se Ministarstvu kulture uputi molba da otkupi tridesetak monografija akademika Kincla. Prijedlog je jednoglasno prihvaćen, a dopis će se uputiti Akademijinoj Upravi.

Jedanaesta sjednica 13. prosinca 2018.

Članovi Razreda pristupili su tajnom glasovanju za kandidata za glavnog tajnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; jednoglasno je odlučeno kako će Razred za glavnog tajnika predložiti akademika Darija Vretenara.

Akademik Tomić predložio je da Akademija otkupi od antikvarijata Biblos u Zagrebu knjigu Nikole Vitova Gučetića *Upravljanje obitelji*, koja je objavljena 1589. godine. Akademija je već otkupila dvije knjige tog dubrovačkog filozofa i pisca s ciljem da budu uključene u stalni izložbeni postav Ljetnikovca Gučetić u Trstenom, pa bi bilo iznimno važno da se u istu svrhu otkupi i ova treća.

Prihvaćene recenzije rukopisa

Na 6. sjednici prihvaćena je recenzija prof. dr. sc. Andreja Uchytla knjige *Arhitektura Dubrovnika između dva svjetska rata*. Na 7. sjednici prihvaćena je recenzija doc. dr. sc. Borke Bobovec za istu knjigu.

Na 7. sjednici prihvaćena je recenzija rukopisa: *Nova Curia* Ivanovaca – kako je novovjekovni majur postao srednjovjekovni samostan. Prihvaćena je i recenzija rukopisa *Slika sv. Martina iz crkve sc. Martin u Varaždinskim Toplicama*.

Na 8. sjednici Razreda prihvaćene su recenzije rukopisa: Konzervatorsko-restauratorski radovi. Dva relikvijara iz župe crkve sv. Martina u Varaždinskim Toplicama.

Funkcije članova Razreda

N. Bašić predsjednik je Znanstvenog vijeća za turizam i član je Vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj.

I. Fisković voditelj je Grafičkog kabineta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, član Akademijinog Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj, Odbora za dodjelu na-

grada Hrvatske akademije, Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma u Trstenom. Predsjednik je Vijeća Stalne izložbe crkvene umjetnosti u Zadru, član Uredničkog vijeća *Hrvatskog biografskog leksikona* u Leksikografskom zavodu »Miroslav Krleža« u Zagrebu, Znanstvenog vijeća za kasnu antiku i srednji vijek pri Sveučilištu u Zagrebu, te član uredništva časopisa *Hortus artium medievalium* u Motovunu.

Z. Keser član je Povjerenstva Hrvatske akademije za suradnju s Hrvatskom radiotelevizijom na projektu HRT 3. Član je Radne grupe za izložbene programe 10. dvorane Strossmayerove galerije.

B. Kincl predsjednik je Vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj. Predstavnik je Razreda u Etičkom povjerenstvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

V. Marković voditelj je Strossmayerove galerije starih majstora; obnašatelj je dužnosti tajnika Razreda za likovne umjetnosti; predsjednik je Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma u Trstenom. Član je Vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj; član je radne grupe za pripremu prijava na natječaje za izradu stručne dokumentacije za obnovu Arboretuma Trsteno.

A. Mutnjaković voditelj je Hrvatskog muzeja arhitekture, predsjednik razrednog Uredničkog odbora i voditelj projekta *Osječka Tvrđa* Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku. Član je Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma u Trstenom.

V. Neidhardt potpredsjednik je Hrvatske akademije. Voditelj je Akademijina Arhiva za likovne umjetnosti. Predsjednik je Upravnog odbora Akademijine Zaklade. Predsjednik je i Odbora za imovinu. Član je Vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj.

M. Obad Ščitaroci član je Odbora i Izvršnog odbora Odbora za obnovu Arboretuma Trsteno (mandatno razdoblje od četiri godine: 31.I.2018. – 31.I.2022., imenovanje Predsjedništva Hrvatske akademije). Član je Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj. Član je uredništva (likovno uređivanje) knjige *Hrvatska nacionalna dobra – kulturna dobra*.

Đ. Seder voditelj je Akademijine Gliptoteke.

R. Tomić član je Knjižničnog odbora Akademijine Knjižnice i Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma u Trstenom. Član je Vijeća Stalne izložbe crkvene umjetnosti u Zadru. Član je Radne grupe za izložbene programe 10. dvorane Strossmayerove galerije. Član je Radne grupe za pripremu prijava na natječaje za izradu stručne dokumentacije za obnovu Arboretuma Trsteno.

Z. Vrkljan član je Radne grupe za izložbene programe 10. dvorane Strossmayerove galerije.

Djelatnost članova Razreda

Redoviti članovi

Nikola Bašić stručni rad: Prezentacijski centar Šibensko-kninske županije, glavni projekt; Prezentacijski centar hrvatske suhozidne kulture, muzeološki koncept, Vodice; urbanistički plan uređenja TN Zaton, Nin; Put križa Sv. Roka, Murter, izvedbeni projekt; Rijeka 2020, EKUMENA, multikonfesionalna kapelica, idejno rješenje.

Društveni, publicistički i znanstveni rad: inicijalni program za osnivanje Hrvatskog muzeja maritimne kulture u Zadru; predsjedavanje u žiriju Hrvatske arhitektonske komore; predavanje na simpoziju *Hercegovina – zemlja kamena*, Mostar; uvodno predavanje na *Danima arhitekata* u Rovinju; predavanje na skupu *40 za budućnost*, Mostar; predavanje na *Danima latinskog idra*, Murter; *Mistika uspjeha*, HRT serijal (D. Kuljiš i I. Juka); članstvo u žiriju anketnog arhitektonsko-urbanističkog natječaja za centar Zenice, BiH; predgovor i promocija knjige Davor Mateković, *PROARH*.

Igor Fisković nastavlja istraživanje umjetničke baštine XI.–XVI. stoljeća u Dalmaciji pripremajući o tome cjelovitu knjigu za seriju *Artis Historia*, napose i nekoliko studija s temama iz dubrovačkog humanizma. U izdanjima Filozofskog fakulteta u Zagrebu *Pontes Adriatici* objavio je raspravu: Putovi i vidovi umjetnosti među obalama Jadrana u srednjem vijeku i renesansi, a u *Zborniku u čast prof. dr. S. Botici*: Reljef sv. Petra iz Stona. U *Zborniku radova sa simpozija Ivan Duknović i njegove djelatnosti*, Književni krug Split, tiskana mu je studija: Iznova o životnom putu i umjetničkom djelu Ivana Duknovića, a u *Zborniku sa skupa Obnova crkve sv. Vlaha u Dubrovniku*, Hrvatsko katoličko Sveučilište u Zagrebu: Povijest i oblikovanje Crkve sv. Vlaha.

Vodio je međunarodni znanstveni skup *XVI. dani Cvita Fiskovića* u Rabu, te u okviru istraživačkog projekta Filozofskog fakulteta Sveučilišta iz Zagreba *Grčki umjetnici na istočnoj strani Jadrana* obišao primorje Crne Gore. Sudjelovao je u projektu *Skriveni Trecento* Hrvatskog restauratorskog zavoda – Odjel u Dubrovniku, završio program *Muzej povijesti i života Lopuda* za dubrovačku biskupiju. U Orebićima je ljeti priredio izložbu o dubrovačkom slikaru Vedranu Grabovcu uz katalog *Pregršt snoviđenja*.

Marija Galetović Ujević održala je izložbu u Jezerima na otoku Murteru od 14. srpnja do 1. rujna 2018. Završavala je radove na zadnjim desnim vratima Katedrale u Požezi (*Stvaranje Biskupije*). Izrađivala je lijeva vrata za požešku Katedralu posvećena sv. Teziji. Isporučila je skulpturu *Mačka* kolekcionar u iz Miamijske.

Vera Horvat Pintarić objavila je knjigu *Susreti i sjećanja*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, biblioteka Artishistoria.

Zlatko Keser samostalne izložbe: Zagreb – Gliptoteka HAZU; Opatija – Umjetnički paviljon »Juraj Šporer«; Rovinj – Galerija sv. Lovre. Skupne izložbe: Rovinj – Likovna kolonija; Varaždin – Gradski muzej, *IV. biennale slikarstva*; Petrinja – Galerija »Krstu Hegedušić« (suradnici majstorske radionice); Zagreb – Umjetnički paviljon, likovni vremeplov.

Crtačka monografija Tonka Maroevića: *Zlatko Keser*, izdavač Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Kabinet grafike.

Branko Kincl u svojstvu glavnog projektanta rukovodi cjelokupnim projektantskim procesom na projektu terminala »Franjo Tuđman«, autori Kincl i Neidhardt. U svojstvu glavnog projektanta rukovodi cjelokupnim projektantskim procesom na izradi idejnog projekta Hotela 4* Zračne luke Zagreb, autori Kincl i Neidhardt. U svojstvu glavnog projektanta rukovodi cjelokupnim projektantskim procesom na projektu nove zgrade za najam automobila novog putničkog terminala »Franjo Tuđman«, autori Kincl i Neidhardt. Izrada idejnog rješenja masterplana *airport city* putničkog terminala »Franjo Tuđman«, autori Kincl i Neidhardt.

Organizacija i sudjelovanje znanstveno-stručnog skupa *Velika Gorica – jedan od generatora razvoja metropolskog područja grada Zagreba – Zagreb na Savi*. Predavač i moderator diskusije s temom: Sinergija energetskih, prostornih, prometnih i gospodarskih rješenja u strategiji višenamjenskog korištenja rijeke Save od granice s Republikom Slovenijom do Siska.

Velika konferencija *Jutarnjeg lista: Zagreb na Savi*, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – jedan od panelista u diskusiji.

Muzej arhitekture Hrvatske akademije: recezent knjige Zorana Hebara, *Revitalizacija prostora uz rijeku Savu*, promocija u Muzeju arhitekture.

Dinko Kovačić je održao četiri predavanja posvećenih izgradnji Splita III od 1968. godine do početka XXI. stoljeća. Bila su to predavanja povodom 50 godina Splita III kojemu se mogu nedvojbeno pripisati nacionalne vrijednosti, posebice u području arhitekture i urbanizma. Predavanja su održana u Palači Milesi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Splitu, u Društvu arhitekata Dubrovnika, na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i u Orisu – Kući arhitekture u Zagrebu. Cilj predavanja bio je podsjetiti na doba kada se grad promišljao i izvodio integrirano i interdisciplinarno, kada su u društvu bili prepoznati mogućnosti i snaga arhitekture i urbanizma u kreiranju novog urbanog krajolika i nove promišljene i prepoznatljive slike Splita. Bilo je to doba kada je urbanizam razmišljao o arhitekturi i kada je arhitektura mislila grad.

Vladimir Marković je kao tajnik Razreda koordinirao sve djelatnosti u nadležnosti Razreda i vodio razredne sjednice (sjednice su se održavale svakog mjeseca osim za vrijeme ljetnih praznika). Redovno je sudjelovao u radu Akademijina Predsjedništva, a obavljao je i sve dužnosti koje uključuju funkciju predsjednika Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma u Trstenom te je osobitu pozornost posvetio pripremama dokumentacije potrebne za sudjelovanje na natjecajima Europskih fondova namijenjenih obnovi kulturne baštine. Budući da obnavlja i funkciju voditelja Strossmayerove galerije starih majstora, koordinirao je rad suradnika u Galeriji i sudjelovao u pripremama izložbi koje su bile održane u X. dvorani Strossmayerove galerije.

Nastavio je istraživanje arhitekture starih povijesnih razdoblja na području Jadranske Hrvatske, otokā istočnog Sredozemlja te srednje i južne Italije, zbog rada na rukopisu knjige *Izvan središta – starija hrvatska arhitektura i stilske mijene*.

Andrija Mutnjaković je kao voditelj Hrvatskog muzeja arhitekture surađivao na djelatnostima Muzeja, te je prigodnim izlaganjem otvorio izložbe *Arhitekt Franjo Zvonimir Tišina*, *Poslijeratna urbanističko-arhitektonska obnova Zadra* i *Plečnikovi dani u Zagrebu*. Kao urednik i pisac predgovora pridonio je tiskanju kataloga Tišinine izložbe, te koncepciji i pripremi za tisak monografije Muzeja *Hrvatski muzej arhitekture HAZU 1995.–2015*. Kao urednik edicije *Mursa aeterna* Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku pripremao je za tisak nekoliko monografija (navedenih u izvještaju Zavoda), a kao urednik i pisac predgovora objavio je monografiju *U osječkom Nutarnjem gradu* autorice Helene Sablić Tomić, te sudjelovao u manifestaciji *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* izložbom projekta *Novi grad Osijek*. Kao urednik časopisa *Art Bulletin* uredio je i objavio 67. broj časopisa, te pripremao grad za 68. broj. Kao urednik edicije *Spomenice preminulim academicima* uredio je za tisak spomenice *Miroslav Šutej* i *Vojin Bakić*.

U samostalnom stručnom radu nastavio je projektiranje i gradnju Katoličkog školskog centra »Don Bosco« u Žepču i Salezijanske gimnazije Rijeci, surađivao je na projektu obnove Nacionalne biblioteke Kosova u Prištini u okviru financijske podrške programa The Getty Foundation, pripremao je u okviru Hrvatskog muzeja arhitekture i osobnog arhiva hrvatske ekspanate za izložbu *Toward a Concrete Utopia: Architectura in Yugoslavia, 1945–1980*, u organizaciji The Museum of Modern Art u New Yorku. U okviru izložbenog programa Kuće arhitekture Oris priređena je izložba eksperimentalnih projekata *Andrija Mutnjaković – Vizionarska arhitektura*, popraćena prigodnim katalogom.

Velimir Neidhardt nastavljeni su arhitektonski projekti za koncesionara novog putničkog terminala zagrebačke Međunarodne zračne luke »Franjo Tuđman«: projekt ured-

skoga trakta na prvom katu te pripadajućeg prozorskoga poteza na južnoj stijeni dolazne hale terminala; projekt dodatnog karusela u prostoru hale za preuzimanje prtljage; projekt dodatnog poteza *check in* pulteva na istočnoj strani istočnoga »otoka« za predaju prtljage u odlaznoj hali terminala; projektna studija prikagodbe prostora za narasli kapacitet pojedinih funkcija; projektna studija funkcioniranja kretanja putnika u režimu Schengena; ekstenzija zapadnoga prizemnog prostora za odlaske na ograđenu zapadnu terasu zapadno uz terminal Međunarodne zračne luke Zagreb.

Nastavljeni su projekti za domaćeg investitora Zračnu luku Zagreb: idejno rješenje hotela 4* na novoj lokaciji budućeg *Airport Cityja*; master plan *Idejno rješenje arhitektonsko-urbanističkog plana razvoja poslovne zone tzv. Airport Cityja istočno od novog putničkog terminala* – sve s B. Kinclom i uz suradnju partnerskih tvrtki Kincl d.o.o. i Neidhardt arhitekti d.o.o.

Projekti za Croatia osiguranje d.d.: Croatia poliklinika, Zagreb, Vukovarska 62, glavni i izvedbeni projekt, te interijer; prostorno-zonalna analiza mogućnosti smještaja projektiranog programa poliklinike u Vukovarskoj 62 u kompleks Croatia d.d. u Miramarskoj 62 u Zagrebu; Croatia poliklinika, Zagreb, Miramarska 22, idejno tehnološko rješenje prenamjene u polikliniku; idejno rješenje staklene fasadne envelope preko čitavog istočnoga pročelja stare zgrade u Miramarskoj 22.

Idejno rješenje ulaznoga portala poliklinike na staroj zgradi u Miramarskoj 22 – sve s GEplus arhitekti d.o.o.; idejno rješenje uređenja prostora Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu za predsjedanje Republike Hrvatske Vijećem Europske unije 2020. godine; projekt funkcionalne inovacije glavnoga ulaza u zgradu INA d.d. u Zagrebu, Avenija Većeslava Holjevca 10.

Objavljeno o V. Neidhardt: A. Žunić: *Misao u arhitekturi: Velimir Neidhardt*. Sveučilište u Zagrebu – Arhitektonski fakultet, UPI – 2M PLUS, Zagreb, 2018., 655 str. (monografija); M. Obad Šćitaroci, A. Mutnjaković, Z. Karač: prikaz knjige *Misao u arhitekturi: Velimir Neidhardt*. *Prostor* 1(55) 26 (2018), Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet, 200–201; B. Pofuk: Velimir Neidhardt – intervju. *Obzor VL*, Zagreb, 9.VI.2018., 4–6; G. Vlahović: Velimir Neidhardt.... Akademija za 21. stoljeće. *Vijenac* 645, 3, Zagreb; D. Derk: Velimir Neidhardt – životna priča novog šefa HAZU. *Večernji list*, Zagreb, 25.XII.2018., 14–17; B. Dundović: Arhitektonske misli velikog mjerila, *Vijenac* 647–648, Zagreb, 20.XII.2018., 37.

Objavljena arhitektonska djela V. Neidhardta: K. Olujić: Interview Velimir Neidhardt. *Nacional*, Zagreb, 3.VII.2018., 52–57; M. Lipovac: Zračna luka Franjo Tuđman. *Glasnik HAZU. Časopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, br. 6, Zagreb, 2017., 49–51; K. Sutlić: Razvoj Save. *Magazin Jutarnjeg lista*, Zagreb, 1. prosinca 2018., 35.

Skupovi: *Hrvatska na Savi*, konferencija pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 3.XII.2018. – uvodno izlaganje, objavljeno kao: V. Neidhardt: Projekt Zagreb na Savi je europski izazov koji nam je inherentan, *Magazin JL*, Zagreb, 8.XII.2018., 25.

Mladen Obad Šćitaroci objavljeni znanstveni radovi: Obad Šćitaroci, M. (2018.) Heritage as an Active Space and Spatial Resource, u: Cocci Grifoni, Roberta; D’Onofrio, Rosalba; Sargolini, Massimo (Eds.): *Quality of Life in Urban Landscapes – In Search of a Decision Support System*, Springer, Cham (Switzerland), str. 341–348; Obad Šćitaroci, M.; Bojanić Obad Šćitaroci, B. (2018.) Modeli obnove perivoja kao kulturnog nasljeđa / Models of Garden restoration as Cultural Heritage, u: *Zbornik radova Dr. sc. Bruno Šišić – dubrovački krajobrazni arhitekt* (ur. Mara Marić), Dubrovnik: Matica hrvatska, str.

111–121; Laznibat, Z.; Obad Šćitaroci, M. (2018.) Gradski predjel »Na Andriji« u povijesnoj jezgri Dubrovnika – prostorni razvoj i urbanistička obilježja, u: *Prostor*, god. 26, br. 55, Zagreb, str. 52–67.

Vodi znanstveni projekt *Heritage Urbanism – Urban and spatial models for Revival and Enhancement of Cultural Heritage / Urbanizam naslijeđa – urbanistički i prostorni modeli za oživljavanje i unaprjeđenje kulturnoga naslijeđa* (HERU-2032, rujan 2014. – rujan 2018.), koji je financirala Hrvatska zaklada za znanost, a provodio se na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Istraživački tim od 35 istraživača, koji su radili na 17 istraživačkih tema i 15 doktorskih istraživanja (7 ih je obranjeno). Mentoriranje 6 doktorskih istraživanja u tijeku.

Stručni projekti: a) idejni projekt obnove i revitalizacije lječilišnog perivoja u Lipiku (dio u vlasništvu Grada Lipika), svibanj 2018., u suautorstvu (Studio za krajobraznu arhitekturu, prostorno planiranje i okoliš d.o.o. Rovinj), naručitelj: Grad Lipik. Projekt financiran novcem Europske unije iz Europskog fonda za regionalni razvoj (Operativni program konkurentnost i kohezija, Europski strukturni i investicijski fondovi); b) idejni projekt obnove i revitalizacije gospodarskih zgrada dvorskoga sklopa Khuen Belassy u Nuštru, studeni 2018., autori: Mladen Obad Šćitaroci, Bojana Bojanić Obad Šćitaroci i Hrvoje Magdić, naručitelj: Općina Nuštar.

Ostale aktivnosti: član je Povjerenstva za razvoj i institucionalno uređenje sustava znanosti i visokog obrazovanja Sveučilišta u Zagrebu (imenovanje Senata Sveučilišta, 15.V.2018.), član Ocjenjivačkoga suda za godišnje nagrade Hrvatske komore arhitekata. Osam javnih izlaganja na panel raspravama s temom revitalizacije kulturnoga naslijeđa te povodom predstavljanja knjiga. Prikaz dvije knjige u znanstvenom časopisu. Dva intervjua za medije na temu obnove i revitalizacije dvoraca. Sudjelovanje u dokumentarnom filmu *Magische Gärten – Das Arboretum von Trsteno*, autor: Jean-Philippe Teyssier, redatelj: Timo Ebermann, Arte Francuska, 2017. (trajanje filma 25,55 minuta), <https://www.arte.tv/en/>.

Igor Rončević je održao izložbu svojih recentnih slika u Velikoj galeriji grada Zaboka. Izložio je 30 slika srednjeg i većeg formata.

U svom radnom prostoru započeo je slikati slike ciklusa radnog naslova *Raščešljani znakovi*.

Duro Seder samostalna izložba u galeriji Galženica u Velikoj Gorici; samostalna izložba crteža u galeriji Forum u Zagrebu.

Obnašao je dužnost voditelja Gliptoteke Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Radoslav Tomić objavljeni radovi: Bukovac u Dalmaciji, u: *Vlaho Bukovac. Pariško razdoblje 1877.–1893.* (ur. Petra Vugrinec i Lucija Vuković), Zagreb, 2018., 81–87; Slikar Angelo Mancini, u: *Šibenik od prvog spomena. Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa 950 godina od prvog spomena Šibenika* (ur. Iva Kurelac), Šibenik – Zagreb, 2018., 509–521; Štovanje sv. Ivana Nepomuka u Omišu, u: *Imago, imaginatio, imaginabile. Zbornik u čast Zvonka Makovića* (ur. Dragan Damjanović i Lovorka Magaš Bilandžić), Zagreb, 2018., 181–199; Udio Clementa i Giacoma Somazzija u opremi benediktinske crkve u Pagu, u: *Umjetnička baština paških benediktinki. Zbornik radova povodom 700. obljetnice osnutka samostana benediktinki sv. Margarite na Pagu* (ur. Miroslav Granić), Pag, 2018., 153–181.

Suautor izložbe: *Vlaho Bukovac. Pariško razdoblje 1877.–1893.*, Zagreb, Galerija Klovićevi dvori, 18.I.–11.III.2018.

Istraživački rad u tijeku: umjetnost XVII. i XVIII. stoljeća u Hrvatskoj. Rad na rukopisu knjige.

Zlatan Vrkljan održao je izložbu *Nove slike* u Gliptoteci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Članovi suradnici

Nenad Fabijanić stručna djelatnost: izrada urbanističko-arhitektonske studije za prostor zone u vlasništvu Provincije Bezgrešnog Začeca BDM – Zagreb (Varšavska – Frankopanska – Gundulićeva – Masarykova ulica); izrada projektne dokumentacije idejnog i glavnog projekta za Trg maršala Tita u Rovinju; natječaj za izradu idejnog urbanističko-arhitektonskog rješenja dječjeg vrtića u Stenjevcu; izrada projektne dokumentacije glavnog i izvedbenog projekta za Spomenik domovini; izrada projektne dokumentacije za uređenje prostora uz Laginjnu ulicu i dijela Vojnovičeve ulice u Zagrebu.

Izložba: *Slike po Ivanu*, Oris – Kuća arhitekture.

Nakladnička djelatnost: N. Fabijanić: *Slike po Ivanu*.

Kažimir Hraste samostalna izložba: *Hommage Draženu Petroviću*, Galerija 21, Split, 17.V.–1.VI.2018.; skupne izložbe: *Sprint*, Stara gradska vijećnica, Split, 23.I.–6.II.2018.; *Kiparska radionica 1987.*, Galerija umjetnina Split, svibanj 2018.; *Splitski salon*, Podrumi Dioklecijanove palače, Split, listopad 2018.; *13. trijenale hrvatskog kiparstva*, Gliptoteka, rujan 2018.

Javni radovi: spomen ploča fra Petru Grabiću, Miljevci; spomen ploča dr. Anti Trumbiću, Split; plaketa »Ljubče Stipišić«, za Festival dalmatinskih klapa, Omiš; plaketa »Drago Ivanišević«, za Festival dalmatinskih klapa, Omiš; plakat za 53. festival dalmatinskih klapa, Omiš.

Javna predavanja: Umjetnička akademija u Osijeku, 8.III.2018.; Dioklecijanovi podrumi, Split, 25.X.2018.; Filozofski fakultet, Split, 30.XI.2018.

Kuzma Kovačić izložbe: monografska izložba *Lik uzorit, kip uzносит – kipovi od svjetlosti*, priređena u Hvaru u obnovljenome drevnome Arsenalu, u hvarskoj katedrali i nad hvarskim glavnim trgom od 8. srpnja do 20. rujna, svojevrsni pregled autorova kiparskoga opusa od početka do danas. U bogatome katalogu predgovor je napisao akademik Tonko Maroević. Izložbu je vidjelo tijekom dva i pol ljetna mjeseca nevjerojatnih sedamdeset tisuća posjetitelja; samostalna izložba u Širokome brijegu, u Franjevačkoj galeriji (izbor iz opusa), od 17. prosinca 2018. do 10. veljače 2019. Autor predgovora je Milan Bešlić; sudjelovanje na skupnoj izložbi *Triennale hrvatskog kiparstva 2018.*, održanoj u Zagrebu, u Gliptoteci, od 20. rujna do pod konac studenoga 2018.; sudjelovanje na skupnoj izložbi *Splitski salon 2018. (javna skulptura)*, održanoj u Splitu ove jeseni.

Javna kiparska djela: a) spomenik prvome hrvatskom predsjedniku Franji Tuđmanu u Zagrebu, otkriven 10. prosinca 2018. u nazočnosti predsjednice Republike Hrvatske, nadbiskupa zagrebačkog i čitavoga državnoga vrha, obitelji Tuđman, branitelja, mnogih uglednika iz javnoga života te mnoštva radosnoga puka. Spomenik čini brončana portretna figura-simbol, primjerene visine i skladno uklopljen u prostor, svojevrsni svečani ulaz u grad; b) reljef *Gospa Sinjska – Majka od Milosti*, svojevrsni kiparski »prepjev« glasovite čudotvorne slike, postavljen i svečano otkriven u dvorištu Bazilike Navještenja u Nazaretu u Svetoj Zemlji, na zidu pred ulazom u Crkvu sv. Josipa (kuća Svete Obitelji) 14. studenoga 2018. u nazočnosti

brojnih hrvatskih hodočasnika, među kojima je bio i autor; c) oblikovanje naličja kovanice (optjecajni novac Republike Hrvatske) od 2 kune s motivom posvećenim uspjehu naše nogometne reprezentacije na Svjetskom prvenstvu u Rusiji 2018. Novac će biti otkovan i pušten u optjecaj do kraja godine.

Kao redoviti profesor predaje kiparstvo na Umjetničkoj akademiji u Splitu te kao vanjski profesor na postdiplomskom studiju Katoličkog bogoslovnog fakulteta u Splitu.

Zvonko Maković objavljeni radovi: monografija *Šezdesete u Hrvatskoj – Mit i stvarnost*, nakladnici Muzej za umjetnost i obrt – Školska knjiga, Zagreb, 2018., 448 str.; monografija *Vladimir Becić*, nakladnik Galerija Klovićevi dvori, Zagreb, 2018., 22 str.

Izložbe: autor koncepta izložbe *Šezdesete u Hrvatskoj – Mit i stvarnost*, Muzej za umjetnost i obrt, 26. travnja – 30. rujna 2018.; autor retrospektivne izložbe *Vladimir Becić*, Galerija Klovićevi dvori, Zagreb, 6. prosinca 2018. – 10. ožujka 2019.

Istraživački rad u tijeku: *Spomenička plastika na području Jugoslavije 1945.–1991*. Na projektu radi više godina (skupljanje građe, snimanje, evidentiranje stanja), ponukan namjernim rušenjem ili prepuštanjem da ova djela sama iščeznu iz fonda kulturne baštine. Riječ je o »neželjenoj baštini« (A. Riegl) koja je izgubila prvotnu funkciju i ideološki sadržaj. Dosađo objavio o tome više radova, a cjelovito spomeničku plastiku Vojina Bakića u katalogu njegove retrospektivne izložbe (MSU). Istraživanje u okviru znanstvenog projekta *Umjetnost i država u Hrvatskoj od prosvjetiteljstva do danas* koji financira Hrvatska zaklada za znanost.

Politička dimenzija konjaničke plastike na javnim prostorima – na projektu radi godinama (skupljanje građe, snimanje, evidentiranje) s ciljem da se konjanička plastika (od Marka Aurelija do danas) interpretira u političkome / ideološkome kontekstu, čime se mijenja i značenje spomenika. Istraživanje u okviru znanstvenog projekta *Umjetnost i država u Hrvatskoj od prosvjetiteljstva do danas* koji financira Hrvatska zaklada za znanost.

Vinko Penezić stručni rad: dom za umirovljene svećenike Đakovačko-osječke nadbiskupije, glavni projekt za ishođenje građevinske dozvole – glavni projektant, u suradnji s uredom Penezić i Rogina arhitekti; dom za umirovljene svećenike Đakovačko-osječke nadbiskupije, izvedbeni projekt i izgradnja (u tijeku) – glavni projektant, u suradnji s uredom Penezić i Rogina arhitekti; *Ljetna škola arhitekture* u Grožnjanu: *15. međunarodni simpozij za teoriju i oblikovanje u digitalnoj eri*, organizator i voditelj u suradnji s Međunarodnim centrom Hrvatske glazbene mladeži u Grožnjanu.

Član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; član Nacionalnog odbora udruženja European Hrvatska; član Skupštine Hrvatske komora arhitekata; počasni član udruženja European Hrvatska.

Dobitnik povelje European Hrvatska.

Krešimir Rogina vodio, koordinirao i sudjelovao u izradi cijelog niza arhitektonsko-urbanističkih projekata od kojih se izdvajaju: uređenje okoliša spomenika žrtvama Holokausta u Zagrebu koji bi trebao biti realiziran početkom iduće godine, a za koji je osvojio prvu nagradu na natječaju u suradnji s kiparom Daliborom Stošićem (ljetno 2017.); uređenje partera centra naselja Svetvinčenat u Istri; uređenje okoliša dvorca Nova Kraljevica. Radio i dvije urbane svjetlosno-skulpturalne intervencije, u sklopu *Festivala svjetla* u Zagrebu (ožujak 2018.) i u sklopu manifestacije *Terezijana* u Bjelovaru (lipanj 2018.).

Sa svojim multidisciplinarnim međunarodnim timom (Rosa Rogina, Ida Blažičko, Armar Gutierrez Rivas i Francois Vahe) i gostima (Anna Popelka, Momoyo Kaijima, Yoshiha-

ru Tsukamoto, Alexander Brodsky) pobijedio je na natječaju za predstavljanje Crne Gore na 16. venecijanskom bijenalu arhitekture, najznačajnijoj svjetskoj izložbi toga tipa, održanoj od 26. svibnja do 25. studenoga 2018. Tim je povodom objavio knjigu na engleskom: *Architectural Enchiridion in the Age of Virality*, koja je promovirana u Tokiju, Veneciji i Zagrebu.

Kao gostujući predavač sudjelovao je u nastavi na Universitat Politècnica de València i Tokyo City University te organizirao i vodio *Ljetnu školu arhitekture* u Grožnjanu. Napisao je nekoliko stručnih članaka i sudjelovao u radu nekoliko međunarodnih konferencija.

Izabran je za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i za počasnog člana Europeana Hrvatska.

RAZRED ZA GLAZBENU UMJETNOST I MUZIKOLOGIJU

Organizacija i sastav

Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju imao je krajem 2018. godine devet redoviti članova i četiri člana suradnika.

Redoviti članovi (akademici): Pavle Dešpalj, Nikša Gligo, Davorin Kempf, Zoran Jurančić, Koralka Kos, Frano Parać, Ruben Radica, Ivan Supičić i Stanislav Tuksar.

Članovi suradnici: Hana Breko Kustura, Vjera Katalinić, Ennio Stipčević i Berislav Šipuš.

U 2018. Razred je izgubio dopisnog člana Milka Kelemena, koji je preminuo 8. ožujka 2018.

Dužnost tajnika Razreda obnašao je akademik Frano Parać, a zamjenika tajnika Razreda akademik Pavle Dešpalj. Predstavnik Razreda u Predsjedništvu bio je akademik Nikša Gligo.

Tijekom godine Razred je održao deset redovitih sjednica.

Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost

Tijekom 2018. godine Razred je na svojim sjednicama rješavao niz svakodnevnih pitanja i zadataka od interesa za Razred i Akademiju.

Članovi Razreda završili su aktivnosti vezane uz izborni postupak za nove Akademijine članove. Razred je raspolagao s jednim mjestom za redovitog člana, jednim mjestom za člana suradnika i jednim mjestom za dopisnog člana. Nakon provedenih nominacija i glasovanja, na sjednici Razreda 14. veljače 2018. za nove članove izabrani su prof. dr. sc. Davorin Kempf za redovitog člana, dr. sc. Hana Breko Kustura za članicu suradnicu te dr. sc. Harry White za dopisnog člana.

U lipnju 2018. Razred je započeo i s izbornim postupkom za novu Upravu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, budući da 31. prosinca 2018. istječe mandatno razdoblje na koje su članovi izabrani. Članovi Razreda su za dva potpredsjednika Akademije predložili akademika Davora Miličića i akademika Franu Paraća te za glavnog tajnika akademika Andreja Dujellu. Razred nije imao prijedlog za predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Također, Razred je krajem godine proveo i postupak izbora za novog tajnika Razreda i novog zamjenika Razreda za iduće mandatno razdoblje, budući da akademikima Frani Paraću i Pavlu Dešpalju 31. prosinca 2018. istječe mandat na koji su izabrani. Članovi Razreda za novog tajnika Razreda izabrali su akademika Stanislava Tuksara, a za zamjenika tajnika akademika Ivana Supičića. Za predstavnika člana suradnika na skupštini bez prava glasa članovi Razreda izabrali su Berislava Šipuća.

Razred je za člana Etičkog povjerenstva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti imenovao akademika Stanislava Tuksara, a u Odbor za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije imenovao je akademika Zorana Juranića.

Za novu predsjednicu Akademijinog Odbora za nagrade članovi Razreda predložili su akademkinju Koraljku Kos.

Razred je prihvatio pozitivno izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademkinja Koraljka Kos, akademik Ivan Supićić te akademik Nikša Gligo za izbor dr. sc. Lucije Konfic u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenog suradnika za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje znanosti o umjetnosti, grana muzikologija, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Odsjeku za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

Razred je prihvatio pozitivno izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademkinja Koraljka Kos, akademik Ivan Supićić te akademik Nikša Gligo za izbor dr. sc. Hane Breko Kustura na radno mjesto znanstvenog savjetnika u znanstvenom području humanističkih znanosti, polje znanosti o umjetnosti, grana muzikologija, u radnom odnosu na neodređeno vrijeme u Odsjeku za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

Razred je također prihvatio pozitivno izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademik Stanislav Tuksar, dr. sc. Sanja Majer Bobetko i prof. dr. sc. Vjera Katalinić za izbor Sare Ries u suradničko zvanje i na radno mjesto asistenta u Odsjeku za povijest hrvatske glazbe.

Na molbu Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu Razred je podržao održavanje skupa *Uloga Varaždinskih baroknih večeri u istraživanju, očuvanju i promociji hrvatske baštine baroka u 49 festivalskih godišta* u drugom dijelu 2019. godine u organizaciji Zavoda i Koncertnog ureda Varaždin.

Akademijina nagrada

U skladu s Pravilnikom o dodjeljivanju Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti provedena je kandidatura i predloženo je da se Nagrada Hrvatske akademije iz područja glazbene umjetnosti i muzikologije dodijeli skladateljici Olji Jelaski za djelo *Modri val* za simfonijski orkestar.

Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Nakon razmatranja prijava pristiglih na javni natječaj za Zakladu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Razred je predložio sljedeće projekte za sufinanciranje:

I. Izdavačka djelatnost (neobjavljena djela) na području znanosti i umjetnosti:

- Fond »Lovro i Lilly Matačić«, za monografiju *Matačić* autorice Ane Vidić;
- Hrvatska akademija, za objavljivanje *Glasnika HAZU*;
- Hrvatsko muzikološko društvo, za zbornik *Prvi svjetski rat (1914.–1918.) i glazba*;
- Institut za etnologiju i folkloristiku, za knjigu i virtualnu izložbu *Prvi svjetski rat u hrvatskim tradicijskim pjesmama*;
- Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, za istraživanje, uređivanje i objavljivanje orguljaškog opusa akademika Anđelka Klobučara;
- Nakladnička kuća Synopsis d.o.o., za knjigu *Umjetnost pjevanja gange. Kulturna tradicija Dinarske zone*, autorice Ankice Petrović;
- Umjetnička organizacija Odeon, za snimanje kompaktne ploče br. 2 (CD 2) u izvedbi Hrvatskog gudačkog kvarteta, i izradu dvostrukog CD izdanja: *Gudački kvarteti akademika-skladatelja Stjepana Šuleka*;

III. Razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada:

- Dunja Čolić, za studentsku razmjenu u Stuttgart (instrumentalni studij – oboa).

Izdavačka djelatnost

Razred je na 4. sjednici od 16. travnja 2018. prihvatio recenzije članka Vilene Vrbanić: *Instrumenti s tipkama iz fundusa Gradskog muzeja Varaždin*; recenzenti su akademik S. Tuskar i prof. dr. sc. Vjera Katalinić. Članak bi trebao biti objavljen u časopisu *Radovi Zavoda za znanstveni rad HAZU u Varaždinu*.

U izdanju Razreda *Spomenici hrvatske glazbene prošlosti* u 2018. tiskana je *Hrvatska misa* Igora Kuljerića (glavni urednik Frano Parać; notografija Andrej Skender, prijevod Gor-ka Radočaj).

Svečane sjednice i koncerti

Na Svečanom proglašenju novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 14. lipnja 2018. u atriju Akademijine palače nastupili su Orest Shourgot na violini *King* i Domagoj Gušić na glasoviru. Na programu su bili Franjo Krežma: *Souvenir a Steinbruck* i Jules Massenet: *Méditation (Thaïs)*.

Na otvaranju *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 6. studenoga 2018. nastupili su Orest Shourgot na violini *King* uz klavirsku pratnju Domagoja Gušića. Izveli su djelo Ernesta Chaussona: *Poème*, op. 25.

Dana 8. prosinca 2018. u atriju Akademijine palače održana je 31. svečanost uručjenja nagrade Hrvatske glazbene mladeži »Ivo Vuljević« za 2018. godinu. Prošlogodišnji laureat Luka Ljubas svirao je na violini *King* uz pratnju Zagrebačkih solista. Na programu su bila djela Papandopula, Sarasate i Bartoka.

Božićni koncert

Božićni koncert održan je 23. prosinca 2018. Na programu su u *a cappella* izvedbi Zbora Slovenske filharmonije pod ravnanjem dirigenta Tončija Bilića bila, uz ostale, četiri hrvatska autora: Igor Kuljerić, Marko Ruždjak, Julije Skjavetić i Blagoje Bersa. Božićni koncert odvijao se uz izravni prijenos na 3. programu HRT-a.

Djelatnost članova Razreda

Redoviti članovi

Pavle Dešpalj održao je 9 koncerata sa simfonijskim orkestrima Zagrebačke filharmonije, HRT-a, Opere HNK Rijeka, Zagrebačkim i Zadarskim komornim orkestrom te komornim sastavom Zagrebačke filharmonije.

Instrumentirao je za glas i gudače *Pet popijevki* Vatroslava Lisinskog.

Nikša Gligo: objavljeni važniji znanstveni i stručni radovi: komentar uz partituru *Hrvatske mise* Igora Kuljerića, Zagreb: HAZU, 2018., str. 142–147; recenzija knjige: Marie Thompson, *Beyond Unwanted Sound. Noise, Affect and Aesthetic Moralism*, New York etc.: Bloomsbury Academic, 2017, *IRASM*, 49, 2018, 1, str. 149–152.

Nastavak rada na četverogodišnjem projektu *Hrvatska glazbena terminologija (CRO-MUSTERM)* što ga financira Hrvatska zaklada za znanost. Naglasak će i dalje biti na nazivlju koje se rabi u pedagoškim udžbenicima i priručnicima na svim razinama glazbenoga obrazovanja. Nosilac projekta je Muzička akademija Sveučilišta u Zagrebu, a suradnička institucija

Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Suradnici na projektu sudjelovali su u nizu stručnih skupova u zemlji i inozemstvu. Voditelj projekta je akademik Nikša Gligo.

Dana 25. i 26. svibnja 2018. održana je na Muzičkoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu međunarodna konferencija *Terminološka istraživanja u muzikologiji i humanističkim znanostima*. Radovi s konferencije objavit će se u posebnom broju časopisa *Rasprave* što ga izdaje Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje.

Nastavak rada na krestomatiji tekstova iz skladateljske teorije u glazbi XX. stoljeća (Schönberg, Berg, Webern, Stockhausen, Boulez, Xenakis, Berio i drugi – prijevodi tekstova s anotacijama i komentarima).

Zoran Juranić dovršio je i izveo s orkestrom HGZ-a tri stavka iz suite *Bersiana* prema skicama Blagoja Berse. Napisao je skladbu *Spiritus ludens* za klavir i 10 instrumenata, koja je praizvedena na Samoborskim glazbenim večerima.

Napisao je skladbu *Trijalog*, za tri gitare, koja će biti praizvedena u ožujku 2019.

Dovršio je redakciju 4. *Klasičnog koncerta* Stjepana Šuleka za izdanje Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Imao je više dirigentskih nastupa (opere u Zagrebu i Rijeci, orkestar HGZ-a).

Priredio je izbor skladbi za svoj CD *Pola stoljeća instrumentalne glazbe*.

Djelovao je kao honorarni profesor na Muzičkoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu.

Davorin Kempf ove je godine dovršio *Koncert za solo flautu i gudače*, praizvedba kojeg je planirana 6. svibnja 2019. Crkvi sv. Donata u Zadru, u izvedbi flautistice Ane Domančić Krstulović i Zadarskog komornog orkestra te pod ravnanjem Ivana Repušića.

Važnije izvedbe skladbi u 2018. godini: a) *Mariposa de luz* za glasovir (1996.). Prva izvedba u Njemačkoj: Adela Liculescu, glasovir, Hochschule für Musik Hanns Eisler, Berlin, 12. ožujka 2018, recital u sklopu četvrtfinala međunarodnog pijanističkog natjecanja Honens. Prva izvedba u Austriji: Adela Liculescu, Beč, Altes Rathaus, 23. travnja 2018.; b) *In Modo Classico* za kvartet saksofona i klavirski sekstet (2017.); Ardemus kvartet (Nizozemska) i Cantus ansambl, dirigent Berislav Šipuš, *XVIII World Saxophone Congress*, Zagreb, 12. srpnja 2018., Muzička akademija Sveučilišta u Zagrebu, Dvorana »Blagoje Bersa«. Video snimka izvedbe objavljena je na YouTube: <https://youtu.be/fPcuYYidy0o> (Four Movements for Clarinet and Piano) (2007.). Prva izvedba u Meksiku: Bruno Philipp, klarinet, Mia Elezović, glasovir, *Festival International de Musica Contemporanea en Sonora*, Hermosillo, Mexico, 7. studenoga 2018.; Hrvatski radio, 3. program, 12. siječnja 2018.: *Glazba i obratno. Hrvatski elektronički kajobrazi – skladbe iz radionice Davorina Kempfa: Pyramids, Fiat lux, Interactions za violončelo i elektroniku* (Marijan Jebić, violončelo).

Emisija s glazbom Davorina Kempfa emitirana je na Hrvatskom radiju, 3. program, 28. siječnja 2018.

Skladbu *Plohe i boje* za gudački orkestar (2014.), praizvedenu 2017. na *29. muzičkom biennialu Zagreb*, objavio je Muzički informativni centar, KDVL, Zagreb u studenom 2018. godine (MIC 06.1523, ISMN 979-0-801350-18-3). Hrvatsko društvo skladatelja objavilo je u 2018. godini na YouTube audio snimke tri skladbe zajedno s partiturama, HDS RecodingPlusScore: *Zvukolik* (1988.), Pedja Mužijević, glasovir; *Peti zagrebački koncert* (2011.), solisti: Renata Penezić, flauta, Borivoj Martinić Jerčić, violina, Pavao Mašić, čembalo, Zagrebački solisti, dirigent Tomislav Fačini, snimka s praizvedbe u Hrvatskom glazbenom zavodu 19. travnja 2011.; *Four Movements for Clarinet and Piano* (2007.), Michael Edwards, klarinet, Timothy Bach, glasovir, snimka izvedbe u San Franciscu 2008. godine.

Dana 20. studenoga 2018. sudjelovao je na promociji CD-a *Quartetto* Gudačkog kvarteta Sebastian u izdanju Croatia Records (2017.) na kojem je i snimka njegovog gudačkog kvarteta *Contapunctus primus* (1986.). Promocija je održana u Matici hrvatskoj u Zagrebu, a na njoj je Gudački kvartet Sebastian izveo *Introdukciju* i *Fugu strettu* iz Kempfovog *Contapunctusa*.

Povodom 70. godišnjice utemeljenja Freie Universität Berlin na internetskoj stranici FUB objavljen je koncem veljače 2018. Kempfov prilog u sklopu akcije Gesichter der Freien Universität. Kao sudionik spomenute akcije bio je pozvan i prisustvovao je u Berlinu svečanoj proslavi 70. obljetnice utemeljenja Freie Universität Berlin, održanoj 4. prosinca 2018. u Henry-Ford-Bau, Max-Kade-Auditorium. Kao inicijator i prvi predsjednik Požeškog ogranka Hrvatske paneuropske unije sudjelovao je u proslavi 20. obljetnice njegova osnutka, održanoj u Požegi 11. listopada 2018. U okviru proslave odana je počast nekadašnjem predsjedniku Međunarodne paneuropske unije dr. Ottu von Habsburgu.

Po narudžbi Hrvatskog društva skladatelja i *Muzičkog biennala Zagreb* radi na *Koncertu za alt saksofon i gudače*, praizvedba kojeg je planirana na *30. muzičkom biennalu Zagreb* u travnju 2019. u izvedbi saksofonista Lovre Merčepa i Komornog gudačkog orkestra Slovenske filharmonije.

Koraljka Kos objavila je: Pogovor u izdanju: Stjepan Šulek, *Pjesma mrtvog pjesnika i Strah*, ciklusi solo pjesama, Fond Stjepan Šulek, Zagreb 2017.; Predgovor izdanju CD-a *Das kroatische Kunstlied* Nataše Antoniazio i Mie Elezović, Antes Edition, Bella Musica Edition, Bühl–Baden 2018.

Composer of the Week, ciklus od 5 emisija na engleskom jeziku o hrvatskoj skladateljici Dori Pejačević na BBC Radio 3, emitirano 22.–26.X.2018.; ciklus od 10 emisija o djelima hrvatske glazbene baštine na 3. programu Hrvatskog radija.

Istraživački rad u tijeku: Hrvatska književnost i glazba u doba Hrvatskog narodnog preporoda.

Franjo Parać obavljao je poslove tajnika Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju te je sudjelovao u radu Akademijinog Predsjedništva kao njegov član.

Na Osorskim glazbenim večerima 15. srpnja 2018. bečki mješoviti zbor »Gustav Mahler« praizveo je Paraćevu novu skladbu *Usnula statua*.

Organizirao je autorski koncert povodom 70. rođendana, u Mimari, 19. listopada 2018. u 20 sati. U programu su sudjelovali Zbor HRT-a, Zagrebački solisti i Cantus ansambl sa solisticom Kristinom Kolar. Dirigenti su bili Tomislav Fačini i Berislav Šipuš.

Stanislav Tuksar uredio je knjigu *Odjeci bitke kod Sigeta i mita o Nikoli Šubiću Zrinskom u umjetnosti (glazba, likovne umjetnosti, književnost)*, Zagreb: Hrvatsko muzikološko društvo, 2018, 443 str. (suurednice: Kristina Milković i Petra Babić).

Obavljao je dužnosti glavnog urednika časopisa *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music* (sv. 49, br. 1 i 2) za 2018. godinu.

Objavljeni znanstveni i stručni radovi: Musical Prints from c. 1750–1815 in the Dubrovnik Franciscan Music Collection (HR-Dsmb), u: *Music Preferred: Essays in Musicology, Cultural History and Analysis in Honour of Harry White*, ur. Lorraine Byrne Bodley, Beč: Hollitzer Verlag, 2018, 683–697; Ideja nacionalnog u glazbi i njezin razvitak u hrvatskoj glazbenoj kulturi XIX. stoljeća, u: *Bitka kod Sigeta i Nikola Šubić Zrinski u umjetnosti (glazba, likovne umjetnosti, književnost)*, ur. Stanislav Tuksar, Kristina Milković i Petra Babić, Zagreb: Hrvatsko muzikološko društvo, 2018, 65–78; Works with Musical Topics by

16th- and 17th-Century Croatian Authors Preserved in Polish Libraries, u: *The Collection of Papers. The 10th International Symposium Music in Society, Sarajevo, October, 20–22, 2016*, ur. Amra Bosnić i Naida Hukić, Sarajevo: Musicological Society of the Federation of Bosnia and Herzegovina, 2018, 342–358; Kuhač, Liszt, Weimar i Zagreb, *Arti musices*, 49/1 (2018), 33–48.

Znanstveni skupovi: a) Oviedo (Španjolska), Symphonism in Nineteenth-Century Europe, 10.–12.V.2018., priopćenje: The Issues of Programme and Absolute Music in the Writings of the Leading Croatian 19th-century Musicologist Franjo Ksaver Kuhač (1834–1911); b) Sarajevo (BiH), 11. međunarodni simpozij *Muzika i društvo*, 25.–27.X.2018., priopćenje: Franjo Ksaver Kuhač u mreži svojih kontakata na projektu *Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild (1888.–1902.)*; c) Utrecht (Nizozemska), *Musicological Societies as Intermediaries between Society, Musical Life and Academia*, 22.–24.XI.2018., priopćenje: The Croatian Musicological Society and Its 25 Years (1992–2017): Achievements and Perspectives; d) Split, 1. međunarodni znanstveni simpozij mladih istraživača glazbe: *Znanstveni diskursi o glazbi s aspekta suvremenih istraživačkih interesa*, 7.–9.XII.2018., priopćenje na okruglom stolu: PhD Studies in Musicology at the University of Zagreb.

Znanstvenoistraživački rad: sudjelovao je u nacionalnom projektu *Umrežavanje glazbom u »dugom« XIX. stoljeću / Networking through music in the »long« 19th-century*; radio na temama za knjigu *Hrvatski teoretičari glazbe XVII. stoljeća*; radio na priložima za knjigu *Antologija tekstova iz estetike, teorije i povijesti glazbe*.

Članovi suradnici

Izvještaji o radu članova suradnika priloženi su uz izvještaj o radu Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe.

RAZRED ZA TEHNIČKE ZNANOSTI

Organizacija i sastav

Razred za tehničke znanosti imao je krajem 2018. godine dvanaest redovitih i osam članova suradnika.

Redoviti članovi (akademici): Josip Božičević, Leo Budin, Marin Hraste, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Elso Kuljanić, Ignac Lovrek, Božidar Liščić, Vlasta Piližota, Ivo Senjanović, Božo Udovičić i Mirko Zelić.

Članovi suradnici: Josip Brnić, Tomislav Filetin, Ante Mihanović, Sanja Steiner, Antun Szavits-Nossan, Josip Sečen, Jurica Sorić i Vedran Žanić.

Tajnik Razreda je akademik *Stjepan Jecić*, a njegova zamjenica akademkinja *Sibila Jelaska*. Predstavnik Razreda u Predsjedništvu Hrvatske akademije je akademik *Mirko Zelić*.

Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost

Razred za tehničke znanosti održao je tijekom godine deset redovitih sjednica prema unaprijed najavljenim terminima. Djelatnost Razreda odvijala se kroz rad Akademijinih znanstvenih vijeća, te sudjelovanjem u radu upravnih tijela i odbora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Razred je nadležan za rad Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku (voditeljica je akademkinja Vlasta Piližota), Zavoda za zaštitu od korozije i desalinaciju voda u Dubrovni-

ku (voditelj je akademik Marin Hraste) i Zavoda za promet u Zagrebu (voditelj je akademik Josip Božičević). Pored toga, pojedini su članovi Razreda aktivno ili povremeno sudjelovali u znanstvenom i stručnom radu svojih matičnih fakulteta, instituta te drugih javnih institucija i udruga. Također, članovi Razreda okupljali su se na skupštinama, okruglim stolovima i predavanjima koja su organizirana unutar Akademije ili u nekim drugim institucijama s kojima vijeća surađuju. Svojim prijedlozima Razred je sudjelovao u postupku za raspodjelu sredstava Akademijine Zaklade, vodeći računa o prioritarnim potrebama tehničkih znanosti.

Razred je nadležan za pet znanstvenih vijeća: Znanstveno vijeće za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku (predsjednik je akademik Mirko Zelić), Znanstveno vijeće za promet (predsjednik je akademik Josip Božičević), Znanstveno vijeće za pomorstvo (predsjednik je akademik Ivo Senjanović), Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj (predsjednik je akademik Marin Hraste) i Znanstveno vijeće za istraživačku infrastrukturu (predsjednik je akademik Leo Budin).

Akademik Ivo Senjanović predstavnik je Razreda u Upravnom odboru Zaklade Hrvatske akademije.

Akademik Marin Hraste član je Knjižničnog odbora Akademijine Knjižnice. Član je Odbora za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije.

Akademkinja Sibila Jelaska članica je Etičkoga povjerenstva Hrvatske akademije.

Akademik Božo Udovičić član je Odbora za nagrade Hrvatske akademije.

Članovi Razreda samostalno se bave istraživanjima ili su uključeni u znanstvene i stručne projekte koje vode fakulteti i vanjske institucije. Iz te djelatnosti članovi Razreda redovito prikazuju rezultate u domaćim i međunarodnim časopisima, zbornicima radova ili knjigama. Sudjeluju kao članovi ili vodeći znanstvenici u radu međunarodnih udruga i komiteta te drže pozvana i uvodna predavanja na skupovima.

Razred za tehničke znanosti djeluje kao Urednički odbor izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti *Rad. Tehničke znanosti* (glavni i odgovorni urednik akademik Stjepan Jecić). Razred redovito, u povodu pojedinih predavanja ili izlaganja na skupovima, objavljuje *Bilten Razreda za tehničke znanosti* pod uredništvom akademika Ive Senjanovića i izvršnog urednika prof. dr. sc. Tomislava Filetina.

Važniji zaključci na sjednicama Razreda

1. redovita sjednica 18. siječnja 2018.

Razred je imenovao akademkinju Vlastu Piližotu članicom radne skupine u području hrana i bioekonomija, koja djeluje u okviru Izvršne radne skupine za izradu Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske do 2030. godine. Također prihvaćen je prijedlog da se u popratnom dopisu Ministarstvu istakne kako nedostaje područje industrije.

Akademik Stjepan Jecić izvijestio je o pristiglim prijedlozima za članove suradnike i podsjetio kako Razred ima dva slobodna mjesta. Za članove suradnike predloženi su: prof. dr. sc. Toni Bielić (predlagatelj je Senat Sveučilišta u Zadru), prof. dr. sc. Bernard Franković (predlagatelj je Senat Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli), prof. dr. sc. Dragan Kovačević (predlagatelj je Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku), prof. dr. sc. Sven Lončarić (predlagatelj je Fakultet elektronike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu) i prof. dr. sc. Sanja Steiner (predlagatelj je Znanstveno vijeće Instituta za promet i veze iz Zagreba). Za dopisnog člana predložen je prof. dr. sc. Peter Wriggers. Prof. dr. sc. Jurica Sorić treba proći reizbor.

2. redovita sjednica 15. veljače 2018.

Akademik Jecić podsjetio je kako su za članove suradnike slobodna dva mjesta, jedan član treba proći reizbor te Razred može predložiti jednog dopisnog člana. U prvom krugu tajnog glasovanja za članicu suradnicu Razreda za tehničke znanosti izabrana je prof. dr. sc. Sanja Steiner. Nakon jednog kruga tajnog glasovanja za reizbor člana suradnika izabran je prof. dr. sc. Jurica Sorić, a za dopisnog člana prof. dr. sc. Peter Wriggers. Akademik Jecić izvijestio je kako je od Odbora za nagrade Hrvatske akademije zaprimljen jedan prijedlog za Nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za znanstveno polje tehničkih znanosti: Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu predložio je da se prof. dr. sc. Ivanu Petroviću, redovitom profesoru u trajnom zvanju, dodjeli Nagrada za znanstveno područje tehničkih znanosti za važno tehničko postignuće u istraživanju algoritama za sustave autonomije mobilnih robota. Na temelju rezultata tajnog glasovanja Razred za tehničke znanosti predložit će prof. dr. sc. Ivana Petrovića za Nagradu Hrvatske akademije u području tehničkih znanosti.

3. redovita sjednica 15. ožujka 2018.

Sjednici Razreda prisustvovao je akademik Jakša Barbić, potpredsjednik Hrvatske akademije, koji je članove Razreda izvijestio o ukidanju Akademijinih računa u poslovnim bankama i otvaranju vlastitog računa kao dijela jedinstvenog računa Državnog proračuna. Razredna radna skupina za poticanje industrijalizacije u sastavu: akademici Budin, Hraste, Lovrek, Senjanović i Zelić sastala se 8. ožujka i razgovarala kako pristupiti ovoj temi.

4. redovita sjednica 19. travnja 2018.

Članovi Razreda raspravljali su o pristiglim prijedlozima za financiranje iz Zaklade Hrvatske akademije. Nakon kraće rasprave zaključilo se kako će se odabrani prijedlozi uputiti Zakladi.

5. redovita sjednica 17. svibnja 2018.

Akademik Jecić izvijestio je kako je u radnu skupinu Industrijski razvoj i razvoj poduzetništva pri Ministarstvu regionalnog razvoja i EU fondova predložio akademika Ignaca Lovreka i akademkinju Vlastu Piližotu kao njegovu zamjenicu.

Članovi Razreda raspravljali su i o predstojećim izborima za novu Akademijinu Upravu, s obzirom na to da neki Razredi već raspravljaju o mogućim kandidaturama.

6. redovita sjednica 21. lipnja 2018.

Na ovoj sjednici nisu održani predviđeni izbori za Upravu i Predsjedništvo Hrvatske akademije, jer nije postojao potreban kvorum prisutnih članova. Izbori su prebačeni na sjednicu u rujnu.

7. redovita sjednica 20. rujna 2018.

Ministarstvo regionalnog razvoja i EU fondova donijelo je odluku o osnivanju Radne skupine za konkurentnost i industrijski razvoj te razvoj poduzetništva i obrta za izradu Nacionalne razvojne strategije do 2030. godine. Član radne skupine je akademik Ignac Lovrek, a zamjenica člana je akademkinja Vlasta Piližota.

Na ovoj sjednici Razreda predstavili su se kandidati za predsjednika Hrvatske akademije te njihovi timovi. Oba predsjednička kandidata dostavila su svoje programe rada rani-

je na uvid članovima Razreda. Članovi tima predsjedničkog kandidata akademika Velimira Neidhardta su: akademici Davor Miličić i Frano Parać kao kandidati za potpredsjednike i akademik Dario Vretenar kao kandidat za glavnog tajnika. Članovi tima predsjedničke kandidatkinje akademikkinje Milene Žic Fuchs su: akademici Davorin Rudolf i Stanislav Tuksar kao kandidati za potpredsjednike i akademik Andrej Dujella kao kandidat za glavnog tajnika.

Na temelju rezultata tajnog glasovanja Razred za tehničke znanosti kao nove članove Akademijine Uprave predložio je akademika Velimira Neidhardta za predsjednika Akademije te akademike Franu Paraća i Davora Miličića za potpredsjednike; nema prijedloga za glavnog tajnika.

Na ovoj sjednici Razred je glasao i za tajnika Razreda i predstavnika Razreda u Akademijinom Predsjedništvu. Na temelju rezultata tajnog glasovanja Razred za tehničke znanosti kao tajnika Razreda predlaže akademika Ignaca Lovreka, a kao predstavnika Razreda u Akademijinom Predsjedništvu predlaže akademika Lea Budina.

8. redovita sjednica 18. listopada 2018.

Akademkinja Piližota predložila je da se za upraviteljicu Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Osijeku izabere dr. sc. Martina Harc, zaposlenica Zavoda. Razred je taj prijedlog uputio Akademijinoj Upravi. Razred će također predložiti produljenje mandata dr. sc. Franji Ivušiću, dosadašnjem upravitelju Akademijinog Zavoda za istraživanja i desalinaciju u Dubrovniku. Akademik Jecić čestitao je prof. Sanji Steiner na izboru za članicu suradnicu.

9. redovita sjednica 22. studenog 2018.

S obzirom na to da na izornoj skupštini koja je održana 15. studenoga 2018. nije odbran glavni tajnik Akademije, izbori se ponavljaju. Razred je potvrdio da nema prijedloga za glavnog tajnika Hrvatske akademije te je potvrdio izbor akademika Lea Budina za predstavnika Razreda u Akademijinom Predsjedništvu.

10. redovita sjednica 18. prosinca 2018.

Razredni tajnik izvijestio je prisutne članove da se, s obzirom na to da na ponovljenoj izornoj skupštini 5. prosinca 2018. nije izabran glavni tajnik, izbori ponavljaju i da Razred mora ponovo provesti izborni postupak. Na temelju rezultata tajnog glasovanja Razred za tehničke znanosti kao kandidata za glavnog tajnika Hrvatske akademije predlaže akademika Daria Vretenara. Akademik Leo Budin potvrđen je za kandidata za predstavnika Razreda u Akademijinom Predsjedništvu.

Akademik Jecić izvijestio je kako je 10. prosinca 2018. sudjelovao na promociji *Hrvatske tehničke enciklopedije* (1. svezak) te je zamolio članove Razreda da ga upozore na sve greške i nepravilnosti koje uoče, kako bi se one mogle ispraviti.

Prihvaćene recenzije rukopisa

5. redovita sjednica 17. svibnja 2018.

Zavod za znanstveni rad u Varaždinu:

Lin Herenčić, Vladimir Jelavić, Valentina Delija-Ružić: Procjene utjecaja scenarija niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske.

6. redovita sjednica 21. lipnja 2018.

Rad HAZU. Tehničke znanosti:

Branko Hanžek: Davorin Bazjanac, prigodom 75. obljetnice stjecanja doktorata tehničkih znanosti (1943.–2018.).

Zavod za znanstveni rad u Varaždinu:

Ivan Rajšl, Željko Tomšić: Strategija niskouglijinog razvoja Republike Hrvatske – moguća uloga električnih automobila u elektroenergetskom sektoru.

8. redovita sjednica 18. listopada 2018.

Zavod za znanstveni rad u Varaždinu:

Beber, J., Pašičko, R., Car, S.: Novi koncepti zelenog razvoja i njihova primjena u energetici.

9. redovita sjednica 22. studenoga 2018.

Rad HAZU. Tehničke znanosti:

Wriggers, P., Aldakheel, F., Marino, M., Weißenfels, C.: Computational Mechanics in Science and Engineering – *Quo Vadis*.

10. redovita sjednica 18. prosinca 2018.

Ante Mihanović, Hrvoje Smoljanović, Boris Trogrlić, Ante Munjiza: A new robust and computationally efficient numerical model for analysis of beam type structures.

Izdavačka djelatnost

Zagrebački prometni čvor: podloga za planiranje prometnog razvoja Zagrebačkog prstena / [urednica Sanja Steiner, Igor Štimac]. – Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za promet, 2017. – 145 str : ilustr. ; 26 cm.

ISBN 9789533471969.

Znanstveno vijeće za naftu i plin Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti : 1969.–2017. : monografija u povodu 48 godina rada / [glavni urednik Mirko Zelić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za naftu i plin, 2018. – 111 str : ilustr. ; 29 cm.

ISBN 9789533472072.

Predavanja

Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, 6. studenoga 2018. – Zavod za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku: a) upoznavanje s poviješću Zavoda i dosadašnjim znanstvenim dostignućima; b) Korozija i zaštita metala od utjecaja morske vode i klime – predstavljanje znanstvene djelatnosti Zavoda (što je korozija, tipovi i mehanizmi korozije u morskoj vodi; legure široke primjene u morskoj vodi; ekološki inhibitori korozije za primjenu u morskoj vodi; upoznavanje s aparaturom, metodama mjerenja i obrade rezultata; primjeri iz prakse: djelovanje morske vode na koroziju čelika); c) radionica za školsku djecu: *Koliko je limuna potrebno da bi se upalila žarulja?*

Pokroviteljstva

XXIII. simpozij *Teorija i praksa brodogradnje. In memoriam prof. Leopold Sorta*, 27.–29. rujna 2018., Fakultet elektronike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu.

Strategic Energy Technology (SET) Plan: Putting research and innovation at the heart of the Energy Union, 24. rujna 2018., Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu.

Međunarodni znanstveni skup *Naval Hydro Workshop*, 28. i 29. siječnja 2019., Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu.

Znanstveno-stručna konferencija *Textile Science and Economy 2019 French-Croatian Forum*, 23. i 24. siječnja 2019., Zagreb.

Djelatnost članova Razreda

Redoviti članovi

Josip Božičević objavio je: Josip Božičević i drugi: *Stručna podloga za definiranje međunarodnih željezničkih koridora važnih za Republiku Hrvatsku*, Institut prometa i veza, Zagreb, 2018., 180 str. (studija); Josip Božičević i drugi: *Status i potencijali razvoja riječnog prometa na Savu u području Zagreba*, Zavod za promet, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2018., 48 str.

Istraživački rad u sklopu pripreme konferencije *Prometni razvoj zagrebačkog prstena*. Tematsko istraživanje obuhvaća problematiku i projekciju rješenja prometnog umrežavanja metropolitanske regije, primarno tračničkim prometom. Istraživački rad u tematici razvojnih potencijala Jadransko-jonskog pravca. Tematsko istraživanje usmjereno je na multimodalne prometne opcije koridorskom trasom uzduž hrvatske obale Jadranskog mora, Crne Gore i Albanije s ciljem strategijskog pozicioniranja i geoprometnog valoriziranja nacionalnih prometnih resursa i potencijala u kontekstu inicijative tri mora i prometnog povezivanja Baltika, Jadrana i Crnog mora.

Sudjelovanje u radu Tematske radne skupine za promet i mobilnost za izradu Nacionalne razvojne strategije do 2030. godine

Leo Budin je u 2018. obavljao svoje nastavne i istraživačke aktivnosti u okviru doktorskog studija na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Stručni interes u protekloj je godini bio usmjeren na unaprjeđenje nastave informatike u osnovnoj školi. Aktivno je sudjelovao u radu Povjerenstva za uvođenje Informatike kao obaveznog predmeta u osnovnoškolski odgoj i obrazovanje Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske. Dana 22. siječnja 2018. održao je u organizaciji Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske *webinar* pod naslovom *Računalno razmišljanje i programiranje u višim razredima osnovne škole u sklopu novog kurikulumu predmeta informatika* (prezentacija *webinara* dostupna je preko poveznice:

https://mzo.hr/sites/default/files/dokumenti/2018/OBRAZOVANJE/Nacionalni-kurikulumi/Edukacija/prezentacija_webinara_racunarno_razmisljanje_i_programiranje_u_visim_razredima_osnovne_skole.pdf). Izlaganje istoga naslova održao je na *Državnom stručnom skupu voditelja županijskih strukovnih vijeća nastavnika informatike / računarstva*, održanom 4. travnja 2018. u Zagrebu. Pripremljeno izlaganje za taj skup dostupno je posredstvom poveznice: https://www.azoo.hr/images/strucni_ispiti_2018/L_Budin_Racunarno_razmisljanje_i_programiranje_u_sklopu_novog_kurikuluma_informatike_u_OS.pdf.

Bavio se i promicanjem zasada Strategije obrazovanja znanosti i tehnologije, i to posebice jačanja treće misije sveučilišta u uspostavljanje hrvatskog inovacijskog ekosustava. S tim u vezi objavljena su njegova stajališta pod naslovom: *Za razliku od materijalnih stvaralački potencijali društva nemaju granica* (dostupni preko poveznice: <http://www.glas-slavonije.hr/373683/11/Leo-Budin-Za-razliku-od-materijalnih-stvaralacki-potencijali-drustva-nemaju-granica>).

Djelovao je i kao predsjednik Znanstvenog vijeća za istraživačku infrastrukturu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Treba naglasiti da su okrugli stolovi i rasprave vođene u okviru Vijeća pridonijele oblikovanju preporuka u Strategiji obrazovanja, znanosti i tehnologije usvojenoj u Hrvatskom saboru u listopadu 2014. te u dokumentu Plan razvoja istraživačke infrastrukture u Hrvatskoj, Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, iz lipnja 2016. U srpnju 2018. potpisan je ugovor o dodjeli bespovratnih europskih sredstava za izgradnju istraživačke e- infrastrukture koja bi u organizaciji SRCA trebala biti izgrađena do 2021. godine.

Marin Hraste – na temelju rezultata vlastitih iskustava analizira se mogućnost cjelovitog povezivanja svih sudionika i aktivnosti u okviru inovacijskog procesa, što predstavlja iskorak u odnosu na dosadašnja iskustva gdje su sagledavani odvojeno.

Stjepan Jecić je za izdanja Leksikografskog zavoda »Miroslav Krleža« pisao i uređivao članke iz općih i temeljnih tehničkih znanosti. U prvom svesku *Hrvatske tehničke enciklopedije* (2018.) tiskano je njegovih devet članaka s preko 1.500 leksikografskih redaka. U člancima je najveća pozornost posvećena onim tehničkim dostignućima koja su vrijedan doprinos općoj hrvatskoj kulturnoj baštini.

Obavljao je poslove tajnika Akademijinog Razreda za tehničke znanosti, a kao član Predsjedništva Hrvatske akademije sudjelovao je u svim njegovim aktivnostima. Kao glavni i odgovorni urednik izdanja *Rad. Tehnički razred* Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti uredio je pristigle članke za 19. svezak, koji je priređen za tisak.

Sibila Jelaska sudjelovala je u radu Zavoda za molekularnu biologiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, i sa suradnicima nastavila istraživanja na projektu: *Učinak temperature na ekspresiju i unutar staničnu lokalizaciju BPM uročnjaka Arabidopsis thaliana*, potpomognutom financiranjem od Sveučilišta u Zagrebu.

Kao zamjenica tajnika Razreda akademika Stjepana Jecića obavljala je poslove koje tajnik zbog drugih obaveza nije stigao. Kao članica sudjelovala je u radu Akademijinog Odbora za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima, Akademijinog Znanstvenog vijeća za antropološka istraživanja te Akademijinog Povjerenstva za definiranje i promicanje znanosti od nacionalnog značaja.

Članica je Natječajnog povjerenstva za stipendiranje žena u znanosti 2017/2018 u organizaciji l'Oreal Adriatic d.o.o. i Hrvatskog povjerenstva za UNESCO pri Ministarstvu kulture Republike Hrvatske.

Radila je na konačnom tekstu monografije *Molekularno-genetičke osnove biljnog razvika*.

Elso Kuljanić napisao je knjigu *Život i znanost*, izdavač: Sveučilište u Rijeci, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Rijeka 2018., 271 str.

Više njegovih pjesama recitirano je na Radiju Rijeka – Hrvatski radio – Hrvatska radiotelevizija, u emisiji *Puntapet: Preprenono z Lubenic* (17. prosinca 2018. u 8.15 sati), *Moja mat* (10. rujna 2018. u 8.15 sati).

Rad u međunarodnim tijelima: The International Academy of Production Engineering – CIRP u Parizu. Aktivno je učestvovao u radu: Machine Tools, Scientific Technical Committee Optimisation, Scientific Technical Committee Grinding, Scientific Technical Committee Forming i Scientific Technical Committee Surface.

Član je i aktivno sudjeluje u Povjerenstvu za postdiplomske studije i znanost Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

Božidar Liščić objavio je: Using thermal gradient measurements to compare bath temperature and agitation on the quenching performance of palm oil, canola oil and a conventional petroleum oil – Matijević, Liščić, Canale, Totten.

Valja napomenuti da je nakon fatalnog pada 11. veljače 2018. i teške operacije čitavu godinu bio konstantno u bolnicama gdje nije bilo uvjeta za pisanje znanstvenih radova.

U tijeku je ispitivanje mogućnosti izrade tzv. Liščić/Petrofer sonde koja je do sada bila proizvedena kao jedinstvena u svijetu samo u Njemačkoj. Budući da je Njemačka napustila tu proizvodnju, ta će se sonda vjerojatno proizvoditi kao Liščić QRC sonda (Quenching Research Center) na FSB-u u Zagrebu.

Ignac Lovrek objavio je rad: V. Smailovic, V. Podobnik, I. Lovrek: A Methodology for Evaluating Algorithms That Calculate Social Influence in Complex Social Networks, *Complexity*, Vol. 2018 (2018).

Bio je počasni predsjednik konferencije *KES AMSTA 2018 – 12th International KES Conference on Agents and Multi-agent Systems – Technologies and Applications* (Gold Coast, Australija), član upravljačkog odbora konferencija *SofiCOM 2018 – The 26th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks* (Split) i *SST 2018 – International Conference on Smart Systems and Technologies* (Osijek) te programskih odbora konferencija *KES 2018 – 22nd International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems* (Beograd, Srbija), *44rd EUROMICRO SEEA – Conference on Software Engineering and Advanced Applications* (Prag, Češka) i *MED '18 – The 26th Mediterranean Conference on Control and Automation* (Zadar).

Znanstveno istražuje novu generaciju mreža u okviru projekta *Symbiosis of smart objects across IoT environments – symbIoTe* (Horizon 2020). Član je Upravljačkog odbora i istraživač na projektu *TeamSoc21 – The ICT Engineer of the 21th Century* (Erasmus+). Djeluje u Izvršnom odboru Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj i Znanstvenom vijeću za istraživačku infrastrukturu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Vlasta Piližota rad objavljen u znanstvenom časopisu: Emil Zlatić, Anita Pichler, Rajko Vidrih, Janez Hribar, Vlasta Piližota, Mirela Kopjar: Volatile profile of sour cherry puree as affected by sucrose and trehalose. *Int. J. Food Properties. On line* 08 Feb 2018, 1–9 (<https://doi.org/10.1080/10942912.2017.1374289>); tematsko predavanje / *Topical Lecture: Academician Dragutin Fleš, his scientific research work and his connection with Leopold (Lavoslav) Ružička / Akademik Dragutin Fleš, znanstvenoistraživački rad i njegova povezanost s Leopoldom (Lavoslavom) Ružičkom. International Conference 17th Ružička Days: Today Science – Tomorrow Industry, Vukovar, Croatia, September 19th–21st 2018. Book of Abstracts*, 1.

Znanstvenoistraživački rad odvija se u području unaprjeđenja procesa konzerviranja i proizvodnje proizvoda na bazi voća i povrća, razvoja novih prehrambenih proizvoda s dodanom vrijednošću (povećanjem udjela nutritivno vrijednih sastojaka vegetabilnog podrijetla s odgovarajućim funkcionalnim svojstvima, te dodatcima koji poboljšavaju organoleptička svojstva proizvoda).

Članica je Akademijinog Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (predsjednica Sekcije za prehrambenu industriju); članica Znanstvenog vijeća za prerađu poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiju; voditeljica Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku.

U 2018. godini izradila je projektnu dokumentaciju za izgradnju Edukacijsko-proizvodnog centra za prerađu voća i povrća (EPC) u Valpovu.

Ivo Senjanović objavio je radove: Senjanović, I., Čatipović, I., Alujević, N., Vladimir, N., Čakmak, D.: A finite strip for vibration analysis of rotating cylindrical shells, *Journal of Thin-Walled Structures*, Vol. 122 (2018), 158–172; Senjanović, I., Čatipović, I., Alujević, N., Vladimir, N., Čakmak, D.: Sophisticated finite strip for vibration analysis of a rotating cylindrical shell, *MATEC Web of Conferences* 148, 07001 (2018), ICoEV 2017.; Senjanović, I., Alujević, N., Čatipović, I., Čakmak, D., Vladimir, N.: Vibration analysis of rotating toroidal shell by the Rayleigh-Ritz method and Fourier series, *Engineering Structures*, 173 (2018), 870–891; Senjanović, I., Čatipović, I., Alujević, N., Čakmak, D., Vladimir, N.: Free in-plane and out-of-plane vibrations of rotating thin ring based on the toroidal shell theory, *Archives of Mechanics*, 70 (2018), 5, 429–455, Warszawa 2018; Vladimir, N., Senjanović, I., Alujević, N., Tomašević, S., Cho, D. S.: Strength assessment of an aged single hull tanker grounded in mud and used as port oil storage, *Progress in Maritime Engineering and Technology*, Taylor & Francis Group, London, 2018, 345–356; Senjanović, I., Hadžić, N.: Contribution of the Croatian Academy of Sciences and Arts to the Development of Marine Technology in Croatia, *Pomorski zbornik*, Special Issue, No. 2 (2018), 15–28; Vladimir, N., Lončar, I., Ančić, I., Senjanović, I.: Prediction of noise performance of Ro-Ro passenger ship by the hybrid statistical energy analysis, *Pomorski zbornik*, Special Issue, No. 2 (2018), 29–45; Vladimir, N., Senjanović, I., Alujević, N.: Use of aged tankers as offshore and port oil storages, *Offshore Korea Technical Conference 2018*, Busan, Korea, 2018, 83–95.

U *Hrvatskoj tehničkoj enciklopediji*, sv. 1, Zagreb, 2018., u izdanju Leksikografskog zavoda »Miroslav Krleža« u suradnji s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti i Akademijom tehničkih znanosti Hrvatske, objavljene su obrađene teme: Čvrstoća broda, Vibracije broda i Hidroelastičnost broda.

Nastavio je i završio mentorstvo postdoktoranda Nevena Alujevića tijekom rada na projektu *STARMAS (Structural Training and Advanced Research in Marine Active Structures)* u okviru EU Horizon 2020 znanstvenoistraživačkog i inovacijskog programa i Marie Skłodowska-Curie stipendije. Osnovna tema istraživanja: *Ship rolling control by anti-rolling tanks*.

S grupom istraživača s matičnog fakulteta nastavio je s radom na znanstvenoistraživačkom projektu 06201-GCRC-SOP: *Technology for onboard equipment-induced underwater noise analysis and evaluation*, prema ugovoru sklopljenom između Institute for Research and Industry Cooperation, Pusan National University i Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, u okviru National Research Foundation of Korea, koji financira korejska vlada (koordinator s hrvatske strane je Nikola Vladimir).

U svojstvu predsjednika Akademijinog Znanstvenog vijeća za pomorstvo, usmjeravao je rad toga Vijeća i predsjedao Godišnjoj skupštini na kojoj su bila održana tematska predavanja o aktualnim problemima osnivanja brodova i pomorskih objekata.

Napisao je nekoliko recenzija članaka za istaknute međunarodne časopise i za Akademijin časopis *Rad. Tehničke znanosti*.

Sudjelovao je u radu 23. simpozija *SORTA*, Split, kao član Stalnog odbora i kao izaslanik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – pokrovitelja simpozija.

Božo Udovičić se tijekom 2018. bavio, u granicama svojih zdravstvenih mogućnosti, znanstvenim i stručnim radom. Težište rada bilo je na području projekcije razvoja – osiguranja potrebnih količina oblika energije za projicirane veličine razvoja. Zbog slabog zdravlja nije mogao poduzimati veće opsege istraživanja, nego je težište usmjerio na savje-

today's activities. The basis for this orientation comes from the previous engagement and work at three universities (Zagreb, Split and Osijek). On this, the universities have delayed energy engineers who are in their work supposed to give advice and opinions. In this, they often turned to their own goal that they would be more secure in their work. Confirming development and ensuring the necessary quantities of energy requires good knowledge of the structure of development of the economy and confirming the necessary quantities of energy in suitable forms. Ensuring energy requires a large economic investment, so it is necessary to prepare all researches so that they can achieve the economic justification of investment.

Mirko Zelić actively participated in the work of the Presidency of the Croatian Academy of Sciences and Arts, as its member. Chairman of the Academy's Scientific Council for Energy and Gas Industry and Energy Engineering.

On the invitation of Alena Preleca, head of the Brdovec Municipality, 23.I.2018. in the municipal council he presented: Croatia what do we need – energy future of Croatia. At the *Energy Summit Croatian Issues in Energy Transition*, 16.V.2018. in the hotel »Westin« in Zagreb he presented: Renewal of coal reserves – necessity for energy stability of Croatia. He participated in the conference *Energy Future of Croatia*, 5.VI.2018. in the hotel »Westin« in Zagreb.

At the Gallery of the Open School in Novska 13.VI.2018. he presented his book published by the Croatian Academy of Sciences and Arts: *Croatian Natural Wealth – Protection and Responsible Development*. As the main editor and participant in the preparation he presented his book: *Scientific Council for Oil and Gas of the Croatian Academy of Sciences and Arts 1969–2017. Monograph on the Occasion of 48 Years of Work*, 18.VI.2018. in the Croatian Academy of Sciences and Arts. At the scientific colloquium *Water – Natural Wealth in the Function of Economic Development of the Republic of Croatia*, held on 14.IX.2018. in the archaeological park *Aquae Iassae* in Varaždin Toplica, he presented his book: *Croatian Natural Wealth*.

In his capacity as the president of the Croatian Association of Oil Engineers and Geologists he reviewed the scientific and technical papers for the journal *Oil and Gas*, supervising the scientific and technical level of published papers and their role in the technological development of the oil and gas industry, respectively the energy industry.

Članovi suradnici

Josip Brnić: papers published in journals indexed in Current Contents: Brnić, J., Brčić, M., Krščanski, S., Lanc, D., Niu, J., Wang, P.: Steel 51CrV4 under high temperatures, short-time creep and high cycle fatigue, *Journal of Constructional Steel Research*, 147 (2018): 468–476; Turkalj, G., Lanc, D., Banić, D., Brnić, J., Vo, Thuc P.: A shear-deformable beam model for stability analysis of orthotropic composite semi-rigid frames, *Composite structures*, 189 (2018): 648–660; Munjas, N., Čanađija, M., Brnić, J.: Thermo-Mechanical Multiscale Modeling in Plasticity of Metals Using Small Strain Theory, *Journal of Mechanics*, 34 (2018), 5: 579–589. Papers published in journals indexed in other databases: Brnić, J., Krščanski, S., Brčić, M.: Comparison of the mechanical behavior of materials subjected to specific operating conditions, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, 378 (2018): 012007, doi:10.1088/1757-899X/378/1/012007; Brčić, M., Čanađija, M., Brnić, J.: Imperfections in carbon nanotubes structure and their impact on the basic mechanical properties, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, 378 (2018): 012006 doi:10.1088/1757-899X/378/1/012006. Published book: (2018) Brnić, J.: *Analysis*

of Engineering Structures and Material Behavior, John Wiley & Sons, Chichester, UK – Hoboken, NJ, USA.

Istraživački rad u tijeku: radi na pripremnim radovima za publikacije u časopisima iz područja mehanike i materijala, posebice s obzirom na Natječaj za projekte Sveučilišta te za suradnju s vanjskim sveučilištima.

Visiting Professor na Shenyang University of Technology, Shenyang, Kina.

Tomislav Filetin: sudjelovanje u projektu financiranom od Sveučilišta u Zagrebu: *Optimiranje toplinske obrade i PACVD prevlačenja metalnih materijala*. Suradnja na istraživanjima Centra za modeliranja u toplinskoj obradi metala (*Quenching Research Centre*) pri Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Sudjelovanje u projektu *ACCESS – Napredna simulacija samoobnavljajućih kompozita*, financiranog od Hrvatske zaklade za znanost.

Recenziranje udžbenika Sveučilišta u Zagrebu: Darko Landek, Hrvoje Cajner, Irena Žmak: *Osnove modeliranja i simulacija*. Recenziranje nastavne literature Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu: Darko Landek: *Posebnosti proizvodnje i svojstva alatnih materijala*. Recenziranje nastavne literature Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu: Darko Landek: *Podloge za laboratorijske vježbe iz osnova toplinske obrade*. Recenziranje članaka za časopis *Materials Performance and Characterization* i za znanstvene konferencije.

Aktivno sudjelovanje u ostvarenju plana rada Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – organiziranje javnih predavanja, predlaganje novih članova Vijeća, planiranje budućih aktivnosti. Sudjelovanje u izradi podloga za definiranje ciljeva i aktivnosti vezanih uz industrijski razvoj, u svojstvu člana osnovane radne skupine Hrvatske akademije (15. ožujka 2017.) za pripremu stavova i izjave o Važnosti znanosti i znanja za industrijski razvoj Hrvatske. Suradnja s Centrom za industrijski razvoj Hrvatske gospodarske komore.

Ante Mihanović objavio je znanstvene radove: Batinić, Milko; Galić, Mirela; Trogrlić, Boris; Divić, Vladimir; Racetin, Ivan; Mihanović, Ante: Combined photogrammetry and mechanical testing of fired clay brick. *Materialwissenschaft und Werkstofftechnik* 49 (2018): 1399–1408; Glavinić, I. U.; Smoljanović, Hrvoje; Galić, Mirela; Munjiza, A.; Mihanović, Ante: Computational aspects of the combined finite-discrete element method in static and dynamic analysis of shell structures. *Materialwissenschaft und Werkstofftechnik* 49 (2018), 5: 635–651; Batinić, M.; Smoljanović, H.; Munjiza, A.; Mihanović, A.: Paralelni model kabela za grafičke kartice baziran na metodi konačno diskretnih elemenata. *Journal of the Croatian Association of Civil Engineers* 69 (2018), 12: 1085–1092; Munjiza, Ante; Galić, Mirela; Marović, Pavao; Smoljanović, Hrvoje; Mihanović, Ante: New Vistas in Hybrid Multiphysics Virtual Experimentation Based Science and Engineering. *Book of Abstracts of the 9th International Congress of Croatian Society of Mechanics*, 2018: 7–7.

Patent: Konsenzualni patent – HRPK20160063 B3, lakobetonski armirani zidni panel (autor i prijavitelj).

Rad u tijeku: pred konačnom je ocjenom projekta europskog fonda za regionalni razvoj: *Razvoj gradnje zidanih zgrada sustavom lakobetonskih predgotovljenih troslojnih panela*.

Jurica Sorić: objavljeni znanstveni radovi u časopisima: Seleš, K., Lesičar, T., Tonković, Z., Sorić, J.: A Residual Control Staggered Solution Scheme for the Phase-Field

Modeling of Brittle Fracture. *Engineering Fracture Mechanics*, 1, 2018, 1–20; Trapić, I.; Pezer, R., Sorić, J.: Atomistic Modelling of 2D Stress Distribution Around Discontinuities. *Transactions of FAMENA*, 42, 2018, 47–60; Lesičar, T., Sorić, J., Tonković, Z.: On the Scale-Transition in Multiscale Modeling of Ductile Damage. *Key Engineering Materials*, 754, 2018, 226–230; Seleš, K., Lesičar, T., Tonković, Z., Sorić, J.: A Phase Field Staggered Algorithm for Fracture Modeling in Heterogeneous Microstructure. *Key Engineering Materials*, 774, 2018, 632–637. Znanstveni radovi u zbornicima skupova: Lesičar, T., Sorić, J., Tonković, Z.: A Homogenization Approach in Multiscale Modelling of Ductile Damage in Heterogeneous Materials. *Proceedings of 9th International Conference of Croatian Society of Mechanics*, Marović, P., Krstulović-Opara, L., Galić, M. (eds.), Split, 2018, USB-edition; Jalušić, B., Weißenfels, C., Sorić, J., Wriggers, P.: Modeling of Finite Gradient Elasticity Using Optimal Transportation Method. *Proceedings of 9th International Conference of Croatian Society of Mechanics*, Marović, P., Krstulović-Opara, L., Galić, M. (eds.), Split, 2018, USB-edition; Putar, F., Sorić, J., Lesičar, T., Tonković, Z.: A Novel Approach in Multiscale Analysis of Quasi-Brittle Softening Materials. *Proceedings of 9th International Conference of Croatian Society of Mechanics*, Marović, P., Krstulović-Opara, L., Galić, M. (eds.), Split, 2018, USB-edition; Lesičar, T., Tonković, Z., Sorić, J., Čanžar, P.: Experimental and Numerical Modeling of Heterogeneous Materials. *Proceedings of 17th International Foundrymen Conference*, Dolid, N., Zovko Brodarac, Z., Begid Hadžipašid, A. (eds.), Sisak, 2018, 44–57; Lesičar, T., Putar, F., Sorić, J., Tonković, Z.: A novel multiscale approach in modeling of ductile damage in heterogeneous materials. *10th European Solid Mechanics Conference –ESMC*, Bignoni, D., Ubertini, F. (eds.), Bologna, 2018, CD-ROM edition; Sorić, J., Lesičar, T., Tonković, Z.: Ductile Damage Modeling at Microlevel in the Frame of a Two-Scale Approach. *Proceedings of 6th European Conference on Computational Mechanics (ECCM 6)*, Glasgow, 2018, CD-ROM edition; Seleš, K., Lesičar, T., Tonković, Z., Sorić, J.: Phase-field solution scheme for fracture in heterogeneous microstructure. *Proceedings of 6th International Conference on Crack Paths (CP 2018)*, Berto F., Carpinteri A., Hong, Y., Pook, L. P., Vantadori, S. (eds.), Verona, 2018, 637–642. Urednička knjiga: Sorić, J., Wriggers, P., Allix, O.: *Multiscale Modeling of Heterogeneous Structures*, Springer International Publishing, 2018. Poglavlja u knjizi: Lesičar, T., Sorić, J., Tonković, Z.: Numerical Analysis of Heterogeneous Engineering Materials. *Jubilee Annual 2017–2018 of the Croatian Academy of Engineering*, Androćec, V., Terze, Z., Rogale, D., Gaurina-Međimurec, N., Krajcar, S. (eds.), Zagreb, 2018, 295–318; Sorić, J., Lesičar, T., Putar, F., Tonković, Z.: Modeling of Material Deformation Responses Using Gradient Elasticity Theory. *Multiscale Modeling of Heterogeneous Structures*, Sorić, J., Wriggers, P., Allix, O. (eds.), Springer International Publishing, 2018, 257–275.

Istraživanja Jurice Sorića nastavak su dosadašnjih istraživanja, a odnose se na razvoj višerazinskih numeričkih algoritama za modeliranje procesa deformiranja heterogenih materijala. Numerički se modelira oštećenje na mikro i makrorazini. Radi na razvoju novih bezmrežnih formulacija za modeliranje kontinuuma. Provođi istraživanja u području molekularne mehanike.

Nagrada »Fran Bošnjaković« Sveučilišta u Zagrebu za 2018. godinu, za zapažene rezultate u znanstvenom, nastavnom i stručnom radu te promicanju znanstvene discipline i struke.

Sanja Steiner: objavljeni važniji znanstveni radovi: Božičević, Josip *et al.*: *Stručna podloga za definiranje međunarodnih željezničkih koridora važnih za Republiku Hrvatsku*, Institut prometa i veza, Zagreb, 2018., 180 str. (studija); Steiner, Sanja; Štimac, Igor;

Bartulović, Dajana: *Status i potencijali razvoja zračnog prometa u zagrebačkoj regiji*, Zavod za promet, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2018., 51 str.; Steiner, Sanja; Bartulović, Dajana; Fakleš, Dario: *Integration of Fatigue Risk Management in Aviation Safety Management System, 18th International Conference on Transport Science – ICTS 2018, Conference Proceedings*, Faculty of Maritime Studies and Transport, University of Ljubljana, Portorož, 14.–15.VI.2018., 351–357; Steiner, Sanja; Fakleš, Dario; Bartulović, Dajana: *Methodological Approach to Fatigue Risk Mitigation in Flight Operations, Fourth International Conference on Traffic and Transport Engineering – ICTTE 2018, Proceedings*, City Net Scientific Research Centre Ltd & Faculty of Traffic and Transport Engineering, University of Belgrade, Belgrade, 27.–28.IX.2018., 14–21; Steiner, Sanja: *Strategic traffic directions in the context of regional development, 1st Joint Conference Fora of the Adriatic and Ionian Chambers of Commerce, Cities and Universities*, Forum AIC, FAIC, UniAdriion, Split, 16.–18.X.2018.

Istraživanja prometno-prostorne korelacije i geoprometna analiza s ciljem definiranja strateških prometnih pravaca Hrvatske u kontekstu regionalnog razvoja i kohezije.

Istraživački rad u tematici razvojnih potencijala Jadransko-jonskog pravca. Tematsko istraživanje usmjereno je na multimodalne prometne opcije koridorskom trasom uzduž hrvatske obale Jadranskog mora, Crne Gore i Albanije s ciljem strategijskog pozicioniranja i geoprometnog valoriziranja nacionalnih prometnih i prirodnih resursa i potencijala u sklopu inicijative tri mora i prometnog povezivanja Baltika, Jadrana i Crnog mora.

Istraživački rad u sklopu pripreme konferencije *Prometni razvoj zagrebačkog prstena*. Tematsko istraživanje obuhvaća problematiku i projekciju rješenja prometnog umrežavanja metropolitanske regije usmjereno na zračni promet.

Ciljano istraživanje tokova zračnog prometa i fragmentiranosti europskog zračnog prostora s ciljem razvoja modela funkcionalnog prostornog klasteriranja i simulacije optimalnih koridora.

Članica je: Matičnog odbora za tehničke znanosti – polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transporta, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike; Sektorskog vijeća za zrakoplovstvo, raketnu i svemirsku tehniku, Hrvatski kvalifikacijski okvir, Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske; Tematske radne skupine za promet i mobilnost za izradu Nacionalne razvojne strategije do 2030. godine; European Commission Expert Group for the Strategic Transport Research and Innovation agenda (STRIA) Governance; Vijeća Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo; Air Traffic Control Association.

Vedran Žanić: objavljeni znanstveni i ostali ekspertni radovi: Pradillon Y.-I., Žanić, V. *et al.* (2018): *Structural design methods and documentation (invited paper)*, *Encyclopaedia of Marine and Offshore Engineering*, John Wiley & Sons Ltd. (first published 2017), e-publication available (additions were accepted for the edition of 2018); Colette M., Žanić, V. *et al.* (2018): *Report of ISSC TC Committee IV.1 Design Principles and Criteria, Proceedings of the International Ship and Offshore Structures Congress*, Lisbon, pp. 550–609.

Project *MARCO POLO* (akronim: *Multi-Attribute Risk-Cost Optimization for Pollution-free Optimised Long-haul Large-scale Operands*) – projektna dokumentacija i diseminacijski uvodni članak: Žanić, V., Dundara, Đ., Malenica, Š. (2018): *Preamble to Project MARCO POLO*.

Intenzivna obrada tijekom godine pripremila je dokumentaciju za EU projekt *Future Emerging Technologies (FET)* i buduće partnere za realizaciju ovog velikog zelenog projek-

ta koji obuhvaća sljedeći niz koordiniranih koraka: a) metodologija projektiranja, zasnovana na višeatributnom pristupu uvođenjem mjera sigurnosti odnosno rizika kao dodanih ciljeva projektne (optimizacijske) procedure (prvi dio akronima: *MARCO*); b) primjena metodologije kod proračuna idejnog projekta operanada (gurač, barža), vezano uz razvoj prometnog sustava visoke pouzdanosti, omogućava uredan transport velikog broja *containera* na nizu svjetskih ruta, velikom brzinom bez emisije stakleničkih plinova (drugi dio akronima: *POLO* koristeći RBDO za *Very-Fast Container Transport: POLO-VFCT*); c) razvoj sustava za djelovanje u kriznim situacijama (npr. Japan, Indonezija – podvodni potresi s tsunamijem) kada se instalirana snaga na guraču može vrlo brzo koristiti kao energana, ili za brzi dovoz bolničkih barži (drugi dio akronima: *POLO* koristeći RBDO za *Disaster Emergency Services: POLO-DES*).

Preliminarna diseminacija do sada postignutih rezultata: Žanić, V. (2018): Structural Safety as a Design Objective in the Multi-Attribute Decision Making Procedure (softverska validacija), UNIZAG SRCE, uvodni elborat, str. 1–49; Žanić, V., Dundara, Đ., Malenica, Š. (2018): Safety as a Design Objective in MADM using RBDO Environment, OMAE (ASME), Madrid (prihvaćeni rad, nije prezentiran zbog sugerirane zaštite autorskih prava), str. 1–20; Dundara, Đ., Žanić, V. (2018): Project *MARCO POLO* using RBDO for Very-Fast Container Transport and Disaster Emergency Services, *Journal of Marine Science*, Harbin, str. 1–30 (*ibid.*); Dundara, Đ., Žanić, V., Malenica, Š. (2018): Methodology for Safety as a Design Objective in Multi-Attribute Decision Making Using RBDO Environment and its Application to System Design for the Very-Fast Large scale Long Haul Container Transport, tematsko predavanje na Godišnjoj skupštini Znanstvenog vijeća za pomorstvo, str. 1–26; Žanić, V., Dundara, Đ., Kolich, D. (2018): Preliminary works for the Marco Polo VFCT (Very-Fast Container Transport) & DES (Disaster and Emergency Support), *SORTA 2018*, Split, str. 1–18.

Istraživački rad u tijeku: (usklađeno s potrebama projekta *MARCO POLO-VFCT*): a) integracijska shema funkcionalnog i tehnološkog modeliranja u jedinstveni programski sustav, s USCS – Uljanik. Nastavak rada na osnovnom softveru HB TRIDENT i ShipExplorer; b) izrada nove sheme klasifikacijskog softwera CREST II, zajedno s Hrvatskim registrom brodova te IT-tvrtkom BVB; c) razrada prijedloga projekta s partnerima iz SAD, Njemačke, Francuske i Koreje uz Hrvatsku (HRB, FER, TU Rijeka, FESB, PMF, Uljanik d.o.o., BI) za novi EU HORIZON2020 projekt *OPTSHIP*. Radi se o softveru RBDO i MAESTRO v.9 (Žanić, V., Frank, D.; IT tvrtka Alveus). Natječajna dokumentacija uz metodologiju obuhvaća: a) organizaciju rada na strukturnom odzivu za ekstremna projektna opterećenja (BV); b) projektiranje konstrukcija na osnovi pouzdanosti i rizika RBDO (demonstrator je SWATH Patria, v. rad: Ship structural design support methodology for the reliability based design optimization – RBDO, *OMAE*, 2014, San Francisco, pp. 1–26); c) implementaciju softvera za rješavanje velikih projektnih problema (demonstrator je kontejnerski brod, za 14000 TEU kontejnera, s brzinom 35 čv., kao značajna ekološki zasnovana inovacija); d) kompletiranje dokumentacije za prijavu uspostavnog istraživačkog projekta u grupi Future Emerging Technologies: *Methodology for safety as design objective in multi-attribute decision making using RBDO environment and its application to system design for Very-fast Large-scale Long-haul Container Transport*.

Članstva: a) *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu; b) tajnik Znanstvenog vijeća za pomorstvo hrvatske Akademije; c) pročelnik Sekcije za morsku brodogradnju Znanstvenog vijeća za pomorstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Djelovao je na stvaranju

osnovnih postavki za transformaciju BI u vodeću hrvatsku instituciju na području morskih tehnologija. U okvirima navedenog zadatka intenzivno je radio na formiranju makroprojekta *Hrvatska brodogradnja za razvoj proizvoda*, zajedno s vodećim hrvatskim projektantima. Cilj je definiranje perspektivnih tipova brodova i prateće opreme, čime bi bio riješen problem prostorne distribucije dobiti od brodogradnje u Republici Hrvatskoj (80% vrijednosti broda je oprema proizvedena širom Republike Hrvatske).

Na sastanku Stalnog komiteta *International Ship and Offshore Structures Congress* (2018.) izabran je za člana: a) Stalnog komiteta (Standing committee) sa zadatkom održavanja veza Stalnog komiteta s Tehničkim komitetom TC I.1 Environment; b) Tehničkog komiteta (TC IV.1 Design Principles and Criteria) za razdoblje od 2018. do 2021. (reizbor).

U EU udruzi Sea Europe drugi je predstavnik (sveučilišni) Hrvatske brodogradnje (HB).

Predsjednik je Komisije br. 2 Trup i oprema trupa Hrvatskog registra brodova (HRB): rad na pravilima i pripadnom softveru.

Na prijedlog HRB-a izabran je za auditora IMO (UN tijelo) za Goal Based Standards kao osnove novog sustava verifikacije i validacije u pomorstvu.

ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKE JEDINICE
HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I
UMJETNOSTI

Z^NA^NS^TV^EN^OI^ST^RA^ŽI^VA^ČK^E J^ED^IN^IC^E
H^RV^AT^SK^E A^KA^DE^MI^JE Z^NA^NO^ST^I I
U^MJ^ET^NO^ST^I U Z^AG^RE^BU

1. Zavod za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu
Odsjek za povijesne znanosti, Strossmayerov trg 2
Odsjek za arheologiju, Ante Kovačića 5
Odsjek za etnologiju, Andrije Hebranga 1
Odsjek za ekonomska istraživanja, Strossmayerov trg 2
2. Kabinet za arhitekturu i urbanizam, Zagreb, Andrije Hebranga 1
3. Kabinet za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu »Juraj Križanić«, Zagreb, Ante Kovačića 5
4. Jadranski zavod, Zagreb, Augusta Šenoa 4 i Pavla Hatza 26
5. Zavod za povijest i filozofiju znanosti, Zagreb
Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti, Ante Kovačića 5
Odsjek za povijest medicinskih znanosti, Gundulićeva 24
Odsjek za filozofiju znanosti, Ante Kovačića 5
6. Zavod za ornitologiju, Zagreb, Gundulićeva 24
7. Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara, Zagreb, Ante Kovačića 5
8. Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe, Zagreb, Opatička 18
Odsjek za povijest hrvatske književnosti
Odsjek za povijest hrvatskog kazališta
Odsjek za povijest hrvatske glazbe
9. Zavod za lingvistička istraživanja, Zagreb, Ante Kovačića 5
10. Zavod za imunologiju i genetiku tumora, Zagreb, Gundulićeva 24 i Andrije Hebranga 1
11. Antropološki centar, Zagreb, Andrije Hebranga 1 i Ante Kovačića 5
Područna jedinica Antropološkog centra, Dubrovnik, Vlaha Bukovca 14
12. Zavod za promet, Zagreb, Kušlanova 2

ZAVOD ZA POVIJESNE I DRUŠTVENE ZNANOSTI U ZAGREBU

ODSJEK ZA POVIJESNE ZNANOSTI

Organizacija jedinice

Tijekom 2018. godine rad u Odsjeku za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu odvijao se u skladu s planom rada u okviru zacrtanih znanstvenih i stručnih djelatnosti: a) prikupljanje, evidentiranje i objavljivanje povijesne građe – izvora; b) izrada povijesnih studija i monografija; c) rad na priručnicima i pomagalima za znanstveno-istraživački rad na području povijesnih znanosti; d) rad u okviru redovite izdavačke djelatnosti Odsjeka; e) nastavak obrazovanja mlađih znanstvenih djelatnika u svezi s istraživačkim radom na političkoj, gospodarskoj, kulturnoj i crkvenoj povijesti srednjega i novoga vijeka.

Najveći dio znanstvenih zadataka predviđenih planom rada su dugoročni, a rad na nizu zadataka odvija se usporedno (za detaljniju razradu pojedinih zadataka s predviđenim rokovima vidjeti niže).

U Odsjeku je zaposleno 11 redovnih znanstvenih i stručnih djelatnika, pri čemu je njih osmero u radnom odnosu na neodređeno vrijeme, dok su troje djelatnika znanstveni novaci (dr. sc. Suzana Miljan, dr. sc. Mirko Sardelić i dr. sc. Zrinka Novak). Budući da dvoje znanstvenih novaka, dr. sc. Suzani Miljan i dr. sc. Mirku Sardeliću, uskoro istječe novački status, Hrvatska akademija zatražila je u rujnu o. g. od Ministarstva znanosti i obrazovanja da odobri otvaranje dva nova radna mjesta u stalnom radnom odnosu, što je Ministarstvo i odobrilo te je raspisan natječaj za njihovo popunjavanje, koje se očekuje u prvoj polovini siječnja 2019. Od osmero stalno zaposlenih, sedmero su na poslovima znanstvenika istraživača, dok je jedan djelatnik zaposlen na radnom mjestu knjižničara. To su: dr. sc. Goran Budeč, dr. sc. Sabine Florence Fabijanec, dr. sc. Branka Grbavac, dr. sc. Damir Karbić, dr. sc. Iva Kurelac, dr. sc. Zoran Ladić, dr. sc. Tihana Luetić i dr. sc. Ivica Zvonar (knjižničarski savjetnik).

Od kratkoročnih kretanja broja trenutno prisutnih zaposlenika u Odsjeku, dr. sc. Zrinka Novak koristi porodiljni i rodiljni dopust (od veljače 2015.), a dr. sc. Sabine Florence Fabijanec je od 1. studenoga 2018. na studijskoj godini radi rada na knjizi.

Dužnost voditelja Odsjeka za povijesne znanosti obavlja akademik Tomislav Raukar, a dužnost upravitelja dr. sc. Damir Karbić.

U izvođenju pojedinih znanstvenih zadataka Odsjeka sudjelovali su, uz same djelatnike, i brojni vanjski suradnici: dr. sc. Tonija Andrić, dr. sc. Krisztina Arany, *prof. emer.* János M. Bak, mr. sc. Juraj Balić, dr. sc. Ivan Botica, dr. sc. Lovorka Čoralić, mr. sc. Judit Gál, dr. sc. Tomislav Galović, mr. sc. Daniel Gosling, dr. sc. Éva B. Halász, prof. dr. sc. Richard Helmholtz, prof. dr. sc. Zsolt Hunyadi, prof. dr. sc. David Ibbetson, dr. sc. Kosana Jovanović, dr. sc. Ivan Jurković, mr. sc. Tomislav Kaniški, dr. sc. Marija Karbić, dr. sc. Arijana Kolak Bošnjak, dr. sc. Meri Kunčić, dr. sc. Robert Kurelić, dr. sc. Krešimir Kužić, mr. sc. Robert Lejljak, prof. dr. sc. Judit Majorossi, prof. dr. sc. Mirjana Matijević Sokol, mr. sc. Sanja Miljan, dr. sc. Ivan Missoni, prof. Marino Martinčević, dr. sc. Ante Nazor, dr. sc. Christopher Nicholson, mr. sc. Filip Novosel, dr. sc. Elvis Orbanić, prof. dr. sc. Martyn Rady, dr. sc. Eleonora Rava, dr. sc. Krešimir Regan, dr. sc. Guido Rossi, prof. dr. sc. Katalin Szende, dr. sc. Bruno Škrebilin, prof. Ivan Šutić, prof. dr. sc. Ian Williams, i dr. Valja istaknuti da je ova široka znan-

stvena suradnja rezultat, a ujedno i odražava način dosadašnjeg rada Odsjeka na izobrazbi i usavršavanju znanstvenih kadrova kroz duže vremensko razdoblje, jer je veliki broj spomenutih vanjskih suradnika s Odsjekom uspostavio znanstvenu suradnju tijekom početnih razdoblja svog znanstvenoistraživačkog rada. Također je važno istaknuti da se radi o znanstvenicima zaposlenima u različitim visokoškolskim i znanstvenim ustanovama kako u Zagrebu tako i u drugim znanstvenim i sveučilišnim centrima diljem Hrvatske (odsjeci odnosno odjeli za povijest na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Splitu, Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci i Sveučilištu Jurja Dobrile u Puli, Hrvatski institut za povijest i njegova Podružnica za povijest Slavonije, Srijema i Baranje, Državni arhivi u Pazinu i Zadru, Leksikografski zavod »Miroslav Krleža«, Hrvatski memorijalno-dokumentacijski centar Domovinskog rata pri Hrvatskom državnom arhivu, Zavičajni muzej Poreštine i dr.) i u inozemstvu (School of Slavonic and East European Studies, University College London, sveučilišta u Beču, Chicagu, Cambridgeu, Edinburgu, St. Andrewsu, Srednjoeuropsko sveučilište te Filozofski fakultet Sveučilišta Loránda Eötvösa u Budimpešti). Intenzivna znanstvena suradnja Odsjeka sa spomenutim i drugim znanstvenim istraživačima u zemlji i inozemstvu bitno doprinosi znanstvenom ugledu i znanstvenoj prepoznatljivosti Odsjeka unutar cjelokupne hrvatske i međunarodne akademske zajednice.

Međunarodna znanstvena suradnja važan je sastavni dio znanstvene djelatnosti Odsjeka, pa je u okviru te aktivnosti održavana dugoročna ili kratkoročna znanstvena suradnja s brojnim inozemnim ustanovama: Balkanološkim institutom s Centrom za trakologiju Bugarske akademije znanosti u Sofiji, Povijesnim institutom i Institutom za povijest književnosti Istraživačkog centra za humanističke znanosti Mađarske akademije znanosti u Budimpešti, Istraživačkom skupinom za proučavanje ugarskog srednjovjekovlja Mađarske akademije znanosti, Mađarskog nacionalnog arhiva, Vojnopovijesnog instituta i muzeja u Budimpešti te Sveučilišta u Segedinu, s katedrama za povijest i pomoćne povijesne znanosti Sveučilišta Loránda Eötvösa u Budimpešti, Odsjekom za srednjovjekovne studije i Odsjekom za povijest Srednjoeuropskog sveučilišta u Budimpešti, Institutom za povijesna istraživanja, Projektom *Regesta imperii*, Podružnica Brno na Odsjeku za povijest Masarykovog Sveučilišta u Brnu, Centrom za transilvanske studije Rumunjske akademije znanosti u Cluj-Napoci, Institutom za materijalnu kulturu srednjeg vijeka i ranog novog vijeka Sveučilišta u Salzburgu, Slovačkom akademijom znanosti u Bratislavi, Povijesnim institutom Austrijske akademije znanosti u Beču, School of Slavonic and East European Studies University College London, Odsjekom za kulturnu baštinu Sveučilišta u Salentu (Lecce), St Andrews Institute of Mediaeval Studies u Škotskoj (St. Andrews), Mađarskim kulturnim institutom i Francuskim institutom u Zagrebu te s nizom drugih povijesnih instituta i knjižnica Austrije, Bugarske, Crne Gore, Češke, Francuske, Italije, Mađarske, Rumunjske, Rusije, SAD-a, Slovenije, Švicarske, Ukrajine, Vatikana, Velike Britanije i drugih zemalja.

U okviru znanstvenih veza posebno se ističe zajednički projekt za proučavanje hrvatsko-bugarskih veza u prošlosti koji se tijekom više od 20 godina odvija kroz suradnju između Odsjeka i Balkanološkog instituta Bugarske akademije znanosti, a temeljem koje suradnje je do sada organizirano više dvanaest bilatelarnih znanstvenih skupova u Hrvatskoj i Bugarskoj i objavljeno jedanest zbornika radova. U ovaj projekt i zajednički organizirane znanstvene skupove, uz same djelatnike Odsjeka i Instituta, uključen i veliki broj drugih hrvatskih i bugarskih znanstvenika različitih humanističkih disciplina (od povjesničara do jezikoslovaca, uključujući i više instituta i zavoda u sastavu Bugarske akademije znanosti i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, posebice Odsjeka za povijest hrvatske književnosti

Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe u Zagrebu, kao i nekoliko članova obje akademije).

U sklopu rada na projektu o hrvatsko-bugarskim odnosima koji se odvija u suradnji s Institutom za balkanistiku s Centrom za trakologiju Bugarske akademije znanosti obavljani su sljedeći zadaci: a) potpisan je novi projektni ugovor za razdoblje 2019.–2021. (*Religija, država i društvo kod Bugara i Hrvata tijekom stoljeća*); b) u suradnji s dr. sc. Hrvojom Mihanović-Salopek (Odsjek za povijest hrvatske književnosti Zavoda za povijest hrvatske književnosti kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti) pripremljen je za tisak zbornik međunarodnog znanstvenog skupa *Hrvatski i bugarski kulturni djelatnici u Zagrebu* (Zagreb, 2.–4. listopada 2017.) (Damir Karbić, Tihana Luetić).

Unutar međuakademijske razmjene u Odsjeku su u listopadu ove godine boravili dr. sc. Svetlozar Eldarov i dr. sc. Irina Ognjanova Krivošijeva iz Balkanološkog instituta Bugarske akademije znanosti. Odsjek tradicionalno pruža i stručnu i kolegijalnu pomoć i drugim znanstvenicima koji su u Zagrebu istraživali u okvirima drugih potpornih shema, te su tako u ovoj godini na Odsjeku boravili mr. sc. Judit Gál sa Sveučilišta Loránd Eötvösa u Budimpešti te dr. sc. Árpád Hornyak iz Centra za humanističke znanosti Mađarske akademije znanosti.

Znanstvenoistraživački rad

Znanstvenoistraživački rad u Odsjeku bio je usklađen s internim planom rada u okviru ustaljenih znanstvenih i stručnih djelatnosti (vidi prvu stranicu izvještaja), a od ljeta 2015. odvija se kroz okvir projekta *Izvori, pomagala i studije za hrvatsku povijest od srednjeg vijeka do kraja dugog XIX. stoljeća / Sources, Manuals and Studies for Croatian History from the Middle Ages to the End of the Long Nineteenth Century*, koji je prihvatila Hrvatska zaklada za znanost (pod projektnim brojem IP-2014-09-6547). Dužnost voditelja projekta obavljao je Damir Karbić. U taj su projekt uz sam Odsjek i njegove djelatnike uključeni znanstvenici iz još tri znanstvene ustanove u Hrvatskoj (Odsjek za povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski institut za povijest i Odjel za povijest Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli) i četiri iz inozemstva (Mađarski nacionalni arhiv, Istraživačka skupina za proučavanje ugarskog srednjovjekovlja Mađarske akademije znanosti, Mađarskog nacionalnog arhiva, Vojnopovijesnog instituta i muzeja u Budimpešti te Sveučilišta u Segedinu, Sveučilište Loránd Eötvösa u Budimpešti i School of Slavonic and East European Studies, University College London).

Osim u projektu Odsjeka, djelatnici Odsjeka sudjelovali su i u radu različitih drugih projekata. Upravitelj Odsjeka dr. sc. Damir Karbić obavljao je dužnosti člana znanstvenog vijeća projekta *Urota zrinsko-frankopanska – pravni aspekti* (Nella Lonza, Hrvoje Sikirić, Dalibor Čepulo, Damir Karbić), koji se odvija u suradnji Zaklade »Marija i Mirjan Damaška« i Hrvatske akademije. Znanstveni savjetnik u Odsjeku dr. sc. Zoran Ladić od 2014. član je znanstvenog vijeća međunarodnog projekta *The Way to Jerusalem*, čije je sjedište pri Odsjeku za kulturnu baštinu, Sveučilišta Salenta u Lecceu u Italiji (voditeljica projekta: prof. dr. sc. Anna Trono), a od 2017. i suradnik na projektu *Recluses in Medieval Europe* pri Sveučilištu Saint Andrews u Škotskoj (voditelj projekta: prof. dr. sc. Frances Andrews) u čijem radu sudjeluje desetak stranih znanstvenika iz Velike Britanije, Italije, Portugala i Hrvatske. Znanstvena savjetnica dr. sc. Sabine Florence Fabijanec nastavila je obavljati dužnost članice znanstvenog odbora *Međunarodne mreže za istraživanje pomorske povijesti Mediterana (MMHN)*. Dr. sc. Branka Grbavac istraživačica je i na projektu Hrvatske akademije prihvaćenom od HRZZ *Hrvatska znanstvena i filozofska baština: transferi i apropijacije znanja*

od srednjeg vijeka do dvadesetog stoljeća u europskom kontekstu (voditelj projekta: dr. sc. Željko Dugac). Dr. sc. Mirko Sardelić nastavio je rad kao voditelj virtualnog instituta Centra za transkulturno istraživanje emocija (Centre for the Study of Emotions in Cross-Cultural Exchange) sa sjedištem u Splitu, osnovanog koncem 2016., koji povezuje tridesetak znanstvenika s četiri kontinenta u istraživanju emocija u područjima intenzivnih međukulturnih dodira, napose u Jugoistočnoj Europi. U sklopu djelatnosti tog virtualnog instituta dr. sc. Sardelić je suorganizator projekta *The Entangled Histories of Emotions in the Mediterranean World* što ga zajednički organizira međunarodna kolaboracija sastavljena od šest institucija: već spomenuti Centar za transkulturno istraživanje emocija, australski ARC Centre of Excellence for the History of Emotions (Europe 1100–1800) i The Society for the History of Emotions, Institute for Advanced Study Srednjoeuropskog sveučilišta u Budimpešti, European University Institute iz Firence i Istituto per la storia del pensiero filosofico e scientifico moderno (ISPF) iz Napulja. Dr. sc. Sardelić je nastavio i rad na projektu *The Role of Emotions in Contacts between Eurasian Cultures* (pri australskom ARC Centre of Excellence for the History of Emotions), a od 2018. je suradnik na još dva međunarodna projekta: COST Action projekt CA18140, *People in Motion: Entangled Histories of Displacement across the Mediterranean (1492–1932)* i *EmoCNet: Emotions as network of lexicalized mental simulations of experience*, sa sjedištem na Sveučilištu u Rijeci. Dr. sc. Iva Kurelac dogovorila je suradnju na znanstvenoistraživačkom projektu *Historiographies of Early Modern Southeast Europe (HEMSEE)*, koji započinje s radom u siječnju 2019., a odvijat će se u sklopu novoo osnovane jedinice za balkanske studije Instituta za novovjekovnu i suvremenu povijest Austrijske akademije znanosti u Beču.

Unutar zadataka koji se tradicionalno odvijaju u Odsjeku osobiti značaj ima Akademijin projekt *Diplomatički zbornik – Dodaci*, na kojem je rad obnovljen 2015. kao jedan od temeljnih znanstvenih zadataka unutar već spomenutog projekta *Izvori, pomagala i studije za hrvatsku povijest od srednjeg vijeka do kraja dugog XIX. stoljeća*, te Akademijin projekt *Acta Croatica*. Nakon što je 2017. tiskana knjiga *Hrvatske glagoljične i ćirilične isprave iz zbirke Stjepana Ivšića 1100.–1527. Acta Croatica. Hrvatski spomenici*, knj. 1, koju je priredio akademik Josip Bratulić u suradnji s djelatnikom Odsjeka dr. sc. Zoranom Ladićem, radi se na pripremi drugog sveska serije u kojem bi se trebale objaviti fotografije odnosno faksimili u prvom svesku transliteriranih diplomatičkih isprava.

Znanstvenoistraživački rad na objavljivanju izvora

Nastavljen je rad na pripremi trećeg sveska serije *Diplomatički zbornik Kraljevine Hrvatske, Dalmacije i Slavonije. Dodaci. Codex diplomaticus regni Croatiae, Dalmatiae et Slavoniae. Supplementa*. Nastavljeno je prikupljanje isprava u domaćim i stranim arhivima (Državni arhiv Mađarskog nacionalnog arhiva u Budimpešti i posredstvom njegove zbirke diplomatičkih kopija drugi arhivi u Mađarskoj, Slovačkoj i Rumunjskoj, Državni arhiv u Veneciji, Tajni vatikanski arhiv u Rimu, te u manjoj mjeri arhivi u Hrvatskoj), kao i transkripcija i obrada isprava i izrada popratnog znanstvenog aparata (voditeljica zadatka: Vesna Tudić, suradnici: Mirjana Matijević Sokol, Goran Budeč, Branka Grbavac, Damir Karbić, Iva Kurelac i Suzana Miljan).

Unutar zadatka *Monumenta Spalatensia* za tisak u nizu *Monumenta spectantia historiam Slavorum Meridionalium* predan je rukopis Splitski bilježnički spisi, Spisi splitskog bilježnika Albertola de Bassanega (Branka Grbavac, Damir Karbić i Arijana Kolak Bošnjak), a nastavljen je rad na pripremi trećeg sveska serije pod naslovom *Spisi splitskog bilježnika Franje iz Bolonje* (Branka Grbavac i Damir Karbić).

Nastavljen je rad na izradi diplomatarija obitelji Zrinskih (XIV. i XV. stoljeće) s ciljem njegovog objavljivanja u akademijinoj seriji *Povijesni spomenici obitelji Zrinskih i Frankopana. Monumenta historica familiarum Zrinski et Frankopan*, sv. 2. Nastavlja se transkripcija i obrada isprava (Damir Karbić i Suzana Miljan).

Nastavljen je rad na diplomatarijima zagrebačkih župana i diplomatariju braće Talovac (Damir Karbić i Suzana Miljan).

U sklopu rada na pripremanju dvojezičnog izdanja hrvatskih srednjovjekovnih zakona na engleskom i izvornim jezicima izrađen je novi prijevod na engleski zakona za cetinske Vlahe i revizija nekih mjesta Poljičkog statuta te započet rad na novom prijevodu Vinodolskog zakona (Damir Karbić, Suzana Miljan, Branka Grbavac, vanjski suradnici Sanja Miljan, Marija Karbić i János M. Bak).

Tiskana je knjiga *Spisi istarskih bilježnika II. Spisi porečkih bilježnika, sv. 1. Registri porečkih bilježnika Henrika de Artizanibus (1433.–1434.) i Antuna de Teodoris (1435.–1449.)*, sv. 1, Državni arhiv u Pazinu, Pazin 2018. (Zoran Ladić).

Nastavljen je rad na analizi i prijepisu bilježničkih knjiga rapskih bilježnika Tome Stančića i Andrije Fajete iz sredine XV. stoljeća koje se čuvaju u Državnom arhivu u Zadru (Zoran Ladić).

Nastavljen je rad na kritičkom izdanju bilježničke knjige šibenskog bilježnika Karotusa Vitalea iz Državnog arhiva u Zadru (Zoran Ladić i Goran Budeč).

Nastavljen je rad na transkripciji i pripremi kritičkog izdanja *Testamenta Traguriensia (XIV. i XV. st.)* iz Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu (Zoran Ladić i Goran Budeč).

Nastavljen je rad na pripremi izdanja medicinskog rukopisa Avicene *Cantica canticorum* iz Metropolitanske knjižnice u Zagrebu (MR 154) za potrebe projekta HRZZ *Hrvatska znanstvena i filozofska baština: transferi i apropijacije znanja od srednjeg vijeka do dvadesetog stoljeća u europskom kontekstu* (voditelj: dr. sc. Željko Dugac) (Branka Grbavac).

Nastavljen je rad na *editio princeps De rebus Dalmaticis* Dinka Zavorovića (Iva Kurelac).

Obavljeni su završni radovi na pripremi kritičkog izdanja djela *Cronica Iadertina*, mletačke verzije prikaza opsade Zadra 1345.–1346. (Olga Perić, Zoran Ladić i Damir Karbić).

Obavljana su istraživanja u arhivima, knjižnicama i muzejima u Zagrebu, Splitu, Zadru, Hvaru, Dubrovniku, Pazinu, Veneciji, Firenci, Vatikanu, Parizu, Beču, Budimpešti i Chengduu (Sabine Florence Fabijanec, Branka Grbavac, Mirko Sardelić, Damir Karbić, Suzana Miljan i Tihana Luetić).

Povijesne studije i monografije

Objavljeni su sljedeći zbornici radova:

Secular Power and Sacral Authority in Medieval East-Central Europe, ur. Suzana Miljan i Kosana Jovanović, Central European Medieval Studies, Amsterdam: Amsterdam University Press, 2018., 186 str. (Suzana Miljan i Kosana Jovanović).

Šibenik od prvog spomena. Zbornik radova sa međunarodnog znanstvenog skupa 950 godina od prvog spomena Šibenika, ur. Iva Kurelac, Šibenik–Zagreb: Muzej grada Šibenika – Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018., 612 str. (Iva Kurelac).

Papers and Proceedings of the Third Medieval Workshop in Rijeka, ur. Suzana Miljan i Kosana Jovanović, Rijeka: Filozofski fakultet u Rijeci, 2018., 180 str. (Suzana Miljan i Kosana Jovanović).

Objavljeni su sljedeći znanstveni radovi:

Odijevanje u kasnosrednjovjekovnom Šibeniku, u: *Šibenik od prvog spomena. Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa 950 godina od prvog spomena Šibenika*, ur. Iva Kurelac, Šibenik–Zagreb, 2018., str. 175–198 (Goran Budeč).

O šibenskim hospitalima i leprozorijima u kasnom srednjem vijeku prema bilježničkim spisima, u: Iva Kurelac (ur.), *Šibenik od prvog spomena*, str. 153–174 (Zoran Ladić).

Status animarum Bartolomeja Ostojčića kao izvor za proučavanje nekih aspekata socijalne topografije Šibenika s kraja 16. stoljeća, u: Iva Kurelac (ur.), *Šibenik od prvog spomena*, str. 213–261 (Iva Kurelac).

Le rôle économique des îles croates médiévales, u: *Proceedings of the 4th Mediterranean Maritime History network conference 7–8–9 May 2014*, ur. Jordi Ibarz Gelabert, Enric García Domingo, Inma Gonzáles Sánchez i Olga López Miguel, Barcelona 2017., str. 857–876 (Sabine Florence Fabijanec).

L'exploitation du cuivre en Europe Centrale et dans les Balkans et sa redistribution commerciale à travers les territoires croates au 15^e et 16^e siècles, u: *Cuivres, Bronzes et laitons médiévaux. Première partie: Matières premières et approvisionnements – Études et Documents, Archéologie* 39, ur. Nicolas Thomas i Pete Dandridge, Namur 2018., str. 41–54 (Sabine Florence Fabijanec).

Monete false nell'Adriatico orientale: legislazione e traffico (secoli XIV–XVI), u: *Stato da Mar. Atti del convegno internazionale Venezia e il suo Stato da Mar*, ur. Rita Tolomeo i Bruno Crevato-Selvaggi, Rim 2018., str. 185–205 (Sabine Florence Fabijanec).

Dubički preceptorat u kontekstu razvoja i djelovanja templara u Ugarsko-hrvatskom kraljevstvu, u: *Dubički arhiđakonat u razvijenom srednjem vijeku i njegovi tragovi kroz kasnija stoljeća*, ur. Frano Piplović, Banja Luka 2018., str. 317–323 (Damir Karbić i Marija Karbić).

Einige Aspekte der wissenschaftlichen Entwicklung an der Königlichen Universität Franz Joseph I. in Zagreb zur Jahrhundertwende / Some Aspects of the Development of Science at the Royal University of Francis Joseph I in Zagreb at the Turn of the Century, *XLV. Mogersdorf Internationales Kulturhistorisches Symposium*, ur. Zoltán Kaposi i Tamás Haffner, Pécs: Sopianae Kulturális Egyesület, 2018., str. 154–175 (Tihana Luetić).

Bequests to the Franciscans of the City Commune of Zadar (Dalmatia) in the Fourteenth Century: A Study of Piety, Family Ties and Class Solidarity, u: *L'économie des couvents mendiants en Europe central: Bohême, Hongrie, Pologne, v. 1220 - v. 1550*, ur. Marie-Madeleine de Cevins i Ludovic Viallet, Rennes: Presse Universitaire de Rennes 2018., str. 297–312 (Suzana Miljan i Sanja Miljan).

Objavljeni su sljedeći popularno-znanstveni radovi:

Isprava o posveti kotorske katedrale iz godine 1166. u Arhivu HAZU, *Glasnik HAZU*, god. IV, br. 7, srpanj–prosinac 2018., str. 29–31 (Damir Karbić).

Diplomatički zbornik Kraljevine Hrvatske, Dalmacije i Slavonije, *Glasnik HAZU*, god. IV, br. 7, srpanj–prosinac 2018., str. 33–35 (Damir Karbić).

U on-line izdanju *Hrvatskog biografskog leksikona* (ur. Nikša Lučić) objavljen je bio-bibliografski članak: Vrančić, Faust (URL: <http://hbl.lzmk.hr/clanak.aspx?id=12009>) (Iva Kurelac).

Nastavljen je rad na izradi monografije o hrvatskim srednjovjekovnim hodočašćima (Zoran Ladić) i materijalnoj kulturi kasnosrednjovjekovnog Šibenika (Goran Budeč).

Pored spomenutih radova, svi djelatnici Odsjeka objavili su i niz recenzija, osvrta i prikaza znanstvenih monografija, studija, radova, priloga i serijskih publikacija s raznih područja humanističkih i društvenih znanosti u domaćim i stranim znanstvenim serijskim publikacija-

ma, a izradili su i više znanstvenih studija koje su trenutno u postupku objavljivanja i čije se objelodanjivanje očekuje tijekom sljedećeg kraćeg razdoblja.

Priručnici, pomagala, pomoćne povijesne znanosti

Nastavljen je rad na priručniku *Hrvatska srednjovjekovna arhontologija*. Nastavlja se rad na prikupljanju podataka za drugi svezak (1420.–1526.), kao i rad na završavanju i objavi prvog sveska (do 1420.) (Damir Karbić).

Nastavljen je rad na pripremi priručnika o dalmatinskom notarijatu od XIII. do XV. stoljeća (Branka Grbavac).

Nastavljena je izrada baze podataka o studentima Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za razdoblje 1874.–1914. na temelju *Imenika upisanih studenata iz fonda: Pravni fakultet u Zagrebu* iz Hrvatskog državnog arhiva u Zagrebu. Obrađeni su podaci studenata upisanih od 1874. do 1900.

Organizacija i sudjelovanje u radu na znanstvenim skupovima

Djelatnici Odsjeka sudjelovali su u organizaciji sljedećih znanstvenih skupova:

- 1) znanstveni skup *Povijest i filozofija tehnike*, Zagreb, koji je u organizaciji Elektrotehničkog društva Zagreb i Hrvatskog ogranka Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave HRO CIGRE održan na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu 13.–14. lipnja 2018. (Iva Kurelac);
- 2) međunarodni znanstveni skup *Hrvatsko-ugarska nagodba: institucije i stvarnost*, koji je u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu održan u Palači Hrvatske akademije i na Pravnom fakultetu 8. i 9. studenoga 2018. (akademik Nikša Stančić, Damir Karbić, Dalibor Čepulo, Mirela Krešić i dr.).

U sklopu rada Centra za transkulturno istraživanje emocija organizirani su sljedeći znanstveni skupovi i radionice:

- 1) međunarodni znanstveni skup *Love for Love's Sake: Code of Romantic Love in South Slavic Literatures*, održan u Beču, 5.–6. srpnja 2018., u suradnji sa Slavističkim institutom u Beču (Mirko Sardelić);
- 2) međunarodni znanstveni skup *Emotions in International Relations*, održan u Zadru, 25.–26. rujna 2018., u suradnji s Filozofskim fakultetom u Zadru (Mirko Sardelić);
- 3) međunarodni znanstveni skup *Between Past and Present – Interdisciplinary Perspectives on Emotions*, održan u Zagrebu 18.–19. listopada 2018. u suradnji s Institutom za filozofiju u Zagrebu (Mirko Sardelić).

Djelatnici Odsjeka sudjelovali su s referatima na sljedećim znanstvenim skupovima:

- 1) međunarodni znanstveni kongres *Between Three Seas: Borders, Migrations, Connections. The Third Biennial Conference of the Medieval Central Europe Research Network* (Zagreb, 12.–14. travnja 2018.) s izlaganjem: The importance of East Adriatic shore and its urban settlements as the main naval route for pilgrimaging from Venice and East Adriatic communes to the *Terra sancta* and other pilgrim shrines in the high and the Late Middle Ages (Zoran Ladić);
- 2) *International Workshop Hadriaticum: The Adriatic Area Facing Global Historical Challenges* (Dubrovnik, 16.–17. travnja 2018.) s izlaganjem: The Ouverture to Lepanto: Uluç-Ali's Adriatic Campaign of 1571 (Mirko Sardelić);
- 3) međunarodna znanstvena radionica *Rethinking Voluntary Reclusion in Mediterranean Europe: New Sources and New Questions* (St Andrews University, Škotska, Velika Bri-

- tanija, 3.–4. svibnja 2018.) s izlaganjem: Recluses in Medieval Istria and Dalmatia (Zoran Ladić);
- 4) međunarodni znanstveni kongres *5th Mediterranean Maritime History Network Conference* (Ovidius University u Constanți, Rumunjska, 9.–11. svibnja 2018.) s izlaganjem: Life Aboard: An Overview of Everyday Life while Crossing the Eastern Adriatic Coast (From the Middle Ages to the 16th Century) (Sabine Florence Fabijanec);
 - 5) međunarodni znanstveni kongres *21th Annual Mediterranean Studies Association International Congress* (Sorrento, Italija 30. svibnja – 2. lipnja 2018.) s izlaganjem: International Trade Roads on the Eastern Adriatic Sea Towards the Mediterranean from the Fourteenth to the Sixteenth Centuries (Sabine Florence Fabijanec);
 - 6) međunarodni znanstveni skup *CLARC 2018 International Linguistics Conference* (Rijeka, 8.–10. lipnja 2018.) s izlaganjem: Language as a Cultural Tool: Conveying Emotions in Late Medieval Latin Accounts of the Mongol Other (Mirko Sardelić);
 - 7) međunarodni znanstveni kongres *8th International Medieval Meeting Lleida* (Lleida, Katalonija, Španjolska, 25.–28. lipnja 2018.) s izlaganjem: Fishing, consumption and processing of fish and shellfish in the eastern Adriatic through the long Middle Ages (Sabine Florence Fabijanec);
 - 8) međunarodni znanstveni skup *Love for Love's Sake: Code of Romantic Love in South Slavic Literatures* (Beč, 5.–6. srpnja 2018.) s izlaganjem: A Cultural Framework for Romantic Love: Early Modern Croatian Examples (Mirko Sardelić);
 - 9) međunarodni znanstveni kongres *46th Congress of the International Society for the History of Medicine* (Lisabon, 3.–8. rujna 2018.) s izlaganjem: Last wills and inventories of goods of doctors and other medical stuff as sources for research of the history of medicine in Dalmatia in the 14th and the 15th century, za potrebe projekta HRZZ *Hrvatska znanstvena i filozofska baština: transferi i apropijacije znanja od srednjeg vijeka do dvadesetog stoljeća u europskom kontekstu* (Branka Grbavac);
 - 10) međunarodni znanstveni skup *Between Past and Present – Interdisciplinary Perspectives on Emotions* (Zagreb, 18.–19. listopada 2018.) s izlaganjem: Emotions: A Cultural History (Mirko Sardelić);
 - 11) međunarodni znanstveni skup *Hrvatsko-ugarska nagodba: institucije i stvarnost* (Zagreb, 8.–9. studenoga 2018.) s izlaganjem: Prethodnice Hrvatsko-ugarske nagodbe od srednjeg vijeka do 1848. (D. Karbić);
 - 12) međunarodni znanstveni skup *Hrvatsko-ugarska nagodba: institucije i stvarnost* (Zagreb, 8.–9. studenoga 2018.) s izlaganjem: Hrvatsko-ugarska nagodba u percepciji studenata Kr. Sveučilišta Franje Josipa I. u Zagrebu (Tihana Luetić);
 - 13) znanstveni skup *Rijeka i Riječani u medicinskoj povjesnici* (Rijeka, 9. studenoga 2018.) s izlaganjem: Nove spoznaje o medicini i zdravstvu u Šibeniku u kasnom srednjem vijeku (Zoran Ladić);
 - 14) međunarodni znanstveni skup *7th Conference on Medieval History of the Eurasian Steppe* (Shanghai, 9.–12. studenoga 2018.) s izlaganjem: Imagology of Eurasian Nomads – European Cultural Imaginary, Medieval and Modern (Mirko Sardelić);
 - 15) znanstveni skup *Na izvoru zdravlja. Povodom 200 godina suvremenog djelovanja Lječilišta Topusko* (Topusko, 23.–24. studenoga 2018.) s predavanjem: Opatija Topusko, knezovi Zrinski i ostali bližnji i daljnji susjedi za vrijeme vladavine kralja Žigmunda Luksemburškog (Suzana Miljan i Damir Karbić).

Djelatnici Odsjeka sudjelovali su na sljedećim okruglim stolovima:

- 1) okrugli stol na međunarodnom znanstvenom seminaru *Mediterranean Encounters: People in Motion*, Firenca, 5. veljače 2018. (Mirko Sardelić);
- 2) okrugli stol na međunarodnom znanstvenom seminaru *Religious Sentiments Across Central and Eastern Europe and the Eastern Mediterranean*, Budimpešta, 18. lipnja 2018. (Mirko Sardelić).

Javna predavanja i sudjelovanje u medijima

Djelatnici Odsjeka održali su sljedeća javna predavanja:

- 1) Skenderbeg u jugoistočnoj Europi njegovog vremena, predavanje na obilježavanju 550. godišnjice smrti Gjergja (Jurja) Kastriota Skenderbega održano u Muzeju Mimara 17. siječnja 2018. u organizaciji Vijeća albanske nacionalne manjine Grada Zagreba i Hrvatsko-albanskog društva, pod pokroviteljstvom veleposlanstava Republike Albanije i Republike Kosova (Damir Karbić);
- 2) Ića i pića, od tla do tanjura. Promet prehrambenim namirnicama u Dalmaciji u srednjem i početkom novog vijeka, predavanje na Hrvatskim studijima za studente diplomskog studija povijesti, održano 19. siječnja 2018. (Sabine Florence Fabijanec);
- 3) Dr. Velimir Deželić st. i njegovo djelovanje u Hrvatskom akademskom društvu Zvonimir, predavanje održano u Beču u organizaciji Družbe Braće Hrvatskog Zmaja 24. siječnja 2018. (Tihana Luetić);
- 4) Knights, Notaries and Chancellors: Slavonian Nobility and the Court of King and Emperor Sigismund of Luxemburg (1387–1437), predavanje održano na međunarodnom seminaru *Late Medieval Seminar* na Institute of Historical Research u Londonu, Ujedinjeno Kraljevstvo, 2. veljače 2018. (Suzana Miljan);
- 5) Tijelo i zdravlje u srednjem vijeku, predavanje održano u Arheološkom muzeju u Zagrebu u sklopu *Branimirove godine*, uz obilježavanje *Svjetskog dana zdravlja* 7. travnja 2018. (Sabine Florence Fabijanec);
- 6) Izvori za kulturnu povijest: primjer podvodne arheologije, predavanje održano na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu 16. travnja 2018. (Sabine Florence Fabijanec);
- 7) O šibenskim hospitalima i leprozorijima razvijenog i kasnog srednjeg vijeka; O srednjovjekovnim rapskim hospitalima s posebnim osvrtom na hospital Tijela Kristova i njegovog utemeljitelja Petra de Zaro, predavanja održana u okviru zajedničke suradnje projekata *Izvori, pomagala i studije za hrvatsku povijest od srednjeg vijeka do kraja dugog XIX. stoljeća* (voditelj: Damir Karbić) i *Hrvatska znanstvena i filozofska baština: transferi i apropijacije znanja od srednjeg vijeka do dvadesetog stoljeća u europskom kontekstu* (voditelj: Željko Dugac), u knjižnici Odsjeka 18. lipnja 2018. Predavanja su održana kao 6. kolokvij iz povijesti i filozofije znanosti potonjeg projekta (Meri Kunčić i Zoran Ladić);
- 8) Mongolska osvajanja i baština Mongolskoga carstva u Euroziji, predavanje održano na Hrvatskom vojnom učilištu »Dr. Franjo Tuđman« u studenome 2018. (Mirko Sardelić).

U čitaonici knjižnice Odsjeka 22. ožujka 2018., u sklopu projekta *Hrvatska znanstvena i filozofska baština: transferi i apropijacije znanja od srednjeg vijeka do dvadesetog stoljeća u europskom kontekstu*, održan je 4. kolokvij iz povijesti i filozofije znanosti. Prof. dr. sc. Irena Benyovsky Latin iz Hrvatskoga instituta za povijest održala je predavanje: Ženski hospitali u renesansnom Dubrovniku, a moderator je bio voditelj istog projekta prof. dr. sc. Željko Dugac.

Djelatnica Odsjeka Sabine Florence Fabijanec dala je 10. travnja 2018. intervju za emisiju prvog programa Hrvatskog radija *Slobodni stil o kulturi življenja* urednice Lidije Lako Vidulić povodom predavanja Tijelo i zdravlje u srednjem vijeku održanog u Arheološkom Muzeju u Zagrebu u sklopu *Branimirove godine* uz obilježavanje *Svjetskog dana zdravlja* (Sabine Florence Fabijanec).

Djelatnica Odsjeka Tihana Luetić sudjelovala je 5. prosinca 2018. u emisiji *Znanost i društvo* na trećem programu Hrvatskog radija povodom 150. godišnjice Hrvatsko-ugarske nagodbe (Tihana Luetić).

Djelatnica Odsjeka Iva Kurelac sudjelovala je u TV prilogu s promocije zbornika *Šibenik od prvog spomena*, emitiranom u Županijskoj panorami Zadar – Šibenik HTV-a 28. rujna 2018. (Iva Kurelac)

Znanstveno usavršavanje

Na Odsjeku za povijest Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu obranjena je doktorska disertacija Zrinke Novak: *Pobožnost stanovništva rapske komune u drugoj polovici XVI. stoljeća*, pod mentorstvom dr. sc. Zorana Ladića. Članovi komisije bili su prof. dr. sc. Mijo Korade (predsjednik), dr. sc. Gordan Ravančić i doc. dr. sc. Tomislav Popić (Zrinka Novak, Zoran Ladić).

Obavljane su mentorske obveze pri izradi doktorske disertacije Ivana Šutića: *Povijesnodemografska analiza glagoljskih Matica krštenih i umrlih mjesta Baška na otoku Krku (1640.–1700.) na grafolingvistički obrađenom korpusu* na poslijediplomskom doktorskom studiju medievistike Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Zoran Ladić).

Na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu tijekom akademske godine 2017./2018. održavane su vježbe i predavanja iz kolegijā Latinska paleografija i epigrafija (nositelj kolegija prof. dr. sc. Franjo Šanjek, studij hrvatskog latiniteta) i Hrvatsko latinističko nasljeđe (studij kroatologije), a na studiju povijesti na Hrvatskom katoličkom sveučilištu Diplomatički seminar (Branka Grbavac).

Za diplomске studije povijesti, antropologije i arheologije Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u zimskom semestru akademske godine 2017./2018. održavan je izborni kolegij (predavanja i seminar) *Nomadski narodi i srednjoistočna Europa* (Mirko Sardelić).

U razdoblju od 15. do 20. svibnja 2018. djelatnica Odsjeka Branka Grbavac sudjelovala je u radu seminara *Histoire des pouvoirs en Europe occidentale XIII^e–XIV^e siècle* na Laboratoire de Médiévisitique occidentale de Paris Francuskog nacionalnog istraživačkog centra (CNRS) i seminaru *À la recherche des communautés du haut Moyen Âge. Formes, pratiques, interactions (VI^e–XI^e s.)* na Sveučilištu Paris I Panthéon Sorbonne u sklopu usavršavanja unutar projekta *Izvori, pomagala i studije za hrvatsku povijest od srednjeg vijeka do kraja dugog XIX. stoljeća*.

Od 4. rujna do 9. listopada 2018. djelatnica Odsjeka Sabine Florence Fabijanec boravila je na studijskom boravku na sveučilištu Sichuan u gradu Chengdu u Kini.

Redovita izdavačka djelatnost Odsjeka

Objavljen je 35. svezak *Zbornika Odsjeka za povijesne znanosti HAZU u Zagrebu*, a obavljaju se radovi na pripremi 36. sveska (akademik Tomislav Raukar, Damir Karbić, Suzana Miljan, Mirko Sardelić te članovi uredništva Zoran Ladić, Ante Gulin, Vesna Tudjina, Sabine Florence Fabijanec i Géza Pálffy).

Objavljen je 58. svezak serije *Monumenta spectantia historiam Slavorum meridiona-*

lium, koji su pod naslovom *Gradivo za povijest Istočnoga Jadrana u ranom novom vijeku. Svezak II: Spisi zadarskoga bilježnika Antonija Calogere (1770.–1772.)*. *Fontes spectantes historiam Adriatici orientalis priscae aetatis recentioris. Volumen II: Acta notarii Iadrensis Antonii Calogera (1770–1772)* priredili Juraj Balić, Lovorka Čoralić i Filip Novosel u sklopu rada na projektu *Izvori, pomagala i studije za hrvatsku povijest od srednjeg vijeka do kraja dugog XIX. stoljeća* (urednik serije: akademik Tomislav Raukar).

U tisak je predan 65. sv. serije *Starine*, čije se tiskanje očekuje početkom 2019. (urednik serije: akademik Tomislav Raukar).

Ostale djelatnosti

Obavljana je funkcija urednika edicije sedmosveščane edicije *Povijest Hrvata* u izdanju Matice hrvatske (Zoran Ladić). U tijeku je dovršetak rada na knjizi 3 te edicije naslovljene *Povijest Hrvata u kasnom srednjem vijeku (kraj XIV. st. – pol. XVI. st.)* (ur. Marija Karbić). Izlazak knjige iz tiska očekuje početkom 2019. (Zoran Ladić).

Djelatnici Odsjeka uključeni su kao suradnici u rad na tom i drugim svescima edicije *Povijest Hrvata* u izdanju Matice hrvatske (Goran Budeč, Sabine Florence Fabijanec, Branka Grbavac, Damir Karbić, Iva Kurelac, Zoran Ladić i Zrinka Novak).

Djelatnici Odsjeka sudjelovali su na *Danu otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* 6. studenoga 2018. U prostorijama knjižnice Odsjeka za povijesne znanosti održano je javno izlaganje: Rekluze u hrvatskom srednjovjekovlju. Održana je i promocija dva zbornika objavljena 2018. (vidi gore), nastalih kao rezultat projekta *Medievističke znanstvene radionice* u Rijeci koja se u suradnji Odsjeka i Odsjeka za povijest Filozofskog fakulteta u Rijeci odvija od 2013., te predstavljanje samog projekta. Za zainteresirane posjetitelje organiziran je i posjet knjižnici Odsjeka (Zoran Ladić, Suzana Miljan, Kosana Jovanović i Ivica Zvonar).

Djelatnici Odsjeka dr. sc. Ivi Kurelac je odlukom Gradskog vijeća Grada Šibenika u Hrvatskom narodnom kazalištu Šibenik 28. rujna 2018. dodijeljena nagrada Grb Grada Šibenika za svekoliki doprinos izučavanju šibenske srednjovjekovne povijesti i znanstveno-stručnu suradnju u obilježavanju 950 godina od prvog spomena grada Šibenika (Iva Kurelac).

Upravitelj Odsjeka Damir Karbić obavljao je dužnosti člana Matičnog odbora za polja povijesti, povijesti umjetnosti, znanosti o umjetnosti, arheologije, etnologije i antropologije (Damir Karbić) te dužnost člana Akademijine skupine za ocjenu predmetnog kurikulumu povijesti (Damir Karbić).

Djelatniku Odsjeka dr. sc. Mirku Sardeliću obnovljen je status počasnog znanstvenog suradnika (*Honorary Research Fellow*) na australskom ARC Centre of Excellence for the History of Emotions (Europe 1100–1800) za razdoblje 2018.–2021. (Mirko Sardelić).

Djelatnica Odsjeka Suzana Miljan članica je uredništva izdavačke kuće Trivent Publishing iz Budimpešte (glavna i odgovorna urednica: Teodora Artimon) za seriju History and Art History, ur. Gerhard Jaritz i Monica Ann Walker Vadillo (Suzana Miljan).

Djelatnici Odsjeka urednici su, članovi uredništva ili tajnici uredništva nekoliko domaćih i stranih serijskih publikacija: *Historijski zbornik*, *Povijesni prilozi*, *Cris: Časopis Povijesnog društva Križevci*; *Central Europe*; *Hiperboreea Journal* (Bukurešt) *Central Europe* (London) (Damir Karbić, Zoran Ladić i Tihana Luetić).

Knjižnica

U proteklom razdoblju u Knjižnici Odsjeka obavljani su slijedeći poslovi:

Izgradnja knjižničkog fonda

Fond Knjižnice povećan je za 43 sveska knjiga i 57 godišta periodike (što iznosi 116 sv.). Najveći dio prionavljenih publikacija dobiven je zamjenom (125 sv.), dio darom (34 sv.), a ove godine nije bila kupljena niti jedna publikacija. Ukupno povećanje fonda iznosi 159 sv.

a) Zamjena

Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, vol. 35, predan je Akademijinoj Priručnoj knjižari za slanje poštom partnerima s kojima imamo razmjenu publikacija u zemlji i u inozemstvu (180 inozemnih i 105 domaćih ustanova), a knjižničar je napravio odgovarajuće naljepnice za kovertu.

Publikacija *Monumenta spectantia historiam Slavorum Meridionalium*, sv. 58, poslana je u suradnji s Mirjanom Skvičalo iz Akademijine Priručne knjižare na 58 adresa u Hrvatskoj i 54 adrese u inozemstvu.

Radi neredovite razmjene knjižničar je uspio nabaviti ranija godišta časopisa *Vjesnik za arheologiju i historiju dalmatinsku*. Pokušao je nabaviti i pojedine brojeve časopisa *Rijeka* koji su nam nedostajali u fondu. Uredništvo časopisa *Pilar* je prema dogovorenoj razmjeni publikacija dostavilo u veljači 2018. godine 13 svezaka časopisa.

Zamjenom je Knjižnica dobila 105 sv. časopisa i 20 sv. knjiga.

b) Kupnja

Ove godine nije bila kupljena niti jedna publikacija, jer nije bilo financijskih sredstava. Treba u tom kontekstu napomenuti da su publikacije za knjižnicu Odsjeka zadnji puta bile kupljene 2013. godine.

c) Darovi

Tijekom godine Knjižnici Odsjeka su knjige i časopise darovali: dr. sc. Lovorka Čoralić, prof. Marula Vujasinović, prof. Indira Šamec Flasar, dr. sc. Marinko Vuković, dr. sc. Iva Kurelac, dr. sc. Ivan Jurković, Josip Desnica, Marijan Čipčić, dr. sc. Mirko Sardelić, dr. Brigita Kurelac, dr. sc. Branka Grbac, dr. sc. Zoran Ladić, Gliptoteka HAZU, Knjižnica HAZU i Donacija Stipetić. Ukupno je Knjižnica darom dobila 7 svezaka časopisa i 24 sveska knjiga. Knjižnica je darovala knjižnici Nadbiskupskog bogoslovnog sjemeništa u Zagrebu ukupno 25 svezaka knjiga i časopisa koja su izdanja našega Odsjeka.

Obrada knjižničkog fonda i organizacija rada

Prije svega treba istaknuti da je već više godina u zimskim mjesecima u Knjižnici hladno zbog neadekvatnog grijanja, i tada je u takvim uvjetima otežano raditi i zaposlenicima i korisnicima Knjižnice, pa se mogu obavljati samo najnužniji poslovi. Treba istaknuti i da u ovoj najvećoj Akademijinoj zavodskoj knjižnici, od koje je po broju publikacija i obimu posla veća samo Središnja knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, zaposlen kao knjižničarski savjetnik samo dr. sc. I. Zvonar, a pomoćnog osoblja nema. U svakom slučaju to zbog obima posla nije dostatno za knjižnicu ovoga tipa.

Obavljena je redovita obrada serijskih i omeđenih publikacija. Inventarizirane su i katalogizirane novopristigle publikacije, nastavljen je rad na računalnoj bazi podataka knji-

ga i časopisa koja se kontinuirano ažurira. Nastavljen je i rad na normativnim bazama podataka koje se stalno povećavaju i poboljšavaju. Knjižnično poslovanje odvija se u skladu s mogućnostima LT EKO programa za obradu dokumentacije Lab-Tera Zagreb, verzija: / LT EKO program V14.g. Taj je program sada već prilično zastario i ne omogućava kvalitetniji razvoj knjižničnoga poslovanja, pa je na poticaj upraviteljice Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti mr. sc. Vedrane Juričić odlučeno da se prelazi na novi program katalogizacije knjiga i časopisa na platformi INDIGO. Za posao oko ispravljanja normativnih baza i postojećih zapisa u kontekstu našega Odsjeka uz knjižničara dr. sc. Zvonara određena je za suradnju i koordinaciju prof. Dina Mašina Delija iz Knjižnice Hrvatske akademije. Rad na tom poslu odvijao se tijekom lipnja, srpnja, rujna i listopada 2018. U više je navrata prof. Mašina Delija pregledala zapise i uputila dr. sc. Zvonara na mjesta na kojima se nalaze moguće greške u zapisima. Potom je dr. sc. Zvonar ispravio bazu knjiga i časopisa te normativne baze, a 13. studenoga 2018. predao upraviteljici Akademijine Knjižnice mr. sc. Juričić bazu knjiga i časopisa te normativne baze (korporativne, osobne, predmetne, formalne, zemljopisne i specijalne odrednice). Sve baze spremne su za migraciju na novi program katalogizacije knjiga i časopisa na platformi INDIGO. Dana 27. studenoga 2018. započela je edukacija za katalogizaciju na INDIGO platformi, a knjižničar je napravio nekoliko probnih zapisa u novom sustavu.

U srpnju 2018. upravitelj i knjižničar dovezli su 15 kutija knjiga iz donacije dr. sc. Miroslava Kurelca, a knjižničar je na sve primjerke nalijepio oznake *Ex libris*. U rujnu je dovezeno više kutija rukopisne ostavštine dr. sc. Kurelca, te jedna kutija knjiga. Koncem rujna i početkom listopada knjižničar je izmjestio dio polica u spremištu gdje su smještene publikacije iz Kurelčeve ostavštine, kako bi se u tom prostoru omogućio rad dvoje djelatnika Odsjeka. U ostavštini dr. sc. Kurelca nalazila se i jedan knjiga koja je vlasništvo knjižnice Državnog arhiva u Zagrebu, pa je u dogovoru s knjižničarom dr. sc. Iva Kurelac tu knjigu dostavila u Arhiv. Dio knjiga iz F skupine, koja se nalazila u tri ormara, u studenome 2018. je knjižničar premjestio u još jedan dodatni ormar koji je poslužio za smještaj knjiga.

Postojeći *on-line* katalog naše knjižnice redovito se mjesečno ažurira. U cjelini je obrađeno i može se pretraživati svih 876 naslova časopisa iz skupine P – Periodika. Obrađene su i mogu se u cjelini pretraživati i monografske publikacije iz tematskih skupina: A – Povijest prostora južne i jugoistočne Europe; B – Povijest prostora Austrije i Mađarske; D – Slaveni; F – Filologija, paleografija, bibliografija; I – Knjige većeg formata; K – Umjetnost i kultura; L – Leksikoni, rječnici, gramatike, enciklopedije i atlasi. Pored toga, u *on-line* katalogu obrađen je i najvećio dio fonda koji obuhvaća knjige iz skupine C – Opća povijest, a obrađeni su i u određenoj mjeri dijelovi fonda iz preostalih skupina (E – Pravo, ekonomija, filozofija, sociologija; M – *Miscellanea*; ZK – Donacija iz kućne knjižnice prof. dr. sc. Vladimira Koščaka).

Knjižničar je tijekom svibnja i lipnja 2018. dovršio ispunjavanje podataka za *on-line* Sustav jedinstvenog elektroničkog prikupljanja podataka za obradu / analizu i prikaz poslovanja knjižnica (<http://hk.nsk.hr>) Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu.

U sklopu redovitih obveza knjižničar je izradio UDK oznake za 11 članaka za *Zbornik Odsjeka*, vol. 35. U Knjigovežnici Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u procesu je restauracije i uvez više svezaka časopisa *Hrvatska straža*.

Uporaba knjižnice

Tijekom 2018. korisnicima su usmeno i pismeno pružane sve vrste informacija o fondu i mogućnostima korištenja usluga knjižnice. Korisnici koji već više godina ne vraćaju posu-

đene publikacije usmeno su i pismeno upozoreni da ih vrate u najkraćem mogućem roku. Riječ se o ukupno 152 posuđene publikacije.

Knjižnicu Odsjeka su 7. lipnja 2018. posjetili studenti povijesti s Hrvatskog katoličkog sveučilišta, a potom i studenti povijesti s Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Tijekom godine bilo je još nekoliko pojedinačnih posjeta znanstvenika, učenika i studenata povijesti.

Knjižnicu je tijekom ove godine posjetilo ukupno 157 korisnika (od toga je u čitaonici radio 21 korisnik), a svi zajedno su posudili 228 sv. (136 sv. knjiga i 92 sv. časopisa).

ODSJEK ZA ARHEOLOGIJU

Organizacija jedinice

U Odsjeku za arheologiju tijekom 2018. radilo je četvero znanstvenih djelatnika: dr. sc. Branka Migotti (znanstvena savjetnica u trajnom zvanju), dr. sc. Alka Domić Kunić (znanstvena savjetnica), dr. sc. Ljubica Perinić (znanstvena suradnica) i dr. sc. Tino Leleković (znanstveni suradnik). Voditelj Odsjeka za arheologiju je prof. dr. sc. Marin Zaninović, član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a upraviteljica dr. sc. Branka Migotti.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Branka Migotti svoj je znanstvenoistraživački rad najvećim dijelom ostvarila u okviru zadnje godine vođenja trogodišnjeg projekta Hrvatske zaklade za znanost *Rimski grobni spomenici jugozapadne Panonije u svome materijalnom, društvenom i religijskom kontekstu*. Završni dio posla na projektu obuhvatio je pisanje sintetskih tekstova za monografiju istog naslova kao i projekt. U tome je poslu osim pisanja vlastitih priloga usmjeravala, usklađivala, nadzirala i pregledavala rukopise preostalih suradnika na projektu sa stručnog i jezičnog aspekta, pripremajući ih za objavu na engleskom jeziku, koja je uslijedila početkom listopada 2018.

Sudjelovala je na dvama znanstvenim skupovima: 1) *Na izvoru zdravlja*, upriličenom u povodu 200 godina suvremenog Lječilišta Topusko (Topusko, 23.–24. studenoga 2018.), prilogom: *Rimski grobni spomenici iz Topuskog*; 2) *I. skup hrvatske ranokršćanske arheologije* (Zagreb, 15.–17. ožujka 2018.), prilogom: *Teoretske postavke ranokršćanske arheologije u kontekstu post-moderne paradigme*.

Napisala je i predala za tisak tri znanstvena rada: 1) *The Funerary Altar of Publius Aelius Aelianus from Daruvar (Aquae Balisae)*, za zbornik radova posvećen Anti Rendić-Miočeviću, koji će objaviti Arheološki muzej u Zagrebu; 2) *Teoretske postavke ranokršćanske arheologije u kontekstu post-moderne paradigme*, za zbornik radova sa *I. skupa hrvatske ranokršćanske arheologije*, koji će objaviti Odsjek za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; 3) *The Interdependence of the Epitaph and Portraiture in Interpreting Inscribed Funerary Monuments* (predano za tisak u *Papers of the 15th International Colloquium on Roman Provincial Art, 14–20 June 2017, Graz, Austria*).

Alka Domić Kunić je od 21. do 23. ožujka 2018. sudjelovala u radu *Prolećne škole arheologije*, koja se održavala na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu. Na ovogodišnjoj *Školi*, koja je bila posvećena Podunavlju (*Arheološko nasleđe Podunavlja: između Panonije i Balkana*), u okviru tematske cjeline *Kontakti i razmene u balkansko-panonskom Podunavlju* održala je predavanje: *Illirik u mreži razmjene dobara i informacija*, i sudjelovala u panel-diskusiji na tu temu.

Kao autorica predgovora u hrvatsko izdanje znanstvene knjige *SPQR* autorice Mary Beard, na Interliberu je 13. studenoga 2018. predstavila knjigu, uz dr. sc. Denivera Vukelića (urednik povijesnih izdanja Školske knjige) i prof. Zlatka Šešelja (ravnatelj Privatne klasične gimnazije u Zagrebu).

Dovršila je tri znanstvena rada koja su prošla recenzentski postupak i predana su za tisk. Riječ je o radovima proizašlima iz priopćenja podnesenih na tri znanstvena skupa: Siskak od Strabona do Kasija Diona: Povijesni izvori o Segestici Augustovog doba (*Segestika i Siscija: Od ruba imperija do provincijskog središta*, znanstveni skup održan u Zagrebu u rujnu 2015.), From Drunken Kings to Roman Emperors. Roman Perception of the Area Between the Adriatic and the Danube (*Imperialism and Identities at the Edges of the Roman World* 3, međunarodna znanstvena konferencija održana u Petnici kod Valjeva, Republika Srbija, u rujnu 2016.), te *Prosopographia belli Batoniani*. Augustovi legati u mreži međusobnih veza i interesa (*Colloquium in honorem professoris Esad Pašalić quinquagesimo anniversario eius mortis / Naučni skup povodom pedesetogodišnjice smrti prof. dr. sc. Esada Pašalića*, međunarodni znanstveni skup održan u Sarajevu u listopadu 2017.).

Nastavlja rad na knjizi o Grcima na Jadranu, koja će obuhvaćati povijesne i arheološke izvore o kontaktima grčkog svijeta s istočnom obalom Jadrana, od mitskih vremena pa sve do rimske intervencije na Jadranu. Nastavlja rad i na knjizi o prosopografiji Augustovih vojnih zapovjednika koji su sudjelovali u ratovima u Iliriku; ta će znanstvena rasprava pokazati kako je prvi rimski car August pomno birao svoje suradnike na svim razinama odgovornosti te kako je klijentskim i ženidbenim vezama osigurao čvrstoću svojoj vlasti. Nakon obavljenih radnih dogovora o knjizi o jantaru kod Japoda (sa suautoricom Lidijom Bakarić, umirovljenom muzejskom savjetnicom u Arheološkom muzeju u Zagrebu), u toku je prikupljanje i sistematizacija podataka. U različitim fazama pripreme su još tri znanstvena rada (o odjecima panonsko-dalmatinskog ustanka u Rimu, o Kolapijanima i o Mezejima). Za potrebe znanstvenog rada često je tijekom godine boravila u bibliotekama Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Arheološkog muzeja u Zagrebu, kao i u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici.

Znanstveni rad A. Domić Kunić prepoznat je i izvan granica Hrvatske, pa će tako pojedine rečenice iz njezinog rada *Bellum Pannonicum* (12.–11. pr. Kr.). Posljednja faza osvajanja južne Dalmacije (objavljenog u *Vjesniku Arheološkog muzeja u Zagrebu*, 39, 2006., 59–164) biti uklopljene u knjigu Lee Puljčan Jurić (Department of English, Fordham University, New York), *Illyria in Shakespeare's England*, kojoj je izlazak iz tiska predviđen za proljeće 2019.

A. Domić Kunić je tijekom godine napisala i brojne recenzije znanstvenih knjiga i radova za renomirane hrvatske i neke inozemne znanstvene časopise, recenzirala je hrvatski prijevod knjige *SPQR* autorice Mary Beard, kao i eksperimentalni udžbenik latinskog jezika u izdanju Školske knjige. Recenzira i znanstvene projekte koji se provode posredstvom Hrvatske naklade za znanost.

Članica je Stručnog povjerenstva za područje humanističkih znanosti, koje djeluje unutar Odbora za podjelu državnih nagrada za znanost, Ministarstva znanosti i obrazovanja.

Ljubica Perinić je kao suradnica na projektu *Rimski grobni spomenici jugozapadne Pannonije u svome materijalnom, društvenom i religijskom kontekstu*, voditeljice dr. sc. Branke Migotti, dovršila rad na evidentiranju spomenika prema nalazištima i mjestima pohrane, u svrhu stvaranja obuhvatne arheološke baze podataka. Dovršila je i za objavu predala dva rada: The cult of Mars in Dalmatia according to the soldiers' votive inscriptions, bit će objavljen u zborniku međunarodnog kongresa *40th Annual Meeting of the Serbian Archaeological Society*, održanog u Beogradu u lipnju 2017., na kojem je i sudjelovala s istoimenim preda-

vanjem. Rad: Silvanu posvećen zavjetni spomenik iz Prozora, bit će objavljen u *Ante Rendić-Miočević Festschrift*, publikaciji Arheološkog muzeja u Zagrebu.

Lj. Perinić je s predavanjem: On the invisibility of Silvanus Orientalis. What are we missing?, sudjelovala na međunarodnom kongresu *Limes XXIV* održanom u rujnu 2018. u Kostolcu u Srbiji. U suradnji s Ozrenom Domiterom iz Arheološkog muzeja u Zagrebu napisala je rad: The Cult of Danubian Horsemen – state of Research in Croatia and Bosnia and Herzegovina, koji će biti objavljen u knjizi međunarodne radne skupine s temom *Rider in its various forms (Heros equitans, Thracian rider, Danubian rider, etc.)*.

Vodila je grupe sedmih razreda osnovne škole J. J. Strossmayera kroz izložbu *Miles votum solvit* u Arheološkom muzeju u Zagrebu, kojoj je suautorica zajedno s Ivanom Radmanom-Livajom. Kao savjetnica za arheološku problematiku, sudjelovala je na scenariju filma *Illyricum*.

Tino Leleković je u 2018. radio je na provođenju svojih projekata *Arheološka baština antičke Murse* i *Rimska rustična vila Ciglenice kod Osekova*. Stoga je od siječnja do srpnja obrađivao dokumentaciju i izrađivao baze podataka u kojima će biti organizirani svi podaci vezani uz taj projekt. Usporedo s izradom baza, obrađivao je arheološke nalaze prikupljene na području Osijeka u arheološkim iskopavanjima pod njegovim vodstvom u razdoblju 2008.–2015. U rujnu 2018. vodio je arheološka iskopavanja u Osijeku u sklopu redovitog projekta *Arheološka baština antičke Murse*, na položajima Park kraljice Katarine Kosače i u Sveučilišni Kampus, dok je u Osekovu na položaju Ciglenice istraživao ostatke rimske vile. Svi projekti u cijelosti su poduprti sredstvima Ministarstva kulture Republike Hrvatske kroz program zaštite arheološke baštine. Tijekom studenog i prosinca 2018. vodio je zaštitno arheološko istraživanje u Petrijevcima, za potrebe gradnje obilaznice Petrijevacu.

Sudjelovao je u Barceloni na međunarodnom skupu *24th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists*, s prilogom: Roman Mursa in modern Osijek. Natjecao se za program *Joint excellence in science and humanities (JESH)* Austrijske akademije znanosti i dobio potporu za studijski boravak u Austriji s programom *Hadrian's Pannonia: The emergence and development of Pannonian cities in the 2nd and 3rd centuries*. Studijski boravak u trajanju od šest mjeseci iskoristit će u 2019. godini.

Predao je rad: The Roman cremation ritual in the Danube region, za objavu u zborniku skupa *Cremation Burials in Europe between the 2nd mill. BC and the 4th c. AD – Archaeology and Anthropology*, koji je održan 12.–14.X.2017. u Münchenu.

Nastavna djelatnost

Branka Migotti obavljala je mentorske dužnosti za dvoje studenata poslijediplomskih studija na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Alka Domić Kunić članica je Stručnog povjerenstva za ocjenu sinopsisa disertacije doktoranda Ivana Drnića na poslijediplomskom doktorskom studiju arheologije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od listopada 2017. vanjska je predavačica doktorandu Filipu Budiću, a od veljače 2018. i doktorandu Juri Triplatu na poslijediplomskom doktorskom studiju arheologije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Ostala djelatnost

Branka Migotti je u Muzeju Slavonije u Osijeku 9. srpnja 2018. bila glavni predstavljatelj XXXIV. broja časopisa *Osječki zbornik*. Na poziv Instituta za kulturnu povijest antike Austrijske akademije znanosti, 11. listopada 2018. predstavila je u Beču knjigu *Roman Funer-*

ary Monuments of South-Western Pannonia in their Material, Social, and Religious Context i održala predavanje o projektu na temelju kojega je knjiga nastala. Aktivno je sudjelovala u uređivanju 2. broja časopisa *Acta Illyrica* (Sarajevo).

Alka Domić Kunić obavljala je administrativne poslove vezane uz zaprimanje i urudžbiranje dopisa pristiglih u Odsjek za arheologiju, kao i uz slanje dopisa Odsjeka na druge adrese.

Osim toga je prikupljala, unosila u računalo, lektorirala i korigirala tekstove koji su objavljeni u Akademijinom *Ljetopisu* za godinu 2017.

Ljubica Perinić obavljala je poslove vezane uz knjižnicu Odsjeka za arheologiju (zaprimanje i upisivanje knjiga i časopisa).

Tino Leleković je u travnju 2018. sudjelovao u Splitu na *Seminaru za učenike klasičnih gimnazija Longae Salonae*, gdje je obavio stručno vodstvo po lokalitetu Saloni i u Arheološkom muzeju Split.

U listopadu 2018. u Splitu se sreo s predstavnicima Roman Society iz Ujedinjene Kraljevine, s kojima je dogovorio održavanje međunarodnog skupa *Roman archeology conference 2020* koja će se održati u Splitu. T. Leleković je od Hrvatske akademije, glavnog suorganizatora RAC-a u 2020., ovlašten za obavljanje uloge glavnog organizatora tog skupa.

U studenom 2018. organizirao je dvije radionice. U sklopu manifestacije *Dani otorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* održao je radionicu *Rimska kuhinja*, kojoj je prisustvovalo gotovo 100 sudionika. U suradnji s Filozofskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu organizirao je radionicu o rimskoj sigilatnoj keramici, na kojoj su od 14. do 17. studenoga 2018. sudjelovali studenti odsjekā za arheologiju iz Zagreba i Zadra, te arheolozi iz Hrvatske i Slovenije. Radionicu su održali gostujući stručnjaci iz Ujedinjene Kraljevine i Njemačke, Allard Mees, Geoffrey Dannell i Brenda Dickenson.

T. Leleković je u siječnju 2018. na Građevinskom fakultetu u Osijeku održao predavanje studentima građevine o obavezama provođenja zaštite arheološke baštine prije gradnje infrastrukturnih objekata. Kao gost Konzervatorskog odjela Ministarstva kulture u studenom 2018. je u Osijeku održao predavanje: *Rimska kolonija Elija Mursa*, u sklopu *Dana europske baštine 2018*. U prosincu 2018. je na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu održao predavanje: *Elija Mursa: novi pogled kroz nova istraživanja*.

Objavljeno

Knjiga

B. Migotti, Marjeta Šašel Kos, Ivan Radman-Livaja, *Roman Funerary Monuments of South-Western Pannonia in their Material, Social, and Religious Context*, Oxford: Archaeopress Roman Archaeology 45, 2018., 275 str.

Znanstveni radovi

B. Migotti, Grobni spomenici Siscije u kontekstu novijih geoarheoloških istraživanja, *Godišnjak Gradskog muzeja Sisak* 12, 2018., 18–38.

B. Migotti, Grobni spomenici iz sjeverozapadne Hrvatske u svjetlu odnosa rimske antičke prema smrti, u: *Smrt u opusu Vladana Desnice i europskoj kulturi: poetički, povijesni i filozofski aspekti. Zbornik radova s Desničinih susreta 2017* (ur. I. Cvijović Javorina, D. Rokсандić), Zagreb: FF press 2018., 365–379.

B. Migotti, Aspects of Characterisation of Stone Monuments from Southern Pannonia, u: D. Matetić Poljak, K. Marasović (ur.), *Proceedings of the Eleventh International Conference of ASMOSIA (Split, 18–22 May 2015)*, ASMOSIA XI, Split, 2018., 537–543.

B. Migotti, Introduction, u: B. Migotti, M. Šašel Kos, I. Radman-Livaja 2018 (objavljena knjiga), 1–4.

B. Migotti, Discussion of the evidence, u: B. Migotti, M. Šašel Kos, I. Radman-Livaja 2018 (objavljena knjiga), 133–201.

B. Migotti, Geology and quarries, u: B. Migotti, M. Šašel Kos, I. Radman-Livaja 2018 (objavljena knjiga), 202–211.

B. Migotti, M. Šašel Kos, Catalogues, u: B. Migotti, M. Šašel Kos, I. Radman-Livaja 2018 (objavljena knjiga), 6–132.

D. Dzino, A. Domić Kunić, A View from the Frontier Zone: Roman Conquest of Illyricum, u: M. Milićević Bradač, D. Demicheli (Eds.), *The Century of the Brave. Roman Conquest and Indigenous Resistance in Illyricum During the Time of Augustus and His Heirs / Stoljeće hrabrih. Rimsko osvajanje i otpor starosjedilaca u Iliriku za vrijeme Augusta i njegovih nasljednika, Proceedings of the International Conference, Zagreb, 22-26. 9. 2014. / Radovi međunarodnog skupa održanog u Zagrebu 22-26. 9. 2014.*, Department of Archaeology, Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Zagreb, FF press, Zagreb, 2018., 77–87.

A. Domić Kunić, *Prosopographia belli Batoniani*. Augustovi legati u mreži međusobnih veza i interesa, Zbornik radova s Međunarodnog naučnog skupu povodom pedesetogodišnjice smrti prof. dr. sci. Esada Pašalića / Colloquium in honorem professoris Esad Pašalić quinquagesimo anniversario eius mortis, Sarajevo, 20.–21. listopada 2017., Filozofski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, 2018., 83–129.

Stručni radovi

A. Domić Kunić, Predgovor hrvatskom izdanju, u: Mary Beard, *SPQR. Povijest starog Rima*, s engleskoga preveo Ivan Ott, Školska knjiga, Zagreb, 2017. (izašlo 2018.), 19–24.

T. Hršak, M. Dizdar, T. Leleković, Preliminarni rezultati arheološkoga istraživanja u Batini 2017. godine, *Godišnjak Instituta za arheologiju* 14, 2018., 34–39.

ODSJEK ZA ETNOLOGIJU

Organizacija jedinice

U Odsjeku za etnologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti rade znanstveni suradnik dr. sc. Jakša Primorac i viša stručna suradnica dr. sc. Klementina Batina. Voditelj Odsjeka, akademik Ivan Cifrić, preminuo je 23. studenoga 2018.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Djelatnici i vanjski suradnici Odsjeka usmjerili su se na daljnje provođenje temeljnog projekta Odsjeka: kritičko obrađivanje i objavljivanje rukopisa izrađenih cjelovito prema upitnici *Osnova za sabiranje i proučavanje građe o narodnom životu* dr. Antuna Radića iz 1897., koja predstavlja utemeljiteljski tekst hrvatske etnologije. Rukopisi, koje su pisali lokalni etnografi uz pomoć Antuna Radića (1897.–1902.) i Dragutina Boranića (1902.–1955.), čuvaju se u arhivu Odsjeka. Oni predstavljaju iznimno vrijednu građu, istaknutu u mnogim društvenim, humanističkim i drugim znanstvenim disciplinama (etnologija, folkloristika, antropologija, sociologija, dijalektologija, povijest, tehnologija, psihologija, medicina itd.) u Hrvatskoj, Bosni i Hercegovini i šire.

Monografija *Retkovci u zapisima Ivana Filakovca* u završnoj je pripremi za tisak. Priređivačica dr. sc. Anica Bilić iz Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima kritički je obradila građu koja obaseže 342 kartice teksta, napravila Rječnik manje poznatih riječi i izraza, kao i uvodnu studiju Rukopisno čuvanje starostokavske ekavice: rukopisna *Etnografska građa iz Retkovaca* (1898.–1902.) Ivana Filakovca. U monografiju je uvrštena i studija mr. sc. Janje Juzbašić, ravnateljice Zavičajnog muzeja Stjepana Grubera u Županji: *Život i etnografski rad Ivana Filakovca*.

Priređivač doc. dr. sc. Mario Katić iz Odjela za etnologiju i antropologiju Sveučilišta u Zadru u potpunosti je prepisao i kolacionirao rukopisnu monografiju Mije Žuljića *Vareš. Narodni život i običaji*, nastalu između 1904. i 1911., koja obaseže 633 kartice teksta. Započeo je kritički priređivati građu i pripremati suizdanje Akademijina Odsjeka za etnologiju s Općinom Vareš.

Prof. Marina Junger, kulturna djelatnica u Općini Štefanje, uspjela je u potpunosti s timom suradnika prepisati i kolacionirati opsežan rukopis Nikole Novakovića *Staro Štefanje. Narodni život i običaji*, koji obaseže 1.514 kartica teksta. U pripremi je kritička obrada rukopisa.

Doc. dr. sc. Marinko Vuković, upravitelj Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, nastavio je kritički obrađivati opsežnu građu Luke Lukića, nastalu od 1911. do 1955., koja će biti objavljena kao monografija s naslovom: *Opis sela Klakarja. Po Radićevoj »Osnovi« I. i II. dio*, obasežući 1.720 (1.148 + 572) kartica teksta.

Dana 24. listopada 2018. djelatnici i vanjski suradnici Odsjeka obilježili su u Knjižnici Hrvatske akademije 130. godišnjicu osnutka najstarijega Akademijina Odbora za narodni život i običaje, ujedno i najstarije etnološke ustanove u Hrvatskoj, osnovane 29. prosinca 1888., koja i danas djeluje kao Akademijin Odsjek za etnologiju. Dr. sc. Jakša Primorac održao je predavanje o povijesti Odbora i Odsjeka, dr. sc. Tanja Perić-Polonijo predstavila je folklorističke zbirke u arhivu Odsjeka, a potom je dr. sc. Evelina Rudan prezentirala knjigu dr. sc. Klementine Batine *Aspekti ženskog autorstva u ranoj hrvatskoj etnologiji i folkloristici*, objavljenu u *Zborniku za narodni život i običaje*, knj. 60.

U sklopu Akademijina Dana otvorenih vrata 6. studenoga 2018. u Akademijinu Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci promoviran je zbornik radova *Istarske i kvarnerske teme*, zajedničko izdanje Akademijinih znanstvenoistraživačkih jedinica: Odsjeka za etnologiju u Zagrebu i Zavoda u Rijeci, objavljen kao *Zbornik za narodni život i običaje*, knj. 59. Riječ je o 14 radova iz etnologije, folkloristike, sociologije, povijesti i dijalektologije sa znanstvenoga skupa *Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskome primorju i Istri u 19. i 20. stoljeću*, održanog u Rijeci 11. i 12. listopada 2013. Zbornik su predstavili dr. sc. Jakša Primorac, dr. sc. Tanja Perić-Polonijo i dr. sc. Klementina Batina.

Dana 7. prosinca 2018. Hrvatsko etnološko društvo je povodom 130. obljetnice dodijelilo Akademijinu Odsjeku za etnologiju posebno priznanje za postignute rezultate značajne za struku za iznimna postignuća u znanstvenom i stručnom radu te za doprinos ugledu etnološke i kulturnoantropološke struke.

Dana 20. prosinca 2018. dr. sc. Jakša Primorac održao je u Akademijinu Odsjeku za etnologiju predavanje: *Povijest Akademijina Odsjeka za etnologiju*, za studente prve godine diplomskog studija etnologije i kulturne antropologije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (kolegij: *Povijest hrvatske etnologije*, voditeljica: prof. dr. sc. Tihana Petrović-Leš). Tom je prigodom dr. sc. Klementina Batina predstavila arhivske rukopise studentima.

Pojedinačne istraživačke i stručne djelatnosti

Izješće o radu pok. akademika *Ivana Cifrića* nalazi se u prikazu djelatnosti Razreda za društvene znanosti.

Jakša Primorac je zajedno s pok. akademikom I. Cifrićem od siječnja do listopada 2018. obavljao dodatna istraživanja, uređujući akademikovu sociološku monografiju *Selo u sjećanju – Petrijevci*. Knjiga je dopunjena novim iznimno važnim poglavljima za razumijevanje seoskog života u prošlosti. Prvo su autor i urednik zajednički ispisali novu povjesnicu sela. Potom su, prikazujući demografske trendove u ulici Vetarnica, na temelju matičnih knjiga i *Popisa duša II Župe Petrijevci*, mikrofilmiranih u Hrvatskom državnom arhivu, te na temelju terenskih propitivanja brojnih stanovnika ulice, oblikovali antroponimijsko-demografsku povijest ulice kao ogledni primjer za demografska kretanja u selu od XIX. stoljeća do danas. Konačno, od listopada do prosinca 2018. J. Primorac je prepisao cjelokupan popis prezimena u Petrijevcima od 1830. do 1985. iz dva dokumenta mikrofilmirana u Hrvatskom državnom arhivu: *Abecedni popis krštenih župe Petrijevci [od 1830. do 1985.]* i *Abecedni popis umrlih u župi [Petrijevci] od 1830–[1985.]*. Usto je prepisao i objedinio sve popise poginulih Nijemaca iz sela nakon Drugoga svjetskog rata, iz raznih izvora. Zbog opisanih dodatnih istraživanja i autorove smrti, tiskanje knjige u suizdavaštvu Akademije i Hrvatskoga sociološkog društva odgođeno je za početak 2019. godine.

U svom etnomuzikološkom djelovanju J. Primorac zaokružio je vlastita istraživanja recentnih i suvremenih aspekata klapskog i srodnog pjevanja u XX. i XXI. stoljeću u Hrvatskoj, Italiji i Grčkoj, posebice procese festivalizacije scene i prožimanja klapske i srodne glazbe s popularnom glazbom, objavivši o tome rad: *The Sailors' Chord: Comparative Research on Traditional Singing in the Quattro Province, the Ionian Islands, and Dalmatia*, u uglednoj publikaciji *Musicians' Migratory Patterns in Time and Space. The Adriatic Coasts* (ur. Franco Sciannameo, izdavač: Routledge). Usto je J. Primorac nastavio teorijski propitivati metodologiju istraživanja podrijetla raznih stilova hrvatske tradicijske glazbe na temelju zvučnih snimaka, prvenstveno na temelju vlastitih višegodišnjih istraživanja tradicijskoga višeglasnog pjevanja, s osobitim osvrtom na dosad malo istraženo specifično mikrotonalno pjevanje na Banovini i Kordunu. Svoje je istraživanje predstavio predavanjem s naslovom: *Theorizing the Origin of Traditional Multipart Singing Styles*, na 22. skupu Studijske grupe za povijesne izvore tradicijske glazbe Međunarodnog savjeta za tradicijsku glazbu (ICTM) u Budimpešti, 16. travnja 2018.

Klementina Batina je u okviru redovne djelatnosti pružala stručne i tehničke usluge korisnicima arhiva Odsjeka. Kao tajnica uredništva *Zbornika za narodni život i običaje* vodila je poslovnu administraciju i korespondenciju vezanu uz suradnju s vanjskim suradnicima Odsjeka na poslovima pripreme i objavljivanja etnoloških i folklorističkih monografija, uključujući i apliciranje na razne natječaje za osiguravanje potrebnih namjenskih sredstava. Objavila je autorsku knjigu *Aspekti ženskog autorstva u ranoj hrvatskoj etnologiji i folkloristici* u publikaciji *Zbornik za narodni život i običaje*, sv. 60, koja je nastala na temelju višegodišnjeg istraživanja ženskog etnografskog i kazivačkog autorstva tijekom doktorskog studija. U Bistri je od početka listopada do kraja prosinca 2018. istraživala božićne običaje, o čemu je napisala i objavila dva stručna rada. Sudjelovala je u uređivanju zbornika radova *Etnologija i selo 21. stoljeća. Tradicionalno, ugroženo, kreativno s 14. Hrvatsko-slovenskih etnoloških paralela održanih u Lugu u Baranji* od 1. do 4. listopada 2016.

Održala je 25. svibnja izlaganje: *Revitalizacija tradicijskih umijeća na području Bistre*, na međunarodnom znanstveno-stručnom skupu *15. Vzprednice med slovensko in hrvaško*

etnologijo. Nesnovna dediščina med praksom in registri u Mojstrani. Pozvano izlaganje: Kata Čovo – sinjska kazivačica, održala je na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 26. rujna u sklopu *Svečanog kolokvija u čast Stipi Botici*, a istoimenu je rad objavila u zborniku *Tragovi tradicije, znakovi kulture. Zbornik u čast Stipi Botici*. U suradnji s hrvatskom sekcijom ECOVAST-a (Europskog vijeća za sela i male gradove) organizirala je znanstveno-stručni skup *Uloga Ekomuzeja u razvoju lokalnih zajednica* u Bistri, 12. i 13. listopada 2018. Na skupu je 12. listopada održala izlaganje: *Od zbirke do ekomuzeja. Lokalne inicijative i razvojni projekti Općine Bistra*, te napisala prikaz o skupu u *Vijestima muzealaca i konzervatora*. Sudjelovala je u organizaciji manifestacije *Noć muzeja* u Akademijinoj Knjižnici kao Akademijina djelatnica i predsjednica Udruge Ekomuzej Bistra. Pritom je organizirala predavanje Vere Grgac i etno-radionicu Kulturno-umjetničkog društva Bistra. Na Akademijinu *Danu otvorenih vrata* u Rijeci sudjelovala je u prezentaciji zbornika radova *Istarske i kvarnerske teme*, govoreći o istarsko-kvarnerskoj građi u Akademijinu Digitalnom repozitoriju (DIZBI). U suradnji s Katedrom Čakavskog sabora Modruše održala je dva predavanja knjige *Hrvatske narodne pjesme i građa iz Oštarija (1899.–1901), Mijat Pribanić (zapisao)*: 17. ožujka u Oštarijama i 12. travnja u Ogulinu.

U Zagrebu je nazočila godišnjim skupovima Hrvatskog etnološkog društva i hrvatske sekcije ECOVAST-a, a od tekuće godine članica je i Europske udruge za interpretaciju baštine – Interpret Europe.

Objavljeni radovi

K. Batina: *Aspekti ženskog autorstva u ranoj hrvatskoj etnologiji i folkloristici. Zbornik za narodni život i običaje*, knj. 60, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb 2018., 466 str.

K. Batina, J. Fakin Bajec, T. Petrović Leš, S. Poljak Istenič, ur.: *Etnologija i selo 21. stoljeća. Tradicionalno, ugroženo, kreativno. 14. hrvatsko-slovenske etnološke paralele. Zbornik radova sa znanstveno-stručnoga skupa [...] Lug u Baranji, 1.–4. listopada 2016.*, Hrvatsko etnološko društvo – Slovensko etnološko društvo, Zagreb – Ljubljana 2018., 253 str.

J. Primorac. The Sailors' Chord. Comparative Research on Traditional Singing in the Quattro Province, the Ionian Islands, and Dalmatia, u: *Musicians' Migratory Patterns in Time and Space. The Adriatic Coasts*, ur. Franco Sciannameo, Routledge, New York – Abingdon/Oxon 2018., str. 41–60.

K. Batina: Kata Čovo – sinjska kazivačica, u: *Tragovi tradicije, znakovi kulture. Zbornik u čast Stipi Botici*, ur. E. Rudan, D. Nikolić, J. Tomašić, Hrvatska sveučilišna naklada – Hrvatsko filološko društvo – Matica hrvatska, Zagreb 2018., str. 253–265.

K. Batina: Božićni običaji Bistre u kontekstu hrvatskih tradicijskih običaja / Istraživanje, edukacija, zaštita i promocija umijeća izrade božićnog kinča u Bistri, u: *Božić u Bistri. Biblioteka Baština Bistre* 1/2018., ur. K. Batina, Lj. Dobrovšak, V. Grgac, L. Malek, D. Sironić, Udruga Ekomuzej Bistra, Zagreb 2018., str. 8–11, 22–26.

K. Batina, A. Dejanović: Prikaz znanstveno-stručnog multidisciplinarnog skupa *Uloga ekomuzeja u razvoju lokalnih zajednica*, održanog 12.–13. listopada 2018. u Općini Bistra, u: *Vijesti muzealaca i konzervatora 2018*, ur. Silvija Brkić-Midžić, Hrvatsko muzejsko društvo, Zagreb 2018., str. 69–72.

ODSJEK ZA EKONOMSKA ISTRAŽIVANJA

Organizacija jedinice

Odsjek (prije Zavod) za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti osnovan je 29. ožujka 1979., a s radom je otpočeo 1. listopada 1980. u prostorijama na Strossmayerovom trgu 2, gdje se i danas nalazi.

Na ostvarivanju znanstvenoistraživačkih i tekućih poslova tijekom 2018. radilo je troje djelatnika Odsjeka: po jedan znanstveni savjetnik, znanstveni suradnik i administrator. Voditelj Odsjeka od njegova osnutka do 31. listopada 2002. bio je pokojni akademik Jakov Sirotković, a od 2003. voditelj je akademik Gordan Družić.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Akad. Gordan Družić koordinirao je rad Odsjeka za ekonomska istraživanja, u okviru kojeg je u 2018. godini u suradnji s Katedrom za makroekonomiju i gospodarski razvoj Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu organizirao znanstveni skup *Modeli razvoja hrvatskog gospodarstva*. Znanstveni skup održan je 25. rujna 2018. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti u Zagrebu, i treći je u nizu zajedničkih znanstvenih skupova Odsjeka i Fakulteta (prije održani skupovi su: Znanstveni skup povodom 90. godine rođenja akademika i profesora Jakova Sirotkovića, 2012., te Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva, 2014.). U okviru skupa predstavljen je zbornik radova kao 11. svezak u ediciji znanstvenih skupova Odsjeka za ekonomska istraživanja. Glavni urednici su akad. Gordan Družić i prof. dr. sc. Ivo Družić.

U zborniku su svojim prilogima sudjelovala dvadesetčetiri (24) autora, koji su na znanstvenom skupu prezentirali rezultate svojih istraživanja prema tematskim područjima (Stanovništvo i demografski procesi, Konkurentnost hrvatskog gospodarstva, Industrijska politika, Održivi razvoj i energetika): Anđelko Akrap, Marin Strmota, Krešimir Ivanda: Ekonomska aktivnost stanovništva u Hrvatskoj u dobi od 55 do 64 godine i potencijalne rezerve radne snage; Radmila Jovančević: Novi val velikih imigracija u Europi i ekonomske implikacije za Hrvatsku i nove članice Europske unije; Alka Obadić: Aktivno starenje – obrazovna razina: prednost ili prepreka?; Šime Smolić: Obilježja i implikacije prekovremenog rada liječnika u Hrvatskoj; Željko Bogdan, Lucija Rogić Dumančić: Strukturna prilagodba i konkurentnost hrvatskog gospodarstva; Vladimir Čavrak: Izvozna orijentacija Republike Hrvatske i makroregija »Baltik–Jadran–Crno more«; Vladimir Arčabić: Hrvatska na putu u Eurozonu: analiza poslovnih ciklusa; Nora Mustać: Ekonomske posljedice priljeva inozemnog kapitala na hrvatsko gospodarstvo; Tomislav Globan: Struktura i odrednice desetljetnog preokreta u vanjskotrgovinskoj bilanci Republike Hrvatske; Ivo Družić: Komparativni učinak proračunske troškovne umjesto investicijske paradigme na razvojnu funkciju znanosti i visokog obrazovanja; Tamara Slišković: Analiza međuovisnosti stambenog tržišta i makroekonomskog sustava u Hrvatskoj; Gordan Družić, Martina Basarac Sertić: Hrvatska i četvrta industrijska revolucija; Tomislav Sekur: Regionalna specijalizacija i geografska koncentracija industrije u Hrvatskoj; Marko Družić: Ekonomske performanse pojedinih odjeljaka hrvatske prerađivačke industrije grupiranih po tehnološkoj intenzivnosti; Irena Raguž Krištić: Utjecaj europskog sustava trgovanja emisijama na regulirana poduzeća u Hrvatskoj; Marija Beg: Održivi ekonomski razvoj – prepreke i rješenja; Tomislav Gelo: Energetska tranzicija i novi model energetske tržišta; Ana Andabaka: Potencijali i ograničenja primjene kružne eko-

nomije u kontekstu održivoga razvoja Hrvatske; Jurica Šimurina: Distribucija okolišnih troškova i koristi; Ozana Nadoveza: Evaluacija alternativnih politika smanjenja poljoprivrednog onečišćenja dušikom u Hrvatskoj.

Akad. Gordan Družić je u suautorstvu s dr. sc. Martinom Basarac Sertić objavio rad Hrvatska i četvrta industrijska revolucija, u *Zborniku radova znanstvenog skupa Modeli razvoja hrvatskog gospodarstva*.

U 2018. godini znanstvena suradnica Martina Basarac Sertić objavila je Policy Paper naslovljen Konkurentnost, pametna specijalizacija i investicije u novim državama članicama EU-a i Hrvatskoj, u sklopu trogodišnjeg projekta »Jean Monnet« za potporu institucijama POLO-Cro28 – Opservatorij politika u Hrvatskoj.

Dr. sc. Martina Basarac Sertić objavila je u suautorstvu poglavlje Konkurentnost, pametna specijalizacija i investicije u novim državama članicama EU-a i Hrvatskoj, u dvojezičnoj knjizi *Izazovi provedbe europskih politika u Hrvatskoj*, koja je rezultat ERASMUS+ »Jean Monnet« potpore instituciji POLO-Cro28 – Opservatorij politika u Hrvatskoj. Pored toga je kao vanjska suradnica sudjelovala u izvođenju nastave (predavanja i seminara) na kolegiju Održivi razvoj i prirodni resursi, u zimskom semestru akademske godine 2017./2018. na Specijalističkom diplomskom stručnom studiju Ekonomika energije i okoliša, Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Na Katedri za statistiku Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu sudjelovala je u izvođenju seminarske nastave (vježbi) u ljetnom semestru u istoj akademskoj godini.

U okviru izbora u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta, M. Basarac Sertić je održala nastupno predavanje na temu Gospodarsko značenje industrije (7. svibnja 2018.) na Katedri za makroekonomiju i gospodarski razvoj Ekonomskog fakulteta u Zagrebu, iz kolegija Gospodarstvo Hrvatske, te je Odlukom Vijeća društveno-humanističkoga područja Sveučilišta u Zagrebu 6. lipnja 2018. izabrana u znanstveno-nastavno zvanje naslovnog docenta u području društvenih znanosti (znanstveno polje: ekonomija; znanstveno područje: opća ekonomija).

Objavljeni radovi

Rad u zborniku skupa s recenzijom

Družić, Gordan; Basarac Sertić, Martina: Hrvatska i četvrta industrijska revolucija // *Modeli razvoja hrvatskog gospodarstva* / Družić, Gordan; Družić, Ivo (ur.). Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2018., str. 283–308.

Poglavlje u knjizi

Jurlin, Krešimir; Samardžija, Višnja; Basarac Sertić, Martina: Konkurentnost, pametna specijalizacija i investicije u novim državama članicama EU-a i Hrvatskoj // *Izazovi provedbe europskih politika u Hrvatskoj* / Samardžija, Višnja (ur.). Zagreb : Institut za razvoj i međunarodne odnose – IRMO, 2018., str. 71–109.

Druge vrste radova

Jurlin, Krešimir; Samardžija, Višnja; Basarac Sertić, Martina: Konkurentnost, pametna specijalizacija i investicije u novim državama članicama EU-a i Hrvatskoj, 2018. (*policy paper*).

Sudjelovanje na skupovima

Andabaka, Ana; Basarac Sertić, Martina; Harc, Martina: Eco-innovation and economic growth in the European Union: a panel data analysis // *Proceedings of the ISCCRO – International Statistical Conference in Croatia The 2nd International Statistical Conference in Croatia* / Dumičić, Ksenija; Erjavec, Nataša; Pejić Bach, Mirjana; Žmuk, Berislav (ur.). Zagreb : Croatian Statistical Association, 2018., 6–6 (međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

Međunarodna suradnja

Posjet kineske delegacije 12. srpnja 2018. Odsjeku za ekonomska istraživanja, u sastavu: Chen Guoping – zamjenik ravnatelja Instituta za svjetsku ekonomiju i politiku (Institute of World Economics and Politics – IWEP) Kineske akademije društvenih znanosti (Chinese Academy of Social Sciences – CASS); Shao Binhong – izvršna urednica časopisa *International Economic Review*; Tian Xu – znanstveni suradnik na Institutu za svjetsku ekonomiju i politiku Kineske akademije društvenih znanosti.

Ostali rad

Tijekom godine dopunjavao se i sređivao priručni bibliotečni fond s područja znanstvenoistraživačke djelatnosti Odsjeka.

KABINET ZA ARHITEKTURU I URBANIZAM S ARHIVOM ZA LIKOVNE UMJETNOSTI

Kabinet za arhitekturu i urbanizam

Kabinet za arhitekturu i urbanizam referentno je mjesto za znanstvenoistraživačko djelovanje arhitekata, članova Razreda za likovne umjetnosti. Kabinet pohranjuje kulturno-povijesno nasljeđe iz područja arhitekture i urbanizma. U sklopu Kabineta djeluje Arhiv za likovne umjetnosti koji prikuplja, obrađuje i pohranjuje gradivo o hrvatskim likovnim umjetnicima od kraja IX. st. pa sve do danas.

Voditelj Kabineta je akademik Velimir Neidhardt.

Arhiv za likovne umjetnosti

Više stručne suradnice Andreja Der-Hazarijan Vukić i Jasenka Ferber Bogdan tijekom godine izabrane su u stručno zvanje i na radno mjesto stručnih savjetnica. Uz njih, u Arhivu za likovne umjetnosti rade i viša stručna suradnica Darija Alujević te administratorica Nives Kuvačić.

Stručna djelatnost

U 2018. nastavljeno je praćenje likovnih izložbi u Hrvatskoj, kao i izložbi hrvatskih umjetnika u inozemstvu. Ukupno je zabilježeno 986 izložbi, koje su zajedno s pripadajućom bibliografijom (1064 članka) upisane u informatičku bazu. Za potrebe korisnika ti su podaci isprintani i pohranjeni u Zbirku kartoteke izložbi.

Nastavljen je redoviti opis u informatičku bazu hrvatskih likovnih umjetnika – dopunjavanje postojećih i izrada novih zapisa (umjetnici, izložbe, nagrade).

Od početka 2018. prikupljeno je 417 kataloga koji su, zajedno s popratnim materijalom (pozivnice, depliani), obrađeni, inventirani i pohranjeni u Zbirku kataloga.

Obavljan je svakodnevni rad sa strankama (njih 207). Na Facebook stranici Arhiva za likovne umjetnosti u 2018. postavljeno je 14 objava.

U sklopu obilježavanja *Noći muzeja* Arhiv za likovne umjetnosti pripremio je cjelovito predstavljanje građe Arhiva Salona Ullrich u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, virtualnom izložbom *Salon Ullrich, prva zagrebačka privatna galerija*, popratnim predavanjem dr. sc. prof. Žarke Vujić: *Obitelj Ullrich i doprinos hrvatskom sportu, te radionicom Hrvatskog državnog arhiva Zaštita arhivske građe na primjeru dokumentacije Salona Ullrich*.

Donacije

U veljači 2018. preuzeta je građa akademskih slikara Vladimira i Branka Becića koju je donirala gđa Neva Prpić, unuka Vladimira Becića. Donacija sadrži osobne dokumente, fotografije, kataloge i monografije. Građa je obrađena i raspoređena u 4 kutije.

U ožujku 2018. preuzeta je građa akademika Vanje Radauša koju su donirale njegove nasljednice dr. sc. Jasna Vince i dr. sc. Jelka Vince Pallua. Donacija je smještena u 13 kutija i sadrži rane crtače blokove i bilježnice, skice, literarne radove i rukopise. Građa čeka na obradu.

U srpnju 2018. Zvonimir Bešker donirao je 160 fotoreprodukcija radova slikara Marijana Detonija. Građa je obrađena i pridružena postojećoj Zbirci fototeke.

Digitalizacija

Zahvaljujući dobivenim sredstvima od Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, nastavlja se projekt digitalizacije građe Arhiva: Salona Ullrich, opsežne ostavštine Antuna i Ede Ullricha, vlasnika prve zagrebačke privatne galerije s početka XX. stoljeća. Za potrebe realizacije virtualne izložbe *Salon Ullrich, prva zagrebačka privatna galerija* digitalizirana je i postavljena na DiZbi građa koja se odnosi na ovu temu (Arhiv Salona Ullrich, dokumentacija, fototeka, katalogi izložaba).

Krajem 2018. digitalizirana je i postavljena na DiZbi građa vezana uz stvaralaštvo i život dvije hrvatske slikarice, Naste Rojc i Slave Raškaj (dokumentacija, fototeka, katalogi izložbi), u svrhu agregacije metapodataka na portal Znameniti.hr.

J. Ferber Bogdan sudjelovala je na međunarodnom digitalizacijskom projektu *Cooperation Framework of Digital Infrastructure in the Region* (DARIAH-CFDI), te na projektu *Znameniti.hr*, koje koordinira Akademijina Knjižnica.

A. Der-Hazarijan Vukić i J. Ferber Bogdan sudjelovale su 18. listopada 2018. na jednodnevnoj radionici *Transkribus, optičko prepoznavanje znakova rukopisnih tekstova*, u organizaciji Icarus.hr i Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Priprema i posudba odabrane građe u svrhu izrade monografija, monografskih izložbi i ostalih umjetničkih projekata

Lana Šetka: *Stanko Vrtovec – Snaga tišine*, Moderna galerija – Studio »Josip Račić«, Zagreb; Feđa Gavrilović: *Stevan Luketić – oficir, džentlmen, umjetnik*, Galerija Forum, Zagreb; Nikolina Hrust: *Emanuel Vidović – pasatist i modernist*, Umjetnički paviljon, Zagreb; Lada Bošnjak Velagić: *Frane Paro: Otisci sanja / Donacija Modernoj galeriji*, Moderna galerija – Studio »Josip Račić«, Zagreb; Mirna Rul: *34. salon mladih*, Dom hrvatskih likovnih umjetnika, Zagreb; Tatjana Gareljić: *Robert Jean Ivanović*, Moderna galerija – Studio »Josip Račić«, Zagreb; Lovorka Magaš: *Šezdesete u Hrvatskoj – mit i stvarnost*, MUO, Zagreb; Lana Majdančić: *Meštrović & Prodanović: umjetnik i njegov fotograf*, Muzeji Ivana Meštrovi-

ća, Split i Zagreb; Slavica Marković: *Zagrebačka serigrafija*, Kabinet grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb; Neda Knežević: *Dan vredan veka*, Muzej Jugoslavije, Beograd; Zvonko Maković: *Vladimir Becić*, Klovićevi dvori, Zagreb; Anamarija Rončević: *Izložba božićnih i novogodišnjih čestitki*, MUO, Zagreb; Dajana Vlajsavljević: *Nikola Mašić*, Moderna galerija, Zagreb; Irena Kraševac i Petra Šlosel: *150 godina HDLU. Umjetnost i institucija*; HDLU i Institut za povijest umjetnosti, Zagreb; Patricia Počanić: *Imago, imaginatio, imaginabile – Zbornik u čast Zvonka Makovića (bibliografija)*, Filozofski fakultet, Zagreb; Marko Ilić: *Made in Yugoslavia: Struggles with Self-Management in the NewArt Practice*, ARTMargins, MIT Press; Milka Barišić, HRT: pripreme za dokumentarni film *Vladimir Becić – zaustavljeni trenuci*.

Priprema odabrane građe u svrhu izrade stručnih i znanstvenih radova

Tihana Hrastar (Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu): *Suradnja arhitekata i umjetnika* (doktorski rad); Tea Hatadi (Hrvatska zajednica samostalnih umjetnika): *RAT: ART: Umjetnost i Domovinski rat* (doktorski rad); Deidre Smith (University of Texas, Austin): *Umjetnički svijet i uloga umjetnika u bivšoj Jugoslaviji* (doktorski rad); Miha Valant (Filozofski fakultet, Ljubljana): *Razstave 19. stoljetje* (doktorski rad); Klara Petrović (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu): *Kustoske prakse na suvremenoj hrvatskoj sceni* (diplomski rad); Helena Grubišak (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu): *Fotografija Petra Dapca* (diplomski rad); informacije i podaci za potrebe izrade *Biografskog leksikona* Leksikografskog zavoda »Miroslav Krleža«.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Jasenska Ferber Bogdan nastavila je suradnju s dr. sc. Stelom Fatović-Ferenčić (Odsjek za povijest medicinskih znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti) u višegodišnjem istraživanju hrvatske ljekarničke baštine.

Darija Alujević je od 2017. suradnica na projektu Hrvatske zaklade za znanost *Pojavnosti moderne skulpture u Hrvatskoj: skulptura na razmeđu društveno-političkog pragmatizma, ekonomskih mogućnosti i estetske kontemplacije*, Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Splitu (voditelj: dr. sc. Dalibor Prančević).

Objavljeni radovi

Poglavlja u knjizi

J. Ferber Bogdan, Između Bukovca i Meštrovića – hrvatski likovni umjetnici u Sjedinjenim Američkim Državama do kraja Prvog svjetskog rata, u: *Treći hrvatski iseljenički kongres, Knjiga sažetaka*, Osijek, Ekonomski fakultet, 2018.

A. Der-Hazarijan Vukić, Međunarodne umjetničke izložbe u Zagrebu 1924.–1930., u: *Desničini susreti 2018.: Zagreb 1924.–1930. i 1945.–1967. Društvo, kultura, svakodnevica, Knjiga sažetaka*, Zagreb, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2018.

J. Ferber Bogdan, A. Der-Hazarijan Vukić, Fine Arts Archives – two decades in digitized art history, u: *Digital Art History – Methods, Practices, Epistemologies, Knjiga sažetaka*, Zagreb, SRCE, Institut za povijest umjetnosti, 2018.

Radovi u časopisima

A. Der-Hazarijan Vukić, J. Ferber Bogdan, D. Alujević, Virtualne izložbe Arhiva za likovne umjetnosti HAZU, u: *@rhivi*, 4, 2018., 21–22.

J. Ferber Bogdan, Patrona and Servitor – New Insights into the Patron/Artist Relationship between Duchess Margaret of Parma and Giulio Clovio, u: *Radovi Instituta za povijest umjetnosti*, 47, 2017., 109–118.

S. Fatović-Ferenčić, J. Ferber Bogdan, Otac i sinovi: članovi obitelji Feller u kontekstu početaka reklamnoga oglašavanja u Hrvatskoj, u: *Acta medico-historica Adriatica (AMHA)*, 16 (1), 2018., 49–74.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

D. Alujević, Croatian Sculptors in Vienna around 1900 – the Founders of Croatian Modern Sculpture, međunarodna radionica *Wien als Zentrum der Bildhauerei im »langen 19. Jahrhundert«*. *Aktuelle Forschungen zur Skulptur in Mitteleuropa*, Umetnostnozgodovinski institut Franceta Steleta, Ljubljana, Slovenija.

A. Der-Hazarijan Vukić, 81 godina Arhiva za likovne umjetnosti HAZU (1937.–2018.), izlaganje na skupu povodom *Međunarodnog dana arhiva: Arhivi svuda oko nas*, Sveučilište u Zagrebu, 8. lipnja 2018.

J. Ferber Bogdan, Između Bukovca i Meštovića – hrvatski likovni umjetnici u Sjedinjenim Američkim Državama do kraja 1. svjetskog rata, *Treći hrvatski iseljenički kongres*, Osijek, Ekonomski fakultet, 28 lipnja – 1. srpnja 2018.

D. Alujević, Slike iz Zbirke Roberta Deutsch Maceljškog u fundusu Strossmayerove galerije – od »pohrane« tijekom, do muzealizacije nakon Drugog svjetskog rata, poster na izložbi postera u sklopu međunarodne ljetne škole *Provenance, why does it matter? Provenance, Dispossession and Translocation Research* u organizaciji TranscultAA, Filozofski fakultet, Zadar, 27.–31. kolovoza 2018.

A. Der-Hazarijan Vukić, Međunarodne umjetničke izložbe u Zagrebu 1924.–1930., međunarodni znanstveni skup *Desničini susreti 2018.*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 16.–18. rujna 2018.

D. Alujević, Digital Collection of the Croatian Academy of Sciences and Arts – DiZbi, međunarodna radionica *Visualization of transnational networks in and between the artistic centres of the Habsburg monarchy – using the example of sculpture around 1900*, Department of History of Art at the University of Vienna, Austria, 5.–6. listopada 2018.

J. Ferber Bogdan, A. Der-Hazarijan Vukić, Fine Arts Archives – two decades in digitized art history, međunarodna konferencija *Digital Art History – Methods, Practices, Epistemologies*, Institut za povijest umjetnosti, Sveučilišni računski centar SRCE, Zagreb, 12.–14. studenoga 2018.

J. Ferber Bogdan, A. Der-Hazarijan Vukić, D. Alujević, Virtualna izložba Salon Ullrich – prva zagrebačka privatna galerija, *MUVI 07: muzeji–video–film MUVILAB*, MSU, Zagreb, 7. prosinca 2018.

Izložbe

Virtualna izložba *Salon Ullrich – prva zagrebačka privatna galerija* (autorski tim: D. Alujević, A. Der-Hazarijan Vukić, J. Ferber Bogdan) postavljena je na platformu Digitalne zbirke Hrvatske akademije DiZbi i prezentirana u sklopu *Noći muzeja* u Akademijinoj Knjižnici 26. siječnja 2018.

D. Alujević, *Slike iz Zbirke Roberta Deutsch Maceljškog u fundusu Strossmayerove galerije – od »pohrane« tijekom, do muzealizacije nakon Drugog svjetskog rata*, poster u sklopu izložbe postera *Istraživanje podrijetla umjetnina u Hrvatskoj – odabrani primjeri*, Stro-

ssmayerova galerija starih majstora, Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, 6. studenoga 2018.

KABINET ZA PRAVNE, POLITIČKE I SOCIOLOŠKE ZNANOSTI I NJIHOVU PRIMJENU »JURAJ KRIŽANIĆ«

Izvješće o radu Kabineta »Juraj Križanić« prikazano je u okviru djelovanja akademika Zvonka Posavca.

JADRANSKI ZAVOD

Organizacija jedinice

Voditelj Jadranskog zavoda je prof. dr. sc. Vladimir-Đuro Degan, znanstveni savjetnik, član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, *professor emeritus* Sveučilišta u Rijeci.

U Zavodu su tijekom 2018. godine bile zaposlene: dr. sc. Vesna Skorupan Wolff, znanstvena savjetnica; dr. sc. Božena Bulum, viša znanstvena suradnica; dr. sc. Adriana Vincenca Padovan, znanstvena suradnica i naslovna docentica na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; Ivana Puljas, dipl. iur., znanstvena novakinja; Marula Vujasinović, dipl. bibl., voditeljica knjižnice i Vlatka Živojnović, administrativna tajnica.

Krajem studenoga 2018. raspisan je natječaj za izbor jednog suradnika u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistenta na određeno vrijeme od 5 godina radi popunjavanja radnog mjesta koje je ostalo upražnjeno još u travnju 2016. nakon sporazumnog raskida radnog odnosa znanstvene suradnice dr. sc. Marine Vokić Žužul.

Znanstvenoistraživačka i stručna djelatnost

Professor emeritus Vladimir-Đuro Degan nastavio je obrađivati neka pitanja važna za interese Republike Hrvatske iz uklona međunarodnog prava. Pripremio je analizu arbitražne presude iz 2017. godine sa Slovenijom.

Pripremio je zbornik nekih od svojih objavljenih tekstova na hrvatskom jeziku pod naslovom: *Kontroverze u skorijoj hrvatskoj prošlosti*, kao literaturu za doktorski studij iz međunarodnoga prava. Izdavač će biti Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu.

Dr. sc. Vesna Skorupan Wolff sudjelovala je u provođenju znanstvenih istraživanja na projektu *Razvoj suvremenog pravnog i osigurateljnog režima za hrvatske marine – unapređenje konkurentnosti, sigurnosti, sigurnosne zaštite i zaštite morskog okoliša / Developing a Modern Legal and Insurance Regime for Croatian Marinas – Enhancing Competitiveness, Safety, Security and Marine Environmental Standards (DELICROMAR)* koji se pod voditeljstvom doc. dr. sc. Adriane Vincence Padovan provodi u Jadranskom zavodu, a financira ga Hrvatska zaklada za znanost u razdoblju od 1. ožujka 2016. do 28. veljače 2019. Kao suradnica na projektu posebno se bavila istraživanjem poslovne prakse hrvatskih marina u pogledu sadržaja i opsega usluga koje pružaju, obveza stranaka i njihove ugovorne odgovornost iz ugovora o vezu. Proučavala je modele ugovora o vezu i opće uvjete ugovora hrvatskih mari-

na koji se primjenjuju u domaćoj poslovnoj praksi. S radovima i izlaganjima iz tog područja sudjelovala je na okruglim stolovima i međunarodnim konferencijama.

Bavila se proučavanjem sustava pravnih normi kojima se u hrvatskom pravu uređuje vađenje podrtina i potonulih stvari s posebnim naglaskom na tumačenju rješenja *de lege ferenda* koja su u zakonskoj proceduri.

Sudjelovala je u radu Radne grupe za izradu Nacrta zakona o izmjenama i dopunama Pomorskog zakonika. Sudjelovala je u radu Radne grupe za izradu Pravilnika o načinu i postupku prodaje broda putem javne dražbe.

Bavila se prikupljanjem, proučavanjem, evidentiranjem i tumačenjem sudske prakse hrvatskih sudova.

Dr. sc. Božena Bulum se kao suradnica na projektu *DELICROMAR* posebno bavila znanstvenim istraživanjem pravnog okvira i postojeće prakse pružanja usluga u nautičkom turizmu te pravnim uređenjem koncesija u domaćem zakonodavstvu i komparativno. Rezultati istraživanja iz tog područja objavljeni su u izlaganjima na međunarodnim konferencijama i u znanstvenim radovima.

Proučavala je pravne norme kojima se u domaćem zakonodavstvu reguliraju pitanja odgovornosti kod ugovora o iskorištavanju pomorskih brodova.

Sudjelovala je u radu Radne grupe za izradu Nacrta zakona o izmjenama i dopunama Pomorskog zakonika. Sudjelovala je u radu Radne grupa za izradu Zakona o pomorskom dobru i morskim lukama.

Sudjelovala je u organizacijskom odboru *2. međunarodne znanstvene konferencije pomorskog prava: Suvremeni izazovi pomorske plovidbe*, održane u Splitu 27. i 28. rujna 2018. i u uredništvu zbornika radova s te konferencije u izdanju Pravnog fakulteta u Splitu.

Doc. dr. sc. Adriana Vincenca Padovan se tijekom 2018. posvetila provođenju uspostavnog istraživačkog projekta *DELICROMAR*, kojemu je voditeljica. U ovoj trećoj godini projekta A. V. Padovan je zajedno s ostalim suradnicima na projektu provela niz terenskih istraživanja u Hrvatskoj, Sloveniji i Italiji, obilazeći luke nautičkog turizma te intervjuirajući predstavnike marina, osiguratelja koji se bave osiguranjem odgovornosti marina, odvjetnike specijalizirane za ovo pravno područje, predstavnike nadležnih javnih tijela i ustanova te stručnih udruga marina. Uz to je koordinirala i provođenje terenskih istraživanja na londonskom tržištu osiguranja i u Crnoj Gori. U siječnju 2018. dva je tjedna provela na studijskom boravku u Centru za pomorsko pravo Pravnog fakulteta Sveučilišta Tulane u New Orleansu (SAD) pod mentorstvom profesora Martina Daviesa, kojom se prilikom usredotočila na istraživanje američkih pravnih izvora relevantnih za temu projekta, tj. za pravno uređenje marina i drugih luka nautičkog turizma.

A. V. Padovan brine o kontinuiranoj pribavi suvremene stručne literature za koju su osigurana financijska sredstva u okviru projekta, uređuje i redovito ažurira internetsku stranicu projekta *DELICROMAR* (www.delicromar.hazu.hr) objavljujući novosti o aktivnostima i razvoju projekta, te znanstvenim i stručnim skupovima, objavljenim radovima i publikacijama u okviru projekta. Kao voditeljica projekta planira i koordinira istraživačke i diseminacijske aktivnosti svih suradnika na projektu te proučava pravni okvir relevantan za luke nautičkog turizma (koncesije, pomorsko dobro, osnivanje, kategorizacija, upravljanje, sigurnost, sigurnosna zaštita, zaštita okoliša, građansko-pravna odgovornost, osiguranje, zaštita potrošača, mjerodavno pravo, sudska nadležnost) u hrvatskom i komparativnom pravu i pravu Europske unije, kao i odgovarajuće autonomno pravo (uvjeti poslovanja luka nautičkog turizma, opći uvjeti osiguranja odgovornosti luka nautičkog turizma). Pri tom analizira dostupnu

pravnu literaturu, zakonske i druge relevantne nacionalne propise te propise Europske unije i pojedinih stranih država, kao i sudsku praksu.

U okviru projekta uspostavljena je i odvija se plodonosna suradnja sa zainteresiranim gospodarskim i javnim subjektima, osobito s Ministarstvom mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske, Ministarstvom turizma Republike Hrvatske, Hrvatskim uredom za osiguranje, Hrvatskim društvom za pomorsko pravo, Hrvatskim društvom za transportno pravo, Društvom za pomorsko pravo Slovenije, Institutom za transportno pravo (IDT), Sveučilištem Jaume I (Castellon de la Plana, Španjolska), Javnim preduzećem za upravljanje morskim dobrom Crne Gore, Hrvatskom gospodarskom komorom, Udruženjem talijanskih marina – ASSOMARINAS, i dr. Suradnja se ostvaruje i s nizom hrvatskih koncesionara luka nautičkog turizma, uključujući ACI d.d., Marina Punat, D-Marin Hrvatska (Dogus grupa), Marina Frapa, Marina Zadar – Tankerkomerc, Marina Baotić, Marina Servisni centar Trogir, Marina Kornati, Marina Kaštela, Marina Veruda – Tehnomont, kao i s Udruženjem hrvatskih marina pri Hrvatskoj gospodarskoj komori. U okviru suradnje društava za pomorsko pravo triju jadranskih zemalja (Hrvatska, Slovenija, Italija) osnovana je radna skupina za pravna pitanja u vezi nautičkog turizma, u okviru koje se razmjenjuju znanja, informacije i iskustva te uspoređuje relevantno pravo Hrvatske, Slovenije i Italije, a u cilju ujednačavanja prava i prakse te unaprjeđenja pravne sigurnosti. A. V. Padovan sudjeluje u radnoj skupini ispred Hrvatskog društva za pomorsko pravo, aktivno surađujući s kolegama iz Italije i Slovenije, pri čemu se posebna pozornost posvećuje istraživanjima autonomnog prava i poslovne prakse kroz terenska istraživanja i neposredne kontakte sa zainteresiranim gospodarskim subjektima, što se postavlja kao vrlo zahtjevan zadatak, s obzirom na nedostatak specijalizirane pravne literature.

U okviru projekta A. V. Padovan je koordinirala organizaciju dva znanstvena skupa: okruglog stola *Pravni okvir za luke nautičkog turizma*, koji su suorganizirali Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava pod predsjedanjem akademika Jakše Barbića i Jadranski zavod, te završne konferencije projekta *DELICROMAR – Novi pravni režim za marine*, koju su suorganizirali Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava pod predsjedanjem akademika Jakše Barbića, Jadranski zavod i Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture. Dio troškova organizacije okruglog stola pokriven je iz donacije ACI d.d. Opatija, a za potrebe završne konferencije projekta pribavljena su i dodatna financijska sredstva za pokriće troškova organizacije iz sponzorstava (Hrvatska gospodarska komora, Croatia osiguranje d.d. Zagreb) i donacija (ACI d.d. Opatija, Odvjetničko društvo Ljubenko i partneri, Marina Dalmacija, Marina Punat, Yacht Pool d.o.o.). Na okruglom stolu sudjelovalo je 80 sudionika iz Hrvatske, Slovenije i Crne Gore, a na završnoj konferenciji 95 sudionika iz Hrvatske, Slovenije, Crne Gore, Italije, Nizozemske, Malte, Španjolske i Velike Britanije, uključujući predstavnike javnog i privatnog sektora. Oba skupa održala su se u Akademijinoj palači, pod predsjedanjem akademika Jakše Barbića. Nakon održanog okruglog stola *Pravni okvir za luke nautičkog turizma* objavljen je zbornik radova u istoimenoj 42. knjizi nakladničkog niza Modernizacija prava (urednik: Jakša Barbić), Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. U pripremi je i zbornik radova sa završne konferencije projekta *Novi pravni režim za marine*, koji će biti objavljen u 47. knjizi nakladničkog niza Modernizacija prava. A. V. Padovan bila je osobito angažirana u formuliranju akademskog programa konferencije, komunikaciji s pozvanim predavačima i suradnicima na projektu, pribavljanju donacija i sponzorstava i provođenju sponzorskih i donatorskih ugovora, prikupljanju i obradi autorskih priloga za knjižicu sažetaka, njenoj pripremi i tisku, kao i pri-

premi drugih konferencijskih materijala, odabiru i komunikaciji sa simultanim prevoditeljima i lektorima, osmišljavanju i koordinaciji društvenog programa konferencije, oglašavanju konferencije, koordinaciji logistike (rezervacija hotela i prijevoz za pozvane predavače, pozivi i prijava sudionika, angažman studentica volonterki u organizacijskom odboru, tehnika, itd.) te kontinuiranoj komunikaciji i suradnji s akademikom Jakšom Barbićem, predsjedavateljem konferencije.

A. V. Padovan nastavila je pratiti i proučavati pomorskopravne institute pomorskog osiguranja, spašavanja, zajedničkih havarija i uklanjanja podrtina u hrvatskom pravu, komparativnim pravnim sustavima, autonomnom pomorskom pravu te u međunarodnom pomorskom pravu. Bila je aktivno uključena u rad Stručnog povjerenstva Ministarstva mora, prometa i infrastrukture za izradu prijedloga nacrtu Zakona o izmjenama i dopunama Pomorskog zakona u okviru kojega je vodila Radnu podskupinu za podrtine i havarije, a sudjelovala je i u Radnoj podskupini za jahte i nautiku.

A. V. Padovan sudjelovala je u organizacijskom odboru *2. međunarodne znanstvene konferencije pomorskog prava: Suvremeni izazovi pomorske plovidbe*, održane u Splitu, 27.–28. rujna 2018. Sudjelovala je i u uredništvu zbornika radova s te konferencije u izdanju Pravnog fakulteta u Splitu. Ovu konferenciju organizirali su Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu i Jadranski zavod Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti pod pokroviteljstvom Ministarstva mora, prometa i infrastrukture uz potporu Grada Splita i Hrvatske gospodarske komore – Županijske komore Split.

A. V. Padovan ažurira internetske stranice Jadranskog zavoda, pomaže uredništvu časopisa *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law* i recenzira znanstvene radove iz područja pomorskog i osigurateljnog prava.

Članica osnivačica je Hrvatskog društva za transportno pravo te višegodišnja članica Hrvatskog društva za pomorsko pravo u kojem je izabrana za potpredsjednicu na skupštini toga Društva održanoj 27. rujna 2018. u Splitu.

Znanstvena novakinja Ivana Puljas, dipl. iur. u 2018. je godini nastavila s radom na doktorskoj disertaciji *Pravni problemi i perspektive uporabe elektroničkih prijevoznih isprava u prijevozu robe morem*.

Vlatka Živojinović obavljala je administrativne polove Zavoda i projekta *DELICROMAR*.

Sudjelovala je u organizaciji okruglog stola *Pravni okvir za luke nautičkog turizma*, održanog 8. veljače 2018. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti u Zagrebu. Bila je članica organizacijskog odbora završne konferencije projekta *DELICROMAR Novi pravni režim za marine*, održane u Akademiji 22. i 23. studenoga 2018.

Pripremila je cjelokupnu dokumentaciju za podnošenje prijave časopisa *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law* na javni poziv Ministarstva znanosti i obrazovanja za financijsku potporu znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti u 2018. godini. Pripremila je i cjelokupnu dokumentaciju za prijavu časopisa na natječaj za dodjelu sredstava iz Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2018. godinu. Potpora časopisu odobrena je iz oba izvora.

V. Živojinović prikupila pisane radove na teme prezentirane na *2. jadranskoj konferenciji pomorskog prava / 2nd Adriatic Maritime Law Conference (AMLC)* / održanoj od 25. do 27. svibnja 2017. u Opatiji, a radi objavljivanja u zborniku radova konferencije kao tematskom broju časopisa *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law* za 2018. godinu (god. 57, br. 172). Konferenciju su organizirala društva za pomorsko pravo Hrvatske, Italije i Slovenije, a s obzirom na to da je tema konferencije – aktualni pravni aspekti nautič-

kog turizma na Jadranu – blisko srodna temi projekta Jadranskog zavoda *DELICROMAR*, Jadranski zavod je bio suorganizator konferencije. Prikupljeno je 16 radova u ukupnom opsegu od 407 stranica, od čega 9 članaka na hrvatskom jeziku, 5 na engleskom, 1 na talijanskom te 1 izvješće na engleskom jeziku. V. Živojnović odradila je korespondenciju s autorima, recenzentima i lektorom za engleski jezik, napravila korekturu teksta na hrvatskom jeziku i časopis tehnički uredila. Časopis je objavljen potkraj veljače 2018. Glavni urednik časopisa je akademik Davorin Rudolf, a zamjenica glavnog urednika je prof. dr. sc. Dorotea Ćorić.

V. Živojnović sudjeluje i u pripremi novoga broja *Poredbenog pomorskog prava* koji će biti objavljen u 2019. godini.

Knjižnica

Tijekom 2018. knjižnični je fond obogaćen 21 sveskom knjiga (iz sredstava projekta *DELICROMAR*, poklonom autora ili institucije, te Akademijinih izdanja) i s 40 sveščića periodike (1 *online* naslov iz sredstava projekta, ostalo razmjenom, putem pošte), te još 27 *online* sveščića s portala HRČAK, i iz ostalih izvora. E-zbirka (mimo kataloga) obogaćena je s 5 novih publikacija iz nekoliko baza (slobodnim pristupom ograničenog trajanja koje su nam omogućili izdavači). *Online* katalog ažuriran je svim novim izdanjima te dopunjen s oko 77 članaka iz periodike novijeg i starijeg datuma. Dio fonda je otpisan (94 naslova).

Rad na katalogu povezan je s novom platformom (kao i za digitalni repozitorij DIZBI) koju je dogovorila Središnja knjižnica Hrvatske akademije za sve knjižnice, objedinjeno. Budući da još traje eksperimentalna faza, za potrebe ujednačavanja ulaznih podataka svih Akademijinih knjižnica trebalo je kod nas pregledati ukupno 22.642 zapisa u katalogu (ISIS) i po potrebi određeni broj korigirati. Uskoro se očekuju rezultati konverzije kataloga na novu platformu.

Za *web* stranice Zavoda, rubrika Knjižnica dopunjavana je sukladno kreiranju novih zanimljivosti i ostalih tekstova, a u rubriku Publikacije, za časopis *Poredbeno pomorsko pravo* dodane su adrese baza u koje su poslani i prihvaćeni zahtjevi za uvrštavanjem našega časopisa, potpisani ugovori i poslani/uneseni radovi.

Za bazu HeinOnline bilo je potrebno, za 138 sv. (od 139 ukupno) našega časopisa izraditi nove, engleske stranice sadržaja i kazala autora (276 fajlova), a u zadnji sveščić (br. 172) su, za izdavanje, već uključeni odvojeni sadržaji. Neke je radove bilo potrebno dodatno skenirati odvojeno. Tako je ukupno u tu bazu poslano (*uploadano*) 2.068 PDF dokumenata.

U bazu DOAJ ručno su uneseni osnovni podaci (autor, naslov, sažeci, ključne riječi, brojevi stranica, PDF-ovi) za 397 radova iz časopisa (*PPP* i *UPP*). Slijedi još unosa.

I s bazom CEEOL potpisan je ugovor i dosad su uneseni bibliografski podaci za 89 radova.

Baza SCOPUS poslala je povratnu informaciju na našu prijavu i obećanje o skorašnjem rezultatu uvrštavanja.

I za portal HRČAK uneseni su podaci i preneseni tekstovi za novi broj iz 2018. godine (23 priloga) te podaci za još 198 priloga za prethodni naslov časopisa (*UPP*), koji je na portal uvršten kao poseban naslov.

Zasad je to ukupno 2.785 jedinica (i mnogo više pojedinačnih podataka) za baze i portale, jer svatko od njih traži suradnju na drugačiji način.

Za 172. broj časopisa za 2018. godinu, u Knjižnici su dodijeljeni UDK brojevi recenziranim člancima.

Suradnja u okviru projekta digitalnog repozitorija DIZBI (za seriju Vladimir-Đuro Dečan – zbirka knjiga i članaka) bila je nastavljena samo početkom godine, jer se poslije radilo na doradi i osposobljavanju nove platforme. Nastavljeni su zajednički edukativni sastanci.

Rad s korisnicima uobičajeno se odvijao elektroničkom poštom, telefonom i osobnim kontaktima. Obavljeno je više pretraživanja raznih baza te nabava članaka, izravno iz izvora ili putem međuknjižnične razmjene.

Knjižnica Zavoda pridružila se manifestaciji *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* informativnim konzultacijama u vezi fonda i repozitorija.

Kao i do sada, nije bilo financijskih sredstava za sudjelovanje Knjižnice na stručnim skupovima (gdje su se plaćali kotizacijai boravak izvan Zagreba), pa je dio vremena (putem elektroničke pošte i na nekoliko sastanaka) bio posvećen aktivnostima u strukovnim udrugama (Hrvatsko knjižničarsko društvo – Sekcija za pravne knjižnice, Hrvatsko informacijsko i dokumentacijsko društvo), te praćenjem domaćih i inozemnih *webinara* iz područja knjižničarstva.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

Skorupan Wolff, Vesna; Padovan, Adriana Vincenca: Ugovor o vezu *de lege ferenda* // Okrugli stol: *Pravni okvir za luke nautičkog turizma*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, Hrvatska, 8.II.2018

Padovan, Adriana Vincenca; Skorupan Wolff, Vesna: Zakonska rješenja *de lege ferenda* za napuštena plovila u marinama // Okrugli stol: *Pravni okvir za luke nautičkog turizma*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, Hrvatska, 8.II.2018.

Padovan, Adriana Vincenca: Planirane pravne novosti u Hrvatskoj u vezi luka nautičkog turizma // Okrugli stol *Društva za pomorsko pravo Slovenije*, Koper, Slovenija, 11.IV.2018.

Padovan, Adriana Vincenca; Skorupan Wolff, Vesna: Report of the AMLC Working Group on the Legal Aspects of Nautical Tourism and the Way Forward, Grado, Italija, 24.–26.V.2018.

Bulum, Božena; Pijaca, Marija: Legal consequences of the future application of the Regulation 2017/352 on the provision of port services in the Republic of Croatia // *Adriatic Maritime Law Conference (AMLC)*, Grado, Italija 24.–26.V.2018.

Pavliček, Josip; Padovan, Adriana Vincenca; Pijaca, Marija: Criminological and Legal Aspects of Croatian Ports and Marinas Security // *Twelfth Biennial International Conference Criminal Justice and Security in Central and Eastern Europe: From Common Sense to Evidence-based Policy Making*, Ljubljana, Slovenija, 25.–27.IX.2018

Skorupan Wolff, Vesna; Padovan, Adriana Vincenca: Obveze korisnika veza iz ugovora o vezu prema aktualnoj poslovnoj praksi hrvatskih marina // *2. međunarodna znanstvena konferencija pomorskog prava: Suvremeni izazovi pomorske plovidbe (ISCML Split 2018)*, Split, 27.–28.IX.2018.

Bulum, Božena; Pijaca, Marija: Liability of the bareboat charter parties for non-contractual obligations during the bareboat charter contract-period in the context of Croatian Maritime Law // *2. međunarodna znanstvena konferencija pomorskog prava: Suvremeni izazovi pomorske plovidbe (ISCML Split 2018)*, Split, 27.–28.IX.2018.

Padovan, Adriana Vincenca: Prezentacija rezultata projekta *DELICROMAR* // Završna konferencija znanstvenoistraživačkog projekta *DELICROMAR: Novi pravni režim za marine*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 22.–23.XI.2018.

Skorupan Wolff, Vesna; Padovan, Adriana Vincenca: Standardni modeli ugovora o vezu za hrvatske marine kao korak naprijed // Završna konferencija znanstvenoistraživačkog projekta *DELICROMAR: Novi pravni režim za marine*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 22.–23.XI.2018.

Bulum, Božena: Pružanje usluga u nautičkom turizmu u hrvatskim lukama *de lege lata* i prijedlozi *de lege ferenda* // Završna konferencija znanstvenoistraživačkog projekta *DELICROMAR: Novi pravni režim za marine*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 22.–23.XI.2018.

Nastavnička djelatnost

21. ožujka 2018. A. V. Padovan je u okviru nastavljene suradnje s Katedrom za pomorsko i općeprometno pravo Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu sudjelovala kao gostujuća predavačica na seminaru iz predmeta Pomorsko i općeprometno pravo u programu diplomskog studija prava.

Na ljetnoj školi pomorskog prava u Splitu, koju je od 18. do 20. srpnja 2018. organizirala Europska udruga studenata prava ELSA – Split, A. V. Padovan je sudjelovala kao predavačica na teme: Introduction to Marine Insurance i The role of marine insurance in salvage and wreck removal.

Objavljeni znanstveni radovi

Padovan, Adriana Vincenca; Petit Lavall, Maria-Victoria; Meriardi, Angelo; Cerasuolo, Fabio: Security and Enforcement of Marina Operator's Claims: Croatian, Italian and Spanish Law Perspectives, *Journal of Maritime Law & Commerce*, Vol. 49, No. 4, October, 2018, str. 515–579.

Pijaca, Marija; Padovan, Adriana Vincenca: A review of contractual practices between marina operators and yacht chartering companies in Croatia, *The Journal of International Maritime Law*, Vol. 24, No. 4, 2018, str. 317–325.

Pavliček, Josip; Padovan, Adriana Vincenca; Pijaca, Marija: Criminological and Legal Aspects of Croatian Ports and Marinas Security // *Criminal Justice and Security in Central and Eastern Europe: From Common Sense to Evidence-based Policy Making* / Meško, Gorazd; Lobnikar, Branko; Prislán, Kaja; Hacin, Rok (ur.), Maribor: University of Maribor Press, 2018, str. 469–484.

Pijaca, Marija; Bulum, Božena: Liability of the bareboat charter parties for non-contractual obligations during the bareboat charter contract-period in the context of Croatian Maritime Law // *Suvremeni izazovi pomorske plovidbe. Zbornik radova 2. međunarodne znanstvene konferencije pomorskog prava, Split 27.–28. rujna 2018. (ISCML Split 2018)* / Amižić Jelovčić, Petra i dr. (ur.), Split: Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu, 2018., str. 281–293.

Skorupan Wolff, Vesna; Padovan, Adriana Vincenca: Obveze korisnika veza iz ugovora o vezu prema aktualnoj poslovnoj praksi hrvatskih marina // *Suvremeni izazovi pomorske plovidbe. Zbornik radova 2. međunarodne znanstvene konferencije pomorskog prava, Split 27.–28. rujna 2018. (ISCML Split 2018)* / Amižić Jelovčić, Petra i dr. (ur.), Split: Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu, 2018., str. 333–379.

Skorupan Wolff, Vesna; Padovan, Adriana Vincenca: Ugovor o vezu *de lege ferenda* // *Pravni okvir za luke nautičkog turizma*, nakladnički niz Modernizacija prava, knj. 42 / Barbić, Jakša (ur.), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2018., str. 41–93.

Padovan, Adriana Vincenca; Skorupan Wolff, Vesna: Zakonska rješenja *de lege ferenda* za napuštena plovila u marinama // *Pravni okvir za luke nautičkog turizma*, nakladnički niz Modernizacija prava, knj. 42 / Barbić, Jakša (ur.), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2018., str. 137–163.

Padovan, Adriana Vincenca; Skorupan Wolff, Vesna: Učinak potonuća plovila na vezu na pravni odnos između stranaka ugovora o vezu i čuvanju plovila // *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law*, god. 57, br. 172, 2018., str. 149–175.

Tuhtan, Grgić, Iva; Bulum, Božena: Problem valorizacije zakonitih ulaganja u lukama nautičkog turizma u Republici Hrvatskoj // *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law*, god. 57, br. 172, 2018., str. 299–337.

Skorupan Wolff Vesna: Koncept stvarne nadležnosti sudova u plovidbenim sporovima (analiza *de lege lata*) // *Zbornik Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci*, vol. 39, br. 2, 2018., str. 949–988.

Nagrade

Na Svečanoj akademiji u povodu *Dana pomoraca i brodaraca*, održanoj u Zadru 6. prosinca 2018. dr. sc. Vesna Skorupan Wolff i doc. dr. sc. Adriana Vincenca Padovan primile su nagradu Ministarstva mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske za doprinos u izradi pomorskog zakonodavstva.

Nakladnička djelatnost

Objavljeni zbornici sa znanstvenih skupova u (su)organizaciji Jadranskog zavoda

Zbornik radova 2. jadranske konferencija pomorskog prava, 25.–27. svibnja 2017., Opatija, Hrvatska / Book of Proceedings of the 2nd Adriatic Maritime Law Conference (AMLC), 25–27 May 2017, Opatija, Croatia // Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law, god. 57, br. 172, 2018., Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Jadranski zavod, Zagreb, 2018.

Pravni okvir za luke nautičkog turizma, nakladnički niz Modernizacija prava, knj. 42, Barbić, Jakša (ur.), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2018.

Zbornik radova 2. međunarodne konferencije pomorskog prava: Suvremeni izazovi pomorske plovidbe, Split, Hrvatska 27.–28. rujna 2018. (MZKPP Split, 2018) / Proceedings Book 2nd International Scientific Conference on Maritime Law: Modern Challenges of Marine Navigation, Split, Croatia, 27–28 September 2018 (ISCML Split 2018) / Amižić Jelovčić, Petra i dr. (ur.), Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2017.

ZAVOD ZA POVIJEST I FILOZOFIJU ZNANOSTI

Organizacija jedinice

Rad Zavoda za povijest i filozofiju znanosti odvija se unutar tri odsjeka: Odsjeka za povijest prirodnih i matematičkih znanosti, Odsjeka za povijest medicinskih znanosti i Odsjeka za filozofiju znanosti.

Voditelj Zavoda je akademik Žarko Dadić.

ODSJEK ZA POVIJEST PRIRODNIH I MATEMATIČKIH ZNANOSTI

Odsjek istražuje razvitak prirodnih (astronomskih, fizikalnih, kemijskih) i matematičkih znanosti u Hrvata.

U Odsjeku se istraživanjima povijesti fizike bavi dr. sc. Branko Hanžek, znanstveni savjetnik.

Istraživanjima povijesti matematike bavi se dr. sc. Marijana Borić, znanstvena suradnica, koja pored toga istražuje povijest fizike i astronomije te razvoj nastave egzaktnih znanosti u Hrvata. Voditeljica je projekta za popularizaciju znanosti *Upoznajmo hrvatsku znanstvenu baštinu*, koji podržavaju Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske. Sa Ž. Dugcem, B. Marottijem, B. Grbavac i V. Duančićem sudjeluje na projektu *Hrvatska znanstvena i filozofska baština: transferi i apropiacije znanja od srednjega vijeka do dvadesetoga stoljeća u europskome kontekstu*, Hrvatske zaklade za znanost.

Vanja Flegar, prof. fiz. i kem., znanstvena novakinja, istražuje povijest kemije u okviru razvoja egzaktnih znanosti u Hrvata. Uz to istražuje i konceptualne promjene u astronomskoj tradiciji u vrijeme renesanse. Suradnica je na četverogodišnjem projektu *Hrvatska filozofija i znanost u europskom kontekstu od XII. do XX. stoljeća* (voditeljica: prof. dr. sc. Erna Banić-Pajnić) Hrvatske zaklade za znanost. Zajedno s dr. sc. Marijanom Borić osmislila je i provodi projekt popularizacije znanosti *Upoznajmo hrvatsku znanstvenu baštinu*. Uz to nastavila je izvršavanje obveza vezanih uz poslijediplomski doktorski studij kemije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Znanstvenoistraživački rad

B. Hanžek je završno dotjerao istraživanja o motrenjima i primjeni matematičkih metoda te razvijanju teorija, kao i o znanstvenim i nastavnim mjerenjima u sklopu egzaktnih znanosti. Završno je dotjerao i istraživanja u tematskom pravcu hrvatskih znanstvenih i nastavnih vrijednosti i identiteta. Suradnju s Prirodoslovno-matematičkim fakultetom, Fakultetom kemijskog inženjerstva i tehnologije, Fakultetom elektrotehnike i računarstva i s Farmaceutsko-biokemijskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu proširio je i produbio na način da se sačuva hrvatska znanstvena baština. Pri završetku je njegovo sustavno istraživanje osnutka i razvitka poslijediplomske nastave iz prirodnih znanosti u Hrvatskoj. U sklopu zajedničkih tema i poslova s pripadajućim Razredom, završio je sustavno istraživanje života i rada prof. dr. sc. Davida Segena te pripremio knjigu za tisak.

M. Borić nastavila je istraživanje opusa Fausta Vrančića i rad na njegovim dosad neobjavljenim spisima u vlasništvu Državnog arhiva u Zadru. Rad na Vrančićevom opusu zaukružila je istraživanjima u knjižnicama u Rimu i Beču u kojem je organizirala i kao predavač sudjelovala u 3. znanstvenom kolokviju o Faustu Vrančiću. Na temelju rezultata istraživanja radila je autorsku korekturu hrvatsko-engleske monografije *Faust Vrančić – portret izumitelja*, za nakladnika Tehnički muzej »Nikola Tesla« u Zagrebu. Pored toga je priredila za objavljivanje monografiju *Faust Vrančić* (edicija Hrvatski velikani, urednici: I. Aralica, J. Bratulić, D. Jelčić, K. Nemeč i D. Oraić Tolić).

Povodom *Europske godine kulturne baštine 2018.*, u sklopu koje je u Turskoj proglašena godina Troje, M. Borić se uključila u međunarodni izdavački projekt i istraživala Boško-

više spis o ruševinama Troje te načinila uvodnu studiju za pretisak tog Boškovićeve djela. Djelo je povodom godine Troje objavljeno u talijanskom izvorniku te u prijevodu na engleski i turski jezik. Nastavila je rad na istraživanjima života i djela Marina Getaldića te dovršavala monografiju o Marinu Getaldiću, koju planira objaviti u 2019. godini. Istraživala je i životopise i opus dvadesetak najznačajnijih hrvatskih znanstvenika koji su djelovali od XII. do XX. stoljeća i ostavili prepoznatljiv trag u svjetskoj znanosti, te je o tome pisala tekstove i predala rukopis za knjigu *Hrvatski znanstvenici i izumitelji* koja se planira objaviti u 2019. godini.

U sklopu rada na hrvatskoj astronomskoj i astrološkoj tradiciji M. Borić je ostvarila studentski boravak u Budimpešti gdje je nastavila raditi na do sada neistraženoj građi u knjižnicama Budimpešte, koju će rastumačiti u kontekstu povijesti hrvatskih kalendara.

V. Flegar nastavila je istraživanje o počecima farmaceutske industrije u Hrvatskoj u suradnji s prof. dr. sc. Suzanom Inić s Biokemijsko-farmaceutskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Nastavila je istraživanja vezana uz recepciju otkrića radioaktivnosti u hrvatskoj znanstvenoj zajednici u suradnji s dr. sc. Martinom Kuharom. Ostvarila je studentski boravak u Londonu, prilikom kojeg je istraživala fond knjižnice British Library vezan uz Jurja Dubrovčanina. Završila je pisanje doktorske disertacije *Utjecaj otkrića i razvoja periodnoga sustava elemenata na hrvatsku kemiju do sredine XX. stoljeća*. Nastavila je svoja istraživanja vezana uz recepciju periodnog sustava u Hrvata.

Stručni rad

B. Hanžek istraživao je građu o hrvatskim znanstvenicima i nastavnicima prirodoslovcima. Pisao je osvrt i prikaze posvećene povijesti prirodnih i matematičkih znanosti, kao i povijesti tehnike. Sastavljao je i objavljavao radove povezane s tematikom osoba važnih za razvitak fizike i elektrotehnike, kao i priloge posvećene povijesti i filozofiji tehnike.

M. Borić je bila autorica izložbe u Rimu *Faust Vrančić e la sua eredità europea (Faust Vrančić u kontekstu europske baštine)*, kojom se u godini europske kulturne baštine predstavilo Vrančićevo nasljeđe na europskoj razini i u sklopu međunarodne suradnje. Izložba je postavljena u Palači Falconieri – Mađarskoj akademiji od 13. studenoga do 7. prosinca 2018., u organizaciji Veleposlanstva Republike Hrvatske pri Svetoj Stolici (partneri: Veleposlanstvo Mađarske pri Svetoj Stolici i Mađarska akademija u Rimu; suorganizatori: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Tehnički muzej »Nikola Tesla« u Zagrebu). Pored autorstva izložbe, M. Borić je autorica i kataloga te izložbe. Povodom otvaranja izložbe u sklopu organiziranog kolokvija održala je predavanje: *Orizzonti intellettuali ed eredità spirituale di Faust Vrančić (Intelektualni horizonti i duhovno nasljeđe Fausta Vrančića)*. Pored toga, radila je kao urednica na pripremi i dovršavanju zbornika radova s međunarodnog znanstvenog skupa *Faust Vrančić i njegovo doba*, koji je održan 22. i 23. rujna 2015. (Šibenik – Vodice) pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

M. Borić je pokrenula i organizirala obilježavanje godine Marina Getaldića u zemlji i inozemstvu, povodom 450. obljetnice njegova rođenja. Povodom te obljetnice najavljene u planovima rada Hrvatske akademije, napisala je nekoliko radova koji iz različitih aspekata prikazuju značaj Getaldićeve doprinosa razvoju novih matematičkih metoda i njihovoj primjeni u matematici, fizici te oblikovanju novovjekovnog pristupa istraživanju prirodnih znanosti. U zemlji i inozemstvu o toj je temi tijekom godine održala više predavanja, tribina i radionica za različite znanstvene i kulturne ustanove, te učestvovala u više kulturnih i znanstvenih manifestacija i programa u Rimu, Beču, Budimpešti, Zagrebu, Dubrovniku, Splitu,

Osijeku, Šibeniku, Trogiru, Novalji, Virovitici, Sisku, Zadru, Vodicama, Omišu i Prvić Luci. Spomenute aktivnosti ponajviše su organizirane povodom obilježavanja 450. obljetnice rođenja Marina Getaldića, ali dio aktivnosti bio je posvećen i drugim temama iz povijesti egzaktnih znanosti u Hrvata (Ruđer Bošković, Nikola Tesla, Herman Dalmatin, Faust Vrančić i drugi). Sudjelovala je u organizaciji *3. znanstvenoga kolokvija o Faustu Vrančiću* u Beču, a u sklopu kolokvija održala je 15. studenoga 2018. predavanje: Faust Vrančić na razmeđu tradicionalnog i novovjekovnog pristupa znanosti. Sudjelovala je i na *Tjednu hrvatske kulture 2018.* u Budimpešti, za vrijeme kojeg je kao autorica postavila edukativnu, multimedijalnu i interaktivnu izložbu *Marin Getaldić – pogled u novo doba* (26. studenoga – 3. prosinca), te u sklopu izložbe održavala predavanja i edukativne radionice o Marinu Getaldiću. Tu je izložbu prvotno priredila i postavila u Akademijinoj palači, u Strossmajerovoj galeriji starih majstora (18. rujna – 15. listopada) te je tijekom trajanja izložbe održavala prigodna predavanja i radionice (prema evidenciji kroz rujna i listopada bilo je ukupno oko 1.000 posjetitelja). Nakon Zagreba, izložbu *Marin Getaldić – pogled u novo doba* postavila je u Znanstvenoj knjižnici u Dubrovniku, povodom manifestacije *Mjesec hrvatske knjige 2018.* (18. listopada – 18. studenoga), te je i u Dubrovniku povodom izložbe držala predavanja i radionice za građanstvo i škole. Za potrebe izložbe o Getaldiću organizirala je i sudjelovala u digitalizaciji svih Getaldićevih djela, kao i u osmišljavanju edukativnih igara o Getaldiću namijenjenih školskoj djeci. Uspostavila je suradnju s kulturnim i baštinskim institucijama; za potrebe izložbe načinjene su prve biste Marina Getaldića, kao i druga umjetnička djela nadahnuta njime, a za izložbu je prikupila i faksimile svih sačuvanih arhivskih dokumenata u vezi s Getaldićem, kao i faksimile njegove znanstvene korespondencije. Pored toga surađivala je s Memorijalnim centrom »Faust Vrančić« u Prvić Luci na otoku Prviću u različitim programima (predavanja i tematske radionice). Održala je niz edukativnih radionica o velikanima hrvatske znanosti u sklopu *Kulturnog ljeta* u Novalji (teme: Herman Dalmatin, Faust Vrančić, Marin Getaldić, Ruđer Bošković, Nikola Tesla i drugi). Priredila je englesko izdanje popularne knjige za mlade – edukativne slikovnice o Faustu Vrančiću za nakladnika Gradska knjižnica »Juraj Šižgorić«d u Šibeniku. Tijekom godine sudjelovala je s predavanjima i radionicama na sljedećim manifestacijama: *Festival znanosti, Europska noć muzeja, Međunarodni dječji festival* u Šibeniku, *Ciklus radionica* u Knjižnici »Marko Marulić« u Splitu, *Festival radosne kulture* u Virovitici, *Mjesec hrvatske knjige, Međunarodni dan istraživača*. Predavala je na Međunarodnoj školi hrvatske kulture i jezika »Faust Vrančić« (u organizaciji Matice iseljenika) u lipnju 2018. Predavanja i radionice koje je tijekom godine kontinuirano održavala potaknule su plodnu suradnju s nizom institucija i škola u Zagrebu i izvan njega, te se nastavlja uspješan rad na edukaciji, afirmaciji i popularizaciji hrvatske znanstvene baštine u zemlji i inozemstvu, ne samo u akademskim krugovima već i šire, a posebno kod mladih.

M. Borić je surađivala sa Zvezdarnicom u Zagrebu kao članica redakcijskog odbora časopisa *Čovjek i svemir*. Pored toga, načinila je više televizijskih, radijskih i novinskih priloga s različitim temama iz povijesti znanosti i hrvatske znanstvene baštine. Sudjelovala je kao članica programskog odbora 7. simpozija *Povijest i filozofija tehnike 2018.*, u organizaciji Elektrotehničkog društva Zagreb i Hrvatskog ogranka Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave HRO CIGRÉ na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu. Za *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* održala je predavanje: Marin Getaldić – matematičar i fizičar svjetskoga glasa.

V. Flegar djelovala je kao članica organizacijskog odbora znanstvenog kolokvija *Hrvatska filozofija i znanost: jučer, danas, sutra 4*, te sudjelovala na samom kolokviju. Za *Dan*

otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održala je predavanje: Periodni sustav elemenata i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti ususret 150. obljetnici Mendeljevljevog otkrića.

Ostala djelatnost

B. Hanžek je aktivno sudjelovao u radu Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske. Suradivao je s Elektrotehničkim društvom Zagreb. Također je bio urednik knjige Zvonka Benčića: *Na rubnici moje učinske elektronike*, Kiklos – krug knjige, Zagreb, 2018., X+338 str.

M. Borić sudjelovala je u dva međunarodna izdavačka projekta objavljivanja djela iz hrvatske znanstvene baštine: *Carigradska pisma Antuna Vrančića / The Istanbul letters of Antun Vrančić* (Istanbul, 2018.), objavljeno pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije, i *2018 – The year of Troy and Roger Joseph Bosscovich / 2018 Troya yili ve Roger Joseph Bosscovich* (Istanbul, 2018.). Za svoj rad na istraživanju, afirmaciji i popularizaciji Vrančićeva nasljeđa dobitnica je nagrade Grb Šibensko-kninske županije u 2018. godini, te nagrade Memorijalnog centra »Faust Vrančić« dodijeljene povodom 5. obljetnice njegova djelovanja. Vanjska je suradnica Memorijalnog centra »Faust Vrančić« za koji organizira i provodi predavanja, radionice, tribine i druga događanja s ciljem afirmacije Vrančićeva nasljeđa. Članica je Hrvatskoga matematičkog društva. U sklopu nastavne sekcije sudjelovala je s predavanjima iz područja povijesti egzaktnih znanosti u Hrvata, na stručnim sekcijama *Državnoga skupa županijskih voditelja nastave fizike*. Članica je Hrvatskog filozofskog društva, Elektrotehničkog društva Zagreb te Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske, a surađuje s Nacionalnom i sveučilišnom knjižnicom u Zagrebu, Tehničkim muzejom i drugim uglednim kulturnim i baštinskim ustanovama.

V. Flegar surađivala je s djelatnicima Instituta za filozofiju, Odjelom za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske. Članica je Hrvatskog kemijskog društva.

Izdavačka djelatnost

Knjige

M. Borić: *Faust Vrančić e la sua eredità europea*, NSK u Zagrebu, Tehnički muzej »Nikola Tesla« u Zagrebu, Zagreb, 2018., 55 str.

M. Borić: *Faust Vrančić u kontekstu europske baštine*, NSK u Zagrebu, Tehnički muzej »Nikola Tesla« u Zagrebu, Zagreb, 2018., 55 str.

M. Borić: *Marin Getaldić – pogled u novo doba*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2018.

M. Borić: *Faust Vrančić*, popularna knjiga – edukativna slikovnica ne engleskom jeziku, Gradska knjižnica »Juraj Šižgorić« u Šibeniku, 2018., 50 str.

Urednička knjiga

M. Borić, B. Marotti, Z. Blažević: *Faust Vrančić i njegovo doba. Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenoga skupa održanoga u povodu 400. obljetnice objavljivanja Novih strojeva Fausta Vrančića (Vodice – Šibenik, 22.–23. rujna 2015.)*, nakladnik Memorijalni centar »Faust Vrančić«, Prvić Luka, 2018.

Prilozi u knjigama i zbornicima

B. Hanžek: Znano i neznano u životu Vladimira Varićaka, u knjizi: *Vladimir Varićak (1865.–1942.) u hrvatskoj i svjetskoj znanosti*, edicija Rasprave i građa za povijest znanosti, knj. 18, Zagreb, 2018., str. 15–65.

B. Hanžek, M. Farkaš: Korespondencija između Alberta Einsteina i Vladimira Varićaka, u knjizi: *Vladimir Varićak (1865.–1942.) u hrvatskoj i svjetskoj znanosti*, edicija Rasprave i građa za povijest znanosti, knj. 18, Zagreb, 2018., str. 199–224.

B. Hanžek: Popis radova akademika Vladimira Varićaka; u knjizi: *Vladimir Varićak (1865.–1942.) u hrvatskoj i svjetskoj znanosti*, edicija Rasprave i građa za povijest znanosti, knj. 18, Zagreb, 2018., str. 225–236.

T. Kren, B. Hanžek: Astronomy in the light of science and religion: consideration of controversy in Christianity, u: *Science and Religion – 2,000 Years of Cooperation and Controversies* (ed. Frank Chervenak, Asim Kurjak), Jaypee Brothers (New Delhi – London – Panama), izašlo 2017., str. 95–140.

K. Sanković, B. Hanžek: Dragutin Mayer, eksperimentalni fizičar i dobrohotni promicatelj vedrine svakodnevnice, *DG Jahrbuch – Godišnjak njemačke narodnosne zajednice*, Vol. 24, Osijek, 2018., str. 193–209.

M. Borić: Roger Joseph Boscovich – Universal mind of his time and a founder of a New world, u: *Ruggiero Giuseppe Boscovich: Relazione delle rovine di Troja / 2018 The year of Troy and Roger Joseph Boscovich*, Istanbul, 2018., str. 7–12.

M. Borić: Vrančićevo djelo *Machinae novae* u obzoru novovjekovne znanosti, *Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa Faust Vrančić i njegovo doba, (22.–23. rujna 2015., Šibenik – Vodice)* (ur. M. Borić, B. Marotti, Z. Blažević), Zagreb, 2018., str. 15–39.

M. Borić: Marin Getaldić između tradicionalnog i novovjekovnog pristupa znanosti povodom 450. obljetnice rođenja Marina Getaldića, Povijest i filozofija tehnike. *Zbornik radova 7. simpozija PIFT 2018 (13.–14. lipnja 2018.)* (ur. Z. Benčić), Zagreb, 2018., str. 467–480.

M. Borić: predgovor u: *Carigradska pisma Antuna Vrančića / The Istanbul letters of Antun Vrančić* (ur. Z. Blažević, A. Vlašić), Istanbul, 2018., str. 12–15.

Prilozi u časopisima

B. Hanžek, S. Popović: Bernardo Brixy, the first Laue's follower in Croatia, *Zeitschrift für Kristallographie-Crystalline Material* (elektroničko izdanje: 21. ožujka 2018. – objavljen rad, Volume 233, Issue 8, pp. 587–590, Published: Aug 2018), rad u Web of science Core Collectin, CC rad.

Z. Benčić, B. Hanžek: Vladimir Benčić – školovanje i službovanje na Senjskoj gimnaziji / Vladimir Benčić – Education and Service at the Senj High School, *Prirodoslovlje*, 1–2, 2018., Senj, 19. i 20. listopada 2018., str. 3–30.

M. Borić: Marin Getaldić between the traditional and modern scientific approach on the occasion of 450th birthday of Marin Getaldić, *Croatian Studies Review*, Croatian Studies Centre, Macquarie University Sydney, 14 (2018), str. 35–71.

V. Flegar, S. Inić: First appearance of Mendeleev's Periodic System of Elements in Croatian Chemistry Textbooks, *Croatica Chemica Acta*, vol. 91, 2018.

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima

B. Hanžek je sudjelovao na tri znanstvena skupova, od toga na dva domaća i jednom međunarodnom. Prvi je bio u Zagrebu 13. i 14. lipnja 2018. Na tom skupu, naslovljenom *7. simpozij povijesti i filozofije tehnike*, nastup je bio s temom: Povezivanje tehnike i prirodoslovlja. Drugi znanstveni skup, *Hrvatski prirodoslovci 27*, Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske (Senj, 19. i 20. listopada 2018.), predstavljao je časopis *Prirodoslovlje*, 1–2, 2018. Naslov predavanja na skupu (kao i naslov objavljenog rada u *Prirodoslovlju*) je: Vla-

dimir Benčić – školovanje i službovanje na Senjskoj gimnaziji (*Prirodoslovje*, 1–2, 2018., Senj, 19. i 20. listopada 2018., str. 3–30; prvi autor: Zvonko Benčić, drugi autor: Branko Hanžek). Treći je skup bio u Osijeku. To je bio XXVI. međunarodni znanstveni skup *Nijemci i Austrijanci u hrvatskom kulturnom krugu* (23., 24. i 25. studenoga 2018.) i tu je B. Hanžek nastupio suautorski zajedno s prof. dr. sc. Dubravkom Horvatom (Fakultet elektrotehnike i računarstva Zagreb) s temom: Branko Eman, istaknuti nuklearni fizičar i znameniti pedagog (prvi autor: B. Hanžek, drugi autor: D. Horvat).

M. Borić je sudjelovala s izlaganjima na tri znanstvena skupu međunarodnoga karaktera: 34. međunarodni znanstveni skup *SONT 2018*, Zagreb, 13.–14. lipnja 2018., izlaganje: Marin Getaldić i njegovo poimanje matematike; 3. *iseljenički kongres*, Osijek, 27.–29. lipnja 2018., izlaganje: Marin Getaldić na pragu novovjekovlja; međunarodna znanstvena konferencija *Migracije i identitet – Kultura, ekonomija, država*, Zagreb, 6.–8. prosinca 2018., izlaganje: Znanstveno nasljeđe kao dio kulturne baštine i nacionalnog identiteta. Primjer Fausta Vrančića i Marina Getaldića.

V. Flegar je sudjelovala na tri domaća i jednom međunarodnom skupu. Sa S. Inić je 7. travnja 2018. održala predavanje: Hrvatska farmaceutska industrija: od prve tvornice lijekova u Pregradi do Plive, na *VIII. znanstvenom skupu Dani Andrije Štampara: Štamparova ostavština i slobodne teme*, u organizaciji Opće bolnice »Dr. Josip Benčević«, u Slavonskom Brodu. S M. Kuharom je 13. lipnja 2018. održala predavanje: Radioaktivnost u Hrvatskoj u prvoj polovini XX. stoljeća – utjecaj na razvoj kemije i medicine, u sklopu *7. simpozija Povijest i filozofija tehnike*, u organizaciji Elektrotehničkog društva Zagreb i Hrvatskog ogranka Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave HRO CIGRÉ na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu. Sudjelovala je na međunarodnom znanstvenom skupu *8th European Society for the History of Science (ESHS) Conference*, 14.–17. rujna 2018. u Londonu. Sa S. Inić je 9. studenoga 2018. održala predavanje: Fran Bubanović i periodni sustav elemenata u nastavi kemije na Medicinskom fakultetu u Zagrebu, na *17. znanstvenom skupu Rijeka i Riječani u medicinskoj povijesnici*, u Rijeci.

ODSJEK ZA POVIJEST MEDICINSKIH ZNANOSTI

Organizacija jedinice

Upraviteljica u Odsjeku za povijest medicinskih znanosti je prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić.

Djelatnost Odsjeka za povijest medicinskih znanosti, u skladu s temeljnim zadacima i programom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, bila je usmjerena na sustavno istraživanje i prikupljanje dokumentacije o razvoju biomedicinskih znanosti i prakse, zdravstvenih prilika i zdravstvene zaštite na području Hrvatske. U Odsjeku je na neodređeno vrijeme zaposlena samo upraviteljica Stella Fatović-Ferenčić, znanstvena savjetnica u trajnom zvanju i zamjenica voditelja Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Poslijedoktorand Martin Kuhar, sada u zvanju višeg asistenta, na ugovoru je na određeno vrijeme.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Stella Fatović-Ferenčić završila je rad na arhivskome gradivu pisama Andrije Štampara Desanki Ristović te je interpretaciju pretiska i obradu toga materijala objavila u suau-

torstvu sa Darijom Hofgräff u knjizi: *Tvoj do vijeka: Pisma Andrije Štampara Desanki Ristović 1924.–1941.*

U sklopu istraživanja povijesti farmacije i industrijskoga oglašavanja između dva rata, u suautorstvu s Jasenom Ferber Bogdan završila je istraživanje i objavila rezultate raščlambe marketinških strategija Eugena Viktora Felleru u oglašavanju ljekarničkog specijaliteta marke Elsa. Prateći pojavnost i razradu fenomena vizualne komunikacije kao dijela obiteljskog interesa, dodatno su istraženi i objavljeni pomaci u razradi oglašavanja u projektima Fellerovih sinova Miroslava i Ferdinanda. U nastavku istraživanja vezanih uz marketinške strategije u sklopu farmaceutske industrije, u suradnji sa Silvijom Brkić Midžić objavila je istraživanje o marketinškim strategijama dioničkoga društva Kaštel u razdoblju od 1920. do 1945. godine.

Martin Kuhar je nastavio istraživanja forenzičke medicine na primjeru atentata na bana Cuvaja 1912. godine, recepciju Lombrozovih ideja na području Hrvatske te komparaciju Štamparovih ideja u svjetlu najnovijih inicijativa Svjetske zdravstvene organizacije.

Stručna djelatnost

Stella Fatović-Ferenčić je uz još šest članova Muzejskog vijeća sudjelovala u redovitim aktivnostima vezanim uz projekt razvoja Akademijinog Hrvatskoga muzeja medicine i farmacije, a u suradnji sa Silvijom Brkić Midžić i na realizaciji idejnog projekta i prezentaciji dijela njegovog fonda. Tijekom 2018. završen je rad na izradi koncepcije stalnog postava Hrvatskoga muzeja medicine i farmacije. Kao idejna začetnica koncepta Memorijalnog centra Andrije Štampara u rodnoj kući Andrije Štampara u Drenovcima, Stella Fatović-Ferenčić je uz predstavnike Škole narodnog zdravlja »Andrija Štampar« (prof. dr. sc. Mirjanu Kujundžić Tiljak, ravnateljicu Škole), sudjelovala na nekoliko radnih sastanaka vezanih uz preliminarna polazišta i mogućnosti razvijanje ovog projekta. Sudjelovala je na edu-projektu *Dijabetes – horizontalna i vertikalna integracija* Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu pokrivajući tematiku za povijest dijabetesa u zemlji i inozemstvu. S tim u svezi završila je tečaj za rad u LMS-u na Moodle platformi na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (voditelj Ureda za e-učenje MEF-a: prof. dr. sc. Mirza Žižak).

Martin Kuhar je tijekom godine sudjelovao na izradi koncepcije stalnoga postava Hrvatskog muzeja medicine i farmacije. Od 16. do 21. srpnja sudjelovao je na ljetnoj školi *The Biological and the Social between 1900 and Today*, na Central European University u Budimpešti, Mađarska.

Nastavna djelatnost

Martin Kuhar bio je nositelj i izvođač kolegija Farmaceutska etika i deontologija, na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Suradnja

Nastavljena je suradnja s Hrvatskim muzejom medicine i farmacije na projektu razvoja Muzeja, s Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatskim farmaceutskim društvom i s Gradskim ljekarnama Zagreb. U sklopu suradnje s bolnicom »Dr. Josip Benčević« u Slavonskome Brodu, Odsjek za povijest medicinskih znanosti (Martin Kuhar) sudjelovao je u znanstvenom odboru organizacije znanstvenoga skupa *VIII. Štamparovi dani*, održanog 6. i 7. travnja 2018. pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Započeta je suradnja s gradom Pleternicom na uređenju rodne kuće Andrije Štampara.

Započeta je suradnja s Hrvatskim liječničkim zborom – Podružnica Zadar na realizaciji simpozija *150 godina od prve liječničke udruge u Dalmaciji* (Stella Fatović-Ferenčić bila je predsjednica znanstvenog odbora skupa).

Izdavačka djelatnost

Knjiga

Stella Fatović-Ferenčić, Darija Hofgraff: *Tvoj do vijeka. Pisma Andrije Štampara Desanki Ristović*. Zagreb, 2018.

Poglavlje u knjizi

Stella Fatović-Ferenčić: Uvod / Povijest sudske medicine. U: Zečević D. i suradnici, *Sudska medicina i deontologija 5*, obnovljeno i dopunjeno izdanje. Zagreb: Medicinska naklada, 2018., str. X–XV.

Radovi u časopisima

Stella Fatović-Ferenčić, Jasenka Ferber Bogdan: Otac i sinovi članovi obitelji Feller u kontekstu početaka reklamnoga oglašavanja u Hrvatskoj. *Acta Med. Hist. Adriat.* 16(1), 2018., str. 47–72.

Stella Fatović-Ferenčić, Silvija Brkić Midžić: Početci i strategije marketinga tvornice Kaštel d.d. (1920.–1945.). *Medicus* 2018, str. 211–222.

Izlaganja na znanstvenim skupovima

Stella Fatović-Ferenčić sudjelovala je na *VIII. danima Andrije Štampara*, održanima 6. i 7. travnja 2018., s dva izlaganja: u suautorstvu sa Silvijom Brkić-Midžić: Tragovi Štamparove ideologije u zbirkama dviju Akademijinih ustanova, te u suautorstvu s Martinom Kuharom: Komparacija Štamparovih ideja u svjetlu najnovijih inicijativa Svjetske zdravstvene organizacije. Održala je pozvano plenarno predavanje (Karl Holubar Memorial Lecture) na *13. međunarodnom kongresu kozmetičke dermatologije* održanom u Dubrovniku od 28. lipnja do 1. srpnja 2018.: A journey through Croatian history of dermatology with special emphasis to my connections to Karl Holubar. Kao predsjednica znanstvenog odbora simpozija koji je obilježavao 150 godina od utemeljenja prvoga liječničkog društva u Dalmaciji, sudjelovala je u organizaciji simpozija održanog 17. prosinca 2018. i predavanjem: Početci liječničkog udruživanja u Europi i Hrvatskoj.

Martin Kuhar je 7. travnja 2018. sa Stelom Fatović-Ferenčić održao predavanje: Komparacija Štamparovih ideja u svjetlu najnovijih inicijativa Svjetske zdravstvene organizacije, na VIII. znanstvenom skupu *Dani Andrije Štampara: Štamparova ostavština i slobodne teme*, u organizaciji Opće bolnice »Dr. Josip Benčević« u Slavonskom Brodu. S Vanjom Flegar je 13. lipnja 2018. održao predavanje: Radioaktivnost u Hrvatskoj u prvoj polovini XX. stoljeća – utjecaj na razvoj kemije i medicine, u sklopu 7. simpozija *Povijest i filozofija tehnike*, u organizaciji Elektrotehničkog društva Zagreb i Hrvatskog ogranka Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave HRO CIGRÉ, na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu.

ODSJEK ZA FILOZOFIJU ZNANOSTI

Organizacija jedinice

Odsjek za filozofiju znanosti dio je Zavoda za povijest i filozofiju znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, unutar kojega vlastita filozofska istraživanja znanosti dovodi u usku vezu s istraživanjima povijesti znanosti. Glavni je cilj i ujedno osnovna istraživačka zadaća Odsjeka razumijevanje znanosti općenito, a posebice prirodnih i tehničkih znanosti, i to kako u njihovu unutarnjem ustroju i razvoju, tako i u međusobnome odnosu, te napokon u njihovoj svezi sa širim duhovnim i povijesnim kontekstom. Pri tome je bitan interdisciplinarni pristup. Takvo bi promišljanje znanosti, koje se oslanja kako na postignuća samih pojedinačnih znanosti, tako i na povijesna istraživanja o znanosti, trebalo dovesti do nove teorije znanstvene spoznaje. Posebno se istražuje filozofija jezika i teorija značenja, te pojedini hrvatski filozofi koji su se bavili navedenim pitanjima.

U Odsjeku su tri djelatnika: dr. sc. Bojan Marotti, prof. dr. sc. Željko Dugac i dr. sc. Vedran Duančić (zaposlen od srpnja 2017. kao poslijedoktorand, suradnik na projektu *Hrvatska znanstvena i filozofska baština: transferi i apropijacije znanja od srednjega vijeka do dvadesetoga stoljeća u europskome kontekstu*, Hrvatske zaklade za znanost).

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Svi djelatnici Odsjeka sudjeluju na projektu *Hrvatska znanstvena i filozofska baština: transferi i apropijacije znanja od srednjega vijeka do dvadesetoga stoljeća u europskome kontekstu*, Hrvatske zaklade za znanost, koji je započeo 2017. Polazeći od jednoga od temeljnih obilježja svih oblika znanstvenoga znanja – naime činjenice da ono »putuje« između ljudi i mjesta – projekt je usredotočen na transfere znanstvenih ideja, što je složeni proces koji uključuje višestruke i višeznačne apropijacije, koje su u izravnoj vezi s nizom lokalnih kulturnih, političkih i socio-ekonomskih čimbenika. Kroz studije slučaja iz područja medicine, matematike, astrologije, filozofije, geografije i fizike od srednjega vijeka do dvadesetoga stoljeća, projekt istražuje položaj i ulogu hrvatske znanosti unutar širih intelektualnih struktura. Posebna pozornost posvećena je procesu apropijacije znanstvenoga znanja od strane hrvatskih znanstvenika, njihovu doprinosu u različitim specifičnim lokalnim i globalnim kontekstima. Cilj je istraživanja kritički analizirati nove i neobjavljene izvore, te ponuditi novi pogled na neke od najbitnijih i najutjecajnijih primjera transfera i apropijacija znanstvenoga znanja na hrvatskome prostoru od srednjega vijeka do dvadesetoga stoljeća. Voditelj je projekta prof. dr. sc. Željko Dugac, suradnici su na projektu: dr. sc. Bojan Marotti, dr. sc. Vedran Duančić (sve djelatnici Odsjeka), dr. sc. Marijana Borić (iz Odsjeka za povijest prirodnih i matematičkih znanosti), dr. sc. Branka Grbavac (iz Odsjeka za povijesne znanosti Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti) i prof. dr. sc. Zrinka Blažević (s Odsjeka za povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu), a savjetnik je na projektu akademik Žarko Dadić.

Godine 2018. dr. sc. Bojan Marotti, suradnik projekta *Hrvatska znanstvena i filozofska baština: transferi i apropijacije znanja od srednjega vijeka do dvadesetoga stoljeća u europskome kontekstu*, nastavio je s radom na realizaciji radnoga plana projekta, tj. na istraživanju rukopisne ostavštine hrvatskoga filozofa, književnika, kazališnoga i književnoga kritičara i prvoga profesora filozofije na obnovljenome Zagrebačkome sveučilištu (1874.) Franje pl. Markovića (1845.–1914.), koja se čuva u Arhivu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i

u Arhivu Odsjeka za povijest hrvatske književnosti Akademijinog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe. U godini 2018. nastavljeno je istraživanje Markovićeve rukopisne *Logike*. S time u vezi napisan je i rad: Markovićeve kritika Hegelove *Logike*, a u tisak je predana i jedna knjiga u kojoj se, među ostalim, raspravlja o Markovićevoj rukopisnoj ostavštini.

B. Marotti je istraživao i petojezični rječnik hrvatskoga polihistora, izumitelja i leksikografa Fausta Vrančića (1551.–1617.) koji je objelodanjen u Mletcima (1595.) pod naslovom *Dictionarium quinque nobilissimarum Europae linguarum*, i to jedan osobit problem u tome njegovu rječniku. Naime, Vrančić je pri zapisu hrvatskih riječi mjestimice rabio i nadslovke. Posrijedi su tri znaka – oštri, tupi i zavnuti (akut, gravis i cirkumfleks) – naslijeđena iz tradicije grčkih gramatika, kojima se u grčkome jeziku označuju tri istoimena naglasaka. U istraživanju se pokušalo odgonetnuti »značenje« navedenih nadslovaka, tj. odgovoriti na pitanje je li poraba svakoga od tih triju znakova u Vrančićevu rječniku ustaljena. Pošto se razmotre sve hrvatske riječi koje su u Vrančićevu rječniku obilježene nekim od triju spomenutih nadslovaka, raščlamba pokazuje da njihova poraba nije ustaljena, u onome smislu u kojem, primjerice, jest ustaljena u Vitezovićevu *Lexiconu*. U vezi s time napisana je i oveća rasprava, ali je zasad objelodanjena njezina kraća inačica.

Godine 2018. B. Marotti dovršio je redakturu prijevoda spjeva Pavla Rittera Vitezovića *Plorantis Croatiae saecula duo* (spjev je s latinskoga na hrvatski prevela prof. dr. sc. Zrinka Blažević). Ujedno je, u suradnji s prevoditeljicom, priredio kritičko izdanje latinskoga izvornika navedenoga spjeva, te za knjigu, koja bi uskoro trebalo biti objelodanjena, napisao tekstološki predgovor.

Tijekom godine B. Marotti nastavio je i s proučavanjem filozofije jezika, tj. osnovnoga područja kojim se bavi, kao i s istraživanjem filozofije američkoga mislitelja Charlesa Sandersa Peircea (1839.–1914.), jednoga od osnivača semiotike. Njegovo je poimanje semiotike dovedeno u vezu te potom uspoređeno s pojmom semiologije, koji je razvio Ferdinand de Saussure (1857.–1913.).

Prof. dr. sc. Željko Dugac, znanstveni savjetnik u trajnome zvanju, voditelj projekta *Hrvatska znanstvena i filozofska baština: transferi i apropijacije znanja od srednjega vijeka do dvadesetoga stoljeća u europskome kontekstu*, također je nastavio s radom na realizaciji radnoga plana projekta te je tijekom 2018., sukladno predviđenim istraživačkim zadacima projekta, nastavio s dr. sc. Brankom Grbavac istraživati medicinski kodeks *Cantica canticorum* arapskoga mislioca i liječnika Avicenne (Abū ‘Alī al-Ḥusain ibn ‘Abd Allāh ibn Sīnā, 980.–1037.) iz 1294. godine, koji se čuva u Metropolitanskoj knjižnici u Zagrebu.

Kao suradnik na drugome znanstvenome projektu, *Tranzicija hrvatskih elita iz Habsburške Monarhije u jugoslavensku državu* (voditeljica prof. dr. sc. Iskra Iveljić) Hrvatske zaklade za znanost i Odsjeka za povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Ž. Dugac proveo je istraživanje relevantnih dokumenata u Sveučilišnome arhivu u Beču. Ujedno je nastavio rad na pripremi prijevoda na engleski jezik *Dnevnika* Andrije Štampara.

Dr. sc. Vedran Duančić, poslijedoktorand, suradnik na projektu *Hrvatska znanstvena i filozofska baština: transferi i apropijacije znanja od srednjega vijeka do dvadesetoga stoljeća u europskome kontekstu*, tijekom godine izvršavao je zadatke predviđene radnim planom za prvu i drugu godinu istraživačkoga projekta. Pritom se usredotočio na istraživanje recepcije »agrobiologije« sovjetskoga uzgajivača Trofima D. Lisenka u Hrvatskoj i Jugoslaviji između 1945. i sredine 1950-ih godina te je tijekom 2018. obavio arhivska istraživanja u Hrvatskome državnome arhivu, Arhivu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te u Arhivu Jugoslavije, a koristio se i materijalima American Philosophical Society. Rezultate istraživa-

nja izložio je na dva međunarodna znanstvena skupa, u Beču i u Parizu. U međunarodnoj suradnji započeo je i istraživanje o djelatnosti američkoga kardiokirurga Michaela DeBakeyja u Jugoslaviji u kontekstu Hladnoga rata.

Stručna djelatnost

B. Marotti bio je suurednikom sljedećeg izdanja: *Faust Vrančić i njegovor doba: Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenoga skupa održanoga u povodu 400. obljetnice objavljivanja Novih strojeva Fausta Vrančića*, Vodice – Šibenik, 22.–23. rujna 2015., urednici Marijana Borić, Zrinka Blažević i Bojan Marotti, Memorijalni centar »Faust Vrančić«, Prvić Luka, 2018.

Ž. Dugac održao je izlaganje na sljedećim znanstvenim skupovima: a) međunarodni znanstveni skup *50 – Letnica Mediko-historična sekcija Slovenskega zdravniškega društva* (Maribor, 9. srpnja 2018.), izlaganje: Profesionalizacija i institucionalizacija povijesti medicine u Hrvatskoj; b) znanstveni skup *Selo Mraclin i Andrija Štampar – susret lokalnog i globalnog* (Mraclin, 20. rujna 2018.), izlaganje: Rockefellerova zaklada, zdravstveno prosvjeđivanje i Mraclin; c) znanstveni skup *Rijeka i Riječani u medicinskoj povjesnici* (Rijeka, 9. studenoga 2018.), izlaganje: Transferi znanja i stručnjaka u kontekstu geografskog, vremenskog i idejnog miljea: primjer židovski medicinari vezani uz Rijeku (u suautorstvu s dr. sc. Ljiljanom Dobrovšak); d) međunarodni znanstveni skup *Nijemci i Austrijanci u Hrvatskom kulturnom krugu* (Osijek, 23.–25. studenoga 2018.), izlaganje: Transferi znanstvenih ideja i iskustava Austrija – Hrvatska – Kina: dr. Julius Tandler i dr. Andrija Štampar.

Ž. Dugac nastavio je mentorirati doktorate na Odsjeku za povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, te je na istome fakultetu na doktorskome studiju Hrvatska moderna i suvremena povijest u europskom i svjetskom kontekstu, također na Odsjeku za povijest, vodio kolegije Izabrana poglavlja iz povijesti medicine i znanosti, te Javno zdravstvo i socijalizacija medicine u 20. stoljeću. Organizirao je stručne sastanke projektnoga tima, kao i 8. znanstveni kolokvij iz povijesti i filozofije znanosti (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 28. studenoga 2017.). Recenzirao je više rukopisa knjiga i članaka i predstavljao znanstvene knjige.

V. Duančić održao je izlaganja na sljedećim znanstvenim skupovima: a) međunarodni znanstveni skup *A Time of Openness and Possible Outcomes: New Perspectives on »Postwar« Europe, 1944–1950s* (Pariz, 15.–16. studenoga 2018.), izlaganje: Yugoslav Scientists Looking for a Role-Model in Achieving Modernity, 1944–1950; b) međunarodni znanstveni skup *Historiography of Sciences in Central and Eastern Europe: State of the Art* (Beč, 22.–23. studenoga 2018.), izlaganje: Together or Separate? The Issues of Scale, Research Foci, and »Common Ground« in the History and Philosophy of Science in Croatia. Održao je i izlaganje o ulozi geografa u stvaranju Jugoslavije na predavanju naslovljenom: Što nakon 1. prosinca 1918.? Jugoslavija kao proces, koje je 30. studenoga 2018. održano na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u sklopu istraživačkoga projekta *Tranzicija hrvatskih elita iz Habsburške Monarhije u jugoslavensku državu*, koji financira Hrvatska zaklada za znanost. Sudjelovao je u organizaciji kolokvija iz povijesti i filozofije znanosti, a 12. prosinca 2018. u sklopu kolokvija održao je predavanje: Lisenko i staljinistička biologija u (post-)staljinističkoj Jugoslaviji, 1945.–1954.

Objavljeni radovi

Članci

B. Marotti: Vrste pravopisa, u časopisu *Kolo*, god. XXVII, br. 4, Zagreb, 2017., str. 89–107.

B. Marotti: O nadslovcima na hrvatskim riječima u Vrančićevu rječniku, u knjizi *Faust Vrančić i njegovo doba: Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenoga skupa održanoga u povodu 400. obljetnice objavljivanja Novih strojeva Fausta Vrančića, Vodice – Šibenik, 22.–23. rujna 2015.*, urednici Marijana Borić, Zrinka Blažević i Bojan Marotti, Memorijalni centar »Faust Vrančić«, Prvić Luka, 2018., str. 101–126.

B. Marotti: Nazivlje u Markovićevoj *Etici*, u časopisu *Nova prisutnost*, god. 16, br. 3, Zagreb, 2018., str. 487–507.

Ž. Dugac: Public Health Experiences from Interwar Croatia (Yugoslavia) and Making Western Medicine in the 1930s China, u časopisu *Acta medico-historica Adriatica*, Vol. 16, No. 1, 2018., str. 75–106.

Ž. Cvetnić, Ž. Dugac: Selo Mraclin i Andrija Štampar – susret lokalnog i globalnog, *Mraclin*, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU, Velika Gorica – Škola narodnoga zdravlja »Andrija Štampar« Medicinskoga fakulteta u Zagrebu, Velika Gorica – Zagreb, 2018., str. 7–28.

V. Duančić: Nationalist Geographies in Interwar Yugoslavia: Manoeuvring Between National and Transnational Spaces, u časopisu *European Review of History*, Vol. 25, No. 3–4, 2018., str. 588–611.

ZAVOD ZA ORNITOLOGIJU

Organizacija jedinice

U Zavodu za ornitologiju u 2018. godini bilo je zaposleno ukupno šest djelatnika – pet u središnjici Zavoda u Zagrebu i jedan u ispostavi Zavoda, Ornitološkoj postaji Rijeka. Zaposlenici u Zagrebu su: zamjenica voditelja upraviteljica doc. dr. sc. Jelena Kralj, viša znanstvena suradnica; dr. sc. Vesna Tutiš, znanstvena suradnica; dr. sc. Davor Ćiković, znanstveni suradnik; dr. sc. Sanja Barišić, znanstvena suradnica i mag. biol. Miloš Martinović, zaposlen na Interreg projektu *Očuvanje populacija čigri u porječju Save i Drave – ČIGRA*. U Ornitološkoj postaji Rijeka zaposlen je dr. sc. Goran Sušić, znanstveni suradnik. Voditelj Zavoda je akademik prof. dr. sc. Nikola Ljubešić.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

U 2018. godini nastavljena su istraživanja biologije i ekologije pojedinih vrsta ptica u sklopu više istraživačkih projekata i tema. Znanstveni rad Zavoda za ornitologiju obuhvaća temeljna, eksperimentalna i primijenjena ornitološka istraživanja koja uključuju rad na terenu, analizu i obradu prikupljenih podataka te publiciranje znanstvenih članaka.

Projekt znanstvenog prstenovanja ptica dugotrajan je projekt Zavoda koji se neprekidno provodi od 1910. godine, a djelomično je financiran od Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost kroz trogodišnji projekt *Modernizacija i uspostava održivosti sustavnog monitoringa selidbenih putova i demografije ptica u Hrvatskoj znanstvenim prstenovanjem*

(2018.–2020.). Zahvaljujući kontinuitetu od stotinu godina, označeno je više od milijun ptica, a rezultati ovog projekta, koji se neprekidno nadopunjuju novim spoznajama, omogućuju praćenja statusa vrsta ptica u Hrvatskoj i određivanje položaja Hrvatske u globalnim migracijskim sustavima ptica. Znanstvene činjenice o kretanjima ptica preko Hrvatske šalju se u krovnu europsku organizaciju EURING i na taj se način uključuju u znanstvene analize koje je moguće provoditi jedino na kontinentalnoj razini (širenje virusa ptičje gripe, globalni migracijski sustavi, utjecaj klimatskih promjena na ptice i dr.). Projekt vodi Davor Čiković, a na projektu osim djelatnika Zavoda za ornitologiju aktivno surađuje i oko 60 volontera prstenovača s čitavog područja Republike Hrvatske. U sklopu projekta danas se godišnje označava oko 40.000 ptica, a u 2018. godini obrađeno je više od 2.300 nalaza. Kroz projekt se odvija nekoliko istraživačkih programa kojima se standardiziranim prstenovanjem provode praćenja stanja populacija: gnjezdarica (CES program), preživljavanja odraslih (RAS program na crnoglavoj strnadici u Ravnim kotarima), stanja preletničkih populacija (jesenski kampovi na Učki i Vranskom jezeru) itd. Objavljena je analiza stope preživljavanja galebova klaukavaca (*Larus michahellis*) s hrvatskih kolonija u ovisnosti o područjima na koja se disperziraju.

Nastavljeno je provođenje projekta *Očuvanje populacija čigri u porječju Save i Drave – ČIGRA*, financiranog sredstvima EFRR-a kroz program Interreg Slovenija–Hrvatska. Projekt provode Jelena Kralj (voditeljica projekta) i Miloš Martinović, kroz partnerstvo s Prirodoslovno-matematičkim fakultetom, JU Zeleni prsten Zagrebačke županije i udrugom BIOM u Hrvatskoj te Nacionalnim institutom za biologiju i udrugom DOPPS u Sloveniji. U sklopu projekta 17 crvenokljunih čigri (*Sterna hirundo*) označeno je satelitskim odašiljačima te su tijekom sezone gniježđenja praćena njihova kretanja redovitim skidanjem podataka pomoću UHV antene. Dio rezultata o kretanjima ptica između kolonija obrađen je i napisan je članak koji je u postupku recenzije. Također su prikupljeni uzorci krvi i pera čigri radi istraživanja genske raznolikosti. Analizu uzoraka provodi partner na projektu, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu. U 2018. hvatane su čigre koje su, uz sufinanciranje JU Zeleni prsten Zagrebačke županije, prethodne godine označene geolokatorima. U tijeku je obrada prikupljenih podataka i pisanje rada.

U projektu *Istraživanje i zaštita jastrebače (Strix uralensis) u Hrvatskoj* u 2018. godini nastavljena su istraživanja biologije gniježđenja jastrebače u dinarskim bukovo-jelovim šumama Velike Kapele, gdje je na prostoru od oko 180 km² u 2009. postavljeno 100 kućica za gniježđenje. Provjerom kućica u 2018. utvrđena je niska uspješnost gniježđenja, a zabilježena su samo četiri aktivna para. Dotrajale kućice zamijenjene su novima. Ciljevi ovog projekta su: stjecanje temeljnih znanja o biologiji i ekologiji jastrebače u Hrvatskoj, utvrđivanje čimbenika koji negativno utječu na stabilnost populacija te oblikovanje programa monitoringa i mjera djelotvorne zaštite hrvatske populacije ove vrste.

Projekt *Istraživanje biologije i ekologije crnoglave strnadice (Emberiza melanocephala)* provodi se u suradnji s dr. Herbertom Hoiem s Instituta Konrad Lorenz (Beč, Austrija). Ciljevi projekta su: utvrđivanje veličine i načina korištenja životnog prostora u svim fazama gnjezdećeg ciklusa kod mužjaka i ženki, utvrđivanje parametara važnih za odabir teritorija, opisanje biologije gniježđenja, utvrđivanje čimbenika koji utječu na uspješnost gniježđenja i sustav razmnožavanja te utvrđivanje uloge spolova u podizanju potomstva. U tu svrhu ptice su obilježene prstenovima u boji, uzorkovala im se krv i uzeti su im morfometrijski podaci. Od početka svibnja do sredine srpnja praćena je aktivnost obilježenih ptica. Također su locirana gnijezda, praćena je uspješnost gniježđenja te su prstenovani mladunci. Snimljeni su različiti tipovi glasanja i individualni pjev mužjaka.

Nastavljeno je istraživanje migracijskih putova, dinamike selidbe, područja zimovanja i povezanosti migracijskih ruta crnoglave strnadice. Istraživanje je započeto 2014., a ovaj dio istraživanja provodi se u suradnji s dr. Steffenom Hahnom sa Švicarskog ornitološkog instituta. Za praćenje kretanja ptica koristi se suvremena tehnologija za daljinsko praćenje malih ptica – geolokatori, tj. uređaji za svjetlosnu geolokaciju. Tijekom svibnja i lipnja ove godine na području Ravnih kotara hvatane su ptice s geolokatorima označene 2017., koje su se vratile na svoja gnjezdilišta u 2018. te su sa šest ptica skinuti uređaji s podacima. Time je terenski dio ovog istraživanja priveden kraju, novi uređaji za praćenje nisu postavljeni i pristupilo se analizi prikupljenih podataka.

U projektu *Istraživanje brojnosti, rasprostranjenosti i uspjeha gniježdenja zlatovrane (Coracias garrulus) u Hrvatskoj*, u 2018. godini sudjelovali su Vesna Tutiš, Sanja Barišić i Davor Čiković. Projekt je započeo 2011. i prvo je ciljano istraživanje gniježdeće populacije ove kritično ugrožene gnjezdarice u Hrvatskoj. Ciljevi projekta su: utvrđivanje veličine populacije i rasprostranjenosti zlatovrane na njenom najvažnijem gnjezdilištu u Ravnim kotarima, ali i na cijelom području Hrvatske, kao i utvrđivanje uspjeha gniježdenja, trenda populacije, karakteristika staništa koje odabiru za gniježđenje, uzroka ugroženosti vrste u Hrvatskoj te oblikovanje programa praćenja i mjera za očuvanje hrvatske populacije ove vrste. U suradnji s Prirodoslovnim društvom Drava, javnim ustanovama za zaštitu prirode Zadarske i Šibenske županije na području gniježdenja zlatovrane u 2018. godini postavljene su 24 kućice za gniježđenje. Mladunci zlatovrane u kućicama za gniježđenje prstenovani su plastičnim kodiranim prstenovima u boji te je ukupno prstenovan 101 mladunac. U sklopu izrade stručne podloge za akcijski plan za očuvanje zlatovrane pet odraslih jedinki zlatovrana označene su GPS odašiljačima i praćeno je njihovo kretanje na gnjezdilištu. Prikupljeni su podaci o staništima na područjima na kojima su se kretale označene jedinke. Također su obišta potencijalna gnjezdilišta zlatovrane u Istri i pregledane kućice za gniježđenje.

Sanja Barišić je s kolegama iz Mađarske, Španjolske, Portugala, Italije, Francuske, Ukrajine i Bugarske surađivala na pripremi znanstvenog rada o procijenjenom prošlom i budućem arealu gniježdenja zlatovrane u Europi ovisno o klimatskim promjenama.

U 2018. godini nastavljeno je istraživanje faune ptica Nacionalnog parka Kornati. Cilj projekta je utvrditi distribuciju i brojnost ptičjih vrsta u NP Kornati s obzirom na različite tipove staništa, valorizirati staništa i vrste s obzirom na njihov nacionalni i međunarodni značaj te izraditi prijedlog mogućih mjera njihove zaštite u Parku. Provedena su tri višednevna terenska obilaska u razdobljima zimovanja, gniježdenja i selidbe.

Projekt *Istraživanje i zaštita bjeloglavog supa (Gyps fulvus) u Hrvatskoj* provodi Goran Sušić. To je dugogodišnji projekt istraživanja različitih aspekata biologije i ekologije hrvatske populacije bjeloglavog supa. U 2018. godini Goran Sušić je nastavio istraživanje populacijske dinamike bjeloglavih supova na Kvarnerskim otocima, posebice na Cresu, Krku, Prviću i Plavniku. Nastavio je istraživanja puteva i dinamike redovite selidbe, odnosno disperzijskih kretanja mladih supova izvan područja stalnog obitavanja, istraživanja dnevnih kretanja supova te njihovih sociobioloških odnosa (intraspecijska i interspecijska kompeticije), kao i njihovih nekadašnjih gnjezdilišta (na Velebitu i Učki te u kanjonu rijeke Krke). U tu je svrhu tijekom 2018. prstenovima u boji obilježio 16 mladih supova. Obrađivao je i podatke o ponovnim opažanjima obilježenih bjeloglavih supova tijekom godine. Nastavio je s praćenjem jedinke obilježene satelitskim odašiljačem čije se kretanje prati već devetu godinu. Ti će podaci biti iznimno važni za spoznaje o trofičkom arealu adultnog dijela populacije tijekom različitih sezona, s obzirom na to da je u 2014. taj sup spolno sazrio i poznat je položaj njegovog gnjezda u koloniji na otoku Krku.

Goran Sušić je nastavio suradnju s Nacionalnim parkom Krka te započeo suradnju s Nacionalnim parkom Paklenica u cilju uspostave hranilišta za bjeloglave supove i potencijalnog povratka bjeloglavih supova na nekadašnja gnjezdilišta s kojih su izumrli prije 50–100 godina. Nastavio je istraživanja surog orla i ostalih ptica grabljivica u kanjonu rijeke Krke. Sudjelovao je na međunarodnom skupu *The Vulture Awareness Day of the Balkan*, u Uvcu, Srbija, od 29. kolovoza do 2. rujna 2018., na kojem je održao pozvano izlaganje o istraživanju supova u Hrvatskoj, Bosni i Hercegovini i Srbiji; sudjelovao je i na međunarodnoj konferenciji *Workshop for the future of vultures in Balkans: Tackling threats and building network opportunities*, u Messolonghi, Grčka od 7. do 9. prosinca 2018. Bio je suautor posterskog priopćenja: Tišljar, M., Capak, H., Šimpraga, B., Krstulović, F., Savić, V., Jurinović, L., Boras, J., Sušić, G., Zglavnik, T., Horvatek-Tomić, D. 2018. Confirmed and suspected poisoning in wild birds in Croatia 2010–2017: Patomorphological survey, na *15th European Poultry Conference*, održanoj u Dubrovniku od 17. do 21. rujna 2018.

Davor Ćiković i Sanja Barišić su s kolegama iz Češke, Njemačke, Ujedinjenog Kraljevstva, SAD-a i Kanade surađivali na izradi znanstvenog rada o utjecaju svjetlosnih geolokatora na ptice selice. Rad je prihvaćen za objavljivanje u časopisu *Journal of Animal Ecology*.

Jelena Kralj je sudjelovala u istraživanju kretanja sredozemnog galeba (*Larus audouinii*) u organizaciji Hrvatskog veterinarskog instituta i Hrvatske agencije za okoliš i prirodu, u sklopu kojeg je pregledan akvatorij Korčule, Mljeta i Lastova radi utvrđivanja položaja gnijezdećih kolonija i broja parova te su postavljene nadzorne kamere na kolonijama. Dio rezultata prikupljen praćenjem kretanja ptica označenih satelitskim odašiljačima u 2017. analiziran je i napisan je rad koji je u postupku recenzije. Sudjelovala je na *9. međunarodnom sastanku radne grupe za žličarke* u Tunisu od 14. do 18. studenoga 2018., na kojem je održala predavanje o disperziji i stopama preživljavanja žličarki. Na sastanku je izabrana za koordinatora radne grupe.

Miloš Martinović je u akademskoj godini 2017./2018. upisao poslijediplomski (doktorski) studij biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, s prijedlogom teme: istraživanje kretanja i povezanosti kontinentalnih populacija crvenokljune čigre. Položio je sve predmete prve godine i upisao drugu godinu PDS-a. Sudjelovao je na *27. svjetskom ornitološkom kongresu* u Vancouveru, od 19. do 26. kolovoza 2018., kao i na *Drugom sastanku mladih ornitologa* u Torinu, od 26. do 28. listopada 2018., na kojem je prezentirao projekt *ČIGRA* i njegove dosadašnje rezultate.

Također je provodio istraživanje rasprostranjenosti velikih grmuša (*Sylvia crassirostris* i *S. hortensis*) u Hrvatskoj pregledavanjem zbirki ptičjih svlakova Zavoda za ornitologiju, Hrvatskog prirodoslovnog muzeja u Zagrebu i Prirodoslovnog muzeja u Beču. U suradnji s Udrugom studenata biologije – BIUS proveo je praćenje gniježđenja planinske ševe u Hrvatskoj.

Stručna djelatnost

Stručna djelatnost Zavoda za ornitologiju bogata je i raznolika. Djelatnici Zavoda aktivno sudjeluju u provedbi zaštite ugroženih vrsta ptica i njihovih staništa u Hrvatskoj kroz rad u znanstvenim tijelima za provedbu međunarodnih konvencija za zaštitu ptica i njihovih staništa, izradom stručnih mišljenja i podloga vezanih uz problematiku zaštite ptica, provođenjem programa zaštite pojedinih ptičjih vrsta i drugo. Kontinuirano sudjeluju i u programima obrazovanja studenata te aktivno djeluju na popularizaciji ornitologije i zaštite ptica u Hrvatskoj. Zavod posjeduje bogate znanstvene zbirke svlakova i jaja, kao i bogatu ornito-

lošku biblioteku. Znanstvene zbirke Zavoda vrlo su vrijedne zbog velikog broja uzoraka (više od 8.000, od kojih najstariji potječu s kraja XIX. stoljeća) prikupljenih diljem Hrvatske, ali i okolnih zemalja.

U okviru projekta znanstvenog prstenovanja ptica, tijekom 2017. započeta je primjena računalnog alata za administraciju i pohranu podataka o prstenovanju i nalazima ptica – RingAccess. Korištenje RingAccessa nastavljeno je u 2018. bez većih poteškoća, pa se može zaključiti kako je uvođenje ovog sustava uspješno provedeno.

Davor Ćiković je u okviru ovog projekta koordinirao rad volontera prstenovača i prikupljanje podataka o prstenovanim pticama te uvođenje RingAccessa. Kao član Upravnog vijeća EURING-a i član Odbora za atlas EURING-a sudjelovao je u odlučivanju i koordiniranju suradnje mreže nacionalnih prstenovačkih centrala udruženih u EURING, osobito na pripremi *Europskog atlasa migracije ptica* čija je izrada financirana od Konvencije o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja i u kojemu će svojim podacima sudjelovati više od 40 zemalja. Jelena Kralj je u okviru ovog projekta obrađivala i analizirala nalaze prstenovanih ptica i koordinirala prstenovanje kolonijalnih vrsta prstenovima u boji. Vesna Tutiš i Sanja Barišić izradile su dio priručnika za prstenovače vezan uz prstenovanje u edukacijske svrhe – etika prstenovanja i sigurnost ptica.

U sklopu Interreg projekta *Očuvanje populacija čigri u porječju Save i Drave – ČIGRA* izrađen je međunarodni protokol za monitoring crvenokljune čigre te je 23. veljače 2018. u Samoboru održana edukativna radionica o monitoringu čigri namijenjena djelatnicima JU za zaštitu prirode, predstavnicima udruga koje provode monitoringe u Hrvatskoj i Sloveniji i predstavnicima nadležnih državnih ustanova. Provedene su aktivnosti uređenja otočića na šljunčari Rakitje na kojoj je smještena najveća hrvatska kolonija crvenokljune čigre, koje uključuju uklanjanje vegetacije te prekrivanje tla geotekstilom i slojem šljunka. Izrađen je prijedlog proširenja Natura područja na šljunčaru Rakitje, koji je dostavljen nadležnom ministarstvu te uvršten u nacrt prijedloga Uredbe o ekološkoj mreži. Napisani su tekstovi za informativne ploče koje je JU Zeleni prsten Zagrebačke županije postavila na šljunčarama Rakitje i Siromaja. Održana su dva sastanka svih projektnih partnera. U suradnji s udrugom DOPPS iz Ljubljane tiskan je dvojezični tematski broj časopisa *Svet ptic – Svijet ptica*, a Jelena Kralj i Miloš Martinović urednici su hrvatskog izdanja i autori nekoliko članaka.

Jelena Kralj je pripremila za tisak 53. svezak časopisa *Larus* i obavljala poslove člana uredničkog odbora slovenskog ornitološkog časopisa *Acrocephalus*. Recenzirala je članke za časopise *Acta ornithologica*, *Šumarski list* i *Periodicum Biologorum*. Bila je članica znanstvenog odbora 13. hrvatskog biološkog kongresa koji je održan u rujnu 2018. u Poreču. Na traženje Ministarstva zaštite okoliša i energetike revidirala je podatke o razdobljima predgrijezdeće selidbe i gniježđenja za lovne vrste na području Europske unije, sudjelovala je na sastanku radne skupine za međunarodna okolišna pitanja (WPIEI) u Bruxellesu 23. i 24. listopada te na 7. sastanku stranaka sporazuma AEWA u Durbanu, od 4. do 8. prosinca 2018. Provodila je redovite poslove upraviteljice Zavoda za ornitologiju.

Goran Sušić je u suradnji s IIAP-om (Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana, Peru) i neprofitnom organizacijom Rio Momon Conservation Association nastavio volonterski koordinirati djelovanje novouspostavljenog prirodnog rezervata Puertas Verdes na području Amazone te je izrađivao daljnje mjere djelovanja zaštićenog područja, prilikom njegovog proširenja na površinu od 2.000 ha. Kao predsjednik udruge za zaštitu ptica grabljičica Grifon, dogovorio je s kolegama iz pet zemalja (Bosna i Hercegovina, Srbija, Makedonija, Bugarska i Grčka) zajednički međunarodni petogodišnji projekt kojim bi se zaštitili bjelogla-

vi supovi tijekom selidbe, ali i u matičnim državama. Sudjelovao je s izlaganjem i na 1. međunarodnoj konferenciji o zelenim knjižnicama *Let's Go Green!* u Zagrebu od 8. do 10. studenoga 2018. Kao član uredništva znanstvenog ornitološkog časopisa *Larus* surađivao je na priređivanju novog broja za tisak.

Vesna Tutiš, Sanja Barišić, Davor Ćiković, Jelena Kralj i vanjska suradnica Jasminka Radović u 2018. godini započeli su izradu stručne podloge za plan upravljanja akcijskim planom za strogo zaštićenu vrstu zlatovranu u sklopu projekta *Izrada prijedloga planova upravljanja strogo zaštićenim vrstama (s akcijskim planovima)*, koji Hrvatska agencija za okoliš i prirodu (HAOP) provodi u sklopu provedbe operativnog programa *Konkurentnost i kohezija 2014.–2020.* U sklopu izrade stručne podloge za dionike su u listopadu organizirani radionica i radni sastanak, a u studenom studijsko putovanje u Mađarsku. Održana su i dva koordinacijska sastanka s HAOP-om, temeljem kojih je izrađen i revidiran plan rada. Također su izrađeni i s HAOP-om usuglašeni izvještaji s dioničke radionice i prvog dioničkog radnog sastanka.

Tijekom 2018. godine Sanja Barišić je koordinirala rad Hrvatske komisije za rijetke vrste ptica i pripremila materijale za objavljivanje na web stranicama.

Miloš Martinović je u suradnji s Udrugom Biom dovršio uređivanje i objavio knjigu *Ptice Hrvatske i Europe*, hrvatski prijevod i prilagodbu najuspješnijeg europskog ključa za prepoznavanje ptica. Održavao je web stranice Zavoda i na njih redovito postavljao obavijesti o napretku projekta *ČIGRA*. Pokrenuo je i rad na osvježanju sadržaja na web stranicama Zavoda i njihov prijevod na engleski jezik. Također je sudjelovao u osnivanju i radu suradničkog vijeća za upravljanje Natura 2000 područjem Sava kod Hrušćice, koje vodi JU Zeleni prsten.

Sanja Barišić, Davor Ćiković i Miloš Martinović su 5.–7. listopada 2018. sudjelovali na četvrtom ornitološkom druženju u Koprivnici u organizaciji Udruge HDZPP. Skup je predstavio pregled aktualnih stručnih i znanstvenih istraživanja ptica u Hrvatskoj. Raspravljalo se o problematici vezanoj uz krivolov ptica te o problematici studija zahvata u prirodi o odnosu na ptice i njihovu zaštitu. Miloš Martinović na skupu je predstavio projekt *ČIGRA* i njegove dosadašnje rezultate, svoja istraživanja velikih grmuša i knjigu *Ptice Hrvatske i Europe*.

Vesna Tutiš i Sanja Barišić sudjelovale su u provođenju COST projektne akcije *European Raptor Biomonitoring Facility* kojoj je cilj povezivanje europskih znanstvenika u svrhu prikupljanja kvalitetnijih podataka o izloženosti i štetnom djelovanju kemikalija na ptice grabljivice. Kao predatori, ptice grabljivice izvrsni su indikatori za izloženost postojećim, bioakumulativnim i toksičnim spojevima u okolišu. Projektom se nastoji poboljšati procjena učinkovitosti propisa i konvencija o potencijalno toksičnim spojevima, dobiti pouzdanija procjena rizika njihovog djelovanja u okolišu i unaprijediti sustav za rano upozorenje o nastanku kontaminacije.

Davor Ćiković obavljao je poslove održavanja zavodskih zbirki svlakova ptica i ptičjih jaja. Sanja Barišić provodila je poslove održavanja biblioteke Zavoda.

Nastavni rad

U zimskom semestru akad. god. 2017./2018. Jelena Kralj održavala je predavanja i praktikume iz kolegija Ornitologija, izbornog kolegija za studente druge godine diplomskog studija Eksperimentalna biologija – zoologija na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Bila je mentor na izradi dva diplomatska rada iz područja ornitologije, obranjena u 2018. godini, i mentorirala je četiri doktoranda.

Miloš Martinović obavljao je dužnosti mentora ornitološke sekcije Udruge studenata BI-US.

Predavanja

U sklopu Interreg projekta *Očuvanje populacija čigri u porječju Save i Drave – ČIGRA* održan je niz predavanja. Na edukativnoj radionici o monitoringu čigri, održanoj u Samoboru 23. veljače 2018., održana su dva predavanja: Jelena Kralj: Očuvanje populacija čigri u porječju Save i Drave; Miloš Martinović: Monitoring crvenokljune čigre (*Sterna hirundo*) u porječju Save i Drave.

Miloš Martinović je održao i sljedeća predavanja: Očuvanje populacija čigri u porječju Save i Drave (Udruga Biom, Zagreb, 7.III.2018.); Što je čigra, kamo ona ide i zašto nam je to bitno (Edukacijski kamp Naša Drava, Prnjavor Imbriovečki, 26.VI.2018.); Očuvanje populacija čigri u porječju Save i Drave (*7. ribarsko-ladarska večer*, Rugvica, 8.IX.2018.); Očuvanje populacija čigri u porječju Save i Drave, dosadašnji rezultati projekta (*Ornitološko druženje*, Koprivnica, 6.X.2018.); Velike grmuše u Hrvatskoj (*Ornitološko druženje*, Koprivnica, 6.X.2018.); predstavljanje knjige *Ptice Hrvatske i Europe* (Ornitološko druženje, Koprivnica, 6.X.2018.); How do continental Common Terns (*Sterna hirundo*) cope with deteriorating rivers? (EMYO, Torino, 26.X.2018.); Čigre – svjetski putnici sa savskih sprudova (*Dan otvorenih vrata HAZU*, Zagreb, 6.XI.2018.); Očuvanje populacija čigri u porječju Save i Drave (*Info dan* projekta COOP MDD, Koprivnica, 29.XI.2018.); Čigre – svjetski putnici sa savskih i dravskih sprudova (Udruga Biom, Zagreb, 5.XII.2018.).

U sklopu izrade stručne podloge za plan upravljanja akcijskim planom za strogo zaštićenu vrstu zlatovranu organizirana je 30.X.2018. u dvorani Akademijine knjižnice u Zagrebu dionička radionica na kojoj su održana dva predavanja: Sanja Barišić: Zlatovrana *Coracias garrulus* – biologija, ekologija i stanje očuvanosti; Vesna Tutiš: Zlatovrana *Coracias garrulus* – status ugroženosti, pritisci i prijetnje.

Goran Sušić održao je u 2018. godini sljedeća predavanja: Research and protection of Griffon vultures in Croatia, BiH and Serbia (međunarodni skup *The Vulture Awareness day of the Balkan*, Uvac, Srbija, 29.VIII.–2.IX.2018.); Priča o bjeloglavim supovima – ima li nade za supove? (Ogranak Matice hrvatske Kastav, Gradska vijećnica, Kastav, 2.X.2018.); The change of ethical system – our only chance to survive on the Planet (1. međunarodna konferencija o zelenim knjižnicama *Let's Go Green!*, Zagreb, 8.–10.XI.2018.); Vulture Conservation in Croatia (*Workshop for the future of vultures in Balkans: Tackling threats and building network opportunities*, Messolonghi, Grčka, 7.–9.XII.2018.).

Objavljeni radovi

Znanstveni rad u časopisu

Kralj, J., Jurinović, L., Barišić, S., Ćiković D., Tutiš, V. (2018): Apparent survival rates of a long-lived partial migrant: the Yellow-legged Gull *Larus michahellis*, *Bird Study*, DOI: 10.1080/00063657.2018.1445699.

Stručni rad u časopisu

Sušić, G. Marguš, D. (2017): Divokoza – nova vrsta u Nacionalnom parku Krka. *Buk* 8(16):96.

Knjiga

Svensson, L., Mullarney, K., Zetterström, D. (2018): *Ptice Hrvatske i Europe*. Urednici hrvatskog izdanja: Martinović, M. i Lucić, V. Preveli Martinović, M. i dr. Udruga Biom, Zagreb.

Poglavlje u knjizi

Sušić, G., Lucić, V. (2018): Chapter 3.4. Croatia. U: Pantović, U., Andevski, J.: *Review of the problem of poison use and vulture poisoning in the Balkan Peninsula*. Vulture Conservation Foundation, Netherlands: 21–25.

Radovi u zbornicima

Kralj, J. (2018): Dispersal and survival of adult Eurasian Spoonbills in Croatia. U: *IX International Workshop Eurasian Spoonbill International Expert Group*. Djerba Island, Tunisia, 14–18 November 2018, p. 18.

Champagnon J., Pigniczki, C., Kralj, J., Navedo, J. G. (2018): The split of the Central and South-east European populations. U: *IX International Workshop Eurasian Spoonbill International Expert Group*. Djerba Island, Tunisia, 14–18 November 2018, p. 26.

Martinović, M., Kralj, J., Galov, A., Svetličić, I., Tome, D., Jurinović, L., Ječmenica, B., Basle, T., Božič, L. (2018): How do continental Common Terns (*Sterna hirundo*) cope with deteriorating rivers?. *2nd European Meeting of Young Ornithologists*. Torino, Italija, 26. 28.X.2018.

Jurinović, L., Kralj, J., Ječmenica, B., Brajdić, N. (2018): Kretanje galebova koji se hrane na odlagalištu otpada Prudinec u Jakuševcu / Movements of gulls feeding on Prudinec rubbish tip in Jakuševac. U: Anič Vučinić, A. (ur.), *XV. međunarodni simpozij Gospodarenje otpadom Zagreb 2018., Zagreb, 3.–5.XII.2018.*, Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 52–53.

Znanstveno-stručne studije

Sušić, G., Marguš, D. (2018): *Monitoring gniježdenja surog orla na području Nacionalnog parka Krka u 2018. godini*. Za JU Nacionalni park Krka, 15 str.

Sušić, G., Marguš, D. (2018): *Monitoring gniježdenja orlova Aquila i Hieraaetus na području Nacionalnog parka Krka u 2018. godini*. Za JU Nacionalni park Krka, 15 str.

Stručno-popularni radovi

Kralj, J. (2018): Raziskovanje čiger na Hrvaškem. *Svet ptic* 24 (3): 22–24 / Istraživanja čigri u Hrvatskoj. *Svijet ptica* (tematsko izdanje), 14–16.

Kralj, J. (2018): Portret ornitologa – Jelena Kralj, prodorna hrvaška ornitologinja. *Svet ptic* 24 (3): 32–34 / Portret ornitologa – Jelena Kralj, angažirana hrvatska ornitologinja. *Svijet ptica* (tematsko izdanje), 34–36.

Kralj, J. (2018): Uvodnik. *Svijet ptica* (tematsko izdanje), 3.

Basle, T., Kralj, J., Martinović, M. (2018) Ptice naših krajeva. *Svet ptic* 24 (3): 4–5 / Ptice naših krajeva. *Svijet ptica* (tematsko izdanje), 4–5.

Martinović, M. (2018): Varstvo navadne čigre na Hrvaškem. *Svet ptic* 24 (3): 25–27 / Zaštita crvenokljune čigre. *Svijet ptica* (tematsko izdanje), 17–19.

Martinović, M. (2018): Plavajoči gnezditveni splavi. *Svet ptic* 24 (3): 38 / Plutajuće platforme za gniježđenje. *Svijet ptica* (tematsko izdanje), 42.

ZAVOD ZA PALEONTOLOGIJU I GEOLOGIJU KVARTARA

Organizacija jedinice

Tijekom 2018. godine u Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara bili su zaposleni: viša znanstvena suradnica dr. sc. Jadranka Mauch Lenardić, znanstvena suradnica dr. sc. Ljerka Marjanac, znanstveni suradnik dr. sc. Siniša Radović, znanstvena suradnica poslijedoktorantica dr. sc. Ankica Oros Sršen i laborant-tehničar Mateo Petrović. Voditelj Zavoda je akademik Ivan Gušić, a upraviteljica dr. sc. Jadranka Mauch Lenardić.

Znanstvenoistraživački i stručni rad

I ove godine nastavljena su sustavna interdisciplinarna i multidisciplinarna istraživanja kvartarnih sedimenata i faune s mnogobrojnih nalazišta Hrvatske. Istraživani su različiti fosilni ostatci velikih i malih sisavaca te ptica iz bogatog fundusa Zavoda. Ta istraživanja objedinjuju paleontološke, zooarheološke, sedimentološke i geoarheološke analize čiji rezultati omogućuju različite zaključke i rekonstrukcije paleobiotopskih, paleozoogeografskih, paleoklimatskih i drugih obilježja koja su karakterizirala razdoblja pleistocena i holocena današnje Hrvatske i susjednih krajeva.

Viša znanstvena suradnica i upraviteljica Zavoda J. Mauch Lenardić organizira i koordinira rad zaposlenika Zavoda te nastavlja dugogodišnju suradnju s kolegama iz domaćih i stranih institucija. Nastavlja svoja znanstvena istraživanja velikih (proboscidi/rilaši) i malih sisavaca (glodavci/voluharice) te sintetizira dobivene rezultate paleontoloških analiza s ciljem rekonstruiranja paleoekoloških, paleobiotopskih, paleobiogeografskih i mikroevolucijskih odnosa i obilježja. Analizirala je fosilne ostatke malih kralježnjaka s lokaliteta Zala kod Tounja i Cebara kod Tomislavgrada. Determinirala je fosilne dentalne i koštane ostatke vunastog mamuta s različitih hrvatskih lokaliteta. J. Mauch Lenardić suradnica je na europskom projektu *Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap* (akronim: *Mend The Gap*) (H2020-TWINN-2015).

Znanstveni suradnik S. Radović nastavio je s arheozoološkim istraživanjima skeletnih ostataka gornjopleistocenskih i holocenskih velikih sisavaca s arheoloških i paleontoloških nalazišta Hrvatske. Uz redoviti rad u Zavodu suradnik je na nekoliko projekata te sudjeluje u nastavi na dva sveučilišta. S. Radović suradnik je na europskom projektu *Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap* (*Mend The Gap*) (H2020-TWINN-2015). Kao institucijski znanstveni koordinator na projektu sudjelovao je u radu i na sastancima upravnog odbora projekta te koordinirao provođenje planiranih akcija unutar zadnjeg radnog paketa, čiji je voditelj. S. Radović je tijekom godine bio aktivni istraživač na projektu u potpori Hrvatske zaklade za znanost: *Transition and tradition in Vlakno cave: Modelling the Palaeolithic-Mesolithic transition in Northern Dalmatia* (voditelj: Dario Vujević, Odjel za arheologiju, Sveučilište u Zadru), u sklopu kojeg je radio na arheozoološkim analizama skeletnih ostataka većih sisavaca iz špilje Vlakno u Dalmaciji.

Znanstvena suradnica Lj. Marjanac nastavila je s obradom podataka iz prethodnih istraživanja, s obzirom na to da tijekom godine nije bila uključena niti u jedan znanstveni projekt. Pripremala je rezultate za objavu te se bavila i izradom digitalnih baza foto-dokumentacije i znanstvenih podataka prikupljenih tijekom dugogodišnjih istraživanja glaciogenih sedimenata Hrvatske. Bila je uključena i u višegodišnji projekt *Terra Arbia centar* za posjetitelje Geoparka otok Rab, koji financira Grad Rab. Bila je također suradnica u ponovnoj pri-

javi COST projekta *The Legacy of Mountain Glaciations*, za koji se rezultati očekuju u travnju 2019. I dalje održava web stranicu DIG Workshops (<http://dinaricglaciation.wixsite.com/workshops-croatia>).

Znanstvena suradnica poslijedoktorantica A. Oros Sršen nastavlja svoja paleontološka istraživanja avifaunskog osteološkog materijala s kvartarnih lokaliteta (Malagrotta i Vela spila) te metapodija konja. Nastavlja i s različitim osteološkim i tafonomskim analizama na koštanim ostacima sakupljenim kroz višegodišnja terenska istraživanja na hrvatskim pleistocensko-holocenskim lokalitetima: Krapina, Vela spila, Zala i druga. A. Oros Sršen također je suradnica na europskom projektu H2020-TWIN-2015 *Smart Integration of Genetics with Sciences of the Past in Croatia: Minding and Mending the Gap (Mend The Gap)* te je zajedno s J. Mauch Lenardić i S. Radovićem učestvovala i tijekom treće godine trajanja projekta u raznim planiranim projektnim aktivnostima.

Terenski rad

U srpnju 2018. A. Oros Sršen obavila je prospekciju spilje Carsington Pasture Cave u Derbyshireu (UK).

Na lokalitetu Vela spila na Korčuli istraživanja su nastavljena u okviru međunarodnog znanstvenoistraživačkog projekta koji već više godina zaredom zajednički provode University of Cambridge (UK), Centar za kulturu Vela Luka i naš Zavod. U terenskim istraživanjima u rujnu 2018. sudjelovali su tijekom višednevnog boravka S. Radović i J. Mauch Lenardić, a A. Oros Sršen tijekom cijelog rujna. Iskopavanja su vođena u okviru ljetne škole u organizaciji EU-H2020-Twinning projekta *Mend The Gap*.

Lj. Marjanac nastavila je višegodišnji sustavni terenski rad na istraživanjima i interpretaciji tragova kvartarnih oledbi na Dinaridima.

Ostali rad i suradnja

Laborant-tehničar Mateo Petrović nastavio je preparaciju i konzervaciju osteodontološkog materijala s različitih lokaliteta Hrvatske te njihovo signiranje i pripremu za daljnju znanstvenu obradu. Nastavio je i stručno fotografiranje fosilnog materijala iz fundusa Zavoda, kao i novopronađenih fosilnih ostataka, uz izradu specijalnih mikrofotografija i makrofotografija s ciljem detaljnijeg prikaza različitih mehaničko-kemijskih oštećenja na kostima. Nastavio je otapanje koštanih breča s lokaliteta Barbat (Rab) i Modrić (Rovanijska) te kame-noloma Plano kod Trogira i Križice kod Dugopolja. S obzirom na to da je kemijsko otapanje (5–10 % octena kiselina) ovih stijena dugotrajan proces, M. Petrović nastavit će s otapanjem stijena i izdvajanjem fosilnih ostataka i tijekom 2019. Nastavio je i rad na GIS bazi podataka hrvatskih nalazišta.

U siječnju 2018. A. Oros Sršen boravila je na kratkom poslijedoktorskom usavršavanju (Geometrijska morfometrija) kroz projekt H2020-TWINN-2015: *Mend The Gap* na Biološkom odsjeku Sveučilišta u Pisi, a od travnja do prosinca (Geometrijska morfometrija, Arheozoologija) na Odsjeku za arheologiju Sveučilišta u Cambridgeu.

S. Radović je od 21. lipnja do 20. srpnja 2018. boravio na stručnom usavršavanju u McDonald Institute for Archaeological Research (University of Cambridge, UK). Spomenuti boravak realiziran je kao akcija mobilnosti istraživača u sklopu europskog projekta *Mend The Gap*. Tijekom boravka bio je uključen u radni tim pri Grahame Clark Laboratory for Zooarchaeology, gdje je učio osnove anatomije riba i metodološkog pristupa analize njihovih ostataka s arheoloških nalazišta. Sudjelovao je aktivno i u čišćenju i pripremi skeletnog ma-

terijala sisavaca te proučavao sistem vođenja anatomske zbirke. Ostatak vremena proveo je u središnjoj sveučilišnoj knjižnici (UCAM Library), odslušao nekoliko gostujućih predavanja i održao više neformalnih razgovora s vrhunskim svjetskim stručnjacima na temu arheozoologije i najnovijih istraživanja.

J. Mauch Lenardić i Lj. Marjanac su na poziv Franjevačkog muzeja Tomislavgrad sudjelovale u preliminarnim dogovorima oko postavljanja izložbe *Duvanjski praslon* u Tomislavgradu. Dogovore sa suradnicima i sudjelovanje u pisanju kataloga izložbe J. Mauch Lenardić obavila je početkom listopada 2018.

Lj. Marjanac je kroz godinu obavljala tajničke dužnosti u Nacionalnom odboru INQUA. Bila je članica Znanstvenog odbora 5. *geoarheološke konferencije (The 5th Geoarchaeological Conference on Late Antiquity and Migration Period in the light of geoarchaeological records from the eastern Mediterranean, eastern Adriatic and adjacent regions)* održane u Zagrebu 23. i 24. listopada pod pokroviteljstvom Odbora za istraživanje kvartara Poljske akademije znanosti i Hrvatskog nacionalnog odbora INQUA. Prisustvovala je konferenciji u ime Odbora INQUA, te ostvarila nove kontakte za moguću buduću znanstvenu suradnju. U sklopu konferencije održan je i 2. sastanak Međunarodne fokus grupe za stratigrafiju kvartara Afrike, koja djeluje u okviru INQUA komisije za stratigrafiju i kronologiju (INQUA-SACCOM).

Zaposlenici Zavoda u kontinuitetu nastavljaju suradnju sa sljedećim pojedincima i institucijama: Odsjekom za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (prof. dr. sc. Ivor Karavanić, izv. prof. dr. sc. Hrvoje Potrebica, doc. dr. sc. Rajna Šošić Klindžić, doc. dr. sc. Nikola Vukosavljević), Institutom za arheologiju (dr. sc. Marko Dizdar, dr. sc. Saša Kovačević, dr. sc. Daria Ložnjak Dizdar, dr. sc. Hrvoje Kalafatić, dr. sc. Kristina Jelinčić Vučković), Odjelom za arheologiju Sveučilišta u Zadru (izv. prof. dr. sc. Dario Vujević, doc. dr. sc. Irena Radić Rossi) i Department of Archaeology and Anthropology, University of Cambridge (prof. dr. sc. Preston T. Miracle) u međunarodnim interdisciplinarnim istraživanjima nalazišta na otoku Korčuli. Nastavljena je suradnja sa Zavodom za opće stočarstvo, Agronomski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (prof. dr. sc. Ino Čurik, izv. prof. dr. sc. Vlatka Čubrić Čurik), zatim s Hrvatskim prirodoslovnim muzejom u Zagrebu, Muzejom krapinskih neandertalaca, Muzejom Brodskog Posavlja u Slavonskom Brodu, Arheološkim muzejom Istre u Puli, Centrom za kulturu Vela Luka, Korčula (dr. sc. Dinko Radić), i drugima. Nova suradnja uspostavljena je s Učiteljskim fakultetom u Petrinji Sveučilišta u Zagrebu (Matija Bučar, prof.).

J. Mauch Lenardić nastavlja svoju višegodišnju suradnju s kolegama iz: Naturhistorisches Museum Wien (priv.-doz. mag. dr. Oleg Mandić), Senckenberg Forschungsstation für Quartärpaläontologie u Weimaru, Njemačka (dr. Lutz C. Maul), Institute of Systematics and Evolution of Animals, Polish Academy of Sciences (prof. dr. sc. Adam Nadachowski), Laboratory of Paleogenetics and Conservation Genetics University of Warsaw (dr. sc. Mateusz Baca).

Lj. Marjanac nastavila je suradnju s Pučkim otvorenim učilištem Rab na projektu *Geopark otok Rab*.

A. Oros Sršen nastavlja suradnju s dr. sc. Davorkom Radovčić (Hrvatski prirodoslovni muzej u Zagrebu) na analizama i objavi avifaunskog osteološkog fosilnog materijala s nalazišta Hušnjakovo u Krapini, a tijekom akademske godine 2018./2019. (*Michaelmas term*) na Odsjeku za arheologiju Sveučilišta u Cambridgeu održala je i seminar iz tafonomije za studente magistarskog studija te vježbe Ptice u zooarheologiji i paleoekologija malih vertebrata, za studente magistarskog i dodiplomskog studija.

S. Radović bio je sumentor u izradi diplomskih radova nekoliko studenata Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (diplomski rad G. Tomca obranjen je 23. veljače), a kao predavač sudjelovao je u izvođenju nastave u sklopu kolegija Bioarheologija (arheozoologija i arheobotanika) na diplomskoj razini studija arheologije (Odjel za arheologiju, Sveučilište u Zadru) u ljetnom semestru akad. god. 2017./2018. Održavao je i mentorske konzultacije sa studentima sveučilišnog dodiplomskog i poslijediplomskog studija arheologije na Sveučilištu u Zagrebu i na Sveučilištu u Zadru.

J. Mauch Lenardić neposredni je voditelj diplomskog/završnog rada I. Tukše, *Metrijske analize skeletnih ostataka planinskih svizaca (Marmota marmota (Linnaeus, 1758)) iz gornjopleistocenskih naslaga Pećine u Brini kod Drniša*, koji se izrađuje u Zavodu i na materijalu iz zavodske zbirke malih sisavaca.

Studijski boravci inozemnih suradnika

U srpnju 2018. Mateja Hajdinjak s Max Planck instituta u Leipzigu (MPI EVA) uzorkovala je skeletne ostatke ranih modernih ljudi iz slojeva F, E i D iz špilje Vindije u svrhu ekstrakcije i analize drevne DNK.

U kolovozu 2018. Jessica Drake s Department of Anthropology, University of Wyoming (SAD) načinila je dentalne odljeve na ljudskim zubima iz Šandalje i Romualdove pećine u svrhu analiza tekstura uzrokovanih mikrotrošenjima cakline na krunama zuba.

Znanstveni skupovi i radionice

Tijekom svog poslijedoktorskog usavršavanja u Cambridgeu A. Oros Sršen je u više navrata sudjelovala na radionicama. Tako je 3. i 4. svibnja 2018. prisustvovala radionici *Geometric Morphometric Methods Using R* (Department of Archaeology, University of Cambridge), a 21. studenoga na radionici *Taphonomy Workshop with Chris Knüsel* (Department of Archaeology, University of Cambridge). J. Mauch Lenardić, S. Radović i A. Oros Sršen su 15. i 16. studenoga 2018. sudjelovali u *Mend the Gap Workshop: Human-environment interactions from the Last Glacial Maximum to the mid Holocene (ca. 22,000 6,000 BP): Smart integration of the Sciences of the Past*, održanoj na McDonald Institute for Archaeological Research, University of Cambridge.

Lj. Marjanac je uz financijsku donaciju INQUA (International Union For Quaternary Research) organizirala međunarodnu terensku znanstvenu radionicu *DIG – 4th Workshop on Dinarian Glaciations*, pod okriljem Nacionalnog odbora INQUA, koja je održana od 21. do 26. svibnja 2018. na otoku Krku. Radionicu su vodili Ljerka Marjanac i Tihomir Marjanac iz Geološko-paleontološkog zavoda Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

J. Mauch Lenardić je u studenome 2018. održala predavanje: *Environmental changes highlighted by faunal changes: case studies from Croatia*, u sklopu radionice *Human-environment interaction from the Last Glacial Maximum to the mid Holocene (ca. 22,000–6,000 BP): Smart integration of the Sciences of the Past*, na McDonald Institute for Archaeological Research, University of Cambridge (UK). Tijekom iste radionice je 15. studenoga A. Oros Sršen održala predavanje: *Human–bird interactions in the past of Croatia*, a 16. studenoga predavanje: *Surface analysis of the Krapina eagle talons*, u sklopu *George Pitt-Rivers Laboratory Seminars*.

S. Radović je suorganizirao cjelodnevnu sekciju *Exploitation of animal resources in the prehistory of the South-East Europe*, održanu u rujnu 2018. u sklopu *13th ICAZ International Conference* u Ankari (Turska).

U okviru projekta H2020-TWINN-2015: *Mend The Gap*, u svibnju 2018. održana su dva predavanja na Dipartimento di Biologia, Sveučilišta u Pisi (Italija): J. Mauch Lenardić održala je predavanje: Recent Investigations of the Quaternary Small Mammal Fauna of Croatia, a S. Radović predavanje: Neolithic Subsistence Economy in the Eastern Adriatic: An Archaeozoological Perspective. J. Mauch Lenardić je 19. lipnja 2018. na Biološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu održala predavanje: Kvarturna fauna Hrvatske: veliki i mali sisavci.

U okviru projekta H2020-TWINN-2015: *Mend the Gap / Premosti jaz*, u Arheološkom muzeju u Zagrebu, a u sklopu ciklusa javnih predavanja *Znanost o prošlosti – pouke za budućnost. Doprinosi arheologije, biologije, genetike, geologije i paleontologije*, S. Radović je održao predavanje: Prehrana ljudi u prapovijesti – prijelaz s lova na stočarstvo na Jadranu, a J. Mauch Lenardić predavanje: Najveći i najmanji sisavci kvartara Hrvatske.

Razno

Zaposlenici Zavoda članovi su sljedećih društava i udruga: Hrvatsko geološko društvo (Mauch Lenardić, Oros Sršen), ProGEO (Marjanac), Hrvatsko arheološko društvo (Radović), International Union for Quaternary Research (Nacionalni odbor INQUA, Marjanac, Mauch Lenardić, Oros Sršen, Radović), SK »Ozren Lukić« (Petrović), Planinska zveza Slovenije (Petrović), Ured za hitne situacije Grada Zagreba – Specijalistička postrojba za spašavanje iz ruševina (Petrović), International Council of Archaeozoology (Oros Sršen, Radović), European Association of Archaeologists (Radović).

Kroz godinu je Lj. Marjanac obavljala tajničke dužnosti u Nacionalnom odboru INQUA te se bavila i popularizacijom geologije. Organizirala je program *Festivala znanosti i Rapske noći istraživača* na otoku Rabu u suradnji s Pučkim otvorenim učilištem Rab i Centrom za kulturu Lopar.

S. Radović član je Uredničkog odbora serije monografija *Bioarheologija na Balkanu*, koje objavljuje Srpsko arheološko društvo. Sudjelovao je u TV emisiji *Znanstveni krugovi* (Odjel za obrazovanje i znanosti Hrvatske radiotelevizije), gdje je govorio o arheozoologiji i aktualnim arheozoološkim istraživanjima u Hrvatskoj. Prilog je bio emitiran 3. travnja 2018. na I. programu HRT-a.

Objavljeni radovi

Radovi u časopisima

Mauch Lenardić, J., Oros Sršen, A., Radović, S. 2018. Quaternary fauna of the Eastern Adriatic (Croatia) with the special review on the Late Pleistocene sites. *Quaternary International* 494, 130–151, <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.11.028>.

Mauch Lenardić, J., Radović, S., Oros Sršen, A., Horvatinčić, N., Kostešić, P., Bermanec, V. 2018. Mammoths, Deer, and a Dog: Fossil and (Sub) Recent Allochthonous Remains from the Northeastern Croatia (Podravina Region), with the First Radiocarbon Dating of the Croatian Woolly Mammoths (*Mammuthus primigenius*). *Quaternary* 1, 2, 1–15, <https://doi.org/10.3390/quat1020011>.

Wagner, J., Jiangzuo, Q., Mauch Lenardić, J., Liu, J. 2017. Taxonomic revision of bears from the locality Šandalja I (Croatia) and its biostratigraphic consequences. *Fossil imprint* 73, 3–4, 533–544, <https://content.sciendo.com/view/journals/if/73/3-4/article-p533.xml>.

Sažeci u zbornicima skupova

Frayer, D., Japundžić, D., Oros Sršen, A., Radovčić, J., Radovčić, D. 2018. A unique rock from Krapina. In: Seglie, D. (ed.): *NeanderArt2018*, Pinerolo: CeSMAP Centro Studi e Museo d'Arte Preistorica. International Conference *NeanderArt2018*, Torino, Italija, 22.–26.VIII.2018., p. 36.

Kalafatić, H., Hulina, M., Mihaljević, M., Spiteri, C., Radović, S., Rageot, M., Reed, K., Škrebilin, A. 2018. Dietary habits on the banks of Sava River during Late Bronze Age. *Reflecting Futures: Abstract book of the 24th EAA Annual Meeting, Vol. II*, Barcelona, Španjolska, 5.–8.IX.2018., p. 725.

Oros Sršen, A., Zaher, M., Miracle, P. T. 2018. Pleistocene to Holocene transition on the Eastern Adriatic coast: Evidence from avian archaeozoology. In: Abarella et al. (eds.): *The archaeology of Human–Bird Interactions. A Conference in Honour of Dale Serjeantson*, Sheffield, UK, 8.–11.VI.2018., p. 11.

Radovčić, D., Oros Sršen, A., Birarda, G., Vaccari, L., Radovčić, J., Frayer, D. 2018. Surface analysis of Krapina white-tailed eagle talons. In: Seglie, D. (ed.): *NeanderArt2018*, Pinerolo: CeSMAP Centro Studi e Museo d'Arte Preistorica. International Conference *NeanderArt2018*, Torino, Italija, 22.–26.VIII.2018., p. 36.

Radović, S., Miracle, P. T. 2018. Late Neanderthal subsistence in Dalmatia: New data from Mujina Cave (Croatia). *13th ICAZ International Conference, Abstracts* Ankara, Turska, 2.–7.IX.2018., p. 19.

Radović, S., Miracle, P. T. 2018. The economy of the first shepherds in the Eastern Adriatic. *13th ICAZ International Conference, Abstracts* Ankara, Turska, 2.–7.IX.2018., p. 21.

Vodič

Marjanac Lj., Matjanac T., Čalogović M. 2018. *DIG – 4th Workshop on Dinaric Glaciation: Early/Middle Pleistocene glaciations of NE Mediterranean – filling the gaps in reconstructing its geological history and climate change focus on glaciogenic sedimentary palaeoenvironments of Krk Island. Field Guidebook*, Baška, otok Krk, 21.–26.V.2018., p. 36.

Izveštaj

Marjanac Lj. 2018. *DIG – 1802S. Quaternary perspectives (INQUA's Newsletter)*, 25–2, 17–18.

ZAVOD ZA POVIJEST HRVATSKE KNJIŽEVNOSTI, KAZALIŠTA I GLAZBE

ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKE KNJIŽEVNOSTI

Odsjek za povijest hrvatske književnosti Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti nositelj je dva projekta: izdavanje časopisa *Kronika*, koji izlazi od 1975. godine, i digitalizacija rukopisnih ostavština hrvatskih pisaca.

Do sada su digitalizirane ostavštine S. S. Kranjčevića, A. G. Matoša, Tina Ujevića, Ljube Wiesnera i Jagode Brlić, te pisma Ive Andrića Zdenki Marković (118 pisama). Voditelj oba

projekta je voditelj Odsjeka prof. dr. sc. Tomislav Sabljak, Akademijin član suradnik, a suradnici su Ana Batinić i Željko Trbušić.

Dužnost voditelja Odsjeka i u 2018. obnašao je prof. dr. sc. Tomislav Sabljak, član suradnik. U Odsjeku su zaposleni znanstveni savjetnici u trajnom zvanju prof. dr. sc. Tihomil Maštrović i dr. sc. Hrvojka Mihanović-Salopek, znanstvena savjetnica dr. sc. Andrea Sapunar Knežević, viši znanstveni suradnici dr. sc. Antun Pavešković i dr. sc. Ivica Matičević, znanstvena suradnica dr. sc. Ana Batinić i znanstvena novakinja poslijedoktorandica dr. sc. Josipa Dragičević. Znanstvena novakinja Martina Čavar tijekom 2018. koristila je roditeljni dopust. Djelatnici Odsjeka su arhivista Željko Trbušić i tajnica Tatjana Skendrović, koja polovicu radnog vremena radi u Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta.

Prof. dr. sc. Tihomil Maštrović, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju

Znanstvenoistraživački projekt Hrvatski književni povjesničari

Tihomil Maštrović nastavio je i u 2018. voditi organizaciju znanstvenoistraživačkog projekta *Hrvatski književni povjesničari*. Suradnici na projektu iz Odsjeka za povijest hrvatske književnosti bili su: Hrvojka Mihanović-Salopek, Andrea Sapunar Knežević, Antun Pavešković, Josipa Dragičević i Ana Batinić. Obavljene su sve planirane zadaće u 2018. Nastavljen je rad na sustavnoj izradbi hrvatske književnopovijesne bibliografije, kao i literature o pojedinim hrvatskim književnim povjesničarima.

U Zagrebu i Dubrovniku je od 9. do 11. studenoga 2017., u organizaciji Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu i suorganizaciji filozofskih fakulteta sveučilišta u Zagrebu i Osijeku, sveučilišta u Puli i Zadru, Hrvatskog filološkog društva, Ogranka Matice hrvatske Varaždin, a pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održan *Znanstveni skup o Miloradu Mediniju*. Tihomil Maštrović obavljao je poslove predsjednika Organizacijskog odbora skupa, a Josipa Dragičević poslove izvršne tajnice. Svoja znanstvena priopćenja izložili su suradnici na projektu iz Odsjeka za književnost: Tihomil Maštrović, Hrvojka Mihanović-Salopek, Andrea Sapunar Knežević, Antun Pavešković, Josipa Dragičević i Ana Batinić.

Zbornik o Miloradu Mediniju objavljen je 2018. te sadrži znanstvene i stručne priloge 29 znanstvenica i znanstvenika iz Hrvatske (Zagreb, Osijek, Zadar, Dubrovnik, Rijeka, Pula i Varaždin) i inozemstva (New Haven, SAD; Mostar, BiH; Kijev, Ukrajina; Bari i Pescara, Italija). Kao glavni urednik *Zbornika o Miloradu Mediniju* Tihomil Maštrović redigirao je pristigle znanstvene radove, organizirao pisanje recenzija svih pristiglih znanstvenih i stručnih radova za *Zbornik o Miloradu Mediniju* (po dva recenzenta za svaki pristigli rad), te je organizirao prevođenje na engleski sažetaka radova uvrštenih u *Zbornik* i njihovu englesku lekturu. Za *Zbornik o Miloradu Mediniju* napisao je izvorni znanstveni članak: Medinijev prinos hrvatskoj književnoj historiografiji.

Tijekom 2018. započete su organizacijske pripreme za naredni, 17. znanstveni skup u nizu *Hrvatski književni povjesničari – Znanstveni skup o Ljubomiru Marakoviću*, koji će se održati u Zagrebu (25. travnja 2019.) i u Topuskom (26. travnja 2019.).

Objavljeni znanstveni radovi

Kodifikacija hrvatskoga jezika u međunarodnome kontekstu. Tabula, br. 15, *Zbornik radova s 1. međunarodnoga znanstvenog skupa Kroatistika unutar slavističkoga, europskog i svjetskog konteksta*, Pula, 15.–17. listopada 2015., ur. B. Martinović i D. Mikulaco, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Pula, 2018., str. 148–166 + Summary (povodom 20. godišnjice osnutka studija hrvatskoga jezika i književnosti u Puli).

Medinijev prinos hrvatskoj književnoj historiografiji, *Zbornik o Miloradu Mediniju. Zbornik radova Znanstvenog skupa o Miloradu Mediniju, Zagreb – Dubrovnik, 9. i 11. studenoga 2017.*, Hrvatski književni povjesničari, sv. 16, gl. ur. T. Maštrović, Hrvatski studiji et al., Zagreb, 2018., str. 25–36 + Summary.

Objavljeni stručni radovi

60 godina zadarske kroatistike, u: *60 godina zadarskoga Odsjeka za hrvatski jezik i književnost*, ur. Helena Peričić, Sveučilište u Zadru, Zadar, 2017., str. 149–152, s portretom autora članka (objavljeno 2018.).

Fišerovi hrvatski književni korifeji i nastavljači. Pogovor u knjizi: Ernest Fišer: *Korifeji i nastavljači*, Tonimir – Ogranak Matice hrvatske Varaždin, Varaždin, 2018., str. 315–317, s portretom autora članka.

Vječno šume vode oko Lukorana... Romansirani život Petra Preradovića u romanu *Paule i Pero Paule* pl. Preradović, *Vijenac*, XXV, br. 635, Zagreb, 5. srpnja 2018., str. 19–20, s 2 slike.

Riječ urednika, u: *Zbornik o Miloradu Mediniju. Zbornik radova Znanstvenog skupa o Miloradu Mediniju, Zagreb – Dubrovnik, 9. i 11. studenoga 2017.*, Hrvatski književni povjesničari, sv. 16, gl. ur. T. Maštrović, Hrvatski studiji et al., Zagreb, 2018., str. 5–6.

Pozdravna riječ znanstvenom skupu o Miloradu Mediniju, u: *Zbornik o Miloradu Mediniju. Zbornik radova Znanstvenog skupa o Miloradu Mediniju, Zagreb – Dubrovnik, 9. i 11. studenoga 2017.*, Hrvatski književni povjesničari, sv. 16, gl. ur. T. Maštrović, Hrvatski studiji et al., Zagreb, 2018., str. 525–527.

Lika i Velebitsko primorje u hrvatskoj književnosti, *Kolo*, XXVIII, br. 1, Zagreb, 2018., str. 115–124, s 2 slike.

Uredništvo

Zbornik o Miloradu Mediniju. Zbornik radova Znanstvenog skupa o Miloradu Mediniju, Zagreb – Dubrovnik, 9. i 11. studenoga 2017., Hrvatski književni povjesničari, sv. 16, gl. ur. T. Maštrović, Hrvatski studiji et al., Zagreb, 2018.

Obavio uredničke poslove za časopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, *Glasnik HAZU*, V, br. 7, Zagreb, siječanj – lipanj 2018.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

Dana 9. studenoga 2017. u Knjižnici Hrvatske akademije u Zagrebu, na prvoj sjednici *Znanstvenoga skupa o Milivoju Mediniju* održao izlaganje: Doprinos Milorada Medinija hrvatskoj književnoj historiografiji.

Dana 17. svibnja 2018. na *Drugim danima Petra Preradovića*, održanima u Preku (otok Ugljan) sudjelovao izlaganjem: Vječno šume vode oko Lukorana...

Dana 22. studenoga 2018. na Sveučilištu u Zadru na znanstvenom skupu *Petar Zoranić i hrvatska kultura* (Zadar – Nin, 22.–23. studenoga 2018.) sudjelovao znanstvenim priopćenjem: Petar Zoranić i njegov zadarski krug.

Sudjelovanje u sveučilišnim aktivnostima

U zimskom semestru akad. god. 2017./2018. i zimskom semestru akad. god. 2018./2019. na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu predavao (i predaje) kolegij Hrvatska književnost romantizma i realizma.

Dana 21. lipnja 2018. u Svečanoj dvorani Sveučilišta u Zadru predsjedao stručnim povjerenstvom na javnoj obrani doktorskoga rada Maria Soljačića: *Književni prilozi u Katoličkoj Dalmaciji (1870.–1898.)*.

Sudjelovanje na književnim tribinama

Dana 8. veljače 2018. u Državnom arhivu u Zadru održao predavanje: Hrvatske teme u književnom opusu Paule pl. Preradović.

Dana 19. ožujka 2018. u *Narodnoj knjižnici* »Petar Preradović« u Bjelovaru održao javno predavanje o Petru Preradoviću povodom 200. obljetnice rođenja tog istaknutog hrvatskog pjesnika.

Dana 10. travnja 2018. u Preporodnoj dvorani Narodnog doma u Zagrebu studentima Sveučilišta u Zadru održao predavanje o Hrvatskom narodnom preporodu.

Dana 12. travnja 2018. na tribini Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu, što ju je povodom 200. obljetnice rođenja Petra Preradovića organiziralo Društvo studenata kroatologije Cassius, održao predavanje: Romansirani životopis Petra Preradovića u romanu *Pave i Pero* Paule pl. Preradović.

Dana 19. travnja 2018. u Gradskoj loži u Zadru, u organizaciji Zadarske županije i Hrvatsko-češkog društva, govorio na predstavljanju knjige Jasne Marčelić i Marijana Lipovca: *Václav Havel. Politička biografija* (Zagreb, 2018.).

Dana 16. svibnja 2018. u Gradskoj knjižnici u Velikoj Gorici predstavio knjigu Hrvojkje Mihanović-Salopek: *U ogledalu znanstvenih prosudbi* (Zagreb, 2017.) te monografiju o fra Petru Kneževiću autorica Hane Breko i Hrvojkje Mihanović Salopek.

Dana 19. rujna 2018. govorio na predstavljanju knjige Ernesta Fišera: *Korifeji i nastavljači. Eseji o hrvatskim književnicima* (Varaždin, 2018.) u Društvu hrvatskih književnika u Zagrebu.

Dana 25. rujna 2018. govorio na predstavljanju knjige Ernesta Fišera: *Korifeji i nastavljači. Eseji o hrvatskim književnicima*, u Gradskoj knjižnici i čitaonici »Metel Ožegović« u Varaždinu.

Dr. sc. Hrvojkja Mihanović-Salopek, znanstvena savjetnica u trajnom zvanju

Rad na međunarodnom bilateralnom projektu između Instituta za balkanistiku i trakologiju Bugarske akademije nauka (BAN) i Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, naslovljenom: *Doprinos duhovnih i intelektualnih elita u Bugarskoj i Hrvatskoj za jezičnu i kulturnu raznovrsnost Europe*.

U okviru rada na tom projektu obavljen je tijekom listopada i studenoga priređivački rad za objavljivanje *Zbornika znanstvenih radova Bugari* i Zagreb. Povijest, kultura i politika (urednici: dr. sc. Damir Karbić, dr. sc. Hrvojkja Mihanović-Salopek i dr. sc. Tihana Luetić), u kojem će biti objavljeni radovi s bilateralnog hrvatsko-bugarskog znanstvenog skupa koji je bio održan 2017. u Knjižnici Hrvatske akademije. Za taj je zbornik H. Mihanović-Salopek dovršila i predala rad: Harambašićeve *Bugarske pjesme*. Sudjeluje kao recenzentica i članica suradnica u radu međunarodnog uredništva redakcije bugarskog znanstvenog časopisa *Bulgarian Historical Review*, Institute for Historical Studies (BAN) u Sofiji (glavna urednica: prof. dr. sc. Virginia Paskaleva).

Rad na znanstvenom projektu Hrvatski književni povjesničari

U sklopu rada na znanstvenom projektu *Hrvatski književni povjesničari* sudjelovala je kao recenzentica radova za knjigu *Zbornik o Miloradu Mediniju* (gl. ur. dr. sc. Tihomil Ma-

štrović), Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2018. U tom je zborniku objavila znanstveni rad: Srednjovjekovna crkvena himnodija i drama u Medinijevom istraživačkom pogledu (str. 227–238).

U sklopu projekta istraživanje biobibliografsku građu i odabire najvažnije teme vezane uz idući znanstveni skup o Ljubomiru Marakoviću.

Rad na projektu Digitalno snimanje hrvatske mariološke baštine

Na projektu *Digitalno snimanje hrvatske mariološke baštine*, pod pokroviteljstvom Odbora za znanost, obrazovanje i kulturu Sabora Republike Hrvatske i Vijeća za kulturu Hrvatske biskupske konferencije dovršen je veći dio snimanja i digitalizacije građe jedanaestog po redu znanstveno-obrazovnog filma s tematikom multidisciplinarnog proučavanja mariološke tematike (Gospićko-senjska biskupija), na kojem je dovršen scenarij za sljedeći znanstveno-obrazovni sadržaj: glagoljica i glagoljski spomenici na području Like, srednjovjekovna i kasnija marijanska djela u književnosti, glazbi i likovnoj umjetnosti. Obavljeni su poslovi pisanog vođenja snimanja i izbora glazbe, dok u idućoj godini slijedi redateljska realizacija i objavljivanje DVD-snimke.

Nagrade i unaprjeđenja

Knjiga *Fra Petar Knežević: Gospin pjesnik i glazbenik* (Sinj, 2017.), koju je realizirala u suautorstvu s dr. sc. Hanom Breko Kustura, nagrađena je Srebrnom poveljom Matice hrvatske (16. lipnja 2018.).

Dana 28. lipnja 2018. H. Mihanović-Salopek izabrana je Odlukom Matičnog odbora za područje humanističkih znanosti u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju, u znanstvenom području humanističkih znanosti – polje filologija, a o tome je izboru Razred za književnost Hrvatske akademije na svojoj je sjednici 15. listopada 2018. dao pozitivno mišljenje.

Autorska znanstvena knjiga

U ogledalu znanstvenih prosudbi, Biakova d.o.o., Zagreb, 2017. (izašlo iz tiska u siječnju 2018.), 397 str.

Znanstveni radovi

Korizmeno-pokajnička tematika u rukopisnoj kajkavskoj pjesmarici *Philomela sacra* iz 1796. u kontekstu crkvene himnodije, *Zbornik radova XI. međunarodnog znanstvenog simpozija Pasijska baština kajkavskih krajeva u ediciji zbornika Muka kao nepresušno nadahnuće kulture* (ur. Jozo Čikeš), Marija Bistrica, 2018., 124–142.

Srednjovjekovna crkvena himnodija i drama u Medinijevom istraživačkom pogledu, *Zbornik o Miloradu Mediniju* (gl. ur. dr. sc. Tihomil Maštrović), Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2018., 227–238.

Stručni radovi

Pasijska baština kajkavskih krajeva (11. znanstveni zbornik iz projekta *Muka kao neprestano nadahnuće kulture*), *Kolo*, god. XXVIII, br. 4, Zagreb, 2018., 130–138.

Dragutin Tadijanović i Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, u knjižici *Dragutin Tadijanović – ravnatelj Instituta za književnost HAZU*, Galerija umjetnina grada Slavenskog Broda i Spomen-dom Dragutina Tadijanovića, Slavonski Brod, 2018., 6–7.

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima i važnijim tribinama

Dana 6. veljače 2018. u organizaciji Društva prijatelja glagoljice i Real media održana je svečana projekcija DVD-filma *Varaždinska Regina angelorum*, scenaristice i redateljice filma H. Mihanović-Salopek.

Dana 20. ožujka 2018. u Gradskoj knjižnici »Juraj Šižgorić« u Šibeniku održana je promocija znanstvene knjige *Fra Petar Knežević: Gospin pjesnik i glazbenik*, a na predstavljanju knjige govorili su akademik Josip Bratulić i autorica književnog dijela H. Mihanović-Salopek.

Od 10. do 13. svibnja 2018. sudjelovala je u radu mariološko-marijanskog kongresa u Travniku (BiH) s predavanjem: Novi podaci o Katarini Kosači Kotromanić i njezinom zavjetnom hodočašću Gospi Jezerskoj u benediktinskoj opatiji na Mljetu.

Dana 16. svibnja 2018. u Gradskoj knjižnici u Velikoj Gorici održana je promocija knjige H. Mihanović-Salopek, *U ogledalu znanstvenih prosudbi*. Na promociji su govorili prof. dr. sc. Tihomil Maštrović, prof. Zorka Jekić i dr. sc. H. Mihanović-Salopek.

Dana 19. svibnja 2018. održala je predavanje o međimurskoj marijanskoj književnoj baštini, uz projekciju filma *Varaždinska Regina angelorum*, u Domu kulture u Kotoribi.

Od 7. do 10. lipnja 2018. sudjelovala je na simpoziju *Pasijska baština Like*, u Ličkom Osiku i Gospiću.

Dana 6. listopada 2018. održala je predavanje: Duhovna književnost zadarskog književnog kruga, uz projekciju filma *Stella maris Dalmacije, III. dio (Zadarska nadbiskupija)*, u Pučkom narodnom učilištu »Dom na žalu« u Preku na otoku Ugljanu.

Od 12. do 13. listopada 2018. sudjelovala je na međunarodnom znanstvenom simpoziju *Franjevci kapucini 400 godina u Zagrebu (1618.–2018.)*, u dvorani Vijenac u Zagrebu, s predavanjem: Barokne propovijedi Štefana Zagrepca u kontekstu književnog baroka.

Od 25. do 26. listopada 2018. sudjelovala je na znanstvenom skupu *Barakovićeve dani*, na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zadru, s predavanjem: Dječje pjesništvo u najpoznatijim crkvenim pjesmaricama za djecu i mlade.

Dana 7. studenoga 2018. govorila je na otvorenju izložbe *Dragutin Tadijanović – ravnatelj Instituta za književnost HAZU*, u Spomen-domu Dragutina Tadijanovića u Slavanskom Brodu.

Dana 12. studenoga 2018. u organizaciji HPEU, Hrvatskog kluba »August Šenoa« u Peču (Mađarska), DHK – Ogranka slavonsko-baranjsko-srijemskog i Zavoda za kulturu vođanskih Hrvata u Subotici održana je promocija tri knjige *Izabranih djela Miroslava S. Madera*. Svoja predavanja o Maderovoj poeziji, prozi, putopisima i kritičkom radu, s posebnim naglaskom na panonske teme u književnosti, održali su: Hrvojka Mihanović-Salopek, urednik biblioteke Mirko Čurić, Tomislav Žigmanov (nakladnik) i Mislav Barišić.

Ostale aktivnosti

Članica komisije za obranu teza doktorskih radova na Odsjeku za komparativnu književnost na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu; recenzentica i članica redakcijskog vijeća stručnog časopisa za glazbu i crkvenu himnodiju *Musica sacra* (Zagreb); članica Vijeća za knjižničnu djelatnost i izdavaštvo pri Gradskom uredu za kulturu Zagreba.

Dr. sc. Andrea Sapunar Knežević, znanstvena savjetnica

Znanstvenoistraživački projekt Hrvatski književni povjesničari

Nastavila je suradnju na znanstvenoistraživačkom projektu *Hrvatski književni povjesničari*, provođenjem filoloških istraživanja o zastupljenosti gradišćanskohrvatske književne

baštine u dosadašnjim književnopovijesnim sintezama hrvatske književne historiografije XIX. i XX. stoljeća.

Nastavila je rad na izradi dijela hrvatske književnopovijesne bibliografije koji se odnosi na gradišćansko-hrvatsku književnu baštinu.

Znanstveni radovi

Povijesni iskorak hrvatskoga jezika, *Kolo*, god. XXVIII, br. 3, Zagreb, 2018., 100–109. (uz 10. obljetnicu međunarodnog priznanja hrvatskoga jezika).

Recepcija Medinijeve *Povijesti hrvatske književnosti u Dalmaciji i Dubrovniku*, *Zbornik o Miloradu Mediniju*, Hrvatski književni povjesničari, sv. 16, ur. T. Maštrović, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu *et al.*, Zagreb, 2018., 265–282 + Summary.

Stručni radovi

Zbornik o Đuri Šurminu, Hrvatski književni povjesničari, sv. 15, gl. urednik Tihomil Maštrović, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu *et al.*, Zagreb, 2017., u: *Književna Rijeka*, god. XXII, br. 3–4, Rijeka, jesen–zima 2017., 249–256 (objavljeno u siječnju 2018.).

Vrijedni kroatološki ogledi, T. Maštrović: *Kroatološki ogledi*, Leycam International, Zagreb, 2017., u: *Kolo*, god. XXVII, br. 3, Zagreb, 2017., 270–280 (objavljeno u siječnju 2018.).

Zbornik radova sa znanstvenoga skupa o Đuri Šurminu, *Zbornik o Đuri Šurminu*, Hrvatski književni povjesničari, sv. 15, u: *Zadarska smotra*, god. LXVII, br. 1–3, Zadar, 2018., 380–386.

Kroatološkim putevima, Tihomil Maštrović: *Kroatološki ogledi*, Leycam International, Zagreb, 2017., u: *Zadarska smotra*, god. LXVII, br. 1–3, Zadar, 2018., 387–392.

Znanstveni skup o Miloradu Mediniju, u: *Glasnik HAZU*, god. IV, br. 7, Zagreb, srpanj – prosinac 2017., 69 (objavljeno u prosincu 2018.).

Sudbina knjige, Tihomil Maštrović: *Kroatološki ogledi*, Leycam International, Zagreb, 2017., u: *Književna Rijeka*, god. XXIII, br. 1–2, Rijeka, proljeće–ljetno 2018., 259–264.

Dr. sc. Antun Pavešković, viši znanstveni suradnik

Znanstveni radovi

Tribuson: Pismo za puk, ne i pučko, *Dani hvarskog kazališta 44, Pučko i popularno II*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Književni krug, Zagreb – Split, 2018., 373–383.

Tragom Medinijeve metodologije, *Zbornik o Miloradu Mediniju*, Hrvatski književni povjesničari, sv. 16, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, Filozofski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatsko filološko društvo Zagreb, Ogranak Matice hrvatske u Varaždinu, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Sveučilište u Zadru, Zagreb, 2018., 83–96.

Stručni radovi

August Cesarec, književnik, u: *August Cesarec, Književni i politički eseji*, Mala knjižnica Društva hrvatskih književnika, Zagreb, 2018. (ogled).

Fusnote ljubavi i zlobe (prikaz knjige Tihomil Maštrović: *Kroatološki ogledi*, Leycam International, Zagreb, 2017.), *Republika*, br. 1–2, Zagreb, siječanj–veljača 2018., 185–187.

Ispovijedi marginalaca koji ne žale ni za čim (prikaz knjige Ilija Aščić: *Kako sam postao zao*, Artikulacije, Zagreb, 2017.), *Express*, petak, 9. veljače 2018., br. 397, Bestbook, str. 47.

Svijet socijalističkog sivila prošaran afričkim nedodijama (prikaz knjige Andy Jelčić: *Godina seobe srca*, Vuković&Runjić, Zagreb, 2017.), *Express*, petak, 8. lipnja 2018., br. 414, Bestbook, str. 19.

Martinovićev sarkazam je nametljiv kao pušačeva tuga za dimom (prikaz knjige Stjepo Martinović: *Zrno papra u mortadeli*, Studio moderna – Providenza, Zagreb – Biograd na Moru, 2017.), Best Book, podlistak *Expressa*, petak, 7. rujna 2018., str. 25.

Muke po kritičaru ili smijem li biti bezobrazan?, *Express*, Artis, petak, 26. listopada 2018., str. 52 (književni esej).

Recenzija radova za Zbornik o Miloradu Mediniju

Pjesme Marina Držića od Medinijevih teza do kontekstne interpretacije pojma svjetske književnosti.

Milorad Medini, suradnik i urednik Crvene Hrvatske.

Priopćenja na znanstvenim i stručnim skupovima

Žrtvojni mehanizam u *Kratkom izletu* Antuna Šoljana, *Šoljanovi dani*, 20.–21. travnja 2018.

August Cesarec i kompleks domovine, *Dani hvarskog kazališta*, Hvar, 9.–12. svibnja 2018.

Život i djelo Bogdana Radice, *Simpozij Društva hrvatskih književnika*, Zagreb, 22. studenoga 2018.

Voditelj plenarne rasprave na *Zagrebačkim književnim razgovorima*: Popularna i ozbiljna književnost – ukrižavanja, recepcija, valorizacija, Društvo hrvatskih književnika, Zagreb, 4.–7. listopada 2018.

Kolokvij u povodu knjige Bogdana Radice: *Živjeti – doživjeti*, Društvo hrvatskih književnika, Zagreb, 22. studenoga 2018.

Kolokvij u povodu zbornika Ante Starčević. *Zbornik radova sa znanstvenog kolokvija u povodu 120. godišnjice smrti*, Društvo hrvatskih književnika, Zagreb, 28. studenoga 2018.

Kolokvij u povodu knjige Višnje Machiedo: *Izgubljeni koraci*, Društvo hrvatskih književnika, Zagreb, 29. studenoga 2018.

Kolokvij o književnom opusu Dalibora Cvitana, Društvo hrvatskih književnika, Zagreb, 12. prosinca 2018.

Kolokvij o književnom opusu Augusta Cesarca, Društvo hrvatskih književnika, Zagreb, 13. prosinca 2018.

Uredio knjige u Maloj knjižnici Društva hrvatskih književnika

Kazimir Klarić: *Smrt dosadi (Tajna Hitlerova faćuka)*, Mala knjižnica Društva hrvatskih književnika, Zagreb, 2018.

Franjo Nagulov: *Obnovljivi izvor energije*, zbirka pjesama.

Višnja Machiedo: *Izgubljeni koraci*, ogledi.

Toma Podrug: *Prečaci (zapisi iz potkrovlja)*, roman.

Goran Gatalica: *Odsečeni od svetla*, zbirka pjesama.

Bogdan Radica: *Živjeti – doživjeti*. Eseji.

Dalibor Cvitan: *Objektivni korelativi / tuga – mržnja – radost*, ogledi.

August Cesarec: *Književni i politički eseji*. Eseje za knjigu izabrao i priredio za tisak te pogovor napisao Antun Pavešković.

Dr. sc. Ivica Matičević, viši znanstveni suradnik

Autorska knjiga

Trijumf duše. Knjiga o Josipu Kosoru, Ex libris, Zagreb, 2018. 256 str.

Priređene knjige (izbor, predgovor/pogovor, napomene)

Ernst Toller: *Preobrazba. Borba jednog čovjeka*, prev. B. Perić. Ex libris, Niz Ekspresionizam, knj. 6, Zagreb, 2018., 156 str.

Ernst Toller: *Masa-čovjek. Drama iz socijalne revolucije 20. stoljeća*, Ex libris, Niz Ekspresionizam, knj. 7, Zagreb, 2018., 132 str.

Ernst Toller: *Hinkemann. Tragedija u tri čina*, Ex libris, Niz Ekspresionizam, knj. 8, Zagreb, 2018., str 128.

Kasimir Edschmid: *O ekspresionizmu u književnosti i novo pjesništvo*, Ex libris, Niz Ekspresionizam, knj. 10, Zagreb, 2018., 100 str.

Znanstveni radovi

Desert Called America: Poetry of Boris Maruna and American Popular Culture / Pustinja zvana Amerika: poezija Borisa Marune i američka popularna kultura, u: *Studia Litteraria Universitatis Iagellonicae Cracoviensis*, Krakow, Vol. 13, No. 1, 2018., 25–39.

Between Cry and Hope: World War I in Croatian Literary Avant-Garde / Između krika i nade: Prvi svjetski rat u hrvatskoj avangardnoj književnosti, u: *Studi Slavistici*, Firenze, XV, No. 2, Special issue, 2018.

Žena iz prerije, Sandokan iz Međimurja. Tragovi popularne filmske kulture u novoj hrvatskoj prozi, u: *Dani hvarskoga kazališta*, knj. 43, *Pučko i popularno u hrvatskoj književnosti i kazalištu II*, HAZU, Književni krug, Zagreb – Split, 2018., 430–446.

Stručni radovi

Dva romana, dvojica Ivica i jedna kritika (I. Ivanišević: *Knjiga žalbe*; I. Ivanišević: *Primavera*), *Republika*, LXXIV, br. 1–2, Zagreb, 2018., 181–183.

Tramvajski krug pričom (I. B. Vodopija: *Putnik u tramvaju. Reality show*), *Republika*, LXXIV, br. 3–4, Zagreb, 2018., 170–172.

Sluškinja, a ne gospodarica (K. Serdarević: *Eksperiment Irene Tot*), *Republika*, LXXIV, br. 5–6, Zagreb, 2018., 175–177.

Krovovi su ratovi u nama (I. Štiks: *Rezalište*), *Republika*, LXXIV, br. 7–8, Zagreb, 2018., 136–138.

Čitati izvan zagrada (M. Šur Puhlovski: *Igrač*), *Republika*, LXXIV, br. 9–10, Zagreb, 2018., 125–127.

I storija i historija (H. Hitrec: *Špilberk*), *Republika*, LXXIV, br. 11–12, Zagreb, 2018., 139–141.

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima

XXIII. Šoljanovi dani, Rovinj, 20.–21.IV.2018. Tema: *Život i djelo Antuna Šoljana*. Priopćenje: Bilješka o Antunu Šoljanu.

XLV. dani hvarskoga kazališta, Hvar, 9.–12.V.2018. Tema: *Domovina u hrvatskoj književnosti i kazalištu*. Priopćenje: Domovina kao trauma: Matoš, Andrić, Krleža, Maruna.

V. dani Kalmana Mesarića, Prelog, 21.IX.2018. Priopćenje: Intertekstualna igra s biblijskim predloškom: *Čovjek ne će da umre!* Kalmana Mesarića.

Rad izvan Zavoda

Govorio na nizu predstavljanja knjiga u okviru redovnih tribina Društva hrvatskih književnika u Zagrebu.

Uredio 8 naslova poetskih i proznih knjiga u ediciji Mala knjižnica Društva hrvatskih književnika.

U akad. god. 2017./2018. održao ciklus predavanja na doktorskom studiju Odsjeka za komparativnu književnost (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu) pod naslovom: Kako pisati književnu kritiku?.

Član Povjerenstva za dodjelu Nagrade »Ksaver Šandor Gjalski« za 2018. godinu.

Član Kulturnog vijeća za knjižnu, nakladničku i knjižarsku djelatnost pri Ministarstvu kulture Republike Hrvatske.

Dr. sc. Ana Batinić, znanstvena suradnica

Rad na projektima

Završavajući rad na istraživanjima započetima u okviru znanstvenoistraživačkog projekta *Od građe do analize. Nepoznati i zaboravljeni hrvatski pisci XIX. i XX. stoljeća*, voditelja akademika Dubravka Jelčića, obradila je i sistematizirala pojedine dijelove arhivskoga gradiva iz književnih ostavština Krešimira Kovačića i Vladimira Šiffera, koje se čuva u arhivu Akademijina Odsjeka za povijest hrvatske književnosti.

Od 1. listopada 2018. kao suradnica uključena je u rad na znanstvenom projektu financiranom od Hrvatske zaklade za znanost: *Moderne misleće žene: intelektualni razvoj žena u Hrvatskoj XX. stoljeća (MMŽ) / Modern Women Thinkers: Intellectual development of women in the 20th century Croatia*, voditeljice dr. sc. Andree Feldman s Učiteljskog fakulteta u Zagrebu, te je 5. studenoga 2018. sudjelovala u njegovu javnom predstavljanju (Vijećnica Učiteljskog fakulteta, Zagreb). U okviru početnih istraživanja započela je obradu korespondencije Marije Kumičić, Štefe Jurkić i Zdenke Marković, sačuvane u nekoliko književnih ostavština.

Vanjska suradnja na projektu *Uspostavljanje međukulturnih poveznica kroz prijevode dječje književnosti: tekst, kontekst, strategije / Building Intercultural Bridges through Children's Literature Translations: Texts, Contexts and Strategies (BIBRICH)*, koji je financirala Hrvatska zaklada za znanost, završena je dovršenjem dvaju radova o prijevodu *Čudnovatih zgoda šegrta Hlapića* Ivane Brlić-Mažuranić na engleski jezik, koji su predani za tisak.

Rad u Odsjeku

Za *Kroniku Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe* (god. XX, br. 35) sa suradnicima iz Zavoda priredila je rad o izložbenoj djelatnosti Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe od 1954. do danas te napisala autorski članak o radu nekadašnjeg Instituta za književnost, danas Odsjeka za povijest hrvatske književnosti, na prikupljanju, zaštiti i prezentaciji književne baštine, naslovljen: Književnost u kontekstu – od memorijalnih soba do digitalizacije.

Za Akademijin *Dan otvorenih vrata*, 6. studenoga 2018., u okviru programa Odsjeka za povijest hrvatske književnosti priredila je *Izložbu o izložbama u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe 1954.–2017.* (čitaonica palače Narodnog doma, Zagreb).

Za *Spomenicu preminulim akademikima* u izdanju Razreda za književnost izradila je bibliografiju djela akademika Nikice Petraka.

Sudjelovanja na skupovima i predstavljanjima

Izlaganjem: Antun Šoljan i Društvo hrvatskih književnika sudjelovala je na *Danima Antuna Šoljana* (Rovinj, 21.–22. travnja).

Sudjelovala je u predstavljanju zbornika o Viktoru Caru Eminu: *Viktor Car Emin 1870.–1963. Povodom 145. obljetnice rođenja*, Katedra Čakavskoga sabora Općine Mošćenička

Draga, Mošćenička Draga, 2016. (Zavod za društvena i povijesna istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Rijeka, 28. svibnja).

Kao slušačica i sudionica u radu radionice prisustvovala je znanstveno-stručnom skupu *Skriveni svijet starih knjiga* (Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Zagreb, 29.–30. svibnja 2018.).

Na kolokviju *Translation and transfer in children's literature. The Croatian perspective*, u organizaciji istraživača okupljenih na projektu *Uspostavljanje međukulturnih poveznica kroz prijevode dječje književnosti: tekst, kontekst, strategije* (BIBRICH), sudjelovala je izlaganjem o engleskim prijevodima *Hlapića*: How Ivana Brlić-Mažuranić's Šegrt Hlapić became Lapitch – the Shoemaker's Boy (Učiteljski fakultet, Zagreb, 7. srpnja 2018.).

Na znanstvenom skupu *Petar Šegedin – dvadeset godina poslije*, održanom u okviru kulturno-znanstvene manifestacije *VII. dani Petra Šegedina*, sudjelovala je izlaganjem: Pasji život u Šegedinovoj prozi (Korčula – Orebić, 31. kolovoza – 2. rujna 2018.).

Izlaganjem: Književne ostavštine hrvatskih književnika u Akademijinu Odsjeku za povijest hrvatske književnosti sudjelovala je u promociji portala Književna baština u muzejima (Muzejsko-dokumentacijski centar, Zagreb, 14. prosinca 2018.).

Ostalo

Na Školi narodnog zdravlja »Andrija Štampar«, u okviru izbornog kolegija Elementi naričaje o medicini i u medicini, nositeljice dr. sc. Ane Borovečki, studentima 1. godine MEF-a održala je predavanja o liječnicima piscima u hrvatskoj književnosti (22. listopada i 3. prosinca 2018.) te organizirala dva okrugla stola s liječnicima književnicima, dr. med. Draženom Pulanićem (5. studenoga) i akademkinjom Mirnom Šitum (10. prosinca 2018.).

Prilozi u zbornicima

A. Batinić, Straha kao u priči – strah u Šegedinovoj zbirci kratkih proza *Pričanje*, u: *Dani Petra Šegedina. Strah kod Šegedina – strah od Šegedina. Zbornik radova VI. znanstvenog skupa s međunarodnim sudjelovanjem, Korčula, 11.–13. rujna 2015.*, Grad Korčula – Leksikografski zavod »Miroslav Krleža«, Zagreb, 2018., 11–21.

A. Batinić, (Evil) children and cruelty to animals in Croatian children's magazines (1864–1945), u: *Ślowiańskie światy wyobraźni / Slavic Worlds of Imagination*, ur. Dyras, Magdalena; Fidowicz, Alicja; Gruda, Marlena, Kraków, 2018., 209–226.

A. Batinić, Milorad Medini i Milan Rešetar, u: *Zbornik o Miloradu Mediniju. Zbornik radova sa znanstvenoga skupa, Zagreb – Dubrovnik, 9.–11. studenoga 2017.*, sv. 16, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu *et al.*, Zagreb, 2018., 167–182.

Prilog u časopisu

A. Batinić, Rad snova – filigranski izložen javnosti (Dragan Gligora: *Rad snova*, Naklada Bošković, Split, 2017.), *Republika*, god. LXXIV, br. 7–8, Zagreb, srpanj–kolovoz 2018., 124–126.

Dr. sc. Josipa Dragičević, poslijedoktorandica

Znanstveni projekt Hrvatski književni povjesničari

Kao izvršna tajnica uredništva i korektorica *Zbornika o Miloradu Mediniju* sudjelovala je u njegovim pripremama za tisak.

Za *Zbornik o Miloradu Mediniju* pripremila je znanstveni rad: Medinijeva suradnja u časopisu *Kršćanska škola*, stručni rad: Nacrt za životopis Milorada Medinija, te izradila Kazalo imena.

Kao izvršna tajnica skupa sudjeluje u pripremama *Znanstvenoga skupa o Ljubomiru Marakoviću*, koji će se održati 25. i 26. travnja 2019. u Zagrebu i Topuskom.

Ostali rad u Odsjeku

Za časopis *Kronika*, br. 35, 2018. obavila poslove lekture i korekture.

Sveučilišna nastava

U akad. god. 2017./2018. i 2018./2019. sudjeluje u održavanju nastave na kolegiju Hrvatska književnost romantizma i realizma, nositelja kolegija prof. dr. sc. Tihomila Maštrovića, na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu.

Objavljeni radovi

Medinijeva suradnja u časopisu *Kršćanska škola, Zbornik o Miloradu Mediniju. Zbornik radova sa znanstvenoga skupa Zagreb – Dubrovnik, 9.–11. studenoga 2017.*, gl. ur. Tihomil Maštrović, Hrvatski studiji *et al.*, Zagreb, 2018., 405–418.

Nacrt za životopis Milorada Medinija, *Zbornik o Miloradu Mediniju. Zbornik radova sa znanstvenoga skupa Zagreb – Dubrovnik, 9.–11. studenoga 2017.*, gl. ur. Tihomil Maštrović, Hrvatski studiji *et al.*, Zagreb, 2018., 455–458.

Ivka Kralj-Milarev i Ilija Milarev u 19. stoljeću u Zagrebu, *Bugari i Zagreb. Povijest, kultura, politika / България и Загреб. История, култура и политика*, ur. D. Karbić, T. Luetić i H. Mihanović-Salopek, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2018.

Kroatološka širina. Uz knjigu Tihomila Maštrovića *Kroatološki ogleđi, Vijenac*, XXVI, br. 629, Zagreb, 12. travnja 2018., 8.

Žene i hrvatska književnost u prvoj polovici 19. stoljeća, esej za radijsku emisiju *Kozmopolis – književnost u kontekstu*, na 3. programu Hrvatskoga radija, ur. Lidija Lacko Vidulić, emitirano 26. travnja 2018.

Željko Trbušić, arhivist Odsjeka za povijest hrvatske književnosti

Stručna djelatnost

Gradivo arhiva u potpunosti je revidirano i izrađen je popis koji sadrži imena i ukupan broj svih fondova, a određeni dio gradiva sistematiziran je i odijeljen u nekoliko zbirki. U protekle dvije godine otkada je započeo ovaj rad identificirano je 236 fondova, a novostvorene zbirke su: Male ostavštine, Nakladništvo, Biobibliografski podaci anketiranih hrvatskih književnika, Fotografije, Hemeroteca i Razno. Gradivo je u potpunosti premješteno u prostor arhiva na drugome katu zgrade Zavoda, gdje su već otprije uspostavljeni ispravni mikroklimatski uvjeti za čuvanje papirnata gradiva.

Uz to, zamijenjen je veći broj arhivskih kutija koje sada osiguravaju dugotrajnu zaštitu (posebno treba istaknuti zamjenu više od 60 kutija fonda Tin Ujević i 20 kutija fonda Ivan Goran Kovačić). Nove akvizicije su: gradivo Đure Sudete (0,4 d/m) koje je predao Ivan Slišurić, fonda Enver Čolaković koje je predala Marina Roje Čolaković (0,1 d/m) i gradivo akademika Radoslava Katičića (0,04 d/m) koje je arhivu ustupila Jasminka Domaš. Sređivanje gradiva obuhvatilo je fond Ivan Goran Kovačić koji je podijeljen na 5 serija i 577 signaturnih jedinica i čiji popis je osnova za kvalitetnu digitalizaciju koja će biti dovršena u 2019. godini. Nakon dovršetka digitalizacije snimci će biti dostupni u Akademijinom repozitoriju DiZbi, a originalni dokumenti na ovaj način i dodatno zaštićeni.

Rukopisi Silvija Strahimira Kranjčevića pronađeni u fondu Društvo hrvatskih književnika digitalizirani su novim skenerom pribavljenim kroz program donacija Hrvatske elektroprivrede, nadopunjeni metapodacima i također uključeni u Digitalnu zbirku Akademije.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

U 2018. godini arhiv je posjetilo 16 znanstvenika istraživača kojima je ukupno 34 puta dano gradivo na pregled, i to fondova (kronološkim redom): Ivana Brlić-Mažuranić, Zdenka Marković, Društvo hrvatskih književnika, Ksaver Šandor Gjalski, Milan Marjanović, Ivan Trnski, Eugen Kumičić, Tin Ujević, Gustav Krklec, Julije Benešić, Iso Velikanović, Fran Srećko Gundrum Oriovčanin, Josip Pupačić, Ante Dukić, Josip Antun Kraljić, Krešimir Kovačić, Franjo Marković, Vladimir Nazor i Milivoj Dežman.

U sklopu znanstvenog rada na poslijediplomskom doktorskom studiju informacijskih i komunikacijskih znanosti na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu arhivist Željko Trbušić koristio je gradivo fonda Društvo hrvatskih književnika, točnije strojopisne zapisnike sjednica, o kojima je govorio tri puta: dva puta u sklopu nastave na studiju informacijskih i komunikacijskih znanosti (na kolegijima prof. dr. sc. Hrvoja Stančića) i jednom kao dio programa manifestacije *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, kada je u suradnji s prof. dr. sc. Hrvojem Stančićem održao predavanje: Od skeniranog do pretraživog dokumenta – izazovi optičkog prepoznavanja strojopisnih tekstova zapisnika sjednica Društva hrvatskih književnika.

Knjižnica

Knjižnica Odsjeka je uz pomoć donacija Akademijine Knjižnice popunila svoj fond stručnih časopisa i nastavila služiti kao zbirka relevantne literature unutarnjim i vanjskim korisnicima.

ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKOG KAZALIŠTA

Dana 29. siječnja 2018. voditelj Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju dr. sc. Branko Hećimović razriješen je dužnosti, a od 30. siječnja 2018. odlukom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti voditeljem Odsjeka imenovan je na razdoblje od 4 godine akademik Boris Senker.

Tijekom 2018. u Odsjeku su bile zaposlene tri znanstvene djelatnice: znanstvena savjetnica u trajnom zvanju prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban, viša znanstvena suradnica dr. sc. Ana Lederer i viša znanstvena suradnica dr. sc. Martina Petranović. Dr. sc. Ana Lederer imenovana je 1. lipnja 2018. pročelnicom Gradskog ureda za kulturu. U zamjenu je 1. listopada 2018. primljena Anamarija Žugić na suradničko mjesto asistenta.

U Odsjeku su radile i tri arhivsko-administrativne djelatnice, Marica Bugarin, Jasna Đurđević i Tatjana Skendrović, koja polovicu radnog vremena obavlja u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti.

Prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban bila je članica prosudbene komisije *Međunarodnoga lutkarskog festivala PIF* (Zagreb, 15.–21. rujna 2018.), kao i članica prosudbene komisije za dodjelu Demetrove nagrade Hrvatskog društva kazališnih kritičara i teatrologa.

Dr. sc. Martina Petranović bila je članica Vijeća *Festivala Marulićevi dani*. Dobitnica je godišnje nagrade ULUPUH-a za najbolji izdavački projekt u 2018. godini, za knjigu *Vanda Pavelić Weinert* (HAZU, ULUPUH, Zagreb, 2018.).

Znanstvena djelatnost

Repertoar hrvatskih kazališta, knjiga četvrta, znanstveni projekt znanstvenog savjetnika dr. sc. Branka Hećimovića, u završnoj je fazi.

Prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban je 9.–12. travnja i 22.–24. listopada 2018. boravila u Vukovaru. Istraživala je i prikupljala građu u Muzeju Grada Vukovara i Državnom arhivu Grada Vukovara u svrhu realizacije projekta *Kazalište u Vukovaru 1885.–1941.* Potrebnu građu istraživala je u časopisnom i novinskom tisku u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu.

Viša znanstvena suradnica dr. sc. Martina Petranović radila je na znanstvenom projektu *Politike identiteta i hrvatska drama od 1990. do 2016.*, koji financira Hrvatska zaklada za znanost.

Objavljeni znanstveni i stručni radovi

Prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban, znanstvena savjetnica u trajnom zvanju
Knjiga

Ivo Raić – hrvatski i europski glumac i redatelj, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2018., 488 str.

Znanstveni radovi

Tito Strozzi, du drame expressionniste *Ecce homo!* au drame intimiste *Jeu à deux*. *Tito Strozzi Ecce homo!*. Collection Classiques Prozor, Pariz, 2018., 5–25.

Vojnović i Raić. *Krležini dani u Osijeku 2017. Redatelji i glumci hrvatskog kazališta, prvi dio*. Priredili Martina Petranović, Boris Senker, Anamarija Žugić. Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU / Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijek, Zagreb – Osijek, 2018., 22–28.

Dr. sc Ana Lederer, viša znanstvena suradnica

Tri predstave Tomaza Pandura u Hrvatskome narodnom kazalištu u Zagrebu (2011., 2012., 2013.). *Krležini dani u Osijeku 2017. Redatelji i glumci hrvatskog kazališta, prvi dio*. Priredili Martina Petranović, Boris Senker, Anamarija Žugić. Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU / Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijek, Zagreb – Osijek, 2018., 178–190.

Dinamično desetljeće novije kazališne povijesti. *Šezdesete u Hrvatskoj – Mit i stvarnost*. Školska knjiga, Zagreb, 2018., 208–231.

Dr. sc. Martina Petranović, viša znanstvena suradnica

Knjiga

Vanda Pavelić Weinert. HAZU, ULUPUH. Zagreb, 2018. (suautor Guido Quien).

Znanstveni radovi

Hrvatska kazališna historiografija – između kazališta, arhiva i pri/povijesti. *Pozornici ususret. Zbornik radova u čast sedamdesetog rođendana Borisa Senkera*, ur. Lada Čale Feldman i Višnja Kačić Rogošić, Leksikografski zavod »Miroslav Krleža«, Odsjek za komparativnu književnost Filozofskog fakulteta u Zagrebu, Zagreb, 2018., 237–253.

Popularno i hrvatska kazališna historiografija. *Dani Hvarskog kazališta. Pučko i popularno II*, HAZU, Književni krug, Zagreb – Split, 2018., 132–151.

Varaždinske Ruke po Ranku. *Ranko Marinković. Identitet, naslijeđe, recepcija*, ur. Martina Petranović, Grad Komiza, Komiza, 2018., 131–141.

Karika koja nedostaje – procesi kanonizacije i suvremena hrvatska drama. *Komparativna povijest hrvatske književnosti. Književni kanon*, Književni krug, Odsjek za komparativnu književnost Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Split – Zagreb, 2018., 196–212.

Proširivanje umjetničkoga medija – scenograf (i) redatelj Zlatko Kauzlarić Atač. *Krležini dani u Osijeku 2017. Redatelji i glumci hrvatskoga kazališta, prvi dio*. Priredili Martina Petranović, Boris Senker, Anamarija Žugić. Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU / Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijek – Zagreb, Osijek, 2018., 161–177.

Stručni radovi

Dok ide prvi čin, Maca šije kostime za treći..., *Kazalište*, Zagreb, god. XXI, br. 73–74, 2018., 162–165.

Nimalo nesigurna priča, *Kazalište*, Zagreb, god. XXI, br. 73–74, 2018., 166–168.

O međunarodnim dometima hrvatske drame i kazališta, *Kazalište*, Zagreb, god. XXI, br. 73–74, 2018., 170–172.

Anamarija Žugić, asistentica

Znanstveni rad

U agoniji između ovisnosti i autonomije glumca: Scena Ribnjak i novopostavljeni Krleža. *Krležini dani u Osijeku 2017. Redatelji i glumci hrvatskog kazališta, prvi dio*. Priredili Martina Petranović, Boris Senker, Anamarija Žugić. Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU / Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijek, Zagreb – Osijek, 2018., 225–241.

Stručni radovi

Kronologija Krležinih dana u Osijeku 2017., Repertoar Krležinih dana u Osijeku 2017., Kazalo imena. *Krležini dani u Osijeku 2017. Redatelji i glumci hrvatskog kazališta, prvi dio*. Priredili Martina Petranović, Boris Senker, Anamarija Žugić. Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU / Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijek, Zagreb – Osijek, 2018., 253–261.

Pozdrav Ganzu. *Kulturpunkt.hr*, 2. listopada 2018. (kazališna kritika).

Sizifovska zadaća umjetnosti. *Kulturpunkt.hr*, 10. listopada 2018. (kazališna kritika).

Znanstveni i stručni skupovi

Prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban, znanstvena savjetnica u trajnom zvanju

Izlaganjem: Vlasta Ramljak – glumica triju kazališta, sudjelovala je na znanstvenom skupu *Krležini dani u Osijeku 2018. Redatelji i glumci hrvatskog kazališta, drugi dio*, održanom u Osijeku od 6. do 8. prosinca 2018.

Dr. sc. Martina Petranović, viša znanstvena suradnica

Izlaganjem: Kazališni muzej, sudjelovala je na okruglom stolu *Baština i lokalni razvoj*, održanom u Zagrebu, 29. ožujka 2018.

Izlaganjem: Nagrada za suvremeni hrvatski dramski tekst – poticaji i posrtaji, sudjelovala je na međunarodnom znanstvenom skupu *Dani Hvarskog kazališta. Književnost, kazalište, domovina*, održanom u Hvaru, 9.–12. svibnja 2018.

Izlaganjem: Proza na sceni – Marinković u Dubrovniku, sudjelovala je na međunarodnom znanstvenom skupu *9. dani Ranka Marinkovića – Izazovi medija*, održanom u Komiži, 21.–23. rujna 2018.

Izlaganjem: Kosta Spaić i kazališna likovnost, sudjelovala je na znanstveno-stručnom skupu Fanatik kazališta: režija, pedagogija, kultura i politika u stvaralaštvu Koste Spaića, održanom u Zagrebu, 13.–14. listopada 2018.

Izlaganjem: Kulturna mobilnost i izbori suvremene hrvatske drame na stranim jezicima, sudjelovala je na međunarodnom znanstveno-umjetničkom skupu *Od mobilnosti do interakcije. (Re)vizije dramskog pisma i kazališta u Jugoslaviji i nove dramsko-kazališne produkcije u Bosni i Hercegovini, Crnoj Gori, Hrvatskoj, na Kosovu, u Makedoniji, Sloveniji i Srbiji*, održanom u Katowicama (Poljska), 6.–9. studenoga 2018.

Izlaganjem: Glumci i redatelji u ulozi pisaca, sudjelovala je na znanstvenom skupu *Krležini dani u Osijeku 2018. Redatelji i glumci hrvatskog kazališta, drugi dio*, održanom u Osijeku, 6.–8. prosinca 2018.

Anamarija Žugić, asistentica

Izlaganjem: Učitelji i učenici kao redatelji i glumci novolatinskoga isusovačkog kazališta, sudjelovala je na znanstvenom skupu *Krležini dani u Osijeku 2018. Redatelji i glumci hrvatskog kazališta, drugi dio*, održanom u Osijeku, 6.–8. prosinca 2018.

Kao i prethodnih godina, od osnutka *Krležinih dana u Osijeku* 1990. godine, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta bio je organizator znanstvenog skupa te dvodijelne kazališno-teatrološke manifestacije. Znanstveni skup na temu *Redatelji i glumci hrvatskog kazališta, drugi dio* održan je na Filozofskom fakultetu u Osijeku, 7. i 8. prosinca 2018. Dužnost predsjednika Odbora *Krležinih dana* obnašao je akademik Boris Senker, a članovi Odbora su prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban i dr. sc. Martina Petranović.

Izdavačka djelatnost

Po već ustaljenom zaduženju između utemeljitelja i suutemeljitelja *Krležinih dana u Osijeku*, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, osim što je bio glavni organizator znanstvenog skupa, bio je i glavni i jedini nositelj poslova oko objavljivanja zbornika *Krležini dani u Osijeku 2017. Redatelji i glumci hrvatskog kazališta, prvi dio*. Priredili Martina Petranović, Boris Senker, Anamarija Žugić. Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU / Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijek, Zagreb – Osijek, 2018., 278 str.

Zbornik sadrži priopćenja sa znanstvenog skupa, među kojima su i priopćenja prof. dr. sc. Antonije Bogner-Šaban, dr. sc. Ane Lederer, dr. sc. Martine Petranović i Anamarije Žugić (ona je sastavila i priloge Kronologija Krležinih dana u Osijeku 2017. i Repertoar kazališne smotre Krležinih dana u Osijeku 2017. te načinila Kazalo imena).

Odsjek za povijest hrvatskog kazališta je, zajedno s ULUPUH-om, suizdavač biblioteke Kazališna likovnost u knjizi, u kojoj je ove godine objavljena knjiga Martine Petranović i Guida Quiena, *Vanda Pavelić Weinert*, HAZU, ULUPUH, Zagreb, 2018.

Izložbena djelatnost

Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti: izložba recentnih izdanja i suizdanja Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta (6.XI.2018.).

U 2018. Odsjek je ostvario i posudbu eksponata za sljedeće izložbe:

Muzej Hrvatskog zagorja, Gornja Stubica: izložba *Franjo Tahy* (programske knjižice i foto materijal) (10.XI.2017.–15.VI.2018.); posuđena skica Vjenceslava Richtera za predstavu *Stvaramo operu (Mali dimnjačar)* za izložbu u Neue Galerie u Grazu, Austrija (23.III.–2.

IX.2018.); Muzej za umjetnost i obrt: izložba *Mit i stvarnost – šezdesete u Hrvatskoj*, autori-
ca kazališnoga dijela izložbe bila je dr. sc. Ana Lederer (26.IV.–30.IX.2018.); Centar za kul-
turu Čakovec: *Zlatko Kauzlarić Atač* (28.XI.2018.–31.I.2019.).

Dr. sc. Martina Petranović bila je kustosica hrvatskih kostimografa na međunarodnoj
izložbi kazališne kostimografije *Kostim na mijeni stoljeća 1990.–2015.*, koja se održava na
Fakultetu scenskih umjetnosti u Varšavi (Poljska) od 26. listopada 2018. do 31. siječnja 2019.

Digitalizacija muzejsko-kazališne zbirke

Digitalizirana Zbirka kazališnih cedulja objavljena je kao posebnu zbirka u Europeani
(<https://pro.europeana.eu/post/the-playbills-of-the-croatian-national-theatre-in-zagreb>).

Nastavljena je digitalizacija kazališnih cedulja Hrvatskoga narodnog kazališta te je
temeljem odobrenoga novčanog iznosa Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport Gra-
da Zagreba obavljeno skeniranje daljnjih 1.044 stranice zaključno do 10.IV.1915., za koje su
uneseni metapodaci i koje su objavljene na www.dizbi.hr (nositeljica projekta: prof. dr. sc.
Antonija Bogner-Šaban, izvršiteljica zadatka: Tatjana Skendrović).

Rad na prikupljanju, sređivanju i obradi kazališne građe

U skladu s temeljnim usmjerenjem Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta te dugogo-
dišnjom praksom i brigom za obogaćivanje Muzejsko-kazališne zbirke Odsjeka, nastavljen
je rad na prikupljanju i preuzimanju te sređivanju i obradi raznovrsne primarne i sekundarne
muzejske i arhivske građe profesionalnih, poluprofesionalnih i važnijih alternativnih kazali-
šta, kazališnih družina i grupa te festivala, smotri i susreta, kao i građe o kazališnim umjet-
nicima i djelatnicima svih relevantnih kazališnih struka, te o dramskim i glazbeno-scenskim
autorima.

Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta donirane su u 2018. mnogobrojne knjige i arhiv-
ska građa, a među darovateljima su institucije: Hrvatsko narodno kazalište, Zagreb; Gradsko
dramsko kazalište Gavella, Zagreb; Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Osijek; Hrvatsko
narodno kazalište, Split; Studentski teatar Lero, Dubrovnik; Međunarodni festival malih scen-
a, Rijeka; Gradsko kazalište lutaka, Rijeka, kao i pojedinci: Robert Jukić, Zlatko Kauzlarić
Atač, Ana Lederer, Veljko Lipovšćak, Mladen Mordej Vučković i Olga Vujović.

Nastavljeno je i sustavno presnimavanje svih tekstova o kazališnoj umjetnosti i umjetni-
cima, te o dramskim i glazbeno-scenskim autorima iz dnevnog tiska dostupnog na internetu
(izvršiteljica zadatka: Tatjana Skendrović).

Nastavljeno je razvrstavanje preuzete nove muzejske i arhivske građe, kao i njezino evi-
dentiranje (izvršiteljice zadatka: Marica Bugarin i Jasna Đurđević).

Nastavljeno je ažurno katalogiziranje novopribavljenih i doniranih dramskih, teatrološ-
kih i drugih izdanja te rad na katalogizaciji dramskih i teatroloških izdanja na stranim jezici-
ma (izvršiteljica zadatka: Jasna Đurđević).

Nastavljeno je katalogiziranje novonabavljenih ili novodobivenih audio i video zapisa
(izvršiteljica zadatka: Jasna Đurđević).

Skeniranje građe za potrebe znanstvenih djelatnika Odsjeka kao i za potrebe vanjskih ko-
risnika obavljala je Tatjana Skendrović.

Redovito usluživanje stranaka obavljalo se kao i prethodnih godina u čitaonici Odsjeka,
koja je za korisnike bila otvorena svakog utorka i četvrtka od 9 do 13 sati (izvršiteljice zadat-
ka: Marica Bugarin, Jasna Đurđević i Anamarija Žugić).

ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKE GLAZBE

Organizacija jedinice

U Odsjeku za povijest hrvatske glazbe stalno je zaposleno šest znanstvenika i istraživača, jedna suradnica na znanstvenom projektu na određeno vrijeme, novakinja na znanstvenom projektu i muzikolog na jednogodišnjem stručnom usavršavanju. To su: dr. sc. Hana Breko Kustura (znanstvena savjetnica), dr. sc. Lucija Konfić (znanstvena suradnica i voditeljica knjižnice, do 28.II.2018. na porodiljnom dopustu), dr. sc. Vjera Katalinić (znanstvena savjetnica u trajnom zvanju i članica suradnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti), dr. sc. Sanja Majer-Bobetko (znanstvena savjetnica u trajnom zvanju), dr. sc. Rozina Palić-Jelavić (znanstvena suradnica), Sara Ries (do 28.II.2018. kao asistentica, zamjenjuje Luciju Konfić, a od 1.VIII.2018. kao doktorandica na projektu *NETMUS19*) te dr. sc. Ennio Stipčević (znanstveni savjetnik u trajnom zvanju i član suradnik Hrvatske akademije).

Voditeljica Odsjeka je akademkinja Koraljka Kos, a zamjenjuje ju upraviteljica V. Katalinić.

Tijekom 2018. voditeljica Odsjeka akademkinja K. Kos i istraživači u Odsjeku sastajali su se prema potrebi u cijelom sastavu ili u grupama kako bi raspravljali o organizaciji znanstvenih skupova i rješavali tekuće poslove.

Znanstvenici i istraživači su tijekom godine radili na individualnim temama i projektima preko HRZZ-a, i to: H. Breko Kustura na projektu *Hrvatski glazbeni i liturgijski kodeksi srednjega vijeka: Interdisciplinarna obrada (CROMUSCODEX70)* a V. Katalinić na projektu *Umrežavanje glazbom: promjene paradigmi u »dugom« XIX. stoljeću – od Luke Sorkočevića do Franje Ks. Kuhača (NETMUS19)*, suradnici: akademik Stanislav Tuksar, Sanja Majer-Bobetko i Sara Ries /HAZU/, Katja Radoš Perković /Filozofski fakultet/, Ivana Horbec /Hrvatski institut za povijest/, Philipp Ther /Institut za povijest, Sveučilište u Beču/ i Ivano Cavallini /Sveučilište u Palermu/).

Znanstvenoistraživački i stručni rad u Odsjeku obuhvaća četiri cjeline: 1) Znanstvenoistraživački projekti, 2) Individualna znanstvenoistraživačka djelatnost, 3) Knjižnica Odsjeka, 4) Stručni rad.

Znanstvenoistraživački projekti preko HRZZ-a

1. Hrvatski glazbeni i liturgijski kodeksi srednjega vijeka – Interdisciplinarna obrada (CROMUSCODEX70)

H. Breko Kustura, voditeljica projekta:

- digitalna obrada glazbenih kodeksa samostana franjevacu u Zadru (sedam kantuala Franje Divnića);
- istraživanje i digitalna obrada glazbenih izvora Starog Grada i arhiva biskupije u Hvaru (antifonarij iz XV. stoljeća, beneventanski fragmenti iz XIII. stoljeća);
- interdisciplinarni rad na analizi napjeva na hrvatskom, iz latinskih dalmatinskih izvora;
- rad na pisanju sinteznog teksta o glazbi u dalmatinskoj svakodnevnici u srednjemu vijeku, na francuskom jeziku, multimedijски rad.

2. Umrežavanje glazbom: promjene paradigmi u »dugom« XIX. stoljeću – od Luke Sorkočevića do F. Ks. Kuhača

V. Katalinić, voditeljica od 1.III.2017.:

- vođenje projekta i koordinacija projektne grupe: predstavljanje projekta na 19. godišnjem susretu Hrvatskog muzikološkog društva 11.V.2018.; uz održano predavanje predstavila projekt na Sveučilištu u Puli 22.III.2018. i u Splitu 7.XII.2018. (sa Sarom Ries);

- digitalizacija drugog dijela korespondencije F. Ks. Kuhača, prevedena pisma iz 1867., rad na komentarima;
- nastavljeno je istraživanje veza Franza Liszta i hrvatskih glazbenika i plemića, o čemu je sa Sarom Ries napisan rad: *Franz Liszt's Contacts with Croatian Musicians and Dignitaries*;
- nastavljeno je istraživanje opere i gostovanja opernih družina u Zagrebu sredinom XIX. stoljeća i njihovog repertoara; o tome napisani radovi: *Rossini on the Musical Stage in Zagreb (1850.–1880.): Repertoire and Reception*; *Rossini on the Musical Stage in Zagreb (1850–1880): Repertoire and Reception*;
- nastavljeno istraživanje mjesta Zagreba na karti gostovanja početkom XX. stoljeća te za tisak pripremljen rad: *Zagreb on the Map of Guest Performances in the First Two Decades of the 20th Century*;
- terensko istraživanje: Graz (17.–23.VI.2018.), u knjižnicama i arhivima: Steierische Landesbibliothek, Landesarchiv Steiermark, Stadtarchiv Graz, Universität für Musik und darstellende Kunst, Karl-Franzens-Universität.

S. Majer-Bobetko:

- prikupljanje podataka za unos u bazu te izrada komentara za temu: Korespondencija Franje Kuhača. Obradena pisma iz 1864. i 1865. godine (prikupljeni podaci te napisani komentari imena iz pisama i relevantnih pojmova).

S. Ries:

- transliteracija korespondencije Franje Ksavera Kuhača (2. knj., 1864.–1869.);
- prijevod korespondencije Franje Ksavera Kuhača (2. knjiga korespondencije, godine 1864-1869).

Individualna znanstvenoistraživačka djelatnost izvan projekata

V. Katalinić:

- nastavila istraživanje tematskog materijala u djelima Ivana Jarnovića i o tome napisala tekst: *Notes on the music* (o 13. i 15. Jarnovićevom koncertu);
- s Lucijom Konfic napisala rad o obradi glazbene baštine u Odsjeku za povijest hrvatske glazbe.

L. Konfic:

- istraživanje novinskih kritika u svrhu pisanja članka: Milena Šugh u Pragu, za zbornik *Prvi svjetski rat i glazba*;
- rad na istraživanju glazbenog života Karlovca, Zagreba i Beča krajem XIX. i u ranom XX. stoljeću. Obavila terenski rad u Karlovcu (Državni arhiv, Knjižnica, Muzej).

S. Majer-Bobetko:

- nakon provedenog recenzentskog postupka knjiga *Hrvatska glazbena historiografija od početka 20. stoljeća do 1945. godine* priređena je za tisak;
- istraženi izvori i napisani tekstovi: *Between Music and Ideologies: Croatian Music Criticism from the Beginning to WWII*, te »Povijesni koncerti« iz 1916. godine i onodobna hrvatska glazbena kritika;
- terenski rad: Sveučilišna knjižnica u Splitu (lipanj 2018.).

R. Palić-Jelavić:

- nastavljen rad na rukopisu: Hrvatska nacionalna povijesna operna trilogija (*Mislav, Ban Leget, Nikola Šubić Zrinjski*) Ivana pl. Zajca;

- obavljeno istraživanje i napisan veći dio rada na temu: Odjeci zrinsko-frankopanskih tema u hrvatskom (umjetničkom) glazbenom stvaralaštvu s osobitim obzirom na motiviku zrinsko-frankopanske tragedije / urote;
- obavljeno istraživanje i napisan veći dio rada na temu: Fra Zvonko Marija Pšag – kapucin glazbenik;
- rad na priređivanju notnoga izdanja (prikupljanje notne građe i redaktorski rad): Ferdo Wiesner Livadić: *Sakralna glazbena lirika – Crkvene popijevke na latinskom jeziku*;
- napisana uvodna studija za notno izdanje *Sakralna glazbena lirika Ferde Wiesnera Livadića – Crkvene popijevke na latinskom jeziku*;
- napisan rad na temu: Između Ivana Zajca i Blagoja Berse – Zagrebačko operno kazalište na prijelomu stoljeća: opera *Maričon* Srećka Albinija;
- dovršen rad na temu: *Stabat Mater* u glazbenom (umjetničkom autorskom) stvaralaštvu tijekom stoljeća s osobitim obzirom na glazbene prinose hrvatskih skladatelja;
- dopunjen rad na temu: Nikola Šubić Zrinjski u Zajčevoj hrvatskoj nacionalnopovijesnoj opernoj trilogiji: utjecaj ideja i svjetonazora XIX. stoljeća na oblikovanje sadržaja i likova;
- dovršen tekst: O prvim izvedbama Zajčeve zbornice skladbe *U boj!* u Zagrebu (U povodu 150. obljetnice njezine prve izvedbe u Hrvatskoj);
- napisan članak na temu: Glazbeni odjeci pasionske motivike u skladbama Josipa Magdića;
- napisan članak na temu: Glazbeno nadahnuće Božićem – Odbljesci božićnoga svjetla u skladbama Josipa Magdića;
- napisan članak: Sakralno-glazbeni prinosi Josipa Andrića: u povodu 150. obljetnice Hrvatskoga književnoga društva sv. Jeronima.

E. Stipčević:

- nastavljen je rad na projektu internetskog portala hrvatske renesansne glazbe: *Renaissance Music in Croatia*. Projekt vodi Centre d'Études Supérieures de la Renaissance, Tours, a glavni istraživači su: Ennio Stipčević, Philippe Vendrix i Vasco Zara;
- radi na novom kritičkom izdanju zbirke *Sacrae cantiones* (1620.) Ivana Lukačića i na monografiji o renesansnoj glazbi u Dubrovniku;
- terenski rad: Venezia, Archivio di Stato (srpanj 2018.).

Knjižnica Odsjeka

Rad u knjižnici i DiZbi:

- katalogizacija novih naslova (Konfic, Ries);
- posudba, rad s korisnicima, održavanje *web* stranice Knjižnice i Odsjeka (Konfic, Ries);
- sudjelovanje na mjesečnim DiZbi sastancima (Ries);
- popisivanje knjižnih naslova za rashodovanje i donaciju drugim knjižnicama (Ries);
- priprema knjižničnog kataloga za migraciju u novi knjižnični sustav – pregled i ispravljanje baze (Konfic);
- rad na održavanju glazbenog dijela digitalnog portala Hrvatske akademije (Konfic).

Projekt RISM:

- rad na upisu Zavičajne zbirke Poreč u RISM program Muscat (Konfic).

Stručni rad

- Napisala izvješća o djelovanju Odsjeka u 2017. godini (Katalinić);

- promovirala CD Ivane Jelača na Walterovom fortepianu u okviru Dubrovačkih ljetnih igara, Dubrovnik, 12.VIII.2018. (Katalinić);
- predstavila studentske diplomske radove na otvorenju izložbe u Hrvatskom glazbenom zavodu 18.IV.2018. (Katalinić);
- predstavila djelovanje Karela Moora na koncertu s njegovim djelima ansambla *Lumen Harmonicum* iz Trsta 12.XI.2018. u dvorani Materina priča (Zagreb) (Katalinić);
- priprema izložbe *Papandopulo u HAZU za Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 6.XI.2018. (L. Konfic i S. Ries); sudjelovanje na *Danu otvorenih vrata* (svi suradnici);
- organizacija i sudjelovanje u manifestaciji *Noć muzeja* u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (Ries);
- predstavila knjigu Antonije Bogner-Šaban: *Ivo Raić – hrvatski i europski glumac i redatelj*, 4.X.2018. (Majer-Bobetko);
- autorstvo emisija Hrvatskoga radija: *Glazbeni abecedarij*, *Acta musicologica*, *Tragom glazbe* (Breko Kustura, Majer-Bobetko, Palić-Jelavić, Stipčević);
- članovi Organizacijskog odbora skupa *Glazba, umjetnosti i politika: revolucije i restauracije u Europi i Hrvatskoj 1815.–1860.* (Katalinić, Konfic, Majer-Bobetko, Palić-Jelavić);
- recenzije knjiga, članaka i projekata (Katalinić, Majer-Bobetko, Palić-Jelavić).

Objavljeni radovi

Autorska knjiga

E. Stipčević:

Etyde për dorën e majtë. Shaqyrtime (prijevod Nebih Jashari), Prishtinë: Tenda, 2018, 141 str. (albanski prijevod knjige *Etide za lijevu ruku. Oglledi*, Zagreb: Znanje, 2000.).

Uredništvo notnih izdanja

E. Stipčević:

Tomaso Cecchini, Amoros concetti. Madrigali voce sola facili per cantare, e sonare nel clavicembalo, chitarone o liuto. Libro primo (1612), Opera omnia, Sv. / Vol. 1, pripremio i uvodnu studiju napisao Tomislav Bužić, Zagreb: Koncertna dvorana Vatroslava Lisinskog, Muzički informativni centar, 2018, XXIV + 27 str.

Tomaso Cecchini, Canti spirituali a una, due et tre voci (1613), Opera omnia, Sv. / Vol. 2, pripremio i uvodnu studiju napisao Dario Poljak, Zagreb: Koncertna dvorana Vatroslava Lisinskog, Muzički informativni centar, 2018, XX + 39 str.

Znanstveni i stručni članci

H. Breko Kustura:

Paradigme liturgijskih skladbi fra Bernardina Sokola (1888.–1944.): Novi pogledi, kontekstualizacija i revalorizacija, u: *Fra Bernardin Sokol. Zbornik slavija i radova sa međunarodnog znanstvenog skupa o 130. obljetnici rođenja* (ur. V. Balić, B. Škunca), Franjevačka provincija Svetog Jeronima, Bijaći, Društvo za očuvanje kulturne baštine, Zadar–Kaštela, 2018, str. 183–218 (suautor: Vito Balić).

Na čast i slavu Gospi Sinjskoj – Kantuali fra Petra Kneževića u svjetlu novih spoznaja, u: *300. obljetnica slavne obrane Sinja 1715. godine. Zbornik radova* (ur. J. Dukić, J. Grbavac), Franjevački samostan Gospe Sinjske, VAD, Grad Sinj, Sinj, 2018, str. 355–368.

Glazbena kultura grada Sinja od 18. stoljeća do 1958. – od djelatnosti braće franjeva-
ca do osnutka prve glazbene škole, u: *Tragovi tradicije, znakovi kulture: Zbornik u čast Stipi
Botici*, Hrvatska sveučilišna naklada, Hrvatsko filološko društvo, Matica hrvatska (ur. E. Ru-
dan, D. Nikolić, J. Tomašić), Zagreb, 2018, str. 559–568.

Prag, 45. Medieval and Renaissance Music Conference MedRen (izvješće), 4.–8. srpnja
2017., *Arti musices*, 49/1, str. 209–211.

Glazba u Hrvatskoj u srednjemu vijeku – Kakvu su muziku slušali templari u Hrvatskoj?,
<http://native.jutarnji.hr/templari/>.

Franjo Parać, U povodu 70. rođendana, Programska knjižica svečanog koncerta (autorica i
urednica), HDS–Cantus, 19.X.2018, str. 1–20.

V. Katalinić:

Migration of Musicians as an Integrative Principle: The Case of the East Adriatic Coast in
the Eighteenth Century, u: Franco Sciannameo (ed.), *Musicians' Migratory Patterns. The
Adriatic Coasts*, New York & London: Routledge, 2018, str. 108–118.

Routes of Travels and Points of Encounters Observed Through Musical Borrowings: The
Case of Giovanni Giornovich / Ivan Jarnović, an 18th-Century Itinerant Violin Virtuoso, u:
Lorraine Byrne Bodley (ur.), *Music Preferred. Essays in Musicology, Cultural History and
Analysis in Honour of Harry White*, Beč: Hollitzer Verlag, 2018, str. 701–716.

Ponovno o Zrinijadi na glazbenoj sceni u »dugom 19. stoljeću«, u: Stanislav Tuksar,
Kristina Milković, Petra Babić (ur.): *Bitka kod Sigeta i Nikola Šubić Zrinski u umjetnosti /
The Battle of Szigetvár and Nikola Šubić Zrinski in the Arts*, Zagreb: HMD, 2018, str. 111–
123.

Models of Performances of Travelling Virtuosi in the Period of Classicism: Giornovich
in Stockholm, u: Amra Bosnić, Naida Hukić (eds.): *The 10th International Symposium Music
in Society, Sarajevo, October, 20–22 2016. Music in Society. The Collection of Papers*, Sara-
jevo: Musicological Society of the Federation of Bosnia and Herzegovina – Academy of Mu-
sic, University of Sarajevo, 2018, str. 321–331.

Zagreb at the Operatic Crossroads in the 1860s: The Winding Road towards the National
Opera Company, *Muzyka*, 4, 2018, 37–52.

Notes on the music. CD: *Giovanni Giornovich, »London« Concertos* / Bojan Čičić, vio-
lin; The Illyria Consort, Delphian Records, 2018, str. 4–6.

Djelatnost Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti,
kazališta i glazbe HAZU, *Arti musices*, 49/2, 2018, str. 418–427.

V. Katalinić, L. Konfic:

Briga za glazbenu baštinu: Odsjek za povijest hrvatske glazbe HAZU, *Kronika Zavoda
za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU*, 2018 (u tisku).

L. Konfic:

Predstavljanje osnovnih pojmova digitalne humanistike u vezi s glazbom i muzikologi-
jom, ili: Što je digitalna muzikologija?, *Arti musices*, 48/2, 2017, str. 227–239.

Francescantonio Vallotti's Theoretical System as Reflected in Giuseppe Michele Stra-
tico's Theoretical Writings on Music, u: Alberto Colzani, Andrea Luppi, Maurizio Padoan
(eds.), *Parocco Padano 9: Barocco padano e musicisti francescani, II: l'apporto dei Maestri
Conventuali: atti del 17. Convegno internazionale sul barocco padano (secoli 17.–18.), Pado-
va, Basilica del Santo, 1–3 luglio 2016*, Padova: Centro Studi Antoniani, 2018, str. 527–540.

Giuseppe Michele Stratico's Treatises on Music between Theory and Practice: Editi-
on and Commentary [sažetak doktorske disertacije], *Arti musices*, 49/2, 2018, str. 397–399.

S. Majer-Bobetko:
Popratni tekst za CD *Epigrami* (Nikša Bobetko, kontrabas, Zrinka Ivančić, klavir), Croatia Records, 2018.

Between Music and Ideologies: Croatian Music Criticism from the Beginning to WWII, *Muzyka*, 4, 2018, str. 53–61.

R. Palić-Jelavić:

The Beginnings of the Creation of the Croatian National Opera Repertoire – The Croatian National Historical Opera Trilogy (*Mislav, Ban Leget, Nikola Šubić Zrinjski*) by Ivan von Zajc (sažetak), *Arti musices*, 48/2, 2017, str. 329–334.

Stabat Mater u glazbenom (umjetničkom autorskom) stvaralaštvu tijekom stoljeća s osobitim obzirom na glazbene prinose hrvatskih skladatelja, u: *Zbornik radova XI. međunarodnog znanstvenog simpozija Pasijske baštine Muka kao nepresušno nadahnuće kulture: Pasijska baština kajkavskih krajeva, Marija Bistrica 2016.*, ur. Jozo Čikeš, Udruga Pasijska baština – Općina Marija Bistrica – Nacionalno svetište Marije Bistrice, Zagreb 2018., str. 266–319.

Nikola Šubić Zrinjski u Zajčevoj hrvatskoj nacionalnopovijesnoj opernoj trilogiji. Utjecaj ideja i svjetonazora 19. stoljeća na oblikovanje sadržaja i likova, u: *Odjeci bitke kod Sigeta i mita o Nikoli Šubiću Zrinskom u umjetnosti (glazba, likovne umjetnosti, književnost)*, ur. Stanislav Tuksar, Kristina Milković, Petra Babić, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb 2018., str. 143–170.

Glazbeni odjeci pasionske motivike u skladbama Josipa Magdića, *Musica sacra: časopis o crkvenoj glazbi*, XVII/1 (47) [Uskrs 2018], str. 2–10.

Glazbeno nadahnuće Božićem – Odbljesci božićnoga svjetla u skladbama Josipa Magdića, *Musica sacra: časopis o crkvenoj glazbi*, XVII/3 (49) [Božić 2018], str. 2–10.

U boj, u boj! Ivana pl. Zajca, *Marulić*, 51/3 (282) [svibanj – lipanj 2018], str. 129–142.

Fra Zvonko Marija (Mirko) Pšag – kapucin glazbenik / Friar Zvonko Marija (Mirko) Pšag – Capuchin musician (sažetak), u: *Program – životopisi – sažeci predavanja* [knjiga sažetaka], *Međunarodni znanstveni simpozij Franjevci kapucini: 400 godina u Zagrebu (1618–2018)*, Zagreb, 12.–13.10.2018., str. 117–119, 120–122.

S. Ries:

Online database in Research of Correspondence of Franjo Ksaver Kuhač (1834–1911), u: *Proceedings of the Conference on Language Technologies & Digital Humanities*, Darja Fišer, Andrej Pančur (ur.), Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete v Ljubljani, 2018, str. 260–262.

V. Katalinić, S. Ries:

Franz Liszt's Contacts with Croatian Musicians and Dignitaries, *Arti musices*, 49/1, 2018, str. 49–68.

E. Stipčević:

Accademico Armonico detto l'Allegro, fra Gabriello Puliti (ca. 1583–1642/3) in Istria, *Atti e memorie della Società istriana di archeologia e storia patria*, Trieste, vol. CXVII (n.s. LXV), 2017, str. 81–129.

The Poet Ludovico Paschale, Martia Grisogono, and Some Italian Renaissance Composers, u: *Studies on the Reception of Italian Music in Central-Eastern Europe in the 16th and 17th Century*, ur. Marina Toffetti, Krakow: Musica Iagellonica, 2018, str. 241–263.

Ostali rad

– Sudjelovanje u nastavi na Odsjeku za muzikologiju Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu (Breko Kustura, Katalinić, Konfic);

- radionice sa studentima Muzičke akademije vezane uz RISM-ov program digitalizacije notnih rukopisa *MUSCAT* (Ries);
- mentorstvo diplomskim i doktorskim radovima i članstva u povjerenstvima na Muzičkoj akademiji (Katalinić, Majer-Bobetko), Filozofskom fakultetu (Katalinić) i na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (Majer-Bobetko);
- uredništvo časopisa *Arti musices* (Katalinić – glavna urednica; Konfic – zamjenica glavne urednice i urednica *online* izdanja na portalu Hrčak, Ries – tajnica uredništva, Majer-Bobetko – članica uredništva), *Muzyka* (Katalinić), *Gitara* (Konfic);
- glavni urednik, uz Ivana Živanovića, niza notnih izdanja *Tomaso Cecchini, Opera omnia* (Zagreb, Koncertna dvorana Vatroslava Lisinskog, Muzički informativni centar) (Stipčević);
- glavni urednik serije *Giacomo Finetti OFMConv. (1577–1631), Opera omnia* (Padova, Centro Studi Antoniani). Pripremljena su dva nova sveska (Stipčević);
- član međunarodnog uredništva serije *Monumenta Artis Musicae Sloveniae* Slovenske akademije znanosti in umetnosti (Ljubljana) (Stipčević);
- suradnja s ansamblima za ranu glazbu (Stipčević);
- rad u Upravnom odboru Hrvatskog muzikološkog društva (Majer-Bobetko – dopredsjednica, Breko Kustura, Konfic, Palić-Jelavić – članice);
- organiziranje 19. godišnjeg susreta HMD-a, Zagreb, 11.–12.V.2018. (Katalinić, Konfic);
- sudjelovala na sastancima Komisije za glazbene knjižnice (Konfic);
- sudjelovala na sastancima HUMKAD-a (Konfic);
- urednički rad na knjizi Lade Duraković: *Glazba kao odgojno sredstvo u formiranju »socijalističkog čovjeka«* (Konfic);
- rad u organizacijskom Odboru 2. nacionalnog znanstvenog skupa *Hrvatsko zbornsko pjevanje jučer – danas – sutra: O 20. obljetnici osnutka HPD »Franjo pl. Lučić«* u *Velikoj Gorici* (25.XI.2017.); organizacija: Hrvatska udruga zborovođa i Međunarodni zbornski institut (Palić-Jelavić);
- rad na *13. zagrebačkom međunarodnom festivalu komorne glazbe* (organizacija *Festivala*) (Ries);
- prijevod stručnih tekstova (Ries);
- pisanje programskih knjižica za glazbene festivale i koncertne cikluse (Ries).

Znanstveni i stručni skupovi, pozvana predavanja

1. Sudjelovanje na skupovima i radionicama

- Solun, 9.–11.II.2018., Aristotle University of Thessaloniki and the Department of Music Science and Art of the University of Macedonia: sudjelovanje na simpoziju *Musicology (in)action: Past musics, present practices, future prospects* s temom iz projekta *NETMUS19: The Second and the Third Book of Correspondence by the First Croatian Musicologist Franjo Ksaver Kuhač (1834–1911)* (Ries);
- Dubrovnik, 23.I.2018., Interdisciplinarna radionica na Sveučilištu u Dubrovniku, Studij Jadrana i Mediterana: *Cromuscodex – Hrvatski glazbeni i liturgijski kodeksi srednjega vijeka* (voditeljica radionice i moderatorica Breko Kustura);
- Zagreb, 5.–7.IV.2018., *Peti međunarodni simpozij o korusologiji: Zbornska umjetnost – pjevanje – glas*; organizacija: Hrvatska udruga zborovođa – Međunarodni zbornski institut – Institut za crkvenu glazbu Katoličkoga bogoslovnoga fakulteta; naslov izlaganja:

- Pogledi na zbarsko stvaralaštvo Vatroslava Lisinskoga u ozračju povijesnih, ideologij-
skih i kulturnih krajolika. Ususret 200. obljetnici skladateljeva rođenja (Palić-Jelavić);
- Zagreb, 11.V.2018., 19. godišnji susret Hrvatskog muzikološkog društva (Katalinić – predstavlanje projekta *NETMUS19*); referat: Umrežavanje glazbom: Franjo Ks. Kuhač u *online* bazi podataka (Ries);
 - Kaštel Sućurac i Split, 18.–20.V.2018., međunarodni simpozij *Dani dr. fra Bernardina Sokola, franjevca, glazbenika i hrvatskog mučenika – o 130. obljetnici rođenja*; referat: Paradigme liturgijskih skladbi fra Bernardina Sokola: Novi pogledi, kontekstualizacija i revalorizacija (Breko Kustura);
 - Gospić, 7.–10.VI.2018., *Pasionska baština 2018.: XII. međunarodni znanstveni simpozij Muka kao nepresušno nadahnuće kulture: Pasionka baština Like*; organizacija: Udruga Pasionka baština Zagreb – Gospićko-senjska biskupija – Grad Gospić; naslov izlaganja: Odjeci zrnisko-frankopanskih tema u hrvatskom (autorskom) glazbenom stvaralaštvu (Palić-Jelavić);
 - Ljubljana, 20.–21.IX.2018., Fakulteta za elektroniku, Sveučilište u Ljubljani: sudjelovanje na simpoziju *Language Technologies and Digital Humanities*, s temom iz projekta *NETMUS19: Online database in Research of Correspondence of Franjo Ksaver Kuhač (1834–1911)* (Ries);
 - Zagreb, 26.IX.2018., *Svečani znanstveni kolokvij u čast prof. Stipi Botici*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, referat: Glazbena kultura grada Sinja, od djelatnosti braće franjevaca do osnutka prve glazbene škole 1958. (Breko Kustura);
 - Frankfurt, 4.–6.X.2018., sudjelovanje na radionici *RISM Workshop – Cataloging Printed Music* (Konfic);
 - Zagreb, 12.–13.X.2018., međunarodni znanstveni simpozij *Franjevci kapucini: 400 godina u Zagrebu (1618–2018)*; organizacija: Hrvatska kapucinska provincija sv. Leopolda Bogdana Mandića – Zagrebačka nadbiskupija – Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Zagrebu; referat: Fra Zvonko Marija Pšag – kapucin glazbenik (Palić-Jelavić);
 - Lucca, Italija, 19.–21.X.2018., Centro Studi Opera Omnia Luigi Boccherini, *International Musicological Conference Rossini after Rossini: Musical and Social Legacy (1868–1918)*; referat: Rossini on the Musical Stage in Zagreb (1850–1880): Repertoire and Reception (Katalinić);
 - Zagreb, 23.X.2018., sudjelovanje na webinaru CSSU: *Primjena objedinjenog izdanja ISBD-a u katalogizaciji zvučne građe glazbenog sadržaja, audiovizualne i elektroničke građe*, Andrea Šušnjar, Vikica Semenski (Konfic);
 - Sarajevo, 25.–27.X.2018., Muzička akademija Univerziteta u Sarajevu, 11. međunarodni simpozij *Muzika u društvu*; referati: Težnje i prepreke u institucionalizaciji nacionalne opere u Zagrebu 1860-ih godina (Katalinić); Hrvatska glazbena historiografija od početka XX. stoljeća do 1945. godine. Kratak pregled (Majer-Bobetko); Franjo Ksaver Kuhač u ogledalu svoje korespondencije (1864–1874) (Ries);
 - Split, 7.–9.XII.2018., Umjetnička akademija Sveučilišta u Splitu: *sudjelovanje na simpoziju 1. međunarodni znanstveni simpozij mladih istraživača glazbe (iSTeM 2018)* s temom iz projekta *NETMUS19: Tematika pisama Franje Ksavera Kuhača – I. i II. svezak korespondencije* (Ries).

2. Pozvana predavanja

- 18.I.2018., HKD Sv. Jeronima (Književne večeri): na tribini održano predavanje: *U boj! U boj!* Ivana pl. Zajca (Palić-Jelavić);

- 27.I.2018., Muzička akademija Sveučilišta u Zagrebu, doktorski studij: predavanje: Hrvatska glazbena historiografija 1900.–1945. s posebnim obzirom na glazbenopovijesne sinteze (Majer-Bobetko);
- 13.III.2018., Hrvatsko društvo skladatelja: uz predstavljanje CD-a *Cantores sancti Marci* naslovljenog: *Osanna va višnih – Hrvatske mise u crkvi sv. Marka*, održano izlaganje: Hrvatsko glazbeno stvaralaštvo na području mise na hrvatskom, staroslavenskom i latinskom jeziku u drugoj polovici XIX. i prvoj polovici XX. stoljeća (Palić-Jelavić);
- 19.IV.2018., predavanje za studente muzikologije na Muzičkoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu: G. M. Stratico – traktati o glazbi, metodologija istraživanja (Konfic);
- 29.IX.2018., predavanje: Gregorijanski koral i kontekst crkvene glazbe u Hrvatskoj u prvoj polovini XX. stoljeća, na promociji *Zbornika o fra Bernardinu Sokolu* u Kaštel Sućurcu; isto u Dubrovniku, Dvorana Pape Ivana Pavla II. (11.X.2018.) i Zagrebu, Dvorana Družbe Braće Hrvatskoga zmaja (14.XI.2018.), (Breko Kustura).

Napredovanja, disertacije, nagrade

- Srebrna povelja Matice hrvatske za knjigu: *Fra Petar Knežević, Gospin pjesnik i glazbenik* (knjiga tiskana 2017) (Breko Kustura);
- izabrane u zvanje i na radno mjesto znanstvenog suradnika 1.II.2018. (Palić-Jelavić); 1.IV.2018. (Konfic);
- upisala 3. semestar Sveučilišnog poslijediplomskog doktorskog studija znanosti o književnosti, teatrologije i dramatologije, filmologije, muzikologije i studija kulture – muzikološki smjer, na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (Ries);
- Godišnja muzikološka nagrada »Ivan Lukačić« Varaždinskih baroknih večeri, zajedno s D. Poljak – za notno izdanje *Francesco Sponga Usper, Salmi vespertini (1627)*, uvodnu studiju napisali i pripremili Dario Poljak i Ennio Stipčević, Zagreb: Koncertna dvorana Vatroslava Lisinskog, Muzički informativni centar, 2017, XV + 260 str., i za koncertnu izvedbu odabranih skladbi iz te zbirke, koju je pripremio ansambl Lazarus (Varaždin, 24.IX.2018.) (Stipčević);
- Godišnja muzikološka nagrada »Josip Andreis« Hrvatskoga društva skladatelja – za knjigu *Renesansna glazba i kultura u Hrvatskoj*, Zagreb: Koncertna dvorana Vatroslava Lisinskog, Muzički informativni centar, 2017. (Stipčević).

ZAVOD ZA LINGVISTIČKA ISTRAŽIVANJA

Organizacija jedinice

Zavod za lingvistička istraživanja u Zagrebu djeluje kao znanstvenoistraživačka jedinica Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Vršitelj dužnosti voditelja Zavoda od 29. ožujka do 31. listopada 2018. bio je akademik Josip Bratulić. Od 1. studenoga 2018. voditeljem je imenovan akademik Marko Samardžija. Upraviteljica je do umirovljenja koncem 2018. dr. sc. Jela Maresić. U Zavodu je tijekom 2018. bilo sedam zaposlenika: dr. sc. Jela Maresić, znanstvena savjetnica, dr. sc. Anja Nikolić-Hoyt, znanstvena savjetnica, dr. sc. Alemko Gluhak, viši znanstveni suradnik, dr. sc. Martina Bašić, znanstvena suradnica, dr. sc. Ivana Filipović Petrović, znanstvena suradnica, dr. sc. Bojana Schubert, znanstvena suradnica zaposlena na radnome mjestu više asistentice/poslijedoktorandice i dr. sc. Marina Marinović, znanstvena suradnica zaposlena na radnome mjestu više asistentice/poslijedoktorandice.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

U 2018. u Zavodu za lingvistička istraživanja rad se odvijao na sljedećim projektima:

Benešićev Rječnik hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića

Kao jedan od prioriternih zadataka hrvatske filologije, a onda i Akademijina Razreda za filološke znanosti, *Benešićev je Rječnik hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića* iznimno vrijedan znanstvenoistraživački projekt na kojemu rade tri znanstvenice Zavoda za lingvistička istraživanja: dr. sc. Anja Nikolić-Hoyt, dr. sc. Ivana Filipović Petrović i dr. sc. Bojana Schubert. Novi voditelj projekta je akademik Marko Samardžija, dok su urednicima *Benešićeva rječnika* odlukom Uprave Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a na temelju prethodnog mišljenja Razreda za filološke znanosti, 1. listopada 2018. imenovani akademik Marko Samardžija, akademik Josip Bratulić i dr. sc. Anja Nikolić-Hoyt.

Benešićev Rječnik hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića jedinstven je socio-povijesni dokument hrvatskoga jezika na prijelazu stoljeća, dakle u vrijeme koje karakteriziraju burne promjene te usustavljanje i ustaljivanje novoštokavskoga standardnog jezika. Zahvaljujući vrlo vrijednoj građi na kojoj se temelji, proizašloj iz autorova otvorenog pristupa korpusu ekscerpiranih književnih djela više od stotinu hrvatskih pisaca koji su stvarali od sredine devetnaestoga do sredine dvadesetoga stoljeća, Benešićev književnojezični rječnik možemo smatrati konstitutivnom sastavnicom hrvatskoga kulturnog i jezičnog bića.

Započet prije više desetljeća Benešićev se rječnik isprva izrađivao pod okriljem Akademijina Razreda za suvremenu književnost, koji je objavio prvih dvanaest svezaka (*arzati*). Nakon prekida od dva desetljeća rad je 2008. godine nastavljen u Zavodu za lingvistička istraživanja pri Razredu za filološke znanosti Hrvatske akademije.

Objavljivanje prvoga u nizu novih svezaka Benešićeva književnojezičnog rječnika, 13. sveska *s–spužvast* (urednici Milan Moguš, Josip Vončina i Anja Nikolić-Hoyt) 2013. godine, označilo je početak novih metodoloških postupaka u radu na *Rječniku*, među kojima izdajamo usustavljenost i dosljednost obrade, vjerodostojno bilježenje korpusnih glosa te navođenje cjelovitih podataka o izvorima. I sljedeći se 14. svezak *spužvica–švrljuga* (urednici Milan Moguš i Anja Nikolić-Hoyt), objavljen 2017. godine, odlikuje novim metodološkim rješenjima, ponajprije uvođenjem paralelnih korpusnih glosa iz različitih izdanja istoga književnog djela, a radi dokumentiranja jezičnih i nejezičnih praksi formativnoga vremena u povijesti hrvatskoga jezika i književnosti. Objedinjujući računalno pretraživ korpus književnih djela na kojima se *Rječnik* temelji i dalje ostaje neophodnom potrebom i budućim projektnim zadatkom.

Nakon objavljivanja 14. sveska započeo je rad na obradi slova T i izradi 15. sveska *ta–uljudba*. Dok se građa nastavnoga slova U tek treba podijeliti, slovo se T obrađuje po podjeli: *ta–tikva* (Filipović Petrović), *tikvan–tresti se* (Nikolić-Hoyt) i *tresuckati–tvrтка* (Schubert).

Uz rad na dovršavanju Benešićeva rječnika suradnice su projekta sudjelovale s izlaganjima na znanstvenim skupovima i objavljivale članke u domaćim i stranim publikacijama. U sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* održale su nekoliko lingvističkih radionica o hrvatskome jeziku i o Benešićevu rječniku.

Istraživanje hrvatskih dijalekata

Voditeljica projekta do umirovljenja krajem 2018. godine je dr. sc. Jela Maresić, a suradnice su dr. sc. Martina Bašić, dr. sc. Marina Marinković i dr. sc. Bojana Schubert.

U 2018. nastavljena su dijalektološka i povijesna istraživanja hrvatskoga jezika.

Jela Maresić objavila je opsežnu studiju o morfologiji podravskoga kajkavskog dijalekta.

Martina Bašić tijekom 2018. godine započela je s pregledom dijalektološke i frazeološke literature koja je uvod u istraživanje frazeologije sjeverozapadnoga čakavskog područja sa strukturnoga i sintaktičkoga te semantičkoga aspekta. Provela je onomastičko terensko istraživanje crkveničkih obiteljskih i osobnih nadimaka i pristupila je njihovoj onomastičkoj obradi (leksičko podrijetlo, tvorbene značajke nadimaka, semantičko-motivacijska razrada).

Marina Marinković predala je u tisak monografiju *Kajkavski govori istočnoga Gorskog kotara* u kojoj su istočnogoranski kajkavski govori analizirani s fonološkoga, morfološkoga i rječotvorbenoga aspekta. Kako bi opis navedenih idioma bio potpun, nastavila je s istraživanjem sintakse i leksika. Uz istočnogoransko područje, u fokusu interesa su joj i govori na dijalektološki heterogenome karlovačkom govoru. Na tom je terenu u 2018. godini provela terenska istraživanja o čijim je rezultatima izvijestila u radovima, predavanjima te na znanstvenim skupovima.

Bojana Schubert nastavila je s povijesnim sociolingvističkim istraživanjima hrvatskoga jezika u kojima je glavni naglasak na kajkavskome književnom jeziku – vjekovnome hrvatskome standardiziranom idiomu. Transkribirala je tekstove i analizirala jezik Josipa Ernesta Matijevića, kajkavskoga pisca i gramatičara s kraja XVIII. i početka XIX. stoljeća te se bavila proučavanjem statusa hrvatskih dijalekata, osobito kajkavskih, u hrvatskome obrazovnom programu. O rezultatima svojih istraživanja izvijestila je u radovima, predavanjima te na znanstvenim skupovima.

Mrežni hrvatski frazeološki rječnik

U rujnu 2018. s radom je započeo projekt izrade frazeološkoga rječnika koji financijski podupire Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Voditeljica projekta je dr. sc. Ivana Filipović Petrović, a suradnica je Jelena Parizoska. Rječnik se u potpunosti temelji na podacima iz računalnog mrežnog korpusa hrvatskog jezika hrWaC, a izrađuje se u elektroničkome obliku u programu za izradu rječnika Lexonomy. Temeljna je namjena toga projekta dostupnost rječnika velikom broju korisnika zahvaljujući otvorenom mrežnom pristupu.

Dosad je ostvarena prva faza izrade rječnika: konfiguracija rječnika u programu Lexonomy pri čemu su izrađeni svi dijelovi natukničkoga članka: natuknički lik oblikovan prema frekvenciji upotrebe koju pokazuju rezultati pretrage korpusa, zatim objašnjenje značenja, primjeri upotrebe iz korpusa te dodatni podaci o varijantama, modifikacijama, najčešćem registru upotrebe pojedinog frazema te poveznice na frazeme bliskoga značenja. Također, u programu je omogućena pretraga frazema po svim sastavnicama.

Paralelno s time, započeo je rad na drugoj fazi izrade rječnika koji uključuje prikupljanje rječničke građe pretragom računalnog korpusa hrWac pomoću softverskog alata Sketch Engine. Riječ je o vrlo vrijednom alatu za frazeografiju utemeljenu na korpusnim podacima jer daje uvid u tipično kolokacijsko okruženje leksičkih jedinica (Word Sketch) i u razlike između riječi s obzirom na kolokacije u kojima se javljaju (SketchDiff). U sklopu druge faze počeo je i posao izrade mrežne stranice projekta na kojoj će rječnik biti objavljen i dostupan korisnicima u otvorenom pristupu.

Općeslavenski lingvistički atlas i Atlas europskih jezika (OLA i ALE)

Projekt *Općeslavenski lingvistički atlas i Atlas jezika Europe (OLA i ALE)*, koji je financirala Hrvatska zaklada za znanost a vodio ga je akademik Ranko Matasović, završio je 30. listopada 2018. Tijekom posljednje godine trajanja projekta provedena su istraživanja hrvatskih dijalekata i obradba do sada prikupljene građe. Održana su dva koordinacijska sastanka, kao i završni sastanak svih suradnika na projektu *OLA i ALE*. Skenirana je jezična građa prikupljena terenskim istraživanjima (Homok, Brinje, Valun, Cres, Pag, Domaslovec, kontrolni punkt Donja Pušća, Prelog i kontrolni punkt Kotoriba). Izrađene su i četiri dijalektološke karte s podacima prikupljenim na hrvatskim punktovima *OLA*. Na međunarodnoj slavističkoj konferenciji u Beogradu je od 28. do 30. kolovoza 2018. održana trodnevna međunarodna *OLA* radionica na kojoj su sudjelovali i hrvatski suradnici projekta, a u listopadu 2018. u Čakovcu su neki od suradnika projekta sudjelovali na skupu *IX. Skokovi etimološko-onomastički susreti* pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Somatski teaurus hrvatskoga jezika

Znanstvenoistraživački projekt izrade *Somatskoga teaurusa hrvatskoga jezika*, koji se izrađuje u Zavodu za lingvistička istraživanja pri Razredu za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, nastavak je nekadašnjega projekta *Strukturiranje semantičkih mreža u funkciji izrade teaurusa hrvatskoga jezika*.

Voditeljica projekta je dr. sc. Anja Nikolić-Hoyt, a suradnici su prof. dr. sc. Maja Bratanić i Karlo Schubert, u svojstvu računalnog stručnjaka.

Nakon što je proteklih godina sastavljena polistrukturirana baza *Somatskoga teaurusa hrvatskoga jezika*, nastavljen je rad na izradi modula njezina prikaza. Trenutno se i dalje radi na modulu njezine objave, a u funkciji objavljivanja mrežnoga izdanja *Somatskoga teaurusa*. Premda s povremenim zastojeima, još se uvijek radi i na uredničkoj redakciji 55 raskošno leksikaliziranih krovnih somatizama od glave do pete.

Suvremeni dijalektološki opis mjesnoga govora Bribira, Grižana, Triblja, Drivenika, Križišća i Kraljevice

Projekt *Suvremeni dijalektološki opis mjesnoga govora Bribira, Grižana, Triblja, Drivenika, Križišća i Kraljevice* od 2016. godine financijski podupire Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Voditelj projekta do studenoga 2017. bio je akademik Milan Moguš, a suradnica na projektu Martina Bašić. Od listopada 2018., odlukom Uprave Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Martina Bašić nastavlja rad na projektu u svojstvu voditeljice projekta i jedine suradnice na projektu.

Početkom godine pregledana je dijalektološka i povijesna literatura koja obrađuje vindowsko područje. U travnju je provedeno dodatno, usmjereno dijalektološko terensko istraživanje mjesnih govora Bribira, Grižana, Triblja, Drivenika i Križišća. Pristupilo se analizi fonoloških jezičnih značajki projektom predviđenih mjesnih govora.

Rad na znanstvenim publikacijama

U Zavodu za lingvistička istraživanja nalaze se uredništva triju redovitih publikacija Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije: *Filologije*, *Foliae onomasticae Croaticae* i *Hrvatskoga dijalektološkog zbornika*. Tijekom 2018. otisnuti su brojevi *Filologije* 68, 69 i 70, a u pripremi je broj 71; otisnut je broj 26 *Foliae onomasticae Croaticae* i broj 22 *Hrvatskoga dijalektološkog zbornika*. Objavljene su i njihove mrežne inačice na Hrčku. Zaposle-

nice Zavoda za lingvistička istraživanja Martina Bašić, Ivana Filipović Petrović, Marina Marinković i Bojana Schubert sudjelovale su, u raznim svojstvima, u prikupljanju i priređivanju radova navedenih Akademijinih filoloških časopisa. U 2018. godini Martina Bašić također je digitalizirala prvih deset brojeva *Hrvatskoga dijalektološkog zbornika* (objavljenih od 1956. do 1997.) čime je završila digitalizaciju svih brojeva toga časopisa.

Objavljeni radovi

Knjige

Ivana Filipović Petrović, *Kada se sretnu leksikografija i frazeologija*. Srednja Europa, Zagreb, 2018.

Prilozi u knjigama i zbornicima

Martina Bašić, Mjesni govori Grada Crikvenice. *Grad Crikvenica Kamik, more i čovik. 2. dopunjeno i izmijenjeno izdanje*, ur. Sanja Škrkatić. Grad Crikvenica – Centar za kulturu »Dr. Ivan Kostrenčić«, Crikvenica, 2018., 147.

Jela Maresić, Doprinos ludbreških pisaca hrvatskoj dijalektalnoj književnosti. *Od fonologije do leksikologije. Zbornik u čast Mariji Turk*, ur. Diana Stolac. Filozofski fakultet, Rijeka, 2018., 221–228.

Marina Marinković, Rječnik Kranjčevićevih pjesama. Razasuto stihovlje – leksikografski postupci u izradi korpusno utemeljenoga rječnika. *Zbornik radova 1. senjskog interdisciplinarnog simpozija Zdravo ste nam, braćo, u kamenu Senju! (nova čitanja)*, ur. Ana Vukelič. Grad Senj, Senj, 2018., 1, 158–173.

Anja Nikolić-Hoyt, Iz suodnosa semantike, pragmatike i leksikografije: orječene gestovne poruke. *Riječki filološki dani 11*, ur. Lada Badurina i Nikolina Palašić. Filozofski fakultet, Rijeka, 2018., 121–134.

Bojana Schubert, Senjani u Benešićevu rječniku iliti o lijevoj strani Rječnika hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića. *Zbornik radova 1. senjskog interdisciplinarnog simpozija Zdravo ste nam, braćo, u kamenu Senju! (nova čitanja)*, ur. Ana Vukelič. Grad Senj, Senj, 2018., 1, 212–234.

Prilozi u časopisima

Martina Bašić, O neocirkumfleksu na sjeverozapadnom čakavskom području. *Hrvatski dijalektološki zbornik 22*, Zagreb, 2018., 157–160 (prikaz).

Martina Bašić, Putovima europske nematerijalne baštine u 21. stoljeću: sv. Martin, simbol dijeljenja / Sur les chemins européens du patrimoine immatériel au XXI^e siècle: Saint Martin, symbol du partage. *Folia onomastica Croatica 26*, Zagreb, 2017., 157–161 (prikaz).

Jela Maresić, Morfologija podravskoga kajkavskog dijalekta. *Hrvatski dijalektološki zbornik 22*, Zagreb, 2018., 1–139.

Marina Marinković, Mjesni govor Blaževaca u svjetlu pripadnosti zapadnome poddijalektu kajkavskoga goranskoga dijalekta. *Jezikoslovlje 19/1*, Osijek, 2018., 39–63.

Marina Marinković, Čakavska akcentuacija u krupnom planu. *Rasprave: Časopis Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje 44/1*, Zagreb, 2018., 340–345 (prikaz).

Marina Marinković, U svim selima ista tužna slika. Jezična iskustva i izazovi Žumberčana u iseljeništvu. *Hrvatski dijalektološki zbornik 22*, Zagreb, 2018., 171–175 (prikaz).

Anja Nikolić-Hoyt, Pogled u prošlost i budućnost (hrvatske povijesne) leksikografije. *Filologija 68*, Zagreb, 2017., 127–142.

Bojana Schubert, *Mistero* nastajanja hrvatskih lektionara. *Zadarska smotra* 67/4, Zadar, 2018., 362–367 (prikaz).

Sudjelovanja na znanstvenim skupovima i kongresima

Martina Bašić sudjelovala je na *1. senjskom interdisciplinarnom simpoziju: Fenomen Kranjčević*, održanom 27. i 28. travnja u Senju, s izlaganjem: *Trüncić* o cakavizmima u *Melli i škavaceri*.

Ivana Filipović Petrović sudjelovala je na XXXII. međunarodnome znanstvenom skupu Hrvatskoga društva za primijenjenu lingvistiku pod nazivom *Jezik i um*, koji je održan od 3. do 5. svibnja 2018. u Rijeci, s izlaganjem: *Conceptualna organizacija frazeoloških rječnika u e-leksikografiji* (s Jelenom Parizoskom).

Ivana Filipović Petrović sudjelovala je na međunarodnome znanstvenom skupu europskog leksikografskog društva Euralex pod nazivom *Lexicography in global contexts*, koji je održan od 17. do 21. srpnja 2018. u Ljubljani u Sloveniji, s izlaganjem: *Shades of word meanings in a Croatian dictionary based on literary citations*.

Marina Marinković sudjelovala je na *Senjskom interdisciplinarnom simpoziju – Fenomen Kranjčević: Zdravo ste nam, braćo, u kamenu Senju!* (nova čitanja), održanom 27. i 28. travnja 2018. u Senju, s izlaganjem: *Leksikografski postupci u izradi Rječnika Kranjčevićevih pjesama: Razasuto stihovlje*.

Marina Marinković sudjelovala je kao izlagačica na znanstvenom simpoziju *SCI-METH – Etička pitanja u suvremenim lingvističkim istraživanjima*, održanom 2. svibnja 2018. u Rijeci s izlaganjem: *Politička (ne)korektnost u iskazima izvornih govornika – prihvatiti ili prešutjeti jezičnu zbilju?*.

Marina Marinković sudjelovala je na međunarodnoj jezikoslovnoj konferenciji *CLARC 2018: Perspektive jezične raznolikosti*, održanoj od 8. do 10. lipnja 2018. u Rijeci, s izlaganjem: *Jezični kontakt dvaju novoštokavskih dijalekata na sjevernome Kordunu: konvergencija na mikrorazini*.

Marina Marinković sudjelovala je na međunarodnoj jezikoslovnoj konferenciji *Globalising Sociolinguistics (GloSoc2): Communicating in the city*, održanoj od 13. do 15. prosinca 2018. u Leidenu (Nizozemska), s izlaganjem: *Speech of the city of Karlovac: interference of the Chakavian-Kajkavian speech base with the speech of the Shtokavian immigrants in the post-war period*.

Anja Nikolić-Hoyt sudjelovala je s izlaganjem: *Tezaurusno ustrojstvo kao odraz suodnosa jezika i uma*, na XXXII. međunarodnom znanstvenom skupu *Jezik i um* Hrvatskoga društva za primijenjenu lingvistiku, koji se održavao od 3. do 5. svibnja 2018. godine u Rijeci.

Anja Nikolić-Hoyt sudjelovala je s izlaganjem: *The conceptual background of the first Croatian dictionary*, na međunarodnoj konferenciji povijesne leksikografije i leksikologije *International Conference on Historical Lexicography and Lexicology – ICHLL9*, koja se održavala od 20. do 22. lipnja 2018. u Genovi (Santa Margherita Ligure).

Anja Nikolić Hoyt sudjelovala je s izlaganjem: *The Conceptual Background of Vrančić's Dictionarium*, na kolokviju *Faust Vrančić* u Rimu, u organizaciji Veleposlanstva Republike Hrvatske pri Svetoj Stolici, u Rimu 13. studenoga 2018.

Bojana Schubert sudjelovala je s izlaganjem *Senjani u Benešićevu rječniku* na *1. senjskom interdisciplinarnom simpoziju Fenomen Kranjčević: Zdravo ste nam, braćo, u kamenu Senju!* (nova čitanja), koji se održavao 27. i 28. travnja 2018. u Senju.

Bojana Schubert sudjelovala je s izlaganjem: *Strike while the iron's hot: Standard language ideology as it reveals itself in Croatian readers and school dictionaries*, na *2nd International Conference on Sociolinguistics – ICS2*, koja se održavala od 6. do 8. rujna u Budimpešti.

Bojana Schubert sudjelovala je s izlaganjem: *Norma i praksa: prakticiraju li kajkavski gramatičari-pisci normu iz svojih gramatika u vlastitim književnim djelima?*, na znanstvenome skupu *Od norme do uporabe 2*, koji se održavao 28. i 29. rujna 2018. u Osijeku (s Barbarom Štebih Golub).

Predavanja i vođenja radionica

Martina Bašić vodila je 6. studenoga radionicu *Uvod u hrvatska narječja*, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

Ivana Filipović Petrović vodila je 6. studenoga 2018. radionicu *Leksikografska radionica: sastavljamo rječnik*, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

Ivana Filipović Petrović održala je 24. travnja 2018. predavanje: *Kada se sretno leksikografija i frazeologija (i što o tome misli računalni korpus)*, na Zagrebačkom lingvističkom krugu.

Marina Marinković vodila je 6. studenoga 2018. radionicu *Karlovački govori u teoriji i praksi*, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

Marina Marinković održala je 20. ožujka 2018. predavanje: *Čakavsko-kajkavski i kajkavsko-čakavski govori na karlovačkom dijalektnom području*, na Zagrebačkom lingvističkom krugu.

Anja Nikolić-Hoyt vodila je 6. studenoga 2018. lingvističku radionicu *Od korpusnih glosa do Benešićeva rječnika*, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

Bojana Schubert vodila je 6. studenoga 2018. lingvističku radionicu *Povijesni i suvremeni dijalekti u nastavi hrvatskoga jezika*, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

Razno

Martina Bašić sudjelovala je: na dvodnevnoj radionici *Obrada statističkih i korpusnih podataka te programiranje umjetnih neuronskih mreža*, održanoj 29. i 30. siječnja u Zagrebu, u okviru projekta Hrvatske zaklade za znanost *Modeliranje mentalne gramatike hrvatskoga: ograničenja informacijske strukture*; na 3. simpoziju *SCIMETH Etička pitanja u suvremenim lingvističkim istraživanjima*, održanom 2. svibnja u Rijeci; na ljetnoj školi *Limits of Variability in Language*, održanoj od 18. do 22. lipnja u Potsdamu (Njemačka) u organizaciji Collaborative Research Centre Sveučilišta u Potsdamu, u okviru projekta SFB 1287 *Limits of Variability in Language: Cognitive, Grammatical, and Social Aspects*. Izradila je dijalektološke i onomastičke karte za sudionike šestoga panela *Linguistic diversity and linguistic geography* na međunarodnoj jezikoslovnoj konferenciji *CLARC 2018 – Perspektive jezične raznolikosti*, održanoj u Rijeci od 8. do 10. lipnja. Aktivno sudjeluje u uredništvu *Vinodolskoga zbornika*, zbornik Centra za kulturu »Dr. Ivan Kostrenčić« koji se bavi povijesnom i kulturnom baštinom crikveničkoga i vinodolskoga kraja.

Alemko Gluhak i dalje radi na proširenju maloga *Hrvatskoga etimološkoga rječnika* (prvo izdanje 1993., a ogleđni se primjerak drugog izdanja očekuje u prosincu 2018.). Proučava indoeuropeistički rad Marcela Kušara. Sudjelovao je, s jezikoslovnim temama, u nekoliko emisija obrazovno-znanstvenoga programa Hrvatskoga radija te imao nekoliko javnih izlaganja u knjižnicama. Član je uredništva *Glasnika Hrvatske akademije*.

Ivana Filipović Petrović sudjelovala je na seminaru *K Dictionaries and Lexicala: Lexicographic Resources for Dictionaries and NLP*, koji je održan 16. srpnja 2018. u Ljubljani u Sloveniji.

Marina Marinković sudjelovala je na znanstveno-stručnome kolokviju *Glavno je, da se narodni govor vjerno bilježi. Zašto čuvati i štiti hrvatske mjesne govore kao nematerijalnu kulturnu baštinu?* 26. ožujka 2018. u Etnografskome muzeju u Zagrebu. Aktivno sudjeluje u uredništvu *Svjetla*, publikacije karlovačkog ogranka Matice hrvatske. U suradnji s Gradskim muzejom Karlovac sudjeluje na projektu *Govori karlovačkoga područja – jedinstven primjer hrvatske jezične baštine*.

Bojana Schubert sudjelovala je u radu radionice *Possibilities and Changes of Opening up to Digital Technologies for Handling Texts and Sources* 9. ožujka 2018. na Filozofskome fakultetu u Zagrebu; na znanstveno-stručnome kolokviju *Glavno je, da se narodni govor vjerno bilježi. Zašto čuvati i štiti hrvatske mjesne govore kao nematerijalnu kulturnu baštinu?* 26. ožujka 2018. u Etnografskome muzeju u Zagrebu te na radionici *Vodeni znakovi ili filigrani u papiru* 30. svibnja 2018. u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu. Suraduje na ludbreškome projektu *Kajkavski poetski gartlic* kojim se odaje priznanje kajkavskoj književnoj kulturi. Odabire citate ponajboljih kajkavskih književnika koji se u dogovoru s gradskim vlastima grafitiraju po ulicama i trgovima grada Ludbrega.

ZAVOD ZA IMUNOLOGIJU I GENETIKU TUMORA

Voditelj Zavoda za imunologiju i genetiku tumora je akademik Zvonko Kusić.

U 2018. godini nastavilo se s istraživanjem analize prisutnosti genotipa humanog papiloma virusa (HPV) visokog rizika u uzorcima brisova grlića maternice. U tom istraživanju korištena je ranije uhodana metoda lančane reakcije polimerazom u stvarnom vremenu koja omogućuje točnu genotipizaciju 14 visokorizičnih tipova HPV-a. U 2018. godini analizirani su uzorci 100 bolesnica za koje su prikupljeni i drugi klinički i demografski podatci. Napravljena je i preliminarna analiza koja je među ispitanim bolesnicama pokazala prisutnost svih 14 genotipova visokog rizika uz najveću učestalost tipova HPV16, HPV31, HPV39 i HPV56. Istovremena prisutnost više različitih tipova HPV-a u iste bolesnice, najčešće 2 tipa, bila je relativno česta.

Uz analizu infekcije HPV-om u bolesnica s rakom grlića maternice, u 2018. započelo se s istraživanjem infekcije HPV-om u bolesnika s rakom ždrijela. U tome je smislu uhodan postupak i preliminarno su analizirali uzorci 5 bolesnika, čime je potvrđena primjerenost metode.

U 2018. godini završeno je istraživanje ekspresije gena za HMGA2 i galektin-3 u citološkim punktatima čvorova štitnjače pisanjem znanstvenog rada koji je prihvaćen za objavljivanje u časopisu *Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology*. U radu je zaključeno da visoka osjetljivost i negativna prediktivna vrijednost HMGA2 kao bijega za preoperativnu detekciju malignih čvorova štitnjače, pokazana u ovom istraživanju, upućuje na moguću rutinsku kliničku primjenu tog biljega.

Nastavljeno je ranije započeto istraživanje mutacija gena BRAF u uzorcima tkiva melanoma uklopljenog u parafin metodom lančane reakcije polimerazom u stvarnom vremenu (*real-time PCR*). U 2018. godini na taj su način analizirani uzorci tkiva 50 bolesnika s metastatskim melanomom kojima je određena prisutnost V600E i V600K mutacija u genu BRAF. Za sve analizirane bolesnike prikupljeni su i klinički i demografski podatci kako bi se mogla napraviti statistička analiza moguće povezanosti s prisutnošću i vrstom mutacija u genu BRAF. Kao posebni dio istraživanja mutacija u genu BRAF u bolesnika s melanomom, na-

stavljeno je 2017. godine započeto istraživanje interlezijske heterogenosti s obzirom na prisutnost navedenih mutacija, što ima važne implikacije na pouzdanost određivanja mutacija u genu BRAF u bolesnika s metastatskim melanomom koji su kandidati za liječenje BRAF i MEK inhibitorima. U sklopu tog istraživanja u 9 bolesnika s metastatskim melanomom određena je prisutnost V600E i V600K mutacija u genu BRAF u tkivu primarnog melanoma i metastaze. U svih 9 bolesnika nađena je podudarnost između primarnog tumora i metastaze s obzirom na prisutnost mutacija u genu BRAF. Od tih 9 bolesnika u njih 6 analizirano je tkivo primarnog melanoma i udaljene metastaze, a u 3 tkivo primarnog tumora i metastaze regionalnih limfnih čvorova. Stupanj nepodudarnosti u svih 20 bolesnika s melanomom koji su analizirani u tom istraživanju od 2017. godine iznosi 5%.

U 2018. napravljen je pilot-pokus u kojem je analiziran uzorak tkiva nefrogenog adenoma ranije uhodanom metodom za određivanje V600E i V600K mutacija u genu BRAF. U tom je pokusu potvrđena prisutnost V600E mutacije u genu BRAF, čime smo pokazali adekvatnost naše metode za analizu tkiva raka bubrega. Uspjeh tog pilot-pokusa otvara mogućnost istraživanja mutacija gena BRAF kao biljega za diferencijalnu dijagnostiku metanefričkog adenoma bubrega.

U 2018. prikupljeni su i obrađeni svi uzorci u sklopu istraživanja uloge mutacija gena BRAF u nastanku melanoma *in situ* iz displastičnih madeža. Osnovni cilj tog istraživanja bio je odrediti i međusobno usporediti učestalost mutacija gena BRAF u displastičnim madežima i melanomima *in situ*. Dodatni je cilj bio odrediti moguću povezanost između prisutnosti mutacija gena BRAF i različitih anamnestičkih, kliničkih i patohistoloških varijabli bolesnika. Očekivana korist od tog istraživanja jest rasvjetljavanje zasad nejasne uloge displastičnih madeža kao prekursorskih lezija melanoma. U sklopu tog istraživanja analizirani su uzorci 175 bolesnika, od toga 106 bolesnika s displastičnim madežima, 41 bolesnik s melanomom *in situ* i 28 bolesnika s *lentigo maligna* melanomom. Iz uzoraka tkiva svih bolesnika izdvojen je DNA i određena prisutnost V600E i V600K mutacija gena BRAF metodom kompetitivne alel-specifične TaqMan lančane reakcije polimerazom u stvarnom vremenu. U 49,7% bolesnika nađena je BRAF mutacija, od toga u 38,9% bolesnika V600E, a u 11,4% bolesnika V600K mutacija. Nije nađena statistički značajna razlika u prisutnosti BRAF mutacije između bolesnika s melanomom *in situ* i onih s displastičnim madežima. U bolesnika s displastičnim madežima znatno je češća bila V600E mutacija, dok je u bolesnika s melanomom *in situ* češća bila V600K mutacija.

Sudjelovanje na skupovima

Tijekom 2018. Zavod za imunologiju i genetiku tumora aktivno sudjelovao na sljedećim znanstvenim skupovima:

- 15th Annual ENETS Conference for the Diagnosis and Treatment of Neuroendocrine Tumor Disease, u Barceloni, Španjolska, 7.–9. ožujka 2018. s posterskom prezentacijom (Kruljac, I., Tomic, G., Ovcaricek, P. P., Nenadic, V. G., Vazdar, L., Brozic, J. M., Demirovic, A., Biscanin, A., Pavic, T., Domagoj, M., Penavic, I., Vrkljan, M. *The Role of Subcutaneous Octreotide Suppression Test in Detecting Patients with Neuroendocrine Neoplasms: A Pilot Study*);
- 5. simpozij *Apoptoza i novotvorine*, u Zagrebu, 27. ožujka 2018. s predavanjem (Šamija I. *Liquid Biopsy in oncology – current achievements and new challenges*);
- *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases*, u Krakovu, Poljska, 19.–22. travnja 2018. s posterskom prezentacijom (Punda M., Grazio S.,

- Grubisic F., Koopmans K. P., Mustapic M., Kusic Z. *Application of vertebral fracture assessment in addition to bone mineral density measurements using dual X-ray absorptiometry in patients with psoriatic arthritis*);
- 11. hrvatski onkološki kongres, u Poreču, 12.–15. travnja 2018. s predavanjima (Jasna Radić: *Optimalno liječenje raka želuca i ezofago ventrikularnog prijelaza*; Blanka Jakšić: *Novosti u liječenju raka endometrija*; Nina Dabelić: *Novosti u ciljanoj terapiji melanoma*; Marijana Jazvić: *Novosti u sistemnom liječenju raka mokraćnog mjehura*; Marin Prpić: *Rak prostate*);
 - 7th Balkan Congress of Nuclear Medicine, u Sarajevu, Bosna i Hercegovina, 9.–12. svibnja 2018. s predavanjem (Franceschi M. *Diagnosis and management of thyroid nodules – thyroid cancer overdiagnosis*);
 - 9. kongres Hrvatskog društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu, u Zagrebu, 9.–12. svibnja 2018. s posterskim prezentacijama (Pašalić D., Čelap I., Barišić K., Kardum Paro M. M., Kožaj S., Ganoci L., Pavičić T., Radić Antolic M., Šamija I., Wagner J. *HDMBLM – Radna grupa za molekularnu dijagnostiku: preliminarni podaci o molekularnoj dijagnostici medicinskih laboratorija u Hrvatskoj*; Čelap I., Barišić K., Kardum Paro M. M., Kožaj S., Ganoci L., Pavičić T., Radić Antolic M., Šamija I., Wagner J., Pašalić D. *Molekularna dijagnostika u laboratorijima u RH: istraživanje Radne grupe za molekularnu dijagnostiku HDMBLM-a*);
 - 13. hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, u Poreču, 19.–23. rujna 2018. s predavanjem (Šamija I. *Imunološki sustav i rak: kako najbolje iskoristiti komplikiranu vezu*);
 - XXVIII. znanstveni sastanak *Bolesti dojke*, u Zagrebu, 27. rujna 2018. s predavanjem (Jazvić M., Miletić M., Soldić Ž., Dabelić N., Bolanča A. *Treba li liječenje karcinoma dojke kod muškaraca biti različito od liječenja kod žena?*);
 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, u Düsseldorfu, Njemačka, 13.–17. listopada 2018. s predavanjem (Jukić T., Punda M., Vidranski V., Franceschi M., Kusić Z. *The Outcome of Radioiodine Therapy for Graves' Hyperthyroidism: a Single Institution Experience with Calculated Dose Regimen*);
 - 7th Congress of Croatian Senologic Society, u Lovranu, 15.–17. studenoga 2018. s predavanjem (Franceschi M. *Lymphoscintigraphy and sentinel node localization in breast cancer*);
 - 50th Annual Conference of Society of Nuclear Medicine India SNMICON, u Chanigarhu, Indija, 22.–25. studenoga 2018. s predavanjem (Franceschi M. *Diagnosis and Management of Thyroid Nodules-Thyroid Cancer Overdiagnosis*);
 - 4th Sarajevo Winter Oncology Conference, u Sarajevu, Bosna i Hercegovina, 23.–25. studenoga 2018. s predavanjem (Šamija I. *Imunološki sistem i maligna bolest*);
 - Central European Congress of Rheumatology, u Zagrebu, 4.–7. prosinca 2018. s predavanjem (Grazio S., Grubišić F., Skala Kavanagh H., Doko I., Vukojević R., Bolić L., Mijačička L., Punda M. *Application of FRAX and trabecular bone score in patients with psoriatic arthritis*).

Objavljeni znanstveni radovi u časopisima

Punda M., Grazio S., Grubisic F., Koopmans K. P., Mustapic M., Kusic Z. Application of vertebral fracture assessment in addition to bone mineral density measurements using dual X-ray absorptiometry in patients with psoriatic arthritis. *Osteoporosis Int.* vol. 29, *Suppl.* 1.

Vukičević S., Kusić Z., Grgurević L. Science communication to the public. *Croat. Med. J.* 2018; 59(2): 43–45.

Blažeković I., Jukić T., Granić R., Punda M., Franceschi M. An Unusual Case of Papillary Thyroid Carcinoma Iodine-131 Avid Metastasis to the Adrenal Gland. *Acta Clin. Croat.* 2018; 57(2): 372–376.

Kruljac, I., Tometic, G., Ovcaricek, P. P., Nenadic, V. G., Vazdar, L., Brozic, J. M., Demirovic, A., Biscanin, A., Pavic, T., Domagoj, M., Penavic, I., Vrkljan, M. The Role of Subcutaneous Octreotide Suppression Test in Detecting Patients with Neuroendocrine Neoplasms: A Pilot Study. *Neuroendocrinology* 2018; 106: 156–156 (*Supplement*: 1).

Murgic, J., Morton, G., Loblaw, A., D'Alimonte, L., Ravi, A., Wronski, M., Davidson, M., Haider, M., Commisso, K., Zhang, L., Chung, H. T. Focal Salvage High Dose-Rate Brachytherapy for Locally Recurrent Prostate Cancer After Primary Radiation Therapy Failure: Results From a Prospective Clinical Trial. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* 2018; 102(3): 561–567.

Kruljac, I., Vičić, I., Blaslov, K., Kolak, Z., Benković, M., Kust, D., Ladika Davidović, B., Tometić, G., Penavić, I., Dabelić, N., Vazdar, L., Pavić, T., Vrkljan, M. The Role of the Acute Octreotide Suppression Test in Detecting Patients with Neuroendocrine Neoplasms. *Neuroendocrinology* 2018; 107(3): 284–291.

Nicolae, A., Murgic, J., Kruljac, I., Dubnitzky, L., D'Alimonte, L., Lu, L., Cumal, A., Law, N., Morton, G., Loblaw, A., Chung, H. T., Ravi, A. Dosimetric impact of inter-observer catheter reconstruction variability in ultrasound-based high-dose-rate prostate brachytherapy. *Brachytherapy* 2018; 17(2): 306–312.

Grazio, S., Grubišić, F., Skala Kavanagh, H., Doko, I., Vukojević, R., Bolić, L., Mijačička, L., Punda, M. Application of FRAX and trabecular bone score in patients with psoriatic arthritis. *Reumatizam* 2018; 65 (*Suppl.* 1): 15–30.

Berlin, A., Murgic, J., Hosni, A., Pintilie, M., Salcedo, A., Fraser, M., Kamel-Reid, S., Zhang, J., Wang, Q., Ch'ng, C., Deheshi, S., Davicioni, E., van der Kwast, T., Boutros, P. C., Bristow, R. G., Chua, M. L. K. Genomic Classifier for Guiding Treatment of Intermediate-Risk Prostate Cancers to Dose-Escalated Image Guided Radiation Therapy Without Hormone Therapy. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* 2019; 103(1): 84–91.

Kruljac, I., Vurnek, I., Maasberg, S., Kust, D., Blaslov, K., Ladika Davidović, B., Štefanović, M., Demirović, A., Biščanin, A., Filipović-Čugura, J., Marić Brozić, J., Pape, U. F., Vrkljan, M. A score derived from routine biochemical parameters increases the diagnostic accuracy of chromogranin A in detecting patients with neuroendocrine neoplasms. *Endocrine* 2018; 60(3): 395–406.

Prpić, M., Franceschi, M., Romić, M., Jukić, T., Kusić, Z. Thyroglobulin as a tumor marker in differentiated thyroid cancer – clinical considerations. *Acta Clin. Croat.* 2018; 57(3): 1–10.

Dold, S., Zimmermann, M. B., Jukić, T., Kusić, Z., Jia, Q., Sang, Z., Quirino, A., San Luis, T., Fingerhut, R., Kupka, R., Timmer, A., Garrett, G. S., Andersson, M. Universal salt iodization provides sufficient dietary iodine to achieve adequate iodine nutrition during the first 1000 days: A cross-sectional multicenter study. *J. Nutr.* 2018; 148 (4): 587–598.

Jukić, T., Punda, M., Vidranski, V., Franceschi, M., Kusić, Z. The Outcome of Radioiodine Therapy for Graves' Hyperthyroidism: a Single Institution Experience with Calculated Dose Regimen. *Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging* 2018; 45 (*Suppl.* 1): S114–15.

Pašalić, D., Čelap, I., Barišić, K., Kardum Paro, M. M., Kožaj, S., Ganoci, L., Pavičić, T., Radić Antolić, M., Šamija, I., Wagner, J. HDMBLM – Radna grupa za molekularnu dija-

agnostiku: preliminarni podaci o molekularnoj dijagnostici medicinskih laboratorija u Hrvatskoj. *Biochemia Medica* 2018; 28 (Suppl. 1): S138–S139.

Ćelap, I., Barišić, K., Kardum Paro, M. M., Kožaj, S., Ganoci, L., Pavičić, T., Radić Antolić, M., Šamija, I., Wagner, J., Pašalić, D. Molekularna dijagnostika u laboratorijima u RH: istraživanje Radne grupe za molekularnu dijagnostiku HDMBLM-a. *Biochemia Medica* 2018; 28 (Suppl. 1): S131–S133.

Šamija, I. Liquid biopsy in oncology – current achievements and new challenges. *Rad 533, Medical Sciences* 2018; 45: 183–184.

Rauh, S., Antonuzzo, A., Bossi, P., Eckert, R., Fallon, M., Fröbe, A., Gonella, S., Giusti, R., Lakatos, G., Santini, D., Villarini, A. Nutrition in patients with cancer: a new area for medical oncologists? A practising oncologist's interdisciplinary position paper. *ESMO Open* 2018; 3(4): e000345.

Stipančić, G., Požgaj Šepec, M., La Grasta Sabolić, L., Vrdoljak, V., Šamija, I. Frequency of diabetic ketoacidosis at type 1 diabetes (T1D) onset in children under the age of 15 – experience of one center in the period between 1995 and 2015. *Pediatric Diabetes* 2018; 19 (Suppl. 26): 150.

Berlin, A., Ahmad, A. E., Chua, M. L. K., Moraes, F. Y., Jiang, H., Komisarenko, M., Trimilshina, N., Raziee, H., Hosni, A., Murgic, J., Chung, P., Bristow, R. G., Finelli, A. Curative Radiation Therapy at Time of Progression Under Active Surveillance Compared With Up-front Radical Radiation Therapy for Prostate Cancer. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* 2018; 100(3): 702–709.

Rauh, S., Arnold, D., Braga, S., Curca, R., Eckert, R., Fröbe, A., Karamouzis, M., Lakatos, G., Molitor, J. L. Challenge of implementing clinical practice guidelines. Getting ESMO's guidelines even closer to the bedside: introducing the ESMO Practising Oncologists' checklists and knowledge and practice questions. *ESMO Open* 2018; 3(5): e000385.

Kust, D., Staničić, J., Mateša, N. Bethesda thyroid categories and family history of thyroid disease. *Clin. Endocrinol. (Oxford)* 2018 Mar; 88(3): 468-472.

Krasić, J., Sinčić, N., Šamija, I. Liquid biopsy for patients with cancer: different approaches and clinical applications. *Molecular and Experimental Biology in Medicine* 2018; 2: 1–8.

ANTROPOLOŠKI CENTAR S PODRUČNOM JEDINICOM U DUBROVNIKU

Antropološki centar Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti osnovan je 1. studenoga 2012. godine. Voditelj ove znanstvene jedinice je akademik Pavao Rudan, a upravitelj prof. dr. sc. Mario Šlaus. U Centru djeluju prof. dr. sc. Snježana Paušek-Badždar, dr. sc. Vlasta Vyroubal, dr. sc. Željka Bedić i Anita Adamić Hadžić, mag. inf. znanosti i mag. muzeologije i upravljanja baštinom.

U ovom izvještaju iznosimo aktivnosti i rezultate koje su djelatnici Centra postigli u 2018. godini.

Prof. dr. sc. Mario Šlaus

Mario Šlaus je tijekom 2018. obavljao dužnost upravitelja Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Uspješno je dovršio vođenje četvrte godine znanstvenog

projekta *Utjecaj endemskog ratovanja na zdravlje kasnosrednjovjekovnih i ranonovovjekovnih populacija Hrvatske*, financiranog od Hrvatske zaklade za znanost. Riječ je o multidisciplinarnom projektu u realizaciji kojega, osim znanstvenika iz Hrvatske akademije, sudjeluju i znanstvenici iz MacDonal Institute for Archaeology, University of Cambridge, UK, Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Instituta za antropologiju i KB Dubrava. M. Šlaus je također realizirao obaveze preuzete na dva javna međunarodna natječaja koja je raspisao Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Center za preventivno arheologiju, za analizu ljudske osteološke građe otkopane na slovenskim arheološkim nalazištima. Dobivena financijska sredstva potrošena su na sanaciju i adaptaciju novih prostorija za Osteološku zbirku Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u ulici Pavla Hatza 26 u Zagrebu, koje su predane na korištenje Antropološkom centru.

Prof. dr. sc. Mario Šlaus voditelj je nastave iz kolegijā Forenzična antropologija – analiza trauma i osobna biologija i Analiza ljudskih osteoloških ostataka nađenih na arheološkim nalazištima, na preddiplomskom i diplomskom studiju na Filozofskom i Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, kao i kolegijā Antropologija slavenskih nekropola i Forenzična antropologija, na Sveučilištu u Zadru. U sklopu studija forenzike na Sveučilištu u Splitu vodi kolegij Forenzična antropologija. Tijekom 2018. bio je mentor dva završna rada na Sveučilištu u Zagrebu, a trenutno je mentor četiri doktorske disertacije na sveučilištima u Zagrebu, Osijeku i Zadru, koji su u procesu izrade.

Nastavio je s radom u multidisciplinarnoj ekipi sudskih stručnjaka koja zajedno s Vladinom komisijom za zatočene i nestale osobe radi na identifikaciji žrtava Domovinskog rata.

Održao je niz pozvanih predavanja, kako ona povezana sa znanstvenim projektom (uvodno pozvano predavanje na 22th *European Meeting of the Paleopathology Association*, Zagreb, 28. kolovoza – 1. rujna 2018.; na simpoziju *Analiza ljudskih zubi u arheološkim i forenzičnim istraživanjima*, u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 5. prosinca 2017.), tako i ona proistekla iz šireg područja znanstvenog interesa (u okviru manifestacije *Branimirova godina*, u organizaciji Arheološkog muzeja u Zagrebu, 19. travnja i 6. prosinca 2018., te *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 6. studenoga 2018.).

Publikacije

Andrades Valtueña A., Mittnik A., Key F. M., Haak W., Allmäe R., Belinskij A., Daubaras M., Feldman M., Jankauskas R., Janković I., Massy K., Novak M., Pfrengle S., Reinhold S., Šlaus M., Spyrou A. M., Szécsényi-Nagy A., Törv M., Hansen S., Bos I. K., Stockhammer W. P., Herbig A., Krause J. (2017) The Stone Age Plague and Its Persistence in Eurasia. *Current Biology* 27: 3683–3691.e8.

Šlaus M., Bedić Ž., Bačić A., Bradić J., Vodanović M., Brkić H. (2018) Endemic warfare and dental health in historic period archaeological series from Croatia. *International Journal of Osteoarchaeology* 28: 65–74.

Mathieson I., Alpaslan-Roodenberg S., Posth C. C., Szécsényi-Nagy A., Rohland N., Mallick S., Olalde I., Broomandkhoshbacht N., Candilio F., Cheronet O., Fernandes D., Ferry M., Gamarra B., González Fortes G., Haak W., Harney E., Jones E., Keating D., Krause-Kyora B., Kucukkalipci I., Michel M., Mittnik A., Nägele K., Novak M., Oppenheimer J., Patterson N., Pfrengle S., Sirak K., Stewardson K., Vai S., Alexandrov S., Alt K. W., Andrescu R., Antonović D., Ash A., Atanassova N., Bacvarov K., Balázs Gusztáv M., Bochevren H., Bolus M., Boroneanț A., Boyadzhiev Y., Budnik A., Burmaz J., Chohadzhiev S.,

Conard N. J., Cottiaux R., Čuka M., Cupillard C., Drucker D. G., Elenski N., Francken M., Galabova B., Ganetsovski G., Gély B., Hajdu T., Handzhyiska V., Harvati K., Higham T., Iliev S., Janković I., Karavanić I., Kennett D. J., Komšo D., Kozak A., Labuda D., Lari M., Lazar C., Leppek M., Leshtakov K., Lo Vetro D., Los D., Lozanov I., Malina M., Martini F., McSweeney K., Meller H., Mendušić M., Mirea P., Moiseyev V., Petrova V., Price T. D., Simalcsik A., Sineo L., Šlaus M., Slavchev V., Stanev P., Starović A., Szeniczey T., Talamo S., Teschler-Nicola M., Thevenet C., Valchev I., Valentin F., Vasilyev S., Veljanovska F., Venelinova S., Veselovskaya E., Viola B., Virag C., Zaninović J., Zäuner S., Stockhammer P. W., Catalano G., Krauß R., Caramelli D., Zariņa G., Gaydarska B., Lillie M., Nikitin A. G., Potekhina I., Papatthaniou A., Borić D., Bonsall C., Krause J., Pinhasi R., Reich D. (2018) The genomic history of southeastern Europe. *Nature* 555: 197–203.

Novak M., Vyroubal V., Krnčević Ž., Petrinc M., Howcroft R., Pinhasi R., Šlaus M. (2018) Assessing childhood stress in early mediaeval Croatia by using multiple lines of inquiry. *Anthropologischer Anzeiger* 75: 155–167, DOI: 10.1127/anthranz/2018/0819.

Cristiani E., Radini A., Borić D., Robson H. K., Caricola I., Carra M., Mutri G., Oxilia G., Zupancich A., Šlaus M., Vujević D. (2018) Dental calculus and isotopes provide direct evidence of fish and plant consumption in Mesolithic Mediterranean. *Scientific Reports* 8: 8147 (2018), DOI: 10.1038/s41598-018-26045-9.

Brkčić H., Karija Vlahović M., Kubat M., Strinović D., Šlaus M. (2018) Osnove medicinske kriminalistike, u: Dušan Zečević i suradnici: *Sudska medicina i deontologija* (5. obnovljeno i dopunjeno izdanje), Medicinska naklada, Zagreb, 272–317.

Sažetci s kongresa

Bedić Ž., Vyroubal V., Šlaus M., Šučur J., Gusar K. (2018) Traumatic injuries in the late Medieval population from Pakoštane-Crkvina, Eastern Adriatic coast. *Second Annual conference on Byzantine and Medieval studies*, 12th–14th January 2018, Nicosia, Cyprus, str. 22–23.

Adamić A., Bedić Ž., Vyroubal V., Šlaus M. (2018) Endemic warfare and scurvy in Historic period Croatia. *87th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists*, 11th–14th April 2018, Austin, USA, *American Journal of Physical Anthropology, Supplement* 66, str. 5.

Ilas I., Jantz R. L., Owsley D. W., Šlaus M. (2018) Secular change in Croatian male crania: 1812–1973. *87th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists*, 11th–14th April 2018, Austin, USA, *American Journal of Physical Anthropology, Supplement* 66, str. 129.

Šlaus M. (2018) A history of paleopathological research in Croatia with emphasis on recent investigations dealing with the ways in which low intensity, endemic warfare affects health. Key-note lecture, *22nd European Meeting of the Paleopathology Association*, 28th August – 1st September 2018, Zagreb, Croatia, str. 1.

Bedić Ž., Janeš A., Šlaus M. (2018) New insights from trauma analysis of skeletal remains from the Benedictine monastery in Bijela, Croatia. *22nd European Meeting of the Paleopathology Association*, 28th August – 1st September 2018, Zagreb, Croatia, str. 6.

Schuster S., Šlaus M., Mustapić M. (2018) Mediaeval and contemporary cervical spine – paleopathological and clinical research. *22nd European Meeting of the Paleopathology Association*, 28th August – 1st September 2018, Zagreb, Croatia, str. 58.

Thorson L. J. H., Vyroubal V., Bedić Ž., Šlaus M., Gray P. J. (2018) Differential suba-

dult health status informed by odontometric, genetic, and cultural estimates for sex. *22nd European Meeting of the Paleopathology Association*, 28th August – 1st September 2018, Zagreb, Croatia, str. 64.

Vyroubal V., Lončar D., Mihaljević M., Matković Vrbanić M., Šlaus M. (2018) A contribution to the history of medicine in 19th century Croatia. *22nd European Meeting of the Paleopathology Association*, 28th August – 1st September 2018, Zagreb, Croatia, str. 67.

Intervju

Jutarnji list, 10. lipnja 2018., str. 50-51. Tanja Rudež objavila je razgovor s M. Šlausom u povodu objavljivanja rada Cristiani i sur. (2018) koji se bavi prehranom mezolitičkih populacija na istočnoj jadranskoj obali.

Radionica

Na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (6. studenoga 2018.) organizirana je radionica *Bolesti starih Hrvata*.

Prof. dr. sc. Snježana Paušek-Badžar

Znanstvenoistraživački rad

Snježana Paušek-Badžar, znanstvena savjetnica u trajnom zvanju bavi se istraživanjem hrvatske prirodoslovne baštine u europskom kontekstu. Suradnica je na projektu *Hrvatska filozofija i znanost u europskom kontekstu od 12. do 20. stoljeća* (voditeljica prof. dr. sc. Erna Banić-Pajnić) Hrvatske zaklade za znanost. U 2018. godini je, u povodu stote godišnjice objavljivanja knjige hrvatskog kemičara i fiziologa Frana Bubanovića *Kemija živih bića* i stote godišnjice utemeljenja Zavoda za Medicinsku kemiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, istražila život, djelo i djelovanje Frana Bubanovića. O tome je objavila članak i sudjelovala s izlaganjima na dva znanstvena skupa u Zagrebu i u Rijeci. Pored toga otkrila je da se prvi predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Franjo Rački bavio i prirodnim znanostima. Napisao je tri rada iz područja kemije i fizike te je predavao prirodoslovlje na gimnaziji u Senju. Stoga je istražila te njegove radove i o tome objavila članak. Također je napisala opsežan rad (Materijalna i duhovna komponenta u razvitku kemije) koji se objavljuje u zborniku radova navedenog projekta Hrvatske zaklade za znanost: *Hrvatska filozofija i znanost, jučer, danas, sutra*. Ujedno je i jedna od urednica toga zbornika.

Osim toga, s akademikima Ksenofontom Ilakovcem i Mirkom Orličem uređuje knjigu *Kroz koru do plašta – Nove spoznaje o Andriji Mohorovičiću*, u izdanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Stručni rad

S. Paušek-Badžar bila je urednica za kemiju i autorica članaka u ediciji *Hrvatski biografski leksikon* Leksikografskog zavoda »Miroslav Krleža«. Također je, zajedno s akademikom Ksenofontom Ilakovcem, suurednica edicije *Rasprave i građa za povijest znanosti Akademijinog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti*. Pored toga, djelovala je kao članica uredništva časopisa *Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine* Instituta za filozofiju (Zagreb), potom časopisa *Prirodoslovlje* Matice hrvatske (Zagreb) te časopisa *Jahrbuch*, godišnjaka Njemačke zajednice (Osijek). Djelovala je i kao članica *Vijeća za prirodne znanosti* časopisa *Acta Medico-historica Adriatica* Hrvatskog znanstvenog društva za povijest zdravstvene kulture (Rijeka).

Predstavljanje knjige u izdanju Akademije

Dana 17. travnja 2018. u velikoj dvorani palače Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, uz uvodnu riječ akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i uz akademike Andreja Dujellu i Ksenofonta Ilakovca, kao suurednica je predstavila knjigu *Vladimir Varićak (1865.–1942.) u hrvatskoj i svjetskoj znanosti*, edicija Rasprave i građa za povijest znanosti Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, Zagreb, 2018.

Predavanje

Družba braće Hrvatskog zmaja, Zmajska kula, 28. veljače 2018.: Emilije Laszowski u neobičnom svijetu alkemije i kemije.

Intervju

Jutarnji list, 28. veljače 2018., str. 52, 53. Tanja Rudež objavila je razgovor sa S. Paušek-Baždar u povodu objavljivanja njezine knjige *Hrvatski alkemičari tijekom stoljeća*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Školska knjiga, Zagreb, 2017.

Izjave i prilozi u znanstvenim emisijama Hrvatske televizije i Hrvatskog radija

Hrvatska televizija:

- dana 11. ožujka, III. program HTV, emisija *Knjiga o knjizi*, urednica Kornelija Kirinčić, o knjizi S. Paušek-Baždar, *Hrvatski alkemičari tijekom stoljeća*, HAZU i ŠK, 2017.;
- dana 17. travnja, I. program HTV, emisija *Znanstveni krugovi*, akademik K. Ilakovac i S. Paušek-Baždar u svojstvu urednika dali su izjave o knjizi *Vladimir Varićak (1865.–1942.) u hrvatskoj i svjetskoj znanosti*, HAZU, Zagreb 2018.;
- dana 29. travnja, I. program HTV, emisija *Hrvatski velikani 2* (ur. R. Knjaz), sudjelovala je s izjavama o životu i radu Ruđera Boškovića;
- dana 29. svibnja, I. program HTV, emisija *Znanstveni krugovi*, govorila o knjizi *Kemija živih bića* Frana Bubanova, koja je objavljena prije stotinu godina (1918.);
- dana 3. listopada, III. program HTV, emisija *Bilješke o jeziku*, govorila je o člancima Franje Račkoga u kojima je pisao o terminologiji u prirodnim znanostima, osobito o kemijskom nazivlju (1853.);
- dana 1. studenoga, I. program HRT, emisija *Prometej*, govorila je o laureatima Nobelovih nagrada na području prirodnih znanosti.

Hrvatski radio:

- dana 10. siječnja, I. program HR, emisija *Drag mi je Platon*, u povodu 150. obljetnice rođenja Marie Sklodowski Curie govorila je o njezinu životnom putu do uspjeha i otkrića radioaktivnosti;
- dana 1. veljače, III. program HR, emisija *Kozmos i etos*, razgovor o knjizi S. Paušek-Baždar *Hrvatski alkemičari tijekom stoljeća*;
- dana 14. veljače, III. program HR, emisija *Znanost i društvo*, govorila je o ženama u znanosti kroz stoljeća;
- dana 25. travnja, I. program HR, emisija *Drag mi je Platon*, zajedno s akademikom K. Ilakovcem govorila je o knjizi *Vladimir Varićak (1865.–1942.) u hrvatskoj i svjetskoj znanosti* u izdanju HAZU, Zagreb 2018.;
- dana 13. lipnja, I. program HR, emisija *Drag mi je Platon*, govorila o knjizi *Kemija živih bića* Frana Bubanova iz 1918. godine;

- dana 18. lipnja, III. program HR, emisija *Okrugli stol*, govorila zajedno s Krunoslavom Piskom i Tanjom Rudež o Ivanu Supeku i Institutu »Ruđer Bošković«;
- dana 9. studenoga, Radio Sljeme, emisija *Croa-san*, u svezi s radionicom na *Danu otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (6. studenog), govorila je o sadržaju i tumačenjima alkemijskih gledišta u razvitku znanosti.

Dana 9. studenog, I. program HR-a, emisija *Oko znanosti*, u svezi s radionicom na *Danu otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (6. studenoga), govorila je o razvitku alkemije u svijetu i u tom kontekstu o alkemijskim gledištima hrvatskih autora.

Ostala djelatnost

S. Paušek-Baždar je u svojstvu redovite naslovne profesorice predavala Povijest kemije u zimskom semestru (30 sati) na Odjelu za kemiju Sveučilišta »Josip Juraj Strossmayer« u Osijeku. Sudjelovala je u radu Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske. Imenovana je u Razredu za matematičke, fizičke i tehničke znanosti, zajedno s akademikima Ksenofontom Ilakovcem, Leom Klasincem, Vladimirom Paarom, Goranom Pichlerom i Nenadom Trinajstićem, u Organizacijski odbor znanstvenog skupa *Hrvatski fizičar i kemičar Josip Franjo Domin (1754–1819.), dvjesto godina poslije*, koji će se održati u svibnju 2019. u Akademijinoj palači.

Objavljeni radovi

Knjiga

S. Paušek-Baždar, urednička knjiga: *Vladimir Varićak (1865.–1942.) u hrvatskoj i svjetskoj znanosti* (urednici: akademik Ksenofont Ilakovac i prof. dr. sc. Snježana Paušek-Baždar), Rasprave i građa za povijest znanosti, knj. 18, sv. 6, HAZU, Zagreb 2018.

Prilozi u knjigama i časopisima

S. Paušek-Baždar: Franjo Rački i prirodoslovlje (Franjo Racki and natural sciences), *Prirodoslovlje*, Matica hrvatska, br. 1–2, Zagreb 2018., str. 73–86.

S. Paušek-Baždar: Akademik Nenad Trinajstić (Autobiografija): *Život u znanosti, Uspomene iz nepovrata, Prirodoslovlje*, br. 1–2, Zagreb 2018., str. 194–196.

S. Paušek-Baždar: Akademik Drago Grdenić, život posvećen kemiji, *Prirodoslovlje*, br. 1–2, Zagreb 2018., str. 207, 208.

S. Paušek-Baždar: Stoljeće popularne knjige Frana Bubanovića i njegov antivitalizam, *Fran Bubanović, otac hrvatske biokemije, Zbornik sažetaka*, Matica hrvatska, Zagreb 2018., str. 5, 6.

S. Paušek-Baždar: Stoljeće knjige Frana Bubanovića *Kemija živih bića* i stoljeće hrvatske medicinske kemije (1918.), *Rijeka i Riječani u medicinskoj povijesnici, Zbornik sažetaka*, Rijeka 2018., str. 24.

S. Paušek-Baždar: Osvrt na znanstveno-stručni skup *Fran Bubanović, otac hrvatske biokemije, Kemija u industriji*, 67 (7–8), Zagreb 2018., str. 354–358.

S. Paušek-Baždar: Alfred Nobel i (ne)sporne nagrade za kemiju, *Kemija u industriji*, 67 (11–12), Zagreb 2018., str. 556–572.

Znanstvena kongresna priopćenja

S. Paušek-Baždar (2018) Stoljeće popularne knjige Frana Bubanovića i njegov antivitalizam, znanstveni skup u povodu 100. obljetnice izlaska knjige: *Fran Bubanović, Kemija živih bića*, Matica hrvatska, 10. svibnja 2018.

S. Paušek-Baždar (2018) Franjo Rački i prirodoslovlje, znanstveni skup Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske: *Hrvatski prirodoslovci* 27, Senj, 19.–20. listopada 2018.

S. Paušek-Baždar (2018) Nijemci i Austrijanci u Hrvatsko-slavonskom gospodarskom društvu, XXVI. međunarodni znanstveni skup *Nijemci i Austrijanci u hrvatskom kulturnom krugu*, Osijek 23.–25. studenog 2018.

Kalendar događanja

U velikoj dvorani palače Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (17. travnja 2018.) kao suurednica s akademikom Ksenofontom Ilakovcem sudjelovala je u predstavljanju knjige *Vladimir Varičak (1865.–1942.) u hrvatskoj i svjetskoj znanosti*, iz edicije Rasprave i građa za povijest znanosti, HAZU, Zagreb 2018. Predstavljanje je otvorio predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić.

Na *Danu otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (6. studenoga 2018.) održala je izlaganje: Razvitak indijske, kineske, arapske i europske alkemije, te organizirala radionicu *Hrvatski alkemičari*.

Dr. sc. Vlasta Vyroubal

Znanstvenoistraživački rad

U razdoblju između 1. siječnja i 15. prosinca 2018. Vlasta Vyroubal je u sklopu znanstvenog projekta *Utjecaj endemskog ratovanja na zdravlje kasnosrednjovjekovnih i ranonovovjekovnih populacija iz Hrvatske*, pod vodstvom prof. dr. Maria Šlausa, obavljala svoja redovita zaduženja znanstvenog novaka, a od 16. travnja znanstvenog suradnika u Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Tijekom tog razdoblja bila je angažirana na analizi i inventarizaciji ljudskog koštanog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske i Slovenije: Bribir, Zadar – Sv. Nikola, Udbina, Tinj, Turanj, Gramoznica, Kolomban, Obrežje, Ptuj, Cesta do Hess, Draga pri Beli Cerкви, Velić, Bukovlje i Med cestami Jug – priključak Šikole. Sudjelovala je i u uređenju i inventarizaciji te fotografiranju osteološke zbirke Antropološkog centra i uređenju paleopatološke baze podataka.

U dva je navrata (15.–19. veljače i 1.–7. listopada 2018.) boravila u Mađarskoj radi sudjelovanja u bilateralnom projektu s Mađarskom, *Population changes and coexistence in the middle and southwestern part of the Carpatian Basin in the Avar period (6th-9th centuries AD)*. U sklopu tog projekta je u Zagrebu 25. kolovoza na zajedničkoj radionici održala predavanje: Privlaka – Gole njive.

U svojstvu terenskog antropologa sudjelovala je u arheološkim istraživanjima dva srednjovjekovna samostanska groblja: Rudina – Opatija sv. Mihaela Arkandela (od 21. svibnja do 8. lipnja) te Pavlinski samostan u Strezi (od 18. lipnja do 6. srpnja), u suradnji s Hrvatskim restauratorskim zavodom.

Sudjelovala je na četiri međunarodna skupa.

Publikacije

Znanstveni članak

Novak, Mario; Vyroubal, Vlasta; Krnčević, Željko; Petrincec, Maja; Howcroft, Rachel; Pinhasi, Ron; Šlaus, Mario: Assessing childhood stress in early mediaeval Croatia by using multiple lines of inquiry. *Anthropologischer Anzeiger* 75 (2018), 2: 155–167.

Znanstvena kongresna priopćenja objavljena u znanstvenim časopisima

Bedić Ž., Vyroubal V., Šučur J., Gusar K., Šlaus M. (2018) Traumatic injuries in the Late medieval population from Pakoštane – Crkvina, Eastern Adriatic coast, *Second annual conference on Byzantine and medieval studies*, Nicosia, 12.–14.I.2018.

Adamić A., Bedić Ž., Vyroubal V., Šlaus M. (2018) Endemic warfare and scurvy in Historic period Croatia, *Program of the 87th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists*, Austin, Texas, 11.–14.IV.2018.

Vyroubal V., Lončar D. (2018) Contribution to the understanding of social status in Late Medieval Slavonia. Life and death in mediaeval and early modern times, *5th International Conference of Mediaeval Archaeology*, Zagreb, 6.-7.VI.2018.

Vyroubal V., Lončar D., Mihaljević M., Matković Vrban M., Šlaus M. (2018) A contribution to the History of Medicine 19th-Century Croatia, *Book of abstracts, 22nd European Meeting of the Paleopathology Association*, Zagreb, 28.VIII.–1.IX.2018.

Thorson L., Vyroubal V., Bedić Ž., Šlaus M., Gray P. (2018) Differential subadult health status informed by odontometric, genetic, and cultural estimates for sex, *Book of abstracts, 22nd European Meeting of the Paleopathology Association*, Zagreb, 28.VIII.–1.IX.2018.

Radionica

Predavanja i radionica povodom završetka projekta *Utjecaj endemskog ratovanja na zdravlje kasnosrednjovjekovnih i novovjekovnih populacija iz Hrvatske* održani su 11.V.2018. u prostorima Antropološkog centra u ulici Pavla Hatza 26 u Zagrebu.

Na *Danu otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (6. studenoga 2018.) sudjelovala je u održavanju radionice *Bolesti starih Hrvata*.

Dr. sc. Željka Bedić

Znanstvenoistraživački rad

U razdoblju između 1. siječnja i 15. prosinca 2018. Željka Bedić je u sklopu znanstvenog projekta *Utjecaj endemskog ratovanja na zdravlje kasnosrednjovjekovnih i ranonovovjekovnih populacija iz Hrvatske*, pod vodstvom prof. dr. Maria Šlause, obavljala svoja redovita zaduženja znanstvenog novaka, a od 1. svibnja znanstvenog suradnika u Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Tijekom tog je razdoblja bila angažirana na analizi i inventarizaciji ljudskog koštanog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske i Slovenije: Bribir, Zadar – Sv. Nikola, Barban, Udbina, Tinj, Turanj, Gramoznica, Kolomban, Obrežje, Ptuj, Cesta do Hess, Draga pri Beli Cerкви.

U dva je navrata (15.–19. veljače i 1.–7. listopada 2018.) boravila u Mađarskoj radi sudjelovanja u bilateralnom projektu s Mađarskom: *Population changes and coexistence in the middle and southwestern part of the Carpatian Basin in the Avar period (6th-9th centuries AD)*. U sklopu tog projekta je u Zagrebu 25. kolovoza na zajedničkoj radionici održala predavanje: *Privlaka – Gole njive: Preliminary results of anthropological analysis*.

Od 28. do 30. svibnja 2018. bila je pozvana u Zemaljski muzej u Sarajevu kao antropološki savjetnik pri izradi stalnog postava prapovijesne zbirke.

U svojstvu terenskog antropologa 26. i 27. travnja 2018. sudjelovala je u arheološkim istraživanjima nalazišta Bribirska glavica, u suradnji s Macquarie University iz Sidneya (Australija) i Muzejom hrvatskih arheoloških spomenika u Splitu. Sudjelovala je i u istraživanjima groblja Bijela – sv. Margareta kod Daruvara, u suradnji s Hrvatskim restauratorskim zavodom (2.–13. srpnja 2018.).

Sudjelovala je s predavanjima na četiri međunarodna skupa.

Također je sudjelovala u izradi izložbe *Tihi svjedoci vjere, baštine i raskoši. Konzervatorsko-restauratorski radovi. Crkva sv. Nikole biskupa u Žumberku*, u Galeriji Kambič u Metliki (Slovenija), koju su zajednički realizirali Hrvatski restauratorski zavod i Arheološki muzej u Zagrebu.

Predavanja

U Novom Sadu (Srbija), na *Prolećnoj školi arheologije – Arheološko nasleđe Podunavlja: između Panonije i Balkana*, održala je 23. ožujka 2018. pozvano predavanje: Bioarheološka istraživanja ljudskog osteološkog materijala iz antičkog perioda s područja Hrvatske.

Predstavljanje knjige

Bila je recenzentica knjige Petre Rajić Šikanjić i Zrinke Premužić: *Vatra i smrt – Spaljivanje u arheologiji i antropologiji*, te je kao predstavljačica te knjige sudjelovala na promociji 23. listopada 2018.

Publikacije

Prilog u znanstvenom časopisu

Šlaus M., Bedić Ž., Bačić A., Bradić J., Vodanović M., Brkić H. (2018) Endemic warfare and dental health in historic period archaeological series from Croatia, *International journal of Osteoarchaeology* 28: 65–74.

Znanstvena kongresna priopćenja objavljena u znanstvenim časopisima

Bedić Ž., Vyroubal V., Šućur J., Gusar K., Šlaus M. (2018) Traumatic injuries in the Late medieval population from Pakoštane – Crkvina, Eastern Adriatic coast, *Second annual conference on Byzantine and medieval studies*, Nicosia, 12.–14.I.2018.

Adamić A., Bedić Ž., Vyroubal V., Šlaus M. (2018) Endemic warfare and scurvy in Historic period Croatia, *Program of the 87th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists*, Austin, Texas, 11.–14.IV.2018.

Janeš A., Bedić Ž. (2018) Death in the Convent: Burials in a Benedictine Monastery, Life and death in mediaeval and early modern times, *5th International Conference of Mediaeval Archaeology*, Zagreb, 6.–7.VI.2018.

Thorson L., Vyroubal V., Bedić Ž., Šlaus M., Gray P. (2018) Differential subadult health status informed by odontometric, genetic, and cultural estimates for sex. *Book of abstracts, 22nd European Meeting of the Paleopathology Association*, Zagreb, 28.VIII.–1.IX.2018.

Bedić Ž., Janeš A., Šlaus M. (2018) New insights from trauma analysis of skeletal remains from the Benedictine monastery in Bijela, Croatia, *Book of abstracts, 22nd European Meeting of the Paleopathology Association*, Zagreb, 28.VIII.–1.IX.2018.

Izložba

Tihi svjedoci vjere, baštine i raskoši. Konzervatorsko-restauratorski radovi. Crkva sv. Nikole biskupa u Žumberku, Galerija Kambič u Metliki (Slovenija), 28.IX.2018.

Radionica

Predavanja i radionica povodom završetka projekta *Utjecaj endemskog ratovanja na zdravlje kasnosrednjovjekovnih i novovjekovnih populacija iz Hrvatske*, održani su 11.V.2018. u prostorima Antropološkog centra u ulici Pavla Hatza 26 u Zagrebu.

Anita Adamić Hadžić

Anita Adamić Hadžić je u razdoblju između 1. siječnja i 15. prosinca 2018. obavljala zadatke predviđene u Planu rada istraživača/doktoranda u drugoj godini Projekta razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti, financiranog od Hrvatske zaklade

za znanost i pod mentorstvom prof. dr. sc. Maria Šlausa. Isto tako, obavljala je svoja zaduženja kao članica projektnog tima u sklopu četvrte godine znanstvenoistraživačkog projekta *Utjecaj endemskog ratovanja na zdravlje kasnosrednjovjekovnih i ranonovovjekovnih populacija u Hrvatskoj*, pod vodstvom prof. dr. sc. Maria Šlausa, kao i u sklopu znanstvenog projekta raspisanog od Centra za preventivno arheologiju Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije.

Sudjelovala je u demografskim i patološkim analizama, te kraniometrijskim i antropometrijskim mjerenjima i rekonstrukciji ljudskog inhumiranog i incineriranog osteološkog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske i Slovenije, i u tom je kontekstu bila angažirana na analizi i inventarizaciji ljudskog koštanog materijala s arheoloških nalazišta Turlišće, Med cestami Šikole, Med cestami – Jug priključek Šikole, Draga, Kolomban, Obrežje, Sv. Nikola, Pelješac, Špilja sv. Ante, Posušje, Ričina, Vir –Smratina, Goričan – Župnikov vrt, Udbina, Tinj, Turanj, Barban i Bribir.

Odabirala je, organizirala i pripremala osteološki materijal za potrebe projekta Stomatološkog fakulteta u Zagrebu, koji se odvija u suradnji s Antropološkim centrom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Sudjelovala je i u arheološkim istraživanjima na nalazištu Gospa od Tarca na Kornatima, u svojstvu terenskog antropologa.

Znanstvena kongresna priopćenja objavljena u znanstvenim časopisima

Adamić A., Bedić Ž., Vyroubal V., Šlaus M. (2018) Endemic warfare and scurvy in Historic period Croatia. *87th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists*, Austin, Texas, 11.–14.IV.2018.

Savić Pavičin I., Adamić A., Vodanović M., Šlaus M. (2018) The influence of oral health on the mandibular cortex in three archaeological populations from Croatia. *21st Congress of the European Anthropological Association*, Odense, Denmark, 22.–25.VIII.2018.

Adamić Hadžić A. (2018) The effects of climate change on the health of late antique and early medieval populations from the eastern Adriatic coast. *5th Geoarchaeological Conference*, Zagreb, 23.–24.X.2018.

Radionice

Predavanja i radionica povodom završetka projekta *Utjecaj endemskog ratovanja na zdravlje kasnosrednjovjekovnih i novovjekovnih populacija iz Hrvatske* (11.V.2018.).

Na *Danu otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (6.XI.2018.) sudjelovala je u održavanju radionice Bolesti starih Hrvata.

ZAVOD ZA PROMET

Organizacija Zavoda

Zavod za promet Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti djeluje na temelju Ugovora o sufinanciranju rada, sklopljenog 27. ožujka 2017. između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Grada Zagreba. Zavod je smješten na adresi Kušlanova 2 u Zagrebu.

Voditelj Zavoda je akademik Josip Božičević, upraviteljica je prof. dr. sc. Sanja Steiner, a u radu Zavodu angažiraju se znanstveni i stručni suradnici. Vijeće Zavoda imenovano je 31. svibnja 2017. u sastavu: akademik Josip Božičević, akademik Marin Hraste, akademik Franjo Tomić, prof. dr. sc. Sanja Steiner i mr. sc. Ivica Lovrić.

Izvori financiranja

Znanstvenoistraživačku i nakladničku djelatnost Zavoda financiraju Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti putem Znanstvenog vijeća za promet, Akademijine Zaklade i donacija, te Grad Zagreb slijedom Ugovora o sufinanciranju i odobrenjem pojedinačnih programskih zadaća i aktivnosti.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Zavod za promet sudjelovao je s Institutom prometa i veza – Zagreb u izradi studije *Stručna podloga za definiranje međunarodnih željezničkih koridora važnih za Republiku Hrvatsku*.

Zavod je bio angažiran u tematskim istraživanjima granskih dionica prometnog umrežavanja metropolitanske regije te je izradio tri studije kao podloge za pripremu skupa *Prometni razvoj zagrebačkog prstena: Status i potencijali razvoja riječnog prometa na Savi u području Zagreba; Željeznička infrastruktura kao generator razvoja šire aglomeracije Zagreba; Status i potencijali razvoja zračnog prometa u zagrebačkoj regiji*.

Nakladnička djelatnost

Zavod je u 2018. u nakladi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti pripremio znanstvenu knjigu *Prometna politika i stratejski razvoj*.

Sudjelovanje na skupovima

Zavod za promet sudjelovao je u radu skupova s tematikom stratejskog planiranja prometnog razvoja i transeuropske mreže prometne infrastrukture. Dr. sc. Sanja Steiner sudjelovala je na dva znanstvena skupa priopćenjima: Hrvatska u mreži europskih koridora (tematska konferencija *Hrvatska kakvu trebamo – Prometna budućnost Hrvatske*, *Večernji list*, Zagreb, 29. svibnja 2018.) i Strategic traffic directions in the context of regional development (*1st Joint Conference Fora of the Adriatic and Ionian Chambers of Commerce, Cities and Universities*, Forum AIC, FAIC, UniAdriion, Split, 16.–18. listopada 2018.).

Ostale aktivnosti

Zavod za promet uspostavlja suradnju s Akademijinim zavodima i znanstvenim vijećima koji izučavaju srodne tematske sadržaje, te sa sektorima Grada Zagreba koji pokrivaju tematske sadržaje stratejskog planiranja urbanog razvoja.

Zavod preko svog člana sudjeluje u izradi Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske do 2030., te u radu Ekspertne skupine Europske komisije za upravljanje Strateškim programom istraživanja i inovacija u području prometa.

ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKE JEDINICE
HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I
UMJETNOSTI IZVAN ZAGREBA

ZNA NSTVENOISTRAŽIVAČKE JEDINICE
HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I
UMJETNOSTI IZVAN ZAGREBA

1. Zavod za povijesne znanosti u Zadru, Obala kneza Trpimira 8
2. Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, Đure Ružića 5
Područna jedinica Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Puli, Prolaz kod kazališta 2
3. Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, Lapadska obala 6
Muzej i zbirka Baltazara Bogišića u Cavtatu, Knežev dvor 18
4. Zavod za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku, Vlaha Bukovca 14
5. Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Franje Kuhača 29
6. Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, Trg braće Radića 7
7. Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Vladimira Nazora 14
8. Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, Antuna Branka Šimića 1
9. Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Županijska 9
10. Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Jurja Dalmatinca 22
11. Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru, Josipa Jurja Strossmayera 25
12. Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije u Križevcima, Ivana Zakmardija Dijankovečkoga 3
13. Zavod za biomedicinske znanosti u Rijeci, Sveučilišni odjeli, Kampus Trsat, Radmile Matejčić 2
14. Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Đakovu, Petra Preradovića 17

ZAVOD ZA POVIJESNE ZNANOSTI U ZADRU

Organizacija jedinice

Zavod za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru (dalje Zavod u Zadru) nalazi se u Zadru na adresi Obala kneza Trpimira 8. Osnovan je 1954. kao Institut Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru. U sklopu Zavoda u Zadru se od 1966. nalazi Pomorska zbirka. Voditelj Zavoda je akademik Nenad Cambi, a upravitelj dr. sc. Tado Oršolić. U Zavodu je uposlano ukupno sedam djelatnika, i to: izv. prof. dr. sc. Tado Oršolić, viši znanstveni suradnik; dr. sc. Marija Zaninović Rumora, viša znanstvena suradnica; dr. sc. Grozdana Franov-Živković, znanstvena suradnica i voditeljica Pomorske zbirke; dr. sc. Martina Dubolnić Glavan, poslijedoktorandica, znanstvena suradnica; Ivna Anzulović, viša stručna suradnica; Ljiljana Ugrinić, dipl. knjiž., knjižničarka-tajnica, i Zorinko Lalić, domar.

U Zavodu u Zadru su od 2013. slobodna tri znanstvena radna mjesta – dva mjesta za znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju (odlaskom u mirovinu) i jedno za znanstvenog suradnika (prelaskom na drugo radno mjesto); do danas nije upotpunjeno niti jedno od tri znanstvena radna mjesta unatoč nastojanjima te opetovanim zahtjevima i molbama.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Zavod u Zadru je u 2018. sudjelovao u izvršenju i provedbi znanstvenoistraživačkih i stručnih djelatnosti u skladu s planom rada Zavoda i njegovih zaposlenika. Provedena su potrebna znanstvena i arheološka istraživanja na širem zadarskom području i na prostoru Zadarske županije u razdoblju od prapovijesti do novog vijeka. Znanstvenoistraživački rad bio je usmjeren na arhivska istraživanja u Državnom arhivu u Zadru vezana uz društvenu prošlost sukošanskog, bibinjskog i polačkog područja tijekom kasnog srednjeg i ranog novog vijeka. Obavljena su znanstvenoistraživačka metrološka istraživanja u Dalmaciji u razdoblju srednjeg i ranog novog vijeka. Nastavljen je rad na transliteraciji, objavljivanju i proučavanju glagoljskih matičnih knjiga zadarskih otoka i priobalja te istraživanje glagoljske arhivske građe u razdoblju od XVII. do XIX. stoljeća. Općenito, istraživana su razna arhivska vrela u Arhivu Zadarske nadbiskupije, Državnom arhivu u Zadru, Ratnom arhivu u Beču te arhivima

Arheološkog muzeja u Zadru i Splitu, vezana uz razdoblje od starog vijeka do novog vijeka i uz suvremenu hrvatsku povijest. Utvrđenom analizom i pregledom arhivskog gradiva selektirani su izvori koji će se koristiti za nastavak rada na proučavanju društvene, vojne, kulturne, crkvene i običajne prošlosti zadarskog područja odnosno Dalmacije od antike do XX. stoljeća, te općenito povijesti Hrvata u Hrvatskoj i susjednim zemljama tijekom mletačke, prve austrijske, francuske i druge austrijske uprave, pa sve do završetka Domovinskog rata 1995.

Djelatnici Zavoda u Zadru sudjelovali su na raznim domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima, objavili više znanstvenih i stručnih članaka te sudjelovali u izradbi i pisanju znanstvenih i stručnih knjiga. Zavod u Zadru je nastavio s djelatnošću znanstvene i stručne suradnje organiziranja znanstvenih i stručnih skupova i objavljivanja monografija i zbornika s visokoškolskim znanstvenim ustanovama, u prvom redu sa Sveučilištem u Zadru ali i s drugim znanstvenim i kulturnim institucijama u Zadarskoj županiji te općenito u Hrvatskoj i inozemstvu.

Zavod u Zadru organizirao je predavanja, promocije i znanstvene skupove sljedećim redosljedom: 1) organizirao predstavljanje *Radova Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru*, sv. 60/2018., 8. veljače 2018. u Dvorani Zavoda u Zadru; 2) organizirao predstavljanje zemljovida južnog Velebita: *Planinarsko-turistički zemljovid Tulove grede i Planinarsko-turistički zemljovid Crnopac*, u suradnji s Hrvatskom gorskom službom spašavanja, 22. ožujka 2018. u Dvorani Zavoda u Zadru; 3) sudjelovao u suorganizaciji znanstvenog skupa *Ecclesia Nonensis: prošlost Ninske biskupije*, u organizaciji Zadarske nadbiskupije, Društva za povijesnicu Zadarske nadbiskupije – Zmajević, Sveučilišta u Zadru, Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti i Grada Nina, 1. i 2. lipnja 2018. u Ninu; 4) sudjelovao u suorganizaciji znanstvenog skupa *Sukošan – na dodiru Kotara i mora*, u organizaciji Sveučilišta u Zadru, Općine Sukošan, Turističke zajednice Općine Sukošan i Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti u Zadru, 14. i 15. rujna 2018. u Domu mladeži u Sukošanu; 5) sudjelovao u organizaciji međunarodnog znanstvenog skupa *Ivan Berčić (1824.–1870.) život i djelo*, u organizaciji Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti u Zadru, Sveučilišta u Zadru, Zadarske nadbiskupije, Ruske akademije znanosti – Instituta za lingvistička istraživanja (Sankt-Peterburg) i Ruske nacionalne knjižnice (Sankt-Peterburg), 26. listopada 2018. u Zavodu u Zadru; 6) suorganizirao znanstveni skup *Završetak Prvog svjetskog rata u Dalmaciji*, u organizaciji Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti u Zadru, Sveučilišta u Zadru – Odjela za povijest i Državnog arhiva u Zadru, 5. studenoga 2018. na Sveučilištu u Zadru; 7) za *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 5. studenoga 2018. u Zavodu u Zadru održano je predstavljanje knjige akademika Nenada Cambija *Arheologija u HAZU*. Knjigu su predstavili akademik Nenad Cambi, prof. dr. sc. Miroslav Glavičić i dr. sc. Martina Dubolnić Glavan. Dr. sc. Grozdana Franov-Živković i Danijela Deković održale su predavanje: Uvod u glagoljicu (izrada straničnika s glagoljskim slovima); 8) Zavod je sudjelovao u suorganizaciji znanstvenog skupa *Petar Zoranić i hrvatska kultura*, u organizaciji Društva hrvatskih književnika – Ogranak u Zadru, Sveučilišta u Zadru – Odjel za izobrazbu učitelja i odgojitelja i Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti u Zadru, 22. i 23. studenoga 2018. u Zadru i Ninu.

Dr. sc. Tado Oršolić, viši znanstveni suradnik, intenzivno je radio na pisanju i pripremi za tisak monografije *Dalmatinska pješačka pukovnija Grof von Lacy 22. u Prvom svjetskom ratu (1914.–1918.)*. Nastavio je raditi i na prikupljanju literature i arhivskih izvora te pripremi izradbe monografije *Nepokorena Bosanska Posavina. Rat u Bosanskoj Posavini – Oraško bojište 1992.–1995.* Sudjeluje na znanstvenom projektu Hrvatske zaklade za znanost *Vojnički*

život i slike ratnika u hrvatskom pograničju od XVI. stoljeća do 1918., gdje je nastavio obavljati znanstvena istraživanja u arhivima i knjižnicama vezano uz tematiku društvene i vojne povijesti Dalmacije od XVIII. stoljeća do kraja Prvog svjetskog rata. Sudjelovao je na dva znanstvena skupa, jednom okruglom stolu i predavljanju knjige, održao jedno javno predavanje. Bio je član Akademijine radne skupine za izradbu ocjene Nacionalnog kurikulum nastavnog predmeta povijesti. Član je povjerenstva jedne doktorske disertacije na Sveučilištu u Zadru i obrane jednog sinopsisa doktorske disertacije u sklopu poslijediplomskog doktorskog studija Sveučilišta u Zadru. Recenzirao je četiri znanstvena rada. Bio je predsjednik organizacijskog odbora međunarodnog znanstvenog skupa *Ivan Berčić (1824.–1870.) život i djelo*, te član organizacijskih odbora znanstvenih skupova *Završetak Prvog svjetskog rata u Dalmaciji*, *Ecclesia Nonensis: prošlost Ninske biskupije*, i *Petar Zoranić i hrvatska kultura*. Urednik je knjižica sažetaka: s međunarodnog znanstvenog skupa *Ivan Berčić (1824.–1870.) život i djelo*, Zadar, 2018., 28 str.; znanstvenog skupa *Završetak Prvog svjetskog rata u Dalmaciji* Zadar, 2018., 24 str.; znanstvenog skupa *Petar Zoranić i hrvatska kultura*, Zadar, 2018., 26 str. Sastavio je stručno mišljenje vezano uz grobove na zadarskom gradskom groblju u kojima su pokopani posmrtni ostaci značajnijih povijesnih osoba.

Dr. sc. Marija Zaninović Rumora, viša znanstvena suradnica, nastavila je proučavati arhivska vrela i obavljati terenska metrološka istraživanja starih kamenih i drvenih mjera i njihovih ostataka, srednjovjekovnih dalmatinskih komuna u razdoblju od srednjeg do novog vijeka. Objavila je jednu monografiju u suautorstvu i sudjelovala na predavljanju jedne knjige. Predala je jedan znanstveni rad koji je prihvaćen za objavu.

Dr. sc. Grozdana Franov-Živković, znanstvena suradnica, nastavila je istraživanje transliteracije i objavljivanje glagoljskih matičnih knjiga zadarskih otoka i priobalja te proučavanje glagoljske izvorne građe koja se bavi društvenom problematikom ranog novog i novog vijeka (od XVII. do XIX. st.). Pri tome je obavila istraživanja arhivskog gradiva pohranjenog u Arhivu Zadarske nadbiskupije, Državnom arhivu u Zadru i okolnim župama. Objavila je tri knjige u suautorstvu, tri znanstvena rada i pet znanstveno-stručnih radova. Sudjelovala je na sedam znanstvenih skupova i dva predavljanja knjige te održala tri javna predavanja. Bila je članica međunarodnog znanstvenog skupa *Ivan Berčić (1824.–1870.) život i djelo* te urednica knjižice sažetaka s istoimenog znanstvenog skupa. Članica je uredništva *Radova Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru* te je sudjelovala u tehničkoj pripremi *Radova*, sv. 60/2018. Sudjelovala je na dvije kulturne manifestacije i jednom predavljanju izložbe te u izradbi dva scenarija za scenska uprizorenja. Suradnica je na međunarodnom projektu *Digitalizacija i istraživanje tekstova zadarsko-šibenskog područja iz razdoblja do kraja XIX. st. pisanih glagoljicom, bosančicom i latinicom* Odjela za informacijske znanosti Sveučilišta u Zadru i Vestigia instituta za istraživanje rukopisa sa Sveučilišta u Grazu, Austrija. U sklopu projekta nastavila je raditi na uređivanju web stranica *Pisana baščina* i postavljanju virtualne izložbe *Kaljski glagoljski rukopisi*. U sklopu istog projekta održana su predavanja, predavljanja projekta i digitalizacija građe. Bila je članica obrane jedne doktorske disertacije. Napisala je znanstvenu recenziju jedne knjige. Dvije knjige i četiri rada predala je za tisak. Bila je članica organizacijskog odbora međunarodnog znanstvenog skupa *Ivan Berčić (1824.–1870.) život i djelo* i urednica knjižice sažetaka s istoimenog znanstvenog skupa.

Dr. sc. Martina Dubolnić Glavan, poslijedoktorandica, znanstvena suradnica, nastavila je sa znanstvenoistraživačkim radom na proučavanju razvoja i promjena kulturnog krajolika od prapovijesti do novog vijeka na prostoru Zadarske županije (Grad Nin, Grad Zadar, općine: Privlaka, Vrsi, Vir, Jasenice i Starigrad Paklenica), pri čemu je naglasak stavljen na pro-

stornu arheologiju spomenutog područja. Tijekom ožujka i travnja 2018. obavila je arhivska istraživanja na Ostavštini D. Snjegovoj pohranjenoj u Dokumentacijskom odjelu Arheološkog Muzeja u Zadru te u Arhivu i Fototeci Konzervatorskog odjela u Zadru. Sudjeluje u radu na uspostavnom znanstvenom projektu Hrvatske zaklade za znanost *Kulturni krajolik – model valorizacije, zaštite, upravljanja i korištenja kulturne baštine (The Cultural Landscape – A Model for Valorisation, Protection, Management and Use of Cultural Heritage)* voditeljica doc. dr. sc. Igora Kulenovića. U okviru tog je projekta tijekom svibnja 2018. sudjelovala na arheološkim terenskim istraživanjima provedenima na prostoru općine Jasenice i Grada Obrovca. Vodila je projekt *Najraniji tragovi uzgoja vinove loze na širem Ninskom području, Vitis vinifera – analiza bioarheoloških uzoraka*, nakon kojega je sastavila i predala stručno izvješće. Vodila je projekt *Velebit, kulturno-povijesna baština Južnog Velebita*, nakon kojega je sastavila dva stručna izvješća. Prijavila je dva projekta pri Ministarstvu kulture Republike Hrvatske: *Pećine s kulturnim ostatcima Zadarske županije* i *Velebit, kulturno-povijesna baština Južnog Velebita*. Objavila je jedan znanstveni rad i dva prikaza. Sudjelovala je na dva znanstvena skupa, održala tri pozvana predavanja, sudjelovala na tri promocije. Organizirala je predstavljanje zemljovida južnog Velebita: *Planinarsko-turistički zemljovid Tulove grede i Planinarsko-turistički zemljovid Crnopac*, koje je održano 22. ožujka 2018. u Dvorani Zavoda u Zadru. Za objavu je predala jednu knjigu, četiri znanstvena rada i dva prikaza.

Ivna Anzulović, viša stručna suradnica, obavljala je arhivska istraživanja u Državnom arhivu u Zadru i Arhivu Zadarske nadbiskupije; istraživala je i prikupljala arhivsku građu koja se odnosi na srednjovjekovna sela na području današnjih k. o. Bibinje i Sukošan. Sudjelovala je na dva znanstvena skupa. Predala je za objavu jedan znanstveni rad.

Nakladnička djelatnost

Radovi Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru, sv. 60/2018., Zagreb – Zadar, 2018. Radovi sadržavaju 13 znanstvenih radova i šest prikaza knjiga, ukupno 480 stranica.

Knjižica sažetaka s međunarodnog znanstvenog skupa *Ivan Berčić (1824.–1870.) život i djelo*, Zavod za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru, Sveučilište u Zadru, Zadarska nadbiskupija, Ruska akademija znanosti – Institut za lingvistička istraživanja, Ruska nacionalna knjižnica, Zadar, 2018., 28 stranica.

Knjižica sažetaka sa znanstvenog skupa *Završetak Prvog svjetskog rata u Dalmaciji*, Zavod za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru, Sveučilište u Zadru – Odjel za povijest, Državni arhiv u Zadru, Zadar, 2018., 24 stranice.

Objavljeni radovi

Knjige/monografije u suautorstvu (priređivačke)

Antonin Zaninović, *Hvarske teme. Odabrani radovi*, priredili: Marija Zaninović-Rumora, Joško Bracanović, uvodni tekst (prijevod na engleski), bibliografija, Hvarski književni krug 14, Književni krug Split, Split, 2018.

Grozdana Franov-Živković, Dragan Nimac, Katarina Duplančić, *Kolan – glagoljaško pučko crkveno pjevanje u Zadarskoj nadbiskupiji / Kolan – glagolitic folk church chanting in the Archdiocese of Zadar*, izdavač / Publisher: Hrvatska kulturna udruga Pjevana baština, Zagreb, Institut za etnologiju i folkloristiku, Zagreb, Hrvatsko katoličko sveučilište, Zagreb, 2018.

Grozdana Franov-Živković, Pavao Kero, Marija Kero, *Dvije sukošanske matične knjige umrlih 1608. do 1759. Monumenta glagolitica Archidioecesis Iadertianae*, Stalna izložba crkvene umjetnosti i Sveučilište u Zadru, Zadar, 2018.

Grozdana Franov-Živković, Pavao Kero, Marija Kero, *Dvije sukošanske matice umrlih 1765.–1826. Monumenta glagolitica Archidioecesis Iadertianae*, Stalna izložba crkvene umjetnosti i Sveučilište u Zadru, Zadar, 2018.

Znanstveni radovi

Tado Oršolić, Društveno-kulturno nasljeđe: o prošlosti posavskog (oraškog) kraja, u: *Zbornik radova Dani europskog naslijeđa 2017. Kulturno i prirodno bogatstvo Posavine*, Federalno ministarstvo kulture i športa, Sarajevo, svibanj 2018., 13–55.

Grozdana Franov-Živković, Društveni položaj pripadnika mletačkih teritorijalnih snaga (černida) sa zadarskog područja u 17. i 18. stoljeću na temelju glagoljskih matičnih knjiga i ostalih dokumenata, u: *Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa Vojnici i vojnički život u serijalnim izvorima od 16. stoljeća do 1918. godine, Acta Histria*, Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper, Slovenija, 26, 2018., 473–502.

Grozdana Franov-Živković, Danijela Deković, Prilozi istraživanju svakodnevnog života Vinjerca na temelju glagoljske knjige bratovštine sv. Antuna padovanskog i ostalih glagoljskih vrela od kraja 17. do početka 19. stoljeća, *Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru*, 60, 2018., 205–248.

Grozdana Franov-Živković, Glagolitic Confraternities Books of the Zadar Area and their Value as Historical Documents, *Authority, Provenance, Authenticity, Evidence, selected papers from conference Authority, Provenance, Authenticity, Evidence, Zadar, Croatia, october 2016*, ur. Mirna Willer, Anne J. Gilliland, Marijana Tomić, Sveučilište u Zadru, Zadar, 2018., 383–415.

Martina Dubolnić Glavan, *Poljana Gladijatora* na mozaicima antičke Enone: istraživanja u arhivima kulturnih institucija Zadra i Nina, *Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru*, 60, 2018., Zadar – Zagreb, 25–70.

Stručni radovi, prikazi knjiga i stručna izvješća

Tado Oršolić (prikaz knjige), *Begegnung der Kirche in Ost und West im Spiegel der synodalen Strukturen. Historisch-theologische Beiträge – Festschrift zum 70. Geburtstag von Petar Vrankić* (Susretanje Crkve na Istoku i na Zapadu u zrcalu sinodalnih struktura. Povijesno-teološki doprinosi. Zbornik u čast Petru Vrankiću povodom 70. rođendana), u: *Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru*, 60, 2018., Zadar – Zagreb, 2018., 457–463.

Grozdana Franov-Živković, Glagoljski zapisi u dokumentaciji svećeničke bratovštine Blažene Djevice od Dobre radosti (Confraternità della Beata Vergine del Buongaudio), Glagoljica u Zadru (treći dio) – glasilo Udruge glagoljaša Zadar, *Slovo Rogovsko*, 6, Zadar, 2018., 14–17.

Grozdana Franov-Živković, Pismo budućeg ninskog biskupa Antona Tripkovića zadarskom nadbiskupu Mati Karamanu iz 1754. godine pisano glagoljicom i još nekoliko glagoljskih dokumenata iz obiteljskog fonda Karaman – glasilo Udruge glagoljaša Zadar, *Slovo Rogovsko*, 6, Zadar, 2018., 25–26.

Grozdana Franov-Živković, Obavijest o prošćenju podarenom od pape Benedikta Trinaestoga pisano hrvatskom ćirilicom (bosanicom) iz godine 1724. – glasilo Udruge glagoljaša Zadar, *Slovo Rogovsko*, 6, Zadar, 2018., 14–17.

Grozdana Franov-Živković, Nedo Grbin – istraživač, popisivač i obrađivač glagoljske baštine, *Zapisi iz nestale Glagoljske madrikule Bratovštine Sv. Tila (Sakramenta) 1630.–1821. iz Pašmana (2. dio), s Matom Bobanovićem – glasilo Udruge glagoljaša Zadar, Slovo Rogovsko*, 6, Zadar, 2018., 14–17.

Grozdana Franov-Živković, Ravnopravnost u podjeli dobara, *Glagoljski ugovor o zajedničkom kućanstvu biogradske obitelji Tolić iz 1736. godine iz fonda zadarskog bilježnika Tomassa de Franceschija, Baščina – glasilo Društva prijatelja glagoljice*, 19, 2018., 74–76.

Martina Dubolnić Glavan, *Najraniji tragovi uzgoja vinove loze na širem ninskom području: Vitis vinifera – analiza bioarheoloških uzoraka. Rezultati analiza bioarheoloških uzoraka 2017.–2018. (biološka i radiokarbonska analiza)*, Kraljevski vinogradi d.d., Arheološki muzej u Zadru, Zadar, 2018., 1–34 (stručno izvješće).

Martina Dubolnić Glavan, *Stručno izvješće o arheološkom terenskom pregledu, Velebit, kulturno-povijesna baština Južnog Velebita. Program Zaštite i očuvanja arheološke baštine*, Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski Odjel u Zadru, Zadar, 2018., 1–40 (stručno izvješće).

Martina Dubolnić Glavan, *Zapisnik o istraživanju speleoloških objekata*, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike Republike Hrvatske, Uprava za zaštitu prirode, Zadar, 2018., 1–7 (stručno izvješće).

Znanstveni skupovi, kolokviji i okrugli stolovi

Tado Oršolić je sudjelovao na međunarodnom znanstvenom skupu *Ivan Berčić (1824.–1870.) – život i djelo*, održanom 26. listopada 2018. u Zavodu u Zadru, u organizaciji Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti u Zadru, Sveučilišta u Zadru, Zadarske nadbiskupije, Ruske akademije znanosti – Instituta za lingvistička istraživanja (Sankt-Peterburg) i Ruske nacionalne knjižnice (Sankt-Peterburg). Naslov izlaganja: Berčić u preporodnom pokretu i njegov doprinos u promicanju hrvatske kulturne baštine – glagoljice. Sudjelovao je na znanstvenom skupu *Završetak Prvog svjetskog rata u Dalmaciji*, održanom 6. studenoga 2018. na Sveučilištu u Zadru, u organizaciji Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti u Zadru, Sveučilišta u Zadru – Odjela za povijest i Državnog arhiva u Zadru. Naslov izlaganja: Dalmatinske postrojbe na kraju Prvog svjetskog rata – primjer 22. dalmatinske pješачke pukovnije grof Lacy. Sudjelovao je na okruglom stolu *Wilsonovih 14 točaka – Pacifizam ili put prema novom ratu*, u sklopu XII. dana povijesti *Belicizam i pacifizam kroz povijest*, 10.–12. travnja 2018. na Sveučilištu u Zadru. Naslov izlaganja: Prvi svjetski rat i vojna doktrina u razdoblju između dvaju ratova.

Grozdana Franov-Živković sudjelovala je na znanstveno-stručnom skupu *Starigrad-Paklenica*, održanom 23.–25. travnja. 2018. u organizaciji Sveučilišta u Zadru i Općine Starigrad-Paklenica; tri teme izlaganja u suautorstvu s Matom Bobanovićem: Povijesna demografija Starigrada na temelju matičnih knjiga iz XIX. stoljeća i glagoljskih i ostalih dokumenata nastalih u razdoblju od kraja XVII. do sredine XIX. stoljeća; Povijesna demografija Selina na temelju matičnih knjiga iz XIX. stoljeća i glagoljskih i ostalih dokumenata nastalih u razdoblju od kraja XVII. do sredine XIX. stoljeća; Povijesna demografija Tribnja na temelju matičnih knjiga iz XIX. stoljeća i glagoljskih i ostalih dokumenata nastalih u razdoblju od kraja XVII. do sredine XIX. stoljeća. Sudjelovala je na znanstvenom skupu *Bibinje*, održanom 27. i 28. travnja 2018. u organizaciji Sveučilišta u Zadru, Matice Hrvatske – Ogranak u Zadru i Općine Bibinje. Tema izlaganja: Svakodnevni život Bibinja XVII. i XVIII. stoljeća na temelju glagoljskih rukopisa. Sudjelovala je na znanstvenom skupu *Ecclesia Nonensis: prošlost*

Ninske biskupije, održanom u Ninu, 1.–3. lipnja 2018., u organizaciji Društva za povjesnicu Zadarske nadbiskupije, Sveučilišta u Zadru i Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti u Zadru. Tema izlaganja: Glagoljica u Ninskoj biskupiji i bratovštine Ninske biskupije. Sudjelovala je na znanstvenom skupu *Sukošan – na dodiru Kotara i mora*, 14 i 15. rujna 2018., u organizaciji Sveučilišta u Zadru, Matice Hrvatske – Ogranak u Zadru, Općine Sukošan i Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti u Zadru. Teme izlaganja: Stanovništvo Sukošana od 1608. do kraja XIX. stoljeća (zajedno s Matom Bobanovićem, prof.); Sukošanske bratovštine od XVII. do XIX. stoljeća. Sudjelovala je na međunarodnom znanstvenom skupu *Ivan Berčić (1824.–1870.) – život i djelo*, održanom 26. listopada 2018. u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zavoda za povijesne znanosti u Zadru, Sveučilišta u Zadru, Zadarske nadbiskupije, Ruske akademije znanosti – Instituta za lingvistička istraživanja (Sankt-Peterburg) i Ruske nacionalne knjižnica (Sankt-Peterburg). Tema izlaganja: Berčić kao čuvar i sakupljač glagoljskih spomenika. Sudjelovala je na međunarodnom znanstvenom skupu *Rimski brevijari od XIII. stoljeća do Tridentškoga sabora: jezik, pismo, tekst, slika, funkcija, ustroj*, održanom u Pazinu, 4.–7. listopada 2018. u suorganizaciji sa Znanstvenim centrom izvrsnosti za hrvatsko glagoljaštvo, Staroslavenskim institutom u Zagrebu, Državnim arhivom u Pazinu, Katoličkim bogoslovnim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu i Associazione Archivistica Ecclesiastica u Rimu. Tema izlaganja (u suautorstvu s Ivicom Vigatom i Marijanom Tomić): Povijesni izvori o rukopisnim glagoljskim brevijarima zadarskoga područja i model njihova opisa u digitalnom okruženju. Sudjelovala je na znanstvenom skupu *Petar Zoranić i hrvatska kultura*, održanom u Zadru i Ninu 22.–23. studenoga 2018., u organizaciji Društva hrvatskih književnika – Ogranak u Zadru, Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti u Zadru i Sveučilišta u Zadru – Odjel za izobrazbu učitelja i odgojitelja. Tema izlaganja: Sačuvani glagoljski rukopisi zadarskog područja Zoranićeva doba.

Predstavljanje knjiga, časopisa i projekata

Tado Oršolić predstavio je knjigu Velimira Bugarina, *Druga strana rata: Sjećanje na ratnu svakodnevnicu u Lašvanskoj dolini*, u Dvorani Matice hrvatske, 23. ožujka 2018., u organizaciji Hrvatskog kulturnog društva Napredak.

Marija Zaninović-Rumora predstavila je knjigu Antonina Zaninovića, *Hvarske teme. Odabrani radovi* (priređili: Marija Zaninović-Rumora i Joško Bracanović), 29. rujna 2018. u Splitu, u sklopu 30. tjedna mediteranske knjige Književnog kruga Split.

Grozdana Franov-Živković predstavila je knjigu Ivica Vigata, *Glagoljske oporuke sa sjeverozapadnih zadarskih otoka*, u sklopu 9. sabora glagoljaša *Slovo rogovsko 2018.*, 20. rujna 2018. u Zavodu u Zadru. Predstavila je i dvije knjige autorā: Grozdana Franov-Živković, Pavao Kero, Marija Kero, *Dvije sukošanske matične knjige umrlih 1608. do 1759. Monumenta glagolitica Archidioecesis Iadertianae*, te Grozdana Franov-Živković, Pavao Kero, Marija Kero, *Dvije sukošanske matice umrlih 1765.–1826. Monumenta glagolitica Archidioecesis Iadertianae*, 14. rujna 2018. u sklopu programa znanstvenog skupa *Sukošan – na dodiru Kotara i mora*.

Martina Dubolnić Glavan predstavila je časopis *Radovi za povijesne znanosti HAZU u Zadru*, 59, 2017., u Dvorani Zavoda u Zadru, 8. veljače 2018. Predstavila je zemljovid južnog Velebita: *Tulove grede i Crnopac*, 22. ožujka 2018. u Dvorani Zavoda u Zadru. Predstavila je knjigu Nenada Cambija, *Arheologija i HAZU*, u Dvorani Zavoda u Zadru, 6. studenoga 2018. prilikom *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

Javna predavanja

Tado Oršolić održao je javno predavanje: Hrvatsko domobranstvo kroz povijest (1868.–1945.), prigodom obilježavanja Dana domobranstva, u Kneževoj palači u Zadru, 5. prosinca 2018.

Grozdana Franov-Žiković održala je javno predavanje: Glagoljski rukopisi i njihova vrijednost kao povijesnih dokumenata, u organizaciji Nadbiskupskog pastoralnog instituta i Društva prijatelja glagoljice, 11. travnja 2018. u Dvorani II Nadbiskupijskoga pastoralnog instituta. Održala je javno predavanje: Hrvatsko glagoljsko pismo, u sklopu Mjeseca hrvatske knjige 16. studenoga 2018. u Narodnoj knjižnici Jurja Barakovića u Ražancu. Održala je predavanje i radionicu *Uvod u glagoljicu (izrada straničnika s glagoljskim slovima)*, u sklopu Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije, 6. studenoga 2018. Organizirala je posjet učenika Pomorskoj zbirci te održala javno predavanje: O pomorskoj prošlosti – hrvatsko povijesno brodogradništvo u Pomorskoj zbirci Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru, u sklopu *Kliofesta – festivala povijesti*, 10. i 11. svibnja 2018.

Martina Dubolnić Glavan je 2. ožujka 2018. na Odjelu za arheologiju Sveučilišta u Zadru održala pozvano predavanje studentima 4. godine u okviru predmeta Metodologija arheoloških istraživanja: Velebit vs. Ravni kotari – različiti pristupi u terenskom pregledu planinskog i nizinskog krajolika. Dana 15. ožujka 2018. u prostorijama PD Paklenica u Zadru održala je predavanje: Arheološki i kulturni sadržaj špiljskih sedimenata, polaznicima Speleološke škole, Speleološkog odsjeka Liburnija udruge Planinarsko društvo Paklenica. U prostorijama PD Paklenice u Zadru 15. svibnja 2018. održala je predavanje: Zaštita prirode i kulturne baštine, polaznicima Opće planinarske škole, u organizaciji Stanice planinarskih vodiča Zadar, Hrvatskog planinarskog saveza i udruge Planinarsko društvo Paklenica.

Organizacija i predstavljanje izložbi

Grozdana Franov-Žiković organizirala je izložbu *Glagoljske oporuke biogradskog kraja*, u sklopu Mjeseca hrvatske knjige 2018., od 14. listopada do 14. studenoga 2018. u Gradskoj knjižnici Biograd na moru.

Ostali rad

Zavod se tijekom listopada 2018. prijavio na natječaj Zadarske županije *Programi javnih potreba u kulturi, prosvjeti, sportu i tehničkoj kulturi Zadarske županije za 2019. godinu*, za sufinanciranje programa naslovljenog *Organizacija znanstvenog skupa o dr. Luki Jeliću*.

Razno

Martina Dubolnić Glavan napisala je osvrt na događaj: Suradnja HGSS-a i HAZU-a, Predstavljeni zemljovid južnog Velebita: Tulove grede i Crnopac, koji je objavljen na web stranici Radio 057 info (<http://www.057info.hr/vijesti/2018-03-25/predstavljeni-zemljovid-juznog-velebita-tulove-grede-i-crnopac>).

Grozdana Franov-Žiković napisala je scenarij za scenska uprizorenja glagoljskih tekstova, zajedno s Amaterskim kazalištem Kuntrata iz Sv. Filipa i Jakova (režija: Mirko Đinđić), koji su održani u Staroj jezgri Sv. Filipa i Jakova 22. rujna 2018., u sklopu 9. sabora glagoljaša *Slovo rogovsko 2018*. Naslov predstave: *Scensko uprizorenje filipjanskih bratovština iz XVIII. stoljeća u četiri slike*. U organizaciji Turističke zajednice Pakoštane, Pakoštane – Crkvina, 13. kolovoza 2018., za predstavu: *Uprizorenje pakoških glagoljskih oporuka iz XVII. i XVIII. stoljeća*.

Tado Ošolić dobio je zahvalnicu Ogranka Matice hrvatske u Zadru za višegodišnju suradnju na ostvarivanju programa Matice hrvatske (7. lipnja 2018.) i zahvalnicu Udruge studenata povijesti – ISHA Zadar za sudjelovanje na *XII. danima povijesti Belicizmi i pacifizam kroz povijest*, održanima od 10. do 12. travnja 2018. (12. travnja 2018.).

Pomorska zbirka

Grozdana Franov-Živković voditeljica je Pomorske zbirke Zavoda u Zadru i stalne izložbe Pomorske zbirke smještene u podrumu glavne zgrade Zavoda. Nabavljala je nove eksponate vezane uz pomorstvo i ribarstvo ovoga kraja. Zbirka ima preliminarnu zaštitu od 27. prosinca 1972. godine, a prijavljena je i u Muzejsko-dokumentacijski centar, kao i na stranice turističkih zajednica. Od rujna 2017. Zbirka je dodatno uređena i otvorena za javnost s fiksnim radnim vremenom. U tijeku je revizija zbirke i novi popis svih eksponata. Nakon toga bi se moglo pristupiti izradi novih legendi na više jezika.

Kao voditeljica Pomorske zbirke radila je na mogućnosti nabave novih eksponata vezano uz pomorstvo i ribarstvo ovoga kraja, i nastavila je evidentiranje knjiga i časopisa za priručnu knjižnicu o pomorstvu Zadra. Proučavala je povijest pomorstva zadarskog kraja radi lakšeg vođenja posjetitelja kroz zbirku te nastavila izrađivanje legendi na hrvatskom i engleskom jeziku kako bi Pomorska zbirka bila dostupnija posjetiteljima. Pristupilo se i istraživanju dokumenata vezanih uz pomorstvo i ribarstvo, jer mnogi aspekti nisu u Zbirci bili obuhvaćeni, što se iz zanimanja posjetitelja dalo primijetiti.

Objavljuje cijeli niz radova vezanih uz najnovija istraživanja otočkog i priobalnog stanovništva, običaje, školovanje itd. U njima su pokazani uloga pomoraca, ribara i njihovih obitelji u svim segmentima ljudskog djelovanja, uloga otočkog stanovništva u mletačkim teritorijalnim snagama, veći povijesni događaji, koncesije.

Vodila je posjetitelje kroz zbirku te im tumačila povijest pomorstva i ribarstva ovog područja na više svjetskih jezika. Zbirku je posjetio velik broj grupa (razredi osnovnih i srednjih škola, predškolska djeca i drugi), te brojni domaći i strani turisti. Studenti i srednjoškolci dolaze po savjete vezane uz naturalne i diplomatske radove, jer Zbirka posjeduje malu priručnu biblioteku.

Nakon procjene konzervatorsko-restauratorskih radova od Međunarodnog centra za podvodnu arheologiju u Zadru, prijavili smo se na natječaj Ministarstva kulture za programe zaštite i očuvanja pokretnih kulturnih dobara za 2018. godinu, za dodjelu sredstava za obnovu željeznog topa iz XVI. stoljeća te šest željeznih sidara iz razdoblja od X. do XVII. stoljeća. U tijeku su završni restauratorsko-konzervatorski radovi na njima.

Pokrenut je idejni plan o osnivanju Pomorsko-ribarskog muzeja s kojim je upoznata i Akademijina Uprava, pa će se rad nastaviti i dalje prema tom planu.

Knjižnica

U siječnju 2018. novi broj *Radova* Zavoda u Zadru (sv. 59, 2018.) poslan je u razmjenu na 200 adresa. Knjižnica je obogatila svoj fond za 156 monografskih publikacija. Zamjenom je došlo 96 knjiga, a ostalo je darovano. Od periodike je evidentirano 120 naslova, od toga 80 domaćih časopisa i 40 stranih.

Knjižničarka Ljiljana Ugrinić je u travnju 2018. posjetila Akademijinu Knjižnicu u Zagrebu i dobila upute za sređivanje i ažuriranje zapisa baze knjižničnog fonda u Zadru, zbog prelaska na novi računalni program, pa zapisi moraju biti ujednačeni i točni. Nakon toga baza je prosljeđena Središnjoj knjižnici i očekuje se realizacija skupnog kataloga Akademijinih jedinica u novom programu.

Tijekom lipnja 2018. Ljiljana Ugrinić je boravila u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu na edukativnoj radionici za specijalne knjižnice u svrhu unosa statističkih podataka u *online* sustav statistike NSK. Za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, knjižničarka je zainteresiranim posjetiteljima govorila o povijesti zadarske knjižnice, načinu rada, fondu i stalnoj izložbi Izdanja Zavoda u Zadru (1954.–2018.). Uz obilazak, održana je i prezentacija o knjižnici i njezinim posebnostima.

ZAVOD ZA POVIJESNE I DRUŠTVENE ZNANOSTI U RIJECI S PODRUČNOM JEDINICOM U PULI

Organizacija i rad jedinice

Zavod za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli tijekom 2018. godine radio je na izvršenju prihvaćenoga plana rada svoje znanstvenoistraživačke djelatnosti u okviru četiri polja humanističkih znanosti: povijesti, filologije, etnologije i arheologije.

Voditelj Zavoda bio je akademik dr. sc. Petar Strčić, o čijemu se radu izvješće objavljuje u okviru Akademijina Razreda za društvene znanosti. Upraviteljica je bila dr. sc. Sanja Holjevac.

Tijekom 2018. u Zavodu u Rijeci bili su zaposleni: u znanstvenome zvanju i na radnome mjestu znanstvenoga suradnika: dr. sc. Sanja Holjevac, dr. sc. Maja Polić i dr. sc. Nina Spicijarić Paškvan (od 5. studenoga 2018. na rođilnome dopustu), u suradničkom zvanju i na radnome mjestu asistenta Nikola Cesarik, mag. archeol., te na radnome mjestu i u zvanju stručnoga suradnika Tihomira Stepinac-Fabijanić, prof. (do odlaska u mirovinu 16. svibnja 2018.). U Područnoj jedinici u Puli: u znanstvenome zvanju i na radnome mjestu znanstvenoga suradnika: dr. sc. Sandi Blagonić i dr. sc. Milan Radošević; na radnome mjestu knjižničarke Zavoda Hana Lencović, prof., a na radnome mjestu administrativne tajnice Zavoda do odlaska u mirovinu 6. srpnja 2018. Ljudmila Valčić, a od 1. listopada 2018. Smiljana Martinčić. U tijeku je postupak za prijem jednoga znanstvenika na znanstveno radno mjesto znanstvenoga suradnika za znanstveno polje povijesti u Područnoj jedinici u Puli.

Sukladno Planu rada za 2018., znanstveni i stručni djelatnici Zavoda nastavili su znanstvenoistraživački rad u okviru povijesti, filologije i etnologije, te krajem prethodne godine započeli rad u okviru arheologije. Pritom su ponajprije bili usmjereni na istraživanja vezana uz Istru, Rijeku, Kvarnersko primorje i Gorski kotar, a pojedinci i na Dalmaciju te Liku, ali i na istraživanja izvan Hrvatske. Bavili su se historiografskim, jezičnim, etnografskim, etnološkim, crkvenim, političkim, pravnim, gospodarskim, socijalnim, nacionalnim, kulturnim, prosvjetnim, arheološkim i drugim temama. Usprkos otežanim financijskim okolnostima provodili su arhivska, knjižnična i terenska istraživanja u zemlji i inozemstvu temeljem kojih su pripremali i objavljivali znanstvene i stručne radove te održavali izlaganja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima. Bili su aktivni i u radu drugih institucija i udruga te u popularizaciji znanosti. Detalji se toga rada donose u nastavku ovoga izvješća na temelju osobnih izvješća djelatnika Zavoda.

Tijekom 2018. u organizaciji ili suorganizaciji Zavoda održano je više znanstvenih i stručnih manifestacija.

Tako je Zavod suorganizirao XVII. znanstveno-stručni skup *Dani dr. Franje Račkoga* (Fužine, 23. studenoga 2018., suorganizatori: Udruga »Dr. Franjo Rački« Fužine i Osnovna

škola Ivanke Trohar Fužine) te Okrugli stol *Kastavština u Velikom ratu. Stotinu godina od završetka Prvoga svjetskog rata* (Kastav, 21. studenoga 2018., suorganizator: Grad Kastav).

U suorganizaciji je ili samostalno održano u Rijeci predstavljanje sljedećih knjiga: Nikola Čolak, *Regesti marittimi croati / Hrvatski pomorski regesti*, uredila Zrinka Podhraški Čizmek, sv. III, Filozofski fakultet u Splitu – Odsjek za povijest, Split 2017. (Rijeka, 29. siječnja 2018., suorganizator: Odsjek za povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Splitu); Marko Jelenić, *Kanfana 1811.–1825. Demografska kretanja u životu jedne župe*, Udruga za očuvanje i promociju baštine Dvegrajci, Kanfanar, 2017. (Rijeka, 16. ožujka 2018.); *zbornik Viktor Car Emin 1870.–1963. Povodom 145. obljetnice rođenja*, Katedra Čakavskoga sabora Općine Mošćenička Draga i Udruga »Jenio Sisolski Brseč«, Mošćenička Draga, 2016. (28. svibnja 2018.; suorganizatori: Katedra Čakavskoga sabora Općine Mošćenička Draga i Udruga »Jenio Sisolski Brseč«); *Zbornik za narodni život i običaje*, knj. 59. *Istarske i kvarnerske teme*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2017. (Rijeka, 6. studenoga 2018., u okviru manifestacije *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, suorganizator: Odsjek za etnologiju HAZU, Zagreb).

Zavod je organizirao i održao na Filozofskom fakultetu Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli, a u suradnji s tim fakultetom, predstavljanje XVI. sveska Zavodova časopisa *Problemi sjevernoga Jadrana* (Pula, 14. prosinca 2018.), u čemu su uz pozdravne riječi akademika Petra Strčića, voditelja Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli i prof. dr. sc. Klare Buršić-Matijašić, dekanice Filozofskoga fakulteta Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli, sudjelovali glavni urednik i član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti *prof. emeritus* Miroslav Bertoša, član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prof. dr. sc. Robert Matijašić te znanstvena suradnica dr. sc. Sanja Holjevac, upraviteljica Zavoda i tajnica uredništva.

I ove je godine Zavod svojim programom sudjelovao u manifestaciji *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Program je održan 6. studenoga 2018. u zgradi Zavoda u Rijeci. Započeo je pozdravnim riječima voditelja Zavoda akademika Petra Strčića i upraviteljice znanstvene suradnice dr. sc. Sanje Holjevac, koji su nazočnim posjetiteljima predstavili aktivnosti i rad Zavoda u protekloj godini. Potom je znanstvena suradnica dr. sc. Maja Polić održala predavanje: Hrvatsko-ugarska nagodba 1868. g. i Rijeka. U zasebnom je terminu u jutarnjem dijelu programa dr. sc. Maja Polić održala predavanje na istu temu i za studente Odsjeka za povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci, koji su Zavod posjetili u pratnji svoje profesorice doc. dr. sc. Andree Roknić Bežanić. Uz ostale posjetitelje, među kojima ih je bilo i iz inozemstva, Zavod su posjetili i učenici Prve sušačke hrvatske gimnazije u Rijeci u pratnji svoga profesora povijesti i filozofije Borisa Petkovića. U poslijepodnevnome je dijelu programa u suradnji s Odsjekom za etnologiju Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu održano predstavljanje *Zbornika za narodni život i običaje*, knj. 59. *Istarske i kvarnerske teme*, u čemu su sudjelovali akademik Petar Strčić, dr. sc. Tanja Perić-Polonijo, dr. sc. Jakša Primorac, dr. sc. Klementina Batina i dr. sc. Sanja Holjevac. Tom je prigodom dr. sc. Klementina Batina nazočne posjetitelje upoznala i s procesom digitalizacije arhivskoga gradiva Akademijinog Odsjeka za etnologiju u Zagrebu za potrebe digitalnoga repozitorija (Dizbi). U okviru manifestacije knjižničarka Zavoda Hana Lencović, prof. posjetiteljima je predstavljala knjižni fond knjižnice Zavoda.

Zavodovu Područnu jedinicu u Puli posjetili su 6. prosinca 2018. studenti prve godine studija povijesti pri Filozofskom fakultetu Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli sa svojom profesoricom dr. sc. Marijom Mogorović-Crljenko. Tom im je prigodom dr. sc. Milan Radošević,

znanstveni suradnik u toj Područnoj jedinici, predstavio povijest Akademije i djelatnost ovoga Zavoda te ih u kraćim crtama upoznao sa znanstvenim radom i istraživanjima koja osobno provodi.

Obavljena je distribucija 16. sveska časopisa *Problemi sjevernog Jadrana*. Za tisak je pripreman 17. svezak toga časopisa.

Djelatnost Zavoda u 2018. kao sufinancijeri podupirali su Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Grad Kastav (program: časopis *Problemi sjevernog Jadrana*).

Predstavnice Zavoda (dr. sc. Sanja Holjevac, članica i dr. sc. Nina Spicijarić Paškvan, zamjenica) bile su uključene u rad Partnerskoga vijeća Urbane aglomeracije Rijeka.

Kao i inače, korisnicima iz Hrvatske i inozemstva je temeljem njihovih zahtjeva te uz odobrenje Akademijine Uprave pripremana na uvid tražena arhivska građa koja je pohranjena u Zavodu.

Tijekom godine obavljana su redovna tekuća održavanja i primjenjivani postupci u vezi s osiguranjem provođenja sigurnosnih i drugih postupaka zaštite djelatnika i sredstava rada. U skladu sa zakonom propisanim obvezama angažirani su ovlašteni servisi i tvrtke, koji su proveli nadzor i kontrolu rada uređaja, dimnjaka, vatrogasnih aparata i kotlovnice u zgradi. Obavljene su deratizacija i dezinfekcija (dva puta godišnje) te razni drugi potrebni popravci na održavanju zgrade te na uređajima i sredstvima rada, sve u koordinaciji i dogovoru s mjerodavnim Akademijinim službama.

Zavod skrbi i o Akademijinu prostoru na Kostabeli, Opatijska 47, Rijeka.

Nakon odlaska u mirovinu 2016. dugogodišnje spremačice Zavoda, koja je bila u stalnom radnom odnosu, održavanje čistoće u Akademijinim nekretninama u Rijeci obavljala je tvrtka Belveder d.o.o. iz Rijeke.

Dana 7. prosinca 2018. u Zavod je uz suglasnost Uprave Hrvatske akademije stigao drugi dio velike donacije akademika Petra Strčića koja se sastoji od više tisuća knjiga.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Povijest

Dr. sc. Maja Polić, znanstvena suradnica, nastavila je istraživati arhivsko gradivo i literaturu o Prvome svjetskom ratu na Kvarnerskome primorju i u liburnijskoj Istri. Nastavila je istraživanja o iseljeništvu, pomorstvu bakarskoga kraja i Bakarskome municipiju te o znamenitim Bakranima. Provodila je istraživanja vezana uz preporoditelje nekadašnje pokrajine Istre s Kvarnerskim otocima, Leksikon profesora Prve sušačke hrvatske gimnazije u Rijeci, dr. Antu Mandića i obitelj Mandić te kulturni i društveni život Rijeke i riječkoga prstena u XIX. i u prvoj polovici XX. stoljeća. Prijavljena je kao istraživačica na znanstveni projekt *Rijeka i okolica u novovjekovlju* prof. dr. sc. Irvina Lukežića s Odsjeka za kroatistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci, koji financira Sveučilište u Rijeci. Za tisak je pripremala i predala nekoliko članaka i prikaza. Bavila se i izradom više biobibliografija.

Dr. sc. Milan Radošević, znanstveni suradnik, za potrebe istraživanja na temu socijalne i političke povijesti Istre za talijanske uprave (1918.–1943.) konzultirao je građu u Centru za povijesna istraživanja u Rovinju, Državnom arhivu u Rijeci, Državnom arhivu u Pazinu, Državnom arhivu u Trstu, arhivu Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije u Puli te Sveučilišne knjižnice u Puli. Konzultirani su i osobni arhivi više osoba s područja Istarske županije. Na istu temu, s fokusom na antifašizam, istraživao je građu i u Središnjemu državnom arhivu u Rimu (Archivio Centrale dello Stato di Roma) od 6. do 22. svibnja 2018., za što je, posredstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, primio istraživačku stipendiju tali-

janske Accademia Nazionale dei Lincei (Talijanska nacionalna akademija znanosti). Središnji državni arhiv u Rimu posjeduje veoma bogau i izrazito važnu povijesnu građu za povijest Istre, ali i Julijske krajine u cjelini, posebice za razdoblje 1919.–1922. godine kada je za okupirane odnosno anektirane nove provincije (Trst, Rijeka, Istra, Gorica) od Kraljevine Italije, djelovalo posebno upravno tijelo pod nazivom Središnji ured za nove provincije. Konzultacijom istoimenoga fonda i digitalizacijom građe po pitanju nastupajućega fašizma, antifašističkoga otpora, stanja u školstvu, poratnih internacija civila i svećenstva, gospodarskih i socijalnih prilika i drugih važnih tema stvoren je temelj za objavu novih znanstvenih spoznaja na temu kako je i u kojim društveno-političkim prilikama fašizam preuzeo vlast u Istri. Konzultirani su i drugi fondovi, poput Specijalnoga tribunala za zaštitu države, a posebna pozornost pridana je sudskom procesu Vladimiru Gortanu, Dušanu Ladavcu, Vjekoslavu Ladavcu, Zvonimiru Baćcu i Živku Gortanu 1929. godine, o čemu se također namjerava objaviti poseban članak/publikacija. Za tisak je pripremio dva znanstvena članka, jedan stručni članak te nekoliko prikaza.

Filologija

Dr. sc. Sanja Holjevac, znanstvena suradnica i upraviteljica Zavoda, nastavila je filološka istraživanja rukopisne i tiskane građe na hrvatskom jeziku nastale na sjevernojadransko-me hrvatskom području do konca XIX. stoljeća ili namijenjene tomu području. Za objavljivanje je pripremila i predala za tisak rad o književnojezičnoj koncepciji Frana Kurelca u izdanjima riječke tiskare Karletzky te rad o nabožnim izdanjima na hrvatskom jeziku tiskanim u toj tiskari, koja je u Rijeci djelovala od 1779. do zadnjega desetljeća XIX. stoljeća. Nastavila je pisanje rada o rukopisnom latiničnom molitveniku s litanijama iz 1790. godine koji se čuva u Župi sv. Mihovila u Jelenju. Pripremala je izlaganje o sintaktičkim značajkama u izdanjima riječke tiskare Karletzky na hrvatskome jeziku.

Dr. sc. Nina Spicijarić Paškvan, znanstvena suradnica (od 5. studenoga 2018. na roditeljskom dopustu), u okviru lingvistike jezičnih dodira provodila je terensko istraživanje fijumanskoga govora na semantičkome polju kulinarstva. U Kostreni je započela terensko istraživanje pomorskih termina, a u gradu Krku provodila je sociolingvističko terensko istraživanje krčkoga venecijanskoga govora.

Etnologija i etnografija

Dr. sc. Sandi Blagonić, znanstveni suradnik, nastavio je rad na publikaciji koja će kroz etnoantropološku, sociološku, lingvističku i povijesnu perspektivu kritički obraditi sastavnice hrvatskoga etnonacionalnoga identiteta. Nastavio je i dosadašnja istraživanja kolektivnih identiteta na području Istre. Za potrebe međunarodnoga *workshopa* koji tematizira hibridnost Istre, *Threatened Order – Societies under Stress*, u organizaciji Sveučilišta u Tübingenu, započeo je rad na referatu i tekstu o kolektivnim identitetima u Istri u epohi preslagivanja kolektivnih identiteta. Na temelju boravka u Katmanduu (Nepal) započeo je pisati zapise.

Tihomira Stepinac Fabijanić, prof., stručna suradnica (do odlaska u mirovinu 16. svibnja 2018.), nastavila je rad na prikupljenoj etnološkoj građi vezano uz dosadašnja istraživanja na prostoru Istre, Kvarnerskoga primorja i Gorskoga kotara te šire. Nastavila je i međunarodnu suradnju na projektu *Mali gradovi i trgovišta Europe* u okviru ECOVAST-a (Europsko vijeće za sela i male gradove).

Arheologija

Nikola Cesarik, mag. archeol., asistent, nastavio je s izradom doktorske disertacije *Rimska vojska u provinciji Dalmaciji od Augustova do Hadrijanova principata*. Odlukom Vijeća doktorskoga studija Arheologija istočnog Jadrana Sveučilišta u Zadru, produljen mu je konačni rok za predaju disertacije do 30. rujna 2019. Tijekom 2018. obavljao je brojna arheološka rekognosciranja na području središnje i sjeverne Dalmacije, južne Like i Grobničkoga polja. Predao je nekoliko rukopisa u domaće i strane znanstvene časopise za koje se očekuje objava tijekom 2019. godine.

Izdavačka djelatnost

U travnju je tiskan 16. svezak Zavodova časopisa *Problemi sjevernog Jadrana*, koji sadrži četiri izvorna znanstvena članka i šest prikaza. Za tisak je priređen uz pomoć Akademijina Odjela za izdavačku djelatnost te uz sufinanciranje Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Primorsko-goranske županije i Grada Rijeke. Glavni je i odgovorni urednik *prof. emeritus* Miroslav Bertoša, a članovi Uredništva akademik Tomislav Raukar i akademik Petar Strčić.

Za tisak je pripreman 17. svezak zavodskoga časopisa *Problemi sjevernog Jadrana*.

Objavljeni radovi znanstvenih i stručnih djelatnika Zavoda

Radovi u knjigama, časopisima i zbornicima

a) Znanstveni radovi

Nikola Cesarik: The fragment of a statue base of Emperor Lucius Verus from Scardona / Ulomak počasne baze kipa cara Lucija Vera iz Skardone, *Diadora*, 31, Zadar, 2017. (tiskano početkom 2018.), 51–58 (suautor: D. Štrmelj).

Nikola Cesarik: Osvrt na boravak XX. legije u Iliriku, u: *Kulturno povijesna baština općine Ljubuški*, ur. Tomislav Fabijanić, Miroslav Glavičić i Mirko Rašić, Općina Ljubuški, Ljubuški, 2017. (tiskano početkom 2018.), 103–117.

Nikola Cesarik: River Crossings and Roman Auxiliary Forts: A New Evidence from the River Krka, *Collegium Antropologicum*, 41 (4), Zagreb, 2017. (tiskano početkom 2018.), 363–370.

Nikola Cesarik: Centurioni XI. legije u rimskoj provinciji Dalmaciji, u: *The century of the brave: Roman conquest and indigenous resistance in Illyricum during the time of Augustus and his heirs / Stoljeće hrabrih: Rimsko osvajanje i otpor starosjedilaca u Iliriku za vrijeme Augusta i njegovih nasljednika*, ur. Marina Miličević Bradač i Dino Demicheli, FF Press, Zagreb, 2018., 125–135 (suautor: M. Glavičić).

Nikola Cesarik: Novootkrivena trasa rimske komunikacije od Burna do Kapitula i problem ceste *ad imum montem Ditionum Ulcirum*, u: *The century of the brave: Roman conquest and indigenous resistance in Illyricum during the time of Augustus and his heirs / Stoljeće hrabrih: Rimsko osvajanje i otpor starosjedilaca u Iliriku za vrijeme Augusta i njegovih nasljednika*, ur. Marina Miličević Bradač i Dino Demicheli, FF Press, Zagreb, 2018., 353–360 (suautor: I. Glavaš).

Nikola Cesarik: River Crossings and Roman Auxiliary Forts: The Evidence from the River Cetina, *Collegium Antropologicum*, 42 (1), Zagreb, 2018., 53–63.

Nikola Cesarik: Bilješka o Tiberijevom natpisu CIL 3, 3199 = 10157 iz Salone, *Tusculum*, 11, Solin, 2018., 7–16.

Nikola Cesarik: Six Honorary Statue Bases from Iader / Šest baza počasnih statua iz Jadera, *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, 35, Zagreb, 2018., 193–218 (suautori: K. A. Giunio, D. Štrmelj).

Sanja Holjevac: Izdanja riječke tiskare Karletzky na hrvatskom jeziku kao izvor za jezikoslovna istraživanja, u: *Sarajevski filološki susreti 4. Zbornik radova (knjiga 1)*, ur. Ismail Palić, Bosansko filološko društvo, Sarajevo, 2018., 271–289.

Sanja Holjevac: Književnojezična koncepcija Frana Kurelca i riječke filološke škole u izdanjima riječke tiskare Karletzky, u: *Od fonologije do leksikologije. Zbornik u čast Mariji Turk*, ur. Diana Stolac, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci – Odsjek za kroatistiku, Rijeka, 2018., 127–141.

Maja Polić: Prilog poznavanju segmenata djelovanja dr. Viktora Ružića temeljem korespondencije dr. Ante Mandića, *Život koji teče. Monografija o dr. Viktoru Ružiću*, Rijeka, 2018., 71–89 (suautor akademik Petar Strčić).

Maja Polić: Naša sloga (1870.–1915.). Preporodni list Pokrajine Istre s Kvarnerskim otocima, *Zbornik Kastavštine*, XXII, Kastav, 2018., 78–96.

Milan Radošević: Na morje! Izzivi turističnega razvoja v Istri v času Avstro-Ogrske in italijanske uprave s posebnim ozirom na leto 1925, *Zgodovina za vse*, god. 24, br. 2, 2017., 21–40 (suautorica Petra Kavrečić).

Milan Radošević: »Umorni od života«: samoubojstva u Istarskoj provinciji za talijanske uprave između dva svjetska rata, *Problemi sjevernog Jadrana*, 16, 2017., 79–102.

Nina Spicijarić Paškvan: A comparison of the phraseological description of the emotion of anger in Croatian and Hungarian, *Slavofraz 2016: Phraseologie und (naïve) Psychologie Phraseology and (naïve) psychology Фразеология и (наивная) психология*, Verlag Dr. Kováč, Hamburg, 2018., 227–239 (suautorica Maja Opašić).

Nina Spicijarić Paškvan: Fonološka prilagodba mletačkih posuđenica u čakavskim govorima Svetoga Vida Miholjice i Njivica na otoku Krku, u: *Od fonologije do leksikologije. Zbornik u čast Mariji Turk*, ur. Diana Stolac, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci – Odsjek za kroatistiku, Rijeka, 2018., 313–326.

Tihomira Stepinac Fabijanić: Revitalizacijski procesi u malim gradovima Primorsko-goranske županije, *Zbornik za narodni život i običaje*, 59, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2017., 233–257.

Tihomira Stepinac Fabijanić: Igrokazi u funkciji prezentacije i očuvanja tradicijske baštine, *Zbornik Kastavštine*, XXI, Kastav, 2017., 343–353.

b) Stručni radovi i prikazi

Sanja Holjevac: Predgovor, u: *Istarske i kvarnerske teme. Radovi sa znanstvenoga skupa Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskome primorju i Istri u 19. i 20. stoljeću*, Rijeka, 11.–12. listopada 2013., *Zbornik za narodni život i običaje*, knj. 59, prir. Jakša Primorac i Sanja Holjevac, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2017., 7–22 (suautor dr. sc. Jakša Primorac).

Milan Radošević: Robert Matijašić, U sjeni, okružen svjetlom. Dr. Ivan Matijašić – život i djelo (1916.–2001.), Pazin, 2016., u: *Vjesnik istarskog arhiva*, 25, 2018., 227–231 (prikaz).

Nina Spicijarić Paškvan: Povijest iz karata (Mirela Slukan Altić, Povijesna topografija otoka Krka. Slike vremena u zrcalu starih karata, HAZU, Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, Zagreb – Rijeka, 2016.), *Problemi sjevernog Jadrana*, 16, 2017., 105–109 (prikaz).

Tihomira Stepinac Fabijanić: Nikša Božić, Stepinac Fabijanić, T., *et al.*, 25 godina Hrvatske sekcije ECOVAST-a, brošura 2018. U povodu obljetnice (www.ecovast.hr).

Tihomira Stepinac Fabijanić: Report on the Croatian Section ECOVAST, *Newsletter* 64, September 2018 (www.ecovast.org).

Uredničke i priređivačke knjige

Sanja Holjevac: *Istarske i kvarnerske teme. Radovi sa znanstvenoga skupa Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskome primorju i Istri u 19. i 20. stoljeću, Rijeka, 11.–12. listopada 2013.*, *Zbornik za narodni život i običaje*, knj. 59, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2017., 261 str. (supriređivač: Jakša Primorac).

Maja Polić: *Zbornik Kastavštine*, XXII, Kastav, 2018., 218 str. (urednica).

Više znanstvenih i stručnih radova djelatnika Zavoda predano je za tisak, nalazi se u tisku ili je prihvaćeno za tisak.

Sudjelovanja na znanstvenim i stručnim skupovima

Sanja Holjevac: Prilog sintaktičkoj analizi hrvatskoga jezika u izdanjima riječke tiskare Karletzky, *Međunarodna jezikoslovna konferencija CLARC 2018. Perspektive jezične raznolikosti*, Rijeka, 8.–10. lipnja 2018.

Maja Polić: Prilog poznavanju segmenata djelovanja dr. Viktora Ružića temeljem korespondencije dr. Ante Mandića, *Znanstveni i stručni skup Život koji teče. Dr. Viktor Ružić*, Rotary club Rijeka, Rijeka, 19. travnja 2018. (suizlagač akademik Petar Strčić); Vinodolski zakon – prilog poznavanju pravne baštine u kontekstu historiografije XIX. i prve polovice XX. stoljeća, *Znanstveni skup 730 godina Vinodolskog zakona iz 1288.*, Grad Novi Vinodolski, Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci, Novi Vinodolski, 13. listopada 2018.; Nekadašnja Rijeka u osvit 1868. godine, *Međunarodni znanstveni skup Hrvatsko-ugarska nagodba: institucije i stvarnost*, Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, Zagreb, 8. i 9. studenoga 2018.; Josip Marohnić u iseljeništvu, *Znanstveno-stručni skup V. dani Josipa Marohnića*, Grad Bakar, Katedra Čakavskoga sabora »Bakarskoga kraja«, KUD-a Sloga Hreljin, Hreljin, 9. studenoga 2018.; Znanstveno-stručni prinosi djelatnika Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci poznavanju prošle zbilje Grobnišćine, *Znanstveni i stručni skup Grobnišćina: tragovi, znakovi i smjerokazi, Grobnička jesen 2018.*, Katedra Čakavskoga sabora Grobnišćine, 10. studenoga 2018. (suizlagač akademik Petar Strčić); Društvena i kulturna povijest Kastva u razdoblju Prvoga svjetskog rata, *Okrugli stol s međunarodnim sudjelovanjem Kastavština u Velikom ratu*. Stotinu godina od završetka Prvoga svjetskog rata, Grad Kastav, Zavod za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, Kastav, 21. studenoga 2018.; Korespondencija Ljudevita Slamnika Franji Račkom, *XVII. znanstveno-stručni skup Dani dr. Franje Račkoga*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, Udruga »Dr. Franjo Rački« Fužine i Osnovna škola Ivanke Trohar Fužine, Fužine, 23. studenoga 2018.; Grad Bakar tijekom Prvoga svjetskog rata, *Znanstveni skup Konac Velikoga rata*, Hrvatski državni arhiv, Zagreb, 29. i 30. studenoga 2018. (suizlagač akademik Petar Strčić).

Milan Radošević: Public and mental health in Istria in the 20th century: institutions and perspectives of historical research, *Okrugli stol Mental illnesses and Patient Files: interdisciplinary approaches to historical research*, Rijeka, 11. srpnja 2018.; The challenges of tou-

rism development in Istria during the Austro-Hungarian and the Italian administration, *Međunarodna i multidisciplinarna konferencija Borders and Crossings*, Brijuni 13.–16. rujna 2018.

Nina Spicijarić Paškvan: Sociolingvistička analiza krčkoga mletačkog idioma, *Međunarodna jezikoslovna konferencija CLARC 2018. Perspektive jezične raznolikosti*, Rijeka, 8.–10. lipnja 2018.

Tihomira Stepinac Fabijanić: Rani pokušaji kreiranja ekomuzeja na sjevernojadranskom i goranskom prostoru Hrvatske, *Uloga ekomuzeja u razvoju lokalnih zajednica*, Bistra, 12.–13. listopada 2018. (www.ecovast.hr).

Predavanja

Sanja Holjevac i Maja Polić: Fran Kurelac i Rijeka njegova doba, Prva riječka hrvatska gimnazija, Rijeka, 28. veljače 2018.

Maja Polić: Hrvatski narodni preporod Pokrajine Istre s Kvarnerskim otocima i znameniti preporoditelji, u okviru manifestacije *Dani hrvatskoga jezika*, Osnovna škola Vladimira Nazora Pazin – Područna škola Lupoglav i Područna škola Sveti Petar u šumi, 15. ožujka 2018.

Maja Polić: Biskup Juraj Dobrila – hrvatski istarski preporoditelj, *Dani biskupa Jurja Dobrile*, Župa Sv. Lucija Pazinska, Bratovština Hrvatska Istra Pazin, u Osnovnoj školi Vladimira Nazora Pazin – Područnoj školi Tinjan, 16. travnja 2018.

Maja Polić: Frane Petrić: suvremenost, antropologija, povijest, *Dani biskupa Jurja Dobrile*, Župa Sv. Lucija Pazinska, Bratovština Hrvatska Istra Pazin, u Pazinskome kolegiju, 16. travnja 2018. (suizlagačica: prof. dr. sc. Aleksandra Golubović).

Maja Polić: Juraj Dobrila – istaknuti biskup, dobročinitelj i znameniti preporoditelj istarskih Hrvata, *Dani biskupa Jurja Dobrile*, Župa Sv. Lucija Pazinska, Bratovština Hrvatska Istra Pazin, u Bratovštini Hrvatska Istra, Pazin, 16. travnja 2018.

Maja Polić: Riječka čitaonica kao kulturna ustanova nekadašnje Rijeke, *Colloquia Fluminensia. Razgovori s baštinom u Sveučilišnoj knjižnici*, Sveučilišna knjižnica u Rijeci, Rijeka, 29. svibnja 2018.

Maja Polić: Hrvatsko-ugarska nagodba 1868. g. i Rijeka, *Dan otvorenih vrata HAZU*, Zavod za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci, 6. studenoga 2018.

Milan Radošević: Sunce, more, hrana: dječja kolonija na poluotoku Stoja (1921.–1940.), Pula, 29. lipnja 2018.

Ostali rad

Sandi Blagonić: napisao je dva teksta u formi komentara koji obrađuju recentne društvene odnosno političke fenomene; objavljeni su na internetskom portalu Indeks.hr. Održao je izlaganje: Mi Hrvati: anatomija jedne obmane, na *Psychofilm and media festival* u Rijeci 15. ožujka 2018. Bio je predstavljatelj knjige *Istra, planet majmuna ili ljudi?* autora Mirka Štifanića, Istarski ogranak DHK, 31. ožujka 2018.

Sanja Holjevac: obavljala je poslove upraviteljice Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, u pojačanom administrativnom opsegu od odlaska administrativne tajnice Zavoda na godišnji odmor pa u mirovinu, odnosno od svibnja do prijema nove tajnice u listopadu 2018. Uz tekuće upraviteljske poslove vezane uz poslovanje Zavoda i upravljanje nekretninama o kojima Zavod vodi brigu, to je obuhvaćalo i: a) organizaciju te moderiranje predstavljanja sljedećih knjiga: Nikola Čolak, *Regesti*

marittimi croati / Hrvatski pomorski regesti, uredila Zrinka Podhraški Čizmek, sv. III, Filozofski fakultet u Splitu – Odsjek za povijest, Split, 2017. (29. siječnja 2018.); Marko Jelenić, *Kanfanar 1811.–1825. Demografska kretanja u životu jedne župe*, Udruga za očuvanje i promociju baštine Dvegrajci, Kanfanar, 2017. (16. ožujka 2018.); *Zbornik Viktor Car Emin 1870.–1963., povodom 145. obljetnice rođenja*, Katedra Čakavskoga sabora Općine Mošćenička Draga i Udruga »Jenio Sisolski Brseč«, Mošćenička Draga, 2016. (28. svibnja 2018.); b) organizaciju *Dana otvorenih vrata HAZU* u Rijeci i sudjelovanje u provedbi programa (u predstavljanju rada Zavoda te u predstavljanju *Zbornika za narodni život i običaje*, knj. 59. *Istarske i kvarnerske teme*, HAZU, Zagreb, 2017. (6. studenoga 2018.); c) organiziranje i moderiranje predstavljanja časopisa *Problemi sjevernog Jadrana*, sv. 16 (Pula, 14. prosinca 2018); d) sudjelovanje u organizaciji XVII. znanstveno-stručnoga skupa Dani dr. *Franje Račkoga* (Fužine, 23. studenoga 2018.); e) pripremu prijave Zavodovih programa na natječaj za financijsku potporu (Zaklada HAZU, Grad Kastav: *Problemi sjevernog Jadrana*) te pripremu izvještaja o radu: Primorsko-goranskoj županiji za 2017. i Gradu Kastvu za prvu polovicu 2018. za program *Problemi sjevernog Jadrana*.

Obavljala je poslove tajnice Uredništva Zavodova časopisa *Problemi sjevernoga Jadrana*, što je podrazumijevalo završne poslove oko pripreme za tisak i završne korekture 16. sveska te rad na pripremi 17. sveska.

Uz imenovanje Uprave Hrvatske akademije članica je Partnerskoga vijeća Urbane aglomeracije Rijeka te je sudjelovala u radu toga vijeća.

Sudjelovala je u radu znanstvenoga projekta Sveučilišta u Rijeci *Hrvatska pisana baština od 17. do 19. stoljeća*, voditeljice prof. dr. sc. Diane Stolac. Mentorica je studentici 2. godine poslijediplomskoga sveučilišnoga doktorskoga studija Povijest i dijalektologija hrvatskoga jezika na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Sudjelovala je na 2. simpoziju *LinguaDOC – Radionica za mentore doktorskih disertacija iz lingvistike*, koji je održan na Filozofskome fakultetu u Rijeci 30. studenoga 2018. u organizaciji Hrvatskoga društva za primijenjenu lingvistiku – Aktiva u Rijeci i poslijediplomskoga doktorskoga studija Povijest i dijalektologija hrvatskoga jezika Filozofskoga fakulteta u Rijeci.

Sudjelovala je s dr. sc. Ninom Spicijarić Paškvan u emisiji HRT-a *Bilješke o jeziku* na temu *Riječki govori*, urednice Marije Vuković Sirišćević, koja se 7. siječnja dijelom snimala i u Zavodu za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci, a emitirana je na trećem programu HRT-a 22. veljače 2018. U Prvoj riječkoj hrvatskoj gimnaziji u Rijeci 28. veljače održala je predavanje o Franu Kurelcu uz povijesni uvod dr. sc. Maje Polić o Rijeci u njegovo doba. Kao jedan od predstavljača sudjelovala je u predstavljanju knjige *Od fonologije do leksikologije. Zbornik u čast Mariji Turk*, na Filozofskom fakultetu u Rijeci 9. svibnja 2018. Recenzirala je dva znanstvena članka i jedno poglavlje u knjizi iz filološke problematike.

Hana Lencović: sudjelovala je s izlaganjem na dva znanstvena skupa u zemlji i inozemstvu te su joj objavljena tri znanstvena rada. Radi na doktorskoj disertaciji pri poslijediplomskome studiju hrvatske kulture Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Maja Polić: bila je članica Organizacijskoga odbora sljedećih skupova: Znanstveno-stručni skup *V. dani Josipa Marohnića*, Grad Bakar, Katedra Čakavskoga sabora Bakarskoga kraja, KUD-a Sloga Hreljin, Hreljin, 9. studenoga 2018.; *Okrugli stol s međunarodnim sudjelovanjem Kastavština u Velikom ratu. Stotinu godina od završetka Prvoga svjetskog rata*, Grad Kastav, Zavod za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, Kastav, 21. studenoga 2018.; *Okrugloga stola Dijalektno pjesništvo na glazbenoj pozornici. Ča – kaj – što. Kulturno-umjetnički susreti*, Katedra Čakavskoga sabora Bakarsko-

ga kraja, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Podružnica u Rijeci, Škrljevo, 24. studenoga 2018. Bila je urednica *Zbornika Kastavštine*, XXII, Kastav, 2018., 218 str. te članica uredništva Bakarskoga zbornika, XVI, Bakar, 2018., 243 str.

Sudjelovala je u predstavljanju sljedećih izdanja: 18. siječnja 2018. u organizaciji Grada Bakra u predstavljanju *Bakarskoga zbornika* (XVI, Bakar, 2018.), Bakar; 29. siječnja 2018. u organizaciji Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli i Odsjeka za povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Splitu u predstavljanju knjige Nikole Čolaka *Regesti marittimi Croati / Hrvatski pomorski regesti III* (Odsjek za povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Splitu, Split, 2017., uredila dr. Zrinka Podhraški Čizmek), Zavod HAZU u Rijeci; 9. ožujka 2018. u organizaciji Katedre Čakavskoga sabora Općine Mošćenička Draga i Udruge »Jenio Sisolski Brseč« u predstavljanju *Zbornika radova Viktor Car Emin 1870.–1963. Povodom 145. obljetnice rođenja* (Katedra Čakavskoga sabora Općine Mošćenička Draga i Udruga »Jenio Sisolski Brseč«, Rijeka, 2017., uredili prof. dr. sc. Bernard Franković i dr. sc. Maja Polić), Mošćenička Draga; 16. ožujka 2018. u organizaciji Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli u predstavljanju knjige Marka Jelenića *Kanfanar 1811.–1825. Demografska kretanja i svakodnevnica u životu jedne župe* (Udruga za očuvanje i promociju nasljeđa – Dvegrajci, Kanfanar, 2017.), Zavod HAZU u Rijeci; 7. svibnja 2018. u organizaciji Državnoga arhiva u Rijeci i Ogranka Matice hrvatske u Rijeci u predstavljanju knjige Josipa Luzera *Statuti i pravilnici Grada Bakra (1860.–1940.)* (Državni arhiv u Rijeci, Grad Bakar, Rijeka, 2018.), Državni arhiv u Rijeci; 28. svibnja 2018. u organizaciji Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, Katedre Čakavskoga sabora Općine Mošćenička Draga i Udruge »Jenio Sisolski Brseč« u predstavljanju *Zbornika radova Viktor Car Emin 1870.–1963. Povodom 145. obljetnice rođenja* (Katedra Čakavskoga sabora Općine Mošćenička Draga i Udruga »Jenio Sisolski Brseč«, Rijeka, 2017., uredili prof. dr. sc. Bernard Franković i dr. sc. Maja Polić), Zavod HAZU u Rijeci; 5. lipnja 2018. u organizaciji Grada Kastva u predstavljanju *Zbornika Kastavštine*, XXII. svezak, Kastav, 2018.; 24. lipnja 2018. u organizaciji Grada Bakra, Državnoga arhiva u Rijeci i Ogranka Matice hrvatske u Rijeci u predstavljanju knjige Josipa Luzera *Statuti i pravilnici Grada Bakra (1860.–1940.)* (Državni arhiv u Rijeci, Grad Bakar, Rijeka, 2018.), Bakar.

U zimskome semestru akademske godine 2018./2019. drži predavanje iz kolegija Povijest na Učiteljskome fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Sudjelovala je u pripremi predavanja za turističke vodiče i voditelje poslovnica pri Fakultetu za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu u Opatiji.

Nastavila je biti predsjednica Izdavačkoga odbora Katedre Čakavskoga sabora Bakarskoga kraja, Škrljevo, tajnica Povijesnoga društva Rijeka i njegovih izdanja, tajnica udruge Bratovština hrvatskih ljudi u Istri, Pazin, članica Mavrice – Udruge za očuvanje zavičajne baštine i tradicije, kulturnih običaja, povijesnih posebnosti i lokalnoga čakavskog govora mjesta Srdoči, Rijeka, uredništva *Bakarskoga zbornika*, Bakar, *Krčkoga zbornika* Povijesne udruge otoka Krka, Hrvatskoga nacionalnog odbora za povijesne znanosti (HNOPZ-a), Zagreb, Povijesnoga društva otoka Krka, Krk i Matice hrvatske, Zagreb.

Dogovarala je djelovanje udruga kojih je članica, sudjelovala u pripremi njihovih godišnjih skupština i u administrativnim poslovima.

Nastavila je objavljivanje jednomjesečnih kolumni o istarsko-kvarnerskim preporoditeljima u *Ladonji*, listu Porečko-puljske biskupije.

Napisala je više recenzija za *Razprave in gradivo. Revija za narodnostna vprašanja, Historijski zbornik, Časopis za povijest zapadne Hrvatske, Vjesnik Državnog arhiva u Rijeci* i

Bakarski zbornik. Sudjelovala je u više radijskih (Radio Rijeka, Pomorski radio Bakar, Radio otok Krk) i televizijskih emisija (HRT i Kanal RI).

Milan Radošević: voditelj je (uz dr. sc. Renata Matića) projekta *Stoljeće europskog antifašizma. Istra između lokalnog i globalnog*, u sklopu Istarskoga povijesnog društva, koji sufinanciraju Istarska županija i Grad Pula. Urednik je mrežne stranice projekta – digitalnoga repozitorija na temu istarskoga antifašizma (stoljeceeuropskogantifasizma.ipd-ssi.hr). U sklopu projekta tijekom 2018. organizirao je i moderirao tri javna predavanja u pulskom Domu antifašista (David Orlović, mag. hist.: Etiopski rat i fašizam u Istri (1935.–1936.); Vojislav Martinov, mag. hist.: Istarska emigracija u Novom Sadu u međuratnom razdoblju (1918.–1940.); Vedran Dukovski, mag. hist.: Život na granici: Pula 1945.–1947.), te je organizirao jedan okrugli stol na temu *Kadi su finili – u potrazi za grobovima istarskih stradalnika u nacističkim logorima*. U sklopu projekta javnosti je u Rovinju, Buzetu i Barbićima predstavljena i povijesna izložba *Palež u sjećanjima*, kojoj je suautor. Predstavio je katalog izložbe *Sloboda narodu! Antifašizam u Istri*, u izdanju Povijesnog i pomorskog muzeja Istre – Museo storico e navale dell'Istria (Pula, 24.IX.2018.).

Član je uredničkoga odbora znanstvenoga godišnjaka *Histria* u izdanju Istarskoga povijesnog društva te član uredništva časopisa *Franina i Jurina*. Suvoditelj je projekta *Fotohist(o)rija* s ciljem digitalizacije i objavljivanja povijesne fotografske građe Istre. Urednik je mrežne stranice Istarskoga povijesnog društva (www.ipd-ssi.hr). Tijekom 2018. na stranici je objavio 90 najava, obavijesti i kraća priopćenja, s pripadajućim ilustracijama, vezano za povijesne manifestacije, predstavljanje knjiga, izložbe, stručne i znanstvene skupove i dr. na području Istre i Rijeke.

Sumentor je Igoru Jovanoviću, prof., na poslijediplomskome doktorskom studiju povijesti pri Univerzi na Primorskom u Kopru.

Recenzirao je više članaka za znanstvene časopise u Hrvatskoj i Sloveniji. Dovršio je uređivanje (uz dr. sc. Mihovila Dabu) zbornika radova s *Međunarodnoga znanstvenog skupa U sjeni Velikog rata: odraz ratnih zbivanja na život istarskoga civilnog stanovništva*, te uređivanje drugog dopunjenog izdanja knjige Vjekoslava Ladavca *Moji zatvori*.

Član je Organizacijskoga odbora stručno-znanstvenog skupa *3. medulinski zavičajni annale »Mate Demarin«* (9. studenoga 2018.) i član uredništva *Medulinskog libra 1*. Član je Programskoga odbora međunarodne konferencije *Borders&Crossings*, koja je održana na Brijunima od 13. do 16. rujna 2018.

Dopredsjednik je i član Upravnoga odbora Istarskoga povijesnog društva. Član je Hrvatskoga nacionalnog odbora za povijesne znanosti, član predsjedništva Udruge antifašističkih boraca i antifašista Grada Pule, član Hrvatskoga znanstvenog društva za povijest zdravstvene kulture te član Matice hrvatske, Ogranak Fažana.

Dao je više intervjua i izjava za televizijske postaje (TV Nova), dnevne novine (*Glas Istre*) i radijske postaje (HRT – Radio Pula, Radio Maestral, Medulin FM) na temu socijalne i političke povijesti Istre prve polovice XX. stoljeća.

Nina Spicijarić Paškvan: bila je suradnica na istraživačkome projektu *Unutarnje posuđivanje u hrvatskom jeziku* Sveučilišta u Rijeci, pod vodstvom prof. dr. sc. Marije Turk s Odjeka za kroatistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Dana 7. siječnja 2018. sa Sanjom Holjevac dala je intervju Mariji Vuković Sirišević za emisiju HRT-a *Bilješke o jeziku*, na temu *Riječki govori*. U Upravnome je odboru Katedre Čakavskoga sabora Kostrena.

Tihomira Stepinac Fabijanić: sudjelovala je na znanstvenim i stručnim skupovima te surađivala s domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim institucijama i udruženjima, osobito kao dopredsjednica međunarodne udruge ECOVAST.

Od 16. svibnja 2018. je u mirovini s obzirom na ispunjenje uvjeta (38 godina rada i izvršenih 65 godina života).

Knjižnica

U 2018. godini knjižničarka Zavoda Hana Lencović, prof. obavljala je sve redovite poslove u knjižnici koji se tiču zaprimanja, stručne obrade i inventarizacije knjižne građe.

Obavljena je distribucija zavodskog časopisa *Problemi sjevernog Jadrana*, sv. 16 svim institucijama s kojima Zavod ima uspostavljen sustav razmjene u Hrvatskoj i inozemstvu (Slovenija, Bosna i Hercegovina, Srbija, Crna Gora, Austrija, Italija) te pojedincima (članovima uredništva, autorima, recenzentima, sufinancijerima i drugim suradnicima).

Prigodom manifestacije *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (6. studenoga 2018.) dio vrijednih izdanja iz fonda knjižnice Zavoda postavljen je i izložen za javnost. O značajkama, fondu i važnosti knjižnice dan je intervju Hrvatskoj radioteleviziji na temelju čega je snimljen i emitiran prilog. U sklopu navedene manifestacije približeni su rad knjižnice, važnost starih izdanja i čuvanje knjiga u vrijeme digitalizacije učenicima drugog razreda gimnazije.

Nastavila je raditi na ranije razvrstanoj knjižnoj građi akademika Petra Strčića koju je on donirao Zavodu. U trajanju je i pri konačnom dovršetku inventarizacija darovane građe ranije označenom darovnim pečatom akademika Petra Strčića kao darovatelja.

Knjižnica Zavoda je od 1. prosinca 2017. do 1. prosinca 2018. pribavila 980 novih naslova. Od toga ih je 108 nabavljeno sustavom razmjene, a 872 darovanjem, od čega je najveći broj iz prethodne donacije akademika Petra Strčića. Knjižnu su građu knjižnici Zavoda darovali: Vjekoslav Bakašun, Državni arhiv u Rijeci, Bernard Franković, Grad Kastav, Sanja Holjevac, Marko Jelenić, Hana Lencović, Nacionalni park Krka, Boris Petković, Zrinka Podhraški Čizmek, Maja Polić, Vinko Ribarić, Tihomira Stepinac Fabijanić, Petar Strčić, Ljudmila Valčić, Silvana Vranić, Duško Vrban i Zavod za znanstveni rad HAZU u Varaždinu.

Zaključno s 1. prosinca 2018. knjižnica posjeduje 17.767 naslova.

Knjižničarka Zavoda Hana Lencović pohađala je tečajeve u organizaciji Centra za stalno stručno usavršavanje knjižničara te radionicu *Upravljanje projektom ciklusom* u svrhu bolje apsorpcije sredstava europskoga socijalnoga fonda.

ZAVOD ZA POVIJESNE ZNANOSTI U DUBROVNIKU S MUZEJOM I ZBIRKOM BALTAZARA BOGIŠIĆA U CAVTATU

Organizacija jedinice

Zavod za povijesne znanosti u svom sastavu ima dvije po sadržaju rada različite i međusobno odvojene radne jedinice: istraživačku radnu jedinicu (po kojoj Zavod nosi ime), smještenu u renesansnom Sorkočevićevu ljetnikovcu na Lapadu i Zbirku Balda Bogišića u Cavtatu. Zavod sada nema voditelja. Njegov voditelj bio je akademik Nenad Vekarić (preminuo 20. srpnja 2018.), koji je istodobno obavljao i dužnost upravitelja Zavoda i voditelja naših projekata *Colinda* i *Intrade*. Voditeljica Bogišićeve biblioteke je mr. sc. Stane Đivanović. Sveukupno je uposljeno 12 djelatnika, i to: 8 na znanstvenim poslovima, 1 na stručnim poslovima, 1 na administrativno-računovodstvenim poslovima i 2 pomoćna službenika.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Zavod od 1. srpnja 2014. radi na projektu *Transformacije kolektivnih i individualnih identiteta u Dubrovačkoj Republici od kasnog srednjeg vijeka do XIX. stoljeća* (voditelj projekta bio je akademik Nenad Vekarić), koji je dobio potporu Hrvatske zaklade za znanost. Znanstvene zadatke obavljalo je 9 znanstvenih radnika (nakon smrti akademika Nenada Vekarića 8 znanstvenih djelatnika): 4 znanstvenih savjetnika u trajnom zvanju, 1 znanstveni savjetnik i 3 znanstvena suradnika.

U okviru Zavoda vodi se i projekt *Povijest stanovništva Dubrovnika i okolice*, koji podupire Grad Dubrovnik.

Zavod je uključen i u organizaciju doktorskog studija *Povijest stanovništva*, na Sveučilištu u Dubrovniku. Na tom studiju, koji zajednički organiziraju Sveučilište u Dubrovniku i Sveučilište u Zagrebu u suradnji sa Zavodom za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku, dosad je 16 polaznika obranilo doktorske disertacije; u tijeku je postupak ocjene još jednog doktorata. Povjerenstvo studija čine: Anđelko Akrap, Stanislava Stojan i Irena Ipšić (voditeljica studija).

Akademik Nenad Vekarić, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, voditelj projekta *Transformacije kolektivnih i individualnih identiteta u Dubrovačkoj Republici od kasnog srednjeg vijeka do XIX. stoljeća*, voditelj projekta *Povijest stanovništva Dubrovnika i okolice* i voditelj doktorskog studija *Povijest stanovništva*, istraživao je teme iz demografske prošlosti Dubrovnika i okolice, koncentrirajući svoj rad na dubrovački vlasteoski krug. Objavio je devetu knjigu (*Osobna imena*) višetomnog djela *Vlastela grada Dubrovnika*, a pripremio za tisak i deseti svezak s podnaslovom *Kazala*. Obavljao je i dužnost glavnog urednika časopisa *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*. Preminuo je 20. srpnja 2018. godine u Zagrebu.

Dr. sc. Vesna Miović, znanstvena savjetnica u trajnom zvanju, završila je obimno istraživanje povijesti Lazareta na Pločama u vrijeme Dubrovačke Republike. Objavila je radove: *Per favore della soltana: moćne osmanske žene i dubrovački diplomati*, i *Dubrovačka Židovska općina u vrijeme Didaka Pira*, te monografiju *Židovski rodovi u Dubrovniku (1546–1940)*, koja je izrađena u sklopu projekta Hrvatske zaklade za znanost: *Transformations of the Collective and Individual Identities in the Dubrovnik Republic from the Late Middle Ages until the Nineteenth Century*. Sudjelovala je na međunarodnoj radionici *At the Source – South East Europe* s uvodnim predavanjem: *Jewish Archival Collections in the Balkans, Case Studies: State Archives of Dubrovnik, Croatia* (Beograd, 29.X.–3.XI.2017.), na međunarodnoj radionici *Jewish Studies Winter School* s uvodnim predavanjem: *Jews of the Republic of Dubrovnik (Ragusan Republic) (1546–1808)* (Dubrovnik, 12.–15.II.2018.) i na međunarodnom skupu *Hadriatica*, s referatom: *Corsairs in the Adriatic: Eighteenth-Century Ragusan Experiences* (Dubrovnik, 20.–21.IV.2018.).

Objavljeni radovi:

V. Miović, *Dubrovačka Židovska općina u vrijeme Didaka Pira*. *Dubrovnik* (2017): 7–20.

V. Miović, *Židovski rodovi u Dubrovniku (1546–1940)*, Zagreb–Dubrovnik: Zavod za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku, 2017.

V. Miović, *Per favore della soltana: moćne osmanske žene i dubrovački diplomati*. *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 56/1 (2018): 147–197.

V. Miović, *Per favore della Soltana: Powerful Ottoman Women and Ragusan Diplomats*. *Dubrovnik Annals* 22 (2018): 95–142.

Dr. sc. Nella Lonza, znanstvena savjetnica u trajnom zvanju, članica suradnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, nastavila je istraživanja institucionalne i pravne povijesti u srednjem vijeku i ranom modernom razdoblju. Sudjelovala je u znanstvenom projektu Hrvatske zaklade za znanost *Transformations of the Collective and Individual Identities in the Dubrovnik Republic from the Late Middle Ages until the Nineteenth Century*. Mentorski je vodila pet doktoranada. Uređivala je struku pravo za izdanje *Hrvatski biografski leksikon*. Bila je urednica časopisa *Dubrovnik Annals* (s akademikom Nenadom Vekarićem). Recenzirala je niz knjiga, znanstvenih članaka i drugih radova. Kao evaluator sudjelovala je u ocjeni 18 znanstvenih projekata EU (H2020-MSCA-IF-2017).

Prilozi u knjigama i zbornicima:

N. Lonza, *The Culture of Voting in Medieval Split: Appearance and Reality*, u: *Cultures of Voting in Pre-modern Europe*, ur. Serena Ferente, Lovro Kunčević i Miles Pattenden. London–New York: Routledge, 2018, 159–171.

N. Lonza, Mletačka vlast nad Dubrovnikom u ranom XIII. stoljeću i »zakupno kneštvo« Giovannijskog Dandola (oko 1209–1235), *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 56/1, 2018, 43–86.

Prof. dr. sc. Zdenka Janeković-Römer, znanstvena savjetnica u trajnom zvanju, sudjelovala je u znanstvenom projektu Hrvatske zaklade za znanost *Transformations of the Collective and Individual Identities in the Dubrovnik Republic from the Late Middle Ages until the Nineteenth Century*. Obavila je obimna arhivska istraživanja u Državnom arhivu u Dubrovniku, na serijama *Diversa cancellariae* i *Diversa notariae*, za XIV. stoljeće, kao pripremu za knjigu o razvoju dubrovačke komune do kraja XIV. stoljeća. Obradila je i obimnu domaću i stranu literaturu, s posebnim obzirom na dalmatinske i talijanske gradove-komune. Istraživanja dubrovačkog i dalmatinskog društva u ranom i razvijenom srednjem vijeku usmjerila je ne samo prema državnim institucijama i vlasteli, nego prije svega prema trgovačkom sloju, njihovom poslovanju, kriterijima društvenog uspjeha, načinima društvene afirmacije, obiteljskim vezama i poslovnom udruživanju. Objavila je rad pod naslovom: *Laudes civitatum*: Filip de Diversi. Opis položaja zdanja, vladavine i hvalevrijednih običaja slavnoga grada Dubrovnika, u kojem je kontekstualizirala Diversiijevo djelo u uobičajeni diskurs srednjovjekovnih eulogija gradovima, ali i u politički, vjerski, gospodarski i društveni život Dubrovnika u XV. stoljeću. Objavila je i obiman rad o postupnom definiranju i zatvaranju dubrovačkog Velikog vijeća u društvenom i političkom kontekstu XIII. i XIV. stoljeća, te analizirala efekte tog dugotrajnog procesa na oblikovanje institucija i samog vlasteoskog staleža, kao i na pozicioniranje drugih društvenih skupina. Predala je u tisak rad o odnosu Bribirskih knezova prema trogirskoj općini i njezinim institucijama, koji će biti objavljen u zborniku radova znanstvenog skupa o Skradinu i Hrvatskoj u doba bana Pavla Šubića, potom rad o baštini francuske historiografske škole *Annales* u europskoj, a osobito hrvatskoj historiografiji, koji će biti objavljen u međunarodnom izdanju o školi *Annales*, rad o komunalnim institucijama Kotora, u kojem je uspoređivala sličnosti i razlike s dubrovačkim institucijama, koji će biti objavljen u izdanju Hrvatskog građanskog društva Crne Gore. Predala je u tisak i rad o kultu sv. Stjepana Prvomučenika u srednjovjekovnom Dubrovniku, povezan s legendama o osnutku grada i promoviran u sklopu politike papinskog Rima prema gradu i čitavoj Regiji, koju su provodili dubrovački nadbiskupi. Rad će biti objavljen u časopisu *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*. Predala je u tisak i rad o dosezima korištenja studije slučaja, odnosno spoznajnim mogućnostima metodologije mikropovijesti u istraživanju pojedinih historiografskih tema, koji će biti objavljen u časopisu *Lucius*. Predala je u tisak

i rad o dubrovačkom trgovcu i brodovlasniku Džori Gostinji s Raba, stanovniku Dubrovnika, propitujući na tom primjeru ulogu trgovaca, pomoraca i drugih poduzetnika u oblikovanju dubrovačkog komunalnog društva u XIII. i XIV. stoljeću. Rad će biti objavljen u zborniku *8. istarskog biennala*.

Objavljeni radovi:

Z. Janeković-Römer, *Laudes civitatum: Filip de Diversi's Description of the Position of Buildings, the Governance and the Praiseworthy Customs of the Glorious City of Dubrovnik*, u: *Towns and Cities of the Croatian Middle Ages. Image of the Town in the Narrative Sources: Reality and/or Fiction?*, ur. Irena Benyovsky Latin, Zrinka Pešorda Vardić. Zagreb: Hrvatski institut za povijest, 2017: 269–283.

Z. Janeković-Römer, *Zatvaranje dubrovačkog plemstva i vijeća u političkom i društvenom kontekstu XIII. i XIV. stoljeća*, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 56/1 (2018): 87–116.

Dr. sc. Slavica Stojan, znanstvena savjetnica u trajnom zvanju, dovršila je knjigu *Ombla, vile i vilani. Povijest svakodnevice u ljetnikovcima Rijeke dubrovačke (XV.–XIX. st.)*, na temelju istraživanja u Državnom arhivu u Dubrovniku iz različitih arhivskih serija fonda Dubrovačke Republike, a poglavito iz serije *Venditiones Cancelariae*. Početkom travnja 2018. studentima i profesorima Kazališne akademije u Zagrebu održala je predavanje s temom Pirne drame u Dubrovniku XVI. do XVIII. stoljeća. U povodu nastojanja Matice hrvatske da se ljetnikovac Gozze u Mokošici iskoristi kao kulturni centar Ruđera Boškovića, u Dubrovniku je 23. svibnja 2018. održala predavanje na temu: Ladanjski život u ljetnikovcima Rijeke dubrovačke. U lipnju 2018. održala je predavanje Ogranku Matice hrvatske iz Kotora: Svakodnevica života u dubrovačkim ljetnikovcima, s naglascima na književnosti i starijim hrvatskim piscima koji su u ljetnikovcima stvarali. Sudjelovala je na završnoj međunarodnoj konferenciji projekta *Transformacije kolektivnih i individualnih identiteta u Dubrovačkoj Republici od kasnog srednjeg vijeka do devetnaestog stoljeća (Colinda)* koja je održana 4. i 5. svibnja 2018. u Zavodu za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku, s izlaganjem: Pirne svečanosti u Dubrovniku (XV.–XIX. stoljeće).

Objavila je rad: Ovidije u prepjevima Marka Bruerevića i Petra Boškovića, u časopisu *Dubrovnik* 2–3 (2018): 31–45.

Dr. sc. Relja Seferović, znanstveni savjetnik, uz redovite uredničke obveze u hrvatskom izdanju časopisa *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*, sudjelovao je u znanstvenom projektu Hrvatske zaklade za znanost: *Transformacije kolektivnih i individualnih identiteta u Dubrovačkoj Republici od kasnog srednjeg vijeka do devetnaestog stoljeća*. Na završnoj konferenciji znanstvenog projekta, održanoj 4. i 5. svibnja 2018. u Dubrovniku, prvoga je dana moderirao ovaj međunarodni skup i održao vlastito izlaganje: Promjene identiteta klerika u dubrovačkom baroku: administrator, propovjednik i historiograf. U sklopu zamišljenog zajedničkog edukativnog projekta Dubrovačkih muzeja i Zavoda za povijesne znanosti HAZU s ciljem dodatne izobrazbe lokalne zajednice i poticanja na veću odgovornost prema kulturno-povijesnom naslijeđu, na poziv ustanove Dubrovački muzeji, u Kneževu je dvoru 10. studenoga 2017. održao javno predavanje: Javni život i kazališni bonton u sumrak Dubrovačke Republike, s naglaskom na uzaludnim naporima raznorodnih skupina intelektualaca za duhovnom, upravnom i gospodarskom obnovom Dubrovnika kasnog XVII. i XVIII. stoljeća, u već dominantnom ozračju »vedre apokalipse« i skorog pada Republike. Svoj interes za duhovnu baštinu Dubrovnika u razdoblju nakon Velikog potresa pokazao je i radom o propovjednicima i državnim vlastima u Du-

brovačkoj Republici tijekom kasnog baroka, koji je objavljen na engleskom jeziku u međunarodnom časopisu *Slovene*, u izdanju Instituta za slavistiku Ruske akademije znanosti (RAN) u Moskvi. Svoju tezu da su vlasti Republike u pravilu tretirale katedralne propovjednike kao obične činovnike, koji su angažirani s ciljem učvršćivanja postojećih odnosa u starom Dubrovniku, potkrijepio je dodatnim istraživanjem neobjavljenih vrela u Biskupskom arhivu i Državnom arhivu u Dubrovniku, kao i u knjižnicama Dominikanskog i Franjevačkog samostana. Rad s rijetkim knjigama i rukopisima pohranjenima pak u knjižnici Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku ponukao ga je na posebno istraživanje posvećeno nastanku i razvitku knjižnice ove ustanove, a rezultate će objaviti kao zaseban tekst.

Objavio je prilog u časopisu:

R. Seferović, *Preachers, Sermons, and State Authorities in late Baroque Dubrovnik, Slovene*, 6/2, 2017, Moscow, 648–677.

Dr. sc. Ivana Lazarević, znanstvena suradnica i docentica Sveučilišta u Dubrovniku, sudjelovala je u znanstvenim projektima Hrvatske zaklade za znanost: *Transformations of the Collective and Individual Identities in the Dubrovnik Republic from the Late Middle Ages until the Nineteenth Century (COLINDA)* i *Gradovi hrvatskog srednjovjekovlja: urbane elite i urbani prostor (URBES)*. Nastavila je rad na ubicaciji vlasteoskih kuća unutar stare gradske jezgre Dubrovnika pomičući vremensku granicu istraživanja od 1817. prema 1700. godini. Započela je dva nova istraživanja: stanovništvo otoka Mljeta i stanovništvo grada Korčule. Prvo istraživanje obavlja samostalno, a drugo u suradnji s prof. dr. sc. Stjepanom Čosićem. Objavila je dva rada u časopisu *Analiza Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*. Prvi rad je izašao u suautorstvu s Irenom Ipšić i Vedranom Stojanovićem, a drugi u suautorstvu s Dariom Vučijević. Sudjelovala je na završnoj konferenciji projekta *Transformacije kolektivnih i individualnih identiteta u Dubrovačkoj Republici od kasnog srednjeg vijeka do XIX. stoljeća*, koja je održana 4. i 5. svibnja 2018. u Dubrovniku, s predavanjem: *Prostor i identitet: primjer dubrovačke vlastele. U okviru doktorskog studija Povijest stanovništva Sveučilišta u Dubrovniku angažirana je kao nositeljica više kolegija zamjenjujući pok. akademika Nenada Vekarića.*

Dr. sc. Rina Kralj-Brassard, znanstvena suradnica, sudjelovala je u znanstvenom projektu Hrvatske zaklade za znanost: *Transformations of the Collective and Individual Identities in the Dubrovnik Republic from the Late Middle Ages until the Nineteenth Century* te u pripremi prijave na natječaj znanstvenog projekta Hrvatske zaklade za znanost: *Tradicionalizam i inovacije u Dubrovniku od srednjeg vijeka do devetnaestog stoljeća*. Bila je stručni recenzent za radove objavljene u znanstvenim časopisima i urednica znanstvene monografije u izdanju Hrvatske akademije. U suautorstvu s Kristinom Puljizević istraživala je utjecaj različitih čimbenika na kretanje dojenačke smrtnosti u Dubrovniku krajem XIX. i početkom XX. stoljeća te rezultate objavila u *Analima Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*. U izdanju nakladničke kuće Routledge, kao poglavlje u knjizi, objavljena joj je studija o dubrovačkim nahodima. Sudjelovala je na završnoj međunarodnoj konferenciji projekta *Transformacije kolektivnih i individualnih identiteta u Dubrovačkoj Republici od kasnog srednjeg vijeka do devetnaestog stoljeća (COLINDA)*, koja je održana 4. i 5. svibnja 2018. u Zavodu za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku, s izlaganjem: *Individualni i društveni identiteti stanovnika Dubrovačke Republike kroz prizmu kriza (XVII.–XIX. stoljeće).*

Prilog u knjizi:

R. Kralj-Brassard, The Children of the Commune: Care of Abandoned Children in Early-Modern Dubrovnik, u: *Orphans and Abandoned Children in European History. Sixteenth to Twentieth Centuries*, ur. Nicoleta Roman. London–New York: Routledge, 2017, 201–218.

Prilozi u časopisima:

K. Puljizević i R. Kralj-Brassard, Utjecaj modernizacije javnog zdravstva i obrazovanja žena na dojenačku smrtnost u Dubrovniku krajem XIX. i početkom XX. stoljeća, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*, 56/2, Dubrovnik–Zagreb, 2018, 619–645.

M. Marić i R. Kralj-Brassard, Od otmice do postelje: kumstva na vjenčanju u župi Ravno u prvoj polovici XIX. stoljeća i običajna uloga vjenčanog kuma, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*, 56/2, Dubrovnik–Zagreb, 2018, 455–477.

Dr. sc. Lovro Kunčević, znanstveni suradnik, sudjelovao je u znanstvenom projektu Hrvatske zaklade za znanost: *Transformations of the Collective and Individual Identities in the Dubrovnik Republic from the Late Middle Ages until the Nineteenth Century*. Istraživao je političku povijest Dubrovačke Republike u kasnom srednjem vijeku i ranom novovjekovlju, s osobitim naglaskom na povijest dubrovačkih republikanskih institucija. U prvom redu istraživao je za potrebe svoje predstojeće znanstvene monografije, a potom i pisao navedenu monografiju posvećenu uzrocima društvene i političke stabilnosti Dubrovačke Republike u razdoblju od XIV.–XVII. stoljeća. Rukopis je završen i u rujnu predan na recenziju da bi bio objavljen u izdanju Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku. Tijekom ovog razdoblja Kunčević je objavio jednu uredničku knjigu i jedan izvorni znanstveni rad. Zajedno sa Serenom Ferrente i Milesom Pattendenom uredio je opsežni zbornik *Cultures of Voting in Pre-modern Europe* koji je objavio prestižni međunarodni izdavač Routledge (London i New York). U tom zborniku objavio je izvorni znanstveni rad naslovljen: Political decision-making in the Republic of Ragusa (Dubrovnik) in the fourteenth and fifteenth centuries. U navedenom razdoblju sudjelovao je na dva međunarodna skupa. Prvi je *International Workshop Hadriaticum. The Adriatic Area Facing Global Historical Challenges*, organiziran od društva *Hadriaticum* u Dubrovniku 16. i 17.IV.2018., uz sudjelovanje talijanskih, francuskih i hrvatskih znanstvenika. Drugi je skup *Završna konferencija projekta Transformacije kolektivnih i individualnih identiteta u Dubrovačkoj Republici od kasnog srednjeg vijeka do devetnaestog stoljeća*, organiziran u Dubrovniku 4. i 5.V.2018. od Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku. Na skupu su sudjelovali znanstvenici iz Ujedinjenog Kraljevstva, Mađarske, Slovenije i Hrvatske.

Nakladnička djelatnost

U 2018. godini u izdanju Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku objavljeni su godišnjaci *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 56/1 (2018) i 56/2 (2018) i *Dubrovnik Annals* 22 (2018). Suradnici 56. broja *Anala* bili su: Nikolina Topić i Branka Milošević, Nella Lonza, Zdenka Janeković-Römer, Dubravka Dulibić-Paljar, Vesna Miović, Stjepan Ćosić i Nikola Glamuzina, Petrica Balija, Viktorija Franić Tomić, Irvin Lukežić, Marija Mogorović-Crljenko i Danijela Doblanović, Irena Ipšić, Ivana Lazarević i Vedran Stojanović, Marinko Marić i Rina Kralj-Brassard, Daria Vučijević i Ivana Lazarević, Ankica Džono Boban i Irena Ipšić, Marko Rašica i Ljiljana Marks, Maja Šunjić, Kristina Puljizević i Rina Kralj-Brassard, Barbara Đurasović, Ankica Džono Boban i Joško Sindik, Nenad Vekarić, te Relja Seferović. U godišnjaku na engleskom jeziku, *Dubrovnik Annals*, br. 22, priloge su objavili: Nicolo Villanti, Matko Matija Marušić,

Danko Zelić, Vesna Miović, Stjepan Ćosić, Renata Novak Klemenčić i Matej Klemenčić, Ri-na Kralj-Brassard, Relja Seferović i Naida-Michal Brandl.

Uz časopise Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku tiskane su i knjige: Nenad Vekarić, *Vlastela grada Dubrovnika, 9. Osobna imena*; Antun Koncul, *Od mora do Mra-mora*; Ivana Brković, *Političko i sveto*.

Znanstvenici Zavoda objavili su tijekom 2018. godine 19 radova i 2 knjige: Nenad Ve-karić, *Vlastela grada Dubrovnika sv. 9*; Vesna Miović, *Židovski rodovi u Dubrovniku (1546–1940)* te 17 radova u knjigama i zbornicima i periodičnim publikacijama.

Prilozi u časopisa izvan Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku

V. Miović, Dubrovačka Židovska općina u vrijeme Didaka Pira, *Dubrovnik* (2017): 7–20.

Slavica Stojan, Ovidije u prepjevima Marka Bruerevića i Petra Boškovića, *Dubrovnik* 2–3 (2018): 31–45.

R. Seferović, Preachers, Sermons, and State Authorities in late Baroque Dubrovnik, *Slo-vene* (Moskva) 6/2, 2017, 648–677.

Prilozi u knjigama i zbornicima

N. Lonza, The Culture of Voting in Medieval Split: Appearance and Reality, u: *Cultures of Voting in Pre-modern Europe*, ur. Serena Ferente, Lovro Kunčević i Miles Pattenden. Lon-don–New York: Routledge, 2018, 159–171.

Zdenka Janeković-Römer, *Laudes civitatum: Filip de Diversi's Description of the Posi-tion of Buildings, the Governance and the Praiseworthy Customs of the Glorious City of Du-brovnik*, u: *Towns and Cities of the Croatian Middle Ages. Image of the Town in the Narrative Sources: Reality and/or Fiction?*, ur. Irena Benyovsky Latin, Zrinka Pešorda Vardić. Zagreb: Hrvatski institut za povijest, 2017: 269–283.

R. Kralj-Brassard, The Children of the Commune: Care of Abandoned Children in Early-Modern Dubrovnik, u: *Orphans and Abandoned Children in European History. Sixteenth to Twentieth Centuries*, ur. Nicoleta Roman. London–New York: Routledge, 2017, 201–218.

Lovro Kunčević, Political decision-making in the Republic of Ragusa (Dubrovnik) in the fourteenth and fifteenth centuries, u: *Orphans and Abandoned Children in European Hi-story. Sixteenth to Twentieth Centuries*, ur. Nicoleta Roman. London–New York: Routledge, 2017, 201–218.

V. Miović, Dubrovačka Židovska općina u vrijeme Didaka Pira. *Dubrovnik* (2017): 7–20.

Zbirka Baltazara Bogišića u Cavtatu

Do kraja rujna izložbeni postav Zbirke obišlo je više od 1.050 posjetitelja, pretežno ino-zemnih turista. U istom je razdoblju provedeno 7 znanstvenih istraživanja Bogišićeve arhiv-ske i knjižne ostavštine, sa snimanjem dotične građe: Lucija Ljubić, studentica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (diplomski rad, u dva navrata); prof. dr. sc. Alexander Kulik, Židovsko sveučilište Jeruzalem; prof. dr. sc. Emi Matsumoto, Sveučilište Aoyama Gakuin, Tokyo; prof. dr. sc. Zoran Rašović, Sveučilište u Podgorici (u 4 navrata); Ivica Kipre i Alek-sandra Piteša, kustosi Etnografskog odjela Dubrovačkih muzeja; prof. dr. sc. Jelena Pauno-vić, Filozofski fakultet Beograd; Danijela Erak, studentica Sveučilišta u Dubrovniku (završni rad, u više navrata); Marija Mihaliček, prof., Matica hrvatska, Kotor); prof. dr. sc. Aleksandar Radoman i prof. dr. sc. Adnan Čirgić, Fakultet za crnogorski jezik i književnost, Cetinje; dr. sc. Vanja Brdar Mustapić, Muzej za umjetnost i obrt, Zagreb; Lucija Vuković, prof., kustosi-ca, Muzeji i galerije Konavala, Gruda, i Željko Brguljan, prof., Zagreb.

U tijeku godine *Portret Baltazara Bogišića* (zbb 210, 1-2, Vlaho Bukovac, ulje na platnu, Pariz, 1892.) dvaput je izlagan u Zagrebu: u Galeriji Klovićevi dvori na izložbi *Vlaho Bukovac – pariško razdoblje 1877.–1893.*, te u Umjetničkom paviljonu, zajedno s Bukovčevim pismom Bogišiću iz 1878., na izložbi *Vlaho Bukovac i njegov pariški professor Alexander Cabanel*. Ugovorima o posudbi osigurane su dvije trećine sredstava za konzervatorsko-restauratorske zahvate na ukrasnom okviru umjetnine od strane posuđivača prema troškovniku Hrvatskog restauratorskog zavoda, Restauratorskog odjela u Dubrovniku, gdje će se planirani zahvati izvesti u prvom tromjesječju 2019. s predviđenim učešćem vlasnika umjetnine u pokrivanju preostale trećine ukupnih troškova.

Dovršen je digitalni inventar zbirke likovne umjetnosti Bogišićeva kabineta u programu M++, te je pokrenut postupak utvrđivanja statusa kulturnog dobra za predmetnu zbirku kod Ministarstva kulture Republike Hrvatske (S. Đivanović). Nastavljena je dorada digitalnog inventara arheološke zbirke, preostale sitnije keramičke građe (volonter mag. archeol. Bruno Bijadija u suradnji s višom kustosicom Stanom Đivanović), također u svrhu registracije kod Ministarstva kulture Republike Hrvatske. Informatička oprema Zbirke obnovljena je kupnjom novog računala i projektora s platnom za održavanje predavanja. Zbirci su donirana 2 metalna ormara s ladicama za pohranu grafičkih listova i oružja, što će pridonijeti boljem smještaju i očuvanju predmeta. Priručna stručna knjižnica dopunjena je pridošlim poklonima, poglavito recentnim izdanjima iz bibliografije radova o Bogišiću i njegovim kolekcijama koja se sabire u domicilnoj ustanovi.

Tiskan je novi letak stalnog postava Zbirke na engleskom jeziku koji se dijeli posjetiteljima uz kupljenu ulaznicu, također i razglednica s prikazom *Karnevala u Cavtatu*, oveće kompozicije uljem na platnu Vlaha Bukovca, Cavtat, 1901., sa skicom portretiranih osoba i popisom imena, koja je puštena u prodaju. Stotrideseta obljetnica proglašenja *Crnogorskog zakonika*, kapitalnog djela Bogišićeva opusa, obilježena je u izložbenom postavu čitaonice izlaganjem oba izdanja *Zakonika* i 5 europskih prijevoda, objavljenih još za Bogišićeva života.

Nastojanjem Akademije ponovo je zatražena hitna odluka Tiska d.o.o., zakupca poslovnog prostora u prizemlju Bogišićeve rodne kuće (pod privremenom upravom Agrocora) o financiranju troškova Izvedbenog projekta za rekonstrukciju objekta u poslovno-muzejskoj namjeni, budući da valjanost Glavnog projekta istječe za dvije godine.

Voditeljica Zbirke mr. sc. Stane Đivanović nastavila je istraživanje i izradu znanstvenog koncepta za budući stalni izložbeni postav kuće s temom *Običajno pravo kao paradigma Bogišićeva opusa* – zasad tek u obrisima, na temelju nepotpunih prostornih odrednica Glavnog projekta. Radila je i na istraživanju korespondencije Josephine von Knorr – Baldo Bogišić. U prigodi manifestacije *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* održala je predavanje: Baldo Bogišić i njegova sestra Marija, te stručno vodstvo kroz Zbirku za posjetitelje u poslijepodnevni satima.

ZAVOD ZA ISTRAŽIVANJE KOROZIJE I DESALINACIJU U DUBROVNIKU

Organizacija jedinice

U Zavodu za istraživanje korozije i desalinaciju sa sjedištem u Dubrovniku u stalnom su radnom odnosu viši znanstveni suradnik dr. sc. Franjo Ivušić, administrator i spremačica. Znanstveni voditelj Zavoda je akademik Marin Hraste, a upravitelj dr. sc. Franjo Ivušić.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Znanstvenoistraživačka djelatnost Zavoda obuhvaća dvije znanstvene discipline: 1) korozija i zaštita metala od utjecaja morske vode i klime, i 2) desalinizacija morske vode i slanih voda.

Rad na području korozije i zaštite materijala od morske vode i klime

Započeo je rad na istraživanju djelovanja ekstrakata plodnih tijela viših gljiva kao ekoloških korozijskih inhibitora na ugljičnom čeliku u kloridnim otopinama. Istraživanja su provedena na vodenim i alkoholnim ekstraktima, a dosad istražene vrste su *Rozites caperata*, *Lactarius deliciosus*, *Leccinum aurantiacum*, *Ganoderma* sp, *Russula nigricans*, *Amanita muscaria*, *Trametes versicolor*, *Boletus pinophylus*, *Armillaria mellea*. Istražen je i ekstrakt biljke mravinac (*Origanum vulgare*). Istraženi ekstrakti, ovisno o vrsti te tipu i koncentraciji ekstrakta, pokazuju umjerena do relativno zadovoljavajuća inhibitorna svojstva (25–80%) s izuzetkom plodnog tijela gljive *Armillaria mellea* (puza) kod koje se pojavljuje tanki sloj netopivog biofilma uz površinu uzorka, čime se dobiva izuzetno uspješna inhibicija korozije (oko 95%). Uz inhibiciju korozije vrijedno je spomenuti i minimalna oštećenja površine uzorka nakon eksperimenata, što također upućuje na učinkovitost inhibitorke smjese. Sva istraživanja obavljena su metodom Tafelove polarizacije, a karakteristične i uspješnije površine uzoraka mikroskopski su fotografirane.

Nastavlja se znanstvenoistraživačka suradnja s Katedrom za zaštitu materijala, Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu te sa Zavodom za elektrokemiju, Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu.

Rad na području desalinizacije morske vode i slanih voda

Rad na području desalinizacije morske vode i slanih voda nastaviti će se kada se ostvari mogućnost za još jedno radno mjesto znanstvenog djelatnika u Zavodu.

Stručna djelatnost

Dr. sc. Franjo Ivušić član je uredništva časopisa *Advances in Materials*.

Objavljeni rad

Ivušić, F., Alar, V., Otmačić Ćurković, H.: Aminotris(methylenephosphonic acid) and sodium gluconate as inhibitors of carbon steel corrosion in 3.5 % NaCl solution, *Proceedings of International Conference MATRIB 2018 Materials, Tribology, Recycling*, Mateja Šnajdar Musa, Matija Sakoman (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju / Croatian Society for Materials and Tribology, 2018., 26–31.

Ostali rad

Zavod je sudjelovao u organizaciji programa manifestacije Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održane 6. studenoga 2018.

ZAVOD ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD U OSIJEKU

Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku znanstvena je jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu kojom rukovode voditeljica i upravitelj Zavoda te Vijeće Zavoda.

Zavod je osnovan 14. travnja 1974. kao Centar za znanstveni rad u Osijeku, a potom je 1986. pripojen ostalim Akademijinim znanstvenim jedinicama kao Zavod za znanstveni rad. Godine 1999. postaje Zavod za znanstveni i umjetnički rad.

Voditeljica Zavoda je akademikinja Vlasta Piližota, a upravitelj *professor emeritus* Antun Tucak, u dopunskom radnom odnosu.

U Zavodu su tri stalno zaposlena djelatnika: znanstvena suradnica dr. sc. Martina Harc, administrativni tajnik i dostavljačica čistačica.

Znanstvenoistraživački rad

Projekt Osječka Tvrđa

Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku odlučio je pokrenuti inicijativu i provesti organizaciju izrade povijesnih znanstvenih studija i sintetske znanstvene monografije *Osječka tvrđa*, temeljenu na sljedećim tezama:

Osječka Tvrđa je tijekom dvomilenijskog postojanja nastala i održala se kao branik prijelaza preko Drave: njena lokacija neposredno nakon utoka Drave u Dunav prekida snažnu dunavsku barijeru i omogućava najpovoljniji ekspanzijski kontakt jugoistočnih europskih i maloazijskih država sa srednjoeuropskim državama, a to podrazumijeva gradnju mosta i njegovih branika. Ova strateška uloga osječke lokacije manifestirala se tijekom povijesti: pret-povijesna naselja na lokalitetima sliva Drave u Dunav; utvrđena antička Mursa s kamenim mostom začetak je organiziranog i branjenog prijelaza preko Drave; srednjovjekovni kaštel te opkopima i zidom opasano naselje na području današnje Tvrđe nastavljaju zacrtanu povijesnu funkciju; turski Osijek izgrađen je kao snažna tvrđava sa zamjetnom gradskom arhitekturom, a sagrađeni famozni most bio je tada shvaćen kao svjetsko čudo i ključni oslonac turskih vojni; novovjekovni Osijek oblikovan je kao idealni grad renesansno-barokne fortifikacijske arhitekture i branik prijelaza preko Drave; moderni Osijek po uzoru na europske gradove pretežno je oslobođen od utvrda i opkopa, no urbana jezgra ostala je gotovo intaktna.

Povijesnost i kvaliteta fortifikacijske baštine Osijeka nameću potrebu znanstvene obrade dosadašnjeg društvenog i arhitektonsko-urbanističkog razvitka grada-tvrđave u cilju prezentacije domaćoj i europskoj kulturnoj i stručnoj javnosti.

Recentno stanje osječke Tvrđe zahtijeva ispitivanje i sintetiziranje optimalnog programa razvitka.

U cilju kvalitetnog ostvarenja znanstvenih monografija projekta *Osječka Tvrđa* neopходna je suradnja svih kulturnih institucija grada Osijeka i Osječko-baranjske županije. Voditelj projekta: akademik Andrija Mutnjaković.

Znanstvena djelatnost

Znanstvena suradnica dr. sc. Martina Harc sudjelovala je na tri međunarodne konferencije i objavila ukupno tri rada u međunarodno priznatim časopisima koji imaju međunarodno uredništvo i inozemne recenzente i/ili koji su zastupljeni u jednoj od baza podataka relevantnih za izbor, a dva rada su u procesu objave.

Objavljeni radovi: Andabaka, Ana; Basarac Sertić, Martina; Harc, Martina: Eco-innovation and economic growth in the European Union: a panel data analysis. *Proceedings of the ISCCRO – International Statistical Conference in Croatia: The 2nd International Statistical Conference in Croatia*, Dumičić, Ksenija; Erjavec, Nataša; Pejić Bach, Mirjana; Žmuk, Berislav (ur.), Zagreb: Croatian Statistical Association, 2018., str. 6–6; Briš Alić, Martina; Harc, Martina; Vida, Dino: Patient's willingness to co-finance higher levels of healthcare. *Interdisciplinary Management Research XIV*, Barković, Dražen; Crnković, Boris; Dernoscheg, Karl-Heinz; Pap, Norbert; Runzheimer, Bodo; Wentzel, Dirk (ur.), Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Economics in Osijek, Croatia Postgraduate Doctoral Study Program in Management, Hochschule Pforzheim University, Croatian Academy of Sciences and Arts, 2018., str. 172–183; Harc, Martina; Briš Alić, Martina: The role of eco-innovation and transition towards a green economy in Croatia. *7th International Scientific Symposium Economy of Eastern Croatia – vision and growth*, Anka Mašek, Boris Crnković (ur.), Osijek: Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Ekonomski fakultet u Osijeku, 2018., str. 537–548>

Znanstveni skupovi

14th International Conference Interdisciplinary Management Research – IMR, Opatija, 18.–20. svibnja 2018. Dr. sc. Martina Harc izlagala rad: Patient's willingness to co-finance higher levels of healthcare.

7th International Scientific Symposium Economy of Eastern Europe – vision and growth, Osijek, 24.–26. svibnja 2018. Dr. sc. Martina Harc izlagala rad: The role of eco-innovation and transition towards a green economy in Croatia.

Nakladnička djelatnost

U okviru znanstvenoistraživačkog projekta *Osječka Tvrđa – Mursa Aeterna* objavljeno je (urednik akademik Andrija Mutnjaković):

Andrija Mutnjaković, Antun Tucak: *Perivoj hrvatskih velikana – Rondel učenika gimnazija u Osijeku*. Zagreb – Osijek, 2018.

Emilio Marin: *Mursa: Hadrijanova kolonija uz limes rimskog carstva*. Zagreb – Osijek, 2018.

Ante Grubišić: *Kartografski izvori za povijest osječke Tvrđe: odabrana građa*. Zagreb – Osijek, 2018.

Hermine Göricke Lukić: *Mursa u svjetlu numizmatičkih nalaza*. Zagreb – Osijek, 2018.

Predstavljanje knjige

Dana 25. siječnja 2018. u Akademijinoj palači u Zagrebu predstavljena je knjiga *U osječkom nutarnjem gradu*, autorice prof. dr. Helene Sablić-Tomić. Knjigu su predstavili akademik Zvonko Kusić, akademikinja Dubravka Oraić-Tolić i akademik Andrija Mutnjaković.

Dana 13. studenoga 2018. knjiga je predstavljena na Odjelu za informacijske znanosti i Odjelu za kroatistiku Sveučilišta u Zadru. Knjigu su predstavili prof. dr. sc. Nives Tomašević, doc. dr. sc. Sanja Knežević i autorica prof. dr. sc. Helene Sablić-Tomić. Predavanja o knjizi u Osječkom nutarnjem gradu prof. dr. sc. Helene Sablić-Tomić održana su u Osijeku, Vukovaru i Zadru. O knjizi su pisali *Večernji list*, DG Njemačka zajednica, *Glas Slavonije*, Ograna Matice hrvatske u Osijeku te Slavonska i Osječka televizija.

Knjiga je dobila književnu nagradu »Stipan Bilić-Prčić« Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Nagrada je dodijeljena u Akademijinoj palači Akademije, a predao ju je predsjednik Upravnog odbora Zaklade akademik Velimir Neidhardt.

Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

U sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku predstavio je svoja izdanja u prethodnim i tekućoj godini. Također je upriličio izložbu plakata posvećenu akademikima koji su se rodili, školovali ili djelovali u Osječko-baranjskoj županiji i spomen biste Josipu Jurju Strossmayeru te nobelovcima Vladimiru Prelogu i Lavoslavu Ružički.

Svečana akademija

Dana 15. prosinca 2018. u Svečanoj auli Rektorata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku održana je svečana akademija povodom otkrivanja spomen biste akademiku Miji Kišpatiću na Rondelu učenika gimnazija u Osijeku u Perivoju hrvatskih velikana, u povodu Dana grada Osijeka.

Organizatori su bili: Družba Braća Hrvatskoga zmaja, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Đakovačko-osječka nadbiskupija, Osječko-baranjska županija, Grad Osijek, Akademija medicinskih znanosti Hrvatske – Podružnica u Osijeku, Matica hrvatska – Ogranak Matice hrvatske u Osijeku i III. gimnazija u Osijeku.

Svečanoj akademiji su prisustvovali: akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i predsjednik Počasnog odbora, te članovi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti: član Predsjedništva akademik Ivan Gušić, akademkinja Dubravka Oraić Tolić, potpredsjednica Matice hrvatske, akademik Andrija Mutnjaković, akademik Vladimir Bermanec, akademkinja Anica Nazor, akademik Mladen Juračić i akademik Dragutin Feletar. Prisutni su bili i članovi Počasnog odbora: mons. dr. sc. Đuro Hranić, đakovačko-osječki nadbiskup i metropolita, mons. dr. sc. Marin Srakić, đakovačko-osječki nadbiskup i metropolita u miru, Osječko-baranjski župan Ivan Anušić te predstavnici Senata Sveučilišta u Osijeku, Osječko-baranjske županije, Grada Osijeka, Družbe Braća Hrvatskoga zmaja, Akademije medicinskih znanosti Hrvatske – Podružnice Osijek, Ogranak Matice hrvatske u Osijeku, te predstavnici znanstvenih i kulturnih institucija Slavonije i Baranje.

Nakon glazbenog programa minutom šutnje odana je počast poznatim osječkim učenicima III. gimnazije u Osijeku akademikima Zlatku Boureku, Ivanu Cifriću, Egonu Matijeвиću i akademkinji Kristi Kostial Šimunović, rođenoj u Osijeku, koji su nas napustili ove godine.

Na prijedlog tadašnjeg predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademika Ive Padovana Družba Braća Hrvatskoga zmaja u Osijeku zamoljena je da u povodu 190. obljetnice rođenja i 100. obljetnice smrti utemeljitelja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti biskupu Josipa Jurja Strossmayera podigne spomen bistu u Osijeku. Družbi Braća Hrvatskoga zmaja – Zmajskom stolu u Osijeku dodijeljena je 21. siječnja 2005. suglasnost grada Osijeka za izgradnju Rondela učenika gimnazija u Osijeku u Perivoju hrvatskih velikana.

Zmajski stol u Osijeku je, u suorganizaciji s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti, Sveučilištem Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Gradom Osijekom, Osječko-baranjskom županijom i Ogrankom Matice hrvatske u Osijeku te s mnogobrojnim donatorima, izgradio Rondel učenika gimnazija u Osijeku i postavio spomen biste posvećene učenicima gimnazija – biskupu Josipu Jurju Strossmayeru te nobelovcima Lavoslavu Leopoldu Ružički i Vladimiru Prelogu. Također je u predvorju III. gimnazije postavljena spomen ploča posvećena članovima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, učenicima i nastavnicima gimnazija u Osijeku.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti predložila je da se na Rondelu učenika gimnazija u Osijeku postavi spomen bista poznatom Osječaninu, znanstveniku svjetskoga glasa akademiku Miji Kišpatiću.

Spomen biste su autorsko djelo poznatog osječkog akademskog kipara Marijana Sušca, projektant Rondela je akademik Andrija Mutnjaković, a predsjednik Organizacijskog odbora *prof. emer.* Antun Tucak. Investicijska vrijednost projekta postavljanja spomen biste akademiku Miji Kišpatiću temeljem projektne izračuna iznosi 158.750 kuna.

Realizacija projekta financira se isključivo iz donatorskih sredstava, uključujući Grad Osijek, Osječko-baranjsku županiju, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera te mnogobrojne donatore.

U planu za 2019. godinu je uređenje spomen sobe nobelovcima Lavoslavu Leopoldu Ružički i Vladimiru Prelogu u III. gimnaziji u Osijeku te postavljanje spomen ploče na kuću u Strossmayerovoj ulici u Osijeku gdje je je nobelovac Leopold Ružička živio.

Skup su pozdravili: predsjednik Gradskog vijeća Grada Osijeka dr. sc. Željko Požega u ime člana Počasnog odbora i gradonačelnika grada Osijeka gospodina Ivana Vrkića, župan Osječko-baranjske županije Ivan Anušić, a u ime Đakovačko-osječke nadbiskupije mons. dr. sc. Marin Srakić, đakovačko-osječki nadbiskup i metropolita u miru, prorektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera prof. dr. sc. Robert Raponja u ime rektora prof. dr. sc. Vlade Guberca, akademik Vladimir Bermanec, izaslanik Velikog meštra Družbe Braća Hrvatskoga zmaja prof. dr. sc. Nevja Šetića, Zmaja od Istre te akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i predsjednik Počasnog odbora.

Tijekom svečane akademije akademik Vladimir Bermanec održao je predavanje: Mijo Kišpatić – Osijek, 22.IX.1851. – Zagreb, 7.V.1926. Istaknuo je da je Mijo Kišpatić bio među najznačajnijim profesorima zaposlenima na Sveučilištu u Zagrebu na kraju XIX. i početkom XX. stoljeća. Bio je prvi prirodoslovac koji je postignuo stupanj doktora znanosti na obnovljenome Sveučilištu u Zagrebu. Bio je izvrstan znanstvenik koji je pokrivaio područja mineralogije, geologije, fizike i biologije. Morali bismo biti ponosni na njega, jer je bio ispred svojega vremena, ponekad i po više od 40 godina. Neke su njegove ideje prepoznali znanstvenici u svijetu nakon više od 25 godina od njegove smrti.

Akademik Andrija Mutnjaković održao je predavanje: Znanstvenoistraživački projekt *Osječka Tvrđa – Mursa Aeterna*, te predstavio monografiju urednika Andrije Mutnjakovića i Antuna Tucaka, *Perivoj hrvatskih velikana Rondel učenika gimnazija u Osijeku*. Knjiga je posvećena utemeljitelju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti biskupu Josipu Jurju Strossmayeru, nobelovcima Lavoslavu Leopoldu Ružički, Vladimiru Prelogu i akademiku Miji Kišpatiću.

Nakon svečane akademije otkrivena je spomen bista Miji Kišpatiću na Rondelu učenika gimnazija u Osijeku. Bistu su otkrili učenici III. gimnazije Toni Ivanković i Karla Ambroš. Nakon svečanog otkrivanja predsjednik Organizacijskog odbora *prof. emer.* Antun Tucak predao je završetak izgradnje Rondela učenika gimnazija u Osijeku predstavniku grada Osijeka dr. sc. Željku Požegi, predsjedniku Gradskog vijeća.

Ostalo

Predstavljanje rada Udruge Šokačka grana održano je 23. travnja 2018. u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Aktivnosti upravitelja – nagrade

Prof. emer. Antun Tucak dobitnik je ovih nagrada i priznanja: a) Povelja 90 godina Nuklearne medicine u Osijeku prof. dr. sc. Antunu Tucaku, osnivaču i prvom dekanu Medicinskog fakulteta Osijek, za osobit doprinos osnivanju Kliničkog zavoda i Katedre za nuklearnu

medicinu (25. svibnja 2018.); b) Medalja Veleučilišta »Lavoslav Ružička« s likom Lavoslava Ružičke u povodu Dana Veleučilišta »Lavoslav Ružička« u Vukovaru (13. rujna 2018.); c) Medicinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku dodijelio je Povelju povodu 20. godišnjice Medicinskog fakulteta u Osijeku *prof. emer.* Antunu Tucaku za izniman doprinos osnutku i razvoju Medicinskog fakulteta u Osijeku (23. studenoga 2018.); d) Zahvalnica Antunu Tucaku, kumu-osnivaču LC Đakovo, u povodu proslave 25. godišnjice osnutka Lions cluba Đakovo (1. prosinca 2018.).

ZAVOD ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD U SPLITU

Organizacija jedinice

Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Splitu smješten je u zgradi u vlasništvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (Palača Milesi), Trg braće Radića 7 u Splitu. Osnovan je 1981. transformacijom tadašnjeg Zavoda za pomorsko-društvene nauke, a svoju djelatnost razvija u područjima društvenih znanosti i umjetnosti.

Voditelj Zavoda je akademik Davorin Rudolf, znanstveni savjetnik. U Zavodu su zaposlene u stalnome radnom odnosu dvije djelatnice, administrativna tajnica Sandra Kumanović i pomoćna djelatnica Katarina Čorvila.

U kreiranju i ostvarivanju planova i programa Akademijinog splitskog Zavoda djeluje šest akademika stalno nastanjenih u Splitu: Arsen Bačić, Nenad Cambi, Jakša Fiamengo, Dinko Kovačić, Davorin Rudolf i Radoslav Tomić, te četiri Akademijina člana suradnika: *prof. emer.* Ivo Grabovac, prof. dr. sc. Kuzma Kovačić, prof. dr. sc. Kažimir Hraste i prof. dr. sc. Ante Mihanović.

Nakladnička djelatnost

Akademik Davorin Rudolf objavio je u veljači 2018. drugo izdanje knjige *Stvaranje hrvatske države 1991. Ministarska sjećanja*, Školska knjiga Zagreb, 526 str. (prvo izdanje: u nakladi Književnog kruga Split, prosinac 2017.).

Uredio je (kao glavni urednik) časopis *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*, br. 172 (vol. 57), Jadranskog zavoda Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

Obavljao je funkcije predsjednika Akademijinog Znanstvenoga vijeća za mir i ljudska prava i člana Akademijinog Odbora za međunarodne odnose.

Predavanja, sudjelovanja na znanstvenim i stručnim skupovima

U Akademijinim prostorijama u Zagrebu, 23. veljače 2018. održana je redovita sjednica Znanstvenoga vijeća za mir i ljudska prava na temu *Pouke Haškoga tribunala – što se htjelo a što se postiglo?*, na kojoj su izlagali akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije, akademik Davorin Rudolf i pet uvažanih hrvatskih pravnik: Davor Derenčinović, Vesna Alaburić, Davor Marijan, Veljko Miljević i Višnja Starešina, te predsjednik Hrvatskog helsinškog odbora Ivan Zvonimir Čičak.

U ožujku 2018. na skupu u Neumu *O demokratskim procesima u Bosni i Hercegovini* akademik Rudolf izlagao je o temi: Europska unija i Bosna i Hercegovina.

Dana 17. svibnja 2018. akademik Davorin Rudolf uvodno je izlagao na Akademijinom Znanstvenom vijeću za mir i ljudska prava na temu: O ljudskim pravima u Bosni i Hercegovini – s posebnim osvrtom na status konstitutivnog hrvatskog naroda. Predavanje o toj temi održao je akademik Dragan Čović.

Na stručno-znanstvenom skupu u Parlamentu Bosne i Hercegovine u Sarajevu, 28. svibnja 2018. akademik Davorin Rudolf je izlagao na temu: Pravilo jedan građanin – jedan glas u multinacionalnim federacijama.

U organizaciji Foruma Hrvatske sloge, u Zagrebu, 7. prosinca 2018. akademik Davorin Rudolf izlagao je o političaru, filozofu, pjesniku i piscu Vladi Gotovcu prigodom godišnjice njegove smrti.

Nastavna i društvena djelatnost

Akademik Davorin Rudolf je u školskoj godini 2018./2019. održavao redovitu nastavu iz predmeta Međunarodno pravo na Visokoj školi diplomacije i međunarodnih odnosa Dag Hammarskjöld u Zagrebu. Na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Mostaru održavao je predavanja na doktorskom studiju Objekti međunarodnog prava.

ZAVOD ZA ZNANSTVENI RAD U VARAŽDINU

Organizacija jedinice

Zavod za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu (dalje Zavod) smješten je u prostorijama palače Keglević, Vladimira Nazora 14, u Varaždinu. Voditelj Zavoda je akademik *Stjepan Damjanović*, a upravitelj dr. sc. Vladimir Huzjan. U Zavodu su zaposlene dvije osobe: upravitelj i administrativna tajnica Ljiljana Biškup.

Zavod se kontinuirano bavi znanstvenoistraživačkim radom, što je njegova osnovna djelatnost, te je jedina takva institucija Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u sjevernoj Hrvatskoj. Rad Zavoda obuhvaća interdisciplinarna istraživanja poput arheologije, glazbe, gospodarstva, informatike, jezika, književnosti, povijesti, tehnike, umjetnosti i drugih znanstvenih područja, kao i iniciranje te organiziranje znanstveno-stručnih skupova, okruglih stolova i predavanja. Znanstvenoistraživačku i nakladničku djelatnost Zavoda financiraju Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Varaždinska županija i Grad Varaždin, a neke projekte dodatno odgovarajuća ministarstva, gospodarstvenici te lokalna uprava i samouprava.

Članovi Znanstvenog vijeća Zavoda su: akademik *Stjepan Damjanović* (predsjednik), akademik Stanislav Tuksar, prof. dr. sc. Slobodan Kaštela (član suradnik Hrvatske akademije), Tomislav Paljak (zamjenik župana Varaždinske županije), Sandra Malenica (zamjenica gradonačelnika Grada Varaždina) i dr. sc. Vladimir Huzjan.

Nakladništvo

Radovi Zavoda za znanstveni rad Varaždin, br. 29, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Zagreb–Varaždin, 2018., str. 404.

Jere Drpić: Glinene lule iz fundusa Arheološkog odjela Gradskog muzeja Varaždin; Ada Vrtulek Gerić: Konzervatorsko-restauratorski radovi. Dva relikvijara iz župne crkve sv. Martina u Varaždinskim Toplicama; Venija Bobnjarić-Vučković: Nove spoznaje o oltarnoj slici sv. Matina iz župne crkve u Varaždinskim Toplicama; Zoran Turk: Nova *Curia* Ivanovaca –

kako je novovjekovni majur postao srednjovjekovni samostan; Franjo Martinez: Ljekovito bilje i ostale ljekovite tvari u djelu Ivana Krstitelja Lalangua iz 1776. godine; Vilena Vrbanić: Instrumenti s tipkama iz fundusa Gradskog muzeja Varaždin; Vladimir Huzjan: Vojne žrtve Velikog rata i poraća pokopane na varaždinskom groblju (1914.–1919.); Ana Kaniški: Rudolf Horvat o svojem rukopisu *Povijest grada Varaždina*; Ana Škriljevečki: Obitelj Ožegović u Beli; Slobodan Kaštela: *In memoriam: Professor emeritus Franjo Ruža (1931.–2017.)*. Sa skupa održanog u Varaždinu 2. lipnja 2017., *Hommage Josipu Klimi (1927.–2012.) u povodu 90. obljetnice rođenja*, objavljen je rad Janka Ranogajca: Josip Klima – jedna svestrana umjetnička i pedagoška osobnost. Sa znanstvenog skupa s međunarodnim sudjelovanjem, održanog u Varaždinu 29. studenoga 2017., *Niskouglični razvoj: paralelni razvoj zelene energije, zapošljavanja i zaštite okoliša*, objavljeni su sljedeći radovi: Josip Beber, Robert Pašičko, Stjepan Car: Novi koncepti zelenog razvoja i njihova primjena u energetici; Ankica Kovač: Uloga vodikovih gorivnih članaka u procjeni razvoja prometnog sektora u Republici Hrvatskoj; Lin Herenčić, Vladimir Jelavić, Valentina Delija-Ružić: Procjene utjecaja scenarija niskougličnog razvoja Republike Hrvatske. Na kraju časopisa slijede tehničke stranice: Popis izdanja Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu; Suradnici u ovom broju; Upute autorima; Guidelines for authors; Upute za pisanje bilježaka, Guidelines for writing notes te *Impressum*.

Krešimir Filić: *Povijesni natpisi grada Varaždina*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Gradski muzej Varaždin, priredili za tisak i uredili: Vladimir Huzjan, Spomenka Težak, Zagreb–Varaždin, 2017., str. 266.

Sadržaj monografije je sljedeći: Uvod; Predgovor Krešimira Filića; Gradska vijećnica; Katedrala Uznesenja Blažene Djevice Marije na Nebo; Franjevačka crkva i samostan; Uršulinska crkva i samostan; Kapucinska crkva i samostan; Župna crkve sv. Nikole; Crkva sv. Vida; Crkva sv. Florijana; Kapela sv. Roka; Pravoslavna crkva sv. Georgija; Varaždinske kuće; Kamena plastika; Groblje; Stari grad; Gradski muzej Varaždin – Kameni spomenici, Kovine, Pečati, Portreti i slike, Škrinje, Vrčevi, Zastave, Ostali predmeti; Državni arhiv u Varaždinu; Muzej Dvor Trakošćan; Muzej hrvatskog vatrogastva; Muzej Međimurja Čakovec; Biografije; Izvori/Literatura; Kratice; Kazalo imena; Kazalo mjesta, društava, pojmova; Kazalo ulica; *Impressum*.

Znanstveno-stručni skupovi

Očuvana baština grada Varaždina

Zavod i Hrvatski restauratorski zavod organizirali su 11. svibnja u multimedijskoj dvorani palače Hercer Gradskog muzeja Varaždin znanstveno-stručni skup *Očuvana baština grada Varaždina*. Skup je organiziran u povodu Europske godine kulturne baštine, a suorganizatori su bili Grad Varaždin i Gradski muzej Varaždin. Na skupu su okupljene pozdravili Vladimir Huzjan, upravitelj Zavoda Hrvatske akademije u Varaždinu, Tajana Pleše, ravnateljica Hrvatskog restauratorskog zavoda i Ivan Čehok, gradonačelnik Varaždina. Moderatori skupa bili su Vladimir Huzjan i Tajana Pleše. Predavanja na skupu bila su sljedeća: Sanja Cvetnić: Probudena varaždinska baština. U sekciji O nepokretnoj baštini grada Varaždina teme su bile: Petar Puhmajer, Željko Trstenjak: Povijest, arhitektura i obnova palače Keglević; Blanda Matica: Obnova palače Patačić na Franjevačkom trgu; Anka Ćurić, Daria Škarpa Dubreta, Alma Orčić Vukašin: Žitnica Starog grada Varaždin; Teodora Kučinac, Danuta Misiuda, Ivana Peškan: Konzervatorsko-restauratorski radovi u crkvi sv. Florijana u Varaždinu; Iva-

na Drmić: Rekonstrukcija i reintegracija slikanog sloja na svodu lađe u crkvi sv. Florijana u Varaždinu; Vladanka Milošević, Bernarda Ratančić, Petra Uglešić, Ivana Peškan: Nove konzervatorske spoznaje o oslikanoj franjevačkoj ljekarni u Varaždinu. U sekciji O arheološkoj baštini grada Varaždina teme su bile: Jere Drpić: Pregled arheoloških istraživanja povijesne jezgre grada Varaždina; Lovorka Štimac-Dedić: Arheološka i povijesna istraživanja varaždinskih gradskih bedema; Marijana Korunek: Arheološki kontekst varaždinskog istočnog gradskog grabišta. U sekciji O pokretnoj baštini grada Varaždina teme su bile: Daniela Ratkajec, Elizabeta Igrec: Izabrani primjeri iz Zbirke slika, skulptura, grafika i crteža Gradskog muzeja Varaždin; Renata Majcan Šragalj, Maria Štok: Slike *Marija Terezija Martina van Meytensa* i *Franjo I. Habsburški* nepoznatog autora iz Gradskog muzeja Varaždin; Branka Regović, Marija Zupčić: Tekstilni predmeti iz Zbirke tekstila, nakita i modnog pribora te Sakralne zbirke Gradskog muzeja Varaždin; Sanda Milošević, Jelena Rančić: Novi sjaj kadžarske kacige iz Gradskog muzeja Varaždin; Tomislav Sikinger, Ljerka Šimunić: Šaraga iz vile obitelji Leitner u Jalkovcu; Višnja Bralić: Sveta obitelj iz zbirke Galerije starih i novih majstora – djelo venecijanskog *seicenta* u Varaždinu. Nakon svih izlaganja uslijedila je rasprava.

Dobrobit djece i mladih

Zavod i Institut društvenih znanosti »Ivo Pilar«, Područni centar Varaždin, održali su 27. rujna znanstveni skup *Dobrobit djece i mladih*. Skup je održan u prostoru multimedijske dvorane palače Hercer Gradskog muzeja Varaždin. Moderator skupa bili su prof. dr. sc. Andreja Brajša-Žganec i dr. sc. Vladimir Huzjan. Okupljene je pozdravio gradonačelnik Varaždina dr. sc. Ivan Čehok. Na skupu su održana sljedeća izlaganja: Andreja Brajša-Žganec, Renata Franc, Ljiljana Kaliterna Lipovčan, Toni Babarović, Maja Tadić Vujić (Institut društvenih znanosti »Ivo Pilar«): Djeca i mladi iz sjeverozapadne Hrvatske o domenama dobrobiti; Lana Lučić, Andreja Brajša-Žganec, Ljiljana Kaliterna Lipovčan, Tihana Brkljačić, Ines Sučić (Institut društvenih znanosti »Ivo Pilar«): Dobrobit i roditeljstvo; Marina Merkaš (Odjel za psihologiju Hrvatskog katoličkog sveučilišta): Ekonomske teškoće obitelji i dobrobit djece; Tea Pahić (Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu): Uključenost očeva u život djece predškolske dobi; Ivana Hanzec Marković (Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu): Spremnost za školu i rana školska prilagodba kao pokazatelji dječje dobrobiti. Nakon svih izlaganja uslijedila je rasprava.

180 godina Gradske knjižnice i čitaonice »Metel Ožegović« Varaždin

Zavod i Gradska knjižnica i čitaonica »Metel Ožegović« Varaždin održali su 11. listopada znanstveni skup *180 godina Gradske knjižnice i čitaonice »Metel Ožegović« Varaždin*. Skup je održan u Klubu Europa media Hrvatskog narodnog kazališta u Varaždinu, a moderator skupa bili su Mario Šošćarić i Vladimir Huzjan. Na skupu su govorili: Josip Stipanov: Narodne knjižnice u Hrvatskoj – od Ilirskih čitaonica do kozmopolitskih obzorja; Sanja Županić: Knjižnična djelatnost u Varaždinu između dva svjetska rata; Vladimir Huzjan: Varaždinska Hrvatska čitaonica tijekom II. svjetskog rata; Marijan Kraš: Inovacije u razvoju i djelatnosti Gradske knjižnice i čitaonice »Sloboda« (1945.–1991.) i Gradske knjižnice i čitaonice »Metel Ožegović« Varaždin (1991.–2008.); Marijan Kraš: Lik i djelo Vande Milčetić, prve direktorice Gradske knjižnice i čitaonice »Sloboda« Varaždin (1945.–1978.); Eduard Vargović: Varaždinski kulturni panoptikum Gradske knjižnice i čitaonice »Metel Ožegović« Varaždin od 1991. do 2017. godine; Danko Tkalec: Digitalizacija u Gradskoj knjižnici i čitaonici »Metel Ožegović« Varaždin (2008.–2018.); Andreja Toljan: Pregled razvoja Zavičajne

zbirke Gradske knjižnice i čitaonice »Metel Ožegović« Varaždin s naglaskom na njezine posebnosti; Ernest Fišer: Zvonko Milković i Gradska knjižnica i čitaonica »Metel Ožegović« Varaždin; Mario Šoštarić: O Gradskoj knjižnici i čitaonici »Metel Ožegović« Varaždin od 2008. do 2018. te planovi za budućnost.

Varaždin i sjeverna Hrvatska u desetljeću nakon Velikog rata

Zavod je u povodu 100. obljetnice završetka Prvog svjetskog rata 9. studenoga održao znanstveni skup *Varaždin i sjeverna Hrvatska u desetljeću nakon Velikog rata*. Skup je održan u prostoru multimedijске dvorane palače Hercer Gradskog muzeja Varaždin. Moderatori skupa bili su Vladimir Huzjan i Ivan Obadić. Okupljene je pozdravio gradonačelnik Varaždina Ivan Čehok. Na skupu su u prvom dijelu održana sljedeća izlaganja:

Ivan Obadić: Europa u prvom desetljeću nakon Prvog svjetskog rata; Mario Jareb: Hrvatska u prvom desetljeću nakon Velikog rata; Željko Martan: Radikalizacija pokvarenih elemenata: nemiri na području sjeverozapadne Hrvatske od Prvoprosinačkog akta do Vidovanskog ustava; Ana Škriljevečki: Doprinos varaždinskih građanskih društava kulturnome životu Varaždina od 1918. do 1929. godine; Ana Kaniški: Povijesno-umjetničke teme varaždinskih pučkih predavanja; Siniša Horvat: Osnutak i djelovanje Radnih jedinica varaždinske Gimnazije; s. Klaudija Đuran: Stanje uršulinskih škola između 1918. i 1929. godine; Spomenka Težak, Nataša Mihinjač: Građa o agrarnoj reformi iz Kartografske zbirke Gradskog muzeja Varaždin; Vladimir Huzjan: Eksproprijacija feudalnih posjeda u međuratnom razdoblju – primjeri slobodnog i kraljevskog grada Varaždina i senioratskog dobra Stari grad grofova Erdödy. U drugom dijelu održana su sljedeća izlaganja: Ivana Žebec Šilj: Industrija u sjeverozapadnoj Hrvatskoj (1918.–1928.); Kristina Maršić, Josip Petric: Tekstilna industrija u razdoblju od 1918. do 1929. godine – poslovanje Tivara i Visa; Višnja Burek: Planovi za regulaciju južnog dijela Trga bana Jelačića u Varaždinu i izgradnja tkaonice Artura Kaderžavka 1922. godine; Suzana Jagić: Obilježja prosvjetne politike za vrijeme parlamentarizma (1918.–1929.) na području Hrvatskoga zagorja; Milivoj Dretar: Prilike u ludbreškom kotaru u prvim poratnim godinama; Janko Kalšan: Oslobođenje Međimurja 1918. u sjećanju hrvatskih domobrana; Jasna Požgan: Izvori za proučavanje gospodarskih prilika u Međimurju (1918.–1929.); Ivana Puzak: Prilike u školstvu u Čakovcu (1919.–1929.); Denis Peričić: Antiratno raspoloženje u hrvatskoj književnosti pod dojmom Prvoga svjetskog rata; Božena Filipan: Dr. Antun Radić, reformator školstva, seljaštva i javnog zdravstva. Nakon svih izlaganja slijedila je rasprava.

Glazbena škola u Varaždinu – 190 godina djelovanja

Zavod i Glazbena škola u Varaždinu su 23. studenoga u Velikoj koncertnoj dvorani Glazbene škole u Varaždinu održali znanstveni skup *Glazbena škola u Varaždinu – 190 godina djelovanja*. Moderatori skupa bili su Vladimir Huzjan i Davor Matačić. Predavači su bili: Davor Brđanović: Očekivanja učenika Glazbene škole u Varaždinu od obrazovanja u glazbenoj školi; Davor Brđanović: Varaždinske glazbene obljetnice: Vilko Novak (1918.–2018.); Ivana Klajzner, Vedran Lesar: Uloga Glazbene škole u glazbenom životu Varaždina tijekom njenih početaka gledana kroz prizmu programa javnih izvedbi; Klara Zečević Bogojević: Djelatnost Olimpije Vojvoda, prof. u kontekstu razvoja klavirskog odjela Glazbene škole u Varaždinu; Nataša Maričić: Glazbena škola i glazbeni život grada; Nada Bezić: Hrvatski glazbeni zavod i njegova glazbena škola kao izvor za povijest glazbenog Varaždina; Tatjana Čunko: Glazbena škola u Varaždinu i Hrvatski radio; Jelena Sviben: Počeci djelovanja Glazbene škole u

Varaždinu; Davor Bobić: Zasnivanje predmeta Kompozicija u Glazbenoj školi u Varaždinu; Raymond Rojnik: Glazbena škola u Varaždinu na Varaždinskim baroknim večerima i zemlje partneri; Zdenka Weber: Izlazak u svijet – Dječji zbor Muzičke škole u Varaždinu na inozemnim turnejama; Marina Sokol: Uloga stručnih suradnika u glazbenim školama; Dada Ruža: Glazbena škola u Varaždinu kao nositelj i partner u međunarodnim projektima, s posebnim osvrtom na Međunarodnu ljetnu školu barokne glazbe i plesa *Aestas musica*. Zbog nemogućnosti autorovog dolaska na skup, pročitan je sažetak Domagoja Marića na temu: Od Kapucinskog trga do *Opernringa* – đaci Glazbene škole u Varaždinu na daskama bečke Državne opere od 1945. do danas. Nakon svih izlaganja slijedila je rasprava.

Varaždinski župnik Juraj Križanić. U povodu 400. obljetnice rođenja

Zavod i Grad Varaždin organizirali su 19. prosinca 2018. u multimedijskoj dvorani palače Herzer Gradskog muzeja Varaždin okrugli stol: *Varaždinski župnik Juraj Križanić. U povodu 400. obljetnice rođenja*. Na skupu su govorili dr. sc. Jevgenij Paščenko, dr. sc. Ivan Čehok i mr. sc. Denis Peričić.

Hommage

Zavod, Hrvatsko kulturno društvo Napredak – Podružnica Varaždin i Općina Vinica organizirali su *hommage* akademiku Marku Ciglaru u povodu 20. obljetnice njegove smrti. *Hommage* je održan 15. studenoga u Pastoralnom centru sv. Josipa u Vinici. Sudjelovali su: akademik Berislav Topić (član Odjeljenja medicinskih nauka ANUBiH), prim. mr. sc. Goran Ivanišević, dr. med. (Akademija medicinskih znanosti Hrvatske) i mr. sc. Ivica Vučak, dr. med. (Hrvatsko društvo za povijest medicine HLZ-a). Moderator je bio dr. sc. Vladimir Huzjan.

Razno

Predavanje

Zavod i Gradski muzej Varaždin organizirali su 14. ožujka predavanje: Rudolf Horvat o *Povijesti Grada Varaždina*. Predavanje je održala Ana Kaniški, u povodu 125. obljetnice piščeva rođenja i 25. obljetnice tiska monografije u nakladi Zavoda i Grada Varaždina.

Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Dana 6. studenoga održana je manifestacija *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. U prostoru Zavoda pripremljena je prigodna izložba naklade i organizirana su dva razgleda palače Keglević (u obnovi). U prostoru Gradske knjižnice i čitaonice »Metel Ožegović« Varaždin održano je prigodno predavanje Ratnički odjel Gradskog groblja Varaždin – u povodu 100. obljetnice završetka Velikog rata. Predavanje je održao dr. sc. Vladimir Huzjan.

Predstavljanje časopisa Radovi Zavoda za znanstveni rad Varaždin

Dana 22. veljače u salonu Gradske vijećnice Grada Varaždina predstavljen je godišnji časopis *Radovi Zavoda za znanstveni rad Varaždin*, br. 28. Na predstavljanju su govorili: akademik Stjepan Damjanović, Ivan Kovač, Eduard Vargović, Andreja Brajša Žganec, Karmen Levanić i Vladimir Huzjan.

Predstavljanje monografije Krešimir Filić: Povijesni natpisi grada Varaždina

Zavod i Gradski muzej Varaždin održali su 25. travnja u multimedijskoj dvorani palače Hercer predstavljane monografije Krešimira Filića: *Povijesni natpisi grada Varaždina*. Na predstavljanju su govorili: akademik Stjepan Bratulić, Spomenka Težak, Ivana Peškan, Miran Bojanić-Morandini i Vladimir Huzjan.

Predstavljanje Zavoda

Odbor za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i umjetničko-galerijskih jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti organizirao je 5. travnja predstavljanje znanstvenoistraživačkih jedinica Hrvatske akademije iz sjeverozapadne Hrvatske. Okupljene je u ime Varaždinske županije pozdravio zamjenik župana Tomislav Paljak, a u ime Grada Varaždina pročitano je pozdravno pismo gradonačelnika Ivana Čehoka i zamjenice gradonačelnika Sandre Malenice. Okupljene je pozdravio i voditelj Zavoda akademik Stjepan Damjanović, a prigodno predavanje o radu Zavoda od njegova osnutka do 2018. održao je upravitelj Zavoda Vladimir Huzjan.

Donacije

Knjižnici Zavoda u 2018. godini donirali su: Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Vladimir Huzjan, Uglješa Pilinger i Matica hrvatska – Ogranak Čakovec.

Knjižnica

Administrativna tajnica Zavoda Ljiljana Biškup je tijekom 2018. napravila popis svih monografija i časopisa (serijskih publikacija) u knjižnici Zavoda. Sastavljen je popis viškova koji su ponuđeni knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, knjižnicama ostalih Akademijinih zavoda, Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu te lokalnim kulturnim i znanstvenim ustanovama. Preostala naklada složena je u skladu s mjerilima UDK sustava. Do kraja 2018. u knjižnici Zavoda evidentirano je 4.418 naslova. U sljedećoj godini nastavlja se rad na upisu preostalih naslova.

Sjednice Znanstvenog vijeća

Prva sjednica Znanstvenog vijeća održana je 22. veljače. Njoj su prisustvovali: akademik Stjepan Damjanović (voditelj Zavoda), Slobodan Kaštela (član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti), Sandra Malenica (zamjenica gradonačelnika Varaždina) i Vladimir Huzjan (upravitelj Zavoda). Akademik Stanislav Tuksar i zamjenik župana Varaždinske županije Tomislav Paljak nisu prisustvovali sjednici. Voditelj sjednice bio je akademik Stjepan Damjanović.

Druga sjednica Znanstvenog vijeća održana je 17. rujna. Njoj su prisustvovali: akademik Stjepan Damjanović (voditelj Zavoda), akademik Stanislav Tuksar, Slobodan Kaštela (član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti), Sandra Malenica (zamjenica gradonačelnika Varaždina), Tomislav Paljak (zamjenik župana Varaždinske županije) i Vladimir Huzjan (upravitelj Zavoda). Voditelj sjednice bio je akademik Stjepan Damjanović.

Aktivnosti upravitelja

Znanstveno-stručni rad

Krešimir Filić: *Povijesni natpisi grada Varaždina*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Gradski muzej Varaždin, priredili za tisak i uredili: Vladimir Huzjan, Spomenka Težak, Zagreb–Varaždin, 2017., str. 266.

Vladimir Huzjan, Vojne žrtve Velikog rata i poraća pokopane na varaždinskom groblju (1914.–1919.), *Radovi Zavoda za znanstveni rad Varaždin*, br. 29, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Zagreb–Varaždin, 2018., str. 181–224.

Vladimir Huzjan, Rudarstvo i papirnati novac, u: *Knjiga rudarske i viteške mudrosti*, ur. Boris Jagetić Daraboš, Turistička zajednica grada Ivanca, Ivanec, 2017., str. 48–54.

Vladimir Huzjan, O ratničkom odjelu varaždinskog groblja, u: *Adriatic Cemetery Days. Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa održanog u Zadru od 19. do 20. studenoga 2018.*, Centar za razvoj i marketing, Zagreb, 2018., str. 13–17.

Vladimir Huzjan, Warriors' section of Varaždin city cemetery – on the occasion of the centenary of the end of the First world war, u: *European cemeteries in the European year of the cultural heritage*, Alexander Legniti (ur.), Pogrebno podjetje Maribor, Maribor, 2018., str. 119–125.

Ostalo

U ivanečkom Muzeju planinarstva 25. travnja predstavljanje monografije *Knjiga rudarske i viteške mudrosti* urednika Borisa Jagetića Daraboša.

Sudjelovanje na okruglom stolu *Muzejska grada kao povijesni izvor*. Okrugli stol održan je u sklopu festivala *Kliofest 10*. svibnja u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu.

Od 19. do 22. rujna sudjelovanje na međunarodnoj konferenciji *European Cemeteries in the European year of Cultural Heritage* koja je održana u Innsbrucku. Na konferenciji je održano predavanje: Warriors' section of Varaždin city cemetery – on the occasion of the centenary of the end of the First world war.

Od 1. do 5. listopada znanstvenoistraživački rad u Hrvatskom državnom arhivu u Zagrebu za temu: Varaždin u vrijeme Nezavisne Države Hrvatske (1941.–1945.).

Na znanstvenom skupu *180 godina Gradske knjižnice i čitaonice »Metel Ožegović« Varaždin*, održanom 11. listopada u Varaždinu, sudjelovanje s predavanjem: Varaždinska Hrvatska čitaonica tijekom II. svjetskog rata.

U sklopu manifestacije *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* održano je 6. studenoga u prostoru Gradske knjižnice i čitaonice »Metel Ožegović« Varaždin prigodno predavanje: Ratnički odjel Gradskog groblja Varaždin – u povodu 100. obljetnice završetka Velikog rata.

Sudjelovanje na znanstvenom skupu *Varaždin i sjeverna Hrvatska u desetljeću nakon Velikog rata*, održanom 9. studenoga u prostoru multimedijske dvorane palače Hercer Gradskog muzeja Varaždin, s predavanjem: Eksproprijacija feudalnih posjeda u međuratnom razdoblju – primjeri slobodnog i kraljevskog grada Varaždina i senioratskog dobra Stari grad grofova Erdödy.

Prigodni govor na komemoraciji vojnim žrtvama Velikog rata u povodu 100. obljetnice završetka I. svjetskog rata. Komemoracija je održana 11. studenoga na Ratničkom odjelu gradskog groblja Varaždin.

Sudjelovanje u predstavljanju znanstveno-književnog rada i knjige *Moj životni put* akademika Bože Žepića u povodu 80 godina života i 40 godina rada i djelovanja na Sveučilištu. Događaj su 14. studenoga organizirali Hrvatsko kulturno društvo »Napredak« u Varaždinu, Uršulinski samostan i Kapucinski samostan u Varaždinu.

Prigodni govor na otvorenju izložbe *Koloman Bedeković u svjetlu obiteljskog arhiva*, 17. studenoga, u Općini Jalžabet. Prigodno je otkrivena i spomen ploča u čast 200. godišnjice rođenja Kolomana Bedekovića.

Od 18. do 20. studenoga sudjelovanje na međunarodnoj konferenciji *Adriatic Cemetery Days* u Zadru, s predavanjem: O Ratničkom odjelu Gradskog groblja Varaždin – u povodu 100. obljetnice završetka I. svjetskog rata. Skup su organizirali Centar za razvoj i marketing i časopis Komunal, a suorganizator je bio Nasadi d.o.o. Zadar.

Posjet Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru, 20. studenoga.

Sudjelovanje na znanstveno-stručnom skupu *Hrvatske obljetnice*, 24. studenoga, u organizaciji Zmajskog stola Varaždin Družbe Braća Hrvatskoga Zmaja, s predavanjem: O Ratničkom odjelu Gradskog groblja Varaždin – u povodu 100. obljetnice završetka I. svjetskog rata. Osvrt na komemoraciju.

ZAVOD ZA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI I UMJETNIČKI RAD U BJELOVARU

Organizacija Zavoda

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijelo je 29. prosinca 2003. odluku o osnivanju Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Bjelovaru.

Zavod u Bjelovaru djeluje na temelju Ugovora o radu Zavoda između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Grada Bjelovara i Bjelovarsko-bilogorske županije koji je potpisan 9. svibnja 2005. Prostorije Zavoda nalaze se u Ulici A. B. Šimića 1 u Bjelovaru.

Upravitelj Zavoda je prof. dr. sc. Vladimir Strugar (nije u radnom odnosu), na tu dužnost imenovan 21. studenoga 2005., 3. prosinca 2008., 25. listopada 2012. i 26. listopada 2016. Poslove administrativne tajnice (u radnom odnosu na puno radno vrijeme) obavlja Sandra Kljaić od 1. prosinca 2010. Prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, član suradnik Hrvatske akademije, imenovan je 24. rujna 2008., 27. lipnja 2012. i 25. rujna 2016. za voditelja Zavoda. Znanstveno vijeće Zavoda utemeljeno je 25. ožujka 2009., a njegovi su članovi prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, mr. sc. Tatjana Badrov i Ilija Pejić, prof.

Organizacija znanstvenih skupova

Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru organizirao je znanstveni skup *Prilozi za povijest gradova Bjelovarsko-bilogorske županije*. Skup je održan u Bjelovaru, 28. rujna 2018. Suorganizatori skupa bili su Grad Bjelovar i Bjelovarsko-bilogorska županija. Cilj je znanstvenog skupa bio prikazati povijesni razvoj i obilježja pet gradova radi sagledavanja njihove povezanosti na prostoru Bjelovarsko-bilogorske županije, kao i prikazati tendencije njihova suvremenog razvoja. Skup je pratilo osamdesetak sudionika.

Znanstveno-stručni skup počeo je uz prigodan kulturno-umjetnički program učenika Glazbene škole »Vatroslav Lisinski« iz Bjelovara. U ime organizatora, suorganizatora i gostiju sudionike skupa pozdravili su: prof. dr. sc. Vladimir Strugar, upravitelj Zavoda, prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, voditelj Zavoda u Bjelovaru, Valna Bastijančić Erjavec, zamjenica gradonačelnika Grada Bjelovara i Damir Bajš, župan Bjelovarsko-bilogorske županije.

Prof. dr. sc. Slobodan Kaštela je pozdravljajući sudionike između ostaloga rekao: »Znanstveno-stručni skup pod nazivom *Prilozi za povijest gradova Bjelovarsko-bilogorske županije* je 14. skup koji je Zavod pripremio u proteklih trinaest godina od stvarnog početka nje-

gova rada. Ovdje želim podsjetiti da se i ovom skupom Zavod nastavlja baviti društvenim i gospodarskim problemima prvenstveno Bjelovarsko-bilogorske županije i Grada Bjelovara, ali i ostalih gradova na tom području. S tim u vezi predložili smo potencijalnim autorima da pokušaju obraditi i neka tematska područja kao što su gospodarstvo, demografija, arheologija i etnologija, zdravstvo, odgoj i obrazovanje, kultura, sport, glazba, amaterska društva, crkveno-vjerski život, portreti znamenitih osoba, Domovinski rat te izraditi povijesnu kronologiju i bibliografiju radova o pojedinom gradu (...) Izlaganja sa skupa autori će pripremiti kao cjelovite članke koji će se, nakon recenzentskog postupka u Akademiji, objaviti u časopisu Radovi Zavoda u Bjelovaru.

Na kraju dopustite da gospodinu Dariu Hrebaku, gradonačelniku i svim građanima Grada Bjelovara, uputim srdačne čestitke i najbolje želje u prigodi obilježavanja Dana Bjelovara i Dana bjelovarskih branitelja».

Voditelji znanstveno-stručnog skupa bili su: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, prof. dr. sc. Hrvoje Petrić i Martina Krivić Lekić.

Na znanstvenom skupu prezentirano je 27 izlaganja koja su pripremila 33 autora, i to: akademik Dragutin Feletar, dr. sc. Petar Feletar: Kretanje stanovništva u gradovima Bjelovar, Čazma, Daruvar, Garešnica i Grubišno Polje; prof. dr. sc. Vladimir Strugar: Kretanje broja učenika na školskim područjima Bjelovarsko-bilogorske županije od školske godine 1969./70. do 2018./19.; prof. dr. sc. Mira Kolar-Dimitrijević: Obrtnici kao temelj održavanja privrede u gradovima Bjelovarsko-bilogorske županije od ukinuća cehova do 1941. godine; dr. sc. Katarina Mostarac, prof. dr. sc. Zvonko Kavran, dr. sc. Petar Feletar: Analiza obilježja poštanske mreže u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji; dr. sc. Danijel Vojak: Stradanje romskog stanovništva na širem bjelovarsko-bilogorskom području za vrijeme Drugog svjetskog rata 1941.–1945.; dr. sc. Dragutin Babić: Identitet, asimilacija, integracija: primjer Albanaca u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji; Filip Katanić: »Za Boga i cara«: Bjelovarci i stanovnici Bjelovarsko-križevačke županije u redovima Varaždinske 16. pješачke pukovnije na balkanskom bojištu 1914. godine; dr. sc. Vlatka Dugački, dr. sc. Krešimir Regan: Rod Talovaca ili Talovačkih i njihova ostavština u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji; dr. sc. Tomislav Bogdanović: Ladislav pl. Labaš Blaškovečki – veliki župan Bjelovarsko-križevačke županije i načelnik Grada Bjelovara; dr. sc. Đuro Škvorc: Prilog životopisu Tihomira Trnskog, prvog Bjelovarsko-bilogorskog župana; Martina Krivić Lekić: Tematski vodič kroz arhivske fondove i zbirke; Tomislav Feletar: Stvaranje novog političkog sustava vlasti u kotaru Bjelovar nakon završetka II. svjetskog rata; prof. prim. dr. sc. Dubravko Habek: Maternalni pomor u Bjelovaru i okolici u XIX. stoljeću; prim. mr. sc. Marija Čatipović, dr. med., Martina Marković, mag. psihologije, prof. dr. sc. Josip Grgurić: Ispitivanje zadovoljstva studenata Veleučilišta u Bjelovaru uvjetima života u Republici Hrvatskoj; prof. prim. dr. sc. Jasna Čerkez Habek, dr. med.: Prim. dr. Franjo pl. Fanton i Odjel za interne bolesti bjelovarske bolnice 1930.–1931.; Siniša Slavinić: Bjelovarski sportski ribolov i ribolovci od 1928. do početka II. svjetskog rata; prof. dr. sc. Hrvoje Petrić: O Čazmi od XVI. do početka XVIII. stoljeća; mr. sc. Bojana Nikolić, dr. med.: Povijesni i suvremeni razvoj zdravstva na području Čazme; Dragan Ivšić: Grad Čazma i čazmansko područje u Domovinskom ratu; Jadranka Kruļjac Sever: Gospodarstvo Kotara i Općine Čazma od 1945. do 1990. godine; Katarina Lukec: Usmene predaje kao izvor znanja o mjestima na primjeru sjevernomoslavačkih sela; dr. sc. Goran Jakovljević: Rimski Daruvar; Vlatko Smiljanić: Daruvarski panoptikum kroz prizmu Mjesnoga odbora Narodnog vijeća (1918.–1920.); dr. sc. Vjenceslav Herout: Daruvarsko školstvo; Marija Rotim: Život i rad daruvarske župe Presvetog Trojstva (1918.–1929.);

dr. sc. Željko Karaula: Skica za povijest Garešnice; dr. sc. Željko Karaula: Politička povijest Grubišnoga Polja između dva svjetska rata (1918.–1941.); Monika Vojvodić: Pregled povijesti školstva Grada Grubišnoga Polja; Marina Junger: Nikola Novaković – pisana riječ ostavljena za buduće naraštaje.

Na kraju izlaganja uslijedila je rasprava te su prihvaćeni zaključci.

Objavljeni radovi

U biblioteci Posebna izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru objavljena je knjiga dr. sc. Željka Karaule: *Rudolf Bičanić: intelektualac, ideolog, antifašist, ekonomist (Prilozi za biografiju)*. To je 8. knjiga u Posebnim izdanjima, opsega 139 stranice. Knjigu su recenzirali akademik Dragutin Feletar i akademik Gordan Družić, glavni i odgovorni urednik je prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, a urednik prof. dr. sc. Vladimir Strugar. Poglavlja su: Rudolf Bičanić (1905.–1968.); Intelektualac, ideolog, antifašist, ekonomist (Djetinjstvo i mladost u Bjelovaru te studij u Parizu i Zagrebu); Politički angažman unutar Ujedinjene revolucionarne omladine i robija u Srijemskoj Mitrovici; U vodstvu Gospodarske sloge i publicistički rad; Bičanić – ideolog seljačke države; Bičanićeva Ekonomska podloga hrvatskog pitanja; Ravnatelj Direkcije za vanjsku trgovinu u Beogradu; Bičanić u emigraciji kao dio Jugoslavenske izbjegličke vlade; Borba za jugoslavenske zlato; Povratak u Jugoslaviju – beogradsko razdoblje; Zagrebačko razdoblje – profesor za ekonomske teme na Pravnom fakultetu; Zaključak; Summary; Tito – Bičanić: strogo tajno – *top secret*: građa; Bibliografija dr. Rudolfa Bičanića; Literatura; Kazalo imena; O autoru.

Objavljen je 11. broj časopisa *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, u kojem je ukupno 18 članaka sa znanstvenog skupa *Odgoj i obrazovanje: interdisciplinarnе perspektive*, održanog 28. rujna 2017., te četiri članka u rubrici Prikazi i osvrti.

Organizacija izložbi

U Velikoj Pisanici, rodnom mjestu akademika Ede Murtića, održani su 4. i 7. svibnja 2018. *Osmi dani Ede Murtića*. Prvog održanog *Dana*, 4. svibnja 2015., postavljen je vijenac na rodnu kuću Ede Murtića u prisutnosti članova obitelji, predstavnika Likovne akademije u Zagrebu, Bjelovarsko-bilogorske županije i općine Velika Pisanica. Zatim je 7. svibnja 2015. održana radionica studenata Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu: *Zavičajni i iskustveni prostor Ede Murtića*, koju su vodili akademik Zlatko Keser i asistentica Gordana Bakić-Vlahov.

Zavod je sudjelovao u pripremanju izložbe *Španjolska gripa: bjelovarska priča*, koja je bila dostupna javnosti od 11. svibnja do 1. lipnja 2018., te je 6. studenoga 2018. otvorena izložba: *Izdanja Akademijina Zavoda u Bjelovaru 2007.–2018.*

Predavanja

Tijekom 2018. organizirana su tri predavanja: dr. sc. Željko Karaula: Hrvatska politička inteligencija u Prvom svjetskom ratu – od Frana Supila do Ivana Pilara (11. svibnja 2018.); Valerija Turk-Presečki: Španjolska gripa u Bjelovaru: istraživački rad učenika (11. svibnja 2018.); Ilija Pejić: Svitanje nad gradom – fragmenti iz kulturnoga i književnoga života daruvarkog prostora 90-ih godina XX. stoljeća: u povodu 70. godišnjice Pučke knjižnice i čitaonice Daruvar (14. studenoga 2018.).

Isto tako, Zavod je zajedno s Pučkim otvorenim učilištem Bjelovar organizirao predavanje akademkinje Vide Demarin: *Životni stil i zdravlje mozga* (19. studenoga 2018.).

Književni susret

Književni susret s Mirom Gavranom, književnikom i članom suradnikom Hrvatske akademije održan je 17. travnja 2018. u Gradskom muzeju Bjelovar. Sudionike je pozdravio Milan Pavlović, akademski slikar i ravnatelj Gradskog muzeja Bjelovar, a u kulturno-umjetničkom programu sudjelovali su učenici Glazbene škole »Vatroslav Lisinski« iz Bjelovara i Medicinske škole Bjelovar. Moderator programa bio je prof. dr. sc. Vladimir Strugar, o životu Mire Gavrana govorio je prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, dok je o književnom radu s autorom razgovarala Tina Gatalica.

Predstavljanje izdanja Zavoda

U Gradskom muzeju Bjelovar 15. ožujka 2018. Zavod je predstavio časopis *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, br. 10, 2017. U časopisu su objavljena izlaganja sa znanstveno-stručnog skupa *Znamenite osobe u povijesti Bjelovara, s posebnim osvrtom na članove Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti sa šireg bjelovarskog područja: u povodu obilježavanja 260. obljetnice grada Bjelovara*. Časopis su predstavili: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, glavni i odgovorni urednik, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, urednik, dr. sc. Željko Karaula i Milan Pavlović, ravnatelj Gradskog muzeja Bjelovar. Glazbeni je program pripremio Martin Hodalić, učenik Glazbene škole »Vatroslav Lisinski« iz Bjelovara.

U Narodnoj knjižnici »Petar Preradović« u Bjelovaru predstavljena je 27. rujna 2018. knjiga dr. sc. Željka Karaule: *Rudolf Bičanić: intelektualac, ideolog, antifašist, ekonomist (Prilozi za biografiju)*, a u predstavljanju su sudjelovali prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, glavni i odgovorni urednik, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, urednik, akademik Dragutin Feletar, recenzent i autor dr. sc. Željko Karaula.

Dana 6. studenoga 2018. predstavljen je časopis *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, br. 11, 2017. U njemu je objavljeno 18 članaka sa znanstvenog skupa *Odgoj i obrazovanje: interdisciplinarnе perspektive*, održanog 28. rujna 2017. Na predstavljanju su sudjelovali: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, glavni i odgovorni urednik, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, urednik, dr. sc. Davorka Bačeković-Mitrović i mr. sc. Nataša Ljubić Klemše, autorice članaka te akademski slikar Milan Pavlović. Glazbeni program pripremili su Luka Relić i Sven Crnković, učenici Glazbene škole »Vatroslav Lisinski« iz Bjelovara.

Zavod u Bjelovaru organizirao je 11. svibnja 2018. predstavljanje knjige *Bjelovarski kraj i zapadna Bilogora u srednjem vijeku*, autora Ranka Pavleša.

Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održan je 6. studenoga 2018. sa sljedećim programom Zavoda: konferencija za medije na kojoj je predstavljena web stranica, te radio-emisija na Bjelovarsko-bilogorskom radiju u kojoj su prof. dr. sc. Slobodan Kaštela i prof. dr. sc. Vladimir Strugar govorili o ostvarenim rezultatima rada i planu rada za 2019. godinu. Istog je dana predstavljen časopis *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, br. 11, 2017.

Rad Znanstvenog vijeća Zavoda

Osamnaesta sjednica Znanstvenog vijeća Zavoda održana je 15. ožujka 2018., uz sudjelovanje članova uredništva časopisa *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*. Na sjednici su razmatrani Izvještaj o radu Zavoda u Bjelovaru u 2017. i Iz-

vještaj o financiranju rada Zavoda u 2018. i usvojen je plan pripremanja i realizacije znanstveno-stručnog skupa *Prilozi za povijest gradova Bjelovarsko-bilogorske županije*.

Devetnaesta sjednica održana je 27. rujna 2018. Na njoj su usvojene smjernice za izradu plana rada Zavoda i nakladničke djelatnosti u 2019. godini.

Dvadeseta sjednica Znanstvenog vijeća, uredništva i uređivačkog odbora časopisa *Radovi Zavoda u Bjelovaru* održana je 6. studenoga 2018. Prihvaćen je plan rada i nakladničke djelatnosti Zavoda za 2019. godinu i utvrđene su smjernice uređivačke politike časopisa *Radovi Zavoda u Bjelovaru* s obzirom na njegovo uključivanje u svjetske baze podataka i angažman članova uredništva časopisa iz inozemstva. Isto tako, predstavljena je, uz nazočnost predstavnika medija, web stranica Zavoda u Bjelovaru koja je aktivna od 2. kolovoza 2018., a u čijoj je realizaciji svojom donacijom sudjelovao dr. sc. Željko Karaula, suradnik Zavoda.

Ostale aktivnosti

Zavod u Bjelovaru je 5. travnja 2018. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti predstavio svoj rad od 2005. do 2017. godine, u programu naslovljenom *Predstavljanje znanstvenoistraživačkih jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti iz sjeverozapadne Hrvatske – Zavod u Varaždinu, Bjelovaru i Križevcima*. Bjelovarski su Zavod predstavili voditelj prof. dr. sc. Slobodan Kaštela i upravitelj prof. dr. sc. Vladimir Strugar.

U povodu obilježavanja Dana Grada Bjelovara i Dana bjelovarskih branitelja te objavljivanja knjige *Rudolf Bičanić: intelektualac, ideolog, antifašist, ekonomista*, postavljena je spomen-ploča Rudolfu Bičaniću (1905.–1968.) na kuću u kojoj je živio za vrijeme boravka u Bjelovaru. Osim Zavoda u toj su aktivnosti sudjelovali Grad Bjelovar, Bjelovarsko-bilogorska županija i Družba Braća Hrvatskog zmaja, a prigodom otkivanja spomen-ploče govorili su Ilija Pejić, pročelnik Zmajskog stola Bjelovarsko-bilogorske županije, prof. dr. sc. Nevio Šetić, Veliki meštar Družbe, Valna Bastijančić Erjavec, zamjenica gradonačelnika Grada Bjelovara i prof. dr. sc. Ivo Bičanić, sin Rudolfa Bičanića.

Časopis *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru* primljen je, u razdoblju do 20. lipnja do 14. rujna 2018., u pet svjetskih baza: SCOPUS, OAJI (Open Academic Journals Index), CEEOL (Central and Eastern European Online Library), ERIH PLUS (European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences) i DOAJ (Directory of Open Access Journals).

Upravitelj Zavoda u Bjelovaru prof. dr. sc. Vladimir Strugar je na Akademijinoj izbornoj skupštini održanoj 10. svibnja 2018. izabran za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Razredu za društvene znanosti, a povelju o izboru primio je 14. lipnja 2018.

Tijekom godine Zavod je obogatio knjižnicu vlastitim izdanjima, razmjenom s ostalim Akademijinim jedinicama, s Institutom za povijest Slavonije, Srijema i Baranje i s Hrvatskim pedagoško-književnim zborom, te donacijama. Krajem godine u knjižnica sadržava 2.748 svezaka.

Održana su tri radna sastanka predstavnika Akademije i Zavoda s predstavnicima Grada Bjelovara i Bjelovarsko-bilogorske županije, posvećena analizi dosadašnjeg rada Zavoda i aktivnostima koje su od interesa osnivača.

ZAVOD ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD U POŽEGI

Na temelju Ugovora između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Požeško-slavonske županije i Grada Požege, 21. ožujka 2009. osnovan je Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi, a počeo je djelovati 16. listopada 2009. Upraviteljicom Zavoda imenovana je mr. sc. Snježana Jakobović, a tajnicom Kornelija Lehner. Odlukom predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti voditeljem Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi imenovan je akademik Dubravko Jelčić.

Zavod je u 2018. godini organizirao sljedeća događanja:

Koncert

Dana 1. veljače 2018. s početkom u 19,30 sati u organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi i Glazbene škole Požega koncert na flauti održala je Renata Penezić, izv. prof. na Muzičkoj akademiji u Zagrebu. Koncert je održan u Koncertnoj dvorani Glazbene škole Požega, Vjekoslava Babukića 27, a na programu su bila djela F. Dopplera, Ch. M. Widora, J. S. Bacha i P. Taffanela.

Izložba

Dana 6. studenoga 2018. u organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi je povodom Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti postavljena izložba *Skriveno blago Požeške doline*, autorice Marije Kovačević, mag. biol. Izložba se mogla razgledati u vremenu od 10 do 19 sati.

Znanstveno-stručni skup

Dana 15. studenoga 2018. Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi je u suradnji s Požeškom biskupijom organizirao znanstveno-stručni skup *Antun Kanižlić*. Skup je počeo u 10 sati, a bio je održan u Dvorani bl. Alojzija Stepinca u Biskupskom domu u Požegi. Predavači i naslovi izlaganja: prof. dr. sc. Zlata Šundalić: Sličnosti i razlike hrvatskih religioznih poema; izv. prof. dr. Vladimir Dugalić: Teološke tradicije u molitveniku *Bogoljubnost molitvena* (1766.); prof. dr. sc. Sanja Nikčević: Antun Kanižlić ili protjerani/zabranjeni kršćanski svjetonazor u literaturi; prof. dr. sc. Alojz Jembrih: Kanižličeva *Sv. Rožalija* u kajkavskoj inačici Ivana Krizmanića; prof. dr. sc. Mijo Korade: Okolnosti, izvori i dometi Kanižličevih katekizama; doc. dr. sc. Karolina Vrbanić Zrinski: Lingvostilistička usporedba štokavske i kajkavske *Svete Rožalije*; doc. dr. sc. Katarina Aladrović Slovaček: Jezične zanimljivosti Kanižličeve *Svete Rožalije*; dr. sc. Ivan Missoni: Ljubav Božja kao odvratiteljica od zavodljivih napasti u Kanižličevoj *Svetoj Rožaliji*; Dario Budimir, prof.: Književna i kazališna recepcija Kanižličeve *Svete Rožalije*; prof. dr. sc. Mijo Korade: Antun Kanižlić i Vincenzo Basile: Kanižličeva djela u Dalmaciji u 19. stoljeću.

CENTAR ZA ZNANSTVENI RAD U VINKOVcima

Organizacija jedinice

Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti djeluje na adresi Ulica Jurja Dalmatinca 22/I, 32100 Vinkovci. Zgrada je u vlasništvu Grada Vinkovaca.

Voditelj je akademik Slavko Matić, a upraviteljica znanstvena savjetnica dr. sc. Anica Bilić.

U Centru su stalno zaposlene dvije osobe: upraviteljica dr. sc. Anica Bilić i administrativna tajnica Ksenija Petričić.

U Uredničkom su vijeću izdanja Centra akademici Slavko Matić i Dubravko Jelčić te dr. sc. Anica Bilić.

Centar je u znanstvenim projektima, organizaciji znanstvenih skupova, kao i izdavačkoj djelatnosti upućen na suradnju s drugim znanstvenim i stručnim ustanovama, osobito s Akademijinim razredima nadležnima i za recenzentski postupak knjiga i članaka, objavljenih u izdanjima Centra. Znanstvenoistraživačku, nakladničku i ostalu djelatnost Centra financirali su u protekloj godini Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Grad Vinkovci, Vukovarsko-srijemska županija, Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Znanstvenoistraživačka djelatnost odvijala se u suradnji s Akademijinim Razredom za prirodne znanosti, Razredom za književnost, Razredom za društvene znanosti, Sekcijom za šumarstvo Akademijina Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, Knjižnicom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Odsjekom za etnologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije, Akademijinim znanstvenoistraživačkim jedinicama, Akademijom šumarskih znanosti iz Zagreba, Šumarskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Filozofskim fakultetom Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Gradskom knjižnicom i čitaonicom u Vinkovcima, Nacionalnom i sveučilišnom knjižnicom u Zagrebu, Hrvatskim šumarskim društvom, Agencijom za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, Upravnim odjelom za poljoprivredu i infrastrukturu Vukovarsko-srijemske županije, Upravnim odjelom za turizam i kulturu Vukovarsko-srijemske županije, Upravnim odjelom za kulturu i turizam Grada Vinkovaca, s muzejima u Vukovaru, Iloku, Županji i Vinkovcima, Hrvatskim institutom za povijest, Podružnicom za povijest Slavonije, Baranje i Srijema u Slavanskom Brodu, Katoličkim bogoslovnim fakultetom u Đakovu i dr.

Akademik Slavko Matić

Svoj je znanstvenoistraživački rad tijekom 2018. godine akademik Slavko Matić nastavio na nekoliko projekata koji se odnose na njegu i obnovu kontinentalnih šuma, kao i njegu mladih sastojina alepskoga bora s posebnim naglaskom na broj biljaka po jedinici površine, na odnos klimatogenih i pionirskih vrsta drveća u istočnoj Slavoniji, na šume hrvatskoga Sredozemlja s posebnim naglaskom na njihovu općekorisnu i gospodarsku ulogu te na hrast lužnjak u uvjetima sušenja i propadanja s posebnim naglaskom na stanišne i klimatske promjene.

U suradnji s upraviteljicom koordinirao je rad Centra nastojeći i dalje održati njegov značajni znanstveni i stručni položaj, kao i suradnju s drugim Akademijinim zavodima, a posebno onima iz Slavonije. Član je Znanstvenoga vijeća Akademijina Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Đakovu, a 12. prosinca 2018. prisustvovao je predstavljanju trećeg sveska časopisa *Civitas Crisiensis* Akademijina Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije. Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na sjednici održanoj 31. siječnja 2018. imenovalo je akademika Slavka Matića članom Savjetodavnoga odbora Hrvatske akademije za *Projekt Slavonija, Baranja, Srijem za područje Šume i šumska bogatstva*.

Obavljajući dužnost predsjednika Akademijina Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, nastojao je pospješiti rad Vijeća, a posebno Izvršnoga odbora Vijeća te sekcija za šumarstvo, gospodarenje poljoprivredom, biljnu proizvodnju, stočarstvo i uporabu šuma te Sekcije za preradu poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiju. Kao član Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno posebnu je pozornost posvećivao njegovoj njezi i razvoju autohtone i alohtone vegetacije. Sudjelovao je u radu Akademijina Odbora za nagrade birajući nagrađene znanstvenike u skladu s Pravilnikom o nagradama, te u radu Sekcije za međunarodnu suradnju Akademijina Znanstvenoga vijeća za promet.

Na sjednici Razreda za prirodne znanosti održanoj 9. listopada 2018. akademik Slavko Matić izabran je kao predstavnik Razreda za prirodne znanosti za člana predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Akademik Slavko Matić, profesor *emeritus* u trajnom zvanju, aktivno sudjeluje u nastavi studenata Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu s posebnim naglaskom na terenskoj nastavi u zemlji i inozemstvu, pa je tako od 7. do 11. svibnja 2018. bio jedan od voditelja ekskurzije studenata i profesora Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u Republiku Češku, gdje su bili gosti Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije Mendelova Sveučilišta u Brnu.

Kao redoviti član Akademije šumarskih znanosti u Zagrebu radio je u Sekciji za uzgajanje šuma i nastojao stvoriti povoljne uvjete za tiskanje znanstvene monografije o poljskom jasenu u Hrvatskoj. Član je Uređivačkoga savjeta i Upravnoga odbora *Šumarskoga lista* te nastoji u svom radu unaprijediti uredničke poslove iz područja uzgajanja šuma i hortikulture. Kao član Upravnoga odbora Hrvatskoga šumarskoga društva u Zagrebu nastojao je informirati širu zajednicu o velikim problemima u kojima se šumarstvo Hrvatske, pa tako i Hrvatsko šumarsko društvo nalazi danas. Dana 20. listopada 2018. sudjelovao je prigodnim govorom u proslavi 120. obljetnice Šumarskog fakulteta u Zagrebu, a 23. listopada 2018. u proslavi svečanog otkrivanja spomen-ploče na pročelju zgrade Šumarskoga doma u Zagrebu.

Dr. sc. Anica Bilić, znanstvena savjetnica

Područja su znanstvenoistraživačkoga rada znanstvene savjetnice dr. sc. Anice Bilić književna znanost, književna povijest, književna geografija, dijalektologija i kulturologija. Uz kanonske pisce kao što su Petar Šegedin, Josip i Ivan Kozarac, Vladimir Kovačić i Ivo Andrić, istražuje zapostavljene i zaboravljene hrvatske pisce XVIII., XIX. i XX. stoljeća, ponajviše iz Slavonije i Srijema, kao što su Stjepan Adžić, Stjepan Đaković, Josip Lovretić, Ante Benešić, Ivan Berislav Grigić i dr. Uz književnu baštinu, istražuje jezičnu baštinu Slavonije, slavonski dijalekt i latinistički opus Stjepana Adžića iz XVIII. stoljeća te Stjepana Đakovića, jednoga od posljednjih hrvatskih latinista iz XX. stoljeća. U suradnji s Akademijinim Odsjekom za etnologiju u Zagrebu priređuje za tisak rukopisnu etno građu *Retkovci* Ivana Filakovca, nastalu 1898.–1902.

Dovršila je započeta istraživanja te pripremila za recenziju i poslala u tisak članke: Mi i drugi u književnom opusu Josipa Kozarca, Práva žena i prava ženā u književnom opusu Josipa Kozarca, Vinska karta u književnoj geografiji i topografiji Slavonije, Baranje i Srijema, Može li se osvojiti ženu u romanu *Omerpaša Latas* Ive Andrića?, Filozofija ugodnosti, (p) objeda moralnosti i životne radosti u komediji *Egoiste* Ante Benešića, Rukopisno čuvanje slavonskoga dijalekta i (re)konstrukcija identiteta u etnografskoj građi *Retkovci* Ivana Filakovca, Prigodna epistolarna komunikacija Stjepana Đakovića i Vladimira Kovačića, Imago-loško čitanje *Tene* Josipa Kozarca te Stjepan Đaković, *Laudator Temporis Acti*.

U tijeku joj je znanstvenoistraživački rad na temama: Kitica književnoga cvijeća, Hrvatska u poetskim vizijama Antuna Gustava Matoša, Biti ili ne biti *Malo u velikom i veliko u*

malom Petra Šegedina, Andrićeva *Žena na kamenu* u kozmičkom solariju, Sva Tenina lica ili udes ženstvenosti, Ilirizam u Osijeku Ante Benešića revolucionarne 1848. godine, Geografski okvir i meteorološka slika (k)rajolika Ivana Berislava Grigića, Hrvatska ekavica u *Retkovcima* (1898.–1902.), zapisima etnografa Ivana Filakovca.

Organizirala je književnoznanstvenu manifestaciju *Knjiški Krnjaš IV* te bila voditeljica znanstvenoga skupa *Ivan Berislav Grigić (1931.–1992.), pjesnik i publicist*, održanog 16. studenoga 2018. u Vinkovcima. Organizirala je i bila voditeljica znanstvenoga skupa s međunarodnim sudjelovanjem *Slavonski dijalekt* i kulturno-znanstvene manifestacije *Šokačka rič 16* u Vinkovcima 9. studenoga 2018. te moderatorica književnih tribina *Petru Šegedinu, o 20. godišnjici smrti* 19. rujna 2018. i *Josip Lovretić, o 70. godišnjici smrti* 6. studenoga 2018. u Vinkovcima.

Sudjeluje kao članica u radu Matičnoga odbora za izbor u znanstvena zvanja za područje humanističkih znanosti, polje filologija, u Agenciji za znanost i visoko obrazovanje u Zagrebu, Odbora za priznanja Vukovarsko-srijemske županije, Kazališnoga vijeća Gradskoga kazališta »Joza Ivakić« u Vinkovcima, Organizacijskog odbora *Dana Josipa Kozarca* u Lipovljanim te Organizacijskog odbora *Dana Julija Benešića* u Iloku. Članica je Partnerskoga vijeća za strategiju razvoja Vukovarsko-srijemske županije i Partnerskoga vijeća za strategiju razvoja Grada Vinkovaca.

Recenzirala je zbornik radova znanstveno-stručnoga skupa *Luka Ilić Oriovčanin* u organizaciji i izdanju Podružnice za povijest Slavonije, Srijema i Baranje Hrvatskoga instituta za povijest u Slavonskom Brodu te znanstvenu monografiju Marice Liović: *Naši i tuđi, tuđi, a naši, književne studije i rasprave*, objavljenu u Osijeku 2018.

Organizacija znanstvenih skupova

Dana 16. ožujka 2018. Centar je sudjelovao u suorganizaciji znanstveno-stručnoga skupa *Josip Kozarac – 160. obljetnica rođenja* u okviru *VI. dana Josipa Kozarca* u Lipovljanim. Osim Centra organizatori su bili Općina Lipovljani, Filozofski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Na znanstvenome skupu znanstveno-stručne teme izložili su: prof. dr. sc. Vladimir Jambrekić (Šumarski fakultet, Zagreb), doc. dr. sc. Stjepan Mikac (Šumarski fakultet, Zagreb), mag. sc. Domagoj Trlin (Šumarski fakultet, Zagreb), Dinko Hace, dipl. ing. šum. (Uprava šuma Zagreb, Šumarija Lipovljani), prof. dr. sc. Ljiljana Kolenić (Filozofski fakultet, Osijek), dr. sc. Anica Bilić (Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Vinkovci), dr. sc. Tatjana Tkalčec (Institut za arheologiju, Zagreb) i mag. sc. Maja Sabljak (Javna ustanova PP Lonjsko polje). U okviru skupa u prostoru Narodne knjižnice i čitaonice Lipovljani postavljena je izložba Hrvatskoga šumarskoga društva *Šuma okom šumara*, a u Šumariji Lipovljani posjetitelji su mogli pogledati stalni postav izložbe *Soba Josipa Kozarca*. Svim izlagačima uručene su zahvalnice, a učenici Klari Čosić iz Lipovljana za iznimne uspjehe u učeničkim natjecanjima zbornik radova *Knjiški Krnjaš I–II*.

Centar je 16. studenoga 2018. organizirao književnoznanstvenu manifestaciju *Knjiški Krnjaš IV*. Pozdravnim riječima, koje je u ime voditelja Centra akademika Slavka Matića izrekla dr. sc. Anica Bilić, otvorena je manifestacija. Na znanstvenom skupu *Ivan Berislav Grigić (1931.–1992.), pjesnik i publicist*, kojemu je voditeljica bila dr. sc. Anica Bilić, sudjelovali su s temama: mr. sc. Zlatko Virć (Vinkovci): Ivan Berislav Grigić, ponosen intimama Krnjaša – sagorio u životnim kontradiktornostima; dr. sc. Marica Liović, viša znanstvena suradnica (Filozofski fakultet, Osijek): Motiv vode u pjesmama iz zbirke *Lice Bosuta i tamo*

neki svijet Ivana Berislava Grigića; dr. sc. Vlasta Novinc (Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Vukovar): Ivan Berislav Grigić – pjesnik filozofskog afiniteta; dr. sc. Anica Bilić, znanstvena savjetnica (Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima): Geografski okvir i meteorološka slika (k)rajolika Ivana Berislava Grigića; dr. sc. Ljiljana Kolenić, redovita profesorica u trajnom zvanju (Filozofski fakultet, Osijek): Jezik Ivana Berislava Grigića; Biserka Draganić, prof. hrvatskoga jezika i književnosti (Osnovna škola Frana Krste Frankopana, Zagreb): Tematsko-motivski svjetovi u poeziji Ivana Berislava Grigića, i Kristina Repar, diplomirana kroatologinja i profesorica povijesti (Ženska opća gimnazija Družbe sestara milosrdnica s pravom javnosti, Zagreb): Urednička politika Ivana Berislava Grigića u *Vinkovačkim novostima* tijekom 1976. godine. Za Recital *Volio je svoj Krnjaš* pjesničke tekstove iz opusa Ivana Berislava Grigića izabrala je prof. dr. sc. Anica Bilić, a izveli glumci Kazališta »Mika Živković« iz Retkovaca Marko Sabljaković i Josipa Jurković. U glazbenom dijelu programa sudjelovala je solo pjevačica Kristina Repar iz Zagreba i učenici Glazbene škole Josipa Runjanina. Program su pripremili nastavnici Petra Marković, mag. mus., prof. flaute, Tatjana Trošić, prof. flaute i Adam Koruga, prof. klarineta. Organizaciju skupa financijski su pomogli tvrtka Boso d.o.o., iz Vinkovaca, Grad Vinkovci i Vukovarsko-srijemska županija.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

Akademik Slavko Matić sudjelovao je 20. travnja 2018. na znanstvenom skupu *Gospodarenje šumama u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda* s temom *Uzgajanje šuma u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda* (suautor akademik Igor Anić). Organizatori skupa bili su Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za poljoprivredu i Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, s brojnim suorganizatorima.

Dr. sc. Anica Bilić, znanstvena savjetnica, sudjelovala je 16. ožujka 2018. s izlaganjem na temu *Práva žena i právā ženā* u književnom opusu Josipa Kozarca na znanstveno-stručnom skupu *Josip Kozarac – 160. obljetnica rođenja na VI. danima Josipa Kozarca* u Lipovljanima u organizaciji Općine Lipovljani, Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima, Filozofskoga fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Na 3. hrvatskom iseljeničkom kongresu u Osijeku *Odlazak – ostanak – povratak* 29. lipnja – 1. srpnja 2018. u organizaciji Centra za istraživanje hrvatskog iseljeničtva iz Zagreba izložila je temu: *Hrvatska u poetskim vizijama Antuna Gustava Matoša*. Od 31. kolovoza do 2. rujna 2018. sudjelovala je dr. sc. Anica Bilić na *VII. danima Petra Šegedina – Dvadeset godina poslije*, kojemu su organizatori Grad Korčula, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Leksikografski zavod »Miroslav Krleža« u Zagrebu, s izlaganjem: *Biti ili ne biti. Malo u velikom i veliko u malom* Petra Šegedina. Na 11. simpoziju *Andrićeva Sunčana strana*, održanom 11.–14. listopada 2018. u Herceg Novom u organizaciji Instituta za slavistiku Geisteswissenschaftliche Fakultät, Karl-Franzens-Universität u Grazu, sudjelovala je izlaganjem: *Andrićeva Žena na kamenu* u kozmičkom solariju. Dr. sc. Anica Bilić sudjelovala je s izlaganjem *Sva Tenina lica ili udes ženstvenosti*, u povodu 160. godišnjice rođenja Josipa Kozarca, na *XIV. međunarodnom kroatističkom znanstvenom skupu* u Pečuhu, održanom 19.–20. listopada 2018. u organizaciji Znanstvenoga zavoda Hrvata u Mađarskoj, Odsjeka za kroatistiku Instituta za slavistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Pečuhu, Regionalnoga Centra Mađarske akademije znanosti i Zavoda za kulturu vojvođanskih Hrvata u Pečuhu. Na *XVIII. danima Julija Benešića* u Iloku u organizaciji Muzeja grada Iloka 20. listopada 2018. sudjelovala je s temom: *Ilirizam u*

Osijeku Ante Benešića revolucionarne 1848. godine, a s izlaganjem na temu Hrvatska ekavica u Retkovicima (1898.–1902.), zapisima etnografa Ivana Filakovca na znanstvenome skupu s međunarodnim sudjelovanjem *Slavonski dijalekt* u sklopu manifestacije *Šokačka rič 16*, održanom 9. studenoga 2018. u Vinkovicima u organizaciji Zajednice amaterskih kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije. Dana 16. studenoga 2018. na znanstvenome skupu *Knjiški Krnjaš IV. Ivan Berislav Grigić (1931.–1992.), pjesnik i publicist*, kojemu je dr. sc. Anica Bilić organizatorica i voditeljica, izložila je temu: Geografski okvir i meteorološka slika (k)rajolika Ivana Berislava Grigića.

Književne tribine

Dana 19. rujna 2018. Centar je organizirao književnu tribinu *Petru Šegedinu, o 20. godišnjici smrti* u kojoj su sudjelovale doc. dr. sc. Marica Liović i studentica Ivana Heffer Rakočić s Filozofskoga fakulteta u Osijeku s temom: Petar Šegedin, dvadeset godina poslije, te dr. sc. Anica Bilić, znanstvena savjetnica, s temom: Šegedinovi *Osamljenici* između tradicije i modernosti. U glazbenom dijelu programa sudjelovali su učenici Glazbene škole Josipa Runjanina iz Vinkovaca.

Centar je 6. studenoga 2018. organizirao tribinu *Josip Lovretić, o 70. godišnjici smrti* u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Sudjelovali su mons. mr. sc. Luka Marijanović, umirovljeni prof. Katoličkoga bogoslovnoga fakulteta iz Đakova, s temom: Josip Lovretić u duhovnoj kulturi, dr. sc. Anica Bilić, znanstvena savjetnica i upraviteljica Akademijina Centra za znanstveni rad u Vinkovicima, s izlaganjem: Književni prinosi Josipa Lovretića, mr. sc. Ljubica Gligorević, etnologinja i muzejska savjetnica Gradskoga muzeja Vinkovci, s temom: Povijesnost i suvremenost Josipa Lovretića, te Mirko Martinović, dipl. teolog iz Otoka, izlaganjem: Josip Lovretić u Otoku nekad i danas. U glazbenom dijelu programa sudjelovali su učenici Glazbene škole Josipa Runjanina iz Vinkovaca.

Predavanja

Dr. sc. Anica Bilić održala je 18. srpnja 2018. predavanje: *Práva žena i práva ženā* u muškim narativima Josipa Kozarca: o 160. obljetnici rođenja, i u povodu *Dana Grada Vinkovaca* u organizaciji Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Predavanje je uvršteno u program proslave *Dana Grada Vinkovaca*.

U programu popratnih priredbi *53. vinkovačkih jeseni* održala je dr. sc. Anica Bilić 11. rujna 2018. predavanje: Književne deskripcije ženskoga tijela i odijela u tradicijskoj modernoj i postmodernoj kulturi. *Oj, Šokice, ko vam ruvo kroji da na vama tako lipo stoji!?*. Organizatori predavanja bili su Gradska knjižnica i čitaonica Vinkovci i Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovicima. Predavanje je uvršteno u program *53. vinkovačkih jeseni*.

Dana 3. listopada 2018., u programu *12. tjedna cjeloživotnoga učenja*, Centar je organizirao predavanje dr. sc. Anice Bilić: Poglavlja iz latinske baštine: *Horatius cybaliensis*, Stjepan Đaković (1862.–1948.), jedan od posljednjih hrvatskih pjesnika latinista.

Predavanje: Šegedinovi *Osamljenici* između tradicije i modernosti održala je Anica Bilić na Književnoj tribini *Petru Šegedinu, o 20. godišnjici smrti* 19. rujna 2018. u organizaciji Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovicima.

Anica Bilić održala je 6. studenoga 2018. predavanje: Književni prinosi Josipa Lovretića, na *Danu otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* u Akademijinu Centru za znanstveni rad u Vinkovicima.

U povodu obilježavanja 70. godišnjice smrti Josipa Lovrećića održala je 13. studenoga 2018. dr. sc. Anica Bilić predavanje: Josip Lovrećić (1865.–1948.), svećenik, etnograf i književnik, u povodu 70. godišnjice smrti na Katoličkom bogoslovnom fakultetu u Đakovu. Organizatori predavanja bili su Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Đakovu, Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu i Društvo hrvatskih književnika, Zagreb.

Dr. sc. Vlasta Novinc, upraviteljica Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vukovaru, održala je 22. studenoga 2018. u Akademijinu Centru za znanstveni rad u Vinkovcima predavanje: Vukovar, svjedočenje i trauma.

U programu *Adventa u Vinkovcima* dr. sc. Anica Bilić održala je 4. prosinca 2018. predavanje: *Već se bliži vrijeme blago* – došašće u hrvatskoj književnoj baštini, u organizaciji Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima. U glazbenom dijelu programa sudjelovao je vokalni ansambl Mješovitoga zbora Župe sv. Vinka Pallottija iz Vinkovaca.

Predstavljanje knjiga

Dana 8. veljače 2018. predstavljen je *Knjiški Krnjaš I–II. Zbornik radova znanstvenih skupova Ivanu Kozarcu, o 120. obljetnici rođenja i 105. godišnjici smrti i Josipu Kozarcu, u povodu 110. obljetnice smrti*, Posebna izdanja XXVIII. Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima. Zbornik su predstavili dr. sc. Anica Bilić, msgr. mr. sc. Luka Marijanović i prof. dr. sc. Ljiljana Kolenić. U glazbenom dijelu programa sudjelovali su učenici Glazbene škole Josipa Runjanina iz Vinkovaca. Organizator predstavljanja bio je Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima.

Dana 25. travnja 2018. u Drenovcima te 6. listopada 2018. u Baču predstavljena je brošura autorice Anice Bilić *Stjepan Adžić, naš duhovni prvak*, objavljena u izdanju Duhovnoga hrašća iz Drenovaca 2018.

Dr. sc. Anica Bilić, urednica, priređivačica zbornika i autorica projekta, predstavila je 9. studenoga 2018. *Zbornik radova znanstvenoga skupa Slavonski dijalekt – Šokačka rič 15: Slavonski dijalekt i ostali hrvatski dijalekti*, na kulturno-znanstvenoj manifestaciji *Šokačka rič 16*, kojoj je organizator Zajednica amaterskih kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije.

Izložbe

Centar je 6. studenoga 2018. u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* priredio izložbu *Josip Lovrećić, o 70. godišnjici smrti*, kojoj je autorica dr. sc. Anica Bilić. Izložba se sastoji od 8 izložbenih panoa na kojima je prikazan život i rad Josipa Lovrećića kroz sljedeće tematske cjeline: Život Josipa Lovrećića na dijakronijskoj crti, Josip Lovrećić – svećenik, Rukopisna ostavština Josipa Lovrećića (izbor), Josip Lovrećić – etnograf, Silom književnik, Jezik Josipa Lovrećića, Josip Lovrećić u znanstvenim promišljanjima, Josip Lovrećić u dokumentarnom filmu, Josip Lovrećić u kulturnom pamćenju, Josip Lovrećić – zaštitno ime Otoka, Josip Lovrećić na *Šokačkoj riči*, Iznovljavanje Josipa Lovrećića.

U poslovnom prostoru Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u stalnom je postavu izložba *Akademik Dušan Klepac – spoznaje*, postavljena 2017. u povodu 100. obljetnice rođenja akademika Dušana Klepca. Izložba na šest izložbenih panoa prikazuje životni put, znanstveni rad, znanstvenu bibliografiju, voditeljstvo u vinkovačkom

Akademijinu Centru, *Hrast lužnjak (Quercus robur L.) – spoznaje i Deset sentenci o šumi* akademika Dušana Klepca.

Obilježavanje obljetnica

Centar je 8. veljače 2018. obilježio rođendan Ivana Kozarca predstavljanjem Zbornika radova *Knjiški Krnjaš I–II*. Zbornik su predstavili dr. sc. Anica Bilić, msgr. mr. sc. Luka Marjanović i prof. dr. sc. Ljiljana Kolenić u Rodnoj kući Ivana Kozarca u Vinkovcima.

Predavanjem dr. sc. Anice Bilić: *Práva žena i práva ženā* u muškim narativima Josipa Kozarca: o 160. obljetnici rođenja, održanim 18. srpnja 2018., Centar je obilježio 160. obljetnicu rođenja Josipa Kozarca u Rodnoj kući Ivana Kozarca u Vinkovcima.

Godišnjica smrti Petra Šegedina obilježena je u Centru 19. rujna 2018. književnom tribinom *Petru Šegedinu, o 20. godišnjici smrti*, na kojoj su sudjelovale prof. dr. sc. Anica Bilić, doc. dr. sc. Marica Liović i studentica Ivana Heffer Rakonić.

Dana 20. travnja 2018. obilježen je u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti u Zagrebu 80. rođendan voditelja Centra akademika Slavka Matića znanstvenim skupom *Gospodarenje šumama u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda* u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo te Znanstvenoga vijeća za zaštitu prirode, u suorganizaciji s Ministarstvom poljoprivrede, Ministarstvom znanosti i obrazovanja, Sveučilištem u Zagrebu, Šumarskim fakultetom, Akademijom šumarskih znanosti, Hrvatskim šumarskim institutom, Hrvatskom komorom inženjera šumarstva i drvne industrije, Hrvatskim šumama d.o.o. i Hrvatskim šumarskim društvom. Znanstveni skup prigodnim je riječima otvorio predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić, a skupu su se obratili i nazočni članovi počasnog odbora, koji su činili: akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Tomislav Tolušić, dipl. iur., potpredsjednik Vlade Republike Hrvatske i ministar poljoprivrede, dr. sc. Tome Antičić, državni tajnik Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Vladimir Jambrečević, dekan Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, akademik Igor Anić, predsjednik Akademije šumarskih znanosti, dr. sc. Dijana Vuletić, ravnateljica Hrvatskoga šumarskoga instituta, Jastrebarsko, Krunoslav Jakupčić, dipl. ing. šum., predsjednik Uprave Hrvatskih šuma d.o.o., Zagreb, prof. dr. sc. Tomislav Poršinsky, predsjednik Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije i Oliver Vlanić, dipl. ing. šum., predsjednik Hrvatskoga šumarskoga društva. Znanstveni odbor radio je u sastavu: akademik Nikola Ljubušić, akademik Igor Vlahović, prof. dr. sc. Mario Božić, prof. dr. sc. Josip Margaletić, prof. dr. sc. Marijan Grubešić, doc. dr. sc. Sanja Perić, dr. sc. Hrvoje Marjanović i dr. sc. Boris Vrbek. Organizacijski odbor radio je u sljedećem sastavu: akademik Igor Anić, akademik Franjo Tomić, akademik Ferdo Bašić, prof. dr. sc. Milan Oršanić i prof. dr. sc. Ivica Tikvić. Na znanstvenom skupu izloženi su sljedeći referati: prof. dr. sc. Milan Oršanić i akademik Igor Anić: Doprinos akademika Slavka Matića razvoju šumarske znanosti i struke; doc. dr. sc. Stjepan Mikac, Anja Žmegač, mag. ing. silv. i Domagoj Trlin, mag. ing. silv.: Utjecaj recentnih promjena klime na nizinske šumske ekosustave; prof. dr. sc. Joso Vukelić, dr. sc. Ivan Pilaš, prof. dr. sc. Dario Baričević, dr. sc. Jasnica Medak i dr. sc. Irena Šapić: Promjene areala obične bukve (*Fagus sylvatica* L.) u Hrvatskoj od zadnje interglacijacije (120 000.–140 000. godine pr. n. e.) do druge polovice XXI. stoljeća; doc. dr. sc. Damir Ugarković, prof. dr. sc. Ivica Tikvić i prof. dr. sc. Zvonko Seletković: Utjecaj klimatskih promjena i poremećaja na šumske ekosustave obične jele (*Abies alba* Mill.); prof. dr. sc. Marilena Idžojtić i dr. sc.

Igor Poljak: Utjecaj klimatskih promjena na rasprostranjenost šumskih vrsta drveća u Europi; prof. dr. sc. Nikola Pernar, izv. prof. dr. sc. Darko Bakšić, doc. dr. sc. Ivan Perković i doc. dr. sc. Vibor Roje: Tlo šumskih ekosustava u svjetlu indikacija i transfera hidrotermičkih anomalija u biosferi; prof. dr. sc. Danko Diminić i dr. sc. Jelena Kranjec: Nove bolesti šumskog drveća; prof. dr. sc. Boris Hrašovec i doc. dr. sc. Milivoj Franjević: Štetnost pojedinih šumskih kukaca u svjetlu recentnih klimatskih ekstrema i intenziviranja globalne trgovine; prof. dr. sc. Ivica Tikvić i doc. dr. sc. Damir Ugarković: Utjecaj klimatskih promjena i prirodnih nepogoda na općekorisne funkcije i usluge šumskih ekosustava; prof. dr. sc. Renata Pernar, izv. prof. dr. sc. Ante Seletković, doc. dr. sc. Mario Ančić i dr. sc. Jelena Kolić: Važnost daljinskih istraživanja pri procjeni šteta na šumskim sastojinama uzrokovanih velikim prirodnim nepogodama; prof. dr. sc. Tomislav Prošinsky i dr. sc. Andreja Đuka: Kako smanjiti oštećenja vlažnog tla pri privlačenju drva?; dr. sc. Vlado Topić, dr. sc. Lukrecija Butorac, dr. sc. Goran Jelić i dr. sc. Anamarija Durbešić: Erozija tla na slivnom području Jadra i Žrnovnice nakon šumskih požara; doc. dr. sc. Krunoslav Teslak, prof. dr. sc. Jura Čavlović, doc. dr. sc. Mislav Vedriš i dr. sc. Karlo Beljan: Promjene stanja i strukture šuma Gorskog kotara uslijed štetnog utjecaja ledoloma; prof. dr. sc. Davorin Kajba i dr. sc. Ivan Andrić: Dinamika cvjetanja poljskog jasena (*Fraxinus augustifolia* Vahl) u klonskim sjemenskim plantažama; doc. dr. sc. Damir Drvodelić, prof. dr. sc. Milan Oršanić, dr. sc. Igor Poljak, doc. dr. sc. Vinko Paulić i Valentino Pintar, mag. ing. silv.: Sezonska varijabilnost plodova i utjecaj klimatskih promjena na prirodnu rasprostranjenost oskоруše (*Sorbus domestica* L.) u Hrvatskoj; akademik Igor Anić i akademik Slavko Matić: Uzgajanje šuma u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda.

Sedamdeseta obljetnica smrti Josipa Lovretića obilježena je 6. studenoga 2018. tribinom i izložbom *Josip Lovretić, o 70. godišnjici smrti* u programu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, te 13. studenoga 2018. predavanjem dr. sc. Anice Bilić: *Josip Lovretić (1865.–1948.)*, svećenik, etnograf i književnik, u povodu 70. godišnjice smrti, na Katoličkom bogoslovnom fakultetu u Đakovu.

Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 2018.

Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 6. studenoga 2018. vinkovački je Centar obilježio prigodnim programom: a) pozdravni govor akademika Slavka Matića, voditelja Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima; b) tribina *Josip Lovretić, o 70. godišnjici smrti* na kojoj su sudjelovali: mons. mr. sc. Luka Marijanović, umirovljeni prof. Katoličkoga bogoslovnoga fakulteta u Đakovu, s temom: *Josip Lovretić u duhovnoj kulturi*, dr. sc. Anica Bilić, znanstvena savjetnica i upraviteljica Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima, s izlaganjem: *Književni prinosi Josipa Lovretića*, mr. sc. Ljubica Gligorević, etnologinja i muzejska savjetnica Gradskoga muzeja Vinkovci: *Povijesnost i suvremenost Josipa Lovretića*, i Mirko Martinović, dipl. teolog iz Otoka, s temom: *Josip Lovretić u Otoku nekad i danas*. U glazbenom dijelu programa sudjelovali su učenici Odjela za tamburu Glazbene škole Josipa Runjanina iz Vinkovaca. Moderatorica tribine bila je dr. sc. Anica Bilić; c) projekcija dokumentarnoga filma *Josip Lovretić* Odjela za emisije predajne i pučke kulture, Hrvatske radiotelevizije, 2017. Redateljica dokumentarnoga filma je Ljiljana Mandić, scenaristi Ljiljana Mandić i Aleksej Pavlovsky, stručna suradnica mr. sc. Ljubica Gligorević, etnologinja, direktor fotografije Tomislav Trumbetaš, snimatelj Dražen Lipka, montažer Damir Đurčević, snimatelj tona Srećko Čabraja, kolorist Bogdan Tankosić, odabir glazbe Sonja Gospod-

netić, obrada zvuka Krešimir Šušljek, tajnica režije Mirela Bedić, producent Tihomir Štivičić i urednik Aleksej Pavlovsky; d) izložba *Josipu Lovretiću, o 70. godišnjici smrti* autorice A. Bilić.

Nakladnička djelatnost

Centar je kandidirao svoje nakladničke projekte na Javne pozive za financijsku potporu Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske i Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te ostvario financijsku potporu za tiskanje svojih izdanja.

Dana 30. listopada 2018. iz tiska je izašla *Knjižica sažetaka / Programska knjižica književnoznanstvene manifestacije Knjiški Krnjaš IV. Znanstveni skup Ivan Berislav Grigić (1931.–1992.), pjesnik i publicist*. Urednici su akademik Slavko Matić i dr. sc. Anica Bilić. Uz program skupa u knjižici su objavljeni sažetci: mr. sc. Zlatko Virc: Ivan Berislav Grigić, ponesen intimama Krnjaša – sagorio u životnim kontradiktornostima; dr. sc. Marica Liović, viša znanstvena suradnica: Motiv vode u pjesmama iz zbirke *Lice Bosuta i tamo neki svijet* Ivana Berislava Grigića; dr. sc. Vlasta Novinc: Ivan Berislav Grigić – pjesnik filozofskog afiniteta; dr. sc. Anica Bilić, znanstvena savjetnica: Geografski okvir i meteorološka slika (k)rajolika Ivana Berislava Grigića; dr. sc. Ljiljana Kolenić, redovita profesorica u trajnom zvanju: Jezik Ivana Berislava Grigića; Biserka Draganić, prof. hrvatskoga jezika i književnosti: Tematsko-motivski svjetovi u poeziji Ivana Berislava Grigića; Kristina Repar, diplomirana kroatologinja i profesorica povijesti: Urednička politika Ivana Berislava Grigića u *Vinkovačkim novostima* tijekom 1976. godine. Naklada 100 primjeraka.

U prosincu 2018. izašao je iz tiska *Zbornik radova sa znanstvenoga skupa Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti* kao XXIX. knjiga Posebnih izdanja Centra za znanstveni rad u Vinkovcima. Rukopisi su prihvaćeni za tisak na sjednicama Razreda za prirodne znanosti održanima 24. listopada 2016., 5. siječnja 2017., 19. siječnja 2017. i 25. siječnja 2018., sjednicama Razreda za društvene znanosti od 16. studenoga 2016., 18. studenoga 2017., 14. prosinca 2016. i 17. svibnja 2017., te na sjednici Razreda za književnost održanoj 14. lipnja 2017. Urednici su akademik Slavko Matić i dr. sc. Anica Bilić, a recenzenti: akademik Ferdo Bašić, akademik Vladimir Bermanec, akademik Nenad Cambi, akademik Goran Durn, akademik Dragutin Feletar, akademik Frane Kršinić, izv. prof. dr. sc. Zrinka Ljubešić, dr. sc. Darko Mayer, *prof. emeritus*, akademik Slavko Matić, akademik Vladimir Stipetić, prof. dr. sc. Jasna Šoštarić, prof. dr. sc. Tomislav Treer, akademik Josip Užarević, akademik Nenad Vekarić, akademikinja Alica Wertheimer-Baletić, dr. sc. Zlata Živaković-Kerže, znanstvena savjetnica. Održavanje znanstvenoga skupa i tiskanje zbornika radova financijski su pomogli Grad Vinkovci i Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Sadržaj: Anica Bilić: Predgovor; Stanko Andrić: Bosut u starom vijeku; Dražen Živić: Demografski razvoj naselja uz Bosut u Republici Hrvatskoj između 1857. i 2011. godine; Dubravka Božić Bogović: Najstarija matična knjiga krštenih katoličke župe u Gradištu (1790.–1815.); Zlatko Virc: Vodenice i sustav obrane od poplava u Pobosuću od XVIII. do XX. stoljeća; Petar Elez: Osnutak Vodne zadruge za obranu od poplave rijeke Save i za isušenje bosutskog područja 1924. u kontekstu razvoja vodnog gospodarstva u istočnoj Slavoniji i Srijemu; Melita Mihaljević, Helena Dujmović, Filip Stević, Dubravka Špoljarić Maronić i Tanja Žuna Pfeiffer: Ekološko stanje rijeke Bosut – procjena na temelju strukture fitoplanktona; Dragutin Petošić, Marina Bubalo Kovačić, Ivan Mustać, Vilim Filipović i Dario Knežević: Utjecaj uzgoja ratarskih kultura na onečišćenje voda Biđ-bosutskoga polja; Slobodan Kolbah i Mladen Škrlec: Geotermalna energija kao osnova razvoja Pobosuća; Franjo Tomić, Ferdo Bašić, Stjepan

Husnjak i Ivan Mustać: Smjernice primjene navodnjavanja na području Pobosuća; Anica Bilić: Rijeka Bosut u hrvatskoj književnoj hidrografiji i kulturnoj geografiji Pobosuća. Naklada 300 primjeraka.

U prosincu 2018. objelodanjena je knjiga dr. sc. Anice Bilić *Slavonska književna geografija – Iz atara ratara i bečara*, XXX. knjiga edicije Centra Posebna izdanja. Urednici knjige su akademik Slavko Matić i dr. sc. Anica Bilić, znanstvena savjetnica, a recenzentice dr. sc. Marica Liović, viša znanstvena suradnica i dr. sc. Vlasta Novinc. Rukopis je prihvaćen za tisak na sjednici Akademijina Razreda za književnost održanoj 20. lipnja 2018. Knjiga je tiskana uz financijsku potporu Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Grada Vinkovaca. Sadržaj: Uvodno o kulturnoj i književnoj geografiji; Literarna Slavonija, atar ratara i bečara; Književnohistoriografski hod slavonskom šumom; Rijeka Sava i *Scriptores Interamniae*; Rijeka Bosut u književnoj hidrografiji i kulturnoj geografiji Pobosuća; Vinska karta u književnoj geografiji Slavonije, Baranje i Srijema; Čitamo kuću Ivana Kozarca: kuća koja žudi živjeti; Pisac (s) Krnjaša; Identitet Vinkovaca u kulturnoj i književnoj geografiji; Sažetak; Summary; Izvori i literatura; Bilješka o autorici. Naklada 300 primjeraka.

U pripremi za recenziju je zbornik radova znanstvenoga skupa *Knjiški Krnjaš III. Stjepan Đaković, Horatius cybaliensis, u povodu 155. obljetnice rođenja*. Urednici izdanja su akademik Slavko Matić i dr. sc. Anica Bilić, a bit će tiskan tijekom 2019. u ediciji Posebnih izdanja Centra, uz financijsku potporu Grada Vinkovaca i Vukovarsko-srijemske županije. U pripremi je i etnografska monografija *Retkovci (1898.–1902.) Ivana Filakovca*, koju će Centar tiskati tijekom 2019. u suradnji s Odsjekom za etnologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu i uz financijsku potporu Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Grada Vinkovaca.

Digitalizacija izdanja

U tvrtki ArhivPRO d.o. o. iz Koprivnice završena je tijekom 2018. digitalizacija izdanja Akademijina Centra za znanstveni rad u Vinkovcima od 1971. do danas. Zahvaljujući odobrenju Akademijine Uprave 19. listopada 2017. ukupno je digitalizirano 44 izdanja, što čini 9.600 stranica koje su na mrežnim stranicama Digitalne zbirke Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (DiZbi) dostupne široj javnosti.

Sudjelovanje u televizijskim i radijskim emisijama

Dana 9. veljače 2018. prikazan je prilog u Dnevniku Vinkovačke televizije o predstavljanju *Zbornika radova Knjiški Krnjaš I–II*, održanom 8. veljače 2018. u organizaciji Akademijina Centra za znanstveni rad u Vinkovcima.

U povodu predavanja dr. sc. Anice Bilić, Književne deskripcije ženskoga tijela i odijela u tradicijskoj modernoj i postmodernoj kulturi. *Oj, Šokice, ko vam ruvo kroji da na vama tako lipo stoji!?*, održanoga 11. rujna 2018. u povodu *53. vinkovačkih jeseni* u organizaciji Gradske knjižnice i čitaonice Vinkovci i Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima, prikazan je 12. rujna 2018. prilog u Dnevniku Vinkovačke televizije.

O književnoj tribini *Petru Šegedinu, o 20. obljetnici smrti*, održanoj 19. rujna 2018. u Akademijinu Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, prikazan je 20. rujna 2018. prilog u Dnevniku Vinkovačke televizije.

Dr. sc. Anica Bilić sudjelovala je 6. studenoga 2018. u radijskoj emisiji *Vinkovci.info* Radio Vinkovaca najavom *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije* te razgovarala o radu Akademijina Centra za znanstveni rad u Vinkovcima.

U Dnevniku Vinkovačke televizije prikazan je 7. studenoga 2018. prilog o programu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*, održanog 6. studenoga 2018. u Akademijinu Centru za znanstveni rad u Vinkovcima.

Dana 10. studenoga 2018. prikazan je prilog u Dnevniku Vinkovačke televizije o kulturno-znanstvenoj manifestaciji *Šokačka rič 16*, kojoj je autorica i voditeljica dr. sc. Anica Bilić, te o predstavljanju zbornika radova *Šokačka rič 15*, kojemu je dr. sc. Anica Bilić urednica, priređivačica, lektorica i predstavljačica.

O književnoznanstvenoj manifestaciji *Knjiški Krnjaš IV*, znanstvenome skupu *Ivan Berislav Grigić (1931.–1992.)*, pjesnik i publicist prikazan je 16. studenoga 2018. prilog u Dnevniku Vinkovačke televizije.

Dr. sc. Anica Bilić sudjelovala je 4. prosinca 2018. u radijskoj emisiji *Vinkovci.info* Radio Vinkovaca te govorila o svom predavanju *Već se bliži vrijeme blago* – došašće u hrvatskoj književnoj baštini, održanom u Akademijinu Centru za znanstveni rad u Vinkovcima.

Dr. sc. Anica Bilić sudjelovala je 5. prosinca 2018. kao gošća u emisiji *Tu oko nas* Vinkovačke televizije s temom: Došašće u hrvatskoj književnoj baštini.

Dr. sc. Anica Bilić snimila je 6. prosinca 2018. prilog emitiran 28. prosinca 2018. u radijskoj emisiji *Croa san* Radio Sljemena, a posvećen temi Došašće u hrvatskoj književnoj baštini.

Rad Centra je, osim na Vinkovačkoj televiziji, praćen i u tiskovinama i na portalima *Vinkovačkoga lista*, *Glasa Slavonije*, *Glasa Koncila* te na postajama Hrvatskoga radija Vinkovci, Vukovar i dr.

Nagrade, odlikovanja, priznanja

Općina Lipovljani dodijelila je 16. ožujka 2018. Centru za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti iz Vinkovaca priznanje u prigodi *VI. dana Josipa Kozarca* u Lipovljanima.

Akademik Slavko Matić primio je 20. travnja 2018. medalju Tehničkog sveučilišta u Zvolenu, koju mu je na znanstvenome skupu *Gospodarenje šumama u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda*, organiziranom u povodu njegovga 80. rođendana, uručio prof. dr. sc. Milan Sanjiga iz Slovačke.

Objavljeni radovi

Akademik Slavko Matić

Uredničke knjige

Knjiški Krnjaš IV. Znanstveni skup Ivan Berislav Grigić (1931.–1992.), pjesnik i publicist, *Programska knjižica / Knjižica sažetaka*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 2018., 28 str.

Rijeka Bosut i Pobosučje u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti. Zbornik radova sa znanstvenoga skupa, Posebna izdanja XXIX, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 2018., 262 str.

Anica Bilić, *Slavonska književna geografija – Iz atara ratara i bečara*, Posebna izdanja XXX, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 2018., 323 str.

Rad objavljen u časopisu

Slavko Matić, Anica Bilić, Centar za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima / The Scientific Research Centre in Vinkovci, *Glasnik HAZU*, god. IV, br. 7, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2018., str. 15–19.

Dr. sc. Anica Bilić, znanstvena savjetnica

Autorska knjiga

Slavonska književna geografija – Iz atara ratara i bečara, Posebna izdanja XXX, urednici izdanja Slavko Matić i Anica Bilić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 2018., 323 str.

Brošura

Stjepan Adžić, naš duhovni prvak, Duhovno hrašće, Drenovci, 2018., 56 str.

Uredničke i priređivačke knjige te zbornici radova

Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti. Zbornik radova sa znanstvenoga skupa, Posebna izdanja XXIX, urednici izdanja Slavko Matić i Anica Bilić, priredila Anica Bilić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 2018., 262 str.

Šokačka rič 15. Slavonski dijalekt i ostali hrvatski dijalekti. Zbornik radova znanstvenoga skupa s međunarodnim sudjelovanjem Slavonski dijalekt, urednica i priređivačica Anica Bilić, Zajednica amaterskih kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije, Vinkovci, 2018., 343 str.

Knjiški Krnjaš IV. Znanstveni skup Ivan Berislav Grigić (1931.–1992.), pjesnik i publicist, Programska knjižica / Knjižica sažetaka, Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb – Vinkovci, 2018., 28 str.

Radovi objavljeni u zbornicima, knjigama i časopisima

Mi i drugi u sigetskom junakovanju, XIII. međunarodni kroatistički znanstveni skup, Zbornik radova, Stjepan Blažetin (ur.), Znanstveni zavod Hrvata u Mađarskoj, Pečuh, 2017., str. 152–172.

Oprostoreni strah u prozama Petra Šegedina, VI. dani Petra Šegedina. Strah kod Šegedina – strah od Šegedina, Leksikografski zavod »Miroslav Krleža«, Zagreb, 2018., str. 23–44.

Može li se osvojiti ženu u romanu Omerpaša Latas Ive Andrića, Andrićev Latas / Andrićs Latas, Andrić-Initiative, Tom 11, 2018., Tošović, Branko (Hg./ur.), Institut für Slawistik der Karl-Franzens-Universität, Graz, Departman za rusku i slovensku filologiju Fakulteta za strane jezike i književnosti Univerziteta u Bukureštu, Narodna i univerzitetaska biblioteka Republike Srpske u Banjaluci, Svet knjige, Beograd, nmlibirs, Beograd, 2018., str. 195–208.

A real woman and women's rights in the literary works of Josip Kozarac, Šokačka rič 15. Slavonski dijalekt i ostali hrvatski dijalekti. Zbornik radova znanstvenoga skupa s međunarodnim sudjelovanjem Slavonski dijalekt, Zajednica amaterskih kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije, Vinkovci, 2018., str. 241–263.

Rijeka Bosut u hrvatskoj književnoj hidrografiji i kulturnoj geografiji, Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti. Zbornik radova sa znanstvenoga skupa, Posebna izdanja XXIX. Urednici izdanja Slavko Matić i Anica Bilić, priredila Anica Bilić. Hr-

vatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 2018., str. 211–261.

Geografski okvir i meteorološka slika (k)rajolika Ivana Berislava Grigića, *Knjiški Krnjaš IV. Znanstveni skup Ivan Berislav Grigić (1931.–1992.), pjesnik i publicist, Programska knjižica / Knjižica sažetaka*, Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb – Vinkovci, 2018., str. 22–23.

Anica Bilić, Slavko Matić, Centar za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima / The Scientific Research Centre in Vinkovci, *Glasnik HAZU*, god. IV, br. 7, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2018., str. 15–19.

Ostale aktivnosti

Turistička zajednica Vinkovaca konzultirala je 22. siječnja 2018. dr. sc. Anicu Bilić u svezi portreta bana Josipa Šokčevića za holograme povijesnih osoba, kojima je obogaćena turistička ponuda Vukovarsko-srijemske županije, a predstavljeni su 28. studenoga 2018. u Vukovaru.

Dr. sc. Anica Bilić bila je 7. svibnja 2018. na *Regionalnom skupu o mogućnostima pripreme EU projekata od šireg interesa za prehrambeno-prerađivački sektor i razvoj Slavonije, Baranje i Srijema* u Vinkovcima.

Na prijedlog Akademijina Centra za znanstveni rad u Vinkovcima uz pisano obrazloženje dr. sc. Anice Bilić nagradu Vukovarsko-srijemske županije za iznimna postignuća u području znanosti i visokog obrazovanja primio je 9. studenoga 2018. prof. dr. sc. Drago Žagar, dekan Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija u Osijeku, na svečanoj sjednici Skupštine Vukovarsko-srijemske županije, održanoj u Iloku u povodu *Dana Vukovarsko-srijemske županije*.

Centar je 4. listopada 2018. Darku Posariću, dipl. ing. šum., ustupio podatke i literaturu o šumarskim znanstvenicima iz Vinkovaca i vinkovačke okolice.

Dr. sc. Anica Bilić redovito je tijekom 2018. sudjelovala na sjednicama Matičnoga odbora za napredovanje u znanstvenim zvanjima u području humanističkih znanosti – polje filologija, u koje ju je 2017. imenovalo Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj, te u radu Partnerskih vijeća Vukovarsko-srijemske županije i Grada Vinkovaca, Kazališnoga vijeća Gradskoga kazališta »Joza Ivakić« iz Vinkovaca te Odbora za dodjelu priznanja Vukovarsko-srijemske županije.

Tijekom 2018. fond priručne knjižnice vinkovačkoga Centra obogaćen je novim izdanjima knjiga i časopisa temeljem razmjene, pretplate, darivanja ili preuzimanjem otpisanih izdanja Akademijine Knjižnice iz Zagreba.

Svojim je djelovanjem Akademijin Centar u Vinkovcima kao i dosada promicao temeljne vrijednosti znanstvenoga rada, značenje i ugled Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti zastupanjem njezinih interesa u istočnom dijelu Hrvatske, surađivao s jedinicama lokalne i regionalne samouprave te drugim ustanovama u zemlji i inozemstvu, kao i s medijima javnoga priopćavanja. Člankom akademika Slavka Matića i dr. sc. Anice Bilić predstavljen je rad Akademijina vinkovačkoga Centra za znanstveni rad u *Glasniku HAZU*, god. IV, br. 7, Zagreb, 2018., str. 15–19.

ZAVOD ZA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI I UMJETNIČKI RAD U VUKOVARU

Organizacija jedinice

Na inicijativu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Vukovarsko–srijemske županije i Gradskog poglavarstva Grada Vukovara, u Vukovaru je 2. travnja 2008. osnovana ustrojbeno jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, pod nazivom Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vukovaru.

Zavod je smješten u neposrednoj blizini gradskog centra, u ulici Josipa Jurja Strossmayera 25, na I. katu rodne kuće nobelovca Lavoslava Ružičke. Zavod je počeo s radom 15. prosinca 2011. Voditelj Zavoda je akademik Pavao Pavličić, a od 1. siječnja 2018. upraviteljica Zavoda je dr. sc. Vlasta Novinc. Članovi Znanstvenog vijeća su: voditelj Zavoda akademik Pavao Pavličić, koji je ujedno i predsjednik Znanstvenog vijeća; predstavnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademikinja Vlasta Piližota; predstavnik Vukovarsko-srijemske županije dr. sc. Ivan Ambroš, te zamjenica gradonačelnika Grada Vukovara Ivana Mujkić, mag. oec. Konstituirajuća sjednica Znanstvenog vijeća Zavoda održana je 17. listopada 2018. u prostorijama Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vukovaru.

Predavanja

Ciklus predavanja naslovljen *Tema: rat* imao je za cilj približiti vukovarskoj publici korpus književnosti svjedočenja nastao kao odgovor na ratnu agresiju 1991. godine. Predavanja su u interaktivni proces svjedočenja uključila i publiku koja je na taj način imala priliku razumijevati povijesne događaje iz perspektive znanosti o književnosti.

Dr. sc. Vlasta Novinc, upraviteljica Zavoda, u prostorijama Zavoda u Vukovaru održala je 28. ožujka 2018. uvodno predavanje iz ciklusa *Tema: rat: Vukovar: prostor (grada) i mjesto (zločina)*.

Akademkinja Dubravka Oraić-Tolić održala je 25. travnja 2018. predavanje: Pamćenje Vukovara: ratna trauma u hrvatskoj književnosti i umjetnosti na prijelazu 20. i 21. stoljeća. Predavanje je održano u suradnji s Gradskom knjižnicom Vukovar.

Prof. dr. sc. Julijana Matanović, članica suradnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održala je 23. svibnja 2018. u prostorijama Zavoda predavanje: Kako spasiti dijete u ratu?.

Prof. dr. sc. Goran Rem održao je u prostorijama Zavoda 26. rujna 2018. predavanje: Gramatologija slavonskog ratnog pisma.

Ciklus tribina *Vukovar kakav je nekada bio* organiziran je u suradnji s voditeljicom tribina dr. sc. Lidijom Barišić Bogišić ispred Društva za hrvatsku povjesnicu. Tim se tribinama željelo današnjim stanovnicima Vukovara i okolice skrenuti pozornost na neke specifičnosti lokalne povijesti koji Vukovar pozicioniraju kao važno povijesno-istraživačko mjesto ukupne hrvatske povijesti.

Dana 21. travnja 2018. održana je prva tribina iz ciklusa *Vukovar kakav je nekada bio*, u suradnji s Društvom za hrvatsku povjesnicu. Gost prve tribine, naslovljene *Povijest reformacije na vukovarskom području*, bio je dr. sc. Jasmin Milić, biskup Protestantske reformirane kršćanske crkve u Republici Hrvatskoj i upravitelj Protestantskih reformiranih župa u Tordincima i Osijeku.

Dana 14. rujna 2018. održana je druga tribina iz ciklusa *Vukovar kakav je nekada bio*, naslovljena *Naš zavičajnik ban Dragutin (Károly) Khuen-Héderváry* (povodom 100. godišnjice smrti). Gost tribine bio je dr. sc. Branko Ostajmer, znanstveni suradnik u Hrvatskom institutu za povijest.

Ostala predavanja

U programu manifestacije *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* dr. sc. Vlasta Novinc održala je 6. studenoga 2018. predavanje o knjizi Pavla Pavličića, *Kruh i mast: Kruh i mast – knjigoljupcima u slast*.

U Centru za znanstveni rad u Vinkovcima 22. studenoga 2018. u povodu obilježavanja Dana sjećanja na žrtvu Vukovara 1991. dr. sc. Vlasta Novinc održala je predavanje: Vukovar, svjedočenje i trauma.

Izložba

U programu manifestacije *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, održane 6. studenoga 2018., Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru organizirao je izložbu *Vukovarski akademici* posvećenu članovima Akademije koji su rođeni u Vukovaru (Lavoslav Ružička, Miroslav Tajder, Dragutin Fleš, Alica Wertheimer-Baletić i Pavao Pavličić). U tu je svrhu izrađeno pet plakata te upriličena mala izložba njihovih knjiga i publikacija.

Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Akademijin *Dan otvorenih vrata* u Zavodu u Vukovaru održan je 6. studenoga 2018. Prema planiranom programu *Dan* je imao sljedeći sadržaj: u 11 sati otvorena je izložba *Vukovarski akademici (Lavoslav Ružička, Miroslav Tajder, Dragutin Fleš, Alica Wertheimer-Baletić i Pavao Pavličić)*. Kratko predavanje povodom izložbe održala je dr. sc. Vlasta Novinc. Za potrebe izložbe izrađeno je pet plakata te je upriličena mala izložba publikacija i knjiga. U 12 sati Zavod su posjetili učenici Gimnazije u Vukovaru s kojima je dr. sc. Vlasta Novinc održala kreativnu radionicu o knjizi Pavla Pavličića *Kruh i mast*, a također im je predstavila izložbu o akademcima rođenima u Vukovaru. U 16 sati dr. sc. Vlasta Novinc održala je predavanje: *Kruh i mast – knjigoljupcima u slast (o knjizi Pavla Pavličića Kruh i mast)*.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

Dr. sc. Vlasta Novinc sudjelovala je na znanstvenom skupu s međunarodnim sudjelovanjem *Dunav u hrvatskoj povijesti i kulturi*, održanom u Slavonskom Brodu i Vukovaru od 10. do 12. listopada 2018., s izlaganjem: *Dunav i metafizika života (kulturalno označeno i diskurzivno neizrecivo u djelima Dunav i Diksilend Pavla Pavličića)*. Skup su organizirali Hrvatski institut za povijest – Podružnica za povijest Slavonije, Srijema i Baranje i Gradski muzej Vukovar u suradnji s Gradskom knjižnicom Slavonski Brod.

Na znanstveno-stručnom skupu *XVIII. dani Julija Benešića*, održanom 20. listopada 2018. u organizaciji Muzeja grada Iloka, dr. sc. Vlasta Novinc izložila je temu: *Zbilja i znak – kako svjedočiti? (o Nevidljivom pismu Pavla Pavličića)*.

Dr. sc. Vlasta Novinc sudjelovala je 16. studenoga 2018. na znanstvenom skupu *Ivan Berislav Grigić (1931.–1992.), pjesnik i publicist*, u okviru književno-znanstvene manifestacije *Knjiški Krnjaš IV* u organizaciji Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima. Naslov izlaganja bio je: *Ivan Berislav Grigić – pjesnik filozofskog afiniteta*.

Ostale djelatnosti

Započeto je formiranje zavičajne zbirke *Vukovar u ratu*, kako bi se stvorila knjižna građa vezana uz ratna događanja 1991. godine, te kako bi se i na taj način djelatnost Zavoda usmjerila daljnjem znanstvenom istraživanju dotične tematike.

Suradnja s kulturnim i znanstvenim institucijama Vukovarsko-srijemske županije i Grada Vukovara te suradnja s lokalnim medijima.

ZAVOD ZA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI I UMJETNIČKI RAD KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE U KRIŽEVCIMA

Organizacija jedinice

Na temelju ugovora između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Koprivničko-križevačke županije i Grada Križevaca utemeljen je Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Koprivničko-križevačke županije, u Križevcima 17. siječnja 2013. Zavod je počeo s radom 1. ožujka 2013. Odlukom Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, za voditelja Zavoda imenovan je akademik Franjo Tomić, a za upravitelja Ivan Peklić, prof. (sada dr. sc.), u honorarnom odnosu.

Članovi Znanstvenog vijeća Zavoda su: akademik Franjo Tomić, akademik Dragutin Feletar, prof. dr. sc. Hrvoje Petrić (predstavnik Koprivničko-križevačke županije), mr. sc. Mladen Tenodi (predstavnik Grada Križevaca) i dr. sc. Ivan Peklić, upravitelj Zavoda.

Sjedište Zavoda je u prostorijama pavlinskog samostana, na adresi Ivana Zakmardija Di-jankovečkoga 3 u Križevcima.

Djelatnost Zavoda obuhvaća: poticanje znanstvenih i stručnih istraživanja na području biotehničkih znanosti (znanstvena polja: poljoprivreda–agronomija, šumarstvo, drvna tehnologija, biotehnologija, prehrambena tehnologija, nutricionizam), kao i društvenih te humanističkih znanosti, u suradnji s vanjskim znanstvenim i stručnim institucijama i suradnicima; njegovanje povijesnih, kulturnih i umjetničkih vrijednosti; pomaganje razvoju gospodarstva i zaštiti prirode i prirodnih vrijednosti; organiziranje znanstvenih skupova, savjetovanja, radionica, izložbi i javnih predavanja važnih za razvoj znanosti i primjenu rezultata znanstvenih istraživanja u praksi; objavljivanje rezultata znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada u odgovarajućim edicijama, sukladno Akademijinim standardima na području izdavačke djelatnosti. Zavod objavljuje publikaciju *Civitas Crisiensis – Radovi Zavoda za znanstveno-istraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije u Križevcima*. Do sada je tiskao tri sveska.

Premda je Zavod utemeljen za obavljanje svoje djelatnosti uglavnom na području Koprivničko-križevačke županije, on sada djeluje i na širem području. Djelatnost Zavoda financiraju Koprivničko-križevačka županija i Grad Križevci.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Znanstvenoistraživačka djelatnost Zavoda odvijala se u suradnji s Akademijinim Razredom za prirodne znanosti (pogotovo sa Znanstvenim vijećem za poljoprivredu i šumarstvo te Znanstvenim vijećem za zaštitu prirode), s Razredom za književnost, Razredom za društvene

znanosti, Razredom za filološke znanosti i drugim Akademijinim znanstvenoistraživačkim jedinicama, potom s Agronomskim fakultetom u Zagrebu, Šumarskim fakultetom u Zagrebu, Veterinarskim fakultetom u Zagrebu, Prehrambeno-tehnološkim fakultetom u Zagrebu, Visokim gospodarskim učilištem u Križevcima, Filozofskim fakultetom u Zagrebu, Pravnim fakultetom u Zagrebu, Visokim gospodarskim učilištem u Križevcima, znanstvenim institutima, Hrvatskim filozofskim društvom, Maticom hrvatskom (posebno Ogrankom Matice hrvatske u Križevcima), Muzejom Grada Križevaca, Muzejom Grada Koprivnice i drugim institucijama te s istaknutim znanstvenicima i stručnjacima.

Znanstvenoistraživački rad voditelja Zavoda akademika Franje Tomića usmjeren je prema: razvoju održive poljoprivrede, konvencionalne i ekološke poljoprivrede, uređenju poljoprivrednog proizvodnog prostora, unaprjeđenju reguliranja suvišnih voda i nedostatka vode u tlu mjerama odvodnje i navodnjavanja na agroekološkim principima. Inicirao je i koordinirao rad Zavoda u suradnji s upraviteljem dr. sc. Ivanom Pekličem i zajedno su razvijali suradnju s navedenim znanstvenim i stručnim institucijama. Franjo Tomić potpredsjednik je Akademijinog Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, član Znanstvenog vijeća Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, član je Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode i član Izvršnog odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno Hrvatske akademije, predsjednik je Akademije poljoprivrednih znanosti, član je International Commission on Irrigation and Drainage, počasni je predsjednik i član predsjedništva Hrvatskog društva za odvodnju i navodnjavanje te potpredsjednik Udruge Kluba dekana. Član je Stručnog savjeta Poljoprivredne savjetodavne službe. Izabran je 2006. u počasno zvanje professor *emeritus* na Sveučilištu u Zagrebu (Agronomski fakultet) i stalno surađuje s tim fakultetom.

Upravitelj Zavoda dr. sc. Ivan Peklič u stalnom je radnom odnosu kao profesor u Gimnaziji Ivana Zakmardija Dijankovečkoga u Križevcima, a funkciju upravitelja Zavoda (u honorarnom odnosu) povjerilo mu je predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Znanstveni rad Ivana Peklića temelji se na proučavanju povijesnih činjenica, na prezentiranju radova na znanstvenim skupovima i njihovom objavljivanju u odgovarajućim znanstvenim i stručnim publikacijama.

Organizacija znanstvenih skupova

Akademijin Zavod u Križevcima organizirao je u 2018. godini sljedeće znanstvene skupove:

U suradnji s Povijesnim društvom Križevci 27. rujna 2018. Zavod je održao znanstveni skup *Osmansko Carstvo i Križevci: sukobi, utjecaji i posljedice*. Na skupu su održana sljedeća izlaganja: prof. dr. sc. Hrvoje Petrić: Osmanlije između rijeke Česme i Kupe u drugoj polovici XVI. stoljeća; dr. sc. Laslo (Ladislav) Heka: Ostrogonski nadbiskup Ivan Vitez od Sredne – organizator otpora Osmanlijama u Slavoniji i Ugarskoj; prof. dr. sc. Mijo Korade: Uloga obitelji Ratkay u ratovima s Turcima; Dejan Pernjak, univ. mag. hist.: Ratovi s Turcima u djelu Juraja Ratkaya; dr. sc. Danijel Vojak i Neven Kovačev, univ. mag. hist.: Iz povijesti Roma na hrvatskim područjima pod Osmanlijskim Carstvom; Nikola Cik, univ. mag. hist.: Osmanska nematerijalna imperijalna baština u Varaždinskom generalatu; dr. sc. Tomislav Bogdanović: Križevci za vrijeme osmanskih osvajanja – pregled. Na početku održavanja skupa sudionike je pozdravio i na kraju u ime Zavoda uputio zaključne riječi voditelj akademik Franjo Tomić. U radnom predsjedništvu skupa bili su: prof. dr. sc. Hrvoje Petrić, prof. dr. sc. Mijo Korade i upravitelj Zavoda dr. sc. Ivan Peklič.

Dana 20. listopada 2018. održan je okrugli stol *Križevci i Križevčani u vrijeme Prvog svjetskog rata*, u suradnji s Gradskim muzejom Križevci. Sudjelovali su sljedeći predavači:

dr. sc. Tomislav Bogdanović: Križevci u Prvome svjetskom ratu; dr. sc. Ljiljana Dobrovšak: Spomenik Židovima stradalima u Prvome svjetskom ratu na križevačkom groblju; pukovnik Nikola Tominac: Križevčani na bojištima Prvoga svjetskog rata. Okrugli stol otvorio je i sudionike pozdravio voditelj Zavoda akademik Franjo Tomić, dok je moderator bio upravitelj Zavoda dr. sc. Ivan Peklić.

Znanstvena predavanja

Zavod je povodom Svjetskog dana voda u Križevcima 8. ožujka 2018. organizirao javno predavanje: Vode u svijetu i Hrvatskoj s posebnim osvrtom na vode agrosustava. Predavanje su održali akademik Franjo Tomić i dr. sc. Gabrijel Ondrašek, profesor Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Predavanju je nazočio veći broj profesora i studenata Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima, kao i građani Grada Križevaca. Predavanje su popratili svi lokalni mediji. Akademik Tomić dao je Varaždinskoj televiziji opširan intervju koji je u cijelosti objavljen 10. ožujka 2018.

Dana 23. travnja 2018. u suradnji s Ogrankom Matice hrvatske u Križevcima, Visokim gospodarskim učilištem i Družbom Braće Hrvatskog zmaja – Zmajski stol Križevci, a povodom Dana grada Križevaca, Zavod je održao javno predavanje: Aktualno stanje maslinarstva u Republici Hrvatskoj – recentni iskorak istarskih maslinara, a sve u svjetlu izazova domaćeg i stranog tržišta. Održana je i edukacijska degustacija ekstraprivičanskog maslinova ulja *Brist olive*. Predavanje su održali dr. sc. Nevio Šetić i Silvano Puhar. Suorganizatori edukacijske degustacije bili su: Hrvatska poljoprivredno-šumarska savjetodavna služba, Udruga malih sirara Koprivničko-križevačke županije Prgica i Udruga vinogradara i vinara Bilikum Križevci. Predavanja je najavio i sudionike pozdravio akademik Franjo Tomić. Predavanju su nazočili profesori i studenti Visokog gospodarskog učilišta i građani grada Križevaca. Predavanje su popratili lokalni mediji – radio i televizija.

U organizaciji Zavoda, u Križevcima, 20. rujna 2018. prof. dr. sc. Željko Jukić, izvanredni profesor Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, održao je predavanje: Manje posliježetvenih gubitaka znatih proizvoda – manje gladnih u svijetu. Sudionike je na početku pozdravio te na kraju u ime Zavoda održao završnu riječ voditelj akademik Franjo Tomić. Moderator predavljanja bio je upravitelj Zavoda dr. sc. Ivan Peklić. Na predavanju je bilo nazočno više profesora i studenata te učenika i građana grada Križevaca.

Naš Zavod je 12. listopada 2018. u Koprivnici održao javno predavanje: Stvaralaštvo Jurja Husa i Josipa Kolomana Bedekovića. Predavanje su održali akademik Dragutin Feletar i prof. dr. sc. Mario Kolar. U uvodnoj riječi voditelj Zavoda akademik Franjo Tomić pozdravio je sudionike, te nakon predavanja održao završnu riječ.

Na znanstvenom skupu *Razvoj hrvatske poljoprivrede u skladu sa ZPP EU za razdoblje 2021.–2027.* (Zagreb, 19. lipnja 2018.), održanom u organizaciji Akademije poljoprivrednih znanosti, voditelj Zavoda akademik Franjo Tomić prezentirao je rad: Stanje i mjere unaprjeđivanja hrvatske poljoprivrede.

Predavljanje knjiga (djela)

Zavod je 16. veljače 2018. u Križevcima predstavio knjigu *Sabrana djela Mare Matočec*, autora i urednika Vlatka Smiljanića. O djelu, ali i o životu Mare Matočec, govorili su prof. dr. sc. Mira Kolar Dimitrijević i prof. dr. sc. Mijo Korade, kao i autor Vlatko Smiljanić. Na početku promociju je otvorio i sudionike u ime Zavoda pozdravio voditelj akademik Franjo Tomić. Moderator predavljanja bio je upravitelj Zavoda dr. sc. Ivan Peklić. Na promociji

su bili nazočni brojni učenici gimnazije i veći broj građana, a popratili su je lokalni mediji.

Zavod je 11. svibnja 2018. održao predstavljanje knjige autorice akademkinje Alice Wertheimer-Baletić, *Demografska teorija, razvoj stanovništva Hrvatske i populacijska politika (Izbor radova)*. Knjigu je predstavio akademik Dragutin Feletar. Istog je dana bila predstavljena i monografija prof. dr. sc. Hrvoja Potrebiće i dr. sc. Darije Ložnjak Dizdar, *Brončano doba Hrvatske*, koju su predstavili sami autori. Moderator predstavljanja knjiga bio je dr. sc. Ivan Peklić, dok je sudionike skupa uvodno pozdravio i promociju najavio voditelj Zavoda akademik Franjo Tomić. Poslije promocije vodila se zanimljiva rasprava koju su potaknuli akademik Ferdo Bašić i profesor Zlatko Homen. Predstavljanje su popratili i lokalni mediji.

Knjigu autorice Jasenke Kranječević, *Zanemarena baština*, Zavod je promovirao 7. lipnja 2018. Knjigu su predstavili prof. dr. sc. Damir Agičić u ime izdavača Srednja Europa i prof. dr. sc. Suzana Leček kao urednica knjige, a o knjizi je govorila i sam autorica. U knjizi se prikazuju planirana seoska naselja u Hrvatskoj, od sredine XVIII. do sredine XX. stoljeća. Predstavljanju je nazočio veći broj zainteresiranih koje je voditelj Zavoda akademik Tomić pozdravio i zahvalio im – posebno brojnim učenicima koji često prisustvuju događanjima koja Zavod priređuje.

Zavod je u Križevcima 4. listopada 2018. javno predstavio tiskanu knjigu *Dnevnik Milana Grlovića*. Tekst je pripremio i knjigu uredio dr. sc. Željko Karaula.

Zavod je, u suradnji s udrugama K.V.A.R.K. i P.O.U. Križevci, priredio glazbeno-poetski recital *Grad*, u kojem su prikazane *Priče iz Vukovara* novinara Siniše Glavaševića. Sadržaj priča recitirao je glumac Rene Medvešek, a svojim pjesmama uz gitaru recital je popratio pjevač Čedo Antolić. Ovaj je recital posvećen Vukovaru i Siniši Glavaševiću, a podsjeća na vukovarske strahote u Domovinskom ratu. Recitalu je nazočilo oko 120 gledatelja. Na početku je u ime Akademije i Zavoda u Križevcima brojne sudionike pozdravio upravitelj Zavoda dr. sc. Ivan Peklić.

Dana 5. prosinca 2018. Zavod je u suradnji s Ogrankom Matice hrvatske u Križevcima i Pučkim otvorenim učilištem organizirao uprizorenje predstave *Pivo*. To je neobična komedija koja govori o ocu i sinu i njihovu odnosu tijekom šezdeset godina. Autor Miro Gavran s puno je humora i topline prikazao suvremene prepoznatljive karaktere koji nas vode kroz situacije koje su mnogi od nas proživjeli s roditeljima ili s djecom. Šarmantno se poigravajući mačističkim mitovima i međugeneracijskim odnosima, Zlatko Ožbolt i Jakov Gavran izgradili su u ovoj suptilnoj predstavi uvjerljive životne likove, vođeni sigurnom redateljskom rukom velike hrvatske glumice Helene Buljan. Predstavi je prisustvovalo 350 građana.

Izložbe

Dana 6. studenoga 2018. Akademijin Zavod u Križevcima je u okviru programa tradicionalne manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* u Gradskoj knjižnici »Franjo Marković« u Križevcima organizirao i otvorio *Izložbu starih novina*. Izložen je veći broj novinskih izdanja, kao: *Květy i Světozor* (Prag, 1866. i 1867.), *Giornale Di Sicilia i Il Popolo Romano* (Palermo, 1860. i Rim, 1873.), *Le Figaro, Le Journal i L'Eclair* (Pariz, 1845., 1882. i 1888.), *The New York Times Book Review* (New York, 1886.), *Berliner Illustrierte Zeitung* (Berlin, 1892.), *Narodne novine, Dom i sviet, Hrvatski list, Hrvatska stráža, Hrvatski narod, Vjesnik, Narodni sport, Vjesnik u srijedu, Omladinski tjednik, Hrvatski tjednik, Arena, Danas* (Zagreb, 1835., 1885., 1920., 1929., 1939., 1940., 1945., 1952., 1969., 1971., 1959. i 1982.) i druga novinska izdanja koja je sačuvao dugogodišnji novinar Otton Novosel Franz. Zavod je tiskao zbirku *Izložba starih novina*. Glavni i odgovorni urednici

zbirke su akademik Franjo Tomić i Sandro Novosel, a autori su Ottone Novosel i dr. sc. Ivan Peklić. Na otvaranju o izložbi su govorili upravitelj Zavoda dr. sc. Ivan Peklić i Ottone Novosel, a izložbu je svečano otvorio voditelj Zavoda akademik Franjo Tomić.

Nakladništvo

Zavod je u 2018. izdao sljedeće publikacije:

Civitas Crisiensis – Radovi Zavoda za znanstvoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Koprivničko-križevačke županije, veći broj autora, sv. 3, Zagreb – Križevci 2018., 168 str. Izdavač: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, glavni i odgovorni urednik: voditelj Zavoda akademik Franjo Tomić, izvršni urednici: akademik Ferdo Bašić, dr. sc. Ivan Peklić, prof. dr. sc. Siniša Srećec i Aco Zrnić. U ovom je svesku objavljeno pet radova (više autora) koji su prethodno prezentirani na okruglom stolu *Prošlost, sadašnjost i budućnost pčelarstva u Hrvata*, održanom u organizaciji Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode i Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, četiri rada (više autora) prezentirana na znanstvenom skupu *Demistifikacija i valorizacija uzgoja i uporabe konoplje (Cannabis sativa L.)* u organizaciji Akademskog Zavoda u Križevcima i jedan rad prezentiran na okruglom stolu *Uzgoj voćarskih kultura* u organizaciji Akademijina Zavoda u Križevcima.

Izložba starih novina – privatna zbirka Ottonea Novosela Franza. Autori zbirke i izložbe su Ottone Novosel Franz i dr. sc. Ivan Peklić. Izdavač: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije i Grad Križevci, Križevci 2018., 34 str. Glavni i odgovorni urednici su akademik Franjo Tomić i Sandro Novosel.

Dnevnik Milana Grlović. Autor i urednik: dr. sc. Željko Karaula, izdavač: Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Koprivničko-križevačke županije, sv. 1, Križevci 2018., 450 str.

ZAVOD ZA BIOMEDICINSKE ZNANOSTI U RIJECI

Organizacija Zavoda

Zavod je osnovala Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, a sufinanciraju ga Primorsko-goranska županija, Grad Rijeka i Sveučilište u Rijeci. Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na temelju prijedloga Razreda za medicinske znanosti na svojoj 7. sjednici održanoj 27. rujna 2017. donijelo odluku da se akademik Daniel Rukavina imenuje voditeljem Zavoda za biomedicinske znanosti za sljedeće četiri (4) godine.

Kao što smo isticali i u prethodnim godišnjim izvještajima, u radu Zavoda veliku poteškoću predstavlja činjenica da nema stalno zaposlenih (samo administrativna tajnica Željana Miković, s 20% radnog vremena). Opća situacija s financiranjem Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ne dozvoljava otvaranje novih radnih mjesta. Izvrsnom suradnjom sa Sveučilištem u Rijeci, Medicinskim fakultetom i Kliničkim bolničkim centrom Rijeka stvorili smo ozračje u kojemu se mogu naći rješenja za stalno unaprjeđivanje rada i u ovakvim okolnostima.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na sjednici od 28. veljače 2018. donijelo je Odluku o izboru članova Vijeća Zavoda u sljedećem sastavu: akademik Daniel Rukavina – predsjednik; akademik Dragan Dekaris – član (Hrvatska akademija znanosti i

umjetnosti); prof. dr. sc. Anđelka Radojčić Badovinac – članica (Sveučilište u Rijeci); prof. dr. sc. Herman Haller – član (Grad Rijeka) i prof. dr. sc. Đulija Malatestinić – članica (Primorsko-goranska županija).

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Zavod je zamišljen kao »virtualno« središte – centar za okupljanje vrhunskog znanstvenog i stručnog potencijala, u cilju promišljanja i osmišljavanja razvoja riječke medicinske zajednice.

Tijekom 2018. godine voditelj Zavoda obavio je brojne razgovore s više desetaka znanstvenika i sveučilišnih nastavnika koji su se odnosili na unaprjeđenje znanstvenog rada u njihovom istraživačkom i kliničkom području, povezivanje temeljnih istraživačkih grupa s kliničkima kako bi se unaprijedila interdisciplinarnost i translacijski pristup, kao i personalizirana medicina. U svim navedenim područjima učinjen je napredak, što se zorno manifestiralo tijekom znanstvenih simpozija i tribina koje je Zavod organizirao. O ovim pitanjima, kao i o viziji razvoja Kliničkog bolničkog centra Rijeka, Medicinskog fakulteta i Sveučilišta, voditelj je raspravljao i s čelnicima tih institucija.

Visoka znanstvena i stručna kvaliteta skupova koje organizira Zavod u suradnji s drugim institucijama, visoka kvaliteta predavača od kojih su mnogi među vodećim znanstvenicima i stručnjacima u svijetu u svojem području, kao i u pravilu izvrsna posjećenost znanstvenih skupova pokazale su opravdanost i potrebu ovih aktivnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, pa to ozračje trebaju poticati i podržavati sve znanstvene i kliničke institucije u Rijeci i hijerarhijske strukture tih institucija. Budući da se znanstveni i stručni skupovi certificiraju preko Hrvatske liječničke komore, omogućeno je da znanstvene i najnovije stručne informacije budu besplatno dostupne i najširem krugu zdravstvenih djelatnika, koji time stječu i bodove preko HLK. Visoku znanstvenu kvalitetu skupova koje je Zavod organizirao prepoznali su Medicinski fakultet i Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci koji dodjeljuju ECTS bodove studentima doktorskih studija koji sudjeluju u pojedinim simpozijima. Štoviše, ovi su skupovi obogatili kurikulume doktorskih studija.

Znanstvenoistraživački rad voditelja Zavoda odvija se u laboratorijima Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i usmjeren je posebno na kliničku imunologiju i biologiju te imunologiju reprodukcije, a opisan je u izvještaju o djelatnosti Razreda za medicinu.

Organizacija znanstvenih skupova

Tijekom 2018. godine održali smo jedanaest znanstvenih skupova i rasprava: 2 znanstvene tribine, jedna rasprava o razvoju podvodne i hiperbaričke medicine i 7 simpozija, od kojih je simpozij o personaliziranoj medicini imao dvije tematske cjeline. Svi održani znanstveni skupovi slijedili su ciljeve koje smo postavili u programu rada. Skupovi su bili dobro posjećeni (oko 730 sudionika), a neki su imali i izvrsnu posjećenost (od 100 do 150 sudionika). Na skupovima je u svojstvu predavača sudjelovalo 133 znanstvenice / znanstvenika, od čega su 31 iz inozemstva te ukupno 102 iz Hrvatske, a od toga 64 iz Rijeke (63%). Među svjetskim znanstvenicima koji su aktivno sudjelovali na skupovima gotovo svi pripadaju u grupu vodećih u svom znanstvenom području, a neki su i doslovno najpoznatiji istraživači u svojem području (npr. profesor John Hardy, vodeći stručnjak za Alzheimerovu bolest). Skupove smo uvijek nastojali koncipirati tako da budu poticaj za interdisciplinarnu suradnju, suradnju temeljnih i kliničkih znanosti u Rijeci, razvoj – znanstveni i visokostručni pojedinih kliničkih disciplina, kao i za naše približavanje postulatima translacijske medicine, što je u nekom obliku i priprema za novu sveučilišnu bolnicu.

Inozemni predavači (njih 31) dolaze iz 11 zemalja i iz vrlo uglednih znanstvenih i sveučilišnih institucija. Navodimo zemlje i institucije predavača: Norveška – 1 predavač (Sveučilište u Oslu), SAD – 1 predavač (University of California, Los Angeles), Poljska – 1 predavač (Sveučilište u Gdansku), Italija – 7 predavača (sveučilišta u Ravenni, Bresciji, Padovi, Udinama i Camerinu – po 1 predavač, Sveučilišni bolnički centar u Trstu – 2 predavača), Slovenija – 6 predavača (Sveučilišni medicinski centar u Ljubljani i Sveučilište u Ljubljani – po 3 predavača), Nizozemska – 3 predavača (Sveučilište u Utrechtu – 1 predavač, Sveučilište u Maastrichtu – 2 predavača), Danska – 1 predavač (Sveučilište u Kopenhagenu), Ujedinjeno Kraljevstvo – 4 predavača (Neuroscience Franchise Worldwide Clinical Trials – 1 predavač, University College London – 3 predavača), Švedska – 2 predavača (Karolinska Institutet), Njemačka – 4 predavača (sveučilišta u Tübingenu, Darmstadtu i Stuttgartu, Sveučilište primijenjenih znanosti u Ludwigsburgu), Austrija – 1 predavač (Medicinsko sveučilište u Beču).

Simpoziji

22. simpozij: *Respiracijska medicina*. Uz Akademijin Zavod suorganizatori su bili Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, KBC Rijeka i Hrvatski liječnički zbor – Podružnica Rijeka. Simpozij je održan 15. ožujka 2018., a predavanja je održalo sedam znanstvenika, šest iz Hrvatske (po tri iz Zagreba i iz Rijeke) i jedan iz inozemstva (Norveška). Predsjednik Znanstvenog odbora bio je akademik Daniel Rukavina, a Organizacijskoga odbora prof. dr. sc. Ljiljana Bulat Kardum (KBC Rijeka). Skupu je prisustvovalo oko 60 sudionika. Akademik Miroslav Samaržija (KBC Zagreb) govorio je o transplantaciji pluća, a njegova grupa je postigla zavidne rezultate na razini visokih europskih standarda. Profesor Zlatko Dembić (Sveučilište u Oslu, Norveška) govorio je o molekularnim karakteristikama karcinoma i efikasnosti terapijskih postupaka, a posebno je komentirao i najnovije imunoterapijske pristupe te razvoj personalizirane medicine u ovome području. O aktualnom stanju u dijagnostici i liječenju karcinoma pluća vrlo interesantne podatke i vlastita iskustva iznijela je i docentica Sanja Pleština (KBC Zagreb). O personaliziranoj medicini u području biološke terapije astme govorila je profesorica Bulat-Kardum (KBC Rijeka). O aktualnim temama iz respiracijske medicine: KOPB, opstruktivnoj apneji u spavanju i dugotrajnoj neinvazivnoj mehaničkoj ventilaciji govorili su profesorica Dubravka Matanić-Lender (KBC Rijeka) te doktori Hrvoje Puretić (KBC Zagreb) i Igor Barković (KBC Rijeka).

23. simpozij: *Psihotraumatologija – sadašnje stanje i pogled u budućnost*. Uz Akademijin Zavod za biomedicinske znanosti u Rijeci simpozij je organiziran u suradnji s Akademijom medicinskih znanosti – Podružnica Rijeka, Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Rijeci, KBC Rijeka – Referentnim centrom za psihotraumu, Hrvatskim društvom za posttraumatski stres, Section for military psychiatry WPA i HLZ – Podružnica Rijeka. Simpozij je održan 22. ožujka 2018. Predsjednik Znanstvenog odbora bio je akademik Daniel Rukavina, a Organizacijskog odbora prof. dr. sc. Tanja Frančišković s Medicinskog fakulteta Rijeka i KBC Rijeka. U svojstvu predavača sudjelovalo je dvanaest znanstvenika, od čega jedan iz inozemstva (SAD), sedam iz Zagreba, tri iz Rijeke i jedan iz Splita. Skupu je prisustvovalo oko 100 sudionika. Na skupu je 14 tema obradilo 12 predavača, od toga 11 iz Hrvatske (Rijeka, Zagreb i Split) i profesor George Slavich (University of California, Los Angeles, SAD). Na skupu je bilo preko 100 sudionika. Profesorica Nela Pivac s IRB Zagreb i njezine suradnice govorile su o biološkoj podlozi PTSP-a, pri čemu su prikazale relevantne svjetske rezultate i poglede, ali i predstavile rezultate vlastitih istraživanja koja imaju značajan odjek u svjetskoj literatu-

ri. U tematskoj cjelini *Novosti u dijagnostici i terapijskim mogućnostima* bilo je pet predavača. Profesorica Tanja Frančišković govorila je o vrlo važnoj temi: dijagnozama koje nedostaju u psihotraumatologiji. Ističe da u psihotraumatologiji još uvijek postoje mnoge nedoumice i kontroverze vezane uz etiologiju. Naglašava potrebu razlikovanja PTSP-a i sindroma koji nadilazi PTSP, a koji se viđa u osoba s dugogodišnjim posttraumatskim smetnjama. Predavači su iznijeli klinička i istraživačka iskustva s psihosomatskim i kardiovaskularnim poremećajima koji su sastavni dio kliničke slike u većine osoba s posttraumatskim stresnim poremećajem. Docentica Marina Letica Crepulja govorila je o smjernicama za liječenje poremećaja vezanih uz traumu i stres, čime se doprinosi kvaliteti liječenja i poboljšanju ishoda liječenja. Profesorica Dolores Britvić posebno se osvrnula na hrvatska iskustva u psihoterapijskom liječenju PTSP-a, kao i na individualne psihoterapije, obiteljske i bračne, psihoanalitičke, a najčešća je bila grupna psihoterapija u homogenim i heterogenim grupama. U tematskoj cjelini *Posebni aspekti posttraumatske reakcije* raspravljalo se o psihotraumi i sramu u osoba s PTSP-om, poremećajima spavanja i neurobiologiji poremećaja seksualnog funkcioniranja. Posebno je bilo interesantno predavanje profesora Deana Ajdukovića, koji je govorio o psihološkoj traumi i oporavku u socijalnom kontekstu, iznoseći čimbenike koji olakšavaju odnosno otežavaju oporavak. Skup je završio općom raspravom.

24. simpozij: *1st Rijeka Symposium on Hyperbaric Oxygen Therapy*. Skup je održan 21. travnja 2018. u organizaciji Akademijinog Zavoda za biomedicinske znanosti u Rijeci i uz sudjelovanje KBC Rijeka – Centra za podvodnu i hiperbaričku medicinu, te Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i HLZ – Podružnica Rijeka. Predsjednik Znanstvenog odbora bio je akademik Daniel Rukavina, a Organizacijskog odbora Mario Franolić, dr. med. (KBC Rijeka). Na skupu je bilo oko 70 sudionika. Bilo je ukupno osam predavača od kojih pet iz Hrvatske (4 iz Rijeke i 1 iz Splita) te tri predavača iz inozemstva: Jacek Kot (Medicinsko sveučilište u Gdansku, Poljska), Pasquale Longobardi (Hiperbarički centar u Ravenni, Sveučilište u Pisi, Italija) i Žarko FINDERLE (Univerziteti medicinski centar u Ljubljani, Slovenija). Profesori Kot i Longobardi održali su po dva predavanja. Profesor Jacek Kot predsjednik je European Underwater and Baromedical Society. U novije vrijeme hiperbarička medicina donosi nove pristupe u medicinskim tretmanima različitih kliničkih entiteta. Stoga tema ovoga skupa reflektira kako novi medicinski pristup, tako i naš pristup u promoviranju hiperbaričke oksigenoterapije (HBOT). HBOT kao relativno novi terapijski pristup uveden je u KBC Rijeka i snažno se razvio u samo nekoliko godina. Danas je KBC Rijeka vodeći medicinski centar u Hrvatskoj u ovome području u kliničkoj primjeni, s potencijalom za međunarodnu prepoznatljivost. Ovaj skup bio je upravo korak u tome smjeru s ciljem snažnije orijentacije istraživačkome pristupu i poboljšanje znanstvene prepoznatljivosti i time podizanje visokostručnih kompetencija cijeloga tima.

25. simpozij: *Modern Mass Spectrometry in Medicine*. Skup je održan 2. listopada 2018. u organizaciji Akademijinog Zavoda za biomedicinske znanosti u Rijeci i uz sudjelovanje Odjela za biotehnologiju, Hrvatskog društva za proteomiku i HLZ – Podružnica Rijeka. Predsjednik Znanstvenog odbora bio je akademik Daniel Rukavina, a Organizacijskog odbora Jasna Peter Katalinić, *professor emerita* i dopisna članica Hrvatske akademije. Na skupu je bilo oko 40 sudionika. Premda ljudski genom pruža široku mrežu bazičnih informacija za istraživanja i klinički rad, prirodna raznolikost obuhvaća veliki broj modifikacija na molekularnoj razini i veliki broj okolišnih čimbenika koji ga modificiraju prolazno ili trajno. Srećom, praćenje svih tih procesa potpomognuto je stalnim napretkom fizikalnih, kemijskih i

biokemijskih te informatičkih metoda i pametnih aplikacija koje proizlaze iz brojnih istraživačkih pristupa. Masena spektrometrija pokazuje impresivan razvoj posebno u dijagnostičkim i terapijskim pristupima u medicini. To se posebno odnosi na Zavod za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci koji je preko europskih i drugih projekata i fondova opremio laboratorije najsuvremenijim instrumentima. Simpozij je bio mjesto susreta istaknutih istraživača iz inozemstva i iz Hrvatske, u svrhu stvaranja novih koncepata moderne masene spektrometrije. U svojstvu predavača sudjelovalo je devet znanstvenika, od čega su tri profesora iz inozemstva: Ron Hereen (Maastricht MultiModal Molecular Imaging Institute M4I, Maastricht University, Maastricht, Nizozemska), Sergey Vakhrushev (University of Copenhagen, Copenhagen, Danska) i Tomislav Čaval (Utrecht University, Utrecht, Nizozemska). Iz Hrvatske je bilo pet predavača (Rijeka i Zagreb): Jasna Peter Katalinić, Sandra Kraljević Pavelić, Đuro Josić, Anita Horvatić i Dina Rešetar Maslov.

26. simpozij: *2nd Rijeka Forum on Neurodegenerative Diseases*. Simpozij je održan 17. listopada 2018. u organizaciji Akademijinog Zavoda za biomedicinske znanosti u Rijeci i uz sudjelovanje KBC Rijeka, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i HLZ – Podružnica Rijeka. Pokrovitelj skupa bila je Europska akademija za neurologiju. Skup je održan i pod pokroviteljstvom Sveučilišta u Rijeci u okviru proslave 45. obljetnice Sveučilišta u Rijeci i 385. godišnjice visokog obrazovanja u Rijeci. Na skupu je bilo preko 100 sudionika. Bio je to drugi forum o neurodegenerativnim bolestima u našoj organizaciji, ovaj put posvećen demencijama i Alzheimerovoj bolesti. Predsjednik Znanstvenog odbora bio je akademik Daniel Rukavina, a Organizacijskog odbora doc. dr. sc. Vladimira Vuletić s Medicinskog fakulteta Rijeka i KBC Rijeka. Kao predavači sudjelovalo je petnaest znanstvenika, od čega jedanaest iz inozemstva (Imperial College London, UK; Karolinska Institut, Švedska; sveučilišta u Trstu i Padovi, Italija; KBC Ljubljana, Slovenija, te Rett istraživački centar u Nizozemskoj), te četiri predavača iz Hrvatske (jedan iz Rijeke i tri iz Zagreba). Uvodno, plenarno predavanje u ovaj skup održao je prof. dr. sc. John Hardy (Imperial College London), ovogodišnji dobitnik najprestižnije nagrade za istraživanje Alzheimerove bolesti i demencija (Europska nagrada za mozak). Profesor Hardy je vodeće ime u svijetu u istraživanju Alzheimerove bolesti, posebno genetičkih aspekata ove bolesti, kao i drugih neurodegenerativnih bolesti. Tema prvoga riječkog foruma o neurodegenerativnim bolestima odnosila se na rasprave o parkinsonizmu koji je danas kao bolest drugi najčešći degenerativni poremećaj. Fokus drugoga riječkog foruma o neurodegenerativnim bolestima bio je na demencijama i Alzheimerovoj bolesti kao najčešćoj u okviru ovoga kliničkoga entiteta. Fokus ovoga skupa vrlo je važan za cijelo društvo. Postotak populacije starije od 65 godina stalno raste u posljednjim desetljećima, a poznato je da je uznapredovala dob najveći rizični čimbenik za demencije. To je svjetski fenomen, ali je ista situacija i u Hrvatskoj i stoga su ovakvi skupovi od iznimne znanstvene i društvene važnosti. Naime, nije to samo opterećenje za zdravstveni sustav, već i izuzetan ekonomski izazov. Stoga je SZO (WHO) prepoznala demencije kao prioritet za javno zdravstvo.

U uvodnom predavanju u 2. riječki forum profesor Hardy (UK) dao je pregled genomskih analiza neurodegenerativnih bolesti identificirajući mnoge gene koji su uključeni u patogenezu bolesti, uključujući lokuse visokoga rizika i zajedničke varijante niskog rizika. Profesor Revesz (UK) o ovim je bolestima govorio s aspekta neuropatologa, a profesori Mangnotti (Italija) i Babić (UK) s neurofiziološkog i neuropatološkoga aspekta. Akademkinja Vida Demarin (Hrvatska) fokusirala se na značenje preventivnih aktivnosti. Klinički aspekti i patofiziološki mehanizmi bili su u fokusu izlaganja profesora Bogdanovića (Švedska), Padovanija (Italija), Pirtošeka (Slovenija) i Vladimire Vuletić (Hrvatska). Profesor Fredricson

(Švedska) osvijetlio je kognitivne probleme u demijelinizacijskim bolestima središnjega živčanog sustava, a drugi aspekti bili su u fokusu izlaganja profesora Borovečkog (Hrvatska), Klepca (Hrvatska) i Peterlina (Slovenija). Profesor Eric Smeets (Nizozemska) govorio je o kliničkom vođenju vrlo rijetke neurološke bolesti pod nazivom Rett-e syndrom. Radovi pozvanih predavača pojavit će se u posebnoj ediciji koja će biti objavljena tijekom 2019. u izdanju Akademijinog Zavoda za biomedicinske znanosti u Rijeci.

27 simpozij: *Klinička citologija u vremenu precizne medicine*. Simpozij je održan 8. studenoga 2018. u organizaciji Akademijinog Zavoda za biomedicinske znanosti u Rijeci i uz sudjelovanje KBC Rijeka, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Hrvatskog društva za citologiju i HLZ – Podružnica Rijeka. Skup je održan u povodu obilježavanja 60. godišnjice citologije u KBC-u Rijeka. Predsjednik Znanstvenog odbora bio je akademik Daniel Rukavina, a Organizacijskog odbora doc. dr. sc. Danijela Vrdoljak-Mozetič. Kao predavači sudjelovalo je trinaest znanstvenica i znanstvenika, od čega dvanaest iz Hrvatske (Rijeka, Zagreb i Split) te jedne iz Slovenije (Ljubljana). Skup je pobudio izuzetan interes citologa i stručnjaka koji surađuju s citolozima iz cijele Hrvatske i bilo je nazočno oko 150 sudionika.

U svome uvodnom izlaganju doc. dr. sc. Danijela Vrdoljak Mozetič, predsjednica Organizacijskog odbora skupa i danas voditeljica Odjela za citologiju u KBC Rijeka, dala je povijesni osvrt na početke i razvoj citologije u Rijeci. No, sam simpozij bio je vrlo suvremeno koncipiran, o čemu govori i sam naslov simpozija: *Klinička citologija u vremenu precizne medicine*, pa je tako i sadržaj bio tematski usmjeren prema zasadama personalizirane medicine. To je pristup koji se sve više afirmira u medicini, a Akademijin Zavod za biomedicinske znanosti u Rijeci već je zadnjih godina organizirao niz simpozija koji su osvijetlili personaliziranu medicinu kao koncept i trend. Iz tih skupova proizašle su i dvije knjige, tiskane u izdanju velike svjetske izdavačke kuće Springer Nature. Personalizirana ili precizna medicina zahtijeva sveobuhvatan pristup kako pacijentu i populaciji, tako i edukaciji medicinskih stručnjaka, uz uvođenje interdisciplinarnosti i multidisciplinarnosti, kao i dijagnostičkih metoda i postupaka koji nam u načelu mogu dati i tisuće, pa i milijune podataka, u bliskoj budućnosti već u realnom vremenu. Precizno određivanje molekularnih, okolišnih, bihevioralnih i drugih faktora koji doprinose zdravlju i bolesti dovest će do mnogo točnije dijagnoze, mnogo racionalnijih strategija za prevenciju, boljeg odabira liječenja i razvoja novih terapijskih postupaka. Brojne su prepreke na tome putu. Za njihovo prevladavanje zahtijeva se razvoj personalne genomike, translacijskih istraživanja koja će bazične spoznaje pretočiti u kliničku praksu, stvaranje genomskih, proteomskih i tkivnih bioloških banki, prikupljanje podataka visokoprotlačnim tehnologijama i razvoj bioinformatičkih sistema koji će integrirati svu silu ovih i drugih kliničkih podataka i dati etiopatogenetsku sliku na populacijskoj i osobnoj razini. Ovaj koncept zahtijeva da se stvori širi društveni okvir, pravni-legislativni, ekonomski i organizacijski, da bi se išlo u pravom smjeru. Predavanja su pokazala da se citologija u Rijeci i u Hrvatskoj razvija u tom kontekstu i sam simpozij bio je veliki poticaj za takve trendove, što potvrđuje i program ujedinjenog razvoja citologije i patologije u KBC Rijeka.

28. simpozij: *Personalized Medicine – Research Diagnostic: Indicator or Information*. Simpozij je održan 12. i 13. studenoga 2018. u organizaciji Akademijinog Zavoda za biomedicinske znanosti u Rijeci te u suradnji s Pravnim i Medicinskim fakultetom, Odjelom za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, KBC Rijeka, Jean Monnet Inter-University Centre of Excellence Opatija i HLZ – Podružnica Rijeka. Predsjednik Znanstvenog odbora bio je aka-

demik Daniel Rukavina, a Organizacijskog odbora prof. dr. sc. Nada Bodiroga Vukobrat s Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

Prvi dan simpozija bio je fokusiran na medicinske teme, a drugi dan na pravne i socijalne aspekte. Kao predavači sudjelovalo je 11 uglednih znanstvenika iz inozemstva i 18 znanstvenika iz Hrvatske (Rijeka i Zagreb).

I. Personalized Medicine – Medical Aspects (12. studenoga). U medicinskom dijelu ovoga kompleksnoga skupa sudjelovalo je devet predavača, 5 iz inozemstva i 4 iz Hrvatske. Bilo je oko 60 sudionika. Uvodno predavanje (*Keynote lecture*) održao je profesor Hans-Peter Zenner, tajnik Razreda za medicinske znanosti Leopoldine – Njemačke nacionalne znanstvene akademije. Naslov predavanja bio je: *Cutting-edge aspects of modern personalized medicine*; predavanje je sumiralo dosadašnji razvoj i naznačilo trendove u budućnosti. Na nove tehnologije u medicini osvrnuo se profesor Giorgio Palu (Italija), o genetici i genomici za personalizirani pristup Giuseppe Damante (Italija), a o nanosistemima i malim molekulama za različite stanice raka profesorica Sabrina Pircl (Italija), dok je o učinkovitom izdvajanju antitijela govorio profesor Egbert Muller (Njemačka). Hrvatski predavači govorili su o personaliziranom pristupu u liječenju osteoporoze (Dalibor Krpan) i liječenju metastaza raka (Krešimir Pavelić), te o promjenama proteoma patogena iz hrane (Đuro Josić) i analizi velike mase podataka, što je izuzetno značajno u budućem pristupu u personaliziranoj medicini (Josipa Kern i Jadranka Mustajbegović).

II. Personalized medicine – Economic and Legal Aspects (13. studenoga). U pravnome i ekonomskom dijelu ovoga kompleksnoga skupa sudjelovalo je trinaest predavača, od toga 4 iz inozemstva i 9 iz Hrvatske. Skupu je nazočilo oko 80 sudionika. Spektar tema koje su u svojim predavanjima pokrili izlagači bio je iznimno širok i vrlo aktualan s ekonomskoga i pravnoga stajališta, što se do sada u pristupu personaliziranoj medicini često zaobilazilo i minimiziralo, a pokazuje se izuzetno značajnim jer treba pripremiti društvo za izazove sutrašnjice. Tako prof. Strban (Slovenija) opisuje javne sustave zdravstvene sigurnosti, posebice odnos personalizirane dijagnostike i odgovornosti pojedinca za vlastito zdravlje. Prof. Ruggeri (Italija) daje raščlambu prijepora koje izazivaju algoritmi u kontekstu personalizirane medicine. Jasminka Godnic-Cvar (Austrija) analizira i predstavlja istraživanje razvitka novih ekonomskih i socijalnih odnosa i utjecaj na zdravlje zaposlenika. Nada Bodiroga-Vukobrat i Hana Horak analiziraju pravni okvir i zakonske granice do kojih može ići zakonodavac u ovoj složenoj i kompleksnoj problematici. Marija Kaštelan Mrak nastoji identificirati ekonomske parametre kod personaliziranih usluga unutar personalizirane medicine. Ivana Kunda daje analizu zaštite osobnih podataka u kontekstu personalizirane medicine. Martina Bajčić ukazuje na napredak koji je učinjen glede pravne terminologije u ovoj oblasti. Ana Pošćić daje analizu pravnoga okvira u Republici Hrvatskoj za personaliziranu medicinu, a Sanja Barić otvara do sada neistražena pitanja biokonstitualizma. Dario Đerđa daje prikaz upravno-pravne zaštite u zdravstvenom osiguranju. Jasmina Mutabžija u svome radu analizira uporabu nanotehnologije u medicini i njezine pravne implikacije. Vanja Smokvina problematizira koje su konsekvence dijagnostike i informacije u sportu, dok prof. Sander (Njemačka) analizira prijepore glede »pravo znati«.

Znanstvene tribine

17. tribina: *Hrvatska elektronička medicinska edukacija – HeMED*. Tribina je održana 27. travnja 2018. Ovu je tribinu Zavod za biomedicinske znanosti u Rijeci organizirao u suradnji s Akademijom medicinskih znanosti – Podružnica Rijeka, Hrvatskom liječničkom ko-

morom i Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Rijeci. Tema skupa bila je predstaviti program *Hrvatske elektroničke medicinske edukacije – HeMED*, koji su kao projekt pokrenule Hrvatska liječnička komora (HLK), Inovativna farmaceutska inicijativa (IFI) i Izdavačka kuća Placebo. Predsjednik Organizacijskog odbora bio je akademik Daniel Rukavina. Na skupu je bilo oko 30 sudionika. Projekt su ispred HLK predstavili dr. sc. Krešimir Luetić, dopredsjednik HLK i prim. Boris Ujević, dr. med., ispred IFI-a Tatjana Tomljanović, dr. med., Jelka Drašković, dr. med. i Josip Majcan, dr. med., a ispred Placeba prof. dr. sc. Željko Ivančević. Radi se o vrlo interesantnom i vrijednom projektu koji bi omogućio da na hrvatskom jeziku liječnicima i stručnjacima, pa i najširoj javnosti bude predstavljen i u elektroničkoj formi dostupan kvalitetan i besplatan program medicinske edukacije na hrvatskom jeziku. U raspravi je program ocijenjen inovativnim i vrlo kvalitetnim i preporuča se nastavak rada na njegovoj realizaciji.

18. tribina: *Novija postignuća Riječke medicine III: Predstavljanje znanstvenog doprinosa novoizabranih redovitih članova AMZH*. Tribina je održana 20. rujna 2018. Tribinu je organizirao Akademijin Zavod za biomedicinske znanosti u Rijeci u suradnji s AMZH – Podružnica Rijeka, Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Rijeci i HLZ – Podružnica Rijeka. Predsjednik Znanstvenog i organizacijskog odbora bio je akademik Daniel Rukavina. Na skupu je bilo oko 40 sudionika. U svojstvu predavača sudjelovalo je pet znanstvenika, od čega jedan iz inozemstva: profesorica Kristina Sepčić (Biotehnološki fakultet Sveučilišta u Ljubljani, Slovenija). Na tribini je predstavljen znanstveni opus profesora Pere Lučina, novoizabranoga redovitog člana Akademije medicinskih znanosti Hrvatske. Noviji istraživački pristupi profesora Lučina i njegove grupe odnose se na endosome, endocitozu i brzu fazu recikliranja, te na procese tijekom infekcije citomegalovirusom, što su sve prikazali u četiri prezentacije. Doc. dr. sc. Kristina Grabušić, članica grupe, prikazala je rezultate sekrecije egzozoma i drugih ekstracelularnih vezikula u ekstracelularne tekućine i njihovo značenje, patofiziološko i dijagnostičko u medicinskoj praksi (translacijski pristup). Gost tribine bila je profesorica Kristina Sepčić s Biotehnološkog fakulteta u Ljubljani, koja je iznijela rezultate istraživanja malih proteinskih molekula – aegerolizina, koji se nalaze u brojnim eukariotskim i bakterijskim vrstama. Osvijetlila je njihovo biomedicinsko značenje i mogućnost biotehnoške primjene.

Rasprava: *Razvoj hiperbaričke oksigenoterapije (HBOT) u KBC Rijeka*. Sastanak je održan 13. rujna 2018., a organizirao ga je Zavod za podvodnu i hiperbaričnu medicinu KBC Rijeka u suradnji s Akademijinim Zavodom za biomedicinske znanosti. Dr. Boris Reinić i dr. sc. Igor Barković vodili su sastanak. Raspravljalo se o konceptu sustavnog razvoja Zavoda KBC Rijeka u smislu daljnjeg razvoja stručnog kliničkog rada, u kojemu su već postignuti značajni rezultati, ali i njegovog oplemenjivanja kroz znanstveni rad, uključivanje u sveučilišnu edukaciju i međunarodnu afirmaciju. U raspravi tijekom sastanka sudjelovalo je preko 10 sudionika. Jedna od sugestija odnosila se i na reaktiviranje hiperbaričke komore za rad na eksperimentalnim životinjama, koja postoji na Medicinskom fakultetu, što bi omogućilo da se cijeli pristup obogati temeljnim istraživanjima. Raspravljalo se o konkretnim istraživačkim projektima kao što su liječenje upalnih bolesti crijeva i liječenje muške neplodnosti hiperbaričnom oksigenoterapijom (HBOT). Interesantan je bio i prijedlog medicinskih inženjera koji rade u Zavodu da se uključe, odnosno i pokrenu neke istraživačke programe. Rasprava je bila vrlo dinamična i s puno ideja za unaprjeđenje postojećega rada, pa je dogovoreno da se nastavi s ovakvom organiziranom aktivnošću.

Izbori

Akademik Daniel Rukavina izabran je za člana Savjeta Sveučilišta u Rijeci.

Nagrade

Akademijin Zavod za biomedicinske znanosti u Rijeci dobio je Zahvalnicu HLZ – Podružnica Istarska za doprinos radu i aktivnostima u Istri, a u povodu obilježavanja 60. obljetnice Podružnice Istarske HLZ-a. Akademik Daniel Rukavina dobio je: a) Zahvalnicu Hrvatskog imunološkog društva (HID) „»a istaknutu ulogu u djelovanju HID-a«, u povodu 50. obljetnice HID-a; b) Zahvalnicu Odjela za informatiku Sveučilišta u Rijeci »za izuzetan doprinos osnivanju Odjela za informatiku«, povodom 10. obljetnice djelovanja Odjela; c) Zahvalnicu Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci »za doprinos razvoju Odjela za matematiku od njegovog utemeljenja do danas«, povodom 10. obljetnice utemeljenja i djelovanja Odjela.

ZAVOD ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD U ĐAKOVU

Znanstveni skupovi

Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Đakovu je, u suradnji s Đakovačko-osječkom nadbiskupinom, Zavodom za kulturu vojvođanskih Hrvata – Subotica, Znanstvenim zavodom Hrvata u Mađarskoj – Pečuh i Društvom hrvatskih književnika – Zagreb, organizirao međunarodni znanstveni skup *Pavao Matija Sučić – biskup bosanski ili đakovački i srijemski (11. siječnja 1767. – 13. travnja 1834.). 250 godina od rođenja*, koji je održan 15. prosinca 2017. u Đakovu i 8. ožujka 2018. u Subotici. Tiskan je i zbornik radova s tog znanstvenog skupa (*Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa, održanog 15. prosinca 2017. u Đakovu i 8. ožujka 2018. u Subotici, Zagreb – Đakovo, 2018.*). Ovaj znanstveni skup i objavljeni zbornik neobično su važni jer je Zavod uspio oko jedne teme okupiti Hrvate iz Vojvodine i Mađarske i tako ih povezati s matičnom institucijom – Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti.

Znanstveni skup naslovljen *Međunarodni studijski dani – Josip Stadler, 100. godišnjica smrti (1843.–1918.)* održan je u Sarajevu 23. listopada 2018. te u Slavonskom Brodu 29. studenoga 2018. Na skupu je održano ukupno 16 predavanja. Organizatori skupa bili su: Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Đakovu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Katolički bogoslovni fakultet Univerziteta u Sarajevu i Hrvatski institut za povijest – Podružnica za povijest Slavonije, Srijema i Baranje, Slavonski Brod.

Organizacija skupova

Međunarodni studijski dani – Josip Stadler, 100. godišnjica smrti (1843.–1918.), Sarajevo, 23. listopada 2018. i Slavonski Brod, 29. studenoga 2018. Organizatori: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Đakovu, Katolički bogoslovni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Hrvatski institut za povijest – Podružnica za povijest Slavonije, Srijema i Baranje, Slavonski Brod.

Organizacija ovog znanstvenoga skupa ima veliku važnost jer je skup okupio Katolički bogoslovni fakultet iz Sarajeva, Podružnicu Hrvatskog instituta za povijest iz Slavonskog

Broda i naš Zavod. Međunarodni znanstveni skup, održan u dva grada, oba je puta okupio preko 100 sudionika i imao ukupno 16 predavanja.

Predavanja

Zavod za znanstveni i istraživački rad u Đakovu, Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu i Društvo hrvatskih književnika – Zagreb organizirali su predavanje: Josip Lovretić (1865.–1948.), svećenik, etnograf i književnik, u povodu 70. godišnjice smrti. Predavanje je održala dr. sc. Anica Bilić, znanstvena savjetnica i upraviteljica Akademijinog Centra za znanstveni rad u Vinkovcima, 13. studenoga 2018.

Nastupi i izlaganja

Prof. dr. sc. Pero Aračić, upravitelj Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Đakovu, održao je tijekom godine sljedeća predavanja znanstvenog karaktera: (s Antom Pavlovićem) Pavao Matija Sučić – bosanski ili đakovački i srijemski biskup (međunarodni znanstveni skup *Pavao Matija Sučić, biskup bosanski ili đakovački i srijemski (11. siječnja 1767. – 13. travnja 1834.). 250 godina od rođenja*, Đakovo, 15. prosinca 2017.); Hijerarhijska struktura Crkve u dijalogu i suradnji (68. teološko-pastoralni tjedan KBF u Zagrebu, na temu: *Unutarcrkveni dijalog, suradnja i suodgovornost*, Zagreb, 23.–25. siječnja 2018.); Kamo ide istočna Hrvatska? (Slavonska televizija, 30. siječnja 2018.); Bračna i obiteljska zbilja u Hrvatskoj (Tjedan braka u Nadbiskupiji Split, predavanje za članove bračnih savjetovališta Splita i okolice, Split, 12. veljače 2018.); Osnaživanje očinstva i majčinstva (Tjedan braka Nadbiskupije Split, Župa Presvetog Srca Isusova, Split, 13. veljače 2018.); Demografski slom Hrvatske (emisija Tragovi vjere, Split, 28. veljače 2018.); Obiteljski i bračni pastoral – problemi, ali moguća rješenja (Znakovi vremena, emisija Hrvatskog katoličkog radija Zagreb, 18. travnja 2018.); Trauma rastave i razvoda (Korizmena tribina srijedom: *Obitelj – svetište ljubavi i života. Promišljanja o apostolskoj pobudnici Radost ljubavi pape Franje*, na temu: *Spolnost – dar Božji*, Institut za novu evangelizaciju »Sv. Ivan Pavao II.«, Vikarijat Osijek, 28. ožujka 2018.); (s Tomislavom Markićem) Crkva i (novo) iseljništvo (Teološki četvrtak, Nadbiskupijski pastoralni institut, Zagreb, 25. listopada 2018.); (s Antom Pavlovićem) Naglasci u Stadlerovom pastoralnom radu onda i danas: rubni i napušteni (Međunarodni studijski dani *Josip Stadler – 100. godišnjica smrti (1843.–1918.)*, Slavonski Brod, 29. studenoga 2018.); Crkva đakovačko-osječka i demografski slom istočne Hrvatske (Pastoralno vijeće Đakovačko-osječke nadbiskupije, Nadbiskupski dvor, Đakovo, 30. studenoga 2018.); (s Antom Pavlovićem) Pavao Matija Sučić – bosanski ili đakovački i srijemski biskup (*Međunarodni znanstveni skup Pavao Matija Sučić, biskup bosanski ili đakovački i srijemski (11. siječnja 1767. – 13. travnja 1834.): 250 godina od rođenja*, Đakovo, 15. prosinca 2017.).

Izdavačka djelatnost Zavoda

Zavod je tijekom godine objavio dva zbornika znanstvenih skupova koje je bio organizirao u Đakovu godine 2017.:

Kamo ide istočna Hrvatska? Demografsko stanje, prognoze i traženje izlaska iz krize Slavonije, Baranje i zapadnog Srijema, Zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog 1. prosinca 2017. u Đakovu, Zagreb – Đakovo, 2018.

Pavao Matija Sučić – biskup bosanski ili đakovački i srijemski (11. siječnja 1767. – 13. travnja 1834.). 250 godina od rođenja, Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa održanog 15. prosinca 2017. u Đakovu i 8. ožujka u Subotici, Zagreb – Đakovo, 2018.

Objavljen je i prvi broj časopisa *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Đakovu* (1, 2018.).

Objavljeni radovi

Upravitelj Zavoda u Đakovu P. Aračić u 2018. godini objavio je šest radova, od kojih jedan u inozemstvu.

Pero Aračić, Znaš li ti što mi znači pričest? Pastoral starih, bolesnih i nemoćnih pod vidom nedjeljne euharistije, u: *Božje oznanilo sodobnemu človeku: monografija ob osemdesetletnici profesorja Rafka Valenčiča* [uredil Andrej Šegula], Družina: Teološka fakulteta, Ljubljana, 2018., 145–153.

Pero Aračić, Hijerahijska struktura Crkve u dijalogu, suradnji i suodgovornosti (pastoralni vid), u: *Bogoslovska smotra* 88(3), 2018., 613–636.

Pero Aračić, Obiteljski i kršćanski odgoj te drugi suradnici u tom odgoju, u: *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački rad u Bjelovaru* 11, 2017., 111–126 (objavljeno 2018.).

Pero Aračić, Što čini Crkva za brak i obitelj i što bi se moglo i trebalo mijenjati, u: *Kamo ide istočna Hrvatska? Demografsko stanje, prognoze i traženje izlaska iz krize Slavonije, Baranje i zapadnog Srijema, Zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog 1. prosinca 2017. u Đakovu*, Zagreb – Đakovo, 2018., 153–166.

Pero Aračić i Pavlović Anto (ur.), *Pavao Matija Sučić – bosanski ili đakovački i srijemski biskup. Međunarodni znanstveni skup Pavao Matija Sučić, biskup bosanski ili đakovački i srijemski (11. siječnja 1767. – 13. travnja 1834.). 250 godina od rođenja, Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa održanog 15. prosinca 2017. u Đakovu i 8. ožujka 2018. u Subotici*, Zagreb – Đakovo, 2018., 177–204.

Pero Aračić, Strossmayerovo promicanje prava žena i njihove društvene uloge, *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Đakovu* 1, 2018., 1–14.

ZNANSTVENA VIJEĆA I DRUGA
AKADEMIJINA TIJELA

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA KRISTALOGRAFIJU – HRVATSKA KRISTALOGRAFSKA ZAJEDNICA

Znanstveno vijeće za kristalografiju – Hrvatska kristalografska zajednica (HKZ), koje djeluje u okviru Akademijinog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, punopravna je članica Europske kristalografske zajednice (European Crystallographic Association, ECA) i Međunarodne unije za kristalografiju (International Union of Crystallography, IUCr). HKZ ima 138 članova (na dan 20. studenoga 2018.), od kojih su četvrtina znanstveni novaci. Odbor HKZ-a, izabran na 15. godišnjoj skupštini HKZ-a održanoj 23.XI.2016. s četverogodišnjim mandatom, djeluje u sastavu: predsjednica prof. dr. sc. Dubravka Matković-Čalogović, članica suradnica Akademije (Kemijski odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet (PMF), Sveučilište u Zagrebu (SuZ)), dopredsjednica prof. dr. sc. Marija Luić, znanstvena savjetnica (Institut »Ruđer Bošković« (IRB)), tajnica prof. dr. sc. Marijana Đaković (Kemijski odsjek, PMF), te članovi prof. dr. sc. Mario Cetina (Tekstilno-tehnološki fakultet, SuZ), dr. sc. Andrea Čobić (Geološki odsjek, PMF), prof. dr. sc. Biserka Prugovečki (Kemijski odsjek, PMF), doc. dr. sc. Željko Skoko (Fizički odsjek, PMF), dr. sc. Ana Šantić, znanstvena suradnica (IRB) i dr. sc. Aleksandar Višnjevac, viši znanstveni suradnik (IRB). Odbor HKZ-a djelovao je vrlo kolegijalno i odgovorno. Odluke i mišljenja donosile su se na sastancima (i u proširenom sastavu) kao i e-poštom. Odbor HKZ-a redovito je i promptno održavao prepisku s ECA i IUCr.

HKZ je interdisciplinarna udruga koja okuplja kemičare, fizičare, biologe, mineraloge, geologe, farmaceute, metalurge i druge znanstvenike. O djelatnostima HKZ-a redovito se objavljuju prikazi u glasilima međunarodnih udruga, *IUCr Newsletter* i *ECA e-Newsletter*. Od svog osnutka HKZ priređuje, u suradnji sa Slovenskim kristalografskim društvom, redovite godišnje znanstvene skupove s međunarodnim sudjelovanjem naizmjenice u Hrvatskoj i u Sloveniji. Skupovi hrvatskih kristalografa imaju veliki odjek u međunarodnim znanstvenim udrugama, što potvrđuje izrazitu prepoznatljivost kristalografskih istraživanja u Hrvatskoj u međunarodnoj znanstvenoj zajednici.

Znanstveno vijeće za kristalografiju – Hrvatska kristalografska zajednica vrlo je uspješno priredilo, u suradnji s Fakultetom za kemiju i kemijsku tehnologiju Sveučilišta u Ljubljani

ni (FKKT), znanstveni skup 26. *hrvatsko-slovenski kristalografski sastanak (26th Croatian-Slovenian Crystallographic Meeting, CSCM26)*, s međunarodnim sudjelovanjem. Sastanak je održan u Poreču od 13. do 17. lipnja 2018. pod pokroviteljstvom Akademijinog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti. Predsjedatelji *CSCM26* bili su prof. dr. sc. Dubravka Matković-Čalogović i prof. dr. sc. Anton Meden (FKKT). Predsjednik znanstvenog i organizacijskog odbora *CSCM26* bio je doc. dr. sc. Željko Skoko (HKZ), dok su članovi bili prof. dr. sc. Mario Cetina (HKZ), doc. dr. sc. Amalija Golobič (FKKT), dr. sc. Marijana Jurić (HKZ), Teodoro Klaser, mag. phys. (HKZ), dr. sc. Matic Lozinšek (Institut »Jožef Stefan« Ljubljana), prof. dr. sc. Andrej Pevec (FKKT), dr. sc. Marta Počkaj (FKKT) i prof. dr. sc. Michele Zema (International Union of Crystallography). Počasni voditelji *CSCM26* bili su akademik Stanko Popović i prof. dr. sc. Ivan Leban (u mirovini, Ljubljana). Znanstveni i organizacijski odbor *CSCM26* izvanredno je odradio, volonterski, sve poslove vezane uz pripremu skupa.

Na *CSCM26* sudjelovalo je 85 znanstvenika: 48 iz Hrvatske, 13 iz Slovenije, 24 iz deset država (Austrije, Češke, Italije, Makedonije, Nizozemske, Njemačke, Poljske, Srbije, Ujedinjenog Kraljevstva i Ukrajine) te 10 pratećih osoba. Kao i tijekom prethodnih skupova, pozvana predavanja na ovom skupu održali su vrhunski i međunarodno priznati kristalografi, i to: prof. dr. sc. Andrzej Katrusiak (Adam Mickiewicz University, Poznań, Poljska): *High-pressure effects in hydrogen-bonded crystals*; prof. dr. sc. Paolo Scardi (University of Trento, Italija): *SRXRD of metal nanocrystals: learning from mistakes*; dr. sc. Serena Chiara Tarantino (University of Pavia, Italija): *Crystals' warm-up, stretching and ... workout!*; dr. sc. Zoran Štefanić (IRB): *Purine nucleoside phosphorylases: a quest for enzyme mechanism and allosteric pathways*; prof. dr. sc. Nataša Zabukovec Logar (National Institute of Chemistry, Ljubljana, Slovenija): *Crystallography in Microporous Materials Research*; prof. dr. sc. Lutz Nasdala (University of Vienna, Austrija): *Structural radiation damage in minerals: What can we learn?*. Podneseno je 57 kratkih usmenih znanstvenih priopćenja sudionika iz Hrvatske i Slovenije, te kristalografija iz ostalih država. Teme pozvanih predavanja i kratkih priopćenja odnosile su se na suvremeni razvoj kristalografije i bliskih znanstvenih područja, kao što su molekulska biologija, fizika i kemija čvrstoga stanja, znanost o materijalima, farmakologija, mineralogija. Na skupu je sudjelovalo mnogo mladih znanstvenika, a iz Hrvatske čak dvadesetak, što je od velike važnosti za daljnji razvoj kristalografije i znanosti u Hrvatskoj. Službeni jezik skupa bio je engleski. Tiskana je *Knjiga sažetaka (Book of Abstracts)*; izdanje HAZU/HKZ, urednici D. Matković-Čalogović, S. Popović i Ž. Skoko, Zagreb, lipanj 2018.), koja sadrži sažetke svih priopćenja, indeks autora, popis sudionika, popis svih prethodnih *CSCM/SCCM* skupova te osvrte na nedavne skupove u *IUCr Newsletter*.

U razdoblju od 22. do 27. kolovoza 2018. u Oviedu, Španjolska, održan je *31st European Crystallographic Meeting (ECM31)*. Iz Hrvatske je bilo prisutno 12 sudionika, svi članovi HKZ-a koji su održali 3 usmena i 12 posterskih priopćenja. Tijekom kongresa održana su dva sastanaka Vijeća Europske kristalografske zajednice (European Crystallography Association, ECA) na kojima je prof. dr. sc. Dubravka Matković-Čalogović bila delegat HKZ-a. Prof. dr. sc. Marijana Đaković izabrana je za potpredsjednicu Izvršnoga odbora ECA.

Članovi HKZ-a ostvaruju svoja istraživanja u okviru znanstvenih projekata pojedinih zavoda, fakulteta i instituta, ugovorenih s Hrvatskom zakladom za znanost ili u okviru ostalih domaćih i međunarodnih projekata i raznolike suradnje. Četiri člana HKZ-a dobila su za svoje znanstvene projekte potporu Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA DALJINSKA ISTRAŽIVANJA

Dana 15. lipnja 2018. godine održana je XXIII. izborna skupština Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na kojoj su izabrani novi potpredsjednici i tajnik Vijeća, kao i članovi Izvršnog odbora i Delegatskog vijeća.

Dana 30. studenoga 2018. godine održana je XXIV. izvanredna skupština, na kojoj je usvojen novi Poslovnik o radu Vijeća usklađen s novim Pravilnikom o radu znanstvenih vijeća Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

U sklopu skupštinskih zasjedanja održano je ukupno osam predavanja, a 17. prosinca 2018. Hrvatskom geološkom institutu je, u organizaciji Vijeća, održana i radionica o bespilotnim letjelicama, sa šest predavanja.

Izvršni odbor se tijekom godine sastao ukupno četiri puta.

Iz Fonda za potporu međunarodne aktivnosti mladih istraživača u području daljinskih istraživanja refundirani su putni troškovi za sudjelovanje troje mladih istraživača na stručnim i znanstvenim skupovima.

Ostala djelatnost Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti iskazana je u izvješćima njegovih sekcija.

Sekcija za snimanje, opću interpretaciju i GIS (izvjestitelji: Dubravko Gajski i Andrija Krtalić)

Članovi sekcije rade na promidžbi i razvoju daljinskih istraživanja u sljedećim aktivnostima:

Nastava

Održavana je redovita nastava na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, i to: na preddiplomskom studiju kolegiji: Fotogrametrija i Daljinska istraživanja; na diplomskom studiju kolegiji: Izmjera snimki, Geoinformacijski sustavi, Topografski informacijski sustavi, Blizupredmetna fotogrametrija, Odabrana poglavlja fotogrametrije i GIS-a, GIS u primjeni, Napredna daljinska istraživanja, Primjena daljinskih istraživanja i Daljinska istraživanja – Projekt; na poslijediplomskom specijalističkom studiju kolegiji: GIS, Fotogrametrija u GIS-u i Digitalni modeli reljefa. Na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, studij krajobrazne arhitekture, održana je nastava iz kolegija Daljinska istraživanja u proučavanju krajobraza.

Disertacije

Na Geodetskom fakultetu obranjene su dvije disertacije iz područja daljinskih istraživanja i fotogrametrije: Iva Gašparović: *Geoprostorne analize potencijala solarne energije u Republici Hrvatskoj primjenom multikriterijskoga odlučivanja* (pod mentorstvom prof. dr. sc. Damira Medaka); Marin Govorčin: *Determination of the Surface Deformation Model in the Greater Zagreb Area Using the Satellite Radar Interferometry* (pod mentorstvom prof. dr. sc. Boška Pribičevića).

Organizirane konferencije i radionice

Od 7. do 11. lipnja 2018. održan je *Trans-Atlantic Training – Zagreb 2018*, pod nazivom *Integration of Radar and Optical Remote Sensing in Studying Land Cover / Land Use Chan-*

ge. Glavni cilj radionice *Trans-Atlantic Training* obrazovanje je studenata i mladih znanstvenika s naglaskom na praćenje promjena kopnenih područja i dinamike ekosustava metodama daljinskih istraživanja, te rasprava o naprednim istraživačkim svemirskim metodama i tehnologijama između znanstvenika i studenata iz Europe i SAD-a.

Od 11. do 14. lipnja 2018. održana je 6. znanstvena konferencija regionalne SCERIN mreže za daljinska istraživanja i satelitska opažanja. SCERIN je jedna od regionalnih mreža programa globalnih opažanja šuma i dinamike zemljišnoga pokrova (The Global Observation of Forest and Land Cover Dynamics, GOF-C-GOLD) sastavljena od znanstvenika i eksperata za daljinska istraživanja s područja središnje, istočne i jugoistočne Europe te područja oko Crnoga mora. Glavni ciljevi SCERIN mreže su promoviranje i koordinacija primjene satelitskih informacija o zemljišnom pokrovu u tom dijelu Europe pod rukovođenjem Američke svemirske agencije (NASA), Europske svemirske agencije (ESA), Sveučilišta Maryland iz Baltimorea i Karlovoga Sveučilišta u Pragu.

Znanstveni projekti

Geoprostorno praćenje zelene infrastrukture na temelju terestričkih, zračnih i satelitskih snimaka (GEMINI) – voditelj: prof. dr. sc. Damir Medak. Konzorcij sastavljen od više europskih partnera, čiji je član i Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, prijavio je projektni prijedlog u okviru *Erasmus+ Programme of the European Union KA2: Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices – Sector Skills Alliances*.

EO4GEO – Towards an Innovative Strategy for Skills Development and Capacity Building in the Space Geo-Information Sector Supporting Copernicus User Uptake – Erasmus+ konzorcij, koji okuplja 26 partnera iz 13 zemalja Europske unije, od kojih je većina dio *Copernicus* akademske mreže. Cilj projekta je premostiti jaz u izobrazbi i stjecanju neophodnih znanja i vještina u geoprostornom sektoru. Projekt je počeo 1. siječnja 2018. i traje četiri godine.

Popularizacija daljinskih istraživanja

Sudjelovanje na *16. festivalu znanosti* s radom: Otkrijmo Zemlju uz *Copernicus*.

Sudjelovanje na *7. znanstvenom pikniku* – predstavljeni su dosezi *Copernicus* programa.

Održano je predavanje: Primjena satelitske radarske interfeometrije za praćenje pomaka i deformacija, od pomaka terena na većem prostornom obuhvatu do pomaka na izoliranim stambenim objektima.

Projekti na nacionalnoj razini i nova regulativa

DGU je ugovorila aerofotogrametrijsko snimanje i izradu DOF5 karata za 50% teritorija Republike Hrvatske (zapadni dio). Projekt je započeo 2017., a završetak svih radnji očekuje se do kraja 2018. godine.

Ugovoren je EU projekt: Uspostava službenog topografsko-kartografskog informacijskog sustava, koji će se koristiti kao podloga za geoinformacijske sustave tijela državne uprave i javnog sektora. Projekt pokrenut u listopadu 2018. godine treba završiti do kraja godine.

Tijekom 2018. izrađuje se nova Uredba o snimanju iz zraka. Uredba će biti završena u 2019. godini.

Sekcija za geologiju i geofiziku
(izvjestitelj: Laszlo Podolszki)

U proteklom razdoblju aktivnost ove sekcije u primjeni metoda daljinskih istraživanja bila je vrlo raznolika, a neke od aktivnosti unutar Hrvatskog geološkog instituta izdvojene su u daljnjem tekstu: a) u sklopu projekta *safeEarth*, koji je dio *Interreg* programa koji uključuje Hrvatsku, Bosnu i Hercegovinu te Crnu Goru, u proljeće 2018. obavljeno je detaljno LIDAR snimanje iz zraka za odabrana pilot područja u Hrvatskoj, snimljeno je preko 300 km² s dobivenim modelom terena od 0,5 x 0,5m; b) pripremljena je projektna prijava koja se nastavlja na projekt *safeEarth* pod akronimom *RESPONSa*, u sklopu kojega je predviđeno i razvijanje fotogrametrijskih metoda; c) započeo je projekt *GeoTwinn* u sklopu poziva Horizon 2020 na razini Europske unije, koji uključuje i metode daljinskih istraživanja i edukaciju na tom području, a sudjeluju i britanska i danska geološka služba.

Završen je projekt *Detaljna inženjerskogeološka karta Podsljemenske urbanizirane zone M1:5.000 – DIGK Faza II*, za potrebe Grada Zagreba (2015.–2018.), u sklopu kojeg su korištene i metode daljinskih istraživanja, ponajviše u istraživanjima vezanim uz klizišta.

Sekcija za oceanografiju
(izvjestiteljica: Mira Morović)

Nastavljena je dugogodišnja suradnja s kolegama iz Rusije na detekciji uljnih mrlja na Jadranu, što je rezultiralo kongresnom publikacijom i radom u pripremi.

Prof. dr. sc. Marinko Oluić je tijekom listopada 2018. sudjelovao na *7th Annual World Congress of Ocean 2018* (Weihai, Kina), gdje je prezentirao rad o mogućnostima detekcije uljnih mrlja iz prirodnih podmorskih izvora na Jadranu pomoću SAR satelitskih snimaka.

Na Institutu za oceanografiju i ribarstvo i dalje se radilo na primarnoj fitoplanktonskoj proizvodnji u publikaciji u kojoj je modelirana proizvodnja uspoređena s podacima dobivenim satelitskom detekcijom.

Objavljene publikacije

Oluić, M., Morović, M., Ivanov, A. (2018): Detection of Natural Oil Slicks in the Adriatic Sea (Mediterranean) Using Satellite SAR Imagery. *7th Annual World Congress of Ocean, Weihai, China, October 29–31, 2018, Conference Abstract Book*, str. 100.

Grbec, B., Matić, F., Beg Paklar, G., Morović, M., Popović, R., Vilibić, I. (2018): Long-term trends, variability and extremes of *in situ* sea surface temperature measured along the eastern Adriatic coast and its relationship to hemispheric processes. *Pure and Applied Geophysics*, 175/11, 4031–4046.

Kovač, Ž., Platt, T., Ninčević Gladan, Ž., Morović, M., Sathyendranath, Sh., Raitos, D. E., Grbec, B., Matić, F., Veža, J. (2018): A 55-year time series station for primary production in the Adriatic Sea: data correction, extraction of photosynthesis parameters and regime shifts. *Remote Sensing*, 10/9, doi:10.3390/rs10091460.

Sekcija za hidrometeorologiju
(izvjestiteljica: Petra Mikuš Jurković)

Operativna daljinska mjerenja u meteorologiji

Mreža operativnih meteoroloških radara u Hrvatskoj sastoji se od tri S-band Doppler ra-

dara (Puntijarka, Bilogora, Osijek) pomoću čijih se podataka izrađuje kompozitna slika svih 15 minuta za kontinentalni dio Hrvatske. Slika je dostupna na internetskoj stranici meteo.hr.

Osim navedenih aktivno je i pet manjih radara čiji podaci nisu javno dostupni, ali se koriste za identifikaciju tučonosnih oblaka nad kontinentalnim dijelom Hrvatske. Radar na Žarkovici, postavljen u sklopu *Interreg* projekta s Italijom, i dalje je neaktivan zbog kvara.

Na zračnoj luci Zagreb operativan je sodar koji mjeri profil brzine vjetra po visini iznad zračne luke, za potrebe zračnog prometa.

Podaci o električnim pražnjenjima primaju se putem interneta od tvrtke nowcast GmbH unutar sustava za lociranje udara munja (*Lightning Location System, LLS*) koji je dio međunarodnog LINET sustava. U Hrvatskoj je postavljeno šest senzora sustava LINET, i to u Zagrebu, Rijeci, Splitu, Zadru, Dubrovniku i na otoku Korčuli. Osim navedenih senzora smještenih unutar granica Hrvatske, za detekciju munja na području Hrvatske koriste se i senzori postavljeni u susjednim zemljama: Italiji, Bosni i Hercegovini, Srbiji, Austriji i Mađarskoj. DHMZ prima i podatke o električnom pražnjenju od UK Met Office (mreža ATDNet), a prijemna stanica smještena je na radarskom centru Bilogora.

Satelitski podaci i dalje se operativno primaju u Zagrebu i Splitu putem EUMETCAST servisa. Koriste se u DHMZ-u i HKZP-u uglavnom za potrebe prognoze vremena, klimatološke analize i dijelom u agrometeorologiji. Osim službenih korisnika podataka i sveučilišne licence, u Hrvatskoj nema komercijalnih licenci za korištenje satelitskih podataka.

Satelitska meteorologija

Republiku Hrvatsku, kao punopravnu članicu agencije EUMETSAT, na sastancima delegatskih tijela EUMETSAT-a i tijekom 2018. zastupali su predstavnici DHMZ-a. Na sastancima je kao i obično bilo riječi o stanju i operativnom radu satelita kojima upravlja EUMETSAT te o planovima vezanim uz novu generaciju Meteosat satelita i uz novu generaciju polarnih satelita EPS-SG te nastavak serije Jason satelita.

U sklopu planiranja treće generacije Meteosat satelita (MTG) u EUMETSAT-u je u lipnju 2018. održan sastanak savjetodavne grupe MTGUp projekta u koju je uključena dr. sc. Nataša Strelec Mahović iz DHMZ-a. Zadaća grupe je praćenje i revidiranje planova razvoja MTG s posebnim naglaskom na primjene podataka unutar nacionalnih meteoroloških službi.

DHMZ i dalje aktivno sudjeluje na trening projektu za satelitsku meteorologiju EUMeTrain, koji sufinancira EUMETSAT. Na DHMZ-u je za potrebe projekta zaposlen suradnik za tehničku i trening podršku, za čiju su plaću sredstva osigurana iz projekta. Također, još nekoliko djelatnika DHMZ-a aktivno sudjeluje u radu projekta. U sklopu projekta DHMZ je sudjelovao u pripremi redovitog mjesečnog *WeatherBriefing* – analize trenutačne meteorološke situacije u koju se putem interneta mogu uključiti zainteresirani iz cijelog svijeta.

Aktivno se sudjelovalo i u pripremi i provedbi tematskih tjedana *on-line* predavanja: Zrakoplovna meteorologija, i Marine weather monitoring. Snimke predavanja, kao i sav trening materijal razvijen u sklopu projekta, dostupni su na internetskoj stranici: eumetrain.org.

DHMZ je uključen i u trening program SEEMET (South Eastern Europe Meteorological Training), koji također financira EUMETSAT, a u sklopu kojeg se organiziraju treninzi za meteorologe i hidrologe. Središnja tema treninga je primjena satelitskih podataka u radu prognostičara. U sklopu programa u Primoštenu je od 7. do 11. svibnja 2018. održana SEEMET radionica u organizaciji DHMZ-a. Ove godine glavna tema radionice bila je konvekcija, a radionica je bila namijenjena nešto iskusnijim prognostičarima koji imaju predznanja ponajpri-

je vezana uz satelitsku meteorologiju. Na radionici je sudjelovao 31 prognostičar iz 13 zemalja jugoistočne i istočne Europe, od kojih je 6 bilo s DHMZ-a. Predavača i trenera bilo je 13, od čega četvoro iz DHMZ-a.

Radarska meteorologija

U okviru programa EUMETNET – *E-Profile* radarski centri Bilogora i Osijek obavljali su mjerenja vertikalnog profila vjetra i dostavljali 15-minutne podatke u mrežu WMO.

DHMZ nastavlja suradnju u projektu EUMETNET – *Opera* koji obuhvaća operativno radarsko pokrivanje i razmjenu podataka u mrežu WMO te održavanje baze podataka europske mreže radara.

Objavljeni radovi

Počakal, D., Večenaj, Ž., Mikuš Jurković, P., Grisogono, B. (2018): Analysis of orographic influence on hail parameters in NW Croatia. *International Journal of Climatology*, 38/15, 5646–5658.

Lovrić, B. (2018): Sinoptičke i termodinamičke karakteristike linijski organizirane konvekcije nad Hrvatskom. Diplomski rad, Prirodoslovno matematički fakultet, Geofizički odsjek, 61 str. (voditeljica doc. dr. sc. Nataša Strelec Mahović).

Sekcija za zaštitu okoliša i prostorno planiranje

(izvjestitelj: Ivan Landek)

DGU je ugovorila aerofotogrametrijsko snimanje i izradu DOF5 karata za 50% teritorija Republike Hrvatske (zapadni dio). Ugovoren je EU projekt *Uspostava službenog topografsko-kartografskog informacijskog sustava*, koji će se koristiti kao podloga za geoinformacijske sustave tijela Državne uprave i javnog sektora. U službenu uporabu su stavljeni 81 list TK25 i 5490 listova DOF5 (istočni dio Republike Hrvatske). Izrađena su dva lista TK50 i otišnuta su 83 lista formatiranih karata TK25, izrađeno je i postavljeno sedam kartozida i obavljeno je ažuriranje pojedinih slojeva EuroRegionalMap (baza 1:250.000).

Objavljeni radovi

Lapaine M., Landek I. (2018): *70 godina Državne geodetske uprave*. Monografija, Državna geodetska uprava, Zagreb, 390 str.

Landek, I., Ciceli, T. (2018): Stanje i procesi u prostoru. *Zbornik radova skupa Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske*, Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja i Hrvatski zavod za prostorni razvoj, Zagreb, 9.III.2018., 102 str.

Sekcija za arheologiju i povijesno nasljeđe

(izvjestitelj: Bartul Šiljeg)

Obavljeno je zračno snimanje u sklopu projekta zaštite arheološke baštine Ministarstva kulture: *Slavonija, zračna arheologija (Josipovac–Vinogradi–Beli Manastir–Lajmir)*. Arheološkim zračnim snimanjima iz zrakoplova i bespilotne letjelice od siječnja do studenog 2018. zabilježen je cijeli niz novih lokaliteta. Osim novih, fotografirani su već poznati lokaliteti i na njima su uočeni novi detalji. Spoznaje dobivene iz kosih zračnih snimaka upotpunjene su analizom vertikalnih zračnih snimaka cikličnih snimanja Državne geodetske uprave s mrežnih stranica ARKOD i Geoportal, kao i s Google Earth i Bingmaps stranica.

Rekognoscirano je područje Požeško-slavonske, Bjelovarsko-bilogorske, Ličko-senjske, Primorsko-goranske i Koprivničko-križevačke županije uz korištenje zračnih snimaka bespilotne letjelice, zračnih snimaka cikličnih snimanja Državne geodetske uprave s mrežnih stranica ARKOD i Geoportal, kao i s Google Earth i Bingmaps stranica.

Objavljeni radovi

Kalafatić, H., Šiljeg, B. (2018): Krugovi parnjaci: novi uvidi u neolitičke obrasce naseljavanja / Twin Circles: new insights in the Neolithic settlement pattern. *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, 35, 71–111.

Konestra, A., Glavaš, V., Tonc, A., Androić Gračanin, P., Šegvić, N. (2018): Kulturni krajolik Velebita. Terenski pregledi na području Podvelebitskoga primorja u 2017. godini. *Annales Instituti Archaeologici*, XIV, 148–152.

Valent, I., Krznar, S., Tkalčec, T., Sekelj Ivančan, T. (2018): Terenski pregled koprivničke i đurđevačke Podravine. *Annales Instituti Archaeologici*, XIV, 142–147.

Sudjelovanje na skupovima

Kalafatić, H., Šiljeg, B. (2018): Wind of change: tracking rapid development in cultural landscape of eastern Croatia. *Annual Meeting The Aerial Archaeology Research Group (AARG) 2018*, Venice (Italy), September 12–14, 2018.

Kalafatić, H., Šiljeg, B., Hršak, T. (2018): Beyond large scale excavations: from single site to settlement pattern in the Bronze age of southern Carpathian basin. *24th European Association of Archaeologists Annual Meeting*, Barcelona (Spain), September 5–8, 2018.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA NAFTNO-PLINSKO GOSPODARSTVO I ENERGETIKU

Izvršni odbor

Rad cijelog Znanstvenog vijeća odvijao se putem sekcija, a sve je koordinirao Izvršni odbor. Članovi su aktivno sudjelovali u brojnim domaćim i inozemnim predavanjima, simpozijima, konferencijama i znanstvenim skupovima.

Članovi Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za nafto-plinsko gospodarstvo i energetiku sudjelovali su u prezentaciji knjige *Hrvatska prirodna bogatstva*, u izdanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Članovi Znanstvenog vijeća organizirali su predstavljanje knjige: *Znanstveno vijeće za naftu i plin Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, 1969.–2017. Monografija u povodu 48 godina rada*, koje je održano 18. lipnja 2018. u velikoj dvorani Akademijine palače.

Znanstveno vijeće je, uz sudjelovanje Geotehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te uz potporu gradonačelnice Varaždinskih Toplica, u Varaždinskim Toplicama, u Arheološkom parku *Aquae Iassae*, u rujnu 2018. organiziralo znanstveni kolokvij *Voda – prirodno bogatstvo u funkciji gospodarskog razvoja Republike Hrvatske*.

Na 2. godišnjoj skupštini Znanstvenog vijeća izv. prof. dr. sc. Srđan Skok održao je predavanje: Smjernice nove elektroenergetske strategije Republike Hrvatske.

Na toj su skupštini jednoglasno izabrani novi redoviti članovi Znanstvenog vijeća za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku, i to: Sekcija za geologiju, geofiziku i geokemiju: Ema

Jakupec, magistra geologije; Sekcija za naftno rudarstvo: Marko Živković, magistar inženjer naftnog rudarstva; Sekcija za preradu nafte: dr. sc. Danijel Pavković i dr. sc. Ljubomir Majdandžić; Sekcija za proizvodnju, prijenos i distribuciju energije: mr. sc. Rudolf Stracaboško i mr. sc. Krešimir Komljenović; Sekcija za energetske planiranje i ekonomiku energetskog gospodarstva: mr. sc. Igor Grozdanić.

Znanstveno je vijeće zajedno s HRO CIGRE – Hrvatskim ogrankom Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave organiziralo tri okrugla stola: *Dvadeset peta obljetnica miniranja brane HE Peruča* (travanj 2018.); *Prilagodba modela vođenja EES i tržišta električne energije u RH povećanoj integraciji obnovljivih izvora energije* (svibanj 2018.); *Zagreb na Savi – Analize u okviru studije izvedivosti* (lipanj 2018.).

Članovi Znanstvenog vijeća prisustvovali su prezentaciji Analiza i podloga za izradu nacrt energetske strategije Republike Hrvatske, na kojoj su nositelji Energetske strategije Republike Hrvatske, stručnjaci Energetskog instituta »Hrvoje Požar«, prezentirali nacrt energetske strategije Republike Hrvatske. Članovi Znanstvenog vijeća objedinili su primjedbe te nadležnim institucijama u pisanom obliku poslali sugestije i prijedloge koje bi trebalo razmotriti u izradi konačnog dokumenta Energetske strategije Republike Hrvatske.

Izvršni odbor održao je ukupno 8 sjednica na kojima su se pratile aktivnosti sekcija i na kojima se koordinirao rad cijeloga Vijeća.

Znanstveno vijeće za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku sastoji se od 7 sekcija, a to su: Sekcija za geologiju, geofiziku i geokemiju; Sekcija za naftno rudarstvo; Sekcija za preradu nafte; Sekcija za petrokemiju; Sekcija za proizvodnju, prijenos i distribuciju energije; Sekcija za obnovljive izvore energije, energetske učinkovitost i zaštitu okoliša; Sekcija za energetske planiranje i ekonomiku energetskog gospodarstva.

Rad članova svih sekcija u ovom je izvješću objedinjen u cjelinu.

Naši su članovi aktivno sudjelovali u radu mnogih znanstvenih skupova, a radovi velikog broja naših članova tiskani su u domaćim i inozemnim znanstvenim i stručnim časopisima.

Aktivno sudjelovanje članova:

- prijava znanstvenih projekata Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ);
- organizacija i rad *XXXIII. međunarodnog znanstveno-stručnog susreta stručnjaka za plin* u Opatiji (svibanj 2018.);
- organizacija i rad *Ljetne škole naftnog rudarstva* u Interuniverzitetkom centru u Dubrovniku (lipanj 2018.);
- organizacija *Dana plina 2018*;
- organizacija međunarodnog znanstveno-stručnog skupa *XVII. Ružičkini Dani* (Vukovar, rujanj 2018.) (obilježavanje 40. godišnjice održavanja, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti);
- rad International Gas Union (IGU);
- radu međunarodne Udruge naftnih inženjera (Society of Petroleum Engineers – SPE) kroz hrvatski ogranak;
- urednički odbor stručnog časopisa *Plin* koji objavljuje Hrvatska stručna udruga za plin, te urednički odbor stručnog časopisa *Nafta i plin*, Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa;
- organizacija okruglih stolova HSUP-a;
- recenzije elaborata o rezervama nafte i plina;
- recenzije rudarskih projekata;
- izrada studija o utjecaju na okoliš rudarskih zahvata;
- izvođenje nastave i mentorstvo doktorskih radova na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu;

- ostali domaći i inozemni znanstveno-stručni skupovi;
- urednički odbor znanstvenog časopisa *Zbornik RGN fakulteta*.

Organizirana su i održana pristupna predavanja: Ema Jakupec, dipl. ing.: Klasifikacija litofacijesa koristeći modeliranje elektrofacijesa i snimke stjenke kanala bušotine; Marko Živković, dipl. ing.: Klasifikacija i kategorizacija rezervi ugljikovodika – Hrvatska u usporedbi s drugima; izv. prof. dr. sc. Danijel Pavković: Modeliranje i simuliranje dinamike generatora pare u rafineriji nafte; mr. sc. Krešimir Komljenović: Postupci optimizacije potrošnje energije u industrijskim pogonima; mr. sc. Igor Grozdanić: Energetska tranzicija – proizvodnja energije u integriranim sunčanim elektranama (europska i hrvatska iskustva); mr. sc. Rudolf Stracaboško: Kompleksnost postrojenja proizvodnje električne energije; doc. dr. sc. Nicoletta Saulig: Fotonaponska pretvorba s vodenih površina; doc. dr. sc. Željka Milanović: Solarne ćelije 3. i 4. generacije.

Također su organizirana predavanja: Anna Valentina (gošća predavačica iz tvrtke Schlumberger): Integrated Historical Data Workflow: Maximizing the Value of a Mature Asset; dr. sc. Branko Vuk: Odnosi i trendovi u energetsom sustavu Republike Hrvatske do 2016. godine; mr. sc. Ivan Medarac: Izbor optimalne konfiguracije kogenerativnog postrojenja na drvenu biomasu primjenom matematičkog modela; dipl. ing. Almir Sedić: Poboljšanje energetske, ekološke i ekonomske performansi pogona za primarnu preradu nafte; izv. prof. dr. sc. Elvira Vidović: Kina mijenja svijet(s); izv. prof. dr. sc. Stjepan Car, doc. dr. sc. Robert Pašičko i Zoran Kordić: Razvoj obnovljivih izvora putem inovativnih poslovnih modela za razvoj lokalnih zajednica; Mladen Antunović i Patrick Heather (Oxford Institute for Energy Studies): Ekonomska analiza plutajućeg i kopnenog terminala ukapljenog prirodnog plina – LNG u RH i njihov doprinos energetske stabilizaciji RH; prof. Latifa Saadi (FST, Condensed Matter and Nanostructures Laboratory – LMCN, Cadi Ayyad University, Marrakesh, Morocco): Use of Moroccan Alfa Fibers as Reinforcement in Cement Mortar; mr. sc. Darko Tufekčić: Nove mogućnosti istraživanja plina i nafte u Jadranskom bazenu; izv. prof. dr. sc. Ljubomir Majdandžić: Proizvodnja električne, toplinske i rashladne energije iz energije Sunčeva zračenja; mr. sc. Ivica Billege, Konverzija CO₂ u goriva kao doprinos smanjenju emisija CO₂ iz industrijskih postrojenja.

Osim zajednički održanih predavanja, mnogi članovi Sekcije sudjelovali su u radu pojedinih institucija i udruženja.

Ovim izvješćem nisu obuhvaćene aktivnosti članova u njihovim institucijama i organizacijama, pogotovo članova iz redova Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i u onim slučajevima kada je njihova djelatnost bila na razdjelnici između Sekcije i nekog drugog subjekta.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA PROMET

Organizacija Znanstvenog vijeća za promet

Ustroj Znanstvenog vijeća za promet obuhvaća sljedeće sekcije: Sekciju za cestovni i gradski promet, Sekciju za željeznički i intermodalni promet, Sekciju za zračni promet, Sekciju za informacijsko-komunikacijski promet, Sekciju za vodni promet, Sekciju za međunarodnu suradnju, Sekciju za prometnu infrastrukturu i prostorno planiranje, Sekciju za ekologiju u prometu, Sekciju za medicinu i sigurnost u prometu i Sekciju za ekonomiku i pravo u prometu.

Sudjelovanje na skupovima

Članovi Znanstvenog vijeća za promet sudjelovali su u organizacijskim i znanstvenim odborima te s izlaganjima u programima više međunarodnih znanstvenih skupova, kao i s radovima objavljenim u zbornicima i časopisima.

Izabrani radovi

Steiner, Sanja; Bartulović, Dajana; Fakleš, Dario: Integration of Fatigue Risk Management in Aviation Safety Management System, *18th International Conference on Transport Science – ICTS 2018, Conference Proceedings*, Faculty of Maritime Studies and Transport, University of Ljubljana, Portorož, 14.-15.VI.2018., 351–357.

Steiner, Sanja; Fakleš, Dario; Bartulović, Dajana: Methodological Approach to Fatigue Risk Mitigation in Flight Operations, *Fourth International Conference on Traffic and Transport Engineering – ICTTE 2018, Proceedings*, City Net Scientific Research Centre Ltd & Faculty of Traffic and Transport Engineering, University of Belgrade, Belgrade, 27.–28. IX.2018., 14–21.

Steiner, Sanja: Strategic traffic directions in the context of regional development, *1st Joint Conference Fora of the Adriatic and Ionian Chambers of Commerce, Cities and Universities*, Forum AIC, FAIC, UniAdrion, Split, 16.-18.X.2018.

Ljubaj, Ivica; Mlinarić, Tomislav Josip; Ležaić, Tomislav; Starčević, Martin: The Possibility of Capacity Increase on the Modernised and Electrified Railway Line R201 along the Zaprešić – Zabok Section, *MATEC Web of Conferences*, 235(1), 2018., 1–2.

Pavković, Danijel; Cipek, Mihael; Kljaić, Zdenko, Mlinarić, Tomislav-Josip; Hrgeć, Mario; Zorc, Davor: Damping Optimum-Based Design of Control Strategy Suitable for Battery/Ultracapacitor Electric Vehicles, *Energies*, 11(10), 2018, 2854, 26.

Ljubaj, Ivica; Petrović, Marjana; Mlinarić, Tomislav Josip: Proposed solution for capacity increasing on the international railway line Zagreb – Sisak – Novska, *Fourth International Conference on Traffic and Transport Engineering – ICTTE 2018, Proceedings*, City Net Scientific Research Centre Ltd & Faculty of Traffic and Transport Engineering, University of Belgrade, Belgrade, 27.-28.IX.2018., 620–627.

Kavran, Natalija; Gudelj, Anita; Medić, Dario: Petri Net Model for Drone Search and Rescue Actions at Sea, *Advances in Decision Technology and Intelligent Information Systems*, Vol. XIX, The International Institute for Advanced Studies (IIAS), Tecumseh, Canada, 2018., 30–35.

Stančić, Adam; Grgurević, Ivan; Kavran, Zvonko: Steganographic Integration of the Data Collected on the Traffic Road, *Tehnički vjesnik / Technical Gazette* 25(1), 2018, 245–254.

Black, John; Roso, Violeta; Marušić, Eli; Brnjac, Nikolina: Issues in Dry Port Location and Implementation in Metropolitan Areas: The Case of Sydney, Australia, *Transactions on Maritime Science*, 7(1), 2018, 41–50.

Bortas, Ivan; Brnjac, Nikolina; Dundović, Čedomir: Transport routes optimization model through application on fuzzy logic, *Promet – Traffic & Transportation* 30(1), 2018, 121–129.

Jovović, Ivan; Peraković, Dragan; Husnjak, Siniša: The Impact of Using Modern Information and Communication Equipment and Services on Driving Safety, *Promet – Traffic & Transportation* 30(5), 2018, 635–645.

Husnjak, Siniša; Peraković, Dragan; Forenbacher, Ivan: Data Traffic Offload from Mobile to Wi-Fi Networks: Behavioural Patterns of Smartphone Users, *Wireless Communications and Mobile Computing* 2018, 2018, 2608419, 13.

Alen Jugović; Merica Slišković; Luka Vukić: Concept of External Costs Calculation in the Ports: Environmental Impacts, *Tehnički vjesnik / Technical Gazette* 25, Suppl. 2, 2018, 495–502.

Schiozzi, Donald; Jugović, Alen; Smojver, Željko: Comparative Analysis of the Related Interests of Relevant Stakeholders in the Development of Seaports in Relation to the Spatial Concept of the City, *Pomorstvo* 32(1), 2018, 36–41.

Jugović, Alen; Stumpf, Gorana; Perić Hadžić, Ana: Consumption and Activities of Tourists in Cruise Tourism in the Republic of Croatia – Case Study of Port of Rovinj, *18th International Conference on Transport Science – ICTS 2018, Conference Proceedings*, Faculty of Maritime Studies and Transport, University of Ljubljana, Portorož, 14.–15.VI.2018., 150–154.

Krpan, Ljudevit; Maršanić, Robert; Frka, Danijel: Prometni sustav – čimbenik razvoja funkcionalne regije Sjeverni Jadran, *42. stručni seminar o prometnoj infrastrukturi i sigurnosti u prometu – CESTE 2018*, Zagreb, 2018., 244–250.

Stručna djelatnost

Znanstveno vijeće za promet je putem svojih sekcija aktivno obrađivalo tematiku prometnog razvoja, novih strategijskih dokumenata i pripremalo podloge za daljnja istraživanja u svim prometnim granama, posebice u suradnji s prometnom operativom. Članovi Znanstvenog vijeća za promet održali su pozvana izlaganja na tematskoj konferenciji *Hrvatska kakvu trebamo – Prometna budućnost Hrvatske*, održanoj u Zagrebu, 29. svibnja 2018. u organizaciji *Večernjeg lista*, te na *1st Joint Conference Fora of the Adriatic and Ionian Chambers of Commerce, Cities and Universities*, održanoj u Splitu, 16.–18. listopada 2018. u organizaciji Foruma Jadransko-jonskih gospodarskih komora, gradova i sveučilišta. Sudjelovali su u uredničkim odborima časopisa *Promet – Traffic & Transportation*, *International Journal for Traffic and Transport Engineering* te *Transaction on Maritime Science*, predstavljali su Republiku Hrvatsku u Ekspertnoj skupini Europske komisije za istraživanje i inovacije u području prometa, aktivno sudjelovali u radu Matičnog odbora za tehničke znanosti – polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transporta, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike, zatim u radu Sektorskog vijeća za zrakoplovstvo, raketnu i svemirsku tehniku u sklopu Hrvatskog kvalifikacijskog okvira, te u Tematskoj skupini za promet u izradi Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske do 2030. godine. Putem članstva u međunarodnim strukovnim asocijacijama članovi Znanstvenog vijeća za promet afirmirali su položaj hrvatske prometne znanosti.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA POMORSTVO

Znanstveno vijeće za pomorstvo održalo je svoju redovnu Godišnju skupštinu 16. ožujka 2018. pod predsjedanjem akademika Ive Senjanovića, predsjednika Vijeća. Na Skupštini je izabrano 10 novih članova Vijeća, pa je prošireni sastav Vijeća nakon izbora sljedeći:

Sekcija za morsko brodarstvo: Damir Zec (ročelnik), David Brčić, Boris Glavan (zašlužni član), Toni Bielić, Darko Glažar, Vlado Frančić, Mirano Hess, Renato Ivče, Jakov Karmelić, Maksim Klarin, Vjekoslav Koljatić, Pava Komadina, Srđo Kos, Slavko Lončar, Zvonimir Lušić, Lovro Maglić, Maja Markovčić Kostelac, Ljerka Mintas-Hodak, Đani Mohović, Robert Mohović, Josip Orović, Igor Rudan, Dušan Rudić, Đani Šabalja, Ivica Šegulja, Duško Vranić, Dinko Zorović, Srđan Žuškić i Jelena Čulin.

Sekcija za morskú brodogradnju: Vedran Źanić (proćelnik), Jerolim Andrić, Vladimir Androćec, Goran Begović, Igor Belamarić, Nenad Bobanac, Marinko Brgić, Ante Čagalj, Predrag Čudina, Roko Dejhallá, Đani Dundara, Hrvoje Jasak, Paul Jurišić, Nikša Fafandel, Miljenko Ferić, Nenad Fleisch, Izvor Grubišić, Alan Klanac, Tatjana Krilić, Šime Malenica, Joško Parunov, Miloš Pavićević, Marta Pedišić Buća, Jasna Prpić-Oršić, Siniša Reljić, Andrija Rogulj, Gvozden Rukavina, Velimir Salamon, Ivo Senjanović, Vilim Simone, Vedran Slapničar, Jurica Sorić, Dino Sponza, Rafael Vareško, Aris Većerina, Nikola Vladimir, Nenad Vulić, Bojan Blagonić, Goran Gligora i Neven Hadžić.

Sekcija za morske luke: Čedomir Dundović (proćelnik), Borna Debelić, Josip Kirinčić (zaslužni ćlan), Hrvoje Barićević, Dragan Čisić, Neven Grubišić, Svjetlana Hess Teslić, Bojan Hlaća, Alen Jugović, Blanka Kesić, Ines Kolanović, Mirjana Kovačić, Branko Kundih, Livia Maglić, Ivan Miloš, Edna Mrnjavac, Anton Nićetić, Ana Perić Hadžić, Tanja Poletan Jugović, Nikola Stražičić, Siniša Vilke i Zdenka Zenzerović.

Sekcija za morskú tehnologiju: Julijan Dobrinić (proćelnik), Jasminka Bonato, Josip Brnić, Bruno Čalić, Većeslav Čorić, Božena Čosović, Jakov Dulčić, Bernard Franković, Ivan Jardas, Ivan Juraga, Igor Kegalj, Branko Klarin, Goran Knievald, Vladimir Koroman, Zoran Kožuh, Ljiljana Krstulović, Biserka Kulušić, Tarzan Legović, Damir Markučić, Vladimir Medica, Tomislav Mrakovčić, Bosiljka Mustać, Antonieta Požar-Domac, Igor Rožančić, Lidija Runko Luttenberg, Dubravko Sambrailo, Gorenka Sinovčić, Luka Traven, Aris Većerina, Zoran Vukić, Albert Zamarin, Ivan Čatipović, Ivica Ančić, Aleksandar Cuculić, Jasmin Ćelić i Nikola Mendrila.

Sekcija za hrvatsku pomorsku baštinu: Robert Mohović (proćelnik), Roko Dejhallá, Julijan Dobrinić, Izvor Grubišić, Jakov Karmelić, Đani Mohović, Irena Radić-Rossi, Vedran Slapničar, Siniša Vilke, Dinko Zorović i Tea Perinčić.

Osim razmatranja tekuće problematike odnosno izvješća o radu u 2017. godini, programa rada za 2018. godinu i finansijskog poslovanja, na Skupštini su održana sljedeća tematska predavanja:

- na razini Znanstvenog vijeća za pomorstvo: Đani Dundara (Uljanik d.o.o. Pula), Vedran Źanić (FSB Zagreb), Šime Malenica (Bureau Veritas, Pariz): HORIZON 2020 – Prijedlog uspostavnog istraživačkog projekta u grupi Future Emerging Technologies: *Methodology for safety and design objective in multi-attribute decision making using RBDO environment and its application to system design for Very fast-Large scale-Long haul Container Transport*;
- Sekcija za morskú brodogradnju: Joško Parunov (FSB Zagreb): istraživački projekt HRZZ-a *Structural reliability of damaged oil tanker in the Adriatic Sea* (DATAS); Nikola Vladimir (FSB Zagreb): istraživački projekt HRZZ-a *Green Modular Passenger Vessel for Mediterranean* (GRiMM);
- Sekcija za morskú tehnologiju: Bruno Čalić (TF Rijeka): Moja suradnja sa Jacquesom Piccardom na istraživanju morskih dubina;
- Sekcija za morske luke: Bojan Hlaća (PF Rijeka): Razvitak lućkog sustava na sjeverno-jadranskom prometnom pravcu;
- Sekcija za morskú brodarstvo: Josip Orović (Sveučilište u Zadru, Pomorski odjel): Tehnološki trendovi LNG goriva na brodskim dizelskim motorima;
- Sekcija za hrvatsku pomorsku baštinu: Robert Mohović (PF Rijeka): Dobra praksa očuvanja i revitalizacije pomorske baštine – projekt *Mala barka 2*.

Ćlanovi Znanstvenog vijeća za pomorstvo sudjelovali su u organizaciji i radu 23. nacionalnog simpozija *Teorija i praksa brodogradnje – in memoriam prof. Leopold Sorta (SORTA*

2018), koji je održan u Splitu pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Znanstvena i stručna brodograđevna zajednica, nezadovoljna načinom i brzinom rješavanja složenog stanja u hrvatskoj brodogradnji restrukturiranjem i konsolidacijom brodograđilišta, sa Skupštine simpozija obratila se nadležnim državnim tijelima otvorenim pismom koje se ovdje navodi u cijelosti.

Otvoreno pismo sudionika XXIII. simpozija SORTA, Split, 27.–29. rujna 2018.

Simpozij Teorija i praksa brodogradnje – in memoriam prof. Leopold Sorta održava se svake druge godine, počevši od prvog simpozija održanog u Zagrebu 1974. Putem znanstvenih i stručnih radova iz područja brodogradnje, simpozij okuplja cjelokupnu znanstvenu i stručnu brodograđevnu javnost iz Republike Hrvatske, a dijelom i iz ostalog svijeta.

Skupština simpozija SORTA upozoravala je u više navrata na stanje u hrvatskoj brodogradnji i davala smjernice za rješavanje tog važnog problema još od sredine 2000. godine, kad je pokrenut projekt Strategija razvitka brodogradnje – Hrvatska brodogradnja u 21. stoljeću. Otvorenim pismima se obraćala javnosti u više navrata, upozoravajući da je potrebno prvo provesti restrukturiranje, a tek onda privatizaciju brodograđilišta. Svi apeli koji su se odašiljali s govornice simpozija SORTA nisu polučili rezultate. Unatoč tome, i riskirajući da ponovo poruka sa simpozija SORTA bude tek novi pokušaj, ipak smatramo da je potrebno još jednom izraziti stav većine brodograđevnih stručnjaka, kako iz samih brodograđilišta, tako i cijelog niza prateće industrije, fakulteta i ostalih tvrtki uključenih u projektiranje, gradnju i remont brodova. Poruke koje želimo prenijeti sa XXIII. simpozija SORTA 2018 su sljedeće:

1. Hrvatskoj je potrebna brodogradnja! Brodogradnja je generator proizvodnje i ujedno izvoznik domaće industrije, te je kao takva važna za razvoj cjelokupne društvene zajednice. Brodogradnju ne predstavljaju samo brodograđilišta, već je brodogradnja u Republici Hrvatskoj veliki sustav koji uz brodograđilišta čine i proizvođači opreme, kooperantske tvrtke, projektni uredi, sveučilišta, Brodarski institut, Hrvatski registar brodova te brojna mala i srednja poduzeća koja su na razne posredne i neposredne načine povezana s brodogradnjom. Eventualnim zatvaranjem brodograđilišta kao okosnice brodograđevne industrije, urušio bi se čitav sustav, s dalekosežnim posljedicama.

2. U brodogradnji Republike Hrvatske nije niti približno iskorištena mogućnost daljnjeg razvoja koji pruža brodogradnja kao okosnica razvoja ostale industrije. Brodogradnja pruža ogroman potencijal za razvoj malih i srednjih poduzeća oko nje kao baze. Vrlo je teško danas s nekim proizvodom izaći na svjetsko tržište, a brod kao jedan od najkompleksnijih proizvoda pruža velike mogućnosti tvrtkama da plasiraju svoj proizvod kao sastavni dio broda.

3. Dugoročna održivost velikih brodograđilišta u Hrvatskoj najviše ovisi o upravljanju tim brodograđevnim poduzećima, kao prvom karikom koja stvara ključne preduvjete za pozitivno poslovanje. Druga ključna karika je pravovremeno davanje državnih jamstava prema modelu koji se ne smatra državnim potporom. Treća nezaobilazna karika je aktivno učesće financijskih institucija u financiranju gradnje i/ili eksploatacije broda s konkurentnim naknadama i kamatama.

4. Uvjereni smo da je dugoročna suradnja brodograđevne industrije, sveučilišta i znanstvenih instituta na znanstvenim i tehnološkim projektima, kojima će se razviti inovativni potencijal hrvatske brodogradnje, jedini pravi put kojim se garantira njena dugoročna održivost. Ozbiljnije ulaganje u okviru Makroprojekta brodogradnje 1970.–1975. omogućilo je upuštanje u zahtjevne projekte brodova i razvoj hrvatske brodogradnje. Hrvatska brodogradnja želi i može projektirati i graditi sofisticirane brodove, kao i sve druge pomorske objekte velike dodane vrijednosti koji donose dobit.

Zaključno, pozivamo sve one koji mogu utjecati na stanje u brodogradnji, u prvom redu vlasnike brodogradilišta i Vladu Republike Hrvatske, da ulože sve napore kako bi se očuvala ova djelatnost i da pokušaju naći izlaz iz postojeće krizne situacije. Skupština simpozija SORTA 2018 pri tom nudi stručnu i znanstvenu pomoć pri predlaganju, analizi, izradi i izboru najpovoljnijih rješenja.

Sa štovanjem,

Stalni odbor simpozija SORTA

Pojedinačna aktivnost članova Vijeća bila je raznovrsna i plodna, kao i prethodnih godina. Radilo se na nacionalnim i međunarodnim projektima i surađivalo s gospodarstvom u rješavanju mnogih aktualnih tehničkih problema. Objavljen je zapažen broj radova u znanstvenim i stručnim, međunarodnim i domaćim časopisima. Članovi Vijeća sudjelovali su u organizaciji i radu domaćih i drugih nacionalnih i međunarodnih skupova, kao što je vidljivo iz sljedećih opisa rada pojedinih sekcija Vijeća.

Sekcija za morsko brodarstvo

Srđan Žuškin radio je na dva znanstvena projekta: *Istraživanje korelacije maritimno-transportnih elemenata u pomorskom prometu: Segment satelitska navigacija*, te na projektu *ECDIS EHO*. Objavio je rad u suautorstvu u časopisu *Sea Technology* (VHF Maritime Mobile Band – A New System to Declutter AIS Channels). Sudjelovao je na međunarodnim znanstvenim konferencijama: *IAMU 2018* (International Association of Maritime Universities, Barcelona) s radom *Implementation of the ECDIS system: An OOW perspective as an integral part of educational improvement*, te na konferenciji *GNSS (Global Navigation Satellite System)* s radom *Near real-time S-AIS: An overview of recent developments*.

David Brčić se aktivno bavio znanstvenoistraživačkim radom. U suautorstvu je objavio sljedeće radove u znanstvenim časopisima i zbornicima s međunarodnih znanstvenih skupova: Kos, S., Bakota, M., Brčić, D. (2018) *Analysis of the Impact of Transport Corridor Vc on the Port of Ploče. Promet – Traffic & Transportation* 30(4); Valčić, S., Žuškin, S., Brčić, D. (2018) *VHF Maritime Mobile Band: A New System to Declutter AIS Channels. Sea Technology* 59(7); Brčić, D., Žuškin, S., Valčić, S., Frančić, V. (2018) *Implementation of the ECDIS system: An OOW perspective as an integral part of educational improvement. Proceedings of 19th IAMU AGA Conference*, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), Barcelona, Španjolska, 17.–19.X.2018., 121–128; Pongračić, B., Brčić, D., Kos, S. (2018) *Spatial assessment of GPS ionospheric delay model during St. Patrick's geomagnetic storm. Proceedings of 11th Annual Baška GNSS Conference*, The Royal Institute of Navigation, London & University of Rijeka, Faculty of Maritime Studies, Baška, 7.–9.V.2018. Sudjeluje kao recenzent u znanstvenim časopisima *Journal of Navigation*, *Sensors* i *Journal of Maritime & Transportation Sciences (Pomorski zbornik)*. Sudjeluje na znanstvenom projektu *Istraživanje korelacije maritimno-transportnih elemenata u pomorstvu: Segment satelitska navigacija*. Voditelj je znanstvenog projekta/potpore Sveučilišta u Rijeci pod nazivom *ECDIS EHO*.

Igor Rudan trenutno je suradnik na projektu HZZ-a *Sustav potpore odlučivanju za zeleniju i sigurniju plovidbu brodova (DESSERT)*. U prošloj godini sudjelovao je na nekoliko međunarodnih i domaćih znanstvenih konferencija. Bio je uključen u izradu nekoliko stručnih studija za potrebe gospodarstva.

Zvonimir Lušić sudjelovao je na Međunarodnoj konferenciji o transportnoj znanosti u Portorožu, s objavljenim radom. Od ostalih radova valja izdvojiti znanstveni rad *Astronomi-*

cal position without observed altitude of the celestial body, objavljen u časopisu *The Journal of navigation*, Royal Institute of Navigation. Suradnik je na projektu *Funkcionalne integracije Sveučilišta u Splitu, Prirodoslovno-matematičkog, Kemijsko-tehnološkog i Pomorskog fakulteta*, kroz razvoj znanstvenoistraživačke infrastrukture, koji je sufinanciran iz Europskog fonda za regionalni razvoj. Nositelj je internog znanstvenog projekta *Primjena radio lociranja u SAR operacijama*. Od stručnih studija izdvaja se sudjelovanje u izradi zajedničke metodologije i analize tokova tržišta za potrebe projekta *Charge – Capitalization and Harmonization of the Adriatic Region Gate of Europe*, za Lučku upravu Split, te studije tipskih rješenja sidrišta za Splitsko-dalmatinsku županiju. Viši je urednik znanstvenog časopisa *TOMS* koji objavljuje Pomorski fakultet u Splitu.

Dušan Rudić objavio je rad: Kapaciteti i tehnološka struktura hrvatskog morskog brodarstva. U radu se istražuju i analiziraju kapaciteti i tehnološka struktura hrvatskog morskog brodarstva zadnjih godina. Analizira se stanje kapaciteta svjetske trgovačke flote te kretanje količine roba i struktura roba na svjetskom pomorskom tržištu. Daju se korisni zaključci te mogućnosti razvoja hrvatskog morskog brodarstva u idućem razdoblju. Rad je objavljen u *Zborniku Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2018*.

Pavao Komadina objavio je dva rada: Ćosić, I., Komadina, P.: Croatian Coast Guard in the Prevention of Smuggling and Trafficking in Human Beings from the Aspect of State Border and Sea Migration Surveillance, *Naše more*, 65(2), Dubrovnik, June 2018, 131–134; Sunko, T., Komadina, P., Mihanović, L.: Organisational structure and analysis of the contribution of the Coast Guard of the Republic of Croatia to maritime safety of the Adriatic Sea, *Pomorstvo*, Pomorski fakultet u Rijeci. Dobitnik je Nagrade za životno djelo Primorsko-goranske županije za razvoj pomorskog obrazovanja, znanosti i pomorskog gospodarstva. Osnivač je Savjeta profesora emeritusa Sveučilišta u Rijeci i njegov prvi predsjednik.

Ivica Šegulja je sa suautorom Predragom Kraljem objavio knjigu *Brodski cjevovodi*, za potrebe nastavnih predmeta na diplomskom studiju Brodostrojstvo i tehnologija pomorskog prometa.

Mirano Hess je znanstvenim radom u suautorstvu, Consolidation of Coastal Shipping Network in Mid-Insular Croatia, sudjelovao na međunarodnoj znanstveno-stručnoj konferenciji *VI International Scientific Conference – Engineering, Technology, Education, Safety* (Veliko Tarnovo, Bugarska). Objavio je web izdanje udžbenika *Upravljanje obalnim područjem*. U sklopu znanstvenog istraživanja transportno-tržišnih utjecaja na poslovanje u pomorstvu znanstvenim je radom u suautorstvu, Determination of Efficiency of Northern Adriatic Container Ports, sudjelovao na međunarodnoj znanstveno-stručnoj konferenciji *26th International Symposium on Electronics in Transport* (Ljubljana, Slovenija).

Lovro Maglić je vodio znanstveni projekt *Radno opterećenje djelatnika službe nadzora i upravljanja pomorskog prometa – WORK VTS*. U sklopu tog projekta i provedenog istraživanja objavljen je rad: Knowledge management at higher MET institutions, na međunarodnoj konferenciji *Annual General Assembly of the International Association of Maritime Universities* (Barcelona, Španjolska). Održao je nekoliko pozvanih predavanja na akademiji IMSSEA (International Maritime Safety, Security and Environment Academy) u Genovi (Italija), na temu pregleda brodova države zastave i države luke. Kao suradnik sudjelovao je u izradi više stručnih maritimnih studija iz područja sigurnosti plovidbe i sprječavanja onečišćenja mora. Osim navedenog, kao vještak sudjelovao je u izradi jednog pomorsko-prometnog vještačenja povodom pomorske nesreće.

Renato Ivčec istraživač je na međunarodnom projektu *Avoiding Collisions at Sea Plus (ACTS +)*. Projekt je financiran iz sredstava Erasmus +. Objavio je rad u suautorstvu: Comparison of CO₂ Emissions for Road and Sea Transport on the Specific Route, u zborniku međunarodnog simpozija *ELMAR*, Zadar, 2018.

Toni Bielić objavio je sljedeće radove: Čulin, J., Grbić, L., Bielić, T. Substandard ships as a threat to the Adriatic sea biodiversity, *Journal of maritime transport and engineering*, 7 (2018), 1: 23–28; Grbić, L., Čulin, J., Bielić, T. Inspections on Board Oil Tankers: Present Situation and Suggestion for Improvement, *Pomorstvo* 32 (2018), 1: 132–140; Mišković, D., Bielić, T., Čulin, J. Impact of Technology on Safety as Viewed by Ship Operators, *Transactions on Maritime Science* 7 (2018), 1: 51–58. Sudjelovao je na međunarodnim skupovima: *20th International Conference Maritime Transport and Infrastructure* (Riga, Latvija) i *18th International Conference on Transport Science* (Portorožu, Slovenija). Bavi se istraživanjima utjecaja ljudskog faktora i organizacijske strukture na sigurnost plovidbe.

Dani Mohović radio je kao voditelj na istraživačkom EU projektu *Avoiding Collisions at Sea Plus (ACTS +)* (*Izbjegavanje sudara na moru*). U sklopu tog projekta s partnerima je sudjelovao na radionici u Cala d'Or (Španjolska) i Ljubljani (Slovenija). Kao voditelj radio je i na istraživačkom EU projektu *Soft Skills for Skipper* te je u sklopu toga projekta s partnerima sudjelovao na radionici u Cala d'Or (Španjolska). Objavio je rad *Avoiding collisions at sea – from multi-ship to ship-to-ship encounter*, na međunarodnoj konferenciji *IMLA25 – IMEC30 – ICERS14* (Manila, Filipini). U znanstvenom časopisu *Pomorstvo* objavio je znanstveni rad *Nautical Tourism: Generator of Croatian Economy Development*, a u znanstvenom časopisu *Pomorski zbornik* objavio je znanstveni rad *COLREGs in STCW Convention*.

Irena Radić-Rossi je tijekom 2018. intenzivno istraživala u području pomorske baštine. Pritom posebno valja istaknuti objavljene radove: *Pakoštane, Veli Školj: Kasnoantički brodolom u geografsko-geološkom i kulturno-povijesnom kontekstu / Late Roman shipwreck in its geological, geographical, cultural and historical context*, Sveučilište u Zadru – Institut za pomorsku baštinu *Ars nautica*, Zadar, 2018., Giulia Boetto (ur.), te (u suautorstvu sa Smiljkom Rudanom): *Application of the State-of-the-Art Engineering Methods in Nautical Archaeology*, *Pomorski zbornik: Journal of maritime and transportation sciences (Posebno izdanje/Special edition)*, 2018: 113–122. Istraživanje tehnološkog razvoja jadranske plovidbe i brodogradnje od prapovijesti do ranoga novog vijeka odvija se u okviru projekta *Adrias (Archaeology of Adriatic Shipbuilding and Seafaring / Arheologija jadranske plovidbe i brodogradnje)*. U okviru projekta provode se arheološka istraživanja u hrvatskom podmorju te povijesna istraživanja u državnim arhivima u Dubrovniku i Veneciji. Projekt uključuje i eksperimentiranje u domeni numeričkog modeliranja antičkih brodskih konstrukcija i simulaciju dinamike brodoloma.

Serđo Kos radio je na znanstvenom projektu *Istraživanje korelacije maritimno-transportnih elemenata u pomorskom prometu: Segment satelitska navigacija* (utjecaj okolišnih faktora na rad GNSS sustava). Tijekom godine objavio je uredničku knjigu: *Proceedings of the 11th Annual Baška GNSS Conference*, Royal Institute of Navigation, London, UK – Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci (zbornik radova). Objavio je znanstveni rad u časopisu: *Analysis of the Impact of Transport Corridor Vc on the Port of Ploče*. *Promet – Traffic & Transportation* 30 (2018), 4: 465–477, doi: 10.7307/ptt.v30i4.2656. Objavio je rad u zborniku međunarodne konferencije: *Spatial assessment of GPS ionospheric delay model during St. Patrick's geomagnetic storm*. *Proceedings of the 11th Annual Baška GNSS Conference*, Brčić, David; Filić, Mia; Jugović, Alen; Kos, Serđo (ur.), The Royal Institute of Navigation, London; Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet, 2018., 75–92.

Robert Mohović radio je kao istraživač na istraživačkim EU projektima *Avoiding Collisions at Sea Plus (ACTS +)* (*Izbjegavanje sudara na moru*) i *Soft skills for Skipper*. Kao voditelj projekta ili kao istraživač sudjelovao je u izradi više visokostručnih i razvojnih projekata i studija za gospodarske subjekte i institucije.

Jelena Čulin objavila je sljedeće radove: Čulin, J., Grbić, L., Bielić, T. Substandard ships as a threat to the Adriatic sea biodiversity. *Journal of maritime transport and engineering* 7 (2018), 1: 23–28; Grbić, L., Čulin, J., Perković, T. SIRE Inspections on Oil Tankers. *Transnav – International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation* 12 (2018), 2; 359–362; Grbić, L.; Čulin, J.; Bielić, T. Inspections on Board Oil Tankers: Present Situation and Suggestion for Improvement. *Pomorstvo* 32 (2018), 1: 132–140; Erk, M., Ivanković, D., Župan, I., Čulin, J., Dragun, Z., Puljas, S., Peharda Uljević, M. Changes in the tissue concentrations of trace elements during the reproductive cycle of Noah’s Ark shells (*Arca noae* Linnaeus, 1758). *Marine Pollution Bulletin* 133 (2018): 357–366; Čulin, J. Brominated flame retardants: Recommendation for different listing under the Hong Kong Convention. *Science of The Total Environment* 636 (2018): 919–926; Mišković, D., Bielić, T., Čulin, J. Impact of Technology on Safety as Viewed by Ship Operators. *Transactions on Maritime Science* 7 (2018), 1: 51–58; Brkić, G., Grbić, L., Čulin, J. Wall wash pregled tankova tereta na brodovima za prijevoz kemikalija. *Zbornik radova Veleučilišta u Šibeniku*, 2018 (2018), 1-2: 23–30. Sudjelovala je na međunarodnim skupovima: *20th International Conference Maritime Transport and Infrastructure* (Riga, Latvija) i *18th International Conference on Transport Science* (Portorož, Slovenija). Područje njezinog znanstvenog interesa je povećanje eko-učinkovitosti pomorstva.

Vlado Francić aktivno je sudjelovao kao suradnik na više međunarodnih istraživačkih projekata u području unaprjeđenja pomorskog visokoškolskog obrazovanja te u području sigurnosti plovidbe i zaštite morskog okoliša. Valja istaknuti projekt *PAES (Peer-Assisted Self-Evaluation Scheme – Maritime Education and Training)* financiran od fondacije Nippon u okviru Međunarodnog udruženja pomorskih sveučilišta (IAMU). Sudjeluje na dva projekta iz područja pomorstva financirana od Europske unije. Kao ključni stručnjak angažiran je na izradi strateškog dokumenta *Nacionalni plan razvoja obalnog linijskog pomorskog prometa u Republici Hrvatskoj*. Sudjeluje i kao istraživač na znanstvenom projektu Sveučilišta u Rijeci *Radno opterećenje djelatnika službe nadzora i upravljanja pomorskog prometa – WORK VTS*. Kontinuirano održava gostujuća predavanja u Genovi na Međunarodnoj pomorskoj akademiji za sigurnost, sigurnosnu zaštitu i zaštitu okoliša (IMSSEA) koju je osnovala Međunarodna pomorska organizacija (IMO).

Josip Orović objavio je sljedeće radove: Orović, J., Mrzljak, V., Poljak, I. Efficiency and Losses Analysis of Steam Air Heater from Marine Steam Propulsion Plant. *Energies* 11 (2018), 11; Gašpar, G., Poljak, I., Orović, J. Computerized Planned Maintenance System Software Models. *Pomorstvo. Scientific Journal of Maritime Research* 1 (2018), 32: 141–145; Poljak, I., Orović, J., Mrzljak, V. Energy and Exergy Analysis of the Condensate Pump During Internal Leakage from Marine Steam Propulsion System. *Pomorstvo. Scientific Journal of Maritime Research* 2 (2018), te je sudjelovao na *18th International Conference on Transport Science (ICTS 2018)* u Portorožu s radom: Živković, M., Orović, J., Poljak, I. Analysis of Steam Turbines for Feed Water Pumps on LNG Ships. Sudjelovao je u prijavi projekta koji se financira iz Europskog socijalnog fonda: *BE UNIZD – Internacionalizacija plavog obrazovanja Sveučilišta u Zadru*.

Jakov Karmelić je objavio rad: Karmelić J., Tijan, E. The Importance of Harmonizing Working Timetables in Seaport Clusters. *Pomorstvo* 32(1), Rijeka, 2018. Tijekom godine su-

djelovao je u radu međunarodnog Steering Committee EU projekta *Avoiding Collisions at Sea Plus (ACTS +)*, međunarodnog edukacijskog projekta SAIL (Ship Agents Interchange Learning Programme), te međunarodne znanstveno-stručne konferencije *International Conference on Science and Traffic Development – Znanost i razvitak prometa (ZIRP 2018)*, Opatija. Održao je dva javna predavanja: Linijsko kontejnersko brodarstvo u kontekstu ukupne prekomorske robne razmjene, na stručnom skupu Udruženja logističara Brčko distrikta; Razvojni potencijali sjevernojadranskih luka, u okviru projekta Luke Koper d.d. *Živeti s pristanišćem*, u organizaciji The International Propeller Club – Port of Koper. Radio je i na projektima popularizacije pomorske znanosti i struke, od čega treba istaknuti objavljivanje niza članaka o pomorskom gospodarstvu u specijaliziranom prilogu *More* dnevnih novina *Novi list* iz Rijeke.

Damir Zec sudjelovao je radom Knowledge management at higher MET institutions na međunarodnoj konferenciji *Annual General Assembly of the International Association of Maritime Universities*, Barcelona, 2018. Sa suradnicima je objavio rad The implementation of the ballast water management convention in the Adriatic Sea through States' cooperation: The contribution of environmental law and institutions (*Marine Pollution Bulletin*). Voditelj je izrade Nacionalnog plana obalnog linijskog putničkog prometa. Voditelj je projekta PAES-P (Unapređenje sustava obrazovanja pomoraca na Filipinima) te projekta PAES-K (*Unapređenje sustava obrazovanja pomoraca u Keniji*), podržanog od Nippon Foundation. Voditelj je izrade nekoliko stručnih studija.

Sekcija za morsku brodogradnju

U okviru djelatnosti Sekcije kao cjeline u 2018. godini obavljani su sljedeći zadaci:

- rad na zajedničkom projektu svih sekcija Znanstvenog vijeća za pomorstvo, *Integralni razvoj pomorskoga gospodarstva RH*, u svrhu ujedinjavanja s ciljem vlastitog opstanka;
- rad na makroprojektu za razvoj proizvoda: *Hrvatska brodogradnja (HB 2025)* (inicijativa Sveučilišta u Zagrebu, prijedlog prihvaćen na Godišnjoj skupštini Znanstvenog vijeća za pomorstvo godine 2016.). Cilj je podizanje projektanske razine hrvatske brodogradnje, potrebne za kvalitetnu kontrolu nad sofisticiranim projektom. To je prioritetni cilj ne samo brodogradnje, već zajednički cilj svih tehničkih orijentiranih industrija u Republici Hrvatskoj koje mogu izvoziti kroz brodogradnju. U taj je zadatak uloženi velik trud većeg broja članova Sekcije.

Djelovanje u okviru projekata/programa

- Sudjelovanje u istraživačkom radu u Europskoj uniji kroz samostalne ili zajedničke projekte znanstvenih, istraživačkih i obrazovnih institucija u našoj zemlji.
- Rad na projektu *Marco Polo*. Radovi dovršeni u 2018. bit će prezentirani koncem siječnja 2019. Preliminarna prezentacija održana je na simpoziju *SORTA 2018*.
- Sudjelovanje u radu *Međunarodnog kongresa za brodske konstrukcije (ISSC)*. Članovi Sekcije radili su na zadacima tehničkih komiteta vodećeg brodograđevnog međunarodnog tijela *ISSC*; tim Republike Hrvatske čini 11 članova komiteta, te je prvi puta i član Standing Committee.
- Rad na programima i projektima Ministarstva znanosti i obrazovanja.
- Međunarodni projekt *Structure Analyses of Ships and Offshore Floating Units*, koji su 2001. godine oformili Bureau Veritas, Marine Division – Pariz i Centar za transfer tehnologije Fakulteta strojarstva brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, u svrhu analize sigurnosti brodskih i pomorskih konstrukcija za potrebe odobrenja tehničke dokumentacije za gradnju objekata u klasi Bureau Veritas.

- Suradnja s Bureau Veritas u istraživanju hidroelastičnoga problema njihanja, valnog opterećenja, čvrstoće, vibracija, zamora materijala te pouzdanosti i sigurnosti velikih kontejnerskih brodova.
- Suradnja s Virginia Tech. i MAESTROco iz SAD, izravno i kroz rad na projektu Ministarstva znanosti i obrazovanja.
- Suradnja s Norwegian University of Science and Technology, Center of Ships and Ocean Structures, Norwegian Center of Excellence, Trondheim na problemima procjene pada brzine brodova i emisije ugljičnog dioksida na ekstremnim stanjima mora.
- Nastavak suradnje s Instituto Superior Tecnico iz Lisabona na problemima pouzdanosti brodskih konstrukcija.
- Nastavak suradnje s Lloyd Register of Shipping na problemima udara pramca na valovima.
- Razvoj metodologija za ultrabrz proračun odziva tankostijene konstrukcije i projektnih kriterija (projektnih atributa i projektnih ograničenja) te generiranje hiperplohe nedominiranih (Pareto optimalnih) projekata korištenjem graničnih ploha za potrebe višekriterijskog projektnog postupka (suradnja sa znanstvenicima iz SAD).
- Organizacija i projektiranje softverskih sustava: CREST, DeMak, OCTOPUS, TRIDENT FEM modeler, DeView.

Nacionalna i međunarodna suradnja

- Unaprjeđivanje organizacijskog djelovanja Udruge International Maritime Association of the Mediterranean (IMAM) preko predstavnika članova seniora iz naše zemlje (FSB – Zagreb, BI – Zagreb, TF – Rijeka).
- Sudjelovanje u znanstvenim, stručnim i staleškim međunarodnim i domaćim institucijama i skupovima kao što su ISSC, SNAME, ISOPE, IACS, ISO, IMO, DNV – Oslo, BV – Pariz, IST – Lisabon, HZN, HAA, HDOL, HRB, CROSSIM, SORTA, WINKLER, INAUTICA, Udruga inovatora – TIC Rijeka, European Journal of Operational Research, Strojarsstvo, 7th Fin-Cro Seminar.
- Sudjelovanje u uređivanju i objavljivanju stručnoga časopisa *Brodogradnja*.
- Suradnja u časopisima *Naše more*, *Ukorak s vremenom* i *Kapetanov glasnik*.
- Suradnja na izradi projekta polivalentnog plovila modularne gradnje.
- Prijevod rječnika *Dictionary of Ship Hydrodynamics* na hrvatski jezik, koji je objavio ITTC 2008.
- Sudjelovanje u kreiranju normi Hrvatskog zavoda za norme, tehničkog odbora HZN/TO8 Brodogradnja, Zagreb.
- Sudjelovanje u članstvu Upravnog odbora Hrvatskog strojarškog i brodograđevnog inženjerskog saveza (HSBIS), Zagreb.
- Stručna vještačenja za Županijski sud u Splitu.
- Rad na perspektivnim tipovima brodova te u okviru ostalih aktivnosti male brodogradnje i preinaka.

Angažman Sekcije za morską brodogradnju kao Nacionalnog odbora konferencije International Maritime Association of the Mediterranean (IMAM) za Hrvatsku

- Izrada prijedloga Statuta Nacionalnog odbora IMAM-a za Republiku Hrvatsku u skladu sa Statutom IMAM-a.
- Zalaganje za osnivanje Udruge brodograditelja Mediterana (SNAMED) – hrvatski pri-

jedlog iznesen na konferenciji *IMAM 2015* u Puli, te objavljivanje godišnjaka (*Transactions of SNAMED*).

- Rad na osnivanju časopisa Udruge koji bi, uz druge radove, objavljivao uspješne radove s kongresa te omogućio dobivanje odgovarajućeg bodovnog statusa vrijednim radovima. Najuspješniji radovi iz časopisa objavili bi se u godišnjaku.

Članovi Sekcije sudjelovali su u nizu inicijativa zajedno s domaćim i stranim partnerima.

Najvažniji individualni doprinosi članova Sekcije u protekloj godini dani su prema osobnim izvješćima članova Sekcije:

Igor Belamarić objavio je dvije knjige: *Splitska sjećanja* i *Splitsko brodogradilište – Brodovi izgrađeni u 20. stoljeću*. Redovito surađuje u časopisu *Brodogradnja* te je u članstvu RI-NA-e prešao od *Member* u viši status – *Fellow*.

Jerolim Andrić bavio se problemima granične čvrstoće trupa broda te unaprjeđivanjem metoda i alata za strukturnu analizu i optimizaciju brodskih konstrukcija. Sudjelovao je u radu ISSC-a (2015.–2018.) kao predstavnik Hrvatske u komitetu II.1 Quasi-static Response, te je izabran za člana tog komiteta u novom mandatnom razdoblju (2018.–2021.). Radio je kao istraživač na projektu HRZZ-a *Structural reliability of damaged oil tanker in the Adriatic sea*, na problemima granične čvrstoće tankera u oštećenom stanju. Sudjeluje u IRI projektu *REMAKE* koji se bavi razvojem efikasne metodologije za analizu konstrukcije plovnih objekata metodom konačnih elemenata.

Andrija Rogulj radio je na odobrenju proračuna i nacрта konstrukcije i brodske opreme raznih tipova brodova, na klasifikacijskim pravilima HRB-a (izradio Dio 2 – Trup i Dio 3 – Oprema trupa), kao i na novim radnim uputama vezano uz primjenu pravila i ostalih relevantnih zahtjeva međunarodnih organizacija IACS, IMO (SOLAS, MARPOL) itd.

Paul Jurišić nastavio je raditi na odobrenju proračuna i nacрта konstrukcije raznih tipova brodova (putnički, ribarski, trajekti, tankeri i plovne dizalice), kao i na provjerama sklopa kormila i opreme za vez i sidrenje plovnih objekata pod nadzorom HRB-a. Sudjelovao je i u strukturnim analizama nepomičnih pučinskih objekata sjevernog Jadrana.

Hrvoje Jasak sudjelovao je u radu na više projekata: *SOPHYA* pod vodstvom Università di Trieste, čiji je cilj optimizacija pomorstvenosti brzih glisirajućih formi; s Bureau Veritas na razvoju numeričkih metoda za određivanje valnog opterećenja uslijed vode na palubi koristeći računalnu dinamiku fluida; s Bureau Veritas na istraživanju i razvoju numeričkih modela turbulencije za strujanja sa slobodnom površinom; s Hyundai Heavy Industries na razvoju softvera računalne dinamike fluida za svakodnevnu uporabu u fazi projektiranja broda, s naglaskom na dodatni otpor na valovima; u radnoj grupi NATO Applied Vehicle Technology (AVT) br. 252, 253, 280 i 301, na uspostavi numeričkih alata za proračune upravljivosti vojnih brodova; s University of Stavanger u Norveškoj na problemima valnih opterećenja uslijed slamajućih valova s utjecajem stlačivosti zraka.

Jasna Prpić-Oršić vodila je znanstvenoistraživački projekt HRZZ-a *Greener Approach to Ship Design and Optimal Route Planning – GASDORP* i sudjelovala u njegovoj realizaciji.

Vedran Slapničar sudjelovao je u radu Hrvatskog klastera za konkurentnost pomorske industrije čiji je potpredsjednik. Angažiran je u promociji znanosti i istraživanja u brodogradnji. Sudjelovao je u organizaciji okruglog stola *Skills-gap analiza u brodograđevnoj industriji: izazovi i mogućnosti*, održanog 25.X.2018. u hotelu Westin, Zagreb s predstavnicima brodograđevne industrije. U sklopu događanja *NAVIGANDO 2018* u Trstu održao je javno predavanje: *Sea resources and Future* (<http://www.atenanazionale.org/nav/nav2018/>). Sudjeluje u znanstvenom savjetu konferencije *NAV 2018* koja je održana 20.–22.VI.2018. u Trstu.

Sudjeluje u radu projekta *Blue NET* koji za cilj ima olakšati malim i srednjim poduzećima suradnju i umrežavanje u regiji Mediterana i Crnog mora. Za sajam Rijeka Nautic Show 2018 bio je član Stručnog savjetodavnoga tijela koje je bilo zaduženo za organizaciju i usmjeravanje događanja na sajmu.

Aris Večerina sudjeluje u radu Stalnog odbora simpozija *SORTA*, Udruge inovatora CIT –Rijeka, savjetovanja o morskoj tehnologiji in memoriam akademiku Zlatku Winkleru, te kao potpredsjednik INAUTICA.

Siniša Reljić sudjelovao je u izradi strategije poslovanja Rolls-Roycea u segmentu projektiranja broda, zatim na pripremi i pokretanju novih projekata u Navis Consultu, na unaprjeđivanju kvalitete i opsega tehničke dokumentacije za brodogradilište Kleven – Norveška, te na formiranju tima za projektiranje kormilarskih uređaja za Rolls-Royce.

Roko Dejhalla je u domeni morske brodogradnje sudjelovao u realizaciji projekta *HRZZ-a Greener Approach to Ship Design and Optimal Route Planning – GASDORP* (voditeljica prof. dr. sc. Jasna Prpić-Oršić, Tehnički fakultet u Rijeci). Glavni cilj projekta je poboljšanje projekta te radnih značajki broda uzimajući u obzir pitanja zaštite okoliša i čineći brod učinkovitim sa stajališta zaštite okoliša (tzv. »zeleni« brod). Istraživanje se provodilo u tri glavna smjera, a Roko Dejhalla je bio uključen u istraživanja vezana uz optimizaciju forme i propulzijskog sustava broda koji plovi u stvarnim vremenskim uvjetima na moru. Aktivnosti su uključivale i sudjelovanje u tehničkim komisijama Uprave sigurnosti plovidbe pri Ministarstvu mora, prometa i infrastrukture te rad u Tehničkom odboru HZN/TO8 Brodogradnja Hrvatskog zavoda za norme. Za domaći nautički časopis napisao je 12 članaka vezano uz mala plovila i brodograđevnu struku.

Marinko Brgić sudjelovao je u radu Gospodarskog vijeća županijske komore Pula i Stalnog odbora simpozija *SORTA*.

Neven Hadžić bavio se problemima tehnologije gradnje broda s posebnim naglaskom na analizu i sintezu brodograđevnog proizvodnog procesa, fizikalni opis tehnoloških postupaka, troškove gradnje broda, unaprjeđenje koncepta gradnje i energetske sustav brodogradilišta. Objavio je 5 članaka u znanstvenim časopisima i zbornicima konferencija, sveučilišni udžbenik *Tehnologija brodogradnje I* te je nastavio rad na unaprjeđenju nastavnog sadržaja kolegijā *Tehnologija brodogradnje I*, *Tehnologija brodogradnje II* i *Osnivanje brodogradilišta*. Recenzirao je velik broj radova različitih znanstvenih časopisa. Nastavio je suradnju na HRZZ projektu *Wind and sea loads on energy structures* (voditelj Hrvoje Kozmar).

Izabrani radovi članova Sekcije

1. Andrić J., Pirić K., Prebeg P., Andrišić, J., Dmitrašinić, A. (2018). Structural design and analysis of large »open type« livestock carrier, *Ships and Offshore Structures* 13, *Suppl.*, pp. 167–181.

2. Sidari, M., Andrić, J., Jelovica, J., Underwood, J., Ringsberg, J. (2018). Influence of different wave load schematization on global ship structural response. *International Conference on Ships and Offshore Structures – ICSOS 2018*, Gothenburg, Sweden.

3. Andrić J., Kitarović S., Radolović V., Prebeg, P. (2018). Structural design and analysis of an innovative car carrier. *International Conference on Ships and Offshore Structures – ICSOS 2018*, Gothenburg, Sweden.

4. Andrić J., Prebeg P., Žarko M., Gledić I. (2018). Longitudinal hull girder ultimate strength analysis of thin-walled steel structure. *Proceedings of the SORTA 2018 – 23rd Symposium on Theory and Practice of Shipbuilding*, Split.

5. Prebeg, P., Andrić, J., Rudan, S., Jambrečić, L. (2018). Multiobjective ship structural optimization using surrogate models of an oil tanker crashworthiness. *International Marine Design Conference – IMDC 2018*, Helsinki, Finland.
6. Slapničar, V., Adum, I. (2018). Non-Linear and Modular Planning, in: *Technology and Science for the Ships of the Future*, A. Marinò, V. Bucci (Eds.), IOS Press, 2018, doi:10.3233/978-1-61499-870-9-869
7. Yoshitaka Ogawa, Wei Bai, Guillaume de Hauteclouque, Sharad Dhavalikar, Chih-Chung Fang, Nuno Fonseca, Satu Hänninen, Thomas B. Johannessen, Van Lien, Celso Morroka, Holger Mumm, Jasna Prpic-Orsic, Kang Hyun Song, Chao Tian, Bahadır Uğurlu, Sue Wang: Loads (Committee I.2), *Proceedings of the 20th International Ship and Offshore Structures Congress (ISSC 2018)*, ISSC Committee I.2: LOADS, ISSC 2018, 9–13 September, Liege, Belgium & Egmond aan Zee, The Netherlands, 65 str. (poglavlje u knjizi).
8. V. Mrzljak, J. Prpić-Oršić, I. Poljak (2018). Energy Power Losses and Efficiency of Low Power Steam Turbine for the Main Feed Water Pump Drive in the Marine Steam Propulsion System, *Pomorski zbornik* 54, 37–51.
9. V. Mrzljak, J. Prpić-Oršić, T. Senčić (2018). Change in Steam Generators Main and Auxiliary Energy Flow Streams During the Load Increase of LNG Carrier Steam Propulsion System. *Pomorstvo* 32, 121–131.
10. J. Prpić-Oršić, K. Sasa, M. Valčić, O. M. Faltinsen (2018). Energy efficiency of ship under real weather conditions. *37th International Conference on Ocean, Offshore & Arctic Engineering – OMAE 2018*, June 17-22, 2018, Madrid, Spain, pp. 1–7.
11. Luca Braidotti, Jasna Prpić-Oršić, Marko Valcic, Giorgio Trincas, Vittorio Bucci (2018). Fuzzy Analytical Hierarchical Process to Assess Weights of Importance in Ship Operation Risk Assessment, *The 19th International Conference on Ships and Maritime Research – NAV 2018*, 20-22 June 2018, Trieste, Italy, pp. 88–96.
12. V. Mrzljak, T. Senčić, J. Prpić-Oršić (2018). Energy efficiency and energy power losses of the turbogenerator steam turbine from LNG carrier propulsion system. *International Scientific Conference Machines, Technologies, Materials*, 14-17 March 2018, Sofia, Bulgaria, pp. 27–30.
13. V. Mrzljak, J. Prpić-Oršić, B. Žarković (2018). Mean pressure of mechanical losses equation for marine slow speed two-stroke diesel engine. *International Scientific Conference High Technologies, Business, Society*, 12-15 March 2018, Borovets, Bulgaria, pp. 60–63.
14. V. Mrzljak, J. Prpić-Oršić, I. Poljak (2018). Comparison of fuel costs between co-ges and diesel-electric propulsion systems for conventional passenger cruiser propulsion. *International Scientific Conference Technics, Technologies, Education 2018*, 30 May – 2 June 2018, Veliko Tarnovo, Bulgaria, pp. 129–132.
15. V. Mrzljak, B. Žarković, J. Prpić-Oršić (2018). Liquid Fuel Temperature, Pressure and Injection Rate Influence on Injector Injection Rate Influence on Injector Nozzle Reynolds Number and Contraction Nozzle Reynolds Number and Contraction Coefficient. *International Scientific Conference Trans&MotoAuto*, 27–30 June 2018, Burgas, Bulgaria.
16. Farkas, A., Degiuli, N., Martić, I., Dejhalla, R. (2018). Numerical and Experimental Assessment of Nominal Wake for a Bulk Carrier. *Journal of Marine Science and Technology*, pp. 1–13, doi: 10.1007/s00773-018-0609-4.
17. N. Vulić, Igor Šuljić, Ivor Šuljić (2018). Comparison of IACS Classification Societies Propeller Strength Calculations. *18th International Conference on Transport Science – ICTS 2018*, June 14–15, 2018, Portorož, *Conference Proceedings*, pp. 409–415.

18. D. Mrsić, M. Vulić, N. Vulić (2018). Loading factors within the strength calculation procedure for involute marine gears with parallel axes. *Contemporary Issues in Economy & Technology – CIET 2018*, June 1–2, 2018, Split, *Conference Proceedings*, pp. S245–S256.

19. Jasak, Hrvoje; Vukčević, Vuko; Gatin, Inno; Lalović, Igor (2018). CFD validation and grid sensitivity studies of full scale ship self propulsion. *International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering* 1 (2018): 1-11, doi:10.1016/j.ijnaoe.2017.12.004.

20. Gatin, Inno; Cvijetić, Gregor; Vukcevic, Vuko; Jasak, Hrvoje; Malenica, Šime (2018). Harmonic Balance method for nonlinear and viscous free surface flows. *Ocean Engineering* 157 (2018): 164-179, doi:10.1016/j.oceaneng.2018.03.050.

21. Gatin, Inno; Vukčević, Vuko; Jasak, Hrvoje; Seo, Jeonghwa; Hyung Rhee, Shin (2018). CFD verification and validation of green sea loads. *Ocean Engineering* 148 (2018): 500–515, doi:10.1016/j.oceaneng.2017.10.026.

22. Gatin, Inno; Liu, Shengnan; Vladimir, Nikola; Jasak, Hrvoje (2018). Compressible two-phase flow model with the Ghost Fluid Method for marine hydrodynamics. *21st Numerical Towing Tank Symposium (NUTTS)*, Bertram, Volker (Ed.). Cortona, Italia, pp. 60–65.

23. Gatin, Inno; Vukčević, Vuko; Jasak, Hrvoje; Lalović, Igor (2018). Manoeuvring simulations using the overset grid technology in foam-extend. *32nd Symposium on Naval Hydrodynamics*, Abdel-Maksoud, Moustafa (Ed.). Hamburg, Germany, 37, 11.

24. Vukčević, Vuko; Gatin, Inno; Jasak, Hrvoje (2018). The Naval Hydro Pack: Current Status and Challenges. *13th Open FOAM Workshop*, Shanghai, China, 1, 4, <https://www.bib.irb.hr/955630>.

25. Gatin, Inno; Jasak, Hrvoje; Vukčević, Vuko; Downie, Steven (2018). Focused Wave Loading on a Fixed FPSO Using Naval Hydro Pack. *Proceedings of the Twenty-eighth International Ocean and Polar Engineering Conference*.

26. Hadžić, Neven (2018). Analytical solution of the serial Bernoulli production line steady-state performance and its application in the shipbuilding process *International Journal of Production Research* 56 (12): 1, 14.

25. Gatin, Inno; Vladimir, Nikola; Malenica, Šime; Jasak, Hrvoje (2018). Green Sea Loads in Irregular Waves with Finite Volume Method. *Ocean Engineering* (u tisku).

Rad na programima i projektima

Dundara, Đ.: sudjelovanje u EC FP7 razvojnom projektu HOLISHIP – optimizacija RO-PAX broda 4600 lm i 1500 putnika.

Prpić-Oršić, J.: voditeljica projekta *Greener Approach to Ship Design and Optimal Route Planning*, financiranog od Hrvatske zaklade za znanost (2014.–2018.).

Prpić-Oršić, J.: voditeljica projekta *Decision Support System for Green and Safe Ship Routing*, financiranog od Hrvatske zaklade za znanost (2018.–).

Slapničar, V.: koordinator za FSB, EASME/EMFF/2015/1.2.1.7/01/SI2.735914 *Maritime Clusters Network for Blue Growth (Blue NET)*.

Vulić, N.: rad na specifikaciji uređaja za ispitivanje kliznih ležajeva u sklopu znanstveno-istraživačkog projekta *Funkcionalna integracija Sveučilišta u Splitu, PMF-ST, PFST i KTF-ST kroz razvoj znanstvenoistraživačke infrastrukture u Tri fakulteta* (tzv. *3F projekt*).

Aktivnosti akademika Ive Senjanovića i člana suradnika Vedrana Žanića prikazane su u izvještaju Razreda za tehničke znanosti.

Sekcija za morske luke

Pojedinačna aktivnost članova Sekcije za morske luke u 2018. godini može se prikazati kroz: izradu znanstvenih radova u časopisima i zbornicima radova s međunarodnih skupova, sudjelovanje na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima, te pisane recenzije.

Čedomir Dundović objavio je radove: Jardas, M., Dundović, Č., Gulić, M., Ivanić, K.: The Role of Internet of Things on the Development of Ports as a Holder in the Supply Chain. *Pomorski zbornik* 54, 2018.; Žanić Mikuličić, J., Dundović, Č.: The Role of logistics in the exploitation of crude oil from the seabed. *Pomorstvo* 31(2), 2017.

Hrvoje Baričević sudjelovao je na znanstvenom skupu s radom: Baričević, H., Bužanić, V., Perić, M.: Sigurnosne revizije kao iskorak u poboljšanju cestovne infrastrukture, *38th Conference on Transportation Systems with International Participation Automation in Transportation*, Osijek, 2018.

Svjetlana Hess sudjelovala je na znanstvenom skupu s radom: Dundović, Č., Hess, S., Hess, M.: Technology and supply of the offshore mobile bases and platforms, *Proceedings of the XXII International Conference MHCL'18*, Beograd.

Tanja Poletan Jugović objavila je radove: Poletan Jugović, T., Vukić, L., Jugović, A.: Current carbon tax role in the choice of ecologically more acceptable transport mode. *European Transport / Trasporti Europei – International Journal of Transport Economics, Engineering and Law* 67(6), 2018.; Poletan Jugović, T., Roman Gumzej, Dragan Čišić: Supply Chain Service Quality Improvement by E-Market Automation. *Promet – Traffic & Transportation* 29(4), 2018. Sudjelovala je na znanstvenom skupu s radom: Poletan Jugović, T., Badurina-Tomić P., Kolanović, I.: Quality and Perspective of the Logistics Freight Forwarding Operator's Services according to Current Trends and Environment, *18th International Conference on Transport Science – ICTS 2018*, Portorož, Slovenija, 14.–15.VI.2018. Vodila je znanstveni projekt *Utjecaj i efekti eksternih troškova i kvalitete usluge na valorizaciju prometnog pravca*, Pomorski fakultet u Rijeci, potpora Sveučilišta u Rijeci, 2017.–2019. (voditeljica projekta: T. Poletan Jugović; ostali članovi istraživači: izv. prof. dr. sc. Ines Kolanović, Luka Vukić, mag. ing. admin. nav. – doktorand, Suzana Šamija, dipl. inž. – doktorandica, Paola Badurina-Tomić, mag. ing. logist. – doktorandica i Adriana Agatić, mag. ing. logist. – asistentica).

Alen Jugović objavio je znanstvene radove: Schiozzi, D., Jugović, A., Smojver, Ž.: Comparative Analysis of the Related Interests of Relevant Stakeholders in the Development of Seaports in Relation to the Spatial Concept of the City. *Pomorstvo* 32(1), 2018.; Žanić Mikuličić, J., Kasum, J., Jugović, Alen: Distribution of Maritime Safety Information and Improvement Measures for Safety of Navigation. *Naše more* 65(3), 2018.; Jugović, A., Slišković, M., Vukić, L.: Concept of External Costs Calculation in the Ports: Environmental Impacts. *Tehnički vjesnik* 25(2), 2018.; Poletan Jugović, T., Vukić, L., Jugović, A.: Current carbon tax role in the choice of ecologically more acceptable transport mode. *European transport / Trasporti europei* 67(6), 2018. Sudjelovao je na znanstvenim skupovima s radovima: Jugović, A., Munčić, N., Tijan, E., Stumpf, G.: Independence of governance structure in state owned port authorities – example of Croatia. *Economic and Social Development Book of Proceedings*, Božina Beros, Marta; Recker, Nicholas; Kozina, Melita (Eds.), Rome, 2018; Jugović, A., Stumpf, G., Perić Hadžić, A.: Consumption and Activities of Tourists in Cruise Tourism in the Republic of Croatia – Case Study of Port of Rovinj, *ICTS 2018 Conference Proceedings*, Portorož, Slovenia, 2018.

Ines Kolanović sudjelovala je s radom na znanstvenom skupu: Poletan Jugović, T., Badurina-Tomić P., Kolanović, I.: Quality and Perspective of the Logistics Freight Forwarding Operator's Services according to Current Trends and Environment, *18th International Conference on Transport Science – ICTS 2018*, Portorož, Slovenija, 14.–15.VI.2018.

Livia Maglić objavila je znanstvene radove: Grubišić, N., Maglić, L.: Optimization Process for Berth and Quay-Crane Assignment in Container Terminals with Separate Piers. *Athens Journal of Technology and Engineering* 5(1), 2018.; Gulić, M., Maglić, L., Valčić, S.: Nature Inspired Metaheuristics for Optimizing Problems at a Container Terminal. *Pomorstvo* 32(1), 2018. Sudjelovala je s radovima na znanstvenim skupovima: Maglić, L., Maglić, L., Vilke, S., Debelić, B.: Measures for Improvement of Energy Efficiency and Reduction of CO₂ Emissions in Road Transport of the Republic of Croatia. *Proceedings of XVII International Conference Trends, Technological Innovation and Digitalization in Transport, Ecology and Logistics in Sustainable Development Functions*, Vlašić – Travnik, Bosna i Hercegovina, 11.–12.V.2018.; Debelić, B., Vilke, S., Maglić, L.: County and Local Public Ports Development through Entrepreneurship Strengthening, *Proceedings of the 18th International Scientific Conference, Business Logistics in Modern Management*, Osijek, 11.–12.X.2018.

Neven Grubišić objavio je znanstveni rad: Grubišić, N., Maglić, L.: Optimization Process for Berth and Quay-Crane Assignment in Container Terminals with Separate Piers. *Athens Journal of Technology and Engineering* 5(1), 2018. Sudjelovao je na znanstvenom skupu s radom: Debelić, B., Grubišić, N., Jugović, A.: Criteria Establishment for Evaluation of County and Local Public Ports Management System. *Proceedings of the 18th International Scientific Conference Business Logistics in Modern Management*, Ekonomski fakultet u Osijeku, 2018., 369–388.

Siniša Vilke objavio je znanstvene radove: Vilke, S., Krljan, T., Debelić, B.: A Proposal of Measures Towards a Qualitative Enhancement of Bus Transport Services in the Primorsko-goranska County. *Pomorstvo* 32(1), 2018.; Vilke, S., Debelić, B., Tometić, R.: Road Connections Affecting the Competitiveness Strengthening of the Port of Ploče. *Pomorski zbornik* 54(1), 2018.; Vilke, S., Krpan, Lj., Milković, M.: Application of the Multi-Criteria Analysis in the Process of Road Route Evaluation. *Tehnički vjesnik / Technical gazette* 25(6), 2018. Sudjelovao je na znanstvenim skupovima s radovima: Maglić, L., Maglić, L., Vilke, S., Debelić, B.: Measures for Improvement of Energy Efficiency and Reduction of CO₂ Emissions in Road Transport of the Republic of Croatia. *Proceedings of XVII International Conference Trends, Technological Innovation and Digitalization in Transport, Ecology and Logistics in Sustainable Development Functions*, Vlašić – Travnik, Bosna i Hercegovina, 11.–12.V.2018.; Debelić, B., Vilke, S., Maglić, L.: County and Local Public Ports Development through Entrepreneurship Strengthening. *Proceedings of the 18th International Scientific Conference, Business Logistics in Modern Management*, Osijek, 11.–12.X.2018.

Borna Debelić objavio je znanstvene radove: Debelić, B.: Maritime Common Good and Coastal Zone Management. *Pomorstvo* 32(1), 2018.; Vilke, S., Krljan, T., Debelić, B.: A Proposal of Measures Towards a Qualitative Enhancement of Bus Transport Services in the Primorsko-goranska County. *Pomorstvo* 32(1), 2018.; Vilke, S., Debelić, B., Tometić, R.: Road Connections Affecting the Competitiveness Strengthening of the Port of Ploče. *Pomorski zbornik* 54(1), 2018.; Mikušová, N., Tomková, E., Dovica, M., Debelić, B., Zajac, J.: Use of simulation for waste management and reverse material flow. *Advances in*

Science and Technology Research Journal 12(3), 2018. Sudjelovao je na znanstvenim skupovima s radovima: Debelić, B., Grubišić, N., Jugović, A.: Criteria Establishment for Evaluation of County and Local Public Ports Management System. *Proceedings of the 18th International Scientific Conference Business Logistics in Modern Management*, Ekonomski fakultet u Osijeku, 2018., 369–388; Debelić, B., Vilke, S., Maglić, L.: County and Local Public Ports Development Through Entrepreneurship Strengthening. *Proceedings of the 18th International Scientific Conference Business Logistics in Modern Management*, Ekonomski fakultet u Osijeku, 2018., 405–418.

Sekcija za morsku tehnologiju

Organizacija jedinice

Ovo izvješće o radu Sekcije u svojoj je biti zbirno izvješće o radu članova Sekcije i njihovih suradnika. Sekcija je djelovala na način da su suradnici radili u području svojega znanstvenoga i stručnog interesa, ali u onom dijelu koji je sadržajno vezan uz problematiku morske tehnologije. Komunikacija među neposrednim suradnicima bila je svakodnevna, a među onima koji su radili na različitim projektima prema potrebi i dinamici rada na odnosnom projektu.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Aleksandar Cuculić bio je voditelj jednog znanstvenog projekta, a na drugom je bio voditelj dijela *Energetska učinkovitost, sigurnost i autonomija suvremenih plovnih objekata* (potpora Pomorskog fakulteta u Rijeci i Sveučilišta u Rijeci) te *Maritime Environmental-friendly Transport Systems – METRO* (Interreg projekt čiji je nositelj Sveučilište u Trstu, a Pomorski fakultet u Rijeci jedan od partnera).

Tomislav Mrakovčić radio je na jednom projektu Hrvatske zaklade za znanost te na stručnim projektima vezanim uz pomorske konstrukcije i termotehničke sustave.

Ivan Čatipović provodio je istraživanja gibanja oštećenog broda tijekom teglja u sklopu projekta *Pouzdanost konstrukcije oštećenog naftnog tankera u Jadranskom moru* koji financira Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ). Dio rezultata istraživanja objavljen je na konferenciji *International Conference on Ships and Offshore Structures (ICSOS 2018)* održanoj 2018. u Gothenburgu. Sudjelovao je i u projektu *Opterećenja vjetra i mora na energetske konstrukcije* (financiranom od HRZZ), gdje razvija matematički model opterećenja plimnih (podvodnih) turbina za proizvodnju električne energije u uvjetima kombiniranog djelovanja morske struje i valova. Posebni dio istraživanja vezan je uz problematiku stabilizacije ljuljanja broda primjenom pasivnih i aktivnih U-tankova. Istraživanje je provedeno u suradnji s Nevenom Alujevićem, dobitnikom individualne stipendije »Marie Skłodowska-Curie« u sklopu projekta *Strukturirano usavršavanje i napredno istraživanje u području aktivnih pomorskih konstrukcija (STARMAS)*. Kao član međunarodne radne skupine Committee V.4 – Offshore Renewable Energy (u mandatu 2015.–2018.) sudjelovao je u pisanju izvještaja o novitetima i istraživanjima u području obnovljivih izvora energije. Taj je izvještaj prezentiran na *20th International Ship and Offshore Structures Congress (ISSC 2018)* u Liegeu (Belgija) i Amsterdamu (Nizozemska).

Zoran Kožuh je u okviru djelatnosti na morskoj tehnologiji zajedno sa suradnicima proveo istraživanje na području podvodnog zavarivanja i ispitivanja, i to na ispitivanju zavarenih spojeva načinjenih podvodnim zavarivanjem na konstrukcijskim i visokolegi-

ranim nehrđajućim čelicima. Primijenjen je oblik i geometrija spojeva koja se inače primjenjuje pri izradi *off-shore* postrojenja, kako bi se na najbolji mogući način mogli simulirati realni uvjeti. Radio je i na unaprjeđivanju dodatnih materijala za REL postupak te na izradi rješenja potrebnih za integraciju mjernih uređaja i opreme na daljinski upravljaju ronilicu.

Jasmin Čelić sudjelovao je u radu na znanstvenim projektima: *Maritime Environmental-friendly Transport systems – METRO* (Interreg projekt čiji je nositelj Sveučilište u Trstu, a Pomorski fakultet u Rijeci jedan od partnera), *WISE-ACT COST ACTION CA16222 i Internet stvari u pomorstvu i kibernetička sigurnost* (potpora Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci).

Jasminka Bonato prijavila je plan znanstvenog istraživanja na Pomorskom fakultetu u Rijeci, bez financijske potpore, pod naslovom: *Razvijanje metoda sigurnosti tehničkih sustava i procjena rizika pomoću fuzzy logike*. Pod istim je naslovom prijavljen i projekt u sustavu Sveučilišta u Rijeci (uniri-tehnic-18-189).

Bosiljka Mustač obavljala je niz aktivnosti kao voditeljica EU projekta *Blue Education for Sustainable Management of Aquatic Resources – BLUE SMART* u sklopu kojeg je na Odjelu za ekologiju, agronomiju i akvakulturu Sveučilišta u Zadru od ak. god. 2017./2018. pokrenut diplomski studij Održivo upravljanje vodenim ekosustavima. Rezultate projekta prezentirala je na *12th Pan-Hellenic Symposium of Oceanography and Fisheries* na otoku Krfu u Grčkoj. Simpozij *Blue Growth for the Adriatic-Ionian Macroe region and the Eastern Mediterranean* održan je na Jonskom sveučilištu u lipnju 2018. Na tom je simpoziju bila voditeljica jedne sekcije.

Zoran Vukić je sa suradnicima u Laboratoriju za podvodne sustave i tehnologiju (LAPOST) postigao da je Europska komisija nominirala taj laboratorij kao jedan od 50 najboljih u 2018. godini, i to za Innovation Radar Prize 2018 u kategoriji Excellent Science za *aPad projekt*. Nakon glasovanja prijedlog je ušao u uži izbor od 20 najboljih. Svaki od finalista imao je priliku u kratkom trominutnom izlaganju (*pitch*) obrazložiti svoju inovaciju, organizaciju i planove. Izlaganje je održano u Beču, 4.–6.XII.2018., tijekom ICT 2018 sastanka (<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/events/ict-2018-imagine-digital-connect-europe>) pred stručnim povjerenstvom koje je glasovalo o pobjedniku.

Tijekom 2018. Laboratorij za podvodne sustave i tehnologije bavio se aktivnostima vezanim uz znanstvenoistraživačke i ostale projekte:

- Centre of Excellence for Autonomous and Cooperative Robotic Systems, u kojemu sudjeluje i LAPOST, ušao je u postupak evaluacije druge faze projekta. Radi se o tzv. *teaming* projektu u kojemu je partner KTH iz Stockholma. U slučaju pozitivne evaluacije u Zagrebu će se osnovati centar izvrsnosti za autonomne i kooperativne sustave kao samostalna i jedina takva institucija u Republici Hrvatskoj.
- Dana 1.XI.2018. započeo je ERASMUS+KA2 projekt *Intelligent marine systems – a pathway towards sustainable education, knowledge and empowerment (IMPACT)*. Koordinator je Sveučilište u Bremenu, a LAPOST je partner (voditelj s hrvatske strane je Nikola Mišković).
- Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu je dana 7.VI.2018. s Ministarstvom znanosti i obrazovanja i Središnjom agencijom za financiranje i ugovaranje (SAFU) potpisao financiranje projekta *Research Infrastructure Laboratory for Underwater Systems and Technologies (INFRA-LAPOST)*. *INFRA-LAPOST* projektom znatno će se poboljšati istraživačka infrastruktura i oprema Laboratorija za podvodne sustave i tehnologije.

- H2020 projektu *Submarine cultures perform long term robotic exploration of unconventional environmental niches (SubCULTron)* odobreno je produljenje za šest mjeseci (do 1.III.2019.). Istraživački i eksperimentalni rad odvijao se po planu. Voditelj sa strane LAPOST-a je Nikola Mišković (<http://www.subcultron.eu/>).
- Dana 1.VI.2018. započeo je Office of Naval Research Global projekt *Advancing Diver-Robot Interaction Capabilities – ADRIATIC*. U projektu su dva partnera: LAPOST i University of Auckland (New Zealand). Koordinator je Nikola Mišković.
- U okviru H2020 projekta *Excelling LABUST in marine robotics (EXCELLABUST)* održane su radionice s predavanjima vrsnih stručnjaka. Koordinator projekta je Nikola Mišković (<http://excellabust.fer.hr/>).
- Projekt *Rethinking Robotics for the Robot Companion of the Future (RoboCom++)* priprema je za veliki *flagship* projekt iz robotike. Odluka o *flagship* projektu iz robotike objavljena je na sastanku u Beču, održanom 4.–6.XII.2018. (<http://www.robotcompanions.eu/>).
- Započeo je H2020 projekt *Marine robotics research infrastructure network (EUMarineRobots)*. Projekt ima 15 partnera iz 10 zemalja koji nude svoju opremu zainteresiranim istraživačima u Europskoj uniji. Prvi natječaj je objavljen i rok dostave prijedloga je 21.XII.2018. LAPOST je jedan od partnera. Voditelji s hrvatske strane su Nikola Mišković i Antonio Vasiljević (<https://www.eumarinerobots.eu/>).
- Na Interreg Mediterranean projektu *Plan/test/coordinate Underwater Museums, Diving Parks and Knowledge Awareness Centres in order to support sustainable and responsible tourism development and promote Blue growth in coastal areas and islands of the Mediterranean (BLUEMED)* obavljani su eksperimenti u Cavtatu (5.–9.VI.2018.) te u Grškoj (5.–22.X.2018.). Voditelj projekta s hrvatske strane je Đula Nađ (<https://bluemed.interreg-med.eu/>).
- Na ECHO projektu *Expanded autonomous underwater vehicles ready for oil spills (e-URready4OS)* su, prema predviđenom planu rada, u Corku (Republika Irska) od 23. do 28. srpnja 2018. obavljani eksperimenti. Voditelj s hrvatske strane je Zoran Vukić (http://www.upct.es/urready4os/?page_id=224).
- NATO Science for Peace projektu *Unmanned system for marine security and environmental monitoring (MORUS)* odobreno je produljenje zbog izrade sustava za prihvaćanje autonomne bespilotne ronilice. Bespilotna letjelica uspješno je testirana u studenom 2017. na aerodromu u Udbini (<http://www.fer.unizg.hr/morus>).
- Potpisan je međuinstitutski sporazum sa sveučilištem L'Aquila (Italija) s ciljem razmjene studenata i nastavnika, a za potrebe Erasmus+ projekta u kojemu je LABUST partner. Projekt započinje s ak. god.2018./2019. i traje tri godine. Voditelj je Nikola Mišković.
- Rad na HRZZ projektu *Kooperativna robotika u nadzoru i istraživanju mora (CroMarX)* započeo je 1.IV.2017. Voditelj projekta je Nikola Mišković (<http://cromarx.fer.hr/>).

Objavljeni radovi

Prenc, R., Vučetić, D., Cuculić, A. (2018) High Voltage Shore Connection in Croatia: Network configurations and formation of the connection point to the Utility power grid. *Electric Power Systems Research* 157, pp. 106–117.

Cuculić, A., Čelić, J., Prenc, R. (2018) Solid State Transformers for Ship's Electrical Power System. *Pomorski zbornik* 54(1), pp. 53–60.

Ančić, Ivica; Vladimir, Nikola; Runko Luttenberger, Lidija (2018) Energy efficiency of Ro-Ro passenger ships with integrated power systems. *Ocean Engineering* 166, pp. 350–357.

Runko Luttenberger, Lidija (2018) Evaluation of land use quality in coastal reas using fuzzy logic. *Technical Gazette* 6.

Runko Luttenberger, Lidija (2018) Challenges on Marine Litter Issues in the Adriatic. *Pomorski zbornik 2, Special*, pp. 89–103.

Runko Luttenberger, Lidija (2017) Održiva vodoopskrba otoka. *Politehnika* 1(1): 44–54.

Lennart Josefson, Stephen van Duin, Bianca de Carvalho Pinheiro, Nana Yang, Luo Yu, Albert Zamarin, Heikki Remes, Frank Roland, Marco Gaiotti, Naoki Osawa, Agnes Marie Horn, Myung Hyun Kim, Brajendra Mishra (2018) Report of the Committee V.3 Materials and Fabrication Technology. *Proceedings of the 20th International Ship and Offshore Structures Congress (ISSC 2018)*, M. L. Kaminski, P. Rigo (Eds.), Vol. 2, IOS Press, pp. 143–193.

Tin Matulja, Marko Hadjina, Rajko Rubeša, Albert Zamarin (2018) Hierarchical Ranking as Basis for Ship Outfitting Process Improvement. *Brodogradnja*, Vol. 6, No. 2, pp. 69–81, doi 10.21278/brod69205.

Dulčić, J., Tutman, P., Dragičević, B. (2018) On the occurrence of the Synodontis eupterus (Mochokidae) in the Adriatic drainage system of Croatia: a case of an introduced aquarium species and suggestions for alien species detection measures. *Cybiium* 42(3): 297–298.

Tutman, P., Matić-Skoko, S., Hamzić, A., Dulčić, J., Glamuzina, B. (2018) Life history traits of Neretva roach *Rutilus basak* (Heckel, 1843) (Pisces, Cyprinidae): biological and ecological contribution for biodiversity conservation of freshwater fish. *Croatian journal of fisheries / Ribarstvo* 76(2): 66–71.

Chartosia, N., Anastasiadis, D., Bazairi, H., Crocetta, F., Deidun, A., Despalatović, M., Di Martino, V., Dimitriou, N., Dragičević, B., Dulčić, J., Durucan, F., Hasbek, D., Ketsiliris, V., Kleitou, P., Lipej, L., Macali, A., Marchini, A., Ousselam, M., Piraino, S., Stancanelli, B., Theodosiou, M., Tiralongo, F., Todorova, V., Trkov, D., Yapici, S. (2018) New Mediterranean Biodiversity Records (July 2018). *Mediterranean Marine Science* 19(2): 398–415.

Grati F., Aladzuz A., Azzurro, E., Bolognini L., Carbonara P., Čobani, M., Domenichetti, F., Dragičević, B., Dulčić, J., Đurović, M., Ikica, Z., Joksimović, A., Kolutari, J., Marčeta, B., Matić-Skoko, S., Vrdoljak, D., Lembo, G., Santojanni, G., Spedicato, M. T., Stagličić, N., Vrgoč, N., Zerem, N., Arneri, E., Ceriola, L., Milone, N. (2018) Seasonal dynamics of small-scale fisheries in the Adriatic Sea. *Mediterranean Marine Science* 19(1): 21–35.

Cuculić, A., Čelić, J., Prenc, R. (2018) Solid State Transformers for Ship's Electrical Power System. *Pomorski zbornik* 54(1): 53–60.

J. Bonato, M. Badurina, J. Dobričić (2017) Parameters Assessment of the FMEA Method by Means of Fuzzy Logic. *Pomorski zbornik, Special edition No. 2 (7th Conference on Marine Technology – In Memoriam of the Academician Zlatko Winkler)*, Rijeka.

Kraš, Antun; Bonato, Jasminka; Draščić Ban, Biserka (2017) Pouzdanost i raspoloživost digitalnih sustava, Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet, Rijeka.

Kegalj, Igor; Traven, Luka; Bukša, Juraj (2018) Model of calculating a composite environmental index for assessing the impact of port processes on environment: a case study of container terminal. *Environmental monitoring and assessment* 190(10): 1–12.

Traven, Luka; Kegalj, Igor; Šebelja, Ivo (2018) Management of municipal solid waste (MSW) in Croatia: analysis of current practices with performance benchmarking against other EU member states. *Waste management & research* 36(8): 663–669.

Kegalj, Igor; Traven, Luka (2018) Possibility of implementation and environmental benefits of high-voltage power supply in developing countries, example of Croatia. *International journal of environmental science and technology* 15(6): 1343–1346.

Šebelja, Iva; Kegalj, Igor; Traven, Luka (2018) Offshore Installation Activities and Marine Mammals' Protection. *Pomorski zbornik* 54(1): 119–128.

Hure, Marijana; Mustać, Bosiljka (2018) Anchovy *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758) Diet During the Spawning Season in the Eastern Adriatic Sea. *Book of Abstracts 12th Panhellenic Symposium on Oceanography & Fisheries – Blue Growth for the Adriatic-Ionian Macrorregion and the Eastern Mediterranean*, Karachle, P. K., Loukaidi, V., Kanellopoulos, Th. D., Trovasileiou, V., Stroglyoudi, E., Papadopoulou, K.-N., Gkouvousi, A., Trachalakis, P. Arvanitidis, C. (Eds.). Corfu, Greece, Hellenic Centre for Marine Research, pp. 198–198.

Čolak, Slavica; Barić, Renata; Kolega, Matko; Mejundžić, Danijel; Mustać, Bosiljka; Petani, Vuković, Gordana; Herceg Romanić, Snježana; Babić, Željka; Mustać, Bosiljka; Štrbac, Mirna; Deljanin, Isidora; Antanasijević, Davor (2018) Persistent organic pollutants (POPs) in edible fish species from different fishing zones of Croatian Adriatic. *Marine pollution bulletin* 137: 71–80.

Bruna; Župan, Ivan; Šarić, Tomislav (2019) Effect of the pesticide deltamethrin as a treatment of *Ceratomyxa oestroides* infestations of farmed sea bass *Dicentrarchus labrax*. *Aquaculture* (Amsterdam) 500: 322–326 (dostupno online).

Članovi laboratorija LAPOST, bili su aktivni u pisanju članaka za časopise i za međunarodne konferencije. Ti se članci nalaze na Google scholar (<https://scholar.google.hr/>), kao i na <https://labust.fer.hr/zari/labust/research/publications>.

Znanstveni skupovi

Cuculić, A., Prenc, R., Perović, D. (siječanj 2017.) Improving Environmental Sustainability of Ferry Transport Using Batteries and Hybrid Power Solutions. *Automation in Transportation 2017*.

Prenc, R., Cuculić, A., Capuder, T., Guerrero, J. M. (siječanj 2018.) Optimal siting and sizing of DG units for a MV network going through voltage transition. *2018 IEEE International Energy Conference (ENERGYCON)*, IEEE, pp. 1–6.

Luttenberger, Axel; Runko Luttenberger, Lidija (2018.) Stakeholders in abating marine litter in the Adriatic. U: Zanne, Marina (ur.), *International Conference on Transport Science – ICTS 2018*, Portorož: Faculty of Maritime Studies and Transport.

Runko Luttenberger, Lidija; Luttenberger, Axel (2018.) The role of insurance and tourism industries in achieving climate resilience. U: Milohnić, Ines; Smolčić Jurdana, Dora (ur.), *Tourism and Hospitality Industry – THI 2018 – Trends and Challenges*, Opatija.

Runko Luttenberger, Lidija (2018.) Plastika, sanitacija i kružno gospodarstvo. *Drugi studentski kongres okolišnog zdravlja*, Rijeka.

Niemčić, I., Blagaić Bergman, M. (2018.) *7th Anatomy of Islands – Islands on the move, Reporting the state of natural capital*, Starc, N. (ur.), Zagreb: Institute of Ethnology and Folklore Research.

Runko Luttenberger, Lidija (2018.) Environmental and social impact assessments regarding tourism projects in Croatia. U: Ljiljana; Medić, Rino; Ramljak, Ozana Kaliterna Lipovčan (ur.), *2018 Mediterranean Islands Conference*, Zagreb: Group VERN d.o.o., Institute of Social Sciences »Ivo Pilar«.

Zamarin, A., Rudan, S., Plenča, S. (rujan 2018.) Collision Simulation of Composite Patrol High-speed Craft. *SORTA 2018*, Split, pp. 121–139.

Ćatipović, Ivan; Ćorak, Maro; Parunov, Joško; Alujević, Neven (2018.) Seakeeping Experiments on Damaged Ship. *Proceedings of the International Conference on Ships and Offshore Structures (ICSOS 2018)*, Gothenburg.

Dulčić, J. (rujan 2018.) Short history of the Adriatic marine science: Croatian naturalists and their contributions (p. 20). U: Mees, J.; Seys, J. (Eds.), *Book of abstracts – 53rd European Marine Biology Symposium, Oostende, Belgium, 17-21 September 2018*, VLIZ Special Publication, 82, Vlaams Instituut voor de Zee – Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. 199 pp.

Dragičević, B., Dulčić, J., Tutman, P., Stagličić, N. (2018.) Citizen science and local ecological knowledge in fishery and ichthyological research in the eastern Adriatic Sea (p. 105). U: Mees, J.; Seys, J. (Eds.), *Book of abstracts – 53rd European Marine Biology Symposium, Oostende, Belgium, 17-21 September 2018*, VLIZ Special Publication, 82, Vlaams Instituut voor de Zee – Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. 199 pp.

Dulčić, J., Dragičević B. (2018.) Records of three fish Lessepsian migrants: an overview and status (p. 92). *NEOBIOTA 2018 – 10th International Conference on Biological Invasions New Directions in Invasion Biology*, Dún Laoghaire, Dublin, Ireland, Sept 3–7, 2018, www.neobiota2018.org.

Dragičević, B., Dulčić, J. (2018.) Tracking the occurrences of invasive and non-indigenous fishes in the eastern Adriatic sea: which methods yield best results? (p. 92). *NEOBIOTA 2018 – 10th International Conference on Biological Invasions New Directions in Invasion Biology*, Dún Laoghaire, Dublin, Ireland, Sept 3–7, 2018, www.neobiota2018.org.

Dulčić, J., Dragičević, B. (2018.) Status of lesepsian migrant fish species in the eastern Adriatic Sea: a review. *HydroMedit 2018, 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment*, Nov 8–11, 2018, Volos, Greece.

Dragičević, B., Stagličić, N., Matić-Skoko, S., Tutman, P., Bojanić-Varezić, D., Vrdoljak, D., Dulčić, J. (2018.) New species of artisanal fisheries in the eastern Adriatic detected by local ecological knowledge. *HydroMedit 2018, 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment*, Nov 8–11, Volos, Greece.

Bojanić Varezić, D., Tutman, P., Matić Skoko, S., Dragičević, B., Dulčić J. (2018.) A deep water species slender snipe eel (*Nemichthys scolopaceus* Richardson, 1848): a new member of Adriatic ichthyofauna? *HydroMedit 2018, 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment*, Nov 8–11, Volos, Greece.

Čolak, S., Barić, R., Kolega, M., Mejdandžić, D., Mustač, B., Petani, B., Šarić, T. (2018.) Deltamethrin efficacy in controlling parasite *Ceratomyxa oestroides* in *Dicentrarchus labrax* farming. *Book of Abstracts of the 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science*.

Kolega, Matko; Čolak, Slavica; Barić, Renata; Mejdandžić, Danijel; Vrkljan, Josip; Mustač, Bosiljka; Petani, Bruna; Župan, Ivan; Šarić, Tomislav (2018.) Interaction Between *Ceratomyxa Oestoides* and *Dicentrarchus Labrax* in Aquaculture (Eastern Adriatic Sea, Croatia). *Aqua*.

Ostale aktivnosti

Tomislav Mrakovčić je 15. svibnja 2018. održao predavanje u okviru HRZZ projekta *Greener Approach to Ship Design and Optimal Route Planning* (voditeljica Jasna Prpić-Oršić), na poziv Kenji Sase, na Faculty of Maritime Sciences, University of Kobe, Japan. Održao je i predavanje: Numerical modelling of internal combustion engines at Faculty of Engineering University of Rijeka – Croatia. Sudjelovao je pri obrani doktorske disertacije Igora Poljaka (*Termodinamička analiza parnoturbinskog postrojenja tankera za prijevoz ukapljenog plina*). U tijeku je izrada doktorske disertacije Vladimira Pelića (*Optimizacija*

brodskog srednjeokretnog dizelskog motora u sustavu električne propulzije). Mentor je na više diplomskih i završnih radova na studiju strojarstva.

Igor Rožanić je, u funkciji počasnog predsjednika Organizacijskog odbora *Savjetovanja o morskoj tehnologiji – in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*, sa suradnicima sudjelovao u konzultacijama pri izradi zbornika radova sa skupa.

Pročelnik Sekcije Julijan Dobrinčić je, u funkciji člana organizacijskoga i izvršnog odbora *Savjetovanja o morskoj tehnologiji – in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*, sa suradnicima vodio sve segmente pripreme postkongresnih aktivnosti, a posebno one vezane uz objavljivanje zbornika radova.

Lidija Runko Luttenberger radila je na uvođenju novog izbornog kolegija Upravljanje obalnim područjem, na preddiplomskom studiju Politehnike, na cijelom Sveučilištu u Rijeci. Cilj je stjecanje znanja o ekološkoj organizaciji mora, sektorskim pomorskim aktivnostima i utjecaju kopnenih aktivnosti. Poduzimala je aktivnosti na internacionalizaciji bijenalnog skupa *Savjetovanje o morskoj tehnologiji – in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*.

Albert Zamarin je sudjelovao u radu organizacijskog odbora *VIII. savjetovanja o morskoj tehnologiji – in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*, u funkciji predsjednika organizacijskog odbora, Sudjelovao je i u radu *International Ship and offshore Structure Congress – ISSC* te je bio član odbora V.3 Material and Fabrication Technology. Bio je i član uredničkog odbora časopisa *Brodogradnja*. Bio je mentor dva diplomska i jednog završnog rada na diplomskom odnosno preddiplomskom studiju brodogradnje, kao i jednog diplomskog rada na stručnom studiju brodogradnje Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Recenzirao je po jedan rad za međunarodne znanstvene časopise *Engineering Structures*, *Brodogradnja* i *FAMENA*. Bio je recenzent jednog znanstvenog projekta Hrvatske zaklade za znanost. Kao voditelj sudjeluje u radu i razvoju Laboratorija za računarsko inženjerstvo u brodogradnji, u okviru Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

Bosiljka Mustač je sudjelovala u nastavi na preddiplomskim i diplomskim studijima iz kolegija: Ribarstvo, Pomorska meteorologija i oceanologija, Uvod u oceanologiju, Prijetnje vodenim ekosustavima te Ribolov i okoliš. Na Odjelu za ekologiju, agronomiju i akvakulturu Sveučilišta u Zadru pozitivno je ocijenjen projekt *BE UNIZD – Internacionalizacija plavog obrazovanja Sveučilišta u Zadru* i odobrena su sredstva od Europskog socijalnog fonda; u sklopu tog projekta počela je raditi na aktivnostima kao stručnjakinja za razvoj i uspostavu kolegija na stranom jeziku.

Nikola Mendrila radio je u segmentu organiziranja znanstvenoistraživačkog rada u području morske tehnologije i uključivanja gospodarstvenih subjekata u tu djelatnost. Na širem području Rijeke djeluje niz gospodarstvenih subjekata iz područja brodogradnje, luka i pratećih tehnologija čije bi povezivanje na zajedničkim projektima pridonijelo razvoju i toga područja, i Republike Hrvatske u cjelini.

Zoran Vukić je kao voditelj LAPOST-a sa suradnicima bio angažiran na organizaciji odnosno učestvovanju u različitim događanjima, i to:

- organizacija treninga/radionice *Breaking the surface – BtS2018* u listopadu 2018. Ove je godine obilježena jubilarna deseta godišnjica ove danas iznimno uspješne i u svijetu poznate radionice na kojoj je sudjelovalo 190 sudionika. *BtS* je jednodnevna radionica koju organizira Laboratorij za podvodne sustave i tehnologije u suradnji s nevladinom udrugom Centar za podvodne sustave i tehnologije (CEPOST) (<http://bts.fer.hr>);

- učestvovanje u realizaciji radionice *Workshop on EU-funded Marine Robotics and Applications – EMRA 2018*, održane 12.–13. lipnja 2018. u Limericku, Republika Irska (<http://emra-18.marinerobotics.eu/>);
- organizacija međunarodne konferencije *11th IFAC Conference on Control Applications in Marine Systems, Robotics, and Vehicles – CAMS 2018*, održane 9.–12. rujna 2018. u Opatiji (<http://ifac-cams2018.com/>);
- sudjelovanje u organizaciji *26th Mediterranean Conference on Control and Automation – MED 2018*, održanoj 19.–22. lipnja 2018. u Zadru. Na konferenciji su kroz poster sekciju prikazali projekti: *MORUS*, *EXCELLABUST*, *SubCULTron*, *CROMARX* i *EUMR*.

Članovi LAPOST-a sudjelovali su također i u sljedećim aktivnostima:

- akcije promocije FER-a za pučanstvo te učenike osnovnih i srednjih škola na Otvorenim danima FER-a, 24. studenoga 2018.;
- učestvovanje na European Robotics Week u Augsburgu (Njemačka), 16.–25. studenoga 2018., u okviru Robotics@fer zajednice robotičkih laboratorija na FER-u.

Nikola Mišković predstavio je projekt *EXCELLABUST* na Info danu EU H2020 programa na Sveučilištu u Zagrebu, 27. lipnja 2018.

Nikola Mišković i Ivana Mikolić sudjelovali su kao suci na turniru European Robotics League (ERL), 14.–20. srpnja 2018.

U okviru Robotics@fer skupine robotičkih laboratorija na FER-u učestvovalo se na Festivalu znanosti u Zagrebu, u Tehničkom muzeju, 20. travnja 2018.

Na svjetski prestižnom sajmu iz morskih tehnologija Oceanology International (London, 13.–15. ožujka 2018.), zajedno s više od 500 tvrtki izlagača iz 79 zemalja predstavljeni su i hrvatska *spinoff* tvrtka H2O Robotics i projekt *EUMarine Robots – EUMR Project*.

U okviru projekta *Hrvatska stvara* (<http://www.hrvatskastvara.eu/>) djelatnici laboratorija Ivana Mikolić, Nadir Kapetanović i Matej Celega učestvovali su na izložbi mladih kreatora na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu, 26. siječnja 2018.

U okviru Robotics@fer zajednice robotičkih laboratorija na FER-u učestvovalo se na European Robotics Forum u Tampereu (Finska), 13.–15. ožujka 2018. Tom je prilikom Đuli Nađ dodijeljena plaketa na ceremoniji »Georges Giralt« PhD Award održanoj 14. ožujka 2018. Riječ je o godišnjoj nagradi za izniman doprinos robotici.

U okviru Robotics@fer zajednice robotičkih laboratorija na FER-u učestvovalo se na Robotics 2018 Fair u Ljubljani, 13.–15. veljače 2018.

Članovi laboratorija učestvovali su na Smotri Sveučilišta u Zagrebu, 23.–25. studenoga 2018., kao i na brojnim treninzima i radionicama koje su se održavale u okviru projekta *EXCELLABUST* (H2020 FET Innovation Management Training, 26. siječnja 2018.).

Nikola Mišković održao je pozvana predavanja na King's College i Imperial College u Londonu (15. ožujka 2018.) i u Limericku, na treningu o uporabi ROV ronilica u teškim uvjetima (14.–15. lipnja 2018.).

Vijesti o LAPOST-u bile su objavljene u medijima: na HRT-u (npr. I. Mikolić u emisiji *Dobro jutro Hrvatska*, 15. studenoga 2018.), u vijestima *Euronews* (intervju s Nikolom Miškovićem o aPad projektu i nominaciji za Innovation Radar Prize 2018) i u *Poslovnom dnevniku* (12. listopada 2018.).

Nikola Mišković, Antonio Vasiljević i Anja Babić dali su intervju Vladimiru Šetki s Radio Zadra za radio emisiju *Pomorska večer*, a na Morski.hr (Jadranski web portal) obavljen je intervju sa Zoranom Vukićem (8. rujna 2018.).

Sekcija za hrvatsku pomorsku baštinu

Članovi Sekcije su tijekom 2018. bili vrlo aktivni u domeni očuvanja i revitalizacije hrvatske pomorske baštine.

Roko Dejhalla radio je na realizaciji projekta *Očuvanje pomorske baštine Sjevernog Jadrana – Mala barka 2*, u sklopu programa *Interreg V-A Slovenija – Hrvatska*, u dijelu koji se odnosi na tehničko snimanje tradicijskih plovila Kvarnera. Tehničko snimanje obavljeno je za osam tradicijskih barki koje je Pomorski i povijesni muzej Hrvatskog primorja u Rijeci odabrao za obnavljanje. U okviru Akademije tradicijskih pomorskih zanata i vještina održao je javno predavanje: Način gradnje i obnove tradicijskih barki. Bio je i vanjski suradnik u organizaciji *Kvarnerskog festivala mora – FIUMARE 2018* te stručni savjetnik Koordinacije udruga za očuvanje i revitalizaciju pomorske, ribarske i brodograđevne baštine Kvarnera i Istre. Radi na realizaciji inicijative za osnivanje Muzeja mora u Rijeci. Suautor je članka: Karmelić, J., Dejhalla, R.: Frano Radić – pionir u teorijskom obrazovanju brodograditelja na Korčuli (*Zbornik radova sa skupa Frano Radić – život i djelo*, Biblioteka Posebna izdanja, Naklada Bošković, Općinska knjižnica Hrvatska čitaonica Bol, Bol, 2018., 283–293). U članku je obrađen rukopis *Bilježke brodograditeljstva*, koji je od šire važnosti budući da se odnosi na općenitu gradnju drvenih brodova. Rukopis predstavlja rijedak rad s brodograđevnom tematikom iz druge polovice 19. stoljeća, a ujedno je i prvi poznati priručnik za teorijsko školovanje brodograditelja pisan hrvatskim jezikom.

Julijan Dobrinčić radio je na pripremi i uključivanju Filatelističkoga numizmatičkog društva – Rijeka u organiziranju numizmatičke izložbe antičkog novca s pomorskim motivima (autor: Saš Paškvan), čiji je nositelj bio Pomorski i povijesni muzej Hrvatskog primorja – Rijeka, u sklopu manifestacije *Kvarnerski festival mora i pomorske tradicije FIUMARE 2018*.

Jakov Karmelić objavio je dva stručna članka i radio na projektima popularizacije pomorske znanosti i struke, posebno u domeni očuvanja i revitalizacije hrvatske pomorske baštine. Objavio je članak *Iskustva korištenja prirodnih resursa u drvenoj tradicijskoj brodogradnji i ribarstvu* (*Murterski godišnjak* 15 (2017.), 2018.), a u suautorstvu s Rokom Dejhallom članak *Frano Radić – pionir u teorijskom obrazovanju brodograditelja na Korčuli* (*Zbornik radova sa skupa Frano Radić – život i djelo*, Naklada Bošković, Općinska knjižnica Hrvatska čitaonica” Bol, Bol, 2018.). Bio je član organizacijskog odbora *8. međunarodne konferencije o industrijskoj baštini* koja je održana u Rijeci 25. i 26. svibnja 2018., te je moderirao u dijelu konferencije naslovljenom *Opće teme o industrijskom nasljeđu, pomorstvu i proizvodnji torpeda*. Bio je član organizacijskog odbora *Kvarnerskog festivala mora FIUMARE 2018*, koji je održan u Rijeci od 29. svibnja do 6. lipnja 2018. U okviru projekta *Mala barka 2* i Akademije pomorskih zanata i vještina, a vezano uz radionice tradicijske brodogradnje, održao je u Rijeci javno predavanje *Pomorski običaji i suvremena prezentacija tradicijskih barki i brodova*. Član je Centra izvrsnosti koji djeluje u sklopu već spomenutoga projekta. Tijekom godine objavio je niz popularizacijskih i preglednih članaka o pomorskom gospodarstvu i pomorskim festivalima u specijaliziranom prilogu *More* dnevnih novina *Novi list* iz Rijeke. Vrlo je aktivan u radu Koordinacije udruga za očuvanje i revitalizaciju pomorske, ribarske i brodograđevne baštine Kvarnera i Istre (Tradicijska jedra Kvarnera i Istre).

Dani Mohović sudjelovao je na mnogobrojnim projektima popularizacije pomorske znanosti i struke, posebno u domeni očuvanja i revitalizacije hrvatske pomorske baštine, od čega treba izdvojiti rad na projektu *Očuvanje pomorske baštine Sjevernog Jadrana – Mala barka 2*, u sklopu Europskog programa *Interreg Slovenija – Hrvatska* (2016.–2019.). U navedenom je projektu sudjelovao u savjetovanju i nadzoru pri obnovi osam tradicijskih barki i lošinj-

skog logera, u istraživanjima za izradu baze pomorske baštine Kvarnera, Istre i Slovenskog primorja, te u istraživanjima za izradu Studije tehničkog opisa tradicijskih barki Kvarnera, Istre i Slovenskog primorja. Kao član radne grupe za istraživanje pomorstva i ribarstva Katedre Čakavskog sabora općine Mošćenička Draga aktivno je sudjelovao u organizaciji i realizaciji *Kvarnerskog festivala mora FIUMARE 2018 te 10. smotre i regate tradicijskih barki na jedra – Mala barka 2018* u Mošćeničkoj Dragi. Vrlo je značajan i njegov rad u Koordinaciji udruga za očuvanje i revitalizaciju pomorske, ribarske i brodograđevne baštine Kvarnera i Istre, te u Sekciji za tradicijske barke »Draške barki« Katedre Čakavskog sabora općine Mošćenička Draga.

Robert Mohović sudjelovao je na mnogobrojnim projektima popularizacije pomorske znanosti i struke, posebno u domeni očuvanja i revitalizacije hrvatske pomorske baštine, od čega treba istaknuti sljedeće: intenzivno je radio na koordinaciji projekta *Očuvanje pomorske baštine Sjevernog Jadrana – Mala barka 2*, u sklopu europskog programa *Interreg Slovenija – Hrvatska* (2016.–2019.) i vodio realizaciju pojedinih dijelova projekta: istraživanja za izradu baze pomorske baštine Kvarnera, Istre i Slovenskog primorja, savjetodavni i nadzorni poslovi za obnovu osam tradicijskih barki i lošinjskog logera, istraživanja za izradu Studije tehničkog opisa tradicijskih barki Kvarnera, Istre i Slovenskog primorja, te realizacija Akademije tradicijskih pomorskih zanata i vještina u kojoj je bio voditelj radionica i predavač s održanim javnim predavanjem Stanje i perspektive očuvanja i revitalizacije tradicijskih plovila. Član je Koordinacijskog odbora projekta te Centra izvrsnosti koji djeluje u sklopu toga projekta. Predstavljao je projekt na manifestaciji EC Day SI-HR 2018 – Dan europske suradnje u okviru *Interreg programa Slovenija – Hrvatska 2018* (Portorož i Piran, 26. rujna 2018.). Bio je predsjednik organizacijskog odbora *Kvarnerskog festivala mora i pomorske tradicije – FIUMARE 2018 te 10. smotre i regate tradicijskih barki na jedra – Mala barka 2018* u Mošćeničkoj Dragi, gdje je u suautorstvu postavio i izložbu *Sve naše regati*. Sudjelovao je u radu Asocijacije pomorskih muzeja Mediterana (AMMM) u Napulju (6.–8. lipnja 2018.) gdje je na stručno-znanstvenom skupu bio suautor izlaganja Akademija pomorskih zanata i vještina u sklopu EU projekta *Mala barka 2*. Valja naglasiti i znatnu ulogu u radu Koordinacije udruga za očuvanje i revitalizaciju pomorske, ribarske i brodograđevne baštine Kvarnera i Istre (Tradicijska jedra Kvarnera i Istre) čiji je predsjednik; sudjelovao je u čitavom nizu inicijativa vezanih uz očuvanje i revitalizaciju pomorske baštine, kao i u radu Sekcije za tradicijske barke »Draške barki« i radne grupe za proučavanje pomorstva i ribarstva Katedre Čakavskog sabora Općine Mošćenička Draga, u okviru koje je postavio izložbu fotografija obnove »tratarice« Sv. Andrija, pod naslovom *Meštar i barka*.

Tea Perinčić sudjelovala je na mnogobrojnim projektima u području očuvanja i revitalizacije pomorske baštine. Posebno je važan njezin rad na istraživanju pomorske baštine Kvarnera – terenski obilazak i prikupljanje podataka na području Rijeke, Kostrene, Kraljevice, Jadranova, Crikveničkog primorja, Vinodolskog primorja, otokā Raba, Krka, Cresa, Lošinja, Unija i Ilovika, te na razradi jedinstvene digitalne baze pomorske baštine Kvarnera, Istre i Slovenskog primorja, kao i popunjavanja kartica radi pripreme sadržaja za virtualni Muzej mora. Voditeljica je izrade koncepta virtualnog Muzeja mora. Sudjelovala je u koordinaciji projekta *Očuvanje pomorske baštine Sjevernog Jadrana – Mala barka 2*, u sklopu europskog programa *Interreg Slovenija – Hrvatska* (2016.–2019.), te u realizaciji Akademije tradicijskih pomorskih zanata i vještina u sklopu koje je održala i javno predavanje Značaj razvoja akademije tradicijskih zanata i vještina. Predstavila je projekt na ma-

nifestaciji EC Day SI-HR 2018 – Dan europske suradnje *Interreg programa Slovenija – Hrvatska 2018* (Portorož i Piran, 26. rujna 2018.). Sudjelovala je na stručno-znanstvenom skupu *Asocijacije pomorskih muzeja Mediterana – AMMM* (Napulj, 6.–8. lipnja 2018.) s izlaganjem Akademija pomorskih zanata i vještina u sklopu EU projekta *Mala barka 2*. Valja naglasiti njezinu suradnju s Koordinacijom udruga za očuvanje i revitalizaciju pomorske, ribarske i brodograđevne baštine Kvarnera i Istre (Tradicijska jedra Kvarnera i Istre), a sudjelovala je i u organizaciji *Kvarnerskog festivala mora i pomorske tradicije FIUMARE 2018*. Sudjeluje u radu Sekcije Lovranska lantina Udruge »Naš Lovran« čija je dopredsjednica.

Velimir Salamon organizirao je dvije izložbe općih planova tradicijskih brodica *Jadran na Brodice Jadrana – poezija u drvu*, s temom hrvatske brodograđevne tradicije. Prva je izložba bila postavljena od 14. travnja do 15. lipnja u tvrđavi Sv. Mihovila u Šibeniku, a druga u tvrđavi Komuna u Komizi od 20. lipnja do 30. rujna 2018.

Dinko Zorović sudjelovao je na više projekata u domeni očuvanja i revitalizacije hrvatske pomorske baštine, od čega treba istaknuti istraživanje baze pomorske baštine otoka Lošinja i savjetovanje pri obnovi lošinjskog logera u sklopu projekta *Mala barka 2*. Sudjelovao je u organizaciji *Kvarnerskog festivala mora FIUMARE 2018*, na kojem je održao i predavanje Interpretacijski centar Lošinjski loger Mali Lošinj/Nerezine. Član je organizacijskog odbora Nerezinske regate tradicijskih barki. Vrlo je aktivan u radu Koordinacije udruga za očuvanje i revitalizaciju pomorske, ribarske i brodograđevne baštine Kvarnera i Istre (Tradicijska jedra Kvarnera i Istre), gdje se posebno ističe u promišljanju i ažuriranju Pravila za konstrukciju i opremu tradicijskih plovila s pravilima regatnog jedrenja tradicijskim i povijesnim plovilima. Aktivan je član Sekcije za tradicijske barke ŠRD Škarčina – Nerezine.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA POLJOPRIVREDU I ŠUMARSTVO

Sekcija za biljnu proizvodnju

Sekcija za biljnu proizvodnju Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo aktivno je sudjelovala u organizaciji, a njezini članovi izlaganjima na *53. hrvatskom i 13. međunarodnom simpoziju agronoma*, održanom 18.–23.II.2018. u Vodicama, čiji je osnovni cilj bio upoznati agronome i širu javnost s rezultatima najnovijih znanstvenih istraživanja te na taj način omogućiti bolji prijenos znanstvenih postignuća u poljoprivrednu proizvodnju, kao i uspostava bolje suradnje znanstvenika s poljoprivrednim proizvođačima. Članovi Sekcije izložili su radove s područja genetike, oplemenjivanja bilja i sjemenarstva, povrčarstva, ukrasnog, aromatskog i ljekovitog bilja, ratarstva, voćarstva, vinogradarstva i vinarstva.

Više članova Sekcije aktivno je tijekom godine sudjelovalo u radu Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj.

Brojni članovi Sekcije aktivno su sudjelovali prezentacijom svojih radova i organizacijom više nacionalnih i međunarodnih skupova s područja poljoprivredne biljne proizvodnje, od kojih posebice vrijedi naglasiti 11. međunarodni kongres *Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo*, održan u Umagu 7.–9.XI.2018.

Sekcija za stočarstvo

Najvažnije aktivnosti Sekcije za stočarstvo u 2018. godini taksativno su navedene kako slijedi:

Pročelnik sekcije za stočarstvo bio je predsjednik povjerenstva za ocjenu izloženih grla ovaca i koza na 27. *jesenskom međunarodnom stočarskom sajmu*, Gudovac, od 7. do 9. rujna 2018.

Sudjelovali smo u organizaciji 54. *hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma* te u prezentacijama radova po sekcijama (usmeno i posterom), Vodice, od 18. do 22. veljače 2018. (tajnik Simpozija).

Tijekom godine objavljeni su sljedeći radovi članova Sekcije za stočarstvo:

Bendelja Ljoljić, Darija; Prpić, Zvonimir; Samaržija, Dubravka; Barać, Zdravko; Mioč, Boro (2018). Seasonal variations of milk production and quality of Mediterranean ewes in extremely warm weather conditions. *Journal of Central European Agriculture* 19, 3: 629–647.

Antunović, Zvonko; Klir, Željka; Šperanda, Marcela; Sičaja, Vinko; Čolović, D.; Mioč, Boro; Novoselec, Josip (2018). Partial replacement of soybean meal with pumpkin seed cake in lamb diets: Effects on carcass traits, haemato-chemical parameters and fatty acids in meat. *South African Journal of Animal Science* 48, 4: 695–704.

Držaić, Valentino; Boro Mioč; Leopold Živković; Zvonko Antunović; Jozo Bagarić; Širić, Ivan (2018). Slaughter traits, carcass measures and meat quality of Merinolandschaf lambs in Croatia. *Journal of Central European Agriculture* 19, 2: 9–25.

Ivanković, A.; Mioč, B.; Šubara, G.; Dovč, P.; Širić, I.; Ramljak, J. (2018). Genetska karakterizacija istarske koze: polazište dugoročnog očuvanja. *Mljekarstvo* 68, 2: 85–97.

Antunović, Zvonko; Marić, Ivica; Lončarić, Zdenko; Novoselec, Josip; Mioč, Boro; Klir, Željka (2018). Changes in macroelements, trace elements, heavy metal concentrations and chemical composition in milk of Croatian spotted goats during different lactation stages. *International Journal of Dairy Technology* 60: 1–8.

Držaić, Valentino; Kasap, Ante; Širić, Ivan; Mioč, Boro (2018). Proizvodnja i postupci s vunom u Republici Hrvatskoj. *Proceedings of 53rd Croatian and 13th International Symposium on Agriculture*. Vila, Sonja; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 431–435.

Kasap, Ante; Držaić, Valentino; Širić, Ivan; Aščić, Šimun; Mioč, Boro (2018). Boja i pH vrijednost mesa janjadi travničke pramenke. *Proceedings of 53rd Croatian and 13th International Symposium on Agriculture*. Vila, Sonja; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 450–453.

Mioč, Boro; Kasap, Ante (2018). Uzgoj ovaca i koza u srodstvu. *Zbornik predavanja 20. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj*, 33–44.

Mioč, Boro (2018). Lička janjetina – klanje, klaonički pokazatelji i odlike trupova. *Ovčarsko-kozarski list* 76: 12–14.

Mioč, Boro; Držaić, Valentino (2018). Odabir i uzgoj ovaca i koza u Hrvatskoj. *Gospodarski list* 16: 43–55.

Mioč, Boro; Kasap, Ante (2018). Upoznajte svoje koze. *Ovčarsko-kozarski list* 74: 12–14.

Mioč, Boro; Kasap, Ante (2018). Smjernice za uzgoj ovaca namijenjenih za proizvodnju mlijeka (2). *Ovčarsko-kozarski list* 73: 12–14.

Mioč, Boro; Kasap, Ante (2018). Smjernice za uzgoj ovaca namijenjenih za proizvodnju mlijeka (1). *Ovčarsko-kozarski list* 72: 18–19.

Mioč, Boro; Kasap, Ante (2018). O lakon (Lacaune) ovcu. *Ovčarsko-kozarski list* 71: 12–14.

Mioč, Boro (2018). Selekcija ovaca za mliječnost. *Ovčarsko-kozarski list* 71: 4–5.
Mioč, Boro; Držaić, Valentino (2018). Oprema na farmi. *Gospodarski list* 3: 35–51.

Sekcija za preradu poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiju

Sekcija za preradu poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiju ima 35 znanstvenica i znanstvenika, aktivnih članica i članova.

Znanstvenice i znanstvenici Sekcije objavili su ukupno 69 znanstvenih radova indeksiranih u međunarodnim bazama podataka. Održali su više pozvanih plenarnih izlaganja na domaćim i međunarodnim znanstvenim konferencijama te su s 84 rada aktivno sudjelovali na znanstvenim skupovima. Kao predsjednici ili članovi organizacijskog ili znanstvenog odbora, doprinijeli su svojim radom organizaciji 13 znanstvenih skupova u zemlji i inozemstvu. Bili su aktivno uključeni u provođenje 20 znanstvenih projekata, financiranih od Hrvatske zaklade za znanost i europskih fondova. Objavili su jednu monografiju iz znanstvenog područja Prehrambena tehnologija i 3 poglavlja u znanstvenim knjigama.

U 2018. godini, član Sekcije prof. dr. sc. Drago Šubarić dobio je nagradu Osječko-baranjske županije za iznimna postignuća u području znanosti.

Temeljem aktivnog rada svojih članica i članova Sekcija za preradu poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiju značajno je pridonijela u 2018. godini razvoju biotehničkih znanosti, kao i razvoju struke o preradi poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiji, a time i unaprjeđenju tehnologija proizvodnje raznolikih prehrambenih proizvoda.

Sekcija za gospodarenje poljoprivredom

Najvažnije aktivnosti Sekcije za gospodarenje poljoprivredom u 2018. godini su navedene kako slijedi:

Kongresi i stručni skupovi

XIV. savjetovanje uzgajivača goveda, Osijek, 21.–22. siječnja 2018. (Hrvatska poljoprivredna agencija).

Sudjelovanje u organizaciji *53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma* te u prezentacijama radova po sekcijama (usmeno i posterom), Vodice, 12.–17. veljače 2018. (prof. dr. sc. Zoran Grgić, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – član Organizacijskog odbora).

46th International Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering, Opatija, 21.–24. veljače 2018. (prof. dr. sc. Zoran Grgić, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – suorganizator).

20. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, Rab, 24.–25. listopada 2018. (Sinković, Tatjana, ur., Hrvatska poljoprivredna agencija, rad).

44. simpozij mljekarskih stručnjaka / Croatian Dairy Experts Symposium, Lovran, 7.–10. studenoga 2018. (plenarno izlaganje).

Objava radova

1. Očić, Vesna; Grgić, Zoran; Batelja Lodeta, Kristina; Šakić Bobić, Branka. Udio potpora u prihodu poljoprivrednih proizvođača Republike Hrvatske // *Poljoprivreda* (Osijek), 24 (2018), 2: 57–62, doi: 10.18047/poljo.24.2.8 (međunarodna recenzija, pregledni rad, znanstveni).

2. Grgić, Zoran; Šakić Bobić, Branka. Ekonomska učinkovitost držanja koza u konvencionalnim i ekološkim uvjetima // *Zbornik radova 20. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u RH* / Sinković, Tatjana (ur.). Zagreb: Hrvatska poljoprivredna agencija, 2018., 91–98 (predavanje, cjeloviti rad /in extenso/, stručni).

3. Šakić Bobić, Branka; Očić, Vesna; Grgić, Zoran; Čop, Tajana. The economics of bee-keeping – conventional vs. ecological production // *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* / Šostar, Zvonimir; Šikić, Sandra; Krivohlavek, Adela (ur.). Zagreb: Nastavni zavod za javno zdravstvo »Dr. Andrija Štampar«, 2018., 27–27 (predavanje, sažetak, znanstveni).

4. Čačić, Mato; Grgić, Zoran; Špehar, Marija; Ivanković, Ante; Barać, Zdravko; Čačić, Ivana. Utjecaj pasminske strukture na laktacijsku dobit mlječnih krava // *Croatian Dairy Experts Symposium* / Bašić, Zoran (ur.). Zagreb: Hrvatska mljekarska udruga, 2018., 25–26 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

5. Maksimović, Aleksandar; Grgić, Zoran; Puška, Adis; Šakić Bobić, Branka; Čejvanović, Ferhat. Primjena višekriterijskog odlučivanja za izbor optimalne sorte jabuke za sjeverozapadnu regiju BiH // *Journal of Central European Agriculture*, 19 (2018), 3: 740–759, doi: 740-759 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni).

6. Grgić, Zoran; Filipi, Janja; Bičanić, Danijela; Šakić Bobić, Branka. Mogućnosti razvoja poslovnog modela mediteranskog pčelarstva // *Journal of Central European Agriculture*, 19 (2018), 1: 206–216 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni).

7. Šimić, Filip; Šakić Bobić, Branka; Čop, Tajana; Grgić, Zoran. Isplativost uzgoja istarskog goveda // *Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma*, Vodic, 2018., 170–174 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad /in extenso/, znanstveni).

Studije

1. Bilandžija, Darija; Bogunović, Igor; Bubalo, Dragan; Džakula, Aleksandar; Grgić, Zoran; Husnjak, Stjepan; Jelavić, Vladimir; Kisić, Ivica; Kostelić, Antun; Leto, Josip *et al.* Analiza trenutnog stanja poljoprivrede na istraživanom prostoru općine Dvor kao podloge za izradu agroekološke studije, 2018. (domaća recenzija, ekspertiza).

Sekcija za šumarstvo

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, njezino Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo (Sekcija za šumarstvo) te Znanstveno vijeće za zaštitu prirode su, u suorganizaciji s relevantnim institucijama Republike Hrvatske, obilježili 80. rođendan akademika Slavka Matića znanstvenim skupom *Gospodarenje šumama u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda*. Znanstveni skup održan je 20. travnja 2018. u velikoj dvorani Akademijine palače u Zagrebu. Ciljevi znanstvenog skupa bili su: naglasiti važnost šuma i šumarstva Republike Hrvatske u prevenciji posljedica klimatskih promjena; prezentirati nove znanstvene spoznaje u istraživanjima funkcioniranja šumskih ekosustava u uvjetima klimatskih promjena i s njima povezanih ekstremnih meteoroloških pojava i prirodnih nepogoda kao što su požari, poplave, suše, erozije tla, ledolomi, vjetrolomi, pojava i širenje novih biljnih bolesti te novih šumskih štetnika; raspraviti smjernice za prilagodbu gospodarenja šumama klimatskim promjenama i s njima povezanim ekstremnim meteorološkim pojavama, stanišnim promjenama i kalamitetima.

Na znanstvenom skupu izloženi su sljedeći referati članova Sekcije za šumarstvo: M. Oršanić, I. Anić: Doprinos akademika Slavka Matića razvoju šumarske znanosti i struke; S. Mikac, A. Žmegač, D. Trlin: Utjecaj recentnih promjena klime na nizinske šumske ekosustave; J. Vukelić, I. Pilaš, D. Baričević, J. Medak, I. Šapić: Promjene areala obične bukve (*Fagus sylvatica* L.) u Hrvatskoj od zadnje interglacijacije (120 000.–140 000. godine pr. n. e.) do druge polovice 21. stoljeća; D. Ugarković, I. Tikvić, Z. Seletković: Utjecaj klimat-

skih promjena i poremećaja na šumske ekosustave obične jele (*Abies alba* Mill.); M. Idžojić, I. Poljak: Utjecaj klimatskih promjena na rasprostranjenost šumskih vrsta drveća u Europi; N. Pernar, D. Bakšić, I. Perković, V. Roje: Tlo šumskih ekosustava u svjetlu indikacija i transfera hidrotermičkih anomalija u biosferi; D. Diminić, J. Kranjec: Nove bolesti šumskog drveća; B. Hrašovec, M. Franjević: Štetnost pojedinih šumskih kukaca u svjetlu recentnih klimatskih ekstrema i intenziviranja globalne trgovine; I. Tikvić, D. Ugarković: Utjecaj klimatskih promjena i prirodnih nepogoda na općekorisne funkcije i usluge šumskih ekosustava; R. Pernar, A. Seletković, M. Ančić, J. Kolić: Važnost daljinskih istraživanja pri procjeni šteta na šumskim sastojinama uzrokovanih velikim prirodnim nepogodama; T. Poršinsky, A. Đuka: Kako smanjiti oštećenja vlažnog šumskog tla pri privlačenju drva; V. Topić, L. Butorac, G. Jelić, A. Durbešić: Erozijska šteta na slivnom području Jadra i Žrnovnice nakon šumskih požara; K. Teslak, J. Čavlović, M. Vedriš, K. Beljan: Promjene stanja i strukture šuma Gorskog kotara uslijed štetnog utjecaja ledoloma; D. Kajba, I. Andrić: Dinamika cvjetanja poljskog jasena (*Fraxinus angustifolia* Vahl) u klonskim sjemenskim plantažama; D. Drvodelić, M. Oršanić, I. Poljak, V. Paulić, V. Pintar: Sezonska varijabilnost plodova i utjecaj klimatskih promjena na prirodnu rasprostranjenost oskoruše (*Sorbus domestica* L.) u Hrvatskoj; I. Anić, S. Matić: Uzgajanje šuma u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda. Opširno izvješće o znanstvenom skupu objavio je I. Anić: U Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti održan znanstveni skup u povodu 80. rođendana akademika Slavka Matića, *Šumarski list*, 142(7-8), 2018., 443–445.

Sekcija za uporabu šuma

Sekcija za uporabu šuma Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo u 2018. godini sudjelovala je na sljedećim stručnim i znanstvenim skupovima i konferencijama: a) *Ambienta 2018* – sudjelovanje na stručnim skupovima koji su održani u okviru međunarodnog sajma; b) 29. znanstvena međunarodna konferencija Implementation of Wood Science in Woodworking Sector (6.–7.XII.2018.); bit će tiskan i zbornik radova s te konferencije; c) *15. drvno-tehnološka konferencija*, održana u Opatiji 3.–6.VI.2018.

Na *5. izložbi inovacija*, održanoj u Ivanić Gradu 17.–18.V.2018., zlatnom medaljom i zlatnom plaketom nagrađena je inovacija »Uređaj za ispitivanje pokretnih dijelova namještaja«.

Kao rezultat rada na projektu Hrvatske zaklade za znanost: *Izgradnja hrvatskoga drvno-tehnološkog nazivlja*, objavljen je *Pojmovnik hrvatskoga drvnotehnološkog nazivlja* (glavna urednica: prof. dr. sc. Vlatka Jirouš-Rajković).

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA EKONOMSKA ISTRAŽIVANJA I HRVATSKO GOSPODARSTVO

Znanstveno vijeće za ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo je, u suradnji s Katedrom za makroekonomiju i gospodarski razvoj Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Odsjekom za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u 2018. godini organiziralo znanstveni skup *Modeli razvoja hrvatskog gospodarstva*. Znanstveni skup održan je 25. rujna 2018. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti u Zagrebu, a objavljen je i istoimeni zbornik radova.

U zborniku su svojim prilozima sudjelovala dvadesetčetiri (24) autora, koji su na znanstvenom skupu prezentirali rezultate svojih istraživanja prema tematskim područjima (sta-

novništvo i demografski procesi, konkurentnost hrvatskog gospodarstva, industrijska politika, te održivi razvoj i energetika): Akrap, Anđelko; Strmota, Marin; Ivanda, Krešimir: Ekonomska aktivnost stanovništva u Hrvatskoj u dobi od 55 do 64 godine i potencijalne rezerve radne snage; Jovančević, Radmila: Novi val velikih imigracija u Europi i ekonomske implikacije za Hrvatsku i nove članice Europske unije; Obadić, Alka: Aktivno starenje – obrazovna razina: prednost ili prepreka?; Smolić, Šime: Obilježja i implikacije prekovremenog rada liječnika u Hrvatskoj; Bogdan, Željko; Rogić Dumančić, Lucija: Strukturna prilagodba i konkurentnost hrvatskog gospodarstva; Čavrak, Vladimir: Izvozna orijentacija Republike Hrvatske i makroregija »Baltik – Jadran – Crno more«; Arčabić, Vladimir: Hrvatska na putu u Eurozonu: analiza poslovnih ciklusa; Mustać, Nora: Ekonomske posljedice priljeva inozemnog kapitala na hrvatsko gospodarstvo; Globan, Tomislav: Struktura i odrednice desetljetnog preokreta u vanjskotrgovinskoj bilanci Republike Hrvatske; Družić, Ivo: Komparativni učinak proračunske troškovne umjesto investicijske paradigme na razvojnu funkciju znanosti i visokog obrazovanja; Slišković, Tamara: Analiza međuovisnosti stambenog tržišta i makroekonomskog sustava u Hrvatskoj; Družić, Gordana; Basarac Sertić, Martina: Hrvatska i četvrta industrijska revolucija; Sekur, Tomislav: Regionalna specijalizacija i geografska koncentracija industrije u Hrvatskoj; Družić, Marko: Ekonomske performanse pojedinih odjeljaka hrvatske prerađivačke industrije grupiranih po tehnološkoj intenzivnosti; Raguž Krištić, Irena: Utjecaj Europskog sustava trgovanja emisijama na regulirana poduzeća u Hrvatskoj; Beg, Marija: Održivi ekonomski razvoj – prepreke i rješenja; Gelo, Tomislav: Energetska tranzicija i novi model energetskog tržišta; Andabaka, Ana: Potencijali i ograničenja primjene kružne ekonomije u kontekstu održivoga razvoja Hrvatske; Šimurina, Jurica: Distribucija okolišnih troškova i koristi; Nadoveza, Ozana: Evaluacija alternativnih politika smanjenja poljoprivrednog onečišćenja dušikom u Hrvatskoj.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA PRIRODOZNANSTVENA ISTRAŽIVANJA JADRANA

Tijekom 2018. godine članovi Znanstvenog vijeća za prirodoznanstvena istraživanja Jadrana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ostvarili su znanstvena istraživanja u okviru domaćih i međunarodnih projekata, objavili znanstvene radove, sudjelovali u izradi strateških dokumenata i bavili se drugim aktivnostima vezanim uz edukaciju, razvoj znanosti o moru, zaštitu mora i priobalja te izdavaštvo. Aktivnosti su bile usklađene sa Strategijom zaštite okoliša i održivog razvitka u jadranskom području Hrvatske (objavljenom u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti 1996.), kao i Strategijom i akcijskim planom biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (objavljenom 1999.).

Znanstveno vijeće za prirodoznanstvena istraživanja Jadrana je 5. srpnja 2018. održalo svoju redovitu godišnju skupštinu na kojoj su istovremeno održana tri tematska predavanja: S. Matić-Skoko: Obrasci i procesi demografske varijabilnosti kao posljedica izazova i prijetnji morskim ribama; K. Pikelj: Erozija obala – svjetski problem i hrvatska iskustva; I. Ciglenečki Jušić: Važnost dugoročnih istraživanja u okolišu. Prikazani su i izvještaj o radu Znanstvenog vijeća u 2017. te plan rada za 2018. godinu.

Akademijin Razred za prirodne znanosti i Znanstveno vijeće za prirodoznanstvena istraživanja Jadrana organizirali su 7. prosinca 2018. predavanje: Nature's blueprint: from marine

sponges to medical applications (predavač: Werner E. G. Müller, dopisni član Hrvatske akademije) uz uvodnu riječ akademika Jakše Barbića, potpredsjednika Akademije. Werner E. G. Müller njemački je znanstvenik svjetskog glasa s više od 1.100 objavljenih znanstvenih radova te mnoštvom patenata i patentnih prijava. Dobitnik je velikog broja njemačkih i međunarodnih znanstvenih nagrada i nositelj mnogobrojnih odlikovanja.

Objavljeni radovi i važnije aktivnosti članova u 2018. godini

Radovi objavljeni u vrhunskim znanstvenim časopisima (s IF)

Bonaldo D., M. Orlić, S. Carniel (2018) Framing continental shelf waves in the Southern Adriatic Sea, a further flushing factor beyond dense water cascading. *Scientific Reports* 8 (660): 1–11.

Živković, I., V. Fajon, J. Kotnik, Y. Shlyapnikov, K. Obu Vazner, E. Begu, S. Šestanović, D. Šantić, A. Vrdoljak, S. Jozić, M. Šolić, J. Lušić, J. Veža, G. Kušpilić, M. Ordulj, F. Matić, B. Grbec, N. Bojanić, Ž. Ninčević Gladan, M. Horvat (2019) Relations between mercury fractions and microbial community components in seawater under the presence and absence of probable phosphorus limitation conditions. *Journal of Environmental Sciences* 75: 145–162, <https://doi.org/10.1016/j.jes.2018.03.012> (IF=3.120).

Šolić, M., D. Šantić, S. Šestanović, N. Bojanić, M. Ordulj, S. Jozić, A. Vrdoljak (2018) The effect of temperature increase on microbial carbon fluxes in the Adriatic Sea: an experimental approach. *FEMS Microbiology Ecology* 94 (10), October 1, 2018, f169, <https://doi.org/10.1093/femsec/f169> (IF=3.495).

Jozić, S., D. Vukić Lušić, M. Ordulj, S. Diković, V. Kauzlarić, L. Fiorido Đurković, E. Frlan, A. Cenov, J. Stilinović Totić, D. Ivšinović, N. Eleršek, A. Vučić, D. Peroš-Pucar, L. Bujas, B. Unić Klarin, T. Puljak, M. Mamić, D. Grilec, M. Jadrušić, M. Šolić (2018) Performance characteristics of the temperature-modified ISO 9308-1 method for the enumeration of *Escherichia coli* in marine and inland bathing waters. *Marine Pollution Bulletin* 135: 150–158 (IF=3.241).

Luna, G. M., E. Manini, V. Turk, T. Tinta, G. D'Errico, E. Baldrighi, V. Baljak, D. Buda, M. Cabrini, A. Campanelli, A. Cenov, P. Del Negro, D. Drakulović, C. Fabbro, M. Glad, D. Grilec, F. Grilli, S. Jakanović, S. Jozić, V. Kauzlarić, R. Kraus, M. Marini, J. Mikuš, S. Milandri, M. Pećarević, L. Perini, G. M. Quero, M. Šolić, D. Vukić Lušić, S. Zoffoli (2018) Status of faecal pollution in ports: A basin-wide investigation in the Adriatic Sea. *Marine Pollution Bulletin*, <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.03.050> (IF=3.241).

Šolić, M., B. Grbec, F. Matić, D. Šantić, S. Šestanović, Ž. Ninčević Gladan, N. Bojanić, M. Ordulj, S. Jozić, A. Vrdoljak (2018) Spatio-temporal reproducibility of the microbial food web structure associated with the change in temperature: Long-term observations in the Adriatic Sea. *Progress in Oceanography* 161: 87–101, doi.org/10.1016/j.pocean.2018.02.003 (IF=4.270).

Chartosia, N., Anastasiadis, D., Bazairi, H., Crocetta, F., Deidun, A., Despalatović, M., Di Martino, V., Dimitriou, N., Dragičević, B., Dulčić, J., Durucan, F., Hasbek, D., Ketsilisinis, V., Kleitou, P., Lipej, L., Macali, A., Marchini, A., Ousselam, M., Piraino, S., Stancanelli, B., Theodosiou, M., Tiralongo, F., Todorova, V., Trkov, D., Yapici, S. (2018) New Mediterranean Biodiversity Records (July 2018). *Mediterranean Marine Science* 19 (2): 398–415 (IF=1.984).

Grati, F., Aladzuz, A., Azzurro, E., Bolognini, L., Carbonara, P., Čobani, M., Domenichetti, F., Dragičević, B., Dulčić, J., Đurović, M., Ikica, Z., Joksimović, A., Kolutari, J., Marčeta, B.,

Matić-Skoko, S., Vrdoljak, D., Lembo, G., Santojanni, G., Spedicato, M. T., Stagličić, N., Vrgoč, N., Zerem, N., Arneri, E., Ceriola, L., Milone, N. (2018) Seasonal dynamics of small-scale fisheries in the Adriatic Sea. *Mediterranean Marine Science* 19 (1): 21–35 (IF=1.984)

Žuljević, A., Despalatović, M., Cvitković, I., Morton, B., Antolić, B. (2018) Mass spawning by the date mussel *Lithophaga lithophaga*. *Scientific Reports* 8:10781, doi:10.1038/s41598-018-28826-8 (IF=4.122).

Terzi, M., Jasprica, N. (2018) Syntaxonomic revision of chasmophytic vegetation of the *Centaureo cuspidatae-Portenschlagiellion ramosissimae* (Southeastern Adriatic). *Plant Biosystems*, doi: 10.1080/11263504.2018.1549602 (IF=2.331).

Batišćić, M., Garić, R., Jasprica, N., Ljubimir, S., Mikuš, J. (2018) Bloom of heterotrophic dinoflagellate *Noctiluca scintillans* (Macartney) Kofoed et Swezy and tunicates *Salpa fusiformis* Cuvier, 1804 and *Salpa maxima* Forskål, 1775 in the open southern Adriatic in 2009. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, doi: 10.1017/S0025315418001029 (IF =1.403).

Terzi, M., Jasprica, N., Caković, D., Di Pietro, R. (2018) Revision of the central Mediterranean xerothermic cliff vegetation. *Applied Vegetation Science* 00: 1–19, <https://doi.org/10.1111/avsc.12386> (IF=2.331).

Hafner, D., Car, A., Jasprica, N., Kapetanović, T., Dupčić Radić, I. (2018) Relationship between marine epilithic diatoms and environmental variables in oligotrophic bay, NE Mediterranean. *Mediterranean Marine Sciences* 19 (2): 223–239 (IF=1.984).

Šupraha, L., Ljubešić, Z., Henderiks, J. (2018) Combination coccospheres from the Eastern Adriatic coast: New, verified and possible life-cycle associations. *Marine Micropaleontology* 141: 23–30, doi:10.1016/j.marmicro.2018.04.001 (IF=1.889).

Babić, I., Mucko, M., Petrić, I., Bosak, S., Mihanović, H., Vilibić, I., Dupčić Radić, I., Cetinić, I., Balestrag, C., Casotti, R., Ljubešić, Z. (2018) Multilayer approach for characterization of bacterial diversity in a marginal sea: from surface to seabed. *Journal of Marine Systems* 184: 15–27 (IF=2.439).

Mejdandžić, M., Bosak, S., Nakov, T., Ruck, E., Orlić, S., Gligora Udovič, M., Peharec Štefanić, P., Špoljarić, I., Mršić, G., Ljubešić, Z. (2018) Morphological diversity and phylogeny of the diatom genus *Entomoneis* (Bacillariophyta) in marine plankton: six new species from the Adriatic Sea. *Journal of phycology*, 54: 275–298, doi:10.1111/jpy.12622 (IF=2.608).

Mucko, M., Bosak, S., Casotti, R., Balestra, C., Ljubešić, Z. (2018) Winter picoplankton diversity in an oligotrophic marginal sea. *Marine Genomics* 42: 14–24, doi: [org/10.1016/j.margen.2018.09.002](https://doi.org/10.1016/j.margen.2018.09.002) (IF=1.937).

Hure, M., Mihanović, H., Lučić, D., Ljubešić, Z., Kružić, P. (2018) Mesozooplankton spatial distribution and community structure in the South Adriatic Sea during two winters (2015, 2016). *Marine ecology* 39 (1): 1–15, doi:10.1111/maec.12488 (IF=1.246).

Bubalo, M., Janeković, I., Orlić, M. (2018) Chrystal and Proudman resonances simulated with three numerical models. *Ocean dynamics* 68 (4–5): 497–507 (IF=1.575).

Ivatek-Šahdan, S., Stanešić, A., Tudor, M., Odak Plenković, I., Janeković, I. (2018) Impact of SST on heavy rainfall events on eastern Adriatic during SOP1 of HyMeX. *Atmospheric research* 200: 36–59 (IF=3.817).

Međugorac, I., Orlić, M., Janeković, I., Pasarić, Z., Pasarić, M. (2018) Adriatic storm surges and related cross-basin sea-level slope. *Journal of marine systems* 181: 79–90 (IF=2.506).

Mihanović, H., Janeković, I., Vilibić, I., Kovačević, V., Bensi, M. (2018) Modelling interannual changes in dense water formation on the northern Adriatic shelf. *Pure and applied geophysics* 175 (11): 4065–4081 (IF=1.652).

Vilibić, I., Mihanović, H., Janeković, I., Denamiel, C., Poulain, P.-M., Orlić, M., Dunić, N., Dadić, V., Pasarić, M., Muslim, S., Gerin, R., Matić, F., Šepić, J., Mauri, E., Kokkini, Z., Tudor, M., Kovač, Ž., Džoić, T. (2018) Wintertime dynamics in the coastal northeastern Adriatic Sea: the NAdEx 2015 experiment. *Ocean science* 14 (2): 237–258 (IF=2.289).

Orlić M., M. Pasarić, Z. Pasarić: Mediterranean sea-level variability in the second half of the twentieth century: a Bayesian approach to closing the budget (2018) *Pure and Applied Geophysics* 175: 3973–3988.

Ivanić, M., Lojen, S., Grozić, D., Jurina, I., Škapin, S. D., Troškot-Čorbić, T., Mikac, N., Juračić, M., Sondi, I. (2018) Geochemistry of sedimentary organic matter and trace elements in modern lake sediments from transitional karstic land-sea environment of the Neretva River delta (Kuti Lake, Croatia). *Quaternary International* 492: 286–299 (IF=2.163).

Horvatinčić, N., Sironić, A., Sondi, I., Krajcar Bronić, I., Borković D. (2018.) Mineralogical, organic and isotopic composition as palaeoenvironmental records in the lake sediments of two lakes, the Plitvice Lakes, Croatia. *Quaternary International* 492: 300–313 (IF=2.163).

Čadež, V., Šegota, S., Sondi, I., Lyons, D. M., Saha, P., Saha, N., Sikirić, M. D. (2018) Calcium phosphate and calcium carbonate mineralization of bioinspired hydrogels based on β -chitin isolated from biomineral of the common cuttlefish (*Sepia officinalis*, L.). *Journal of Polymer Research* 25, Article number 226 (IF=1.434).

Matić-Skoko, S., Šegvić-Bubić, T., Mandić, I., Izquierdo-Gomez, D., Arneri, E., Carbonara, P., Grati, F., Ikica, Z., Kolutari, J., Milone, N., Neves, A., Sartor, P., Scarcella, G., Stern, N., Tokac, A., Tzanatos, V. (2018) Evidence for Subtle Genetic Structure in the two sympatric species, *Mullus barbatus* (Linnaeus, 1758) and *Mullus surmuletus* (Linnaeus, 1758) within the Mediterranean Sea. *Scientific Reports*, doi: 10.1038/s41598-017-18503-7 (IF=4.259).

Giovas, I., Keramidas, I., Antoniou, C., Deidun, A., Font, T., Kleitou, P., Lloret, J., Matić-Skoko, S., Said, A., Tiralongo, F., Moutopoulos, D. K. (2018) Identifying recreational fisheries in the Mediterranean through social media. *Fisheries Management and Ecology*, doi: 10.1111/fme.12293 (IF=1.624).

Azzurro, E., Bolognini, L., Dragičević, B., Drakulović, D., Dulčić, J., Grati, J., Kolutari, J., Lipej, L., Magaletti, E., Marković, O., Milone, N., Joksimović, A., Fanelli, E., Mavrič, B., Tomanić, J., Matić-Skoko, S., Scarpato, A., Tutman, P., Vrdoljak, D., Zappacosta, F. (2018) Detecting the occurrence of indigenous and non-indigenous megafauna through fishermen knowledge: a complementary tool to coastal and port surveys. *Marine Pollution Bulletin*, <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.01.016> (IF=3.146).

Gislason, H., Collie, J., MacKenzie, B. R., Borges, M. F., Bottari, T., Chaves, C., Dolgov, A., Dulčić, J., Duplisea, D., Fock, H., Gascuel, D., Sola, L. G., Hiddink, J. G., Hofstede, R., Isajlović, I., Jonasson, J. P., Jørgensen, O., Kristinsson, K., Marteinsdottir, G., Masski, H., Matić-Skoko, S., Payne, M. R., Peharda, M., Reinert, J., Solmundsson, J., Silva, C., Stefansdottir, Lj., Velasco, F., Vrgoč, N. (2018) Species size and temperature explain fish species richness in the northern Atlantic. *Global Ecology and Biogeography* (accepted) (IF=5.958).

Cabrini, M., F. Cerino, A. de Olazabal, E. Di Poi, C. Fabbro, D. Fornasaro, A. Goruppi, V. Flander-Putrlle, J. Francé, S. Gollasch, M. Hure, L. Lipej, D. Lučić, E. Magaletti, P. Mozetič, T. Tinta, A. Tornambè, V. Turk, J. Uhan, M. David (2018) Potential transfer of aquatic organisms via ballast water with a particular focus on harmful and non-indigenous species: A survey from Adriatic ports. *Marine Pollution Bulletin*, doi: 10.1016/j.marpolbul.2018.02.004 (IF=3.146).

Vidjak, O., Bojanić, N., de Olazabal, A., Benzi, M., Brautović, I., Camatti, E., Hure, M., Lipej, L., Lučić, D., Pansera, M., Pećarević, M., Pestorić, B., Pigozzi, S., Tirelli, V. (2018) Zo-

oplankton in Adriatic port environments: Indigenous communities and non-indigenous species. *Marine Pollution Bulletin*, <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.06.055> (IF=3.146).

Skejić, S., Arapov, J., Kovačević, V., Bužančić, M., Bensi, M., Giani, M., Bakrač, A., Mihanović, H., Ninčević Gladan, Ž., Urbini, L., Grbec, B. (2018) Coccolithophore diversity in open waters of the middle Adriatic Sea in pre and post-winter periods. *Marine Micropaleontology* 143: 30–45 (IF=1.874).

Kovač, Ž., Platt, T., Ninčević Gladan, Ž., Morović, M., Sathyendranath, S., Raitsos, D. E., Grbec, B., Matić, F., Veža, J. (2018) A 55-Year Time Series Station for Primary Production in the Adriatic Sea: Data Correction, Extraction of Photosynthesis Parameters and Regime Shifts. *Remote Sensing* 10 (9): 1460, doi:10.3390/rs10091460 (IF=3.91).

Klanjšček, J.; Geček, S.; Marn, N.; Legović, T.; Klanjšček, T. (2018) Predicting perceived level of disturbance of visitors due to crowding in protected areas. *PLoS One* 13 (6): e0197932, 16 doi:10.1371/journal.pone.0197932 (IF=2.766).

Marn, N., Jusup, M., Catteau, S., Kooijman, S. A. L. M., Klanjšček, T. (2018) Comparative physiological energetics of Mediterranean and North Atlantic loggerhead turtles. *Journal of Sea Research* 143: 100–118.

Šilović, T., Mihanović, H., Batistić, M., Dupčić-Radić, I., Hrustić, E., Najdek, M. (2018) Picoplankton distribution influenced by theohaline circulation in the southern Adriatic. *Continental Shelf Research* 155: 21–33 (IF=1.942).

Ursella, L., Cardin, V., Batistić, M., Garić, R., Gačić, M. (2018) Evidence of zooplankton vertical migration from continuous Southern Adriatic buoy current-meter records. *Progress in Oceanography*, doi: <https://doi.org/10.1016/j.pocean.2018.07.004> (IF=4.270).

Čanković, M., E. Porca, I. Dupčić Radić, I. Janeković, I. Petrić, I. Ciglencečki, G. Collins (2018) Microbial diversity and long-term geochemical trends in the euxinic zone of a marine, meromictic lake. *Scientific Reports*, Nature Publishing group (accepted) (IF=4.6).

Radovi u ostalim znanstvenim časopisima (u popisu WOS)

Kovačić, M., Svensen, R. (2018) The confirmed and continuous northern distribution of *Thorogobius ephippiatus* (Teleostei: Gobiidae) with the scientific use of recreational fishing data. *J. Appl. Ichthyol.* 34: 691–693, <https://doi.org/10.1111/jai.13584>.

Kovačić, M., Ordines, F., Schliewen, U. K. (2018) A new species of *Buenia* (Perciformes: Gobiidae) from the western Mediterranean slope bottoms, the redescription of *Buenia jeffreysi* and the first Balearic record of *Buenia affinis*. *Zootaxa* 4932 (2): 267–288.

Lombarte, A., Miletić, M., Kovačić, M., Otero-Ferrer, J.-L., Tuset, V. M. (2018) Identifying sagittal otoliths of Mediterranean Sea gobies: variability among phylogenetic lineages. *Journal of Fish Biology*, doi:10.1111/jfb.13615.

Schliewen, U. K., Wirtz, P., Kovačić, M. (2018) *Didogobius janetarum* sp. nov., a new cryptobenthic goby species from the Cape Verde Islands (Teleostei: Gobiidae). *Zootaxa* 4438 (2): 381–393.

Kovačić, M., Bogorodsky S. V., Mal A. O., Alpermann T. J. (2018) Redescription of the genus *Koumansetta* (Teleostei: Gobiidae), with description of a new species from the Red Sea. *Zootaxa* 4459: 453–481.

Šantić, D., M. Šolić, I. Marin, A. Vrdoljak, G. Kušpilić, Ž. Ninčević Gladan (2018) Factors affecting distribution of two *Synechococcus* ecotypes in the coastal Adriatic Sea. *Acta Adriatica* 59: 51–60.

Dulčić, J., Tutman, P., Dragičević, B. (2018) On the occurrence of the *Synodontis eupterus* (Mochokidae) in the Adriatic drainage system of Croatia: a case of an introduced aquarium species and suggestions for alien species detection measures. *Cybium* 42 (3): 297–298.

Tutman, P., Matić-Skoko, S., Hamzić, A., Dulčić, J., Glamuzina, B. (2018) Life history traits of Neretva roach *Rutilus basak* (Heckel, 1843) (Pisces, Cyprinidae): biological and ecological contribution for biodiversity conservation of freshwater fish. *Croatian journal of fisheries – Ribarstvo* 76 (2): 66–71.

Jasprica, N., Dolina, K., Milović, M. (2018) Botanical studies on the NE Mediterranean islet with a centuries-long human influences. *Acta Botanica Croatica* 77 (2), <https://doi.org/10.2478/botcro-2018-0007>.

Hafner, D., Jasprica, N., Car, A. (2018) Taxonomic survey of benthic diatoms in the Neum Bay, the southeastern Adriatic. *Natura Croatica* 27 (1): 1–24.

Bosak, S., Uriel Hernández Becerril, D., Kavre Piltaver, I., Petravić, M., Ljubešić, Z. (2018) Morphological observations on rare planktonic araphid diatom *Neodelphineis indica* (Taylor) Tanimura (Bacillariophyta). *Nova Hedwigia Beiheft* 147: 35–41, doi:10.1127/nova-suppl/2018/005.

Pavičić, M., Šiljić, J., Brajčić-Jurica, D., Matić-Skoko, S. (2018) Feeding habits of the striped red mullet, *Mullus surmuletus* in the eastern Adriatic Sea. *Acta Adriatica* 59 (1): 123–136.

Krivokapić, S., Bosak, S., Viličić, D., Kušpilić, G., Drakulović, D., Pestorić, B. (2018) Algal pigments distribution and phytoplankton group assemblages in coastal transitional environment – Boka Kotorska Bay (South eastern Adriatic Sea). *Acta Adriatica* 59: 35–50.

Glamuzina, B., Stanić Koštroman, S., Matić-Skoko, S., Glamuzina, L., Muhamedagić, S., Rozić, I., Pavličević, J., Weiss, S. (2018) Distribution, growth and feeding of endangered soft-mouth trout, *Salmo obtusirostris* in the River Neretva catchment. *Journal of Applied Ichthyology*, doi:10.1111/jai.13780.

Ciglencečki, I., M. Marguš, P. Orlović-Leko (2018) Mercury electrode as a tool/sensor for pollutants monitoring in natural waters – advantages and disadvantages regarding moving to ‘green’ electrochemistry. *Int. J. Biosen. Bioelectron.* 4 (3): 94–96, doi: 10.15406/ijbs-be.2018.04.00104.

Felja, I., Juračić, M. (2018) Formation, evolution and characteristics of karstic estuaries – the Adriatic example. *Revue Paralia* 11: s02.1–s02.7, <http://dx.doi.org/10.5150/revue-paralia.2018.s02>.

Knjiga

Šolić, M. (2018) *Ekologija zajednica i ekosustava*. Golden marketing – Tehnička knjiga, Zagreb i Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split, 330 str. (u tisku).

Nagrade i priznanja dodijeljena u 2018. godini

Ivan Sondi: Nagrada za znanstveni doprinos, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet (Zagreb, 4. prosinca 2018.).

Nagrada ravnatelja Instituta »Ruđer Bošković« za najbolji rad iz područja: Dautović, J., Vojvodić, V., Tepić, N., Čosović, B., Ciglencečki, I.: Dissolved organic carbon as potential indicator of global change: A long-term investigation in the northern Adriatic. *Science of the total environment* 587/588 (2017): 185–195.

Znanstveni projekti (voditelji i sudjelovanje)

Priobalna rastilišta: obrasci i procesi demografske varijabilnosti morskih riba uzduž istočnojadranske obale, voditeljica: prof. dr. sc. Sanja Matić-Skoko. *Coastal nursery habitats: Patterns and processes of demographic variability in marine fish species along the eastern Adriatic coast* (Marcelo Kovačić).

Lokalna ekološka znanja i ribarstvena istraživanja u Hrvatskoj: ribolov i promjena biološke raznolikosti u moru, voditelj: prof. dr. sc. Jakov Dulčić. *Local ecological knowledge and fisheries research in Croatia: fishing and marine biodiversity changes* (Marcelo Kovačić).

Popunjavanje praznina u poznavanju biologije i ekologije slabije poznatih jadranskih riba i istraživanje promjena u bioraznolikosti priobalnih ekosustava, voditelj: dr. sc. Bran-ko Dragičević, IOR Split. *Filling the gaps in the knowledge of biology and ecology of lesser known Adriatic fishes and investigations on the recent changes in the biodiversity of the coastal ecosystems* (Marcelo Kovačić).

Mladen Šolić: voditelj projekta HRZZ *Marine microbial food web processes in global warming perspective (MICROGLOB)* (2015.–2019.); *Ecosustainable management of marine and tourist ports (ECOMAP)*, Interreg Italija – Hrvatska (2019.–2021.).

Jakov Dulčić: voditelj projekta HRZZ *Lokalna ekološka znanja i ribarstvena istraživanja u Hrvatskoj: ribolov i promjena biološke raznolikosti u moru (Local ecological knowledge and fisheries research in Croatia: fishing and marine biodiversity changes)*.

Istraživački projekt HRZZ *Priobalna rastilišta: obrasci i procesi demografske varijabilnosti morskih riba uzduž istočnojadranske obale (NurseFish)*, voditeljica: prof. dr. sc. Sanja Matić-Skoko. *Coastal nursery habitats: patterns and processes of demographic variability in marine fish species along the eastern Adriatic coast* (Jakov Dulčić).

ADRION Interreg ARIEL: *Promoting small scale fisheries and aquaculture in Adriatic-Ionian macro region*, voditeljica: Sanja Matić-Skoko.

Tin Klanjšček: voditelj projekta HRZZ *Prilagodba uzgoja bijele ribe klimatskim promjenama (AqADAPT)*; sudionik projekta: *Procjena potencijala jadranskih algi za kogeneracijsku proizvodnju biogoriva 3. generacije A3-PICO-3G*.

M. Batistić: voditeljica projekta HRZZ *Influence of thermohaline circulation variations in the Eastern Mediterranean on the plankton community of the South Adriatic: ecological and genetical approach* (2015.–2019.).

Z. Ljubešić: suradnica COST mjere: *Developing new genetic tools for bio assessment of aquatic ecosystems in Europe (DNAqua-Net)*, voditelj: dr. sc. Florian Leese; suradnica COST mjere: *ESSEM COST Action ESI408 European network for algal-bio products (EUALGAE)*, voditeljica: dr. sc. Christina Gonzales; suradnica projekta *Istraživanje ebibiotske zajednice na kornjači *Caretta caretta**, voditeljica: doc. dr. sc. Sunčica Bosak (potpora Sveučilišta u Zagrebu).

I. Janeković: voditelj i glavni istraživač na projektu (Woodside applied research project, UWA, Australija) *Circulation modelling of tropical cyclone driven currents for western Australian criteria estimation*; voditelj i glavni istraživač na projektu *Develop/enhance the marine virtual laboratory (MARVL) to provide the information infrastructure in support of the national ocean modelling system*, University of Tasmania ex University of Queensland ex NCRIS, Australija; voditelj i glavni istraživač na znanstvenoistraživačkom projektu HRZZ *Istraživanje dinamike Jadrana pomoću naprednih mjerenja i metode asimilacije podataka (ADAM-ADRIA)*; voditelj i glavni istraživač na ECMWF Supercomputer Centre (UK) projektu *PSAS data assimilation for the Adriatic Sea using regional ocean modelling system (ROMS)*; voditelj i glavni istraživač na projektu Pawsey Supercomputer Centre (Australija) *Advanced ocean-atmosphere modelling of western Australian seas*.

Sanja Matić-Skoko: voditeljica HRZZ istraživačkog projekta (2017.–2021.) *Priobalna rastilišta: obrasci i procesi demografske varijabilnosti morskih riba uzduž istočnojadranske obale (NurseFish)*, suradnica na HRZZ istraživačkom projektu (2017.–2021.) *Lokalno ekološko*

znanje i ribarstvena istraživanja u Hrvatskoj: promjene u ribolovnoj i biološkoj raznolikosti mora (LEK-FishRes-CRO); voditeljica s hrvatske strane i voditeljica radnog paketa ADRIION Interreg ARIEL projekta *Promoting small scale fisheries and aquaculture in Adriatic-Ionian macro region*; suradnica H2020 BlueMed projekta (2017.–2020.) *Coordination of marine and maritime research and innovation activities in the Mediterranean*; voditeljica s hrvatske strane (radni paket) H2020 MEDCIS projekta (2017.–2020.) *Support Mediterranean member states towards coherent and coordinated implementation of the second phase of the MSFD*; voditeljica s hrvatske strane (radni paket) projekta Interreg Hrvatska – Italija: *Valorisation of small-scale artisanal fishery along the Adriatic coasts, in a context of sustainability (AdriSmartFish)*; voditeljica projekata Uprave za ribarstvo (2018.): *Ocjena stanja priobalnog ribolova i ribolovnih resursa uz sjeverozapadnu obalu Istre s posebnim osvrtom na Savudrijsku uvalu, i Inventarizacija morskih zajednica i utvrđivanje stanja ribolovnih resursa u uvali Valun na otoku Cresu*.

D. Lučić: voditelj bilateralnog projekta Hrvatska – Crna Gora (Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske): *Utjecaj klimatskih promjena na sastav i brojnost morskih zajednica u obalnom području južnog Jadrana*; sudionik projekata Nacionalne zaklade za znanost: *AdMedPlan, EcoRENA i BIOTA*.

M. Batistić: suradnik NATO Science for Peace (2015.–2018.) MORUS projekta *Unmanned systems for maritime security and environmental monitoring*.

I. Ciglencečki Jušić: voditeljica projekta HRZZ *The Sulphur and Carbon Dynamics in the Sea- and Fresh-Water Environment* (2014.–2018.); suradnica HRZZ projekata: *Ecological response of northern Adriatic to climatic changes and anthropogenic impact (EcoRENA)*; *Rogozničko morsko jezero kao model odziva ekosustava na promjene u okolišu (MARRES)* (2018.–2022.).

M. Orlić: voditelj projekata HRZZ: *Climate of the Adriatic region in its global context (CARE)* (do 30.VI.2018.); *Middle Adriatic upwelling and downwelling (MAUD)* (od 1.XI.2018.).

Ostale aktivnosti (organizacija kongresa, izrada strateških dokumenata, pozvana predavanja i slično)

T. Legović: predsjednik International Society for Ecological Modelling.

Z. Ljubešić: predstavica Hrvatske u Federaciji europskih algoloških društava (FEPS); predsjednica Hrvatskog botaničkog društva; članica Organizacijskog odbora međunarodnog kongresa *Ocean Optics XXIV*, Dubrovnik, 7.–12.X.2018.

J. Dulčić: predsjednik Matičnog odbora za polje biologije (Ministarstvo znanosti i obrazovanja, Agencija za znanost i visoko obrazovanje) (2017.–2020.).

N. Jasprica: organizacija znanstveno-stručne ekskurzije na planinu Svilaju u okviru aktivnosti HBoD-a (Ipanj 2018.); član Znanstvenog odbora 3. *hrvatskog simpozija o invazivnim vrstama* (organizator: Hrvatsko ekološko društvo), Zagreb, 26.–27.XI.2018.; član Znanstvenog odbora *Fifth European Phycological Congress* (organizator: Hrvatsko botaničko društvo), Zagreb, 25.–30.VIII.2019.

V. Svetličić: član Organizacijskog odbora *AFM BioMed Conference*, Münster, 2.–6. IX.2019.; recenzent znanstvenih projekata (Slovenian Research Agency – ARRS).

S. Matić Skoko: organizacija *The International Sclerochronology Conference*, Split, 6.–20.VI.2019.

I. Janeković: The importance of Ocean – atmosphere – wave interactions for tropical cyclones – example of cyclone Olwyn at the North Shelf region of Western Australia. *Austra-*

lian Coastal and Oceans Modelling and Observations Workshop (ACOMO) 2018, Canberra, Shine Dome, Australian Academy of Science (pozivno predavanje).

S. Matić-Skoko: Obrasci i procesi demografske varijabilnosti kao posljedica izazova i prijatniji morkim ribama. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 5.VII.2018. (pozivno predavanje).

D. Lučić: Hoćemo li u budućnosti otkriti želatinozne oceane?. *Festival znanosti 2018*, Rijeka (pozvano predavanje i rasprava).

M. Batistić: Sharing knowledge and methods of data analysis at different time scales in the Southern Adriatic and the Gulf of Mexico. *Workshop*, OGS, Trst, 10.XII.2018. (pozvano predavanje).

I. Ciglonečki Jušić: predstavnica Instituta »Ruđer Bošković« u HKK pomorska industrija; koordinacija određivanja DOC u moru, u okviru projekta IRB-a u konzorciju s IOR-om – Split i NIZ – Maribor: Pružanje usluge sustavnog ispitivanja kakvoće prijelaznih i priobalnih voda u 2018. i 2019. godini; suradnica na projektu: *Praćenje utjecaja INAGIP-ovih platformi na okoliš – Mjere zaštite okoliša i praćenje stanja okoliša (zrak, more, sediment, obraštaj, slojna voda, sanitarna voda, isplaka i/ili aditivi, flora i fauna) u ugovornim područjima Sjeverni Jadran i Aiza Laura*; sudjelovanje u izračunavanju kriterija eutrofnosti prema koncentracijama DOC u moru za Hrvatske vode u okviru projekta *Pružanje usluge sustavnog ispitivanja kakvoće prijelaznih i priobalnih voda u 2018. i 2019. godini*; članica Evaluation Management Group for Bluemed Start-up Actions; sudjelovanje u znanstveno-organizacijskom odboru organizacije *6. hrvatskog simpozija s međunarodnim učešćem o vodama*, Opatija, svibanj 2019.; sudjelovanje kao članica lokalnog organizacijskog odbora za *7th Regional Symposium on Electrochemistry for South-East Europe*, Split, svibanj 2019.; sudjelovanje na *THEMES Workshop 2018: Oceanic and atmospheric variability, from long-term trends to abrupt shifts*, Venecija, studeni 2018., s prilogima: Long-term trends and biogeochemical cycling under euxinic condition in a marine lake (Adriatic coast), i Properties and dynamics of organic matter changes in the Adriatic: long-term investigation; pozvano predavanje: Važnost dugoročnih istraživanja u okolišu, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Vijeće za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana, srpanj 2018.

M. Orlić: pozvano predavanje: Klimatske promjene i s njima povezani vremenski ekstremi, *Deveta proljetna škola fizike u Vukovarsko-srijemskoj županiji*, Vukovar, 2.VI.2018.

J. Dulčić: sudjelovanje s pozvanim predavanjem na *Workshop ESENIAS and DIAS scientific conference and 8th ESENIAS Workshop Management and sharing of IAS data to support knowledge-based decision making at regional level*, Bukurešt (Rumunjska), 26.–28.IX.2018.

M. Juračić: Hrvatska krška ušća – nastanak i mijene, predavanje u Hrvatskom botaničkom društvu (HBoD), Rooseveltov trg 6 (B01), Zagreb, 8.III.2018. u 18 sati; Istočnojadranska krška ušća – osobitosti i mijene, predavanje u Arheološkom muzeju u Zagrebu, Trg Nikole Šubića Zrinskog 19, 22.III.2018. u 19 sati (u okviru Ciklusa javnih predavanja *Znanosti o prošlosti – pouke za budućnost* u sklopu projekta *Mend the Gap / Premosti jaz*).

Uredništvo časopisa

J. Dulčić: glavni i odgovorni urednik međunarodnog znanstvenog časopisa *Acta Adriatica* (izdavač: Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split); član uredničkog odbora znanstvenog časopisa *Annales – series historia naturalis*; član uredničkog odbora znanstvenih časopisa *Journal of Marine Biology*, *The Open Fish Science Journal* i *Studia Marina*.

M. Šolić: Advisory Board, Member *Ecological Modelling Journal*, Elsevier.

N. Jasprića: urednik *Acta Botanica Croatica*, član uredništva časopisa *Naše more* i *Glasnika Hrvatskog botaničkog društva*.

S. Matić-Skoko: pomoćna urednica (od 2014.) i članica uređivačkog odbora *Acta Ichthyologica et Piscatoria* (od 2012.); područna urednica *Marine Biology Research* (od 2015.); područna urednica *Frontiers in Marine Science* (od 2015.); pomoćna urednica *Acta Adriatica* (od 2017.).

Z. Ljubešić: članica uredništva *Natura Croatica*; područna urednica *Acta Botanica Croatica*.

M. Kovačić: član uredničkog odbora znanstvenog časopisa *Annales – series historia naturalis* (od 2009.); član uredničkog odbora znanstvenog časopisa *Natura Croatica* (od 2009.).

M. Orlić: član uredničkih odbora časopisa *Geofizika* i *Acta Adriatica*.

M. Juračić: član uredničkih odbora časopisa *Geologia Croatica* i *Acta Adriatica*.

I. Vilibić: gostujući urednik znanstvenog časopisa *Pure and Applied Geophysics*.

A. Žuljević: član uredništva časopisa *Periodicum Biologorum*.

Mentorstva doktorskih disertacija

Živković, I.: *Seasonal changes in mercury speciation and the composition of the microbial community in the seawater in the central Adriatic Sea*, »Jožef Stefan« International Postgraduate School, Ljubljana, Slovenia, April 2018, 143 pp. (mentori: Milena Horvat i Mladen Šolić).

M. Čanković, dipl. inž. morskog ribarstva, stručni suradnik u sustavu znanosti: *Molekularna karakterizacija prokariotskih zajednica u euksinskom okolišu Rogozničkog jezera*, SUZ, Oceanologija, PMF (mentorica: I. Ciglenečki-Jušić, siječanj 2013. – srpanj 2018.).

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima

Živković, I., V. Fajon, J. Kotnik, M. Šolić, J. Lušić, G. Kušpilić, M. Ordulj, F. Matić, B. Grbec, N. Bojanić, Ž. Ninčević Gladan, M. Horvat: Effects of probable nutrient limitation on the relationship between mercury and marine microorganisms in seawater. *SETAC Europe 28th Annual Meeting*, Rome, Italy, 13–17 May 2018.

Bojanić, N., M. Šolić, S. Šestanović, D. Šantić, M. Ordulj, S. Jozić, A. Vrdoljak: Experimental study of the temperature rise effect on the ciliate community as part of the microbial food web in the Adriatic Sea. *17th International Symposium on Microbial Ecology*, Leipzig, Germany, 12–17 August 2018.

Šestanović, S., M. Šolić, D. Šantić, N. Bojanić, M. Ordulj, S. Jozić: Possible marine picoplankton response to future warming. *53rd European Marine Biology Symposium*, Oostende, Belgium, 17–21 September 2018.

Ordulj, M., M. Šolić, D. Šantić, S. Šestanović, N. Bojanić, S. Jozić, A. Vrdoljak: The impact of temperature rise on viruses of the picoplankton community in the Adriatic Sea. *53rd European Marine Biology Symposium*, Oostende, Belgium, 17–21 September 2018.

Dulčić J.: Short history of the Adriatic marine science: Croatian naturalists and their contributions (p. 20). In: Mees, J., Seys, J. (Eds.) (2018). *Book of abstracts 53rd European Marine Biology Symposium, Oostende, Belgium, 17-21 September 2018*, VLIZ Special Publication 82, Vlaams Instituut voor de Zee – Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende, 199 pp.

Dragičević B., Dulčić J., Tutman P., Stagličić N.: Citizen science and local ecological knowledge in fishery and ichthyological research in the eastern Adriatic Sea (p. 105). In: Mees, J., Seys, J. (Eds.) (2018). *Book of abstracts 53rd European Marine Biology Symposium, Oostende, Belgium, 17-21 September 2018*, VLIZ Special Publication 82, Vlaams Instituut voor de Zee – Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende, 199 pp.

Dulčić J., Dragičević B.: Records of three fish Lessepsian migrants: an overview and status (p. 92). *NEOBIOTA 2018 – 10th International Conference on Biological Invasions New Directions in Invasion Biology*, www.neobiota2018.org, 3–7 September 2018, Dún Laoghaire, Dublin, Ireland.

Dragičević B., Dulčić J.: Tracking the occurrences of invasive and non-indigenous fishes in the eastern Adriatic sea: which methods yield best results? (p. 92). *NEOBIOTA 2018 – 10th International Conference on Biological Invasions New Directions in Invasion Biology*, www.neobiota2018.org, 3–7 September 2018, Dún Laoghaire, Dublin, Ireland.

Dulčić J., Dragičević B.: Status of lesepsian migrant fish species in the eastern Adriatic Sea: a review. *HydroMedit 2018 – 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment*, 8–11 November 2018, Volos, Greece.

Dragičević B., Stagličić N., Matic-Skoko S., Tutman P., Bojanić-Varezić D., Vrdoljak D., Dulčić J.: New species of artisanal fisheries in the eastern Adriatic detected by local ecological knowledge. *HydroMedit 2018 – 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment*, 8–11 November 2018, Volos, Greece.

Bojanić Varezić D., Tutman P., Matic Skoko S., Dragičević B., Dulčić J.: A deep water species slender snipe eel (*Nemichthys scolopaceus* Richardson, 1848): a new member of Adriatic ichthyofauna?. *HydroMedit 2018 – 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment*, 8–11 November 2018, Volos, Greece.

J. Dulčić: *Third Croatian Symposium on Invasive Species*, Zagreb, 26–27 November 2018.

N. Jasprica: *27th Congress of the European Vegetation Survey: Vegetation survey 90 years after the publication of Braun-Blanquet's textbook – new challenges and concepts*, 23–26 May 2018, Wrocław, Poland.

N. Jasprica: *24th Annual Meeting WHO Regions for Health Network: Building a healthier future for all: a role to play for everyone*, 10–12 June 2018, Västra Götaland, Sweden.

N. Jasprica: *7th Balkan Botanical Congress 2018*, 10–14 September 2018, Novi Sad, RS.

N. Jasprica: *Third Croatian Symposium on Invasive Species*, 26–27 November 2018.

Matic-Skoko S., Vrdoljak D., Tutman P., Bojanić Varezić D., Uvanović H.: Preliminary assessment of *Sparus aurata* (Sparidae) nursery grounds along the eastern coast of the middle Adriatic Sea. *HydroMedit 2018*, 8–11 November 2018, Volos, Greece, pp. 686–687.

Pavičić, M., Vrdoljak, D., Matic-Skoko, S.: Population structure and morphometric relationships of the European lobster (*Homarus gammarus*) in the eastern Adriatic Sea. *HydroMedit 2018*, 8–11 November 2018, Volos, Greece, pp. 692–693.

Tutman P., Matic-Skoko S., Kožul V., Glavić N., Vrdoljak D., Uvanović H., Bojanić-Varezić D.: Distribution patterns of juvenile sparids in the Croatian eastern Adriatic Sea coastal area: composition, spatial and seasonal patterns during settlement processes. *HydroMedit 2018*, 8–11 November 2018, Volos, Greece, pp. 780–781.

Vrdoljak D., Matic-Skoko S., Tutman P., Bojanić Varezić D., Uvanović H., Pavičić M.: Temporal trends in the structure of juvenile ichthyocommunities in the eastern middle Adriatic. *HydroMedit 2018*, 8–11 November 2018, Volos, Greece, pp. 782–783.

Vrdoljak, D., Uvanović, H., Mertz-Kraus, R., Matic-Skoko, S., Pavičić, M., Peharda, M.: Otolith trace elements differentiate gilthead seabream, *Sparus aurata* movements between different habitats. *Zbornik sažetaka 13. hrvatskog biološkog kongresa*, Petar Kružić, Katari-na Caput Mihalić, Sanja Gottstein, Dubravko Pavoković, Mladen Kučinić (ur.). Zagreb: Hrvatsko biološko društvo 1885, 19.–23.IX.2018., Poreč, str. 322.

Pavičić, M., Vilibić, I., Šepić, J., Vrdoljak, D., Stagličić, N., Šegvić Bubić, T., Vujević, A., Matic-Skoko, S.: Temperature-driven abundance change of the European lobster (*Homa-*

rus gammarus) in the Adriatic Sea. *Zbornik sažetaka 13. hrvatskog biološkog kongresa*, Petar Kružić, Katarina Caput Mihalić, Sanja Gottstein, Dubravko Pavoković, Mladen Kučinić (ur.). Zagreb: Hrvatsko biološko društvo 1885, 19.–23.IX.2018., Poreč, str. 308.

Felja, I., Juračić, M.: Formation, evolution and characteristics of karstic estuaries – the Adriatic example. *XI^e Journées Nationales Génie Côtier*, Génie Civil, La Rochelle, 29–31 Mai 2018 (pozvano predavanje). Objavljeno u: *Revue Paralia* 11, s02.1–s02.7.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA TEHNOLOŠKI RAZVOJ

Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj nastavilo je u 2018. godini ostvarivati dosadašnju opću misiju, i to poglavito one sadržaje koji imaju neposredan utjecaj na industrijsku proizvodnju, te povećanje proizvodnjom dodane vrijednosti i izvoza. Plan je obuhvaćao prvenstveno razradu teme Hrvatski ekosustav istraživanja i inovacija.

Težeci »objediniti« sve sadašnje istraživačke i inovacijske programe istraživanja i postići znanstveni, gospodarski, društveni i kulturni utjecaj u Hrvatskoj, članovi Vijeća učestvovali su na tribini Sveučilišta u Zagrebu, *Inovacije i transfer tehnologije – poticaj gospodarskoga razvoja Hrvatske*.

Dana 9. svibnja 2018. održan je okrugli stol, kojom je prilikom predstavljen Znanstveni centar izvrsnosti za znanost o podacima i kooperativne sustave. To je prvi nacionalni centar izvrsnosti u području tehničkih znanosti u Hrvatskoj, inauguriran 6. studenoga 2015. Centar okuplja trinaest istaknutih organizacija među kojima su jedanaest visokoškolskih institucija iz Zagreba, Splita, Rijeke, Osijeka i Dubrovnika, Institut »Ruđer Bošković« i »tvrtka Ericsson Nikola Tesla«.

Centar se sastoji od dvije istraživačke jedinice: Istraživačke jedinice za znanost o podacima i Istraživačke jedinice za napredne kooperativne sustave. Istraživačka jedinica za znanost o podacima usredotočena je na djelatnost u sljedećim područjima: multimodalna obrada podataka i unaprjeđenje interakcija; strojno učenje i dubinska analiza podataka; heterogene i napredne usluge u oblaku; višedisciplinarni podatkovne intenzivne primjene. Istraživačka jedinica za napredne kooperativne sustave usredotočena je na područja: autonomni i kooperativni robotski sustavi; kognitivni sustavi računalnog vida; sveprisutni senzori i umrežene usluge usmjerene čovjeku; napredne strategije upravljanja i estimacije za kibernetičko-fizikalne sustave.

Zadaća Centra je unaprijediti hrvatsku znanost i ojačati njezino uključivanje u europski istraživački prostor, odnosno potaknuti sudjelovanje u istraživačkim programima Europske unije i drugim međunarodnim programima. Centar djeluje kao središte suradnje akademske zajednice s poslovnim i javnim sektorom u području ekspertiza istraživačkog tima Centra, s ciljem snažnog doprinosa poboljšanju kvalitete života i poticanja ekonomskog rasta u Republici Hrvatskoj. Vizija Centra je biti predvodnikom u istraživanju i razvoju novih metodologija i naprednih inženjerskih pristupa za znanost o podacima i kooperativne sustave.

Dana 22. svibnja 2018. prof. dr. sc. Ivana Podnar Žarko (Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu) održala je predavanje: Internet stvari: referentne arhitekture, programske platforme i interoperabilnost. Internet stvari (Internet of Things, IoT) omogućuje povezivanje fizičkog i digitalnog svijeta umrežavanjem uređaja iz naše okoli-

ne pomoću programskih platformi, a prepoznat je kao tehnologija koja unosi sveobuhvatne promjene u brojne gospodarske grane te ima znatan utjecaj na društvo u cjelini. Programske platforme omogućuju udaljen pristup i upravljanje uređajima povezanima na Internetu, a s obzirom na heterogenost uređaja, od kojih mnogi mogu imati vrlo ograničene resurse i različita područja primjene, danas na tržištu postoji oko 400 različitih IoT platformi. Predavanje će predstaviti teorijske koncepte i referentne arhitekture Interneta stvari te će biti analizirana obilježja programskih platformi radi njihove klasifikacije. Potom će biti objašnjen pojam interoperabilnosti s posebnim naglaskom na semantičku interoperabilnost te pojašnjena važnost otvorenih i interoperabilnih rješenja za daljnji razvoj IoT-a i njihovu široku primjenu u praksi. Ovo je posebice važno za male zemlje poput Hrvatske, jer otvorena i profilirana rješenja za IoT otvaraju nove mogućnosti za razvoj inovativnih malih i srednjih poduzeća. Potom će biti predstavljen generički programski okvir za interoperabilnost IoT platformi koji se razvija u okviru projekta *Symbiosis of smart objects across IoT environments*, financiranog iz programa Obzor 2020. Navedeni programski okvir nudi sigurnu i prilagodljivu programsku opremu za suradnju različitih IoT platformi uz mogućnost odabira centraliziranog ili decentraliziranog modela integracije te znatno pojednostavljuje proces razvoja novih IoT aplikacija. Predavanje će zaključiti pregled istraživačkih postignuća FER-ovog tima uz planiranu suradnju s poduzećima i udrugama u Republici Hrvatskoj.

Dana 7. studenoga 2018. održana je konstituirajuća skupština novog saziva Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA MIR I LJUDSKA PRAVA

U 2018. godini Znanstveno vijeće za mir i ljudska prava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti pod predsjedanjem akademika Davorina Rudolfa održalo je dva skupa koji su istodobno bili sastanci članova Znanstvenoga vijeća.

Prvi skup, *Pouke Haškoga tribunala – Što se htjelo a što se postiglo?*, održan 23. veljače 2018., bio je posvećen radu Haškoga tribunala. Na sastanku znanstvenika i praktičara, uz izlaganje akademika Davorina Rudolfa, predsjednika Znanstvenoga vijeća, svoja su mišljenja, iskustva i ocjene iznijeli i odvjetnica Vesna Alaburić, predsjednik Hrvatskoga helsinškog odbora Ivan Zvonimir Čičak, prof. dr. sc. Davor Derenčinović s Pravnoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, publicistkinja Višnja Starešina, dr. sc. Davor Marijan, znanstveni savjetnik iz Hrvatskoga instituta za povijest, kao i odvjetnik Veljko Miljević. Moderator skupa bio je akademik Vlatko Silobrčić, potpredsjednik Znanstvenoga vijeća.

Drugi je skup bio posvećen ljudskim pravima u Bosni i Hercegovini. Akademik Dragan Čović je 17. svibnja 2018. održao predavanje na tu temu uz poseban osvrt na status konstitutivnog hrvatskoga naroda. Gosta je u ime Akademije pozdravio potpredsjednik akademik Velimir Neidhardt, a potom je uvodno o ljudskim pravima općenito govorio akademik Davorin Rudolf.

Oba su skupa bila organizirana uz sadržajnu raspravu na zadanu temu.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA DRŽAVNU UPRAVU, PRAVOSUĐE I VLADAVINU PRAVA

Na skupštini Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, održanoj 8. prosinca 2017., izabrani su članovi Znanstvenog vijeća.

Predsjednik Znanstvenog vijeća je akademik Jakša Barbić.

U 2018. Znanstveno je vijeće nastavilo s održavanjem okruglih stolova i objavljivanjem knjiga nakon održanih okruglih stolova.

Održani su ovi okrugli stolovi i konferencija: *Pravni okvir za luke nautičkog turizma; Europska budućnost hrvatskoga građanskog pravosuđa; Europska budućnost hrvatskoga kaznenog pravosuđa; Istine i zablude o reformi znanosti i visokog obrazovanja; Zakladništvo u Republici Hrvatskoj*; konferencija *Novi pravni režim za marine; Dvadesetpet godina hrvatskog prava društava*.

Prema ustaljenoj praksi sa svih održanih okruglih stolova objavljuju se knjige u nakladničkom nizu Modernizacija prava.

U 2018. objavljene su ove knjige: *Upravno sudovanje u Hrvatskoj* (knj. 39); *Pravno uređenje gospodarenja otpadom* (knj. 40); *Dvadeset godina hrvatskoga stvarnopravnog uređenja* (knj. 41); *Pravni okvir za luke nautičkog turizma* (knj. 42); *Europska budućnost hrvatskoga građanskog pravosuđa* (knj. 43); *Europska budućnost hrvatskoga kaznenog pravosuđa* (knj. 44).

Za knjige 45 do 48 prikupljaju se rukopisi ili su na lekturi, i bit će objavljene u 2019. godini.

Svečano je predstavljeno deset knjiga u nizu Pravna zaštita okoliša. Knjige su objavljene u nakladničkom nizu Modernizacija prava: *Upravnopravna zaštita okoliša* (knj. 26); *Pravna zaštita šuma* (knj. 28); *Pravna zaštita tla* (knj. 30); *Pravna zaštita voda* (knj. 32); *Pravna zaštita prostora* (knj. 34); *Pravna zaštita mora* (knj. 35); *Pravna zaštita zraka* (knj. 36); *Kaznenopravna zaštita okoliša* (knj. 37); *Građanskopravna zaštita okoliša* (knj. 38); *Pravno uređenje gospodarenja otpadom* (knj. 40).

Knjige je izvrsno predstavila prof. dr. sc. Jasna Omejec, pročelnica Sekcije za javno pravo Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava. Poslane su ministru energetike i okoliša kako bi se u njima sadržane primjedbe na propise iz tog područja i prijedlozi mogli koristiti pri pravnom uređenju zaštite okoliša.

Sve dosad objavljene knjige nakladničkog niza Modernizacija prava nalaze se u knjižnici vodećeg svjetskog instituta za poredbeno privatno pravo, Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales Privatrecht u Hamburgu, kamo se redovito šalju sve knjige iz našeg nakladničkog niza. Knjige nakladničkog niza Modernizacija prava redovito se dostavljaju i predsjednici Republike, predsjedniku Vlade Republike Hrvatske, relevantnim resornim ministrima u Vladi, te predsjedniku, knjižnici i klubovima zastupnika u Hrvatskom saboru. Znanstveno vijeće time ispunjava svoje poslanje da kritike postojećeg stanja i prijedloge za poboljšanja upućuje onamo gdje ih se može koristiti za unaprjeđenje pravnog sustava i uspostavu vladavine prava.

Hrvatska je akademija znanosti i umjetnosti na temelju objavljenih 40 knjiga nakladničkog niza Znanstvenog vijeća Modernizacija prava dobila priznanje za izdavački pothvat na području prava. Povelju o tome dodijelila je Hrvatskoj akademiji Zaklada »Dr. sc. Jadranko Crnić«, jedina institucija koja u Hrvatskoj dodjeljuje priznanja za dostignuća i doprinose na području pravne znanosti i prakse.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA TURIZAM

Znanstveno vijeće za turizam nalazi se u procesu rekonstrukcije članstva i utvrđivanja programske osnovice za buduće djelovanje. Predsjednik vijeća obavio je niz razgovora s potencijalnim članovima novog sastava, pripremajući i provjeravajući platformu za buduće djelovanje. Njime bi se djelovanje Vijeća iz užeg područja arhitekture repositioniralo na šire sagledavanje turizma kao fenomena koji unosi dramatične promjene u temeljni nacionalni resurs, a to je prostor.

U godini koja slijedi Znanstveno vijeće za turizam konstituirat će se na novoj multidisciplinarnoj osnovi i u novom sastavu. Obavit će se novi izbor svih tijela Vijeća kako bi se otvorio prostor za provedbu novog programskog sadržaja, a on prvenstveno podrazumijeva kompetentnu znanstvenu i stručnu raspravu kojom bi se odgovorilo na sve izraženije tenzije između održivog razvitka turizma i održivog gospodarenja prostorom.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA GRADITELJSTVO, OBNOVU I RAZVOJ

Tijekom 2018. godine članovi Vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj sudjelovali su u radu afirmacije programa zaštite, uređenja i korištenja rijeke Save i zaobalja od granice s Republikom Slovenijom do Siska.

Sudjelovali su na stručno-znanstvenom skupu *Velika Gorica – jedan od generatora razvoja metropolskog područja Grada Zagreba*, te na velikoj konferenciji *Jutarnjeg lista: Zagreb na Savi – nacionalni projekt budućnosti Zagreba i središnje Hrvatske*.

U pripremi je objavljivanje izvještaja o radu spomenutih skupova s izlaganjima svih sudionika. U završnoj je fazi tekst radnog naslova: *Arhitektura i arhitektonski prostor*, kao priprema za diskusiju na Znanstvenom vijeću.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA ZAŠTITU PRIRODE

Znanstveno vijeće za zaštitu prirode (ZVZP) putem svojih šest sekcija skrbi o tlu, vodi, zraku i biosferi i promiče zaštitu tih dobara i gospodarenje njima na gospodarski, okolišno i socijalno održiv način.

Tijekom 2018. članovi ZVZP djelovali su uobičajeno, na više područja, kao djelatnici svojih ustanova ili pojedinci – članovi sekcija ZVZP. Objavili su knjige, poglavlja u knjigama, priručnike, znanstvene i stručne radove, organizirali i/ili sudjelovali na brojnim domaćim i stranim znanstvenim skupovima i javnim tribinama. Popis tih publikacija i skupova ne navodimo u ovom izvješću, jer su za redovite članove i članove suradnike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti navedeni u njihovim izvješćima. To dakako vrijedi i za predsjednika i tajnika, pa zainteresirane za cjelovit uvid upućujemo i na te stranice.

Kao posebno ističemo da su akademik Goran Durn, tajnik ZVZP i prof. dr. sc. Manfreda Frechena (Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik, Hannover, Njemačka) bili gosti urednici posebnog broja uglednog Elsevierovog časopisa *Quaternary International* koji je tiskan pod naslovom *Quaternary of Croatia* (vol. 494) i u cijelosti je posvećen multidisciplinarnim istraživanjima kvartara Hrvatske. *Quaternary of Croatia*, objavljen 20.XI.2018., sadrži 22 znanstvena članka na kojima su kao suautori sudjelovali znanstvenici iz Hrvatske, a od toga su broja u 18 radova hrvatski znanstvenici navedeni kao prvi autori.

Znanstveno vijeće za zaštitu prirode i Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održali su 2016. godine okrugli stol *Prošlost, sadašnjost i budućnost pčelarstva u Hrvata*. Radovi predstavljeni na tom okruglom stolu tiskani su u posebnom broju časopisa *Civitas Crisiensis. Radovi zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Koprivničko-križevačke županije u Križevcima*, koji je predstavljen u Križevcima 11. prosinca 2018. Predstavljajući časopisa nazočio je i nazočnima se obratio predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić. Jedan od zaključaka tiskanih u tom broju, na čijoj se provedbi nastavlja djelovati, glasi: »Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti podržava zamisao da se u Novom Vinodolskom, mjestu Vinodolskog zakonika iz 1288. godine, u kojem se u zakonodavstvu Hrvata prvi put spominje pčelarstvo, podigne spomenik pčeli. Osim što bi predstavljao svjetsku rijetkost, taj bi spomenik bio simbol i potvrda težnji i privrženosti Hrvata vrijednostima koje simbolizira pčela: ustrajnosti, radišnosti, organiziranosti, odanosti čistoj prirodi, brizi za biljna bogatstva i hranu.« Drugo tematsko područje odnosi se na radove znanstvenog skupa *Demistifikacija i valorizacija uzgoja i uporabe konoplje (Cannabis sativa L.) u industrijske i farmaceutske svrhe*, koje je predstavio redoviti član Akademije poljoprivrednih znanosti prof. dr. sc. Siniša Srećec iz Visokog gospodarskog učilišta – Križevci. Treće područje predstavlja rad autorā Jemrić, T., Škrlec, P., Blažinkov, M., Skendrović, M., Babojević, M., Fruk, G., Vuković, M.: Djelovanje mikorize na rast i rodnost voćaka, koji je predstavio akademik Ferdo Bašić.

Kako Vijeće djeluje putem svojih sekcija i putem pojedinih članova pripadajućih znanstvenih i stručnih društava ili djelatnika ustanova, izvješće o radu u 2018. godini iznosimo po djelatnosti pojedinih sekcija.

Sekcija za vode

Pročelnik Sekcije za vode je prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek.

Sekcija je 22. ožujka 2018. obilježila Međunarodni dan voda, kojom je prilikom predstavljen i distribuiran zbornik radova *Vodni resursi Republike Hrvatske u funkciji proizvodnje hrane*, sa znanstvenog skupa održanog 2017. (urednik G. Ondrašek). Taj zbornik dostupan je i u e-izdanju na web stranici Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Znanstvena knjiga *Irrigation in Agroecosystems* (urednik G. Ondrašek) pripremljena je za tisak i uskoro se očekuje njezino publiciranje.

Započet je rad na uredništvu dva nova znanstvena izdanja za izdavača INTECH, London, i to: *Drought (Aridity)* i *Organic Pollutants*. Pozivaju se svi zainteresirani da daju svoj doprinos u izradi pojedinih poglavlja.

Objavljeni važniji radovi: Fipović, L., Romić, M., Romić, D., Filipović, V., Ondrašek, G. (2018). Organic matter and salinity modify cadmium soil (phyto)availability. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 147; Ondrasek, G., Rengel, Z., Romić, D. (2018). Humic acids decrease uptake and distribution of trace metals, but not the growth of radish exposed to cadmium toxicity. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 151; Savić, R., Ondrasek, G., Blagojević, B., Bubalo-Kovacic, M., Zemunac, R. (2018). Spatial distribution and temporal variation of chemical properties of drainage watercourses in rural and peri-urban areas of Novi Sad (Serbia) – a case study. *Environmental Monitoring and Assessment*, 190(1); Szilvia, V., Gabrijel, O., László, Z. (2018). Wheat Sensitivity to Nitrogen Supply under Different Climatic Conditions. *Global Wheat Production* [online], available from: <http://www.intechopen.com/books/global-wheat-production/wheat-sensitivity-to-nitrogen-supply-under-different-climatic-condition>.

Sekcija za tlo

Pročelnik Sekcije za tlo je prof. dr. sc. Ivica Kisić.

Sekcija je s Hrvatskim tloznanstvenim društvom sudjelovala u organiziranju *XIII. kongresa Hrvatskog tloznanstvenog društva*. Kongres, naslovljen *Potencijal tla i zemljišnih resursa: ključne uloge znanosti i učinkovitih politika*, održan je od 10. do 14. rujna 2018. u Vukovaru.

U suradnji s Akademijom nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine članovi Sekcije sudjelovali su na simpoziju *Poljoprivreda i šumarstvo na kršu mediteransko-submediteranskog istočnojadranskog područja – stanje i perspektive*. Simpozij je održan u Sarajevu 5. lipnja 2018. Na simpoziju je predstavljen rad: Bašić, F. Kisić, I., Bašić, I.: *Erozija tla vodom kao smjernica održivog gospodarenja tlom na kršu južnojadranske poljoprivredne podregije Hrvatske*, tiskan kao posebno izdanje CLXXVI, *Zbornik simpozija Poljoprivreda i šumarstvo na kršu mediteransko-submediteranskog istočno-jadranskog područja – stanje i perspektive*, Sarajevo, str. 17–39.

U suradnji s Hrvatskim tloznanstvenim društvom Sekcija za tlo obilježila je 6. prosinca 2018. Svjetski dan tla predavanjem prof. dr. sc. Danijela Juga s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti iz Osijeka: *Gospodarenje tlom i emisija plinova staklenika*.

Članovi Sekcije za tlo sudjelovali su na još nekim okruglim stolovima i radionicama na temu zaštite i očuvanja tla i objavili velik broj znanstvenih i stručnih radova.

Djelovanju ove Sekcije pripisujemo i sudjelovanje u podizanju spomen poprsja velikanu hrvatskog prirodoslovca akademiku Miji Kišpatiću, autoru *Zemljoznanstva*, prvog udžbenika tloznanstva juga Europe, u rondelu gimnazije u Osijeku koju je ovaj velikan pohađao, te dva poglavlja tim povodom objavljene dvojezične monografije: Bermanec, V.: *Mijo Kišpatić 1851.–1936.*, str. 162–171; Bašić, F.: *Mijo Kišpatić – Homo universalis hrvatskog prirodoslovca – Utemeljitelj tloznanosti jugoistoka Europe – Od Zemljoznanstva do životvornih znanosti (life-sciences)*, str. 174–185, Osijek, 2018.

Sekcija za klimu

Pročelnik Sekcije za klimu je prof. dr. sc. Krešimir Pandžić.

Sekcija je sudjelovala na 47. sjednici IPCC-a (International Panel of Climatic Change), održanoj u Parizu (Francuska) od 13. do 16. ožujka 2018., kao i na 48. sjednici IPCC-a, koja je održana u Incheonu (Južna Koreja) od 1. do 5. listopada 2018.

Pored uobičajenih tema vezanih uz rad IPCC-a, navedene dvije sjednice bile su posebno značajne zbog toga što se na njima razmatralo Specijalno izvješće IPCC-a o utjecaju globalnog zatopljenja do 1,5°C u odnosu na predindustrijsko razdoblje, kao i emisije stakleničkih plinova u kontekstu odgovora na globalne prijetnje klimatskih promjena, potrebu za održivim razvojem i ulaganje napora da se iskorijeni siromaštvo, a nastavno na preporuke tzv. Pariškog sporazuma o klimatskim promjenama.

Sekcija za šume

Pročelnik Sekcije za šume je prof. dr. sc. Ivica Tikvić.

Sekcija je djelovala u okvirima svoga plana rada za 2018. godinu. Već u siječnju (25.I.2018.) pročelnik Sekcije prof. dr. sc. Ivica Tikvić održao je predavanje: *Općekorisne funkcije i usluge šumskih ekosustava*, u Ilirskoj dvorani Gradske knjižnice »Ivan Goran Kovačić« u Karlovcu.

Okrugli stol *Funkcije i usluge šumskih ekosustava* održan je prema planu 21. ožujka 2018. u Hrvatskom šumarskom društvu, Trg Mažuranića 11, Zagreb.

Pročelnik Sekcije sudjelovao je na okruglom stolu u organizaciji Hrvatskoga drvenoga klastera, povodom Hrvatskog dana bioenergije (25.X.2018.) na temu o šumskoj biomasi kao obnovljivom izvoru energije i značaju šuma za ublažavanje klimatskih promjena.

Prof. dr. sc. Ivica Tikvić sudjelovao je na radionici *Mobilizacija sirovine i izazovi u gospodarenju šumama u kontekstu prirodnih nepogoda i požara*, u sklopu *Adriatic Wood Days 2018.* godine u Dubrovniku, s uvodnim predavanjem.

U prilogu *Jutarnjeg lista Universitas* o sveučilištima u Hrvatskoj, 29.I.2018. objavljen je članak pročelnika Sekcije: O predavanju prof. dr. sc. Paul Jepsona sa sveučilišta Oxford UK pod naslovom: *Rewilding: Why now?*, održanom na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u organizaciji Zavoda za ekologiju i uzgajanje šuma Šumarskoga fakulteta i udruge Divljina Velebita iz Senja.

U časopisu *Hrvatske šume* br. 3/2018. objavljen je članak M. Glavaša: Prof. Tikvić kao ambasador šumskih ekosustava – Bez ulaganja u OKFŠ nemoguće je održavati šume u Hrvatskoj.

Pročelnik Sekcije prof. dr. sc. I. Tikvić sudjelovao je 14.III.2018. na tematskoj sjednici Saborskog odbora za poljoprivredu, naslovljenoj *O učinkovitoj zaštiti šuma*.

Na znanstvenom skupu u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo i Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode), naslovljenom *Gospodarenje šumama u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda* i održanom 20. travnja 2018. u Zagrebu, pročelnik Sekcije održao je predavanje: Utjecaj klimatskih promjena i prirodnih nepogoda na općekorisne funkcije šuma i usluge šumskih ekosustava.

Pročelnik Sekcije sudjelovao je u više priloga HTV-a: u emisiji *Eko zona* (1.II.2018.) na temu: Stanje šuma hrasta lužnjaka u Hrvatskoj, gospodarenje šumama hrasta lužnjaka te općekorisne funkcije šuma; u prilogu RTL-a (22.III.2018.) na temu: Općekorisne funkcije šuma; u prilogu HTV-a u emisiji *Dobar dan Hrvatska* (27.IV.2018.) na temu: O smanjivanju naknade za općekorisne funkcije šuma; u prilogu HTV-a *Prometej* (8.V.2018.) u rubrici *Znanost s potpisom* s temama: O stanju šuma u Hrvatskoj, hidrologiji šuma, poremećaju vitalnosti stabala u šumama i utjecaju klimatskih promjena na šume; u prilogu HTV-a u emisiji *Eko zona* (12.IX.2018.) na temu o prašumi Prašnik; u prilogu HTV-a u emisiji *Eko zona* (27.IX.2018.) na temu: O šumama kao temeljnom fenomenu u zaštićenim područjima.

Potkraj godine (19.XII.2018.) u Hrvatskom šumarskom društvu u Zagrebu predstavljena je monografija: Tikvić, I., Anić, I., Delač, D., Jakovac, H., Jurjević, P., Margaletić, J., Meštrić, B., Seletković, Z., Ugarković, D., Vlanić, O., Žnidarić, G.: *Branimir Prpić – ekologija šuma i šumarstvo*, u čiji je bogat sadržaj pročelnik Sekcije kao vodeći autor i glavni urednik uložio ogroman i svake pažnje i štovanja vrijedan trud, odužujući se na taj način grandioznom djelu svoga učitelja i uzora, pionira i prvaka šumske ekologije prof. Prpića. K tomu, osim znanstvene odmjerenosti, niti jedna stranica ovog vrsnog djela nije lišena emocija autora, koje velikan i vizionar hrvatske ekološke misli u šumarstvu neprijeporno zaslužuje. Njegovo će djelo i prikupljeni a neobrađeni i neobjavljeni rezultati privlačiti pozornost šumarske struke.

Sekcija za gospodarenje otpadom

Pročelnica Sekcije za gospodarenje otpadom je prof. dr. sc. Sanja Kalambura.

Dana 30. siječnja 2018. Sekcija je održala okrugli stol tematskog naslova: *Tehnologije obrade otpada u svjetlu novih ciljeva EU*. Rezultati okruglog stola dali su okvir za novo promišljanje o ciljevima Europske unije u pogledu gospodarenja otpadom, a izlaganja na okruglom stolu omogućila su objavu posebne publikacije u izdanju Akademijinog Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava: *Pravno uređenje gospodarenja otpadom*, Modernizacija prava, knj. 30, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. (ured-

nik: akademik Jakša Barbić), u kojoj i rad: Barbić, J., Kalambura, S., Oflak, L., Staničić, F., Sarvan, D., Luttenberger, A., Turudić, M.: Pravni okvir za morski otpad s gledišta kružnog gospodarstva, str. 145–155.

Pročelnica Sekcije objavila je 3 udžbenika: Kalambura, S., Jovičić N.: *Ekologija*, Veleučilište Velika Gorica, 2018.; Kiš, D., Kalambura, S.: *Gospodarenje otpadom I*, Poljoprivredni fakultet Osijek, 2018.; Kiš, D., Kalambura, S. (Guberac, S., ur.): *Gospodarenje otpadom II*, Poljoprivredni fakultet Osijek, 2018. Osim toga objavila je i radove: Kalambura, S., Pavlečić, T., Jovičić, N.: Metoda kompostiranja i potencijalni rizici u okolišu, *Proceedings Book of the 1st International Conference The Holistic Approach to Environment* (ur. Štrkalj, A., Glavaš, Z., Kalambura, S.), Association for Promotion of Holistic Approach to Environment, Sisak, 2018., str. 301–311.; Kalambura, S.: Učinkovito upravljanje otpadom, održivost–pravo-okoliš, *Informator*, 6504, 2018., 11–14.

Sekcija za bioraznost

Pročelnica Sekcije za bioraznost je prof. dr. sc. Jasenka Topić.

Sekcija je uspješno djelovala na nekoliko tematskih područja. Održana su dva predavanja: u jednom je dr. sc. Tamara Kirin predstavila *Novu kartu staništa RH*, koja je važan temelj planiranja prostora i zaštite prirode. Ta je karta osnova za određivanje početnog stanja te za kvalitetno, pravovremeno i organizirano praćenje stanja stanišnih tipova. Karta staništa pridonosi uspješnom planiranju u zaštiti prirode, ubrzava provedbu i podiže kvalitetu postupaka ocjene prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu te služi kao osnova za određivanje ciljeva očuvanja i kvalitetno planiranje upravljanja zaštićenim područjima i područjima unutar ekološke mreže Natura 2000.

Drugo predavanje održao je dr. sc. Nikola Tvrtković: Kopnena fauna – istraženost i perspektive zaštite bioraznosti.

Recimo k svemu, kako su brojni članovi ZVZP znatno vrijeme posvetili radu na uređivanju i pripremi za tisak zbornika radova znanstvenog skup *Durđevački pijesci – geneza, stanje i perspektive*, koji je u završnoj fazi.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA ANTROPOLOGIJSKA ISTRAŽIVANJA

Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti tijekom 2018. godine napustili su članovi utemeljitelji Vijeća prof. dr. sci. Božidar Vojniković, akademik Nenad Vekarić i akademik Ivan Cifrić. Tijekom godine članovi Vijeća organizirali su nekoliko znanstvenih domaćih i međunarodnih skupova, a Vijeće je sudjelovalo u objavljivanju knjiga i časopisa. Predsjednik Vijeća je akademik Pavao Rudan, potpredsjednica prof. dr. sci. Anita Sujoldžić a tajnik prof. dr. sci. Mate Mihanović.

Pod visokim pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održan je dana 9. i 10. veljače 2018. znanstveni skup *Nelagodnost u kulturi XXI. stoljeća – psihodinamska rasprava*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja, Hrvatskog društva za personologiju, poremećaje ličnosti i poremećaje hranjenja, Hrvatskog društva za psihoanalitičku psihoterapiju, Klinike za psihijatriju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Kliničkog bolničkog centra Zagreb, Centra za unaprjeđenje mentalnog zdravlja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatskog psihoanalitičkog društva. Skup je održan u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu. Voditelji znanstvenog

skupa bili su D. Marčinko i V. Rudan. Uz znanstveni skup objavljena je i knjiga istog naslova u izdanju Medicinske naklade, Zagreb, 2018. Autori znanstvenog skupa i knjige interpretiraju nelagodu u kulturi novog doba. Okvir je zapravo onaj koji je Freud postavio u svojoj knjizi napisanoj 1930. godine. Interesantan je podatak kako je originalni naslov pod kojim je tekst trebao biti tiskan bio: *Nesreća u kulturi*. Nesreća i nelagoda obuhvaćaju dominantno negativni spektar emocija, uz kvalitativne i kvantitativne razlike. Tada su proturječnosti na društvenoj razini koje su stvarale nelagodu dijelom bile vezane ekonomskom krizom koja je, vremenski gledano, bila na polovini razdoblja između dva svjetska rata. Danas je nelagoda u kulturi nešto što se može prepoznati na brojnim razinama intrapsihičkog, ali i intersubjektivnog funkcioniranja. Novo vrijeme donijelo je izraziti napredak na tehničkoj razini kroz informatizacijske i globalizacijske procese. Brze promjene na tehničkoj razini uključuju i emocionalnu reakciju kod ljudi. Očito je da su ove tehničke promjene često praćene poremećajem emocionalne usklađenosti kod znatnog dijela ljudi, što u konačnici poradi emocionalne uskraćenosti stvara nelagodu. Velik je problem u današnjoj kulturi postojanje niza proturječnosti, što utječe i na mentalno funkcioniranje ljudi. Obilježja narcistične kulture nude objašnjenja perfekcionistačkog modela ponašanja čestog kod mladih ljudi, koji se bazira na proturječnostima koje zbunjuju, između osjećaja svemoći koji se smjenjuje s osjećajem nemoći. Mladi to opisuju geslom »ako nismo najbolji, čak savršeni, bolje da nas nema«. Isto tako, autori naglašavaju kako je područje seksualnosti i srama dobilo dodatnu, novu dimenziju u novom vremenu. Psihoanalitičke teorije i praktični savjeti u velikoj mjeri mogu pomoći, kako na razini objašnjenja fenomena nelagode današnjeg čovjeka, tako i u smislu aktivne pomoći ljudima koji proživljavaju emocije nelagode koje sami ne mogu pravilno razumjeti niti razriješiti. Psihodinamika ulazi u intrapsihičke, kao i u interpersonalne modele funkcioniranja koji spomenute proturječnosti prepoznaju i realno ih pozicioniraju. Samim time nelagoda postaje manja, zbog boljeg razumijevanja sebe i drugih. Ovaj skup je logični nastavak ranijih skupova koji su obrađivali teme bitne za razumijevanje i liječenje raznih aspekata individualnih i brzih socijalnih promjena te njihovog utjecaja na mentalno zdravlje pojedinca i/ili cjelokupnog društva. Skup su otvorili uvodnim riječima akademik Z. Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, prof. dr. sci. M. Klarica, dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i prof. dr. sci. A. Čorušić, ravnatelj Kliničkog bolničkog centra Zagreb. Predavanja na znanstvenom skupu održali su: V. Rudan: Nasilje i seksualnost unutar sociokulturnog konteksta današnjice; D. Marčinko: Od neprorađenog žalovanja u prošlosti do perfekcionizma u sadašnjosti; M. Vlastelica: Nesreća kao paradoks u kulturi; V. Bilić: Promjene srama kao emocije u zapadnoj civilizaciji XXI. stoljeća; M. Vezmar: Mjesto traume u psihoanalizi XXI. stoljeća; M. Jakovljević: Sedam perspektiva nelagodnosti u kulturi; I. Urlić: O oprost i pomirenju u suvremenom svijetu; S. Matačić: Suze Erosove – seksualnost u doba usamljenosti. Prikazan je i film *Shame* (2011) redatelja Stevea McQuinna i provedena je analiza filma. Potom su provedene individualna psihoterapija: prikaz slučaja uz superviziju, kao i grupna psihoterapija: prikaz slučaja uz superviziju – iskustva iz dnevne bolnice Specijalističkog zavoda za personologiju i poremećaje hranjenja Klinike za psihijatriju KBC Zagreb. Uslijedile su rasprava i evaluacija skupa.

Međunarodni znanstveni skup 37. *znanstveni skup Antropologija i zdravlje / 37th Anthropology and Health Conference* naslovljen: *Kohortne studije rođenih i intervencijske strategije za zdravu trudnoću – iskustva iz projekta CRIBS i drugih sličnih studija / Birth cohorts and intervention strategies from healthy pregnancy – insights from the CRIBS study and other birth cohorts* održan je 11. i 12. lipnja 2018. u gradu Hvaru na otoku Hvaru, u organizaciji Institu-

ta za antropologiju – Zagreb, Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Hrvatskog antropološkog društva. Glavna tema skupa bila je prikaz iskustava iz kohortnih studija rođenih o izloženosti, tijekom rane životne dobi, utjecaju okolišnih i bioloških čimbenika na zdravlje pojedinca, te prikaz intervencijskih i preventivskih strategija za zdravu trudnoću. Cilj skupa bio je razviti smjernice za povezivanje znanosti s gospodarstvom kako bi se poduprli majke i djeca da se odluče za zdraviji način života i bolju prehranu. Prezentacije na skupu bile su temeljene na rezultatima projekta *Croatian Islands' Birth Cohort Study (CRIBS)*, ali i na sličnim kohortnim studijama rođenih provedenim širom svijeta, te su okupile znanstvenike iz Hrvatske i svijeta koji se bave rastom i razvojem s različitim aspektata. *CRIBS* je trogodišnji nacionalni projekt (2015.–2018.) financiran od Hrvatske zaklade za znanost. To je prva kohortna studija rođenih u jugoistočnoj Europi, koja prati reprezentativni uzorak od 500 trudnica i njihovu djecu do dvije godine starosti, s ciljem utvrđivanja rizičnih čimbenika (bioloških, okolišnih i bihevioralnih) za razvoj metaboličkog sindroma (MetS) u dalmatinskoj populaciji Hrvatske. Znanje, iskustvo i rezultati projekta bili su prezentirani široj javnosti i znanstvenoj zajednici na skupu te objavljeni kao knjiga sažetaka u *Journal of Developmental Origins of Health and Disease*. Zaključci skupa bit će korišteni kako bi se uspostavila nova intervencijska strategija za zdravu trudnoću i prevenciju kroničnih nezaraznih bolesti tijekom rane životne dobi, uzimajući u obzir lokalne društvene, kulturne i okolišne karakteristike populacije. Budući da prehrambena industrija ima ključnu ulogu u omogućavanju zdravijeg načina života, zaključci konferencije koristit će se i kako bi se znanstveni rezultati »preveli« u smjernice za mogući razvoj prehrambenih industrijskih proizvoda za majke i djecu. Predsjednik skupa bio je S. Missoni, tajnice su bile J. Šarac i N. Novokmet, a sudionici: N. Cameron (Loughborough University, UK), W. Johnson (Loughborough University, UK), E. Petherick (Loughborough University, UK), L. M. Schell (University of Albany, USA), E. W. Demerath (University of Minnesota – Minneapolis, USA), S. McGarvey (Brown University, USA), N. Hawley (Yale School of Public Health, USA), J. Felix (Erasmus University Medical Center Rotterdam, The Netherlands), T. Vrijkotte (Amsterdam Medical Center, The Netherlands), P. A. Nepomnaschy (Simon Fraser University, Canada), M. Roelants (Catholic University Leuven, Belgium) i znanstvenici na projektu *CRIBS* iz Hrvatske.

Međunarodni znanstveno-radni skup 44. škola biološke antropologije »Dr. Hubert Maver« / 44th School of Biological Anthropology »Dr. Hubert Maver« naslovljena: *Bolesti i zdravlje u drevnim populacijama – Globalni trendovi i perspektive / Diseases and health in past populations – Global trends and perspectives* održan je u palači Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu dana 27. kolovoza 2018. Skup je održan u organizaciji Razreda za prirodne znanosti, Antropološkog centra i Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Instituta za antropologiju – Zagreb, Hrvatskog antropološkog društva, Hrvatskog društva za medicinsku antropologiju Hrvatskog liječničkog zbora, Akademije medicinskih znanosti Hrvatske i Komisije za medicinsku antropologiju i epidemiologiju Međunarodne unije antropoloških i etnoloških znanosti (IUAES), a pod visokim pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Skup su otvorili uvodnim riječima akademik Z. Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, doc. dr. sci. S. Missoni i dr. sci. M. Novak, a uvodno predavanje održao je počasni predsjednik Zagrebačke antropološke škole akademik P. Rudan: 44 Years of Our Anthropological Schools in Zagreb. Na skupu su najnovije znanstvene spoznaje i metodološka dostignuća u proučavanju drevnih bolesti prikazala četiri svjetski značajna antropologa: P. Mitchell (University of Cambridge, UK), F. M. Galassi (University of Zurich, Switzerland), G. Pálfi (University of Szeged, Hungary) i J. Buikstra

(Arizona State University, USA). Potom su održana predavanja; P. Mitchell: *Parasite Infection in the Past Populations of the Mediterranean*; F. Gačasi: *Unraveling the Antiquity of Diseases: A Tale of Multidisciplinary Paleopathology*; G. Pálfi: *Bioarchaeology and Evolution of Tuberculosis*; J. Buikstra: *The Genomics Revolution in Paleopathology*. *Školi* su prisustvovali brojni članovi antropološke znanstvene zajednice iz Hrvatske, Slovenije te Bosne i Hercegovine. Tijekom održavanja 44. škole *biološke antropologije* u Zagrebu dodijeljena je i Gorjanović Krambergerova medalja za antropologiju za 2018. godinu. Laureat je prof. Jane E. Buikstra, Regents' Professor of Bioarchaeology na School of Human Evolution and Social Change, Arizona State University i članica The National Academy of Sciences, a medalju je dobila za svoja izuzetna paleopatološka istraživanja i utjecaj na razumijevanje uzroka današnjih bolesti i njihovu evoluciju, kao i za svoj neizmjeran doprinos globalnim istraživanjima društava u prošlosti, njihov razvoj i današnju različitost.

U 2018. godini tiskan je časopis *Collegium Antropologicum*, sv. 42, a objavljeni su brojevi 1, 2, 3 i 4. Glavni i odgovorni suurednici su akademik Pavao Rudan i prof. dr. sci. Anita Sujoldžić, a mnogi članovi Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja članovi su Uredničkog odbora i Savjeta časopisa, čiji su izdavači: Hrvatsko antropološko društvo, Institut za antropologiju – Zagreb, Hrvatsko društvo za medicinsku antropologiju Hrvatskog liječničkog društva, Komisija za medicinsku antropologiju i epidemiologiju Internacionalne unije antropoloških i etnoloških znanosti (IUAES), Razred za prirodne znanosti i Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te Laser-plus d.o.o. Zagreb. Svakom prvom autoru osiguran je jedan primjerak časopisa, kao i svakom članu Savjeta, Uredničkog odbora i uredniku – savjetniku; časopis se daje i u zamjenu za znanstvene časopise koji su pohranjeni u knjižnici Instituta za antropologiju.

Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bilo je uz Maticu hrvatsku suizdavač knjige T. Dimitrove: *Krštenje kod Hrvata katolika – Sakrament i tradicija*, Matica hrvatska i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja, Zagreb, 2018., 303 str. Javna promocija održana je u Akademijinoj palači 26. ožujka 2018. Vijeće je bilo uz Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku izdavač knjige: E. Marina: *Mursa: Hadrijanova kolonija uz limes Rimskoga carstva / Colonia Aelia at the Limes of the Roman Empire*, Osijek, 2018., 580 str. Znanstveno vijeće organiziralo je i promociju te raspravu o knjizi akademika I. Gušića: *Kreacionizam – Stari mit u novom ruhu*, Izvori – Zagreb, Zagreb, 2017., održanu u palači Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti dana 22. ožujka 2018. U promociji i raspravi koju je vodio akademik P. Rudan sudjelovali su akademik Z. Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, akademik B. Despot, akademikinja S. Jelaska, akademik I. Gušić i nakladnik D. Mikuličić.

Mnogi članovi Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja sudjelovali su i u radu domaćih i međunarodnih znanstvenih projekata te u nastavi na sveučilištima u Republici Hrvatskoj.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA ISTRAŽIVAČKU INFRASTRUKTURU HRVATSKE

Predsjednik Znanstvenog vijeća za istraživačku infrastrukturu Hrvatske je akademik Leo Budin.

U 2018. godini članovi Vijeća pratili su aktivnosti povezane s pokretanjem projekta *Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak – HR-ZOO* u okviru kojeg treba izgraditi hrvatsku istra-

živačku e-infrastrukturu. U srpnju 2018. potpisan je ugovor o dodjeli bespovratnih europskih sredstava za izgradnju te infrastrukture koja bi u organizaciji SRCA trebala biti u potpunosti izgrađena do 2021. godine.

U vezi s time Vijeće je pripremalo planove za usmjeravanje svojih aktivnosti u predstojećoj 2019. godini. Ustanovljeno je da djelovanje treba usmjeriti na promicanje saznanja o uporabivosti infrastrukturnih računalnih i komunikacijskih resursa u znanstvenoj i obrazovnoj zajednici. Razmatrat će se uloga infrastrukture u istraživačkom i inovacijskom ekosustavu Hrvatske, i to za vrhunska istraživanja, za istraživanja usmjerena na povećanje industrijske kompetitivnosti, za razrješavanje društvenih izazova te za sveopću digitalizaciju proizvodnih i društvenih procesa.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA KAZALIŠTE, FILM, RADIO I TELEVIZIJU

Predsjednik Znanstvenog vijeća za kazalište, film, radio i televiziju je akademik Boris Senker.

Vijeće se tijekom 2018. nije sastajalo u punom sastavu, ali su njegovi članovi, napose u suradnji s udrugom Prokultura – Opservatorij kulturnih politika iz Splita, na tematskim skupovima i radnim sastancima nastavili razvijati projekte vezane uz očuvanje i prezentaciju baštine, koji su dogovoreni na tribini održanoj prethodne godine u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA OBRAZOVANJE I ŠKOLSTVO

Znanstveno vijeće za obrazovanje i školstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ima 9 redovitih članova akademika i 145 članova suradnika (15 članova iz Akademije te 130 znanstvenika i profesora sa znanstvenih instituta, s hrvatskih sveučilišta i iz školskih ustanova). Redoviti članovi Vijeća su akademici: Igor Anić, Vladimir Bermanec, Dubravko Antun Jelčić, Mislav Ježić, Ivica Kostović, Ranko Matasović, Vladimir Paar, Stanko Popović i Tomislav Raukar. Nakon ostavke predsjednika Vijeća akademika Vladimira Paara 5. ožujka 2018. predsjedavanje Vijećem preuzeli su zamjenici predsjednika Vijeća akademik Vladimir Bermanec i prof. dr. sc. Nevio Šetić.

U 2018. godini Znanstveno vijeće za obrazovanje i školstvo održalo je dvije sjednice Vijeća te radni sastanak predstavnika Izvršnog odbora Vijeća s prof. dr. sc. Radovanom Fuchsom, posebnim savjetnikom predsjednika Vlade Republike Hrvatske za koordinaciju rada Ekspertne radne skupine (ERS). Kao zaključak istaknuta je važnost konsenzusa ERS-a i ovoga Vijeća, a jedan od članova nove Stručne radne skupine (prof. dr. sc. Ivan Prskalo) ujedno je i član suradnik. Vijeće i dalje naglašava potrebu imenovanja ključnih stručnjaka znanstvenika za pojedine nastavne predmete s posebnom pozornošću koja je posvećena izradi metodologije.

Na skupštinama Vijeća stoga su se i dalje pratili događaji vezani uz Cjelovitu kurikularnu reformu i u skladu s njima obrađivale su se teme usmjerene na predmete vezane uz prirodoslovno-matematičko te društveno-humanističko područje i umjetnost u osnovnoj i srednjoj

školi. Vijeće je svoje djelovanje nastavilo na prethodno objavljenu publikaciju *Prilozi za raspravu o obrazovnoj i kurikulnoj reformi (kritike i vizije)*. Članovi suradnici Vijeća davali su stručne osvrte na nove inačice prijedloga kurikula pojedinih nastavnih predmeta, a posebice članovi Akademije koji su bili uključeni u recenzije prijedloga kurikula za nastavne predmete hrvatski jezik i povijest, o čemu se raspravljalo i na sjednicama Vijeća.

Vijeće je nastavilo kritičko razmatranje i predlaganje kurikulnih promjena u hrvatskome školstvu u funkciji razvoja odgoja i obrazovanja, gospodarstva i društva, kao i razmatranje uloge temeljnih prirodoslovno-matematičkih i društveno-humanističkih znanja. Vijeće je u svoj rad uključilo i vanjske stručnjake te je tako izlaganje na sjednici Vijeća imao i prof. dr. sc. Slaven Letica s temom: *Hrvatska školska reforma temeljena na dokazima i dobroj praksi 2030*. Članovi Vijeća i dalje žele sudjelovati u izradi strateških dokumenata o unaprjeđenju i razvoju hrvatskoga školstva te su na sjednicama razmatrali i predlagali interdisciplinarnu i integrativnu veze u školskim sadržajima, kao i najuspješnije modele školstva temeljene na međunarodnim usporedbama i iskustvima (prijedlog vizije Hrvatske srednjoeuropske obrazovne reforme HSEKRO).

U 2018. godini Sekcija za tehniku i strukovno obrazovanje razdvojila se na dvije zasebne radne sekcije, a to su Sekcija za tehniku s pročelnikom *prof. emer.* Igorom Čatićem i Sekcija za strukovno obrazovanje s pročelnikom Božom Pavićinom iz Hrvatske gospodarske komore. Također, Sekcija za informatiku pridružena je Sekciji za tehniku. Stoga Vijeće sada ima jedanaest radnih sekcija, a to su: Sekcija za hrvatski jezik, Sekcija za identifikaciju i stvaranje optimalnog modela obrazovanja, Sekcija za komunikacijsku i pravnu djelatnost, Sekcija za nastavu prirodoslovlja i matematiku, Sekcija za nastavu humanističkih i društvenih predmeta te umjetnosti, Sekcija za tehniku, Sekcija za prijedloge za promjenu nastavnog plana u školama, Sekcija za jedinstveno opće nazivlje kurikulne reforme, Sekcija za odgoj, Sekcija za strukovno obrazovanje, i Sekcija za izradu uputnika/kurikula.

Sekcija za hrvatski jezik sastavila je Izjavu o hrvatskome jeziku, koju kani doraditi, a Sekcija za tehniku je, proučavajući ponuđeni predmetni kurikulum Tehničke kulture, upozorila na važnost temelja materijalne kulture kao osnove cjelokupne kulture. U skladu s potrebom kvalitetnijega razvoja dualnoga obrazovanja u Republici Hrvatskoj, Sekcija za strukovno obrazovanje predvođena B. Pavićinom uključila se u projekt Erasmus+ Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske u suradnji s Hrvatskom gospodarskom komorom, naslovljen *Cap4App – dualno obrazovanje*.

S obzirom na to da su ostala otvorena još mnoga ključna pitanja o kojima u odgojno-obrazovnoj reformi treba voditi računa, Vijeće planira nastaviti svoje aktivnosti i u sljedećoj godini.

MUZEJSKO-GALERIJSKE
AKADEMIJINE JEDINICE

GLIPTOTEKA

Gliptoteka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti osnovana je 1937. godine temeljem poklona umjetnina dr. Antuna Bauera gradu Zagrebu. Za potrebe muzeja, koji tada djeluje pod nazivom Gipsoteka, 1941. godine grad Zagreb osigurava kompleks bivše tvornice kože u Medvedgradskoj ulici, u kojem se ustanova i danas nalazi. Od 1950. Gipsoteka pod nazivom Gliptoteka djeluje kao muzejsko-galerijska jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Rješenjem Ministarstva kulture Republike Hrvatske, Uprave za zaštitu kulturne baštine utvrđuje se da kompleks zgrada Gliptoteke Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ima svojstvo kulturnoga dobra. U muzejskom fundusu (status vlasništva i pohrane) evidentirano je 11.652 predmeta 504 autora, kao i brojni sadreni odljevi nepoznatih autora arhitektonske plastike nepokretne hrvatske kulturne baštine.

Uz stalne postave u funkciji su i četiri galerijska prostora, kao i Park skulpture, u kojima se kontinuirano održavaju izložbeni projekti, od kojih je najvažniji *Trijenale hrvatskog kiparstva* koji se redovito održava od 1982.

Stalni postav čine sljedeće zbirke: Zbirka hrvatskoga kiparstva od XIX. do XXI. stoljeća, Zbirka medalja i plaketa, Zbirka sadrenih odljeva antičke skulpture, Zbirka sadrenih odljeva fragmenata s nepokretnih spomenika hrvatske kulturne baštine od IX. do XV. stoljeća, Zbirka sadrenih odljeva stećaka i Zbirka kopija fresaka od XI. do XVI. stoljeća. U fundusu u statusu vlasništva i pohrane nalaze se još i zbirke: Zbirka crteža hrvatskih umjetnika, Zbirka sadrenih odljeva zavjetnih pločica pomoraca iz Perasta, Boka kotorska, Zbirka medalja i plaketa – negativni te Zbirka fresaka, grobnih ploča i arhitektonskih fragmenata – pohrana.

U Gliptoteci je izvršno uredništvo znanstveno-umjetničke edicije *Artis Historia* čiji je nakladnik Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. Gliptoteka skrbi o donaciji Gradu Zagrebu – Zbirci umjetničkih skulptura akademskog kipara Zlatka Zlatića, koja je izložena i prezentirana u prostoru Zoološkog vrta u Zagrebu.

Gliptoteka je predstavila svoju izdavačku djelatnost na *Interliberu* u sklopu 37. izložbe izdavačke djelatnosti muzejā i galerijā koju organizira Muzejski dokumentacijski centar. Gliptoteka se redovno javlja na natječaj *Hrvatska lijepa knjiga*, u organizaciji Nacionalne i sveučilišne knjižnice, za *Sajam knjiga* u Leipzigu i Frankfurtu.

Tijekom godine galerijski su prostori višekratno davani u najam. Izrađene su i nove *web* stranice muzeja (<http://gliptoteka.hazu.hr/hr/>).

Gliptoteka je članica Hrvatskog nacionalnog komiteta ICOM-a, kao i međunarodne organizacije Sculpture network.

Za izložbenu djelatnost u 2018. godini dobivena je financijska potpora Ministarstva kulture Republike Hrvatske, kao i Gradskog ureda za kulturu Grada Zagreba, a za knjige iz edicije *Artis Historia* potpora Ministarstva kulture Republike Hrvatske, Gradskog ureda za kulturu Grada Zagreba i Ministarstva znanosti i obrazovanja.

Organizacija jedinice

Voditelj Gliptoteke je akademik Đuro Seder, a upraviteljica je Vesna Mažuran Subotić. Muzejski odbor Gliptoteke čine voditelj akademik Đuro Seder, akademkinja Marija Ujević Galetović i akademik Šime Vulas. Nakon smrti akademika Šime Vulasa u Muzejski je odbor izabran akademik Zlatan Vrkljan.

U Gliptoteci rade sljedeći djelatnici: muzejska savjetnica Vesna Mažuran Subotić (upraviteljica Gliptoteke), muzejska savjetnica Lida Roje Depolo (do 22. lipnja 2018.), kustosice Tihana Boban (od 15. listopada 2018.) i Magdalena Getaldić, kustos Filip Turković-Krnjak, viša muzejska tehničarka Milena Rumiha Kanižaj (tajnica), preparatori Josip Halić i Dražen Sokolić, spremačica i dostavljačica Marija Sabol te domar i čuvar izložbi Luka Grgić.

Prikupljanje građe (donacije)

Akademski kipar Stjepan Gračan darovao je Gliptoteci četrdeset i dva djela koja su inventirana u Zbirku hrvatskog kiparstva od XIX. do XXI. stoljeća i Zbirku medalja i plaketa. Akademski kipar Vitold Košir darovao je jednu skulpturu koja je inventirana u Zbirku hrvatskog kiparstva od XIX. do XXI. stoljeća.

Dokumentacija

Primarna dokumentacija

Jedinstvena inventarna knjiga, Knjiga pohrane, Knjiga ulaska i Knjiga izlaska vode se u računalnoj bazi M++. U inventar vlasništva uvedeno je devedeset (90) muzejskih predmeta, koji su evidentirani, atribuirani, datirani i katalogizirani. Na isti je način inventiran i jedan predmet u Knjigu pohrane.

U Knjigu izlaska uvedeno je šesnaest (16) zapisa za predmete koji su tijekom godine posuđivani za izložbe ili su od vlasnikā preuzeti iz pohrane. Sva dokumentacija vezana uz inventarizaciju digitalizira se i sprema na server u mape kategorizirane po autorima ili zbirkama.

Sekundarna dokumentacija

Fondovi sekundarne dokumentacije vode se u računalnom programu S++.

U fond hemeroteke računalnog programa upisano je dvjesto i sedam (207) priloga koji su prikupljeni s internet portala te tjednih i mjesečnih novina vezanih uz izložbenu djelatnost i ostale aktivnosti Gliptoteke. Za tekuću godinu u fond izložbe upisano je sedam (7) zapisa za izložbe koje su održane u organizaciji, suorganizaciji ili u suradnji s Gliptotekom. U fond Posebna događanja upisano je jedanaest (11) zapisa za događanja koja su se održala u Gliptoteci kao jednodnevna ili višednevna, promocije i dr. U fond izdavačke djelatnosti upisano je devet (9) zapisa za izdanja u nakladi Akademije; objavljene su dvije knjige i sedam kataloga izložbi.

U fond preparatorsko-restauratorskih radova upisano je dvanaest (12) zapisa za restauracije i preparatorske radove na djelima iz fundusa u radionici Gliptoteke, kao i s vanjskim suradnicima.

U fondu Pedagoška djelatnost upisano je četrdeset (40) zapisa za stručna vodstva, radionice i predavanja. U fond fototeke upisano je i digitalizirano devedeset i šest (96) zapisa, a u knjigu negativa šezdeset i jedan zapis (61). U fond plakata upisano je osam (8) zapisa.

Digitalne fotografije raznih događanja obrađene su i složene u bazi po kategorijama: predmeti, izložbe i otvorenja, posebna događanja i preparatorska radionica. Pohranjene su na server i prijenosne medije.

U muzejskim čuvaonicama snimljen je stotinu šezdeset i jedan (161) muzejski predmet. Ti su digitalni snimci pridruženi inventarnim brojevima pripadajućih predmeta i stavljeni u muzejsku bazu mmedije programa M++.

Postupno su sređivane kutije i registri arhiva muzejske dokumentacije i sukcesivno je digitaliziran dio dokumentacije.

Stručni rad

Vesna Mažuran Subotić upraviteljica je Gliptoteke i muzejska savjetnica. Članica je Komisije za novac Hrvatske narodne banke te članica Hrvatskog muzejskog društva. Voditeljica je zbirke skulptura Zlatka Zlatića koja je donirana Gradu Zagrebu, a nalazi se u Zoološkom vrtu Grada Zagreba. Voditeljica je Zbirke medalja i plaketa te djela Zbirke skulptura od XIX. do XXI. stoljeća. Zamjenica je predsjednika Organizacijskog odbora *13. trijenala hrvatskoga kiparstva*.

Urednica kataloga izložbi održanih u Gliptoteci: Stanko Abadžić: *Selection*; Hanibalo Salvaro: *Hani*; Hanibalo Salvaro: *Arvinias*; *Zaplovimo antičkom zbirkom Gliptoteke HAZU*; Zlatan Vrkljan: *Nove slike*; Vitold Košir: *Glazba*; *13. trijenale hrvatskoga kiparstva*; Zlatko Keser: *Lica koja poznajem*.

Stručna obrada predmeta i unos u računalni program muzejske građe, ekspertize kiparskih i medaljerskih djela. Rad s korisnicima i davanje građe na uvid. Recenzentica monografije dr. Gorana Grubišića o slikaru Dunavu Rendiću, u izdanju Medicinske naklade, Zagreb. Organizacija i provedba programa i djelatnosti Gliptoteke u 2018. godini. Studijska putovanja u Ljubljani, Ulm, Strasbourg i Salzburg.

Lida Roje Depolo, muzejska savjetnica, voditeljica je Zbirke crteža hrvatskih umjetnika XX. st. i djela Zbirke hrvatskog kiparstva od XIX. do XXI. st. Urednica časopisa *Vijesti muzealaca i konzervatora* u izdanju Hrvatskog muzejskog društva. Rad s korisnicima i ekspertize djela, davanje građe na uvid, stručna vodstva posjetitelja po stalnom postavu. Mentorica kustosici pripravnici Tihani Boban (stručno osposobljavanje za rad bez zasniavanja radnog odnosa). Članica Organizacijskog odbora i Ocjenjivačkoga suda *13. trijenala hrvatskoga kiparstva*. Od 22. lipnja 2018. u mirovini.

Magdalena Getaldić, kustosica, članica je Hrvatskog muzejskog društva, Association internationale pour la conservation et la promotion du moulage u Parizu, Organizacijskog odbora *Podsusedskih svečanosti* i Organizacijskog odbora *13. trijenala hrvatskoga kiparstva*. Upisala doktorski studij povijesti umjetnosti na Sveučilištu u Zadru. Položila stručni ispit za kustosa u svibnju 2018.

Sažetak i izlaganje na simpoziju *Skulptura u muzeju u Klanjcu* s temom: Skulptura u muzeju – muzej skulpture (listopad 2018.). Predavanje i sažetak na simpoziju *Lasting Impressions: the roles and perceptions of reproductions in the museum*, u Laing Art Gallery,

Newcastle upon Tyne (lipanj 2018.). Predavanje na manifestaciji *START 18: Od tvornice do muzeja* (28.I.2018.).

Objavljeni tekstovi: Izložba Pustinja Blaca – kulturni krajolik, *Informatica museologica* 48; Pustinja Blaca – kulturni krajolik, *Baščina: glasilo društva prijatelja glagoljice*, 18. Kustosica izložbi i tekstova u Knjižnici Podsused, KGZ: Petar Dolić: *Krajolik* (travanj 2018.), *Likovna kolonija – Baština Starog grada Susedgrada* (svibanj 2018.), Ana Hruškar Varović: *Aktovi* (rujan 2018.). Suautorica edukativne izložbe povodom Međunarodnog dana muzeja *Zaplovimo antičkom zbirkom Gliptoteke* (18.IV.–18.V.2018.).

Sudjelovanje u projektu Akademijine Digitalne zbirke i izradi novih web stranica muzeja, uređivanje sadržaja na društvenim mrežama muzeja. Stručna obrada predmeta i unos u računalni program muzejske građe i dokumentacije. Katalogizacija Zbirke sadrenih odljeva antičke skulpture predmeta provincijalnog antičkog kiparstva.

Vodstva posjetitelja po stalnom postavu, održavanje edukativnih radionica. Rad s korisnicima i davanje građe na uvid. Studijski obilasci antičkih lokaliteta Salone, *Aquae Iassae*, Skodre, Lisa, Dirahija, Apolonije, Butrinta, Sarande, kao i muzejskih zbirki u Nacionalnom povijesnom muzeju u Tirani te arheološkim muzejima u Zadru, Splitu i Zagrebu.

Filip Turković-Krnjak, kustos, član je Hrvatskog muzejskog društva i član ICOM Hrvatska. Suautor edukativne izložbe povodom Međunarodnog dana muzeja *Zaplovimo antičkom zbirkom Gliptoteke* (18.IV.–18.V.2018.). Organizacijski tajnik i član Organizacijskog odbora *13. trijenala hrvatskoga kiparstva*, autor kataloških i biografskih podataka u katalogu *13. trijenala hrvatskog kiparstva*. Sažetak i izlaganje na simpoziju *Skulptura u muzeju u Klanjcu*, s temom: Trijenale hrvatskoga kiparstva – 36 godina tradicije. Predavanje na manifestaciji *START 18: Ususret 13. trijenalu hrvatskoga kiparstva* (28.I.2018.). Moderator razgovora s mladim umjetnicima izlagačima na *13. trijenalu hrvatskoga kiparstva*. Objavljen tekst *Slavonski panoptikum Zlatka Boureka*, u: *Novi Omanat*, siječanj 2018.; tekst *13th Triennial of Croatian sculpture*, na: <https://sculpture-network.org/en/view/article/10993> (listopad 2018.). Putovanje u Kanadu i obilazak muzejā. Sudjelovanje u projektu Akademijine Digitalne zbirke i izradi novih web stranica muzeja, uređivanje sadržaja na društvenim mrežama muzeja. Stručna obrada predmeta i unos u računalni program muzejske građe i dokumentacije, vodstva posjetitelja po stalnom postavu, održavanje edukativnih radionica. Rad s korisnicima i davanje građe na uvid.

Tihana Boban, kustosica (zaposlena od 15. listopada 2018.), bila je na stručnom osposobljavanju u Gliptoteci u razdoblju od 10. travnja 2017. do 9. travnja 2018. Članica je Društva povjesničara umjetnosti i Hrvatskog muzejskog društva. Stručni ispit za kustosa položen je 12. prosinca 2018.

Unos, obrada i digitalizacija fondova sekundarne dokumentacije, rad na inventarizaciji predmeta s mentoricom Lidom Roje-Depolo. Sudjelovanje u organizaciji i provedbi izložbenih projekata, vodstva posjetitelja i održavanje edukativnih radionica. Suautorica edukativne izložbe povodom Međunarodnog dana muzeja *Zaplovimo antičkom zbirkom Gliptoteke*, 18.IV.–18.V.2018. Rad s korisnicima i davanje građe na uvid. Redovito je pohađala predavanja i radionice vezane uz struku pri Muzejskom dokumentacijskom centru.

Izložbena djelatnost

Tijekom godine održane su sljedeće izložbe:

Horizonti očekivanja / Hrvatski paviljon na 57. venecijanskom bijenalu, kustosica: Branka Benčić, tekst kataloga: Branka Benčić, organizatori: Moderna galerija, Zagreb, Gliptoteka, Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, 25. siječnja – 25. veljače 2018., Galerija I.

Stanko Abadžić: Selection, tekstovi deplijana: Branka Hlevnjak i Branka Arh, 5.–27. travnja 2018., Galerije II i III.

Hanibal Salvaro: Hani i Arvinias, tekst: Ive Šimat Banov i Hanibal Salvaro, likovni postav: Hanibal Salvaro, 24. travnja – 13. svibnja 2018., Galerija IV.

Zaplovimo antičkom zbirkom Gliptoteke HAZU, u sklopu 23. međunarodnog dana muzeja, tekstovi: Magdalena Getaldić, Filip Turković-Krnjak i Tihana Boban, 18. travnja – 18. svibnja 2018., stalni postav.

Zlatan Vrkljan: Nove slike, tekst kataloga: akademik Tonko Maroević, likovni postav: akademik Zlatan Vrkljan, 3. svibnja – 3. srpnja 2018., Galerije II i III.

Vitold Košir: Glazba, tekst kataloga: Iva Körbler, likovni postav: Vitold Košir, 18. lipnja – 20. kolovoza 2018., Galerija I.

13. trijenale hrvatskoga kiparstva, tekstovi kataloga: dr. sc. Ivana Mance i Predrag Pavić, likovni postav: Oleg Hrčić, organizacijski tajnik: Filip Turković-Krnjak, 20. rujna – 11. studenoga 2018., galerijski i prostori stalnih postava.

Zlatko Keser: Lica koja poznajem, tekst kataloga: Milan Bešlić, likovni postav: akademik Zlatko Keser i Milan Bešlić, 20. studenoga – 23. prosinca 2018., Galerije II i III.

Promocije i događanja

Noć muzeja 2018.: bili su otvoreni stalni postavi Gliptoteke: Zbirka medalja i plaketa XIX. i XX. st., Zbirka sadrenih odljeva stećaka, Zbirka sadrenih odljeva antičkog kiparstva, te izložba *Horizont očekivanja / Hrvatski paviljon na 57. venecijanskom bijenalu*. U stalnom postavu izdvojene su skulpture vezane uz ovogodišnju temu *Noći muzeja – sport*. Tijekom večeri održane su dvije prezentacije virtualne izložbe *Od tvornice do muzeja* (26. siječnja 2018.).

START 18: proslava međunarodnog dana skulpture u organizaciji međunarodne mreže *Sculpture network*. U sklopu manifestacije održani su *showroom* kataloga umjetnika, prezentacija virtualne izložbe *Od tvornice do muzeja*, predstavljanje mreže *Sculpture network*, predavanje *Ususret trijenalu hrvatskog kiparstva*, kao i razgovor na temu skulptura i arhitektura (28. siječnja 2018.).

Modna revija *I-gle*, organizator: Bipa Fashion.hr (15. ožujka 2018.).

Bipa Fashion: *City new now*: redstavljanje novih kolekcija Morane Krklec, Ivane Janjić, Marijane Cigić i *branda* Unaesthetic na platformi City New Now, organizator: Bipa Fashion.hr (16. ožujka 2018.).

Promocija monografije *Hod po rubu s Ivicom*, nakladnici: Teatar Rugantino i Školska knjiga d.d. (21. travnja 2018.).

Jednodnevni performans umjetnice Lucije Žuti: *Križni put umjetnika*; Gliptoteka je bila jedna od 15 postaja (28. svibnja 2018.).

Promocija kataloga izložbe Hanibala Salvara: *Hani* (11. svibnja 2018.).

Europska noć muzeja (19. svibnja 2018.).

Predstavljanje programa *21. Motovun Film Festivala* (3. srpnja 2018.).

Fashion.hr Midsommar party, organizator: Bipa Fashion.hr (4. srpnja 2018.).

Dodjela nagrada *13. trijenala hrvatskoga kiparstva*. Na ovogodišnjem *Trijenalu* dodijeljene su sljedeće nagrade: Velika nagrada Trijenala: Vedran Perkov; tri jednakovrijedne nagrade Trijenala: Valerija Jakuš, Nina Kamenjarin i Alem Korkut; Nagrada hrvatskog povjerenstva AICA: Tanja Vujasinović; Nagrada Goranske kiparske radionice Lokve: Vladimir Novak i Miroslav Sabolić. Nakon dodjele uslijedio je razgovor s nagrađenim autorima u su-

radnji s međunarodnom mrežom *sculpture network* (voditeljica: Marina Bauer) (4. listopada 2018.).

Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Program: 13. trijenale hrvatskoga kiparstva, besplatna stručna vodstva, razgovor s mladim umjetnicima izlagačima na 13. trijenalu (6. studenoga 2018.).

Svečana proslava 100. godišnjice neovisnosti Poljske. Za vrijeme svečanosti Veleposlanstvo Republike Poljske u Zagrebu preuzelo je originalno poprsje Józefa Piłsudskoga koje je 1939. izradio Ivan Meštrović. Poprsje su darovali kiparov sin dr. Mate Meštrović i njegova supruga mag. Rumjana Meštrović (12. studenoga 2018.).

Prijem uz završnu konferenciju projekta *DELICROMAR* u organizaciji Jadranskog zavoda Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (22. studenoga 2018.).

Nakladnička djelatnost

U sklopu izdavačke djelatnosti Gliptoteke tiskane su sljedeće publikacije:

Knjige iz Biblioteke Artis Historia

Vera Horvat Pintarić: *Susreti i sjećanja*, knj. IV, nakladnik: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, za nakladnika: akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, glavni urednik: akademik Vladimir Marković, odgovorni urednik: akademik Đuro Seder, voditelj Gliptoteke, uredništvo: akademikinja Vera Horvat Pintarić, akademik Vladimir Marković i akademik Igor Fisković, recenzenti: akademik Velimir Neidhardt i prof. dr. sc. Zvonko Maković, grafičko oblikovanje: Studio Rašić i Ante Rašić; izvori fotografija: autoričina arhiva i katalozi izložbi, lektura: Žarko Anić Antić, tisak: Printera, Sveta Nedjelja.

Vladimir Marković: *Crkve u Dalmaciji 17. i 18. stoljeća – prošlost i promjene*, knj. V, uredništvo: akademikinja Vera Horvat Pintarić, akademik Vladimir Marković i akademik Igor Fisković; nakladnik: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, za nakladnika: akademik Pavao Rudan, glavni tajnik; glavni urednik: akademikinja Vera Horvat Pintarić, odgovorni urednik: akademik Đuro Seder; izvršni urednik: dr. sc. Danko Zelić, recenzenti: akademik Radoslav Tomić i dr. sc. Danko Zelić, fotografije: Filip Beusan, Paolo Mofardin i akademik Vladimir Marković, prijevod na engleski: Tanja Trška, grafičko oblikovanje: Ante Rašić i Studio Rašić; lektura: Žarko Anić Antić; tisak: Tiskara Zelina d.d.

Katalozi izložbi

Stanko Abadžić: *Selection*, tekstovi deplijana: Branka Hlevnjak i Branka Arh, fotografije: Stanko Abadžić, grafički dizajn: Marko Jandrić, tisak: Tiskara Zelina d.d.

Hanibal Salvaro: *Hani i Arvinias*, tekst: Ive Šimat Banov i Hanibal Salvaro, grafičko oblikovanje omota kataloga: Boris Ljubičić, fotografije: Darko Bavoljak, tisak: Tiskara Zelina d.d.

Zaplovimo antičkom zbirkom Gliptoteke HAZU, tekst deplijana: Magdalena Getaldić, Filip Turković-Krnjak i Tihana Boban, grafički dizajn: Marko Jandrić, tisak: Tiskara Zelina d.d.

Zlatan Vrkljan: Nove slike, tekst kataloga: akademik Tonko Maroević, fotografije: Luka Mjeda, grafičko oblikovanje: Robert Šimrak, tisak: Tiskara Zelina d.d.

Vitold Košir: Glazba, tekst kataloga: Iva Körbler, fotografije: Mario Majcan, grafičko oblikovanje: Robert Rebernak, tisak: Tiskara Zelina d.d.

13. trijenale hrvatskoga kiparstva, tekstovi kataloga: dr. sc. Ivana Mance i Predrag Pavić, kataloški i biografski podaci izlagača: Filip Turković-Krnjak, Darko Bavoljak, Zoran Alajbeg, Boris Cvjetanović, Alen Krstulović, Goran Vranić, Damir Žižić, Damir Fabijanić,

Mario Majcan, Kristina Čehulić, Igor Kralj i autorov arhiv, grafički dizajn: Rašić + Vrabc, tisak: Tiskara Zelina d.d.

Zlatko Keser: Lica koja poznajem, tekst kataloga: Milan Bešlić, fotografije: Darko Bavoljak, grafički dizajn: Studio Rašić i Ante Rašić, tisak: Tiskara Zelina d.d.

Uz izložbe popratno su tiskane i pozivnice te plakati.

Edukativna djelatnost

Tijekom godine redovito su se održavale radionice i stručna vodstva u sklopu edukativnog programa Gliptoteke, koji je od 2017. osmišljen kroz kreativne tematske radionice prema stalnim postavama Gliptoteke, na kojima su sudjelovale sve dobne skupine posjetitelja. Održano je ukupno četrdeset vodstava i radionica. Uz navedeno održano je 17 radionica u sklopu *23. edukativne muzejske akcije* povodom Međunarodnog dana muzeja, *Zaplovimo antičkom zbirkom Gliptoteke HAZU*; autori programa: Magdalena Getaldić, Filip Turković-Krnjak i Tihana Boban, termin održavanja kreativnih radionica: od 18. travnja do 18. svibnja 2018.

Razno

Posudbe iz fundusa Gliptoteke za izložbe

Za izložbu povodom *38th Eva International biennale* u Limericku, Irska posuđena je skulptura Sanje Iveković: *Lady Luxembourg*.

Za izložbu *Skulptura i nagost – Tjelesnost i erotika u djelima Ivana Meštrovića* u Cankarjevom domu u Ljubljani posuđeno je pet skulptura Ivana Meštrovića.

Za izložbu *Robert Jean Ivanović* povodom 50. godišnjice smrti hrvatskog kipara, održanu u Studiju Moderne galerije »Josip Račić«, posuđeno je pet skulptura.

Za izložbu *Okruženju usprkos* u Hrvatskom društvu likovnih umjetnika u Zagrebu posuđena je skulptura Vojina Bakića.

Za izložbu *100 godina Ski kluba Zagreb* u Muzeju grada Zagreba posuđena je skulptura Ive Kerdića.

Za izložbu *Životinjski svijet kroz fond knjižnice HAZU* u Akademijinoj Knjižnici posuđena su tri odljeva skulptura.

Za izložbu *Izazov moderne: Beč – Zagreb oko 1900.*, održanu u Galeriji Belvedere, Orangerie u Beču, Austrija, od 20. listopada 2017. do 18. veljače 2018., posuđeno je osam skulptura Ivana Meštrovića, Roberta Frangeša Mihanovića i Rudolfa Valdeca.

Davanje na uvid građe fundusa

Uvid u skulpture kiparice Mile Wod u fundusu Gliptoteke, te kiparā Vanje Raduša i Antuna Augustinića s kraja 20-ih i 30-ih godina XX. stoljeća dan je Dariji Alujević; uvid u skulpture vezane uz I. svjetski rat Barbari Vujanović za potrebe predavanja u Ljubljani; uvid u skulpture Vanje Radauša Davorinu Vujčiću za potrebe doktorske disertacije; uvid u skulpture Ivana Meštrovića Barbari Vujanović i Lani Majdaničić iz Ateliera Meštrović za potrebe revizije; uvid u medalje Stipe Sikirice iz Fundusa Gliptoteke Danielu Zecu iz Muzeja likovnih umjetnosti u Osijeku za potrebe *Triennala male plastike i medaljerstva*; uvid u djela Ivana Meštrovića iz fundusa Gliptoteke Maji Šeparović Palada i Zorani Jurić Šabić iz Muzeja Ivana Meštrovića za potrebe kataloga stalnog postava Galerije Meštrović u Splitu; uvid u fundus djela Ivana Meštrovića kustosici Ewi Ziemiński iz Muzeum Rzeźby, Xawerego Dunikowskiego Królikarni oddział Muzeum Narodowego u Varšavi za istraživanje za izložbu o skulpturi Pilsudskog; uvid u Zbirku sadrenih odljeva fragmenata s nepokretnih spo-

menika hrvatske kulturne baštine od IX. do XV. stoljeća gospodinu Milovanu Buchbergeru za potrebe istraživanja za knjigu o Bašćanskoj ploči; uvid u djela Ivana Meštrovića Barbari Vujanović za potrebe doktorske disertacije; uvid u djela Františka Bileka Ireni Kraševac za istraživački rad; uvid u medalje Vanje Radauša i Stjepana Divkovića iz fundusa Stjepanu Bezjaku iz Zavičajnog muzeja u Ozlju; uvid u građu o češkim đacima Barbari Vujanović; uvid u djela Ivana Meštrovića veleposlanici Republike Hrvatske u Varšavi dr. sc. Andrei Bekić za Meštrovićeve modele i skice za Varšavu; uvid u fototeku Lani Majdančić za istraživački rad o Ivanu Meštroviću i Svetozaru Prodanoviću; uvid u djela Ivana Meštrovića nj. e. Constantin-Mihail Grigoriu, veleposlaniku Republike Rumunjske, za spomenik u Bukureštu; uvid u djelo Ivana Meštrovića nj. e. Andrzej Jasinowski, veleposlaniku Republike Poljske u Hrvatskoj, za spomenik Pilsudskom; uvid u fundus Ivana Meštrovića Gradskom muzeju u Bjelovaru za potrebe organizacije izložbe.

KABINET GRAFIKE

Kabinet grafike djeluje kao jasno profilirana muzejsko-galerijska institucija koja prikuplja, istražuje, prezentira, publicira i čuva umjetnine na papiru. Djelatnost se odvija u dva odjela u kojima se provode obrada i proučavanje, pripremanje i nakladništvo, izlaganje, opremanje i čuvanje građe, te rad s korisnicima zbirki. Posebnost Kabineta grafike je Odjel kalkografije u kojem se organizira grafičko nakladništvo i otiskuju se pojedinačni grafički listovi i grafičke mape suvremenih hrvatskih umjetnika. U prostoru kalkografije održavaju se i grafičke radionice za učenike osnovnih i srednjih škola.

U primjereno uređenom izložbenom prostoru kontinuirano se organiziraju samostalne ili skupne autorske, tematske i problemske izložbe iz bogatoga fundusa. Obradenu građu prezentiramo u stručnim i znanstvenim katalozima, monografijama i multimedijским publikacijama. Posredovanjem *Hrvatskoga trijenala grafike* i *Hrvatskoga trijenala crteža*, kao i izložbama nagrađenih umjetnika uključujemo se u valorizaciju suvremenoga umjetničkoga stvaralaštva u mediju crteža i grafike. Donacijama i otkupima crteža, grafika i plakata kvalitativno dopunjavamo naše zbirke.

Uprava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti imenuje muzejski odbor, voditelja i upravitelja Kabineta grafike. Aktualni članovi muzejskog odbora su: akademik Boris Bućan, akademik Igor Fisković, akademik Zlatko Keser, akademik Zlatan Vrkljan i muzejska savjetnica mr. sc. Slavica Marković. Voditelj je akademik Igor Fisković.

Djelatnici Kabineta grafike u sastavu: muzejska savjetnica mr. sc. Slavica Marković (upraviteljica), viša kustosica Vesna Kedmenec Križić, viša kustosica Ružica Pepelko, kustosica Ana Petković Basletić, kustosica Mateja Fabijanić, kustos pripravnik Juraj Guić, viša muzejska tehničarka Tanja Liseć i preparator Ivo Ćurić, realizirali su plan i program za 2018. godinu.

Viša kustosica Ružica Pepelko je zbog roditeljnog dopusta bila odsutna do sredine kolovoza 2018. Dvoje djelatnika, kustosica Mateja Fabijanić (u zamjenu za Ružicu Pepelko) i povjesničar umjetnosti Jure Guić (na stručnom osposobljavanju za radno mjesto kustosa), radi- lo je u Kabinetu grafike do kraja lipnja 2018.

Plan i program osmislila je, napisala i koordinirala realizaciju Slavica Marković. Oda- brani dio programa financirali su Ministarstvo kulture, Gradski ured za obrazovanje i kulturu Grada Zagreba i Kabinet grafike.

Tijekom 2018. godine objavili smo 4 kataloga i 3 grafičke mape, organizirali 4 izložbe, sudjelovali smo na stručnim skupovima i studijskim putovanjima, te objavili stručne tekstove u publikacijama drugih nakladnika. Kontinuirano smo posluživali korisnike naše građe. Obavljeni su poslovi preventivne zaštite odabrane građe. Napisan je program rada za 2019. godinu, napisani su izvještaji o realizacijama programa za 2018. godinu, obavljeni su brojni drugi stručni tekući i administrativni poslovi neophodni za redovno funkcioniranje Kabineta grafike.

Rad na zbirkama (dokumentacija) u bazi podataka (M++) i muzejskoj dokumentaciji

a) Stara zbirka i zbirka XIX. stoljeća (kustosica Ana Petković Basletić)

Stara zbirka i zbirka XIX. stoljeća prema podacima računalne baze i uvidu u inventarne knjige sada broji 3.316 muzejskih predmeta.

Početakom 2018. u Staru zbirku i zbirku XIX. stoljeća uvršten je rad hrvatskoga slikara i grafičara Andrije Medulića *Rođenje Kristovo*, nova akvizicija Kabineta grafike kupljena na božićnoj aukciji Art Salona u Zagrebu (2017.); inventirana je u knjigu i bazu M++ pod inv. br. 18187.

Bakropisu (inv. br. 3048), prebačenom tijekom 2017. iz zbirke XX. i XXI. stoljeća, pridružena je identifikacijska fotografija.

U zadnjem kvartalu godine započet je i dovršen revizijski pregled Stare zbirke i zbirke XIX. stoljeća, kojim je započeta revizija fundusa u Kabinetu grafike. Sastavljeno je više komisija koje čine stručni i stručno-tehnički djelatnici ustanove. Za potrebe revizije pripremljene su revizijske liste.

b) Zbirka XX. i XXI. stoljeća (viša kustosica Ružica Pepelko)

Za zbirku XX. i XXI. stoljeća tijekom godine obrađeno je, inventirano te upisano u inventarnu knjigu i u bazu podataka 108 novih akvizicija raznih umjetnika: 21 serigrafija Eugena Felleri (inv. br. 18188–18204 i 18308–18311), 65 radova Jurja Dobrovića (inv. br. 18211–18272 i 18289–18291), 4 crteža Zlatka Kesera (inv. br. 18277–18280), 8 serigrafija Deana Jokanovića-Toumina (inv. br. 18281–18288), 2 crteža Ivone Jurić Kljajo (inv. br. 18312 i 18313), 4 crteža Biserke Baretić (inv. br. 18314–18317), 4 crteža Svebora Vidmara (inv. br. 18318–18321).

Tijekom godine vraćeno je u smještaje čuvaonica I i II nekoliko desetaka radova iz fundusa, koji su bili izvađeni iz originalne opreme za potrebe izložbi i posudbi.

U zadnjem kvartalu 2018. započeta je revizija Zbirke XX. i XXI. stoljeća.

Tijekom godine obavljeno je nekoliko stručnih ekspertiza na upit vanjskih korisnika.

c) Zbirka plakata (Vesna Kedmenec Križić, muzejska savjetnica)

U zbirku plakata u 2018. godini uvršteno je ukupno 28 plakata hrvatskih i inozemnih autora. Preuzeta je donacija umjetnika Jurja Dobrovića koja sadrži plakate vezane uz izložbe iz razdoblja od pedesetih do osamdesetih godina XX. stoljeća, koje su oblikovali različiti autori kao što su Juraj Dobrović, Eugen Feller, Mihajlo Arsovski, Ivan Picelj, Tomo Gusić i drugi.

Tijekom godine obrađeni su i upisani u računalnu bazu M++ i u zajedničku inventarnu knjigu sljedeći plakati: dva inozemna sportska plakata (inv. br. 18185 i 18186), 10 plakata vezanih uz Međunarodni dan muzeja autora Borisa Ljubičića (inv. br. 18205–18207, 18209,

18210 i 18304–18307) i Brukete & Žinića (inv. br. 18208) te 16 plakata različitih autora iz donacije Jurja Dobrovića (inv. br. 18273–18276 i 18292–18303). Prema podatcima iz računalne baze M++ i uvidu u zajedničku inventarnu knjigu, Zbirka plakata sada broji 4.391 muzejski predmet.

U suradnji s preparatorom i kustosom pripravnikom fotografirano je i obrađeno 55 velikih višedijelnih plakata iz donacije Borisa Bućana, za potrebe identifikacijskih fotografija, u muzejskom programu M++.

U zadnjem kvartalu godine započet je i dovršen revizijski pregled Zbirke plakata.

d) Zbirka grafičkih ploča (viša kustosica Vesna Kedmenec Križić)

U zbirku grafičkih ploča tijekom godine nije uvršten niti jedan novi predmet. Ova zbirka i dalje broji ukupno 535 grafičkih ploča koje su prošle godine upisane u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske.

U zadnjem kvartalu 2018. započeta je revizija Zbirke grafičkih ploča.

Sekundarna dokumentacija (kustosica Ana Petković Basletić)

Za potrebe vođenja sekundarne muzejske dokumentacije nadopunjeni su dosjei pojedinih izložbi i događanja, fotografirana su i dokumentirana nova izdanja Kabineta grafike iz 2018. godine (katalozi, pozivnice, plakati, crtački dnevnic), nove grafičke mape iz edicije Argola (Iva Čurić / *Transkripcija zraka*, Maja Rožman / *Studije podsvjesnog*, Josip Butković / *Dvorišta*), održana su predstavljanja (Ana Feiner-Žalac / *Crtački dnevnik*, tri grafičke mape, crtačka monografija Zlatko Keser / *crteži*), izložbe (Iva Čurić / *Transkripcija zraka*, Maja Rožman / *Prostori sjećanja*, 5. hrvatski trijenale grafike, Josip Butković / *Dvorišta, Zagrebačka serigrafija*), pedagoška radionica i *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Sve su aktivnosti upisane u računalnu bazu S++ (31 zapis).

Preventivna zaštita i restauracija

Sukladno odobrenom programu restauratorsko-konzervatorskih radova za 2018. godinu voditeljica konzervatorsko-restauratorskih radova za građu Kabineta grafike Daniela Ratkajec vratila je nakon konzervatorsko-restauratorske obrade i opremanja dva crteža Zbirke XX. i XXI. stoljeća: crtež Ivana Meštrovića *Četiri naga starca* iz 1906. (inv. br. 2991) i crtež Vlaho Bukovca *Razvitak hrvatske kulture*, oko 1913. (inv. br. 7726).

U rujnu 2018. je, zbog potrebe posudbe za retrospektivnu izložbu Nevenke Arbanas u Klovićevim dvorima, voditeljica konzervatorsko-restauratorskih radova za građu Kabineta grafike Daniela Ratkajec očistila grafiku triptiha *Žarište* Nevenke Arbanas iz 1993. (inv. br. 11825-2).

Tijekom godine na 164 rada iz Stare zbirke i zbirke XIX. stoljeća zamijenjen je melineks B3 formata melineksom A2 formata.

Preventivno je zaštićeno 420 radova raznih autora iz Zbirke XX. i XXI. stoljeća. Stara muzejska oprema zamijenjena je novom pH neutralnom muzejskom opremom za trajno čuvanje građe. Tijekom godine radovi Sergija Glumca, opremljeni u novoj muzejskoj opremi, razvrstani su prema vrsti (grafika, crtež) i tekućem inventarnom broju u 28 novih beskiselnih mapa, a tako i crteži Vanje Radauša u 4 nove beskiselnih mape – ukupno 960 radova.

U čuvaonici I postavljen je novi linoleumski pod i nabavljena su dva nova ladičara za čuvanje grafika i crteža. U nove ladičare preneseni su radovi i mape koji su dosad bili čuvani u ormarima čitaonice.

Tijekom godine zamijenjena je stara muzejska oprema, u kojoj se nalazilo dvjestotinjak plakata, novim pH neutralnim mapama koje su pospremljene u ladičare u čuvaonici II. U suradnji s preparatorom sanirane su veće zaderotine na više desetaka plakata.

Otkupi i donacije

Otkupna nagrada Kabineta grafike za dva crteža Ivone Jurić Kljajo izlagana na *5. hrvatskom trijenalu crteža 2018. godine*.

Otkupna nagrada Ministarstva kulture Republike Hrvatske za četiri crteža Biserke Baretić izlagana na *5. hrvatskom trijenalu crteža 2018. godine*.

Otkupna nagrada Gradskog ureda za kulturu Grada Zagreba za četiri crteža Svebora Vidmara izlagana na *5. hrvatskom trijenalu crteža 2018. godine*.

Slikar i grafičar Juraj Dobrović poklonio je 50 serigrafija, 15 crteža i 16 plakata.

Akademik Zlatko Keser donirao je za fundus Kabineta grafike četiri crteža izložena na *5. hrvatskom trijenalu crteža 2018. godine*.

Slikar Eugen Feller poklonio je 21 serigrafiju za Zbirku XX. i XXI. stoljeća.

Slikar Jokanović-Toumin donirao je za fundus Kabineta grafike osam serigrafija iz mape *4 crno i 4 bijelo* iz 1980. godine.

Međumuzejska suradnja

a) Posudba

Modernoj galeriji u Zagrebu za potrebe retrospektivne izložbe Nikole Mašića (otvorene 18. prosinca 2018.) krajem godine posudili smo iz Stare zbirke i zbirke XIX. stoljeća 21 crtež Nikole Mašića (inv. br. 2440, 2456, 2487, 2511, 2518, 2520–2522, 2535, 2537, 2531, 2538, 2581, 2585, 2589, 2594, 2596, 2598, 2599, 2640 i 2643).

Za potrebe izložbe *Nevenka Arbanas – retrospektiva* u Galeriji Klovićevi dvori od 1. listopada do 26. studenoga 2018. posudili smo tri autoričina rada iz fundusa.

Za izložbu *Jadranka Fatur – Potraga za stvarnošću* od 1. listopada do 15. prosinca 2018. u Muzeju suvremene umjetnosti posudili smo jedan crtež iz fundusa Kabineta grafike.

Za potrebe izlaganja na izložbi *Nikola Reiser – retrospektiva* od 22. listopada 2018. do 15. veljače 2019. u Galeriji Klovićevi dvori posudili smo dva Reiserova crteža iz našeg fundusa.

Galeriji »Krsto Hegedušić«, Pučko otvoreno učilište, Hrvatski dom Petrinja posudili smo 12 linoreza Marijana Detonija iz mape *Cigla* za izložbu *Problem umjetnosti kolektiva: slučaj Zemlja* od 15. studenoga 2018. do 12. siječnja 2019.

Za retrospektivnu izložbu *Vladimir Becić* u Galeriji Klovićevi dvori od 30. studenoga 2018. do 15. ožujka 2019. posudili smo šest crteža iz našeg fundusa.

Za potrebe izložbe *Šezdesete u Hrvatskoj – mit ili stvarnost*, koja se održavala u Muzeju za umjetnost i obrt, posudili smo u razdoblju od 20. travnja do 5. listopada 2018. dva plakata: Bojan Stranić: *II. evropski stolnoteniski šampionat*, 1960. (inv. br. 1422-I) i Boris Bućan, *Glorija*, 1970. (inv. br. 1772-III). Za potrebe monografije ustupljena je i digitalna presnimka plakata Bojana Stranića *Slet Mladosti*, 1968. (inv. br. 1535-I).

Za potrebe izložbe Kabineta grafike *Zagrebačka serigrafija* mr. sc. Slavica Marković kontaktirala je Muzej suvremene umjetnosti i posudili smo 3 serigrafije Mladena Galića, 3 serigrafije Ljerke Šibenik; nakon uspostavljenog kontakta s gđom Anom Knifer i posudili smo 5 serigrafija Julija Knifera, nakon kontakta s privatnim kolekcionarom Borislavom Hojskim posudili smo 2 serigrafije Aleksandra Srneca.

Sve umjetnine iz fundusa za posudbe opremane su u Kabinetu grafike.

b) *Upiti i rad s korisnicima*

Za potrebe kataloga izložbe *Toward a Concret Utopia: Architecture in Yugoslavia, 1948–1980*, početkom godine za Museum of Modern Art u New Yorku ustupljena je na korištenje fotografija plakata *Le Corbusier; izložba – arhitektura, urbanizam, skulptura, slikarstvo, Beograd, Zagreb, Ljubljana, Sarajevo, Skopje* (inv. br. 769-II).

Za potrebe mr. sc. Snježane Pavičić i njezinog istraživanja Marije Bistrice unutar Zbirke XX. i XXI. stoljeća provjereni su zastupljenost sljedećih autora i njihova djela: Branka Hegedušić, Josip Crnobori, Ivan Režek, Josip Šeremet, Nikola Maraković, Ivo Dulčić, Beraković, Nikola Mucavac, Marijan Talon, Krsto Hegedušić, Gabrijel Stupica, Marko Rašica, Željko Hegedušić, Antun Kirinčić, Albert Kinert, Ivan Generalić i Ante Kaštelančić.

Za izradu disertacije *Umjetnost otpora u Hrvatskoj u periodu od 1941. do 1945. godine*, tijekom siječnja 2018. doktorandici Ani Dević dan je uvid u primarnu muzejsku dokumentaciju na temu umjetnosti otpora između 1939. i 1946. godine. Nakon preliminarnog pregleda grafika i crteža iz Zbirke XX. i XXI. stoljeća (328 jedinica), u veljači 2018. je za A. Dević pripremljen pregled odabrane građe i dozvoljeno njezino fotografiranje (26 radova, inv. br. 8814, 8815, 12525, 12720, 2680, 3126, 2997, 3014, 3127, 3512, 10684, 6337, 2081, 2681–2683, 2718, 2722, 3523, 3557, 3847, 4997, 5003, 6134, 10692 i 10690).

U travnju 2018. Turističkoj zajednici grada Bakra ustupljena je na korištenje fotografija Mašićevog crteža (inv. br. 2603).

Za potrebe izložbe i pripreme kataloga *Through the Eyes of Louis Adamič: The Visual Arts in the 1930s* (koja će se održati od 25. travnja do 14. rujna 2019.) mr. sc. Marku Jenku iz Moderne galerije u Ljubljani snimljene su i proslijeđene fotografije u visokoj rezoluciji radova Marijana Detonija, Sergija Glumca i Krste Hegedušića (inv. br. 2078, 9805 i 3125).

Na zamolbu Jelene Savić uredništvu Matice hrvatske poslani su *press*-materijali, fotografije više autora i likovnog postava *5. hrvatskog trijenala crteža*, katalog i dodatni podaci za potrebe izrade članka.

Za pripremu doktorskog rada *Umjetnost otpora u vrijeme Drugog svjetskog rata u periodu između 1939. i 1946.*, povijesničarke umjetnosti Ane Dević, pretražena je baza podataka M++ i izdvojeni su podatci s fotografijama u PDF-u za 37 plakata koji odgovaraju zadanoj temi.

Za potrebe seminarskog rada studentici Studija dizajna pri Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu pružene su informacije i dana je na uvid literatura vezana uz temu izložbenog plakata u Hrvatskoj u prvoj polovici XX. stoljeća.

Za potrebe istraživanja dr. sc. Jasne Galjer pretražena je baza podataka M++ i izdvojeni su podatci s fotografijama u PDF-u za 10 plakata vezanih uz razdoblje Prvog svjetskog rata i netom nakon njega.

Za potrebe izložbe *Ikonografija grada 2* autora Željka Marcijuša pretražena je baza podataka M++ i izdvojeni su podatci s fotografijama u PDF-u za 25 plakata vezanih uz temu.

Za potrebe dokumentarnog filma *120 godina Umjetničkog paviljona* autorice Nane Šojlev ustupljene su iz foto arhive Kabineta grafike digitalne presnimke 17 plakata (inv. br. 7-II, 101-II, 102-II, 110-II, 111-II, 1094-II, 1099-II, 73-II, 88-II, 112-II, 717-II, 785-II, 862-II, 1755-II, 1847-II, 2586-II i 17898-II).

Za pripremu monografije umjetnika Đeljoša Đokaja, kustos JU Muzeja i galerija Podgorice Draganu Radoviću poslani su podatci o umjetnikovim grafikama iz kataloga izložbi i muzejskog programa M++.

Za pripremu monografije Sergija Glumca autorici dr. sc. Lovorki Magaš Bilandić dani su na uvid i fotografiranje 63 crteža i grafika, 31 plakat i jedna grafička ploča Sergija Glumca.

Na upit dizajnera i umjetnika Borisa Ljubičića pregledana je baza podataka M++ te mu je poslan popis s fotografijama u PDF-u plakata iz fundusa na temu VIII. mediteranskih igara iz 1979. godine.

Na zamolbu povjesničarke umjetnosti Marije Tonković za potrebe njezina istraživanja o dizajneru Tomi Gusiću, pretražena je muzejska baza podataka M++ i poslan joj je popis s fotografijama u PDF-u za pedestak plakata iz fundusa.

Višekratna komunikacija s kolegama iz Museum od Modern Art u New Yorku radi dozvole i dogovora oko ustupanja fotografija plakata *Le Corbusier, izložba – arhitektura, urbanizam, skulptura, slikarstvo, Beograd, Zagreb, Ljubljana, Sarajevo, Skopje* (inv. br. 769-II) za katalog izložbe *Toward a Concret Utopia: Architecture in Yugoslavia, 1948–1980*.

Tijekom godine na zamolbu kolega iz struke održano je više pojedinačnih vodstava kroz čuvaonicu, kako bismo pokazali način opremanja papirne građe koji je u skladu sa suvremenim europskim standardima. Na tom segmentu zaštite građe jedinstven smo primjer među hrvatskim muzejskim institucijama.

U sklopu manifestacije *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 6. studenoga 2018. za studente prvih godina Akademije likovne umjetnosti održano je stručno vodstvo čuvaonicom te su im kroz reprezentativne primjere iz fundusa na praktičan način pokazani suvremena praksa i standardi čuvanja papirne građe.

Održano je stručno vodstvo izložbom *Zagrebačka serigrafija* za studente 3. i 5. godine grafike s Akademije primijenjenih umjetnosti u Rijeci.

Radi promocije izložbe *Josip Butković / Dvorišta*, kustosica izložbe Ana Petković Baslečić dala je intervju emitiran u emisiji *U vizualnom kodu* HRT – HR3 (24.X.2018.).

Radi promocije izložbe *Zagrebačka serigrafija* snimljena je najava u emisiji *U vizualnom kodu* HRT – HR3.

Tijekom godine obavljano je nekoliko konzultacija na različite upite vanjskih korisnika.

Izložbe, predstavljanja izdanja Kabineta grafike, manifestacije

Predstavljanje grafičke mape *Iva Ćurić / Transkripcija zraka*, iz edicije *Argola*. Nakladnik: Kabinet grafike, predstavljanje: 31. siječnja 2018. u 13 sati; mjesto održavanja: Kabinet grafike; autorica projekta edicije: mr. sc. Slavica Marković; urednica: mr. sc. Slavica Marković; autorica predgovora i životopisa: Mateja Fabijanić; kataloška obrada i opis tehnika: Mateja Fabijanić; tisak grafika: Iva Ćurić; grafičko oblikovanje i priprema za tisak: Sensus Design Factory, Nedjeljko Špoljar. Na predstavljanju su govorile: upraviteljica Kabineta grafike mr. sc. Slavica Marković, kustosica Mateja Fabijanić i umjetnica Iva Ćurić, asistentica na Akademiji likovnih umjetnosti u Zagrebu.

U okviru izdavačkoga projekta edicije *Argola* Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, predstavljena je 13. grafička mapa *Transkripcija zraka* mlade zagrebačke grafičarke Ive Ćurić.

Serijski radovi nazvanih *Transkripcija zraka* pet je početnih vizualnih studija, idejnih matrica za istraživanje mogućih predodžbi prikaza zraka. U kontekstu suvremenoga medijskog doba autorica poima zrak kao prostor ispresijecan mrežama nevidljivih informacija. Njihovo putovanje ovisi o fizikalnim zakonima prijenosa različitih tipova znakova koje emitiraju i primaju različiti uređaji putem elektromagnetskih valova. Taj je komunikacijski proces svojim znakovima opisala znanost, a koji autorica, kao i u svojim dosadašnjim radovima, uzima

kao polazište za predočavanje (ne)vidljive stvarnosti. Radovi Ive Ćurić stoga nisu doslovno predočavanje fizikalnih i mjernih karakteristika, oni su polazišta za ono što umjetnica naziva »slobodnom aproksimacijom« odnosno vizualne forme kojima se pokušava približiti istinitosti izgleda zraka. Prijepis ili transkripcija zraka jest vizualni iskaz vlastite ideje o izgledu nevidljivog, prijenos u ovom slučaju pomoćnoga jezika znanosti u vizualne predodžbe.

Iva Ćurić rođena je 1984. u Zagrebu. Godine 2010. diplomirala je na Nastavničkom odsjeku Akademije likovnih umjetnosti u Zagrebu na smjeru grafike u klasi prof. Ines Krsić; ondje radi kao asistentica. Izlagala je na izložbama u Hrvatskoj i inozemstvu. Aktivno sudjeluje na likovnoj umjetničkoj sceni u području proširene grafike. Članica je HDLU-a i suautorica projekta *Platforma p_3*. Dobitnica je posebnoga priznanja Odbora za nagrade na *Hrvatskom trijenalu grafike* 2009. i 2012. godine u organizaciji Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predstavljanje crtačkog dnevnika Ana Feiner-Žalac, iz edicije *Crtački dnevnik hrvatskih umjetnika, Dnevnik 2*. Nakladnik: Kabinet grafike; predstavljanje: 14. veljače 2018. u 13 sati; mjesto održavanja: Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; autorica projekta edicije: mr. sc. Slavica Marković; urednica: mr. sc. Slavica Marković; autorica predgovora i životopisa: mr. sc. Slavica Marković; tisak: Stega Tisak; grafičko oblikovanje i priprema za tisak: Fabian Feiner; uvodno slovo: predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić. Na predstavljanju su govorili akademik Tonko Maroević, likovni kritičar Vanja Babić i umjetnica Ana Feiner-Žalac.

Crtački opus Ane Feiner-Žalac tek je djelomice poznat hrvatskoj likovnoj publici, jer je nakon završene *Specijalke* Krste Hegedušića u Zagrebu 1971. godine preselila u bavarski grad Ingolstadt. Pojavljivala se potom neko vrijeme na zagrebačkim izložbama jugoslavenskoga crteža kako bi zadržala komunikaciju sa zavičajem, a onda je i ta veza prekinuta. Na naš poziv predstavila se ponovo u Zagrebu na *3. hrvatskom trijenalu crteža* 2002., zatim samostalnom izložbom u Kabinetu grafike 2004. godine, u Muzeju Mimara 2007. te velikim impresivnim formatima na *18. međunarodnoj izložbi crteža* u Rijeci 2013. godine. Na svakoj od spomenutih izložbi autentičan crtački rukopis razotkrivao je njezinu snažnu umjetničku individualnost koja se očitovala u inovativnom likovnom govoru i jeziku, elaboraciji osobnih spoznaja. Upoznali smo ženu koja je svoju kreativnost i um ulagala u argumentiranu afirmaciju ženske umjetnosti i suvereno kročila vlastitim smjerom, ne povodeći se za umjetničkim strujama i pomodarskim trendovima.

Veći dio umjetničkog opusa i kulturnoga stvaralaštva Ane Feiner-Žalac nastajao je tijekom četiri desetljeća djelovanja u Ingolstadtu i Münchenu, no crtački dnevnik koji upravo listamo plod je njezina intenzivna proživljavanja povratka u domovinu, smiraja na brežuljku jaskanskoga prigorja u drvenoj kući s atelijerom. Tamo je autorica ostvarila suživot s prirodom, osvijestila osobnu zrelost i novi umjetnički potencijal, a potom je rezonancije spoznaja i slutnji unijela u sve pore svoje umjetnosti. Odmak od dugih, teških i bolnih godina života uz bolesnoga supruga Franka u Ingolstadtu stvorio je duhovni prostor u kojem se nagomilala čudesna imaginacija, nova kreativna snaga koju će ugraditi u svoje djelo. Čuvala se autorica svake sličnosti s drugima i ovisnosti o njima, a životnu je energiju usmjerila na originalni umjetnički izraz artikuliranoga likovnog jezika i stila kojim razlaže i tumači egzistencijalna pitanja i opisuje svoj fascinantni svijet.

Crtanje je, poput disanja, Anina nasušna potreba, a bjelina papira intimni, ispovjedni prostor u kojem pulsira život. Tim dnevničkim stranicama rasuta su ushićenja, tjeskobe i strahovi, promišljanja, čak i molitve koje se množe i razotkrivaju čežnje, spoznaje i snoviđenja

koja naviru iz najdubljih slojeva bića. Njezini su crteži svakodnevnih izričaji množine misli i vizija, težnje da iscrta neizrecivo – osobu kao središte čovjeka, svijest i samosvijest, dostojanstvo, bezgraničnost, energiju i moć žene. Izvorište poticaja istinske imaginacije nalazimo u osjećaju pripadnosti, preplitanju sjećanja i zbilje.

Crteži iz dnevnika Ane Feiner-Žalac duboko su osobni. Crtani su slijedom tijeka misli, bez želje da budu pročitani. Objavom na ovaj način dostupni su i otvoreni opservaciji i budućoj interpretaciji. Mi smo učinili tek korak na tom putu.

Predstavljanje grafičke mape *Maja Rožman / Studije podsvjesnog*, iz edicije *Argola*. Nakladnik: Kabinet grafike; predstavljanje: 17. travnja 2018. u 13 sati; mjesto održavanja: Kabinet grafike; autorica projekta edicije: mr. sc. Slavica Marković; urednica: mr. sc. Slavica Marković; autor predgovora i životopisa: Vanja Babić; opis tehnika, kataloška obrada: mr. sc. Slavica Marković; tisak grafika: Maja Rožman; grafičko oblikovanje i priprema za tisak: Sensus Design Factory, Nedjeljko Špoljar. Na predstavljanju su govorili upraviteljica Kabineta grafike mr. sc. Slavica Marković, likovni kritičar Vanja Babić i umjetnica Maja Rožman, doc. art na Akademiji likovnih umjetnosti u Zagrebu.

Svoj niz od pet grafičkih listova osmišljenih za ediciju *Argola* Maja Rožman izradila je u tehnici linoreza. To su zapravo autorski prepoznatljivije i vizualno nadasve dojmive interpretacije vlastita lika kao nositelja stanovitih radnji, pri čemu umjetnica dominantnu bjelinu papira definira i aktivira služeći se isključivo linijama. U formalnome smislu ove njezine grafike na određeni su način minimalističke, čak asketske, ali usredotočimo li se na njihove sadržajne i narativne komponente, odmah zamjećujemo kako je riječ o složenoj i nadasve pomno razrađenoj problematici. Autorica, naime, svoje autoportrete – na dvama listovima vidimo tek njezine ruke kako ulaze u kadar – pozicionira u pomalo zagonetno, ali i izrazito matematički tretirano ozračje načinjeno od mnoštva punih odnosno isprekidanih linija, neobičnih optičkih naprava i pravilnih geometrijskih likova, a sve to s jasnim aluzijama na zakonitosti linearne perspektive. Umjetnica nas zapravo podsjeća kako granice između znanosti i umjetnosti nipošto nisu i ne mogu biti posve jasno definirane. I doista, u kolikoj mjeri znanost može biti umjetnička, a umjetnost znanstvena? Uloga svojevrсна posrednika između ove dvije, samo na prvi pogled posve različite čovjekove djelatnosti, neprijeporno pripada mašti, a upravo je mašta fenomen koji ova umjetnica u svojem stvaralaštvu kontinuirano osvještava te potom dosljedno i na dojmiv način tematizira. Na novim grafikama u tematskom i sadržajnom smislu fizika koegzistira s metafizikom, realno s nadrealnim, racionalno s iracionalnim, a svjesno s podsvjesnim.

Izložba *Maja Rožman / Prostori sjećanja / grafike*, trajanje: 17.–27. travnja 2018.; mjesto održavanja: izložbeni prostor Kabineta grafike; koncepcija izložbe: mr. sc. Slavica Marković; predgovor kataloga: Vanja Babić; životopis i kataloška obrada: mr. sc. Slavica Marković; kustos izložbe: Jure Guić; likovni postav: mr. sc. Slavica Marković; tehnički postav: Ivo Ćurić i Jure Guić; grafičko oblikovanje i priprema za tisak: Sensus Design Factory, Nedjeljko Špoljar; tisak: Tiskara Zelina. Izložba je prezentirala recentne grafike realizirane digitalnim tiskom.

U magičnoj bjelini papira Maja Rožman kreira svoj fluidan svijet snova, mašte i sjećanja, svijet u kojemu lebdenje u naručju velikoga kišobrana ili pružanje glave kroz tamnu rupu u nebu djeluju podjednako stvarno kao i dječje igre odnosno zanimacije poput preskakanja konopca, nekada davno popularna »gumi-gumija« ili pak opuštena druženja na školskim dvorištima. Bio je to svijet skromnijih prohtjeva, ali raskošnije i odvažnije kreativnosti. U sjećanja-

nje ga možemo prizvati jedino ukoliko, makar na trenutak, iznova pokušamo postati djecom. Maja Rožman u tome je nedvojbeno uspjela.

5. hrvatski trijenale crteža / *Intimni crtež – mali format: Sučeljavanje Miroslav Kraljević i hrvatski suvremeni umjetnici*; autorica koncepcije *Trijenala*: mr. sc. Slavica Marković; trajanje izložbe: od 29. svibnja do 15. srpnja 2018.; osobni poziv sedmero autora i likovni postav *Sučeljavanja*: mr. sc. Slavica Marković; urednica kataloga: mr. sc. Slavica Marković; uvod, kataloška obrada i životopis pozvanih autora: mr. sc. Slavica Marković; predgovor kataloga: Ana Petković Basletić i mr. sc. Slavica Marković; kataloška obrada i životopis Miroslava Kraljevića: Ana Petković Basletić; kataloška obrada i životopis odabranih autora: Vesna Kedmenec Križić; kustosice *Trijenala*: Vesna Kedmenec Križić i Ana Petković Basletić; likovni postav: mr. sc. Slavica Marković, Vesna Kedmenec Križić i Ana Petković Basletić; tehnički postav: Ivo Ćurić; grafičko oblikovanje i priprema za tisak: Sensus Design Factory, Nedjeljko Špoljar i Kristina Špoljar; tisak: Tiskara Zelina.

Nastavljajući dugogodišnju tradiciju predstavljanja djela hrvatskih umjetnika s ciljem afirmiranja medija crteža i poticanja crtačkoga stvaralaštva, Kabinet grafike s konceptom *Intimni crtež – mali format* organizirao je 5. hrvatski trijenale crteža. Okosnica manifestacije bila je dionica *Sučeljavanja – Miroslav Kraljević i hrvatski suvremeni umjetnici*. Izloženi su antologijski primjeri hrvatskoga modernog crteža Miroslava Kraljevića i sedmero pozvanih autora, generacijskog raspona od Biserke Baretić i Zlatka Kesera do Mirjane Vodopije, Davora Vrankića, Tomislava Buntaka, Ines Matijević Cakić i Ive Ćurić, koji pokazuju kontinuitet visoke razine crtačkoga umijeća, vitalnost umjetničkog govora, te raznolikost rukopisa i stila u mediju crteža.

U dionici *Odabrani autori* izloženo je 109 radova četrdesetosmorice umjetnika. Crteži, poliptisi, crtaći dnevnic i umjetničke knjige pokazuju raznolikost poetika i individualnih izričaja, od suptilnih linijskih ili organskih oblika (M. Rožman, C. Vičević, I. Gobić, M. Živičnjak), zapisa ljudskoga tijela (A. Vivoda, P. Jazvić, D. Cikatić Javorčić), apstraktnih igara formom, oblicima, linijskim rasterima (M. Čaušić, D. Trogrlić, D. Kanjski, K. Kovač, L. Linardić) do hiperrealnih, minucioznih bilježenja umjetnikove neposredne okoline i iskustva ili fantazmatskih uprizorenja (M. Šabić, S. Vidmar, D. Gašpar, I. Jurić Kljajo, M. Antolčić, R. Grgić-Đaković i dr.).

Prethodnicu *Trijenala* u veljači 2018. obilježilo je predstavljanje dnevnika naše istaknute slikarice i grafičarke Ane Feiner-Žalac. Kao novost dodana je *Studentska dionica – maraton crtanja* koji se pod mentorstvom akademika Zlatka Kesera i izv. prof. Gordane Bakić održao povodom *Dana Ede Murtića* (4.–15. svibnja). U sklopu obljetničke svečanosti *Trijenala* promovirano je novo izdanje Kabineta grafike – upravo tiskana crtačka monografija Zlatka Kesera.

U nastojanju da se pokaže aktualnost i postojanost crteža kao temeljnoga i najintimnijeg umjetničkog izraza, ovogodišnji *Trijenale crteža* generacijskom, stilskom i tematskom raznolikosti pokazao je trajnu vitalnost crtačke kreacije. Organizacija *Trijenala* započeta je u siječnju 2018. izradom pravilnika, usuglašen je način zaprimanja radova pristiglih na natječaj, i otvorena je posebna mail adresa radi preuzimanja potrebne popratne dokumentacije (ispunjena prijavnica te fotografije radova iz osobne arhive umjetnika) i dodatne komunikacije s autorima. Natječaj za prijavu radova na 5. hrvatski trijenale crteža bio je otvoren od 12. veljače do 15. ožujka 2018. Za trajanja natječaja zaprimani su i pregledavani pristigli radovi, preuzimana je i provjeravana potpunost dokumentacije i pristigli je materijal sistematiziran; gdje je bilo potrebe, tražene su nadopune. Prema potrebi je vođena mail i telefonska komu-

nikacija s umjetnicima. Tijekom trajanja natječaja 5. *hrvatskog trijenala crteža* preuzete su prijavnice, dokumentacija i radovi 155 autora s 536 radova. Odbor za izbor radova u sastavu: akademik Zlatko Keser, mr. sc. Slavica Marković, Feđa Gavrilović i Ana Petković Basletić sastao se 22. ožujka 2018. i odabrao 48 umjetnika s ukupno 109 radova.

Uz izložbu tiskani su katalog, pozivnica, plakat i transparent. Izložba je dobro popraćena u dnevnom tisku i medijima, odnosno u tiskanim i elektroničkim medijima.

Predstavljanje monografije *Zlatko Keser / Crteži*, edicija: *Likovne monografije / Crteži i grafike*. Nakladnik: Kabinet grafike; predstavljanje: 20. lipnja 2018.; mjesto održavanja: Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; autorica projekta edicije monografije: mr. sc. Slavica Marković; urednica: mr. sc. Slavica Marković; autor predgovora: akademik Tonko Maroević; izbor radova, životopis, kataloška obrada djela: Ana Petković Basletić; popis nagrada, izložbi i bibliografija: Ana Petković Basletić; tisak: Stega Tisak; grafičko oblikovanje i priprema za tisak: Nikola Šiško, Artdizajn; uvodno slovo: predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić. Na predstavljanju su govorili: akademik Tonko Maroević, likovni kritičar Milan Bešlić, akademik Zlatko Keser i mr. sc. Slavica Marković.

U sklopu obljetničke svečanosti *Trijenala crteža* promovirali smo izdanje Kabineta grafike, crtačku monografiju *Zlatko Keser / crteži*, 7. knjigu u biblioteci *Likovne monografije*. Zlatko Keser, dobitnik Premije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na *4. hrvatskom trijenalu crteža* (2009.), vrsni je crtač koji je svoje umijeće i znanje posredovao generacijama mladih umjetnika tijekom djelovanja na Akademiji likovnih umjetnosti u Zagrebu. Riječ je o umjetniku čije je stvaralaštvo danas neizostavno poglavlje nacionalne suvremene umjetnosti.

»(...) *Nespokojni Zlatko Keser autentično je razdrt dvojbama i nedoumicama epohe koju živi, no istodobno iskonski pozvan i spreman odmjeravati se s maksimalizmom kategoričkog imperativa stvaralaštva. Razdoblja plodnoga nezadovoljstva izmjenjuju se s etapama dubokih prodora u meritum egzistencijalnog svjedočenja. Kušnje dostizanja ljepote nadoknađuju izazovi pripitomljavanja grubosti i ružnoće. Opasnosti manifestiranja puke vještine potisnute su potrebom i strašću za neposrednim izražavanjem gladi i žeđi postojanja, erosa i thanatosa ogoljele nam sudbine. Malokad je slikarstvo – i crtež – moralo pomirivati tolike krajnosti (to jest, baš ih i ne pomiriti!) (...)*«.

»(...) *Možda nije pretjerano smatrati kako crtež (i slikarstvo) Zlatka Kesera ima zapravo karakter unutarnjeg monologa, kako su figure i motivi samo alibi, odnosno poticaji za oslobađanje zakupljene kreativne energije, nezatamljiva vitalnog napona i agonalnog žara. Stoga bismo njegova lica i glave smjeli tumačiti i kao persone intimnog mikrouniverzuma, modifikacije vlastitih zamišljenih likova i neostvarivih inkarnacija. Shvaćajući težinu iracionalne komponente – no ne negirajući vrijednost slikareve intelektualne spreme i strogosti, prije nekoliko godina sam ustvrdio: Ne odustajući od mentalnih izazova i povremene lucidne racionalne kontrole, Zlatko Keser je još manje smio žrtvovati nagonску 'ponornicu', podsvesni, onirički i biofilno-motorički tok. Prepustio se stoga slikanju/crtanju poput kucanja srca ili disanja, ali ne sa samozadovoljstvom ili lagodom nego sa strašću katarktičnog čišćenja. Što je grčevitije težio punini odjeka, to je neophodnijim postajalo povremeno opuštanje, a što je ležernije ispisivao oblikovne natuknice, to se snažnije nametala korektivna disciplina. (...)*«.

»(...) *Keseru je pošlo za rukom sačuvati nagonску ukorijenjenost pokreta te djelovati kao seizmograf unutarnjih potresa i slojevanja. Unatoč navici i rutini, predanosti radu i dugotrajnoj praksi, on nije 'okorjeli' slikar nego osjetljivi čovjek koji epidermom i retinom reagira na vlastite isповјedne izazove. (...)*«.

Predstavljanje grafičke mape *Josip Butković / Dvorišta*, iz edicije *Argola*. Predstavljanje: 10. listopada 2018. u 13 sati; autorica projekta i urednica: mr. sc. Slavica Marković; predgovor i opis tehnika: Vesna Kedmenec Križić; tisak grafika: Josip Butković; grafičko oblikovanje i priprema za tisak: Sensus Design Factory. Na predstavljanju su govorili: upraviteljica Kabineta grafike muzejska savjetnica mr. sc. Slavica Marković, muzejska savjetnica Vesna Kedmenec Križić, kustosica izložbe Ana Petković Basletić i umjetnik red. prof. art. Josip Butković.

U izložbenom prostoru Kabineta grafike predstavili smo 15. grafičku mapu u ediciji *Argola* naslovljenu *Dvorišta* istaknutog umjetnika i redovitog profesora Josipa Butkovića. Ciklus *Dvorišta*, niz grafika velikog formata koji umjetnik razrađuje zadnjih petnaest godina, za potrebe mape realiziran je u manjoj formi posebno oblikovanoj za ediciju *Argola*. Mapu čini pet apstraktnih kompozicija koje predočuju koncentrirani sukus umjetnikovih razmišljanja kroz izričaj autora istraživača nastalih u kodificiranom i slojevitom savezništvu umjetnika i prirode. Ostvareni u mediju dubokoga tiska pokazuju esencijalnu vitalnost grafike kao izražajnog sredstva u umjetničkom progresivnom, koherentnom i inovativnom stvaralačkom procesu.

Izložba *Josip Butković / Dvorišta*, trajanje: 10.–31. listopada 2018.; mjesto održavanja: izložbeni prostor Kabineta grafike; koncepcija izložbe: Ana Petković Basletić; predgovor kataloga: Ana Petković Basletić; kustosica izložbe: Ana Petković Basletić; likovni postav: Ana Petković Basletić; tehnički postav: Ivo Čurić; grafičko oblikovanje i priprema za tisak: Sensus Design Factory, Nedjeljko Špoljar; tisak: Tiskara Zelina.

Nakon izloženog presjeka mijena ciklusa *Dvorišta* nastalih u posljednjih petnaest godina u Domu hrvatskih likovnih umjetnika u Zagrebu i u Galeriji Kortil u Rijeci (2016.), Josip Butković je u Kabinetu grafike predstavio novonastale pojedinačne radove velikog formata i grafičku mapu u ediciji *Argola* kao nadopunu ciklusa. Taj ciklus zapravo je otvoreni projekt u trajnom nastajanju, u kojem su izloženi otisci još jedan iskaz arganovskog principa »umjetnosti kao istraživanja« – principa svojstvenog Butkovićevoj grafici, koji se u svojoj složenosti, radikalnosti i novini prvi put očitovao u njegovom grafičkom projektu *Mrgar*, megaprojektu u kojem život i umjetnost surađuju. Istražujući fenomen događaja, sižejnim poigravanjem srednjovjekovnom metaforom šume kao mjestom spoznaje, procesualnim strategijama slučajnosti i aproprijacije, umjetnik bilježi *život* kao defragmentiranu pojavnost heraklitovskog predznaka stalne promjene, promjene u kojoj se sve mijenja i ništa se ne mijenja. U toj varijabilnoj igri prirode i umjetnosti trajno odjekuje eho živog traga efemernosti postojanja.

Interpretacijom djela, približavanjem umjetničkog proredaja dokumentarističkim fotografijama s lokacije te izlaganjem samih matrica, kao i izdanjem grafičke mape *Dvorišta*, željeli smo još jednom podcrtati vrsnost grafičkog umijeća Josipa Butkovića, koji se složenim, nesvakidašnjim pristupom i novim promišljanjem grafičkog postupka svaki put ponovno potvrđuje kao istraživač i izniman inovator u polju umjetničke grafike.

Za potrebe izložbe tiskani su katalog, pozivnica i plakat. Izložba je dobro popraćena u dnevnom tisku i medijima.

Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Trajanje: 6. studenoga 2018. od 10 do 19 sati; mjesto održavanja: Kalkografija Kabineta grafike; koncepcija programa: mr. sc. Slavica Marković; predstavljanje i stručno vodstvo: Ana Petković Basletić; voditelj radionice: doc. art. Igor Čabraja.

U povodu *Dana otvorenih vrata* Kabinet grafike predstavio je prostor Kalkografske radionice u kojoj se otiskuju grafički listovi i održavaju edukativni programi, s ciljem podučavanja i popularizacije grafičkih tehnika. Zainteresirana javnost mogla se upoznati s radom naše institucije i sa zbirkami te vidjeti grafičke listove i pripadajuće matrice suvremenih autorica Ines Krasić i Mirjane Vodopije iz Zbirke ploča Kabineta grafike.

U sklopu programa ove je godine održana i grafička radionica dubokoga tiska pod vodstvom poznatoga hrvatskoga grafičara Igora Čabraje, docenta na Akademiji likovnih umjetnosti u Zagrebu. Umjetnik je, primjenjujući svoju grafičku ploču, upoznao sudionike s osnovnim teoretskim i praktičnim znanjima. Pokazao je proces pripreme, otiskivanja i signiranja grafičkoga lista. Potpisane grafike podijeljene su sudionicima radionice. S obzirom na ograničeni broj, bilo je 24 sudionika. Za studente prvih godina Akademije likovne umjetnosti održano je stručno vodstvo čuvaonicom te su im kroz reprezentativne primjere (grafika i crteža) iz fundusa na praktičan način pokazani suvremena praksa i standardi čuvanja papirne građe.

Izložba *Zagrebačka serigrafija*. Trajanje: 26. studenoga – 20. prosinca 2018.; mjesto održavanja: Kabinet grafike; autorica izložbe: mr. sc. Slavica Marković; predgovor kataloga: mr. sc. Slavica Marković; životopisi, kataloška obrada: mr. sc. Slavica Marković; tekstovi u likovnom postavu: mr. sc. Slavica Marković; likovni postav: mr. sc. Slavica Marković; tehnički postav: Ivo Ćurić; grafičko oblikovanje i priprema za tisak: Nikola Šiško; tisak: Tiskara Zelina.

Izložbom grafika dvanaestorice umjetnika koji su u realizaciji svojih umjetničkih zamisli primjenjivali medij propusnoga tiska i novi formalni jezik – od geometrijske apstrakcije, neokonstruktivizma, optičke umjetnosti do apstrakcije obojenog polja pravilnih ili organskih formi oštih rubova, prezentiramo fenomen Zagrebačke serigrafije. Ističući ovu iznimno važnu pojavu šezdesetih i sedamdesetih godina u hrvatskoj likovnoj umjetnosti, osvjetljavamo zapostavljeno poglavlje grafičke umjetnosti koje se razvijalo i oblikovalo u specifičnom kulturnom okruženju tada kozmopolitiskoga grada.

Ivan Picelj, Juraj Dobrović, Miroslav Šutej, Aleksandar Srnec, Eugen Feller, Mladen Galić, Ljerka Šibenik, Ante Kuduz, Julije Knifer, Vjenceslav Richter, Đuro Seder i Dean Jokanović Toumin formirali su relativno homogenu skupinu umjetnika. Iako djelujući individualno, bez programskoga koncepta, te svaki ponaosob istražujući potencijale serigrafije, oni idu korak s europskim trendovima i suvremenim umjetničkim pojavama. Značajan poticaj za eksperimentiranje i realizacije u tome mediju bila je sitotiskarska radionica Atelijer Brane Horvata, koji je kontinuirano omogućavao visoku kvalitetu tiska. Osim za domaće autore, radio je i za talijansku Galeriju Del Deposito grafičke listove Lucia Fontane, Victora Vasarelyja, Maxa Billa, Getulia Alvianija i brojnih drugih istaknutih umjetnika. Važan doprinos ovoj pojavi je i poticajna atmosfera intelektualne elite. Zagreb je organizacijski centar Novih tendencija (1961.–1973.), umjetničkog pokreta europskih raspona u kojem su se konsolidirali kreativni potencijali (umjetnici) te kooperativna i motivirajuća likovna kritika (Vera Horvat-Pintarić, Matko Meštrović, Mića Bašičević, Božo Bek, Boris Kelemen, Radoslav Putar...). U kontekstu visoko valoriziranih pratećih programa produciraju se i organiziraju respektabilne međunarodne izložbe, *Međunarodni muzički bijenale*, *Zagrebačka škola crtanoga filma*, Teatar ITD i drugi. U tom razdoblju bujanja internacionalnih sadržaja najviše umjetničke razine i kvalitete, serigrafija je kao lako dostupan multioriginal postala neizostavno sredstvo divulgacije avangardnih umjetničkih pojava. U skladu s programskim konceptom Novih tendencija ona je poželjna likovna vrsta i kvalitativna dopuna novim sadržajima. Na *Zagrebačkoj izložbi*

jugoslavenske grafike, koju od 1960. organizira Kabinet grafike, serigrafija je izborila legitimitet i ravnopravni status već 1964. godine. Nakon što je međunarodni žiri, u kojem je sudjelovala tada vrlo utjecajna likovna kritičarka Vera Horvat-Pintarić, dodijelio Veliku premiju Victoru Vasarelyju na *6. međunarodnom bijenalu grafike* u Ljubljani (1965.), i ta je tradicionalno koncipirana manifestacija širom otvorila vrata autorima koji koriste medij serigrafije.

Samo dvije godine poslije, u siječnju 1968., mladi likovni kritičar Jerko Denegri organizirao je izložbu (Juraj Dobrović, Eugen Feller, Mladen Galić, Ante Kuduz, Ivan Picelj, Aleksandar Srnec i Miroslav Šutej) u Salonu MSU u Beogradu, na kojoj je istaknuo tezu o postojanju Zagrebačke serigrafije.

Prateći kronologiju nastanka odabranih grafika od 1957. do 1974., obuhvatili smo dominantnu liniju i predstavili tipolojski raspon Zagrebačke serigrafije te njena dva bitno različita pola. S jedne strane su sistemski konstruktivni i optički principi Ivana Picelja, Aleksandra Srneca i Jurja Dobrovića, dok je s druge strane mobilna koloristička fantastika Miroslava Šuteja i srodnog mu Ante Kuduza. Između spomenutih susrećemo geometrijski minimalizam Julija Knifera, Eugena Fellera, Deana Jokanovića Toumina, apstrakciju obojenog polja oštirih rubova Mladena Galića, Ljerke Šibenik i Đure Sedera te sistemsku grafiku Vjenceslava Richtera.

Izdavačka djelatnost

Izdavaštvo Kabineta grafike pomno je planirala, dopunjavala i koordinirala od početka devedesetih do danas urednica mr. sc. Slavica Marković. Publikacije Kabineta grafike razvrstane su prema sadržaju koji prezentiraju i prema mediju. Katalogi iz fundusa razlikuju se formatom i opremom od kataloga izložbi suvremenih autora, kataloga trijenala grafike i trijenala crteža ili deplijana. Osobito su oblikovane i opremljene likovne monografije i crtački dnevnicima hrvatskih umjetnika.

Multimedijske publikacije (CD ili DVD) prezentiraju složenije multimedijске sadržaje: video dionice – postave izložbi i otvorenja, intervjui, TV emisije, kraći filmovi. Sadrže također fotografije, elektronički katalog, PDF kataloga, internu i eksternu komunikaciju itd.

Grafičke mape (izbor nagrađenih autora *Trijenala*) s originalnim grafičkim listovima tiskanima u ograničenoj nakladi i edicija *Argola* (izabrani suvremeni grafičari) jedinstveni su autorski nakladnički grafički projekti.

Tijekom gotovo tri desetljeća različiti su se grafički dizajneri uklopili u zadane okvire i realizirali brojne publikacije prepoznate na prestižnim međunarodnim izložbama. Od 2001., kada je monografija Slavka Šohaja izabrana za Frankfurtski sajam a potom i za izložbu u Leipzigu, svake godine bar jedno naše izdanje izabrano je za te ugledne međunarodne izložbe.

Izdanja Kabineta grafike u 2018. godini

1. Predstavljanje grafičke mape: Iva Ćurić / *Transkripcija zraka*, pozivnica 300 primjeraka.
2. Predstavljanje *Crtačkog dnevnika* Ane Feiner Žalac, pozivnica 300 primjeraka.
3. Grafička mapa: *Maja Rožman / Studije podsvjesnog*, opseg 5 grafičkih listova, naklada 25 primjeraka, katalog 16 str., naklada 300 primjeraka, pozivnica 300 primjeraka + plakat.
4. Katalog manifestacije: *5. hrvatski trijenale crteža*, opseg 80 str., naklada 300 primjeraka, pozivnica 500 primjeraka + plakat.
5. Predstavljanje monografije *Zlatko Keser*, pozivnica 300 primjeraka.
6. Grafička mapa: *Josip Butković / Dvorišta*, opseg 5 grafičkih listova, naklada 25 primjeraka, katalog 16 str., naklada 300 primjeraka, pozivnica 300 primjeraka + plakat.

7. Katalog izložbe *Zagrebačka serigrafija*, opseg 80 str., naklada 300 primjeraka, pozivnica 500 primjeraka + plakat.

8. Grafička mapa: *Edvin Dragičević / Subterraneus*, opseg 5 grafičkih listova, naklada 25 primjeraka.

Istraživanje, objavljivanje stručnih radova, sudjelovanje na stručnim skupovima i stručnim putovanjima

Mr. sc. Slavica Marković, muzejska savjetnica: uvod i predgovor u katalogu *5. hrvatski trijenale crteža*; predgovor u katalogu *Zagrebačka serigrafija*.

Vesna Kedmenec Križić, viša kustosica: predgovor u katalogu *Josip Butković / Dvorišta* (s Anom Petković Basletić).

Ana Petković Basletić, kustosica: predgovor u katalogu *5. hrvatski trijenale crteža*; predgovor u grafičkoj mapi *Josip Butković / Dvorišta*.

Ostale aktivnosti

Temeljem pisanoga programa rada i financijskog plana za 2019. godinu koji je pripremila upraviteljica muzejska savjetnica mr. sc. Slavica Marković, viša muzejska tehničarka Tanja Lisec u rujnu 2018. je popunila obrasce za prijavu programa koje financira Ministarstvo kulture Republike Hrvatske i Gradski ured za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba. Nakon realizacije pojedinog programa sufinanciranog od Ministarstva i Gradskog ureda, sponzora, pisani su i dostavljani ugovorom propisani izvještaji (Tanja Lisec, Slavica Marković). Navedene i sve ostale administrativne poslove (jednostavniji dopisi – ukupno 315 u 2018. godini), elektroničku poštu, osiguranja, prikupljanje ponuda, usmeno i telefonsko komuniciranje, obavljala je viša muzejska tehničarka Tanja Lisec.

Tijekom godine muzejska savjetnica Vesna Kedmenec Križić prisustvovala je sastancima kolektiva repozitorija digitalizirane baštine DIZBI.

Nastavlja se informativno-edukativna djelatnost Kabineta grafike na Facebook stranici sustavnim objavljivanjem događaja i prigodnog sadržaja, kao i predstavljanje zbirke mrežnim izložbama (urednice: mr. sc. Slavica Marković i Ana Petković Basletić).

Tijekom trajanja natječaja *5. hrvatskog trijenala crteža* preuzete su prijavnice, dokumentacija i radovi 155 autora s 536 radova. Za potrebe žiriranja, radovi su popisani i složeni po abecedi, a pridružena im je i prateća dokumentacija. U drugoj polovici godine vraćeni su za primljeni radovi od 116 umjetnika (od toga je njih 39 dobilo povrat poštom).

Prostor Kalkografije Kabineta grafike reorganiziran je i prilagođen potrebama održavanja radionica za veći broja korisnika. Popisana su imena i radovi umjetnika (njih 165) koji tijekom prethodnih trijenalnih, pa i bijenalnih manifestacija u organizaciji Kabineta grafike nisu iz više razloga preuzeli svoje radove. Popis je sastavljen kako bi se u dogledno vrijeme stupilo u kontakt s umjetnicima, radi preuzimanja radova.

Grafičarki Kristini Restović predan je autorski dio naklade mape *Turisti* (količina sukladna ugovoru) i vraćeni su joj radovi s izložbe.

Preparator Ivo Ćurić upućen je u način opremanja i čuvanje građe na papiru.

Vesna Kedmenec Križić bila je mentorica Jurju Guiću, kandidatu za stručno osposobljavanje – mjesto kustos bez zasnivanja radnog odnosa do 25. lipnja 2018. Prema planu i programu stručnog osposobljavanja upraviteljice Kabineta grafike mr. sc. Slavice Marković, nadzirala je realizaciju njegovih aktivnosti i brinula se da polaznik redovito izvršava poslove iz zadanog programa, čime je stekao iskustvo i uvjete za polaganje stručnog ispita za kustosa.

HRVATSKI MUZEJ ARHITEKTURE

Organizacija jedinice

Hrvatski muzej arhitekture je muzejsko-galerijska jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Voditelj Muzeja je akademik Andrija Mutnjaković. Vršiteljica dužnosti upraviteljice, do odlaska u mirovinu 31. prosinca 2017., bila je mr. sc. Dubravka Kisić. Dana 1. ožujka 2018. dužnost upraviteljice preuzela je doc. dr. sc. Borka Bobovec. U stručnom zvanju kustosa u Muzeju radile su dr. sc. Iva Ceraj, mag. dizajna i Maja Kućan, dipl. povjesničarka umjetnosti, zaposlene na neodređeno vrijeme. Na radnom mjestu kandidatkinje za stručno zvanje arhivistice od 10. svibnja 2018. na neodređeno vrijeme zaposlena je Ana-Marija Zubović, dipl. povjesničarka umjetnosti i informatologija (smjer muzeologija).

U rad Muzeja od 26. lipnja 2018. uključene su dipl. povjesničarke umjetnosti Mateja Moser, i Laura Naranda, kao polaznice stručnog osposobljavanja za rad bez zasnivanja radnog odnosa za muzejsko zvanje kustosa.

Zbog povećanog opsega rada na reviziji muzejske građe, Muzeju je odobreno zapošljavanje troje studenata preko Student servisa, u svrhu rada na sustavnom sistematiziranju građe i njezina unosa u bazu M++, te na poslovima revizije. U razdoblju od 10. svibnja do 31. listopada 2018. angažirani su Leon Husnjak, student s Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, te Ivona Ćurić i Lucija Biličić, studentice s Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Inventiranje

U srpnju 2018. preliminarno je popisano naknadno donirani dio građe iz Osobnog arhivskog fonda Andrije Čičin-Šaina. Polaznice stručnog osposobljavanja Laura Naranda i Mateja Moser popisale su ukupno 21 omot fotografske, pisane, grafičke i hemerotečne građe koja se odnosi na arhitektove stambene zgrade u Rijeci, turističko naselje Polari u Rovinju, hotel Libertas u Dubrovniku, kuće za odmor na Rabu, projekt Alan-grad, hotel Adriatic u Opatiji, odmarališno naselje na Murteru te projekte u Bosni i Hercegovini. Maja Kućan popisala je građu predanu u digitalnom obliku – ukupno 36 mapa sa slikama izvedenih i neizvedenih projekata Andrije Čičin-Šaina, te arhitektovih likovnih radova.

U studenom i prosincu 2018. Maja Kućan popisala je naknadno donirani dio građe iz Osobnog arhivskog fonda Fedora Wenzlera i Mire Halambek Wenzler. Riječ je većinom o bibliotečnoj građi (160 knjiga i časopisa) te manjem broju pisane i fotografske građe. Iva Ceraj, Mateja Moser i Laura Naranda izradile su analitički katalog Osobnog arhivskog fonda Budimira Pervana.

Tijekom 2018. unos inventarnih popisa građe u bazu M++ koordinirala je Maja Kućan. U radu su bili angažirani student Leon Husnjak s Arhitektonskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, te studentice Ivona Ćurić i Lucija Biličić s Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Do rujna 2018. u bazu M++ unesen je ukupan broj od 16.926 zapisa.

Poslovi revizije muzejske građe

Revizija muzejske građe provodila se u razdoblju od 3. rujna do 30. studenoga 2018. Koordinatorica poslova revizije bila je Ana-Marija Zubović, a na sustavnom slaganju i pripremi muzejske građe sudjelovali su: student Arhitektonskog fakulteta Leon Husnjak, te studentice Filozofskog fakulteta Ivona Ćurić i Lucija Biličić, kao i kandidatkinje za zvanje kustosa Laura Naranda i Mateja Moser. Obrađeno je 16 osobnih arhivskih fondova arhitekata s ukupno 19.545 listova grafičke dokumentacije.

Sekundarna dokumentacija

Svi tekući muzejski programi i događanja fotografski su dokumentirani i u digitalnom obliku pohranjeni u arhiv sekundarne dokumentacije. Sekundarna dokumentacija stvarana je i prikupljanjem i digitalizacijom izvora iz literature i gradiva drugih institucija za potrebe izložbenih i izdavačkih projekata. Na poslovima stvaranja i pohrane sekundarne dokumentacije radili su Iva Ceraj, Ana-Marija Zubović i Maja Kućan.

Stručni rad

Obavljena je djelomična revizija fonda koji je pohranjen u Kabinetu za arhitekturu i urbanizam te je popisano gradivo koje se ondje nalazilo, a nije bilo obuhvaćeno dosadašnjim popisima. Na poslovima revizije fonda radila je Ana-Marija Zubović uz tehničku pomoć studenata.

Rad s korisnicima zbirke Muzeja koordinirala je Ana-Marija Zubović. Ostvarena su ukupno 43 uvida u sve klasifikacijske grupe dokumentacije (nacrti, crteži, fotografija, pisanih dokumenata i mikrofilmova), te je gradivo dano na uvid istraživačima.

Prikupljanje građe (darovanjem)

U srpnju 2018. Muzej je zaprimio drugi dio donacije osobnog arhivskog fonda arhitekta Andrije Čičin-Šaina (prvi dio doniran je 2015.). Gradivo su preliminarno popisale kandidatkinje za zvanje kustosa Laura Naranda i Mateja Moser.

U studenom 2018. zaprimljena je dodatna donacija građe (građu je donirao Ivo Wenzler) za već postojeći Osobni arhivski fond Fedora Wenzlera i Mire Halambek Wenzler. Donacija sadrži 160 knjiga i 11 drugih dokumenata ili cjelina dokumenata. Kustosica Maja Kućan izradila je preliminarni popis građe.

Zaštita (fizička zaštita)

Nastavljen je kontinuirani rad na nužnoj fizičkoj zaštiti gradiva zbirke. Za pohranu zbirke, Muzej je primio donaciju od ukupno 4 metalna ladičara (format A0 s pet ladica) od Hrvatske komore arhitekata, te jedan metalni ladičar istog formata, kao i jedan drveni ladičar s devet ladica od Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Tvrtka Kvantum d.o.o. platila je prijevoz ladičara.

Knjižnica

Nastavljen je kontinuirani rad na popisivanju i organizaciji bibliotečne građe Muzeja. Na uređivanju i popisivanju knjiga i stručne periodike muzejske biblioteke radili su Ana-Marija Zubović, Leon Husnjak, Ivona Ćurić i Lucija Biličić.

Izložbena djelatnost

Tijekom 2018. u Muzeju su održane sljedeće izložbe:

Od 26. siječnja do 15. veljače 2018. u Muzeju je predstavljen izložbeni triptih: *Boris Magaš: arhitekt i njegov stadion; Poljudski stadion – okom splitske fotografkinje Marijane Storić Šundov; Dr. Franjo Bučar (1866.–1946.), otac hrvatskog sporta u Vili Ehrlich*. Autorice izložbe bile su Iva Ceraj i Maja Kućan. Otvorenje izložbe održano je u sklopu manifestacije *Noć muzeja 2018*.

Od 18. travnja do 9. svibnja 2018. održana je izložba *Zoran Hebar: revitalizacija prostora uz rijeku Savu u Zagrebu s osvrtom na uređenje toka u cjelini*. Izložbom su predstavljeni

autorovi projekti vezani uz prostor priobalja Save, uz projekciju polusatnog filma *Prezrena rijeka* (produkcija: Jadran film, scenarij: Radovan Ivančević, Zagreb, 2003.). Autor koncepcija izložbe: Zoran Hebar, d.i.a.; likovni postav izložbe: dr. sc. Iva Ceraj. Na otvorenju izložbe govorili su akademik Andrija Mutnjaković, autor Zoran Hebar i doc. dr. sc. Borka Bobovec.

Od 23. svibnja do 20. lipnja 2018. održana je izložba *Ivan Čižmek: Grad Gorgone, apropiacija u 99 slika*. Izložba je ostvarena u suradnji s Društvom arhitekata Zagreba. Autorska grupa: Borka Bobovec, Iva Ceraj, Mia Cvitkušić, Anđela Galić, Damir Gamulin, Tihomir Jukić, Mladen Lečić, Davorka Perić, Marko Sančanin, Željo Stanić i Boris Vidaković. Izložba je popraćena katalogom u izdanju Društva arhitekata Zagreba, a autorica jednoga od tekstova bila je doc. dr. sc. Borka Bobovec. Na otvorenju izložbe govorili su akademik Andrija Mutnjaković, Davorka Perić i doc. dr. sc. Borka Bobovec.

Od 12. srpnja do 19. rujna 2018. održana je izložba Damira Fabijanića: *Haludizam/Haluddism (Haludovo 1987.–2018.)*, fotografski memento na temu hotelskog resorta Haludovo u Malinskoj, arhitekta Borisa Magaša. Metodom direktne usporedbe, izložbom su predstavljani motivi koje Damir Fabijanić snima 1987., te ponovno 2018. godine i tako upozorava na promjene koje je najpoznatiji hotelski sustav na Jadranu pretrpio u posljednja tri desetljeća. Datum otvorenja izložbe u Hrvatskom muzeju arhitekture vezan je uz datum otvaranja izložbe *Jugoslavenska arhitektura 1948.–1980.* u MoMA, New York. Tekst za deplijan napisala je doc. dr. sc. Borka Bobovec. Na otvorenju izložbe govorili su akademik Andrija Mutnjaković, autor Damir Fabijanić i dr. sc. Iva Ceraj. Zbog velikog interesa posjetitelja izložba je ostala otvorena za posjetitelje do 19. rujna 2018. U vrijeme održavanja međunarodnog arhitektonskog simpozija *Dani Orisa 2018.* izložba je gostovala u Koncertnoj dvorani »Vatroslav Lisinski«, 13. i 14. listopada 2018.

Od 3. do 31. listopada 2018. održana je izložba *Izvan vidljivog: javna plastika Vere Dajht-Kralj* u suradnji s udrugom Živi atelje, organizacijom usredotočenom na podršku umjetnosti i suradnju s umjetnicima. Udruga se bavi i zaštitom te promocijom umjetničkog nasljeđa Vere Dajht Kralj. Autorica izložbe i monografije: Ana Kršinić-Lozica. Na otvorenju izložbe govorili su akademik Andrija Mutnjaković, Ana Kršinić-Lozica i doc. dr. sc. Borka Bobovec.

Od 6. do 21. studenoga 2018. održana je izložba *Carlo Fontana i kasnobarokne transformacije Rima*. Izložba je organizirana u suradnji s Accademia Nazionale di San Luca i Università di Camerino. Autori izložbe: Giuseppe Bonaccorso, Jasenka Gudelj i Maja Kućan. Izložba je popraćena hrvatsko-talijanskom publikacijom, a autor jednog od tekstova bio je akademik Andrija Mutnjaković. Na otvorenju izložbe govorili su akademik Andrija Mutnjaković, prof. dr. sc. Giuseppe Bonaccorso, prof. dr. sc. Jasenka Gudelj i doc. dr. sc. Borka Bobovec.

Od 19. prosinca 2018. do 30. siječnja 2019. održava se izložba *Budimir Pervan – iz arhiva arhitekta*, kojom se prezentiraju radovi nastali za vrijeme autorovog studija u Pragu, kao i ostali arhitektonsko-urbanistički projekti i realizacije koji se čuvaju u Muzeju. Autorska grupa: Borka Bobovec, Iva Ceraj, Mateja Moser i Laura Naranda. Likovni postav izložbe: dr. sc. Iva Ceraj.

Suradnja s drugim muzejima i ustanovama

Ostvarena je međumuzejska suradnja s Gradskim muzejem Virovitica, koji je bio organizator izložbe *Bernardo Bernardi i TVIN*, te s Muzejom za arhitekturu in oblikovanje u Ljubljani kao partnerom projekta. Hrvatski muzej arhitekture sudjelovao je u izložbi temeljem

posudbe umjetnina, kao i konzultacijama izložbe i sudjelovanjem u članku za katalog čija je promocija održana 20. travnja 2018. Konzultantica izložbe i autorica jednoga od tekstova bila je dr. sc. Iva Ceraj.

U ime Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Hrvatskog muzeja arhitekture, upraviteljica doc. dr. sc. Borka Bobovec prisustvovala je 10. srpnja 2018. otvorenju izložbe *Towards a Concrete Utopia: Architecture in Yugoslavia, 1948.–1980.* u Museum of Modern Art, New York, Sjedinjene Američke Države.

Hrvatski muzej arhitekture bio je suorganizator izložbe *Duh prostora: izbor iz djela Borisa Magaša*, u Gradskoj knjižnici »Ivan Goran Kovačić« u Karlovcu. Izložene su replike odabranih grafičkih dokumenata iz osobnog arhivskog fonda Borisa Magaša i fotografije poljudskog stadiona splitske fotografkinje Marijane Storić Šundov. Autorica izložbe i teksta u deplijanu je kustosica Maja Kućan. Na otvorenju izložbe govorile su autorica Maja Kućan i doc. dr. sc. Borka Bobovec.

Hrvatski muzej arhitekture bio je suorganizator izložbe *Katolička crkva u Podgorici*, održane u Oris – kući arhitekture, od 20. studenoga do 1. prosinca 2018., kao posuđivač umjetnina, a doc. dr. sc. Borka Bobovec bila je autorica teksta u katalogu izložbe, a govorila je i na otvorenju izložbe.

Hrvatski muzej arhitekture je zajedno s Institutom za povijest umjetnosti bio programski partner Drugog okruglog stola *Sinteza kulture, arhitekture i dizajna: u fokusu – velika dvorana*, koji je održan 14. prosinca 2018. u Galeriji Pučkog otvorenog učilišta Zagreb pod pokroviteljstvom Hrvatske komore arhitekata. Autorica projekta i popratne izložbe bila je dr. sc. Iva Ceraj. Skup je otvorio Ivan Štalo, ravnatelj Pučkog otvorenog učilišta, a izlaganja su, uz ostale predavače, održali akademik Andrija Mutnjaković, doc. dr. sc. Borka Bobovec i dr. sc. Iva Ceraj koja je bila i moderatorica.

Posudbe muzejske građe

Muzej je kao posuditelj ustupao građu iz svoga fundusa, a bio je i aktivan u pružanju konzultacija izložbi u Hrvatskoj i inozemstvu.

Na temelju zamolbe Gradskog muzeja Virovitica kao organizatora izložbe *Bernardo Bernardi i TVIN* (15. prosinca 2017. – 30. ožujka 2018.), posuđene su 34 umjetnine (nacrti i fotografije iz osobnog arhivskog fonda Bernardo Bernardi). Muzej je korisniku ustupio i pravo na korištenje digitalnih preslika u svrhu izrade kataloga istoimene izložbe, čija je promocija bila 20. travnja 2018. Koordinatorica posudbe bila je dr. sc. Iva Ceraj.

Na temelju zamolbe Museum of Modern Art, New York, Sjedinjene Američke Države, kao organizatora izložbe *Towards a Concrete Utopia: Architecture in Yugoslavia, 1948–1980* (10. srpnja 2018. – 13. siječnja 2019.) iz Hrvatskog muzeja arhitekture izloženo je dvadeset listova projekata i dvije fotografije iz osobnih arhivskih fondova raznih arhitekata čija se ostavština čuva u Muzeju, kao i časopis *Čovjek i prostor* 2, 1975. iz biblioteke Hrvatskog muzeja arhitekture. Također, iz Muzeja je dodatno ustupljen jedan nacrt kao i šest fotografija u digitalnom obliku za potrebe tiskanog kataloga, ukupno trideset eksponata za izložbu i katalog, kako slijedi: Bernardo Bernardi (1), Radovan Nikšić (2), Boris Magaš (7), Ivan Crnković (1), Drago Galić (5), Ivan Vitić (3), Božidar Rašica (1), Neven Šegvić (1), Andrija Čičin-Šain (1), Vladimir Turina (5), Zvonimir Vrkljan (2) i Ivan Vitić (1). Osim građe iz fundusa Hrvatskog muzeja arhitekture, u postavu izložbe zastupljeni su i nacrti akademika Andrije Mutnjakovića (2) u autorovom vlasništvu. Muzej je korisniku također ustupio pravo na korištenje digitalnih preslika u svrhu izrade kataloga istoimene izložbe. Koordinatorica posudbe: Maja Kućan.

Na temelju zamolbe Neue Galerie Graz, Universalmuseum Joanneum, Austrija, kao organizatora izložbe *Rebel with a vision – retrospective exhibition of Vjenceslav Richter* (22. ožujka – 2. rujna 2018.), posuđene su 2 umjetnine (nacrti iz osobnog arhivskog fonda Zdravko Bregovac). Posudba je u tijeku. Koordinatorica posudbe: Iva Ceraj.

Na temelju zamolbe Muzeja za umjetnost i obrt u Zagrebu kao organizatora izložbe *Šezdesete u Hrvatskoj – mit i stvarnost* (26. travnja – 30. rujna 2018.), posuđeno je 8 umjetnina (nacrti iz osobnih arhivskih fondova Boris Magaš, Ivan Vitić i Marijan Haberle). Muzej je korisniku ustupio i pravo na korištenje digitalnih preslika u svrhu izrade kataloga istoimene izložbe. Koordinatorice posudbe: Iva Ceraj i Maja Kućan.

Na zamolbu Oris – kuće arhitekture iz Zagreba, 13 grafičkih i pisanih dokumenata iz osobnog arhivskog fonda Zvonimira Vrkljana posuđeno je za izložbu *Katolička crkva u Podgorici* održanu u Oris – kući arhitekture od 13. studenoga do 1. prosinca 2018. Hrvatski muzej arhitekture suorganizator je izložbe. Koordinatorica posudbe: Maja Kućan.

U pripremi je posudba dva akvarela s perspektivnim prikazima vile Prekrižje, iz osobnog arhivskog fonda Drage Iblera, Muzeju suvremene umjetnosti u Zagrebu, za izložbu *Iz arhiva arhitekta: Vila Zagorje*, koja se održava u Zbirci Richter od 13. prosinca 2018. do 24. veljače 2019. Koordinatorica posudbe: Maja Kućan.

Predstavljanja knjiga

Dana 15. veljače 2018. održano je predstavljanje knjige *Franjo Zvonimir Tišina: arhiv arhitekta*, autorske grupe Vera Grimmer, Dubravka Kisić, Aleksander Laslo, Andrija Mutnjaković i Boris Podrecca, u izdanju Hrvatskog muzeja arhitekture. Na predstavljanju knjige govorili su akademik Andrija Mutnjaković, Vera Grimmer i Tamara Tišina.

Dana 18. travnja 2018. predstavljena je knjiga arhitekta i urbanista Zorana Hebara: *Revitalizacija prostora uz rijeku Savu u Zagrebu s osvrtom na uređenje toka u cjelini*, čiji su izdavači Udruga hrvatskih urbanista, Društvo građevinskih inženjera Zagreb i autor Zoran Hebar. Na predstavljanju knjige govorili su: akademik Branko Kincl, recenzent; Zlatko Blažević, Udruga Slap; Sandra Jakopec, Udruga hrvatskih urbanista, te Zoran Hebar, autor knjige.

Dana 13. lipnja 2018. predstavljena je knjiga prof. dr. sc. Nenada Lipovca: *Englesko-hrvatski stručni pojmovnik kulturne baštine / English-Croatian Cultural Heritage Professional Glossary*. Na predstavljanju knjige govorili su: akademik Mladen Obad Šćitaroci, akademik Andrija Mutnjaković, recenzent knjige prof. dr. sc. Zlatko Karač, autor prof. dr. sc. Nenad Lipovac i dr. sc. Iva Ceraj.

Dana 20. lipnja 2018. predstavljena je knjiga dr. sc. Jasenke Kranjčević: *Zanemarena baština: prostorne strukture sela u Hrvatskoj*. Na predstavljanju knjige govorili su: akademik Mladen Obad Šćitaroci, recenzenti knjige prof. dr. sc. Zlatko Karač i prof. dr. sc. Zlatko Jurić, prof. dr. sc. Damir Agičić u ime izdavača Srednja Europa Zagreb, kao i autorica dr. sc. Jasenka Kranjčević te dr. sc. Iva Ceraj.

Dana 24. listopada 2018. predstavljena je monografija *Izvan vidljivog: javna plastika Vere Dajht-Kralj* autorice Ane Kršinić-Lozica, u izdanju udruge Živi atelje i UPI2M. Na predstavljanju knjige govorili su: akademik Andrija Mutnjaković, Ana Kršinić Lozica, Helena Knifić Schaps, Ana Marija Petričević, Anyla Kabashi i Sonja Pavin.

Edukacija i održana predavanja

Dana 11. travnja 2018. održana su dva predavanja prof. dr. sc. Arijane Štulhofer: *Sportska arhitektura akademika Borisa Magaša*, i *Sportski prostori u Zagrebu*.

Dana 2. svibnja 2018. održan je razgovor sa Zoranom Hebarom, autorom knjige *Revitalizacija prostora uz rijeku Savu u Zagrebu s osvrtom na uređenje toka u cjelini*. Uz autora u razgovoru su sudjelovale Helena Knifić Schaps, predsjednica Europana Hrvatska i Sandra Jakopec iz Udruge hrvatskih urbanista.

Od 27. kolovoza do 2. rujna 2018., u organizaciji Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatskog muzeja arhitekture Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u Muzeju je održana *Ljetna škola Ambientura*. Škola je izborni kolegij diplomskog studija arhitekture i urbanizma na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i kao temu za 2018. godinu imala je urbanističko-arhitektonski i kulturni značaj Hrvatskog muzeja arhitekture na ambijentalne vrijednosti Tuškanca i Zagreba u kontekstu prepoznatljivosti kulturne baštine. U sklopu *Ljetne škole Ambientura* održana su predavanja akademika Andrije Mutnjakovića, doc. dr. sc. Borke Bobovec, dr. sc. Snješke Knežević, Borislava Doklestića, dr. sc. Ive Ceraj, prof. art. Vanje Ilić i Borjana Pauna iz tvrtke IKEA.

Od 27. kolovoza do 2. rujna 2018., u organizaciji Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatskog muzeja arhitekture Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u muzeju je održana završna prezentacija studentskih radova, kao i evaluacija koju su obavili prof. dr. sc. Ivan Mlinar, voditelj (Arhitektonski fakultet), prof. dr. sc. Bojana Bojanić Obad Šćitaroci (Arhitektonski fakultet), doc. dr. sc. Borka Bobovec (Hrvatski muzej arhitekture) i Marijana Sironić (Grad Zagreb).

Dana 12. rujna 2018. održan je razgovor s autorom Damirom Fabijanićem o izložbi *Haludizam/Halludism (Haludovo 1987.–2018.)*, uz autorovo predavanje o fotografiji.

Muzej je domaćin vježbovnom kolegiju Perivojno oblikovanje, na preddiplomskom studiju arhitekture i urbanizma Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, s temom Idejno perivojno rješenje prostora Hrvatskog muzeja arhitekture HAZU s urbanističkim konceptom oblikovanja pristupa muzeju, a uvod u nastavu sa 120 studenata i profesora održan je 10. listopada 2018. Voditeljica nastave bila je prof. dr. sc. Bojana Bojanić Obad Šćitaroci, a doc. dr. sc. Borka Bobovec održala je predavanje o Muzeju i Vili Ehrlich-Marić.

U sklopu redovite terenske nastave, 23. listopada 2018. upriličen je obilazak vrta i dvorišta vile, te održano predavanje studentima sa studija krajobrazne arhitekture na predmetu Kultura građenja o Muzeju i Vili Ehrlich-Marić. Predavanje je održala doc. dr. sc. Borka Bobovec.

Dana 31. listopada 2018. u sklopu izložbe *Izvan vidljivog: javna plastika Vere Dajht-Kralj* održana je nastava sa studentima Akademije likovnih umjetnosti, smjer restauracija, pod vodstvom Ane Božičević i studentice Ane Pavin.

Dana 6. studenoga 2018. održano je predavanje prof. dr. sc. Giuseppea Bonaccorsa sa Sveučilišta u Camerinu, Italija: *Carlo Fontana i Europska arhitektura 18. stoljeća*. Predavanje je održano na talijanskom jeziku, uz konsektivni prijevod prof. dr. sc. Jasenke Gudelj s Filozofskog fakulteta u Zagrebu.

Dana 6. studenoga 2018., u povodu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* održano je šest stručnih vodstava po zgradi Hrvatskog muzeja arhitekture – zaštićenom kulturnom dobru vili Ehrlich/Marić.

Dana 25. listopada 2018. Muzej je ostvario suradnju s Dječjim vrtićem »Tatjana Marinić«, te je grupa od 12 djece s odgajateljicama posjetila izložbu *Izvan vidljivog: javna plastika Vere Dajht-Kralj* u sklopu čega je održana mala likovna radionica.

Okrugli stolovi

Dana 8. veljače 2018. održan je okrugli stol *Gdje je danas Apolitika?* u organizaciji Hrvatske komore arhitekata i Udruženja hrvatskih arhitekata.

U sklopu programa Hrvatskog muzeja arhitekture *Arhitekti govore* i u organizaciji Hrvatske komore arhitekata održan je ciklus od tri okrugla stola pod zajedničkim nazivom *Urbaniističke vizije Zagreba 21. stoljeća*. Prvi okrugli stol, naslovljen *Veliki projekti grada*, održan je 21. studenoga, drugi, *Grad i promet*, održan je 28. studenoga, a treći okrugli stol, *Novo doba, novi ljudi, nove ideje*, 3. prosinca 2018. Voditelj programa bio je prof. dr. sc. Tihomir Jukić, a skupove je pozdravnom riječi otvorila doc. dr. sc. Borka Bobovec.

Sjednice

U organizaciji međunarodne strukovne udruge European Hrvatska održana je 5. prosinca 2018. svečana sjednica na kojoj su povelje i priznanja za doprinose u promicanju hrvatske arhitekture na međunarodnom planu dodijeljene počasnim članovima: Ivanu Čižmeku, Bogdanu Budimirovu, Borki Bobovec, Slavku Dakiću, Zdravku Marku Švigeru, Vinku Peneziću, Didier Rebois, Krešimiru Rogin i Feđi Vukiću.

Manifestacije

Od 13. do 23. srpnja 2018. Muzej je bio jedan od domaćina manifestacije *Dvorišta/The Courtyards*. *Dvorišta* su jedinstvena kulturno-turistička manifestacija koja javnosti kroz zanimljive programe otkriva skrivena dvorišta i vrtove Zagreba i na taj način otkriva Zagreb kakav posjetitelji još nisu doživjeli. Slogan manifestacije *Svako ima svoju priču...* naglašava palače i dvorišta kao mjesta na kojima se događa svakodnevni »stvarni, sadašnji« život, ali i mjesta koja svako za sebe imaju svoju jedinstvenu povijest, kao i ljude koji su u njima živjeli i radili. Tijekom manifestacije muzej je bio otvoren posjetiteljima do ponoći, pa je izložbu *Haludizam* posjetilo više od 3.000 ljudi.

Dana 21. kolovoza 2018. održan je koncert gitarista Miroslava Tadića i violinistice Yvette Cornelia Holzwarth, naslovljen *Izvan vidljivog*. Koncert je bio posveta umjetničkom nasljeđu kiparice Vere Dajht Kralj i predstavljao je najavu istoimene izložbe. Na poziv organizatora koncertu su prisustvovali diplomati deset veleposlanstava, kao i tajnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti gđa Marina Štancl.

Izdavačka djelatnost

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Hrvatski muzej arhitekture je, uz Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i nakladnika UPI-2M, sunakladnik drugog dopunjenog izdanja knjige *Boris Magaš. Misli o arhitekturi. Izabrani tekstovi*, koje je izabrao i uredio Alen Žunić.

Realiziran je dotisak znanstvene monografije *Ernerst Weissmann: društveno angažirana arhitektura 1926.–1939.* autorice dr. sc. Tamare Bjažić Klarin, u nakladi od 300 primjeraka.

U ediciji Studije, kao nastavak suradnje na organizaciji *Ljetne škole Ambientura* tiskane su tri knjžice: *Pučišća 2014.*, *Pionirac 2016.* i *Hrvatski muzej arhitekture 2018.*

Kao suorganizator izložbe Muzej je sudjelovao u pripremi kataloga izložbe *Ivan Čižmek. Grad Gorgone: apropiacija u 99 slika* čiji je nakladnik Društvo arhitekata Zagreb.

Uz izložbu *Carlo Fontana i kasnobarokne transformacije Rima* objavljena je istoimena dvojezična hrvatsko-talijanska publikacija, u sunakladništvu s Accademia Nazionale di San Luca iz Rima i Talijanskim kulturnim institutom iz Zagreba. Autori tekstova su akademik Andrija Mutnjaković; Francesco Moschini, glavni tajnik Accademia Nazionale di San Luca; prof. dr. sc. Giuseppe Bonaccorso, prof. dr. sc. Jasenka Gudelj i Alice Mattias. Urednica hrvatsko-talijanskog izdanja je doc. dr. sc. Borka Bobovec.

Muzej je otisnuo deplijane izložbi: *Zoran Hebar: Revitalizacija prostora uz rijeku Savu u Zagrebu s osvrtnom na uređenje toka u cjelini, Haludizam/Haluddism (Haludovo 1987.–2018.)*, *Izvan vidljivog: javna plastika Vere Dajht-Kralj* u suradnji s udrugom Živi atelje, *Budimir Pervan – iz arhiva arhitekta*, a kao suorganizator deplijane izložbi *Duh prostora: izbor iz djela Borisa Magaša* u Gradskoj knjižnici »Ivan Goran Kovačić« u Karlovcu, te *Zvonimir Vrkljan – Boris Krstulović: Katolička crkva u Podgorici* u Oris – kući arhitekture.

Monografija *Hrvatski muzej arhitekture* objavljena je u izdanju Hrvatskog muzeja arhitekture i tematizira djelovanje Muzeja u proteklome razdoblju. Nakon opsežnih pripremnih radova provedenih tijekom 2018., na 320 stranica knjige predstavljen je reprezentativni izbor iz muzejskog fundusa koji u cijelosti sadrži oko 150.000 primjeraka muzejske građe hrvatskih i stranih arhitekata (nacrti, crteži, makete, rukopisi, studije, publikacije, digitalni zapisi i slično). Osnova zbirke Hrvatskog muzeja arhitekture pretežno je formirana od pojedinačnih djela i cjelovitih opusa hrvatskih arhitekata koju su sami arhitekti ili njihovi nasljednici darovali Muzeju na trajnu pohranu, arhivsku obradu i postupno stručno i znanstveno istraživanje, te za publiciranje. Veći dio tih darovnica sadrži nacрте i prateće dokumente prikazane na paus papiru ili kopijama na papiru te maketama, s time da je u novije vrijeme sve više darovnica obrađeno u digitalnom mediju. U monografiji se predstavljaju i događaji održani u Muzeju: 94 organizirane izložbe, 45 raznih događanja (znanstvenih skupova, prezentacija, radionica, predavanja i slično) i 72 objavljene publikacije.

Glavni i odgovorni urednik knjige je akademik Andrija Mutnjaković, a recenzenti su akademik Branko Kincl i akademik Velimir Neidhardt. Knjiga počinje nizom tekstova kojima su približeni vrijeme i odnosi u kojima su se stvarali temelji na kojima je izgrađena zbirka. Prvi u nizu je tekst akademika Zvonka Kusića: *Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – čuvar i promicatelj kulturnih vrijednosti*. Tekstove koji slijede u uvodnom dijelu potpisuju akademik Velimir Neidhardt: *Hrvatski muzej arhitekture – promotor međunarodne arhitektonske suradnje*, i akademik Andrija Mutnjaković: *Hrvatski muzej arhitekture – memorija hrvatske arhitektonike*. Centralni dio knjige koji govori o samome Muzeju (Hrvatski muzej arhitekture HAZU) napisala je Dubravka Kisić, kao i tekstove o pohranjenoj građi: *Plano-teka Kabineta za arhitekturu i urbanizam HAZU*, *Arhiv Majstorske radionice za arhitekturu Drage Iblera i Drage Galića*, i *Osobni arhivski fondovi arhitekata u koautorstvu s Marinom Smokvinom*. Prezentaciju građe u ovom dijelu knjige osmislile su Borka Bobovec, Tamara Bjažić Klarin, Iva Ceraj, Ana Kršinić Lozica, Maja Kućan, Ivana Nikšić Olujić i Ana-Marija Zubović. U posljednjem dijelu knjige su tekstovi koji daju uvid u tiskane materijale Muzeja, *Izdavačka djelatnost Hrvatskog muzeja arhitekture HAZU*, autorice Borke Bobovec, i *Zbirka plakata Hrvatskog muzeja*, autorice Ive Ceraj. Na kraju knjige dan je presjek događanja u Muzeju od 1995. do 2015. godine, koji su priredile Dubravka Kisić i Marina Smokvina.

Na kraju je akademik Andrija Mutnjaković, voditelj Muzeja, dao program razvoja kojim će započeti sljedeće razdoblje.

Objavljeni radovi

Bobovec, Borka; Perić, Davorka. Grad Gorgone, u: *Oris*, Zagreb, 112 (2018.), str. 142–151.

Bobovec, Borka. Arhitektura od jučer za sutra, u: *Vijenac*, XXVI, 641, od 27. rujna 2018., Matica hrvatska, Zagreb, str. 22.

Bobovec, Borka, ČIP nekad, na žalost, ne i danas, u: *Korak u prostor*, Zagreb, 63 (2018.), 1, 61–63.

Bobovec, Borka. Utopija, ili arhitektura od jučer za sutra, u: *Korak u prostor*, Zagreb, 62 (2018), 2 61–64.

Bobovec, Borka. Gradogradnja, zelena i plava, u: *Korak u prostor*, Zagreb, 61 (2018.), 1, 61–64.

Bobovec, Borka. Izložba o arhitekturi Jugoslavije – MoMA, New York, u: *m-Kvadrat*, Mostar, 116 (2018.), 32–33.

Bobovec, Borka. Afirmacija zelene gradnje kroz zelene radne prostore, u: *m-Kvadrat*, Mostar, 114 (2018.), 28–31.

Bobovec, Borka. Stambena arhitektura od šezdesetih do početka devedesetih 20. stoljeća, u: *m-Kvadrat*, Mostar, 109 (2018.), 80–82.

Bobovec, Borka. Projekti obzora i daljina, u: *Ivan Čizmek. Grad Gorgone: aproprijacija u 99 slika* (katalog izložbe, ur. Stanić, Željko), Društvo arhitekata Zagreb i Hrvatski muzej arhitekture HAZU, Zagreb, 2018.

Bobovec, Borka. Uz izložbu: *Zvonimir Vrkljan – Boris Krstulović, Katolička crkva u Podgorici*, u: deplijan izložbe (ur. Vesanović, Meri), Oris, Zagreb, 2018.

Bobovec, Borka. Uz izložbu: *Haludizam/Haluddism*, u: deplijan izložbe, Hrvatski muzej arhitekture HAZU, Zagreb, 2018.

Borka Bobovec, Iva Ceraj, Mateja Moser, Laura Narađa. Uz izložbu: *Budimir Pervan – iz arhiva arhitekta*, u: deplijan izložbe, Hrvatski muzej arhitekture HAZU, Zagreb, 2018.

Ceraj, Iva. Bernardo Bernardi i TVIN – od komponibilnog sistema namještaja do programa humanizacije radnog mjesta, u: *Bernardo Bernardi i TVIN* (katalog izložbe, ur. Mihaela Kulej i Dubravka Sablić), Gradski muzej Virovitica, Virovitica, 2018., 14–30.

Ceraj, Iva. *Drugi okrugli stol: Sinteza kulture, arhitekture i dizajna: u fokusu – velika dvorana*, u: deplijan skupa i izložbe, Pučko otvoreno učilište Zagreb, Hrvatski muzej arhitekture, Institut za povijest umjetnosti, Zagreb, 2018.

Kučan, Maja. Uz izložbu: *Duh prostora: izbor iz djela Borisa Magaša*, u: deplijan izložbe, Gradska knjižnica Karlovac, 2018.

Rechner Dika, Iva; Sregaršek, Stanko; Bobovec, Borka; Medović, Mira. Integrativni pristup zaštiti i očuvanju značajnog krajobraza Rijeke dubrovačke, u: *Dr. sc. Bruno Šišić, dubrovački krajobrazni arhitekt*, zbornik radova (ur. Marić, Mara), Ogranak Matice hrvatske u Dubrovniku i Sveučilište u Dubrovniku, Dubrovnik, 2018., 234–244.

Odnosi s javnošću

Hrvatski muzej arhitekture surađivao je s Hrvatskim radijem i Hrvatskom televizijom, kao i s tiskanim i elektroničkim medijima.

U Muzeju je 18. listopada 2018. održano snimanje emisije posvećene nagradi za životno djelo arhitektici Hildegard Auf Franić. Autorice scenarija su dr. sc. Tamara Bjažić Klarin i Ana Dana Beroš. U emisiji je prikazana i građa iz projekta Hildegard Auf-Franić za Omladinski dom »Sedam sekretara SKOJ-a« u Zagrebu (1966.) iz arhivskog fonda Majstorske radionice Drage Iblera i Drage Galića.

Maja Kučan uređivala je Facebook stranicu Hrvatskog muzeja arhitekture. Ondje se donose kratke vijesti o tekućim događanjima u Muzeju. Facebook stranica Muzeja trenutno ima 614 pratitelja.

Uređenje prostora Muzeja

Ljubaznošću tvrtke Kamgrad d.o.o. izvedeni su soboslikarski radovi u radnim prostorijama Muzeja.

Ljubaznošću tvrtke Katapult d.o.o., koja je koristila dvorište Muzeja u sklopu manifestacije *Dvorišta*, obavljeno je orezivanje živice i ukrasnog bilja u vrtu, kao i pružena pomoć pri raščišćavanju garaže i odvozu krupnog otpada.

Ljubaznošću udruge Živi atelje oličeno je oko 100 m² izložbenog prostora. Izmjeru zgrade i izradu nacрта postojećeg stanja zgrade Muzeja bez naknade je obavila tvrtka Zid-Arh d.o.o.

HRVATSKI MUZEJ MEDICINE I FARMACIJE

Prikupljanje građe

Muzejski fundus znatno je uvećan u 2018. godini putem donacija građana i ustanova.

Dana 15. siječnja 2018. prim. mr. sc. Goran Ivanišević, dr. med., specijalist balneoreumatologije iz Zagreba, Petra Berislavića 12, darovao je za Hrvatski muzej medicine i farmacije sljedeće predmete: prikaz svetaca koji pomažu iscjeljenjima, replika ikone Ruske pravoslavne crkve; 2 prirodna suha obloga; 1 komplet jastučića za vrući oblog; Dyspné-inhal, inhalator i ambalaža lijeka za inhalaciju; 5 raznih predmeta s farmaceutskim reklamnim porukama; 20 reklamnih kemijskih olovaka (promidžba farmaceutske industrije). Predmeti su upisani u inventar Muzeja pod inv. oznakama od HMMF-1658 do HMMF-1684.

Dana 16. siječnja 2018. Tereza Slavić, viša medicinska sestra i dijetetičarka u mirovini iz Zagreba, Jukićeva 8a, darovala je za Hrvatski muzej medicine i farmacije sljedeće knjige: Springer, Jenny. *Liječnica u kući: knjiga prosvjetljenja. Sv. I, II.* Zagreb, 1926.; Kostić, Aleksandar [ur.]. *Velika medicinska enciklopedija za narod: narodni zdravstveni učitelj. Sv. I, II.* Beograd: Narodna prosveta, [s. a.] (Naslov na koricama: *Leksikon Lekar u kući.* Ćirilica.).

Dana 23. siječnja 2018. akademik Marko Pećina iz Zagreba, Martićeva 21, darovao je za Hrvatski muzej medicine i farmacije 7 postera za medicinske znanstvene skupove, 1 probni otisak omota knjige, 2 plakata i natpisnu ploču svoje ortopedske ordinacije. Predmeti su upisani u inventar Muzeja pod inv. oznakama od HMMF-1947 do HMMF-1958.

Dana 7. ožujka 2018. Željko Marenčić, dipl. ing. sig. iz Zagreba darovao je za Hrvatski muzej medicine i farmacije sljedeće predmete: Ris no risk, prezervativi, proizvod tvornice »Ris« u Zagrebu, 1980-ih (3 kutijice). Predmeti su upisani u inventar Muzeja pod inv. oznakom HMMF-2204/1-3.

Dana 8. svibnja 2018. mr. sc. Jožica Skakić, dipl. socijalna radnica iz Zagreba, Anina 86, darovala je za Hrvatski muzej medicine i farmacije dvije bočice farmaceutskog proizvoda s logotipom Plive iz 1950-ih. Predmeti su upisani u inventar Muzeja pod inv. oznakama HMMF-2897 i HMMF-2898.

Dana 21. svibnja 2018. Ivica i Adriana Padovan iz Zagreba, Čačkovićeve 13c, darovale su za Hrvatski muzej medicine i farmacije sljedeće predmete iz ostavštine akademika Ive Padovana: medicinski instrumenti i oprema privatne otorinolaringološke ordinacije Ive Padovana (142 predmeta); povelje dopisnog člana (1956.) i počasnog člana (1963.) Njemačkog otorinolaringološkog društva prof. Ive Padovana; otološko nastavno pomagalo s modelima pužnice; 5 kutija s histološkim preparatima i 2 prazne kutije za stakalca s preparatima; 6 kutija s dijapozitivima za predavanja i 1 kovčević s dijapozitivima i tonskim zapisima; 3 medicinska ORL crteža spojena klamericom; pojedinačne fotografije (138) i fotografije pripremljene za ilustracije u knjizi (49); fotografski albumi: fotoalbum Otorinolaringološka klinika u Zagrebu 1941., fotoalbum osječke bolnice 1991., album fotografija s ORL simpozija, tri albuma posvećena velikanima iz povijesti medicine; originalna ilustrativna građa priređena za udžbenik prof. Ive Padovana iz otorinolaringologije za specijalizante; grafička priprema – matrice za tisak ilustracija u udžbeniku prof. Ive Padovana iz otorinolaringologije za spe-

cijalizante; ljekarnička vaga s utezima. Navedeni predmeti upisani su u inventar Hrvatskog muzeja medicine i farmacije pod inventarnim oznakama od HMMF-3020 do HMMF-3296.

Osim muzejskih predmeta, donacija obitelji Padovan uključuje i popratnu dokumentarnu građu: ovjerene strojopise radova Ive Padovana predanih za *Radove Medicinskog fakulteta* s pripadajućim separatima (9 fascikala); knjižnu građu: stručne medicinske knjige (28), separate (24), časopise (7 svezaka), 1 programsku brošuru, fotokopije članaka te reprodukcije ilustracija iz stručne literature.

Dana 20. rujna 2018. Daša Mundar Debeljuh iz Rovinja, Logo 28, Rovinjsko Selo, darovala je za Hrvatski muzej medicine i farmacije aspirator iz otorinolaringološke ordinacije. Predmet je upisan u inventar Muzeja pod inv. oznakom HMMF-4081.

Dana 19. studenoga 2018. Srećko Budek, viši muzejski fotograf iz Zagreba, darovao je za Hrvatski muzej medicine i farmacije garnituru medicinskih instrumenata iz ostavštine liječnice Olge Bošnjaković. Predmeti su upisani u inventar Muzeja pod inv. oznakom HMMF-4346/1-21. Uz ove predmete Srećko Budek je darovao i njihove profesionalno snimljene i obrađene digitalne fotografije za muzejsku dokumentaciju.

Dokumentacija

Nastavljen je rad na reviziji, inventarizaciji i registraciji muzejskih zbirki. Sukladno postupnoj reviziji Zbirke za povijest medicine i farmacije, koju je Muzej preuzeo na upravljanje od Akademijinog Odsjeka za povijest medicinskih znanosti, izdvajaju se pojedine skupine predmeta prema temi ili vrsti građe u zasebne zbirke. Nastavljen je unos podataka o muzejskim predmetima u programu za muzejsku obradu M++. Trenutačno stanje računalnog inventara je sljedeće: Zbirka diploma i povelja 198 predmeta, Zbirka narodne medicine 167 predmeta, Zbirka slika, grafika i skulptura 119 predmeta, Zbirka tvornice lijekova Kaštel 76 predmeta, Dokumentarna zbirka 31 predmet, Otorinolaringološka zbirka 100 predmeta, Stomatološka zbirka 87 predmeta, Zbirka farmaceutske industrije 466 predmeta, Zbirka fotografija 80 predmeta, Zbirka javnog zdravstva 155 predmeta, Zbirka ljekarničke opreme, namještaja i utenzilija 290 predmeta, Zbirka ljekarničkih stojnica 566 predmeta, Zbirka medicinske opreme, instrumenata i pomagala 540 predmeta, Zbirka memorabilija, osobnih i uspomenskih predmeta 165 predmeta, Zbirka nastavnih i muzeografskih pomagala 53 predmeta, Zbirka tiskane građe 67 predmeta, Zbirka medicinskih preparata 1 predmet, Fundus (nerazvrstano) 1.261 predmet, Konverzija 42 predmeta – ukupno 4.474 predmeta. Svi su predmeti radno fotografirani. Postojeći zapisi kontinuirano se dopunjavaju u skladu s odvijanjem revizije zbirke.

Preventivna zaštita i restauriranje muzejske građe

Preventivno su zaštićeni radovi na papiru Mencija Clementa Crnčića: *Prim. dr. Dragutin Schwartz*, dvostrani crtež – karikatura, inv. br. HMMF-3757/1,2; *Gradski fizik S. Divković*, crtež – karikatura, inv. br. HMMF-3758; *Prof. Lobmayer*, crtež – karikatura, inv. br. HMMF-3759. Crteži su izvađeni iz okvira, zaštićeni bezkiselinskom folijom i stavljeni u zaštitne mape od bezkiselinskog papira.

U 2018. godini restaurirane su dvije diplome iz registrirane Zbirke diploma i povelja: Tirocinijska diploma Pavla Panca starijega, Bjelovar, 12.IV.1814., inv. br. HMMF-59 te Diploma doktora medicine Luje Thallera, Zagreb, 1895., inv. br. HMMF-262. Konzervatorsko-restauratorske zahvate izveo je restaurator Mario Kauzlarić iz Zagreba.

Restaurirana je slika *Autoportret Hinka Brodjovina*, 1908., ulje na platnu, inv. br. HMMF-339. Konzervatorsko-restauratorske radove izvela je mr. art. Jasminka Podgorski, viša restauratorica za slikarstvo i polikromnu skulpturu iz Zagreba.

Pripremni radovi za stalni postav

Tijekom 2018. realizirani su svi planirani poslovi u okviru projekta *Izrada scenarija stalnog postava Hrvatskog muzeja medicine i farmacije HAZU* za koji je Muzej na natječaju Zagrebačke banke *Moj ZABA start – Kultura i znanost* osvojio prvu nagradu. Tekstove za legende i multimedije napisali su prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić i dr. sc. Martin Kuhar.

Na muzeološkoj razradi idejne osnove scenarija surađivali su vanjski suradnik Želimir Laszlo i upraviteljica Muzeja Silvija Brkić Midžić. Predmetne legende s radnim digitalnim snimkama eksponata izradili su Silvija Brkić Midžić i kustos vježbenik Tomislav Slavić. Scenarij je izradio Želimir Laszlo, Conservum d.o.o. Idejno rješenje likovnog postava i 3D maketu u mjerilu 1:10 izradili su Ante Rašić i Studio Rašić.

Dobivene su sve potrebne suglasnosti za projekt rekonstrukcije, obnove i uređenja prostora za Muzej te je 22.XI.2018. podnesen zahtjev za izdavanje građevinske dozvole.

Muzej je dobio donaciju na natječaju Zaklade Adris za 2018. godinu za projekt *Izrada izvedbenog rješenja likovnog postava i grafičke pripreme materijala za stalni postav Hrvatskog muzeja medicine i farmacije HAZU u Zagrebu*. Na svečanoj dodjeli stipendija i donacija Zaklade Adris, održanoj 21. studenoga 2018. u Preporodnoj dvorani Instituta za hrvatsku povijest, Opatička 18, projekt je predstavila upraviteljica Muzeja Silvija Brkić Midžić.

Digitalizacija građe za stalni postav Muzeja

Vanjski suradnik Muzeja Goran Vržina iz Zagreba digitalizirao je za stalni postav Hrvatskog muzeja medicine i farmacije sljedeću knjižnu građu iz Knjižnice Odsjeka za povijest medicinskih znanosti: *Hisna knisicza...*, Zagreb, 1797., inv. br. 4061; *Pedanii Dioscoridis a Nazarbei. De medica materia...*, Lugdunum (Lyon), 1541., inv. br. 3238; *Protokol bolnice Milosrdne braće u Zagrebu, 1861.–1875.*, inv. br. 325; *Hippocratis Opera omnia...*, Venetiis (Venecija), 1757.; *Sektionsprotokol 1917.–1918.* (tri stare tiskane knjige i dvije rukopisne, ukupno pet knjiga).

Vanjski suradnik Stanislav Novak, Conservum d.o.o., digitalizirao je 89 medicinskih crteža iz Otorinolaringološke zbirke Hrvatskog muzeja medicine i farmacije.

Izložbe

Izložba iz fundusa Diplome hrvatskih liječnika iz Zbirke diploma i povelja Hrvatskog muzeja medicine i farmacije HAZU, koja je otvorena 6. prosinca 2017., trajala je do 28. veljače 2018. godine. Organizirana je u suradnji s Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu u povodu 100. obljetnice njegova osnutka. Autorice izložbe su prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić i Silvija Brkić Midžić.

Dvije izložbe koje su pripremljene i realizirane u 2016. godini postavljene su u 2018. godini na drugim lokacijama. Izložbeni panoji studijske izložbe iz fundusa Muzeja *Kaštel na vrhuncu: oglašavanje i ambalaža lijekova tvornice Kaštel u Zagrebu 1930-ih i 1940-ih* bili su postavljeni u umjetničko-izložbenom prostoru Klinike za urologiju Kliničkog bolničkog centra »Sestre milosrdnice«, Zagreb, od veljače do lipnja 2018.

Mobilna informativno-edukativna izložba na posterima s pripadajućim stalcima pod naslovom *Medicina sacra: štovanje svetaca zaštitnika i duhovna dimenzija medicine* (autorica: Silvija Brkić Midžić), koja je organizirana u suradnji s Hrvatskim katoličkim liječničkim društvom, Podružnicom Zagreb, u čijem je prostoru prvi put otvorena 21. prosinca 2016., tijekom 2018. godine bila je postavljena na šest mjesta u različitim prigodama. Na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu u Zagrebu bila je postavljena od 22.XII.2017. do 28.II.2018.,

u povodu 135. obljetnice studija farmacije na Sveučilištu u Zagrebu; izrađeno je 15 dodatnih zidnih postera tematski vezanih uz farmaciju. Zatim je izložba postavljena u Splitu, u Palači Skočibušić-Lukaris na Peristilu 17.III.–8.IV.2018., u sklopu manifestacije *Dani kršćanske kulture*, a u povodu 25. obljetnice osnutka Podružnice Split Hrvatskoga katoličkog liječničkog društva. Za tu prigodu objedinjeni su svi izložbeni poster, te je izložba u tom obliku postavljena i u Sinju, u Galeriji Sikirica (17.–25.IV.2018.). Jezgra izložbe (četiri postera na stalcima) bila je zatim predstavljena u Župi Presvetog Trojstva Zagreb – Prečko (13.–31.V.2018.). U organizaciji Hrvatske udruge medicinskih sestara cjelovit tekst postera izložbe *Medicina sacra* preveden je na engleski jezik te je izložba s popratnim legendama na engleskom bila postavljena od 21. do 22. rujna 2018. na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku uz prvu znanstvenu konferenciju Fakulteta za dentalnu medicinu i zdravstvo, *Suvremeno sestrinstvo: povijest kao temelj, teorija kao izvor, obrazovanje kao put, kvaliteta kao obveza, znanost kao istina*. Odjeci su bili pozitivni te je u istom obliku izložba predstavljena i u povodu 12. kongresa Hrvatskoga kardiološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem i 7. kongresa Hrvatske udruge kardioloških medicinskih sestara s međunarodnim sudjelovanjem koji su održani u Zagrebu od 29. studenoga do 2. prosinca 2018.

Izložba *Medicina sacra* popraćena je sljedećim objavama u 2018. godini: Ljiljić Bilić, Vanja: *Medicina sacra: Štovanje svetaca zaštitnika i duhovna dimenzija medicine i predstavljanje knjige Moj Camino*. // *Farmaceutski glasnik* 74, 9/2018., str. 673–677; <http://www.danikrscanskekulture.info/stavkaVise.php?id=540>; <https://smn.hr/16-kultura/3158-otvorena-izložba-medicina-sacra>; <http://hu-benedikt.hr/?p=106857>.

Promotivne aktivnosti i odnosi s javnošću

Muzej je nastavio marketinške aktivnosti u cilju okupljanja potencijalnih donatora i sponzora od kojih se očekuje financijska potpora za realizaciju muzejskih programa, osobito stalnog postava. Uspostavljena je suradnja Muzeja s društvom hrvatskih stručnjaka u Sjedinjenim Američkim Državama (Association of Croatian American Professionals) te je posredovanjem člana tog Društva prof. dr. sc. Stevena Živka Pavletića Muzej dobio besplatnu uslugu izrade web stranice. Idejni koncept mrežne stranice Muzeja izradila je Silvija Brkić Midžić u suradnji s prof. dr. sc. Stelom Fatović-Ferenčić i dr. sc. Martinom Kuharom iz Akademijinog Odsjeka za povijest medicinskih znanosti. Tekstove i ilustracije pripremila je upraviteljica Muzeja Silvija Brkić Midžić. Kustos na stručnom osposobljavanju Tomislav Slavić preveo je tekstove na engleski jezik. Redakturu prijevoda obavio je član ACAP-a Gordan Kučan. U programiranju i tehničkoj izvedbi sudjeluju Biljana Lovrinović, Minela Zerdo i Žan Andjić, djelatnici tvrtke Equus Group Brand and Marketing Consultancy, Eastlake, Ohio, SAD. Brigu oko postavljanja i održavanja web stranice Muzeja preuzela je tvrtka Link 2 iz Zagreba.

U okviru manifestacije *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* 6.XI.2018. predstavljen je projekt Hrvatskog muzeja medicine i farmacije *Izrada scenarija stalnog postava Hrvatskog muzeja medicine i farmacije HAZU – od aplikacije do realizacije*. U predstavljanju je sudjelovao stručni tim projekta u sastavu: akademik Marko Pećina, tajnik Akademijinog Razreda za medicinske znanosti i voditelj Muzeja; prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić, zamjenica voditelja Muzeja, autorica idejne koncepcije Muzeja i suautorica scenarija; Silvija Brkić Midžić, prof., viša kustosica, upraviteljica Muzeja i suautorica scenarija; Tomislav Slavić, mag. pov. umj., kustos vježbenik; Želimir Laszlo, prof. pov. umj., konzervator savjetnik, autor scenarija stalnog postava; Ante Rašić, red. prof. art., autor idejnog rješenja likovnog postava i Goran Vržina, električar, stručnjak za digitalizaciju s niskom razinom osvjetljenja.

U suradnji s Tiflološkim muzejom, Hrvatski muzej medicine i farmacije ugostio je 7.XI.2018. prof. dr. sc. Thomasa Kadora, demonstratora na londonskom sveučilištu (UCL), po obrazovanju arheologa i kemijskog inženjera, koji je došao u Zagreb kako bi se upoznao s građom našeg Muzeja i radi održavanja predavanja s radionicama u Zavodu za patologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (8.XI.2018.) i u Tiflološkom muzeju (9.XI.2018.). Budući da se njegove edukativne radionice fokusiraju na predmete, tj. *object based learning*, s interesom je pristupio predmetima u posjedu Muzeja. U metodi koju on promovira važan je dodir s predmetom i promišljanje o njegovu značenju. Na radionicama su sudjelovali Silvija Brkić Midžić i Tomislav Slavić.

Kontinuirano je ažuriran profil Muzeja na *Facebooku* gdje se postavljaju fotografije i novosti o Muzeju: vijesti o događanjima, objavljeni članci i slično. Ove poslove obavljao je kustos na stručnom osposobljavanju Tomislav Slavić.

Objavljeni radovi

Fatović-Ferenčić, Stella; Silvija Brkić Midžić. Početci i strategije marketinga tvornice Kaštel d. d. (1920.–1945.). // *Medicus*, vol. 27, br. 2, Zagreb : Pliva, 2018., str. 211–222.

Brkić Midžić, Silvija. Uvodna riječ. // *Vijesti muzealaca i konzervatora*, god. 2018., Zagreb : Hrvatsko muzejsko društvo, 2018., str. 9.

Slavić, Tomislav. Donacijom obitelji Gojmerac iz ostavštine Hrvoja Tartalje obogaćen fundus Hrvatskog muzeja medicine i farmacije HAZU. // *Farmaceutski glasnik*, god. 74, br. 7/8, Zagreb : Hrvatsko farmaceutsko društvo, 2018., str. 531–534.

Slavić, Tomislav. Doprinos otorinolaringologa prof. dr. sc. Ranka Mladine za budući stalni postav Hrvatskog muzeja medicine i farmacije HAZU. // *Informatica Museologica* 49 (2018.), Zagreb : Muzejski dokumentacijski centar, 2018., str. 196–198.

Slavić, Tomislav. Zbirka stojnica Hrvatskog muzeja medicine i farmacije HAZU – baština ljekarničke struke i primijenjene umjetnosti. // *Vijesti muzealaca i konzervatora*, god. 2018., Zagreb : Hrvatsko muzejsko društvo, 2018., str. 22–25.

Sudjelovanje na stručnim skupovima

Silvija Brkić Midžić sudjelovala je na VIII. znanstvenom skupu *Dani Andrije Štampara – Štamparova ostavština i slobodne teme* u Slavanskom Brodu 6.–7.IV.2018., gdje je prezentirala izlaganje: Tragovi Štamparove ideologije u zbirkama dviju Akademijinih ustanova, koje je pripremila u suradnji s prof. dr. sc. Stelom Fatović-Ferenčić.

Članstva u stručnim društvima

Silvija Brkić Midžić članica je Hrvatskoga muzejskog društva i Hrvatskoga knjižničarskog društva te članica Etičkog povjerenstva Hrvatskoga muzejskog društva za mandatno razdoblje 2016.–2020. godine.

Urednički poslovi i recenzije

Silvija Brkić Midžić urednica je časopisa Hrvatskoga muzejskog društva *Vijesti muzealaca i konzervatora* za 2018. godinu. Recenzentica je stručnog članka o muzejskom knjižničarstvu, Status knjižnice i knjižničara u sastavu Arheološkog muzeja Istre, za *Zbornik radova 15. dana specijalnih i visokoškolskih knjižnica*, urednice Dina Mašina i Kristina Kalanj, Hrvatsko knjižničarsko društvo, Zagreb, 2018.

Mentorstvo za stručno osposobljavanje kustosa pripravnika i studentsku praksu

Upraviteljica Muzeja Silvija Brkić Midžić mentorica je kustosu pripravniku Tomislavu Slaviću koji je na stručnom osposobljavanju bez zasnivanja radnog odnosa u Hrvatskom mu-

zeju medicine i farmacije od 14. veljače 2018. do 13. veljače 2019. Bila je mentorica i Petri Kolundžija, studentici Odsjeka za informacijske i komunikacijske znanosti, Studijskog programa muzeologije i upravljanja baštinom Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, za studentsku praksu u trajanju od 120 sati od 19. ožujka do 30. travnja 2018.

STROSSMAYEROVA GALERIJA STARIH MAJSTORA

Dužnost voditelja Strossmayerove galerije u 2018. godini obnašao je akademik Vladimir Marković.

Sukladno opisima pojedinih radnih mjesta, poslove Galerije obavljalo je osmero djelatnika: Borivoj Popovčak, muzejski savjetnik i upravitelj Galerije, znanstvena savjetnica dr. sc. Ljerka Dulibić, viša znanstvena suradnica dr. sc. Iva Pasini Tržec, kustosica Ivana Gržina, dipl. knjižničarka Indira Šamec Flaschar, muzejski tehničar Antonio Blaži (od 5. listopada dokumentarist), te Ivan Ferenčak i Bartol Fabijanić (od 1. rujna), zaposleni u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistenta za rad na HERA projektu *TransCultAA*.

Zaštita

S restauracije u Hrvatskom restauratorskom zavodu vraćene su slike Polidoro da Lanziano, *Bogorodica s Djetetom i sv. Ivanom* (SG-247), Nepoznati majstor, *Tučnjava* (SG-149) i Pieter de Molijn, *Pred mlinom* (SG-196), te ukrasni okvir slike *Bogorodica s Djetetom i sv. Ivanom* (SG-247).

Na restauraciju u HRZ je predana slika Defendente Ferrari, *Sv. Katarina i sv. Petar mučenik* (SG-108).

U restauratorskoj radionici Muzeja Mimara za potrebe izložbe *Odabrana djela iz donacije A. Topića Mimare Strossmayerovoj galeriji* obavljani su manji restauratorski zahvati na 16 umjetnina (SG-494, SG-501, SG-514, SG-547, SG-497, SG-510, SG-498, SG-632, SG-554, SG-495, SG-573, SG-630, SG-518, SG-545, SG-519, SG-524, SG-525 i SG-526).

Dokumentacija

Inventarna knjiga računalno je u M++ bazi zaključena s brojem 795.

Katalog muzejskih predmeta Zbirke starih majstora i pojedinih zbirki ukupno iznosi 3.038 predmeta.

Hemeroteka je klasično nadopunjena za 2018. godinu.

Antonio Blaži prikupljao je i organizirao te digitalizirao materijale za hemeroteku i fototeku te dio materijala za fotoarhivu Strossmayerove galerije, radio na pripremi i unosu ostalih podataka i materijala u bazu S++. Započeo je i objedinjavanje jedinstvenim dokumentacijskim sustavom sve djelatnosti Galerije te stvaranje i ujednačavanje formalnih i sadržajnih standarda sadržajnih skupina potrebnih za jedinstvenu determinaciju muzejskih predmeta.

Knjižnica

Nabava

Fond Knjižnice je u razdoblju od 13.XII.2017. do 17.XII.2018. godine ukupno povećan za 229 svezaka knjiga i časopisa. Od 170 sv. knjiga, najveći dio prinovljenih naslova, njih 122, pristigao je zamjenom, a darovano je 48 novih naslova. U ovoj godini nije kupljena ni-

ti jedna publikacija. Od 36 godišta periodike s ukupno 59 svezaka, zamjenom je pristiglo 26 godišta (26 sv.), darovanjem 9 godišta (12 sv.) te kupnjom 1 godišta periodike (21. sv.).

U odnosu na 2017. godinu, popunjavanje fonda Knjižnice u proteklom je razdoblju obilježeno intenziviranjem razmjene s mnogim srodnim institucijama u zemlji i inozemstvu: Društvo povjesničara umjetnosti Hrvatske, Katolički bogoslovni fakultet (Đakovo), Asocijacija za umjetničku fotografiju BiH (Tuzla), Hrvatski restauratorski zavod (Zagreb), Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Institut za povijest umjetnosti (Zagreb), Filozofski fakultet u Rijeci, Università degli studi dei Trieste, Ministarstvo za kulturo, INDOK center (Ljubljana), Umetnostnozgodovinski inštitut Franceta Steleta (Ljubljana), Muzejski dokumentacijski centar (Zagreb), Muzej Slavonije (Osijek), Narodni muzej Zadar, Muzej grada Splita, Hrvatski muzej naivne umjetnosti (Zagreb), Muzej grada Trogira, Muzej grada Zagreba, Moderna galerija (Zagreb), Arheološki muzej Zadar, Zavičajni muzej »Stjepan Gruber« (Županja), Muzej grada Koprivnice, Dubrovački muzeji, Etnografski muzej (Zagreb), Umjetnički paviljon (Zagreb), Kabinet grafike, Gliptoteka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti itd.

Stručna obrada knjižničnog fonda

Stručna obrada knjižničnoga fonda uključuje poslove inventarizacije novopristiglih publikacija, nakon koje slijedi njihova formalna i sadržajna obrada u LTEKO programu za obradu dokumentacije (ISIS-LIBRI/PERI).

U 2018. godini izrađena su ukupno 592 kataložna zapisa u bibliografskoj bazi podataka. Dodijeljeno im je ukupno 413 predmetnih odrednica. U razdoblju od srpnja do kraja studenoga I. Šamec Flaschar intenzivno je radila na ažuriranju i pripremi podataka cjelokupne baze za implementaciju u novu INDIGO platformu za digitalni repozitorij koja je planirana u prvom tromjesečju 2019. godine.

Zaštita knjižnične građe

Za potrebe izlaganja na izložbama u zagrebačkom Tehničkom muzeju »Nikola Tesla« i Modernoj galeriji, u knjigovežnici Akademijinog Arhiva poduzete su hitne mjere zaštite oštećenih primjeraka građe iz fonda Knjižnice Strossmayerove galerije: a) minimalna, ali nužna intervencija na ukrasnom predlistu i naslovnici knjige *Stolna crkva u Djakovu: slavu pedesetgodišnjeg biskupovanja svoga pokrovitelja Josipa Jurja Strossmayera*. Zagreb : Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti, 1900. (KSGHAZU, inv. br. 5800); b) tvrdi platneni uvez knjige Hubert Krasński, *Uwagi o modelach na pomnik dla Mickiewicza, wykonanych podług pomysł Matejki, oraz odpowiedź pp. recenzentom na ich zarzuty*. [Kraków : nakł. autora, 1886.] (KSGHAZU, inv. br. 477).

Preventivna zaštita Schneiderova fotografijskoga arhiva

Indira Šamec Flaschar provodila je i u ovoj godini sustavne aktivnosti vezane uz zaštitu vrijedne fotodokumentacijske cjeline – Schneiderova fotografijskog arhiva. Nastavno na finalizirane programe digitalizacije i preventivne zaštite želatinskih negativa na staklu i nitroceluloznom filmu, u fokusu ovogodišnjeg poslovanja bilo je provođenje primjerenih mjera preventivne zaštite preostalih 3.206 fotografija različitih dimenzija koje su bile od samih početaka ulagane u potpuno neodgovarajuću ambalažu. Sukladno raspoloživim financijskim sredstvima osiguranih od Gradskog ureda za kulturu Grada Zagreba, pribavljena je odgovarajuća, kemijski prikladna ambalaža (album stranice od polietilena i polipropilena podesnih veličina te beskiselinske kompaktne foto album kutije od arhivskog kartona premium kvali-

tete) u koju je pohranjeno 40% ukupno sačuvanog fotografskog materijala. Cjelokupan proces dokumentiran je i fotografiran, a u izradi je i obavijesno pomagalo koje donosi detaljan popis smještaja signiranih, pretežno fotografskih pozitiva, uz nešto manji broj kontakt kopija.

Služba i usluge za korisnike

Knjižnicu je posjetilo 19 korisnika (10 posudbi knjiga i 5 čitača u uredu odnosno knjižnici Strossmayerove galerije). Nastavljena je i višegodišnja akcija darovanja paketa izdanja Galerije osnovnim i srednjima školama čije su razredne grupe posjetile stalni postav Galerije i/ili atrij Akademijine palače (razgled Bašćanske ploče i Škrinje sv. Šimuna), a za potrebe popunjavanja fonda njihovih knjižnica (3 osnovne škole i 1 srednja škola).

Stalni postav

Stalni postav u protekloj godini bio je bez prekida otvoren za javnost.

Stručni rad

Stručna obrada muzejske građe

Borivoj Popovčak provodio je istraživanja glede djela iz zbirke francuskih majstora, te nastavio radove na djelima iz donacije Joyce i Zlatka Balokovića, prikupljao komparativni materijal i kontaktirao više institucija (Archives of American Arts – Smithsonian Institute, Archives and Manuscript Collection – National Library of Scotland, Archivio della Luteria Cremonese, Kriegsarchiv Wien itd.) i stručnjaka (dr. Gero Seelig, dr. Werner Kraus, dr. Soemantri Widagdo, dr. Adrian Wickers, dr. Michel Schulman, prof. Nena Komarica – New York, Ana Bogdanovich – Los Angeles, itd.). Priredio je tekstove za izložbu *Portreti u Strossmayerovoj galeriji*.

I. Pasini Tržec, Lj. Dulibić i I. Ferencak stručno su i znanstveno obrađivali slike iz Zbirke starih majstora: istraživanje atributivne problematike, ikonografska i stilaska analiza, istraživanje provenijencije pojedinih umjetnina, analiza arhivskih izvora i heraldičkih insignija i signatura apliciranih na slike, analiza rezultata konzervatorsko-restauratorskih istraživanja, prikupljanje komparativnoga materijala.

I. Gržina je u okviru stručne obrade muzejske građe ažurirala digitalnu bazu umjetnina dopunom i doradom postojećih podataka te je prikupljala komparativni materijal i dopunjavala literaturu.

Ekspertize

Dano je desetak usmenih mišljenja o slikama privatnih vlasnika.

Posudbe i davanje na uvid

Za izložbu *Hello World* u Berlinu (od 23. ožujka do 26. kolovoza 2018.) posuđena je slika Walter Spies, *Krajolik sa otoka Bali* (SG-625).

Za izložbu u Muzeju Mimara *Odabrana djela iz donacije A. Topića Mimare Strossmayerovoj galeriji* (od 7. travnja do 25. svibnja 2018.) posuđeno je 26 umjetnina: SG, 494, SG-497, SG-498, SG-529, SG-495, SG-501, SG-524, SG-525, SG-526, SG-528, SG-630, SG-504, SG-534, SG-545, SG-547, SG-554, SG-546, SG-505, SG-514, SG-510, SG-515, SG-518, SG-519, SG-632 i SG-573.

Za izložbu *Padri e Figli* u Casa delle Esposizioni u Illegiu (Friuli) (od 13. svibnja do 7. listopada 2018.) posuđena je slika Radionica: Peter Paul Rubens, *Bijeg Lota* (SG-633).

Za izložbu *Vlaho Bukovac i njegov pariški profesor Alexandre Cabanel* u Umjetničkom paviljonu od (2. listopada 2018. do 6. siječnja 2019.) posuđena je slika Vlaho Bukovac, *Portrait J. J. Strossmayera* (SG-713).

Za izložbu *Zlatko Šulentić – slikar živog kolorita* u Hrvatskom domu u Petrinji (5.–16. studenoga 2018.) posuđene su tri slike Zlatka Šulentića (ŠU-27, ŠU-31a i ŠU-6).

Za publiciranje u Pacini Editore posuđena je fotografija slike SG-34, a za razna znanstvena istraživanja fotografije SG-48, SG-99, SG-102 i SG-119.

Petri Vugrinec su za prezentaciju ustupljene fotografije iz Zbirke Csikos: CS-27, CS-118, CS-195, CS-196, CS-403-43, CS-403-50, CS-403-52, CS-403-53, CS-404-78, CS-404-78, CS-404-89 i CS-405-88.

Za objavu u katalogu izložbe *Meštrović & Prodanović: umjetnik i njegov fotograf* (Muzej grada Splita, od 3. listopada do 11. studenoga 2018.; Atelijer Meštrović u Zagrebu, od studenoga 2018. do siječnja 2019.) (*Meštrović & Prodanović: umjetnik i njegov fotograf*, Zagreb, Muzeji Ivana Meštrovića, 2018., str. 61) ustupljena je reprodukcija fotografije S. Prodanovića *Justina Helena Csikos* iz Arhiva Zbirke Csikos Atelijeru Meštrović.

Indira Šamec Flaschar dala je na uvid građu iz Arhiva Strossmayerove galerije muzejskoj savjetnici Dajani Vlaisavljević iz Moderne galerije u Zagrebu te pripremila dokumentaciju o ustupanju dokumentarnog gradiva i knjiga iz fonda Knjižnice Strossmayerove galerije (obrada kataloških jedinica) za potrebe izlaganja na izložbi i objave u katalogu izložbe (*Nikola Mašić: plemeniti realist: Moderna galerija, Zagreb, 18. prosinca 2018. – 10. veljače 2019.*, Zagreb : Moderna galerija, 2018., str. 122–123).

Za spomenutu izložbu posuđene su tri arhivske jedinice (Arhiv Strossmayerove galerije, kut. 1, 1864.–1926., 1897. i 1898.) te tri knjige iz fonda Knjižnice: *Explication des ouvrages de peinture, sculpture, architecture, gravure, et lithographie des artistes vivants exposés au Palais des Champs-Élysées le 1^{er} mai 1887.*, Paris : P. Dupont, 1887.; *Stolna crkva u Djakovu: u slavu pedesetgodišnjeg biskupovanja svoga pokrovitelja Josipa Jurja Strossmayera*. Zagreb : JAZU, 1900.; Hubert Krasński, *Uwagi o modelach na pomnik dla Mickiewicza, wykonanych podług pomysłu Matejki, oraz odpowiedź pp. recenzentom na ich zarzuty*. [Kraków : nakł. autora, 1886.].

B. Popovčak pratio je u svojstvu kurira slike Waltera Spiesa u Berlin (ožujak 2018.) i Radionice: Pieter Paul Rubens u Illegio (svibanj 2018.).

Lj. Dulibić putovala je kao kurir u pratnji umjetnine pri povratu s izložbe u Berlinu (SG-625).

I. Gržina je od 19. do 21. ožujka 2018. boravila u Madridu radi pakiranja i otpreme tapiserije *Bitka* (SG-13), posuđene Muzeju Prado za potrebe izložbe *Fortuny (1838–1874)*.

Sudjelovanje na kongresima i savjetovanjima

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, I. Ferenčak i B. Fabijanić sudjelovali su bez izlaganja na znanstveno-stručnom skupu *Hrvatski povjesničari umjetnosti: Olga Maruševski (1922.–2008.)* koji je održan u Hrvatskom institutu za povijest 16. listopada 2018.

I. Ferenčak i B. Fabijanić sudjelovali su bez izlaganja na skupu *VII International Congress of Art History Students* koji je održan na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 14.–16. studenoga 2018.

B. Fabijanić sudjelovao je bez izlaganja na znanstvenom simpoziju *XVI. dani Cvita Fiskovića: Materijalnost umjetničkog djela*, 26.–29. rujna 2018., Grad Rab.

Lj. Dulibić je u svojstvu voditeljice hrvatskoga istraživačkog tima HERA projekta *TransCultAA* sudjelovala na HERA konferenciji u Beču, 14.–15. ožujka 2018. U svojstvu mentorice odabrane na natječaju Hrvatske zaklade za znanost Projekt razvoja karijera mladih

istraživača – izobrazba novih doktora znanosti, 15. studenoga sudjelovala je na provedbenoj radionici koju je HRZZ organizirala pri Rektoratu Sveučilišta u Zagrebu.

I. Gržina sudjelovala je bez izlaganja na sljedećim skupovima: a) međunarodna konferencija *Digital Art History – Methods, Practices, Epistemologies*, 12.–14. studenoga 2018., Zagreb, SRCE – Sveučilišni računalni centar; b) stručno-znanstveni skup *140 godina podučavanja povijesti umjetnosti na Sveučilištu u Zagrebu (1878.–2018.)*, 22. studenoga 2018., Zagreb, Filozofski fakultet; c) *Susret konzervatora i restauratora arhivskog i knjižnog gradiva i umjetnina na papiru*, 25.–26. rujna 2018., Zagreb, Hrvatski državni arhiv; d) znanstveni skup *Konac Velikoga rata*, 29.–30. studenoga 2018., Zagreb, Hrvatski državni arhiv

I. Šamec Flaschar sudjelovala je bez izlaganja na sljedećim skupovima: a) stručni skup *Osmi festival hrvatskih digitalizacijskih projekata*, 3.–4. svibnja 2018., Zagreb, Nacionalna i sveučilišna knjižnica; b) stručni skup *Susret konzervatora i restauratora arhivskog gradiva na papiru i knjižne građe*, 25.–26. rujna 2018., Zagreb, Hrvatski državni arhiv; c) znanstveno-stručni skup *Hrvatski povjesničari umjetnosti: Olga Maruševski (1922.–2008.)*, Društvo povjesničara umjetnosti Hrvatske, 16. listopada 2018., Zagreb, Hrvatski institut za povijest.

Publicistička djelatnost stručnih djelatnika

Lj. Dulibić, I. Ferenčak, I. Pasini Tržec, B. Popovčak, *Odabrana djela iz donacije Ante Topića Mimare Strossmayerovoj galeriji starih majstora HAZU / Selected works from the donation of Ante Topić Mimara to the Strossmayer Gallery of Old Masters of the Croatian Academy of Sciences and Arts*, katalog izložbe (Muzej Mimara), Zagreb, 2018.

I. Pasini Tržec, Bottega di Peter Paul Rubens, La fuga di Lot e della sua famiglia da Sodomia, kataloška jedinica u: Don Alessio Geretti (ur.), *Padri e figli, katalog izložbe (Illegio)*, Illegio, 2018. (kataloška jedinica)

I. Gržina, Memorijalna zbirka Maksimilijana Vanke u Korčuli, *Glasnik HAZU* 7, 2018., str. 21–24.

Stručno usavršavanje

B. Fabijanić i I. Ferenčak sudjelovali su na radionici *Upoznavanje s digitalnom zbirkom HAZU* u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, 3. listopada 2018.

Lj. Dulibić i I. Ferenčak poslušali su panel predavanje Suradnja baštinskih i znanstvenih institucija: primjer EU projekta i registra Courage, u sklopu *Dana Hrvatskog državnog arhiva* (9.–12. listopada) u Hrvatskom državnom arhivu, 11. listopada 2018. Poslušali su i predavanje *Obnova Muzeja Cluny – korak po korak* Michela Huynha, glavnoga kustosa Muzeja Cluny, u Muzejskom dokumentacijskom centru, 7. studenoga 2018.

Lj. Dulibić i I. Pasini Tržec poslušale su predavanje Muzej u pokretu dr. sc. Helene Koenigsmarkove, ravnateljice Muzeja dekorativnih umjetnosti iz Praga, u Muzejskom dokumentacijskom centru, 20. studenoga 2018.

I. Gržina se tijekom trajanja međunarodnoga znanstvenog skupa *Practices, Circulation and Legacies: Photographic Histories in Central and Eastern Europe* u Ljubljani (8.–10. svibnja) upozнала s oblicima upravljanja fotografskom građom u Mestnom muzeju Ljubljana, Galeriji Jakopič i Muzeju novejšje zgodovine Slovenije.

I. Gržina pohađala je sljedeće radionice, tečajeve i predavanja: radionica Željke Miklošević s Katedre za Muzeologiju Odsjeka za informacijske i komunikacijske znanosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, *Muzejska izložba – Evaluacija*, 12. lipnja 2018., Zagreb, Muzejski dokumentacijski centar – Muzej za umjetnost i obrt; predavanje Marcina Kłosa, *Digitalisation Experience of Museum of Gdansk – Heading Towards Reuse*, 10. rujna

2018., Zagreb, Muzejski dokumentacijski centar; predavanje Veronike Lux i Larisse Kopp, muzejskih interpretatora i pedagoga iz bečkog Muzeja povijesti umjetnosti, Kunsthistorisches Museum Stories, 16. listopada 2018., Zagreb, Muzejski dokumentacijski centar; predavanje Ivane Janković, Arhiv Tošo Dabac kao izvor za istraživanje umjetničke scene, *10. dani fotografije Arhiva »Tošo Dabac«*, 13. studenoga 2018., Zagreb, Arhiv »Tošo Dabac«; predavanje Lane Lovrenčić, Petar Dabac i njegov arhiv, *10. dani fotografije Arhiva »Tošo Dabac«*, 13. studenoga 2018., Zagreb, Arhiv »Tošo Dabac«.

I. Šamec Flaschar pohađala je sljedeće edukativne radionice: radionica o istraživanju podrijetla umjetnina, predavači: Ljerka Dulibić, Iva Pasini Tržec, Ivan Ferenčak i Antonija Mlikota, 14. svibnja 2018., Zagreb, Muzejski dokumentacijski centar; radionica *Zaštita osobnih podataka u knjižnicama prema Općoj uredbi o zaštiti podataka*, predavačica: Anita Katulić, 6. studenoga 2018., Centar za stalno stručno usavršavanje knjižničara u Republici Hrvatskoj i Zbirka za knjižničarstvo Hrvatskog zavoda za knjižničarstvo, Zagreb, Nacionalna i sveučilišna knjižnica.

A. Blaži pohađao je predavanje Marcina Kłosa, Digitalisation Experience of Museum of Gdansk – Heading Towards Reuse, 10. rujna 2018., Zagreb, Muzejski dokumentacijski centar, te se prijavio na *online* edukaciju Museum Sector Alliance u sklopu programa *Massive Open Online Course (MOOC)* s ciljem unaprjeđivanja informatičkih kompetencija muzejskih stručnjaka, s početkom 7. siječnja 2019.

Stručna pomoć i konzultacije

I. Pasini Tržec i Lj. Dulibić istraživale su, pripremale i obrađivale dokumentaciju o pojedinim djelima iz zbirke, za zainteresirane znanstvenike, stručnjake i studente.

I. Gržina je za zainteresirane stručnjake i studente istraživala i pripremla dokumentaciju o pojedinim umjetninama iz galerijskoga zbirnog fonda te o gradivu iz galerijskog arhiva.

Urednički poslovi, recenzije knjiga i članaka

I. Pasini Tržec i Lj. Dulibić bile su recenzentice za časopis *Radovi Instituta za povijest umjetnosti*.

Lj. Dulibić bila je recenzentica za časopis *Studi di storia dell'arte*.

I. Pasini Tržec bila je recenzentica knjige Milana Pelca, *Minijature u misalima zagrebačkog biskupa Jurja od Topuskog* (Sisačka biskupija, Institut za povijesti umjetnosti, Zagreb, 2018.).

I. Šamec Flaschar članica je uredništva publikacije radnog naslova *Zagrebačke muzejske i galerijske knjižnice* (vodiča kroz knjižnice i knjižnične fondove zagrebačkih muzeja) te *web* Portala zagrebačkih muzejskih knjižnica.

Djelovanje u strukovnim društvima

B. Popovčak član je International Association of Art Critics – AICA.

I. Pasini Tržec, Lj. Dulibić i I. Ferenčak članovi su Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske (DPUH).

Lj. Dulibić bila je članica prosudbene komisije za Nagradu DPUH-a »Radovan Ivančević« za 2017. godinu. Na izornoj skupštini u listopadu 2018. godine izabrana je za potpredsjednicu DPUH-a. Članica je i Međunarodnog komiteta za muzeja (ICOM).

I. Šamec Flaschar članica je Zagrebačkog knjižničarskog društva i Hrvatskog muzejskog društva.

Informatički poslovi muzeja

U siječnju 2018. I. Šamec Flaschar ispunila je opsežan anketni Upitnik o digitalizaciji kulturne baštine institucije (140 pitanja) oblikovan od Ministarstva kulture Republike Hrvatske, u cilju analize trenutnog stanja u institucijama, imateljima i stvarateljima kulturne baštine glede provedbe budućeg projekta digitalizacije kulturne baštine na nacionalnoj razini.

Objava novih digitalnih sadržaja Strossmayerove galerije na virtualnom repozitoriju Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (DiZbi) planirana je za prvo tromjesečje 2019. godine. U procesu pripreme za objavu nalazi se 30-ak jedinica digitalnog gradiva iz zbirke Schneiderov fotografski arhiv.

Ostalo

B. Popovčak je, u svojstvu upravitelja Galerije, sukladno opisu radnog mjesta, tijekom 2018. obavljao niz administrativnih poslova, što je uključivalo pripremu plana i programa rada Galerije, pisanje godišnjeg izvještaja Akademijinoj Upravi i Muzejskom dokumentacijskom centru, pripremanje ugovora za posudbu umjetnina u zemlji i inozemstvu, pisanje dopisa upućenih Akademijinoj Upravi i Razredu za likovne umjetnosti, ispunjavanje obveza prema Ministarstvu kulture i Uredu za kulturu Grada Zagreba, obavljao prepiske s upraviteljima srodnih institucija, te obavio više vodstava za visoke Akademijine goste. Radio je i na izvještaju sudskog vještaka u svezi spora s Modernom galerijom.

Lj. Dulibić i I. Pasini Tržec radile su na prijavi projekata na natječaje (nakladnički program – publiciranje znanstvenih istraživanja, *TransCultAA – Istraživanja u Strossmayerovoj galeriji* na natječaj Ministarstva kulture za programe muzejske djelatnosti u 2019. i natječaj Grada Zagreba (Gradski ured za obrazovanje, kulturu i sport) za programe muzejske djelatnosti u 2019. godini).

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, I. Ferenčak i B. Fabijanić sudjelovali su u manifestaciji *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 6. studenoga 2018., izložbom posteru u X. dvorani *Istraživanje podrijetla umjetnina u Hrvatskoj – odabrani primjeri*.

I. Gržina je u okviru obrade gradiva iz galerijskog Fotoarhiva obavljala poslove identifikacije, inventarizacije i katalogizacije, prikupljanja relevantne literature i komparativnog materijala, te stručne i znanstvene obrade gradiva. U okviru redovitih djelatnosti pripremila je natječajnu dokumentaciju prijave za natječaje za dodjelu sredstava iz programa javnih potreba u kulturi Ministarstva kulture i Ureda za kulturu Grada Zagreba. Kao članica aktivno je sudjelovala u radu muzejske radne grupe angažirane u projektu *Nacionalni pravilnik za katalogizaciju – izrada, objavljivanje i održavanje*. Sudjelovala je i u realizaciji manifestacija *Noć muzeja 2018.* (26. siječnja 2018.) te *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (6. studenoga 2018.).

I. Šamec Flaschar obavljala je razne administrativne poslove: uz ostalo vodila je knjigu urudžbenog zapisnika (evidentiranje, sređivanje i arhiviranje uredovnih spisa), evidenciju posjetitelja i uređivala statistička izvješća; elektroničkom poštom odgovarala je na povećani broj korisničkih informativnih upita o Schneiderovom fotografskom arhivu, fondu knjižnice Galerije i ugovarala vrijeme posjeta različitih grupa posjetitelja. Obavljala je stručna vodstva u atriju Akademijine palače (informativna vodstva o povijesti gradnje Akademijine palače, povijesnom pregledu, organizaciji i aktualnom radu Akademije, o Bašćanskoj ploči, kopiji Škrinje sv. Šimuna) za osnovne i srednjoškolske grupe učenika i pojedince u atriju Akademijine palače. U okviru redovitih djelatnosti pripremila je dokumentaciju za prijavu programa (*Biskup Josip Juraj Strossmayer i svečanost otvorenja Akademijine galerije slika*

1884. godine – virtualna izložba u povodu 135. godišnjice osnutka) na natječaj financiranja javnih potreba u kulturi Ministarstva kulture Republike Hrvatske i Gradskog ureda za kulturu Grada Zagreba za programe muzejske djelatnosti u 2019. godini. Sudjelovala je u realizaciji tradicionalne manifestacije *Noć muzeja 2108.* održane 26. siječnja 2018. te *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, održanom 6. studenoga 2018. Kao članica aktivno je sudjelovala u radu Komisije za muzejske i galerijske knjižnice pri Hrvatskom knjižničarskom društvu.

A. Blaži je tijekom prosinca 2017. i siječnja 2018. radio kao član Povjerenstva za popis osnovnih sredstava i sitnog inventara na dvanaest lokacija Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu. Obavljao je sve poslove sukladno opisu njegova radnog mjesta, tj. pratio je mikroklimatske uvjete u Galeriji i depou Galerije, kontrolirao i nadgledao rad studenata čuvara u Strossmayerovoj galeriji te radio na razmještanju, slaganju i postavljanju slika i ostalih umjetnina u prostoru Galerije, depoa Galerije i u uredskim prostorima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, obavljao je redovite provjere protuprovalnog i protupožarnog sustava te svakodnevno provjeravao i održavao prostore Galerije, upravljao je protuprovalnim i protupožarnim sustavom, a 25. listopada 2018. boravio u Illegiu radi pakiranja i otpreme slike *Bijeg Lota i obitelji iz Sodome* (SG-633), posuđene galeriji Casa delle Esposizioni za potrebe izložbe *Padri e figli*.

Znanstveni rad

Tema i nositelj projekta

Od 1. rujna 2016. u Strossmayerovoj galeriji provodi se međunarodni znanstvenoistraživački projekt *Transfer of Cultural Objects in the Alpe Adria Region in the 20th Century* (*TransCultAA*, www.transcultaa.eu) u suradnji s partnerima iz Njemačke, Italije i Slovenije (uz pridružene partnere iz Austrije), financiran u okviru programa HERA (Humanities in the European Research Area) sredstvima programa Europske unije Obzor 2020 za istraživanje i inovacije, temeljem Ugovora o dodjeli sredstava br. 649307. Članovi istraživačkog tima iz Strossmayerove galerije su dr. sc. Lj. Dulibić (voditeljica hrvatskog istraživačkog tima), dr. sc. Iva Pasini Tržec, Ivan Ferenčak i Bartol Fabijanić.

Lj. Dulibić aplicirala je u siječnju 2018. na natječaj Hrvatske zaklade za znanost: Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti, te je po završetku evaluacijskoga postupka odabrana za mentora.

Od 1. rujna 2018. na radnom mjestu asistenta u Strossmayerovoj galeriji zaposlen je Bartol Fabijanić, po provedenom natječaju raspisanom temeljem uspješne prijave Lj. Dulibić na natječaj Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti Hrvatske zaklade za znanost, sufinanciran od Europske unije iz Europskog socijalnog fonda.

Publicirani radovi

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, Akvizicije Društva prijatelja Strossmayerove galerije, u: Dragan Damjanović, Lovorka Magaš Bilandžić (ur.), *Imago, imaginatio, imaginabile. Zbornik u čast Zvonka Makovića*, Zagreb, 2018., str. 281–304 (poglavlje u knjizi).

I. Pasini Tržec, Lj. Dulibić, O provenijenciji nekoliko slika pristiglih u Strossmayerovu galeriju odlukama državnih tijela FNRJ od 1948. do 1958. godine, *Radovi Instituta za povijest umjetnosti*, 41 (2017.), str. 185–197 (izvorni znanstveni rad).

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, Dokumenti o zamjeni dviju slika Vittorea Carpaccia iz Strossmayerove galerije za Višeslavovu, odnosno Krstionicu svećenika Ivana iz Muzeja Correr, *Ars Adriatica*, 7 (2017.), str. 269–280 (znanstveni, prethodno priopćenje).

Lj. Dulibić, Projekat Prenos kulturnih dobara u Alpe–Adria regionu u XX veku (Trans-CultAA), *Stubovi baštine. Glasnik Zavoda za zaštitu spomenika kulture Niš*, 3 (2017.), str. 70–75 (prikaz).

I. Pasini Tržec, O sudbini jedne zagrebačke zbirke / On the fate of a collection from Zagreb, *Zadar Summer School Provenance, why does it matter? Provenance, Dispossession and Translocation Research*, Zadar, 27.–31. kolovoza 2018. (poster)

I. Pasini Tržec, Od Nizozemske, preko Engleske, Jugoslavije i Austrije do Hrvatske: provenijencija slike Kartaši Pietera Jansz. Quasta iz Strossmayerove galerije u Zagrebu / From the Netherlands, over England, Yugoslavia and Austria, to Croatia: the provenance of the painting *The Card Players* by Pieter Jansz. Quast from the Strossmayer Gallery in Zagreb, *Zadar Summer School Provenance, why does it matter? Provenance, Dispossession and Translocation Research*, Zadar, 27.–31. kolovoza 2018. (poster).

I. Pasini Tržec, Istraživanjem oznaka na poleđini do izvornog podrijetla slike: primjer slike *Bijeg Lota* i njegove obitelji iz Sodome iz Strossmayerove galerije / Researching back markings to reach a painting's origin: the case of *The Flight of Lot and his Family from Sodom* from the Strossmayer Gallery, *Zadar Summer School Provenance, why does it matter? Provenance, Dispossession and Translocation Research*, Zadar, 27.–31. kolovoza 2018. (poster).

I. Ferencak, Slike iz zbirke Ante Topića Mimare u Strossmayerovoj galeriji starih majstora prije donatorovih akvizicija / Paintings from the Ante Topić Mimara Collection in the Strossmayer Gallery of Old Masters prior to the donors acquisitions, *Zadar Summer School Provenance, why does it matter? Provenance, Dispossession and Translocation Research*, Zadar, 27.–31. kolovoza 2018. (poster).

Lj. Dulibić, The redistribution of sequestered property after the Second World War: how the painting *The Entombment* by Jacopo Palma Jr. entered The Strossmayer Gallery, *Zadar Summer School Provenance, why does it matter? Provenance, Dispossession and Translocation Research*, Zadar, 27.–31. kolovoza 2018. (poster).

I. Gržina, Fotografija kao muzejski predmet ili dokumentacijski izvor... i sve između toga, *Informatica Museologica* 49 (2018), poseban broj, simpozij *Fotografska baština u muzejima* (Zagreb, Muzej suvremene umjetnosti, 25.–26.X.2017.), str. 80–84.

Znanstveno usavršavanje

I. Ferencak doktorand je na poslijediplomskom studiju humanističkih znanosti na Sveučilištu u Zadru (mentorica: dr. sc. Ljerka Dulibić, znan. savjetnica; sumentorica: dr. sc. Antonija Mlikota, doc.); u studenome 2018. redovito upisan u četvrti semestar studija.

Lj. Dulibić izabrana je u lipnju 2018. u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika (s izborom u muzejsko zvanje).

B. Fabijanić prijavio je okvirnu temu doktorskog istraživanja (*Akvizicije Strossmayerove galerije starih majstora HAZU nakon Drugog svjetskog rata*) na Natječaj za upis na poslijediplomski sveučilišni studij humanističkih znanosti (smjer povijest umjetnosti) na Sveučilištu u Zadru (mentorica: dr. sc. Ljerka Dulibić, znanstvena savjetnica; sumentorica: doc. dr. sc. Karla Lebhaft).

I. Gržina polaznica je sveučilišnoga doktorskog studija informacijskih i komunikacijskih znanosti pri zagrebačkom Filozofskom fakultetu, s užim istraživačkim interesom u muzeologiji.

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima

I. Ferenčak: From German Art Market to the Strossmayer Gallery of Old Masters in Zagreb: Paintings from Ante Topić Mimara's Donation, izlaganje na skupu *Dispossessions of Cultural Objects between 1914 and 1989/1991. The Alpe Adria Region in Comparative Perspectives. TransCultAA International Conference*, Ljubljana, 19.–21. ožujka 2018.; The Layers of Propaganda in Glagolitic Books printed by Bishop Šimun Kožičić Benja in Rijeka, izlaganje na međunarodnom znanstvenom skupu *The Power of Media: Patronage, Representation and Propaganda in the Early Modern Period (1450–1800) between the Mediterranean and Central Europe*, Split, 13.–15. svibnja 2018.; Auction Catalogues as Source for Provenance Research: Artworks from Mimara's Donation to the Strossmayer Gallery of Old Masters in Zagreb, izlaganje na skupu *Provenance, why does it matter? Provenance, Disposition and Translocation Research*, Zadar, 27.–31. kolovoza 2018.; Provenance Research of Artwork from Ante Topić Mimara's Collection in the Strossmayer Gallery of Old Masters in Zagreb, poster izlaganje na *HERA Early Career Researcher Event*, Smolenice (Slovačka), 23.–26. rujna 2018.; Materijalni tragovi na poleđinama slika iz donacije Ante Topića Mimare Strossmayerovoj galeriji starih majstora HAZU, izlaganje na skupu *XVI. dani Cvita Fiskovića: Materijalnost umjetničkog djela*, Rab, 26.–30. rujna 2018.

I. Pasini Tržec: Private Collections of Public Interest in Zagreb and Their Destiny under Socialism, izlaganje na skupu *Dispossessions of Cultural Objects between 1914 and 1989/1991. The Alpe Adria Region in Comparative Perspectives. TransCultAA International Conference*, Ljubljana, 19.–21. ožujka 2018.; Redistribution of cultural objects in Yugoslavia after 1945, izlaganje na skupu *Provenance, why does it matter? Provenance, Disposition and Translocation Research*, Zadar, 27.–31. kolovoza 2018.; Zakonski propisi kao osnova za razvlašćivanje umjetnina – odabrani primjeri, izlaganje na skupu *Provenienca, transferji in lastništvo umetnin. Sodobni izzivi za raziskovalce in lastnike. 8. posvet slovenskih umetnostnih zgodovinarjev*, Maribor, 30. studenoga – 1. prosinca 2018.; sudjelovanje na okruglom stolu *Zaplembe predmetov kulturne dediščine v primerjalni perspektivi: FZC in KOMZA*, na skupu *Provenienca, transferji in lastništvo umetnin. Sodobni izzivi za raziskovalce in lastnike. 8. posvet slovenskih umetnostnih zgodovinarjev*, Maribor, 30. studenoga – 1. prosinca 2018.

Lj. Dulibić: Slike na kamenim pločama – okolnosti nastanka vrste, *fortuna collezionistica* i problemi očuvanja i prezentacije, izlaganje na skupu *XVI. dani Cvita Fiskovića: Materijalnost umjetničkog djela*, Rab, 26.–30., rujna 2018.; Jugoslavensko međuratno umjetničko tržište, izlaganje na skupu *Provenienca, transferji in lastništvo umetnin. Sodobni izzivi za raziskovalce in lastnike. 8. posvet slovenskih umetnostnih zgodovinarjev*, Maribor, 30. studenoga – 1. prosinca 2018.; Trasferimenti delle opere d'arte tra Trieste, Istria e Dalmazia 1850–1950 attraverso le ricerche del progetto TransCultAA, izlaganje na skupu *La conservazione dei monumenti a Trieste, Istria, e Dalmazia 1850–1950*, Trst, 10.–11. svibnja 2018.; prezentacija projekta *TransCultAA* i sudjelovanje u svojstvu respondenta na konferenciji *Material Feelings: Population Displacement and Property Transfer in Modern Europe and Beyond*, Leipzig, 24.–25. svibnja 2018.

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec: Transferi umjetnina i vlasništva umjetničkih zbirki u Zagrebu prije, tijekom i nakon Drugog svjetskog rata, izlaganje na skupu *Desničini susreti, Zagreb 1924.–1930. i 1945.–1967. Društvo, kultura, svakodnevnica*, Zagreb, 14.–16. rujna 2018.

R. von dem Bussche, Lj. Dulibić: Zajedničko istraživanje provenijencije – istraživačka infrastruktura projekta *TransCultAA / Collaborative provenance research – the TransCult-*

AA research infrastructure, izlaganje na skupu *8. festival hrvatskih digitalizacijskih projekata*, Zagreb, 3.–4. svibnja 2018.

B. Fabijanić: Transferi slika ljubljanskog slikara Joannesa Eisenharta s oltarnih ciklusa Blažene Djevice Marije i sv. Ladislava iz stare Zagrebačke katedrale, izlaganje na skupu *Provenienca, transferji in lastništvo umetnin. Sodobni izzivi za raziskovalce in lastnike. 8. posvet slovenskih umetnostnih zgodovinarjev*, Maribor, 30. studenoga – 1. prosinca 2018.

I. Gržina: Three Photographers in Search of a Homeland: Franz Daniel Pommer, Ivan Standl, Franz Thiard de Laforest and 19th Century Photography in Croatia, izlaganje na skupu *Practices, Circulation and Legacies: Photographic Histories in Central and Eastern Europe*, Mestni muzej, Ljubljana, 8.–10. svibnja 2018.; Reassembling Franz Laforest's Album von Dalmatien, izlaganje na skupu *Un patrimonio da ordinare: I cataloghi a stampa dei fotografi*, Fototeca Zeri, Bologna, 29.–30. svibnja 2018.

Projektne sastanci

Lj. Dulibić sudjelovala je na sastancima projekta *TransCultAA* u Ljubljani u siječnju 2018. i u Udinama u srpnju 2018.

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec i I. Ferenčak sudjelovali su na sastanku projekta *TransCultAA* u Ljubljani u ožujku 2018.

Lj. Dulibić i I. Pasini Tržec sudjelovale su na sastanku projekta *TransCultAA* u Udinama u prosincu 2018. Sudjelovale su i na sastanku u Ministarstvu kulture Republike Hrvatske između ministrice kulture dr. sc. Nine Obuljen Koržinek i suradnika te dr. sc. Wesleya A. Fishera, direktora istraživačke sekcije Konferencije za židovska materijalna potraživanja od Njemačke i Svjetske židovske organizacije za restituciju (WJRO) i Ivana Čerešnješa, savjetnika WJRO i predstavnika Centra za židovsku umjetnost Hebrew sveučilišta Jeruzalem, koji je održan 24. listopada 2018.

Studijski boravci i putovanja

B. Popovčak boravio je o vlastitom trošku na Kubi te pregledao zbirke starih majstora u Havani, Museo des Bellas Artes, Napoleon Museum, te u Santiago de Cuba zbirku u Emilio Bacadi Museum.

I. Pasini Tržec bila je na višednevnom studijskom boravku u Nederland Instituut voor Kunstgeschiedenis (RKD) u Den Haagu, 19.–24. lipnja 2018.

I. Ferenčak bio je na višednevnom studijskom boravku u Zentralinstitut für Kunstgeschichte u Münchenu, 18.–24. studenoga 2018.

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, B. Fabijanić i I. Ferenčak sudjelovali su na studijskome putovanju u Beograd u organizaciji Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske, 26.–28. listopada 2018.

Lj. Dulibić sudjelovala je na studijskom putovanju u Graz u organizaciji Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske, 20. lipnja 2018. Bila je i na istraživačkom putovanju u Bassano del Grappa, 13.–15. srpnja 2018.

Arhivska istraživanja

B. Popovčak je u svrhu istraživanja životopisa Zlatka Balokovića radio u Arhivu Hrvatske akademije, Državnom arhivu u Zagrebu, Hrvatskom državnom arhivu i Arhivu za likovne umjetnosti Hrvatske akademije.

I. Pasini Tržec provela je arhivska istraživanja u sljedećim institucijama u Zagrebu: Hrvatski državni arhiv; Arhiv za likovne umjetnosti Hrvatske akademije; Konzervatorski odjel

u Zagrebu; Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Služba za dokumentaciju, registar i promociju kulturne baštine, Zbirka fotografske dokumentacije; Muzej grada Zagreba.

I. Ferenčak proveo je arhivska istraživanja u Zagrebu (Hrvatski državni arhiv, Pismohrana Hrvatske akademije, arhiv Strossmayerove galerije, Arhiv za likovne umjetnosti Hrvatske akademije), Beogradu (Arhiv Jugoslavije), Splitu (Državni arhiv u Splitu) i Münchenu (Zentralinstitut für Kunstgeschichte, Phototek).

B. Fabijanić proveo je arhivska istraživanja u Arhivu za likovne umjetnosti Hrvatske akademije i Hrvatskom državnom arhivu.

I. Gržina provela je arhivska istraživanja u Arhivu Hrvatske akademije, Arhivu za likovne umjetnosti Hrvatske akademije, Arhivu Muzeja za umjetnost i obrt, Hrvatskome državnom arhivu i Državnom arhivu u Zagrebu.

I. Šamec Flaschar provodila je u cilju rekonstrukcije rane povijesti Knjižnice Strossmayerove galerije pripremna istraživanja relevantnih fondova i zbirki u Arhivu Hrvatske akademije, Državnom arhivu u Zagrebu, Hrvatskom državnom arhivu, Arhivu za likovne umjetnosti Hrvatske akademije te Arhivu Odsjeka za povijest hrvatske književnosti Akademijnog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe.

Ostalo

Lj. Dulibić je kao voditeljica hrvatskoga dijela projekta *TransCultAA* sudjelovala na panel diskusiji *Metablizam muzeja, Galerija Spot, Ured za fotografiju, Zagreb, 11. srpnja 2018.*

Znanstveni skup

U okviru međunarodnoga projekta *TransCultAA*, u suorganizaciji Strossmayerove galerije starih majstora i Sveučilišta u Zadru organizirana je ljetna škola *Provenance, why does it matter? Provenance, Dispossession and Translocation Research*, na Odjelu za povijest umjetnosti Sveučilišta u Zadru, od 27. do 31. kolovoza 2018.

Izložbena djelatnost

Odabrana djela iz donacije Ante Topića Mimare Strossmayerovoj galeriji starih majstora HAZU. Izložba u povodu 120. obljetnice donatorova rođenja, Zagreb, Muzej Mimara, 7. travnja – 20. svibnja 2018. (Lj. Dulibić, I. Ferenčak, I. Pasini Tržec i B. Popovčak). Na izložbi je predstavljeno 25 slika iz donacije Ante Topića Mimare Strossmayerovoj galeriji. U izložbenim vitrinama izloženi su arhivski dokumenti, pisma i albumi koji dokumentiraju donaciju i transfer umjetnina u Zagreb.

Virtualna online izložba *Diplomatic Gift Giving in the Age of Fascism – the Case of the Independent State of Croatia*, web stranice projekta *TransCultAA*: <https://exhibit2.transcultaa.eu/#home>, od srpnja 2018. Autorice: Lj. Dulibić i I. Pasini Tržec. Fotografije umjetničkih djela te presnimci arhivskih slikovnih i pisanih izvora, uz prijepis odnosno prijevod dokumenata i popratni tekst na engleskom jeziku. Na izložbi su predstavljene okolnosti razmjene diplomatskih poklona između Nezavisne Države Hrvatske i nacionalsocijalističke Njemačke i fašističke Italije prilikom protokolarnih susreta visokih državnika, koji su se odvijali poput neke dvorske igre koja privlači atraktivnošću svoje izvedbe, no proširena na globalnu razinu osigurava manipuliranje odvijajući se unutar čvrsto definiranih socijalnih, političkih i ideoloških normi. Prezentacijom razmjene diplomatskih poklona za vrijeme Nezavisne Države Hrvatske razmotren je i protumačen cijeli niz kontinuiranih procesa nacionalne i regionalne povijesti umjetnosti, za-

štite kulturne baštine, administrativnih okvira poslovanja kulturnih institucija, te širih društvenih i političkih okolnosti zajedničkih čitavom europskom kontekstu.

I. Šamec Flaschar sudjelovala je kao suautorica u izložbenom projektu, zajedno s kolegicama, članicama Komisije za muzejske i galerijske knjižnice HKD-a. Naslov izložbe: *Otkrića pisane baštine – izložba odabrane građe iz fondova hrvatskih muzejskih i galerijskih knjižnica*, Tehnički muzej »Nikola Tesla« u Zagrebu, 16.–23. travnja 2018. Izložba je sastavni dio službenog programa dva projekta: *Festivala znanosti* (16.–21.IV.2018.) i manifestacije *Noć knjige* (23.IV.2018.). Autori izložbe: skupina autora, članice Komisije za muzejske i galerijske knjižnice Hrvatskoga knjižničarskog društva (stručna koncepcija izložbe: Kristina Kalanj, predsjednica Komisije). Na izložbi se svaka pojedina muzejsko-galerijska knjižnica predstavila posebno zanimljivom publikacijom iz svojih fondova koja svojim specifičnim značajkama predstavlja svojevrsno »otkriće« u zbirkama. Knjižnica Strossmayerove galerije starih majstora predstavila se publikacijom *Stolna crkva u Djakovu: slavu pedesetgodišnjeg biskupovanja svoga pokrovitelja Josipa Jurja Strossmayera*. Zagreb : JAZU, 1900. (inv. br. 5800) i želatinskim negativom na staklenoj ploči *Petrovo zatajenje*, zidna slika u luneti transepta, katedrala u Đakovu, C. Angerer & Göschl, 1900., 21 x 27 cm (inv. br. negativa SG-DJK 01) reproduciranim u spomenutoj monografiji.

Izdavačka djelatnost Muzeja

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, *Strossmayerova zbirka starih majstora*, Zagreb, 2018. (knjiga).
I. Gržina, *The Landscapes of Old Masters*, 2018.

Vodstva

I. Ferencak proveo je 14. ožujka 2018. po stalnom postavu Strossmayerove galerije studente Katoličkog bogoslovnog fakulteta u sklopu kolegija Ikonografija umjetnosti zapadnog kruga.

I. Pasini Tržec i I. Ferencak proveli su 13. travnja 2018. po stalnom postavu Strossmayerove galerije slovenske kolege, dr. sc. Barbaru Murovec, voditeljicu slovenskoga dijela tima međunarodnoga projekta *TransCultAA* i izvanrednu profesoricu na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Mariboru te dr. sc. Francija Lazarinija, doc., člana slovenskoga dijela tima međunarodnoga projekta *TransCultAA*, sa studentima. Proveli su i studente preddiplomskog studija povijesti umjetnosti po izložbi *Odabrana djela iz donacije Ante Topića Mimare Strossmayerovoj galeriji starih majstora HAZU* (Muzej Mimara, 23. travnja 2018.) u sklopu kolegija Teorija i povijest povijesti umjetnosti, u pratnji dr. sc. Joispe Lulić, više asistentice na Odsjeku za povijest umjetnosti Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, B. Popovčak i I. Ferencak proveli su članove Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske po izložbi *Odabrana djela iz donacije Ante Topića Mimare Strossmayerovoj galeriji starih majstora HAZU* (Muzej Mimara, 2. svibnja 2018.).

I. Gržina obavljala je redovita stručna vodstva kroz stalni postav za visoke goste Akademije i za građanstvo. Daba 18. svibnja 2018. kroz postav je, u okviru njihova *off-campus* programa *East Meets West Honors*, provela prof. Meica Pearsea i studente Houghton College iz američke savezne države New York.

Predavanja

B. Popovčak održao je 25. ožujka predavanje za članove DPUH-a o donaciji Marqisa de Piennesa.

I. Ferencak održao je pozvano predavanje na kolegiju Istraživanje podrijetla umjetnika na diplomskome studiju povijesti umjetnosti na Sveučilištu u Zadru (26. siječnja 2018.).

Muzejski dokumentacijski centar u suradnji sa Strossmayerovom galerijom i doc. dr. sc. Antonijom Mlikotom s Odjela za povijest umjetnosti Sveučilišta u Zadru organizirao je *Radionicu o istraživanju podrijetla umjetnina u muzejima*, 14. svibnja 2018. u Muzejskom dokumentacijskom centru. Sudionici međunarodnog projekta *Transfer of Cultural Objects in the Alpe Adria Region in the 20th Century (TransCultAA)* iz Strossmayerove galerije Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec i I. Ferenčak predstavili su metodologiju istraživanja provenijencije na primjerima slika iz Strossmayerove galerije.

Radionice i igraonice

U okviru edukativnog programa osmišljenog uz *Međunarodni dan muzeja*, I. Gržina je 18. svibnja 2018. zajedno s dr. sc. Marijanom Borić iz Odsjeka za povijest prirodnih i matematičkih znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti osmislila i vodila radionicu namijenjenu mlađemu školskom uzrastu: *Legenda o Marinu Getaldiću / Plovila na slikama starih majstora*.

Ostalo

U okviru transinstitucionalnoga edukativnog projekta u muzejima kojim se na razini Grada Zagreba već više godina obilježava *Noć muzeja*, po treći je put sudjelovala Strossmayerova galerija. Kustosica I. Gržina i profesorica Kristina Sarić iz IX. zagrebačke gimnazije osmislile su program *Gimnazijalci – muzejski vodiči*. Motivirani i u tu svrhu educirani učenici drugih i četvrtih razreda tumačili su posjetiteljima značenje odabranih eksponata iz stalnoga postava.

Strossmayerova galerija već tradicionalno sudjeluje i u jednomjesečnoj *Edukativnoj muzejskoj akciji* koju povodom *Međunarodnog dana muzeja* (18. svibnja) organizira Sekcija za muzejsku pedagogiju i kulturnu akciju Hrvatskoga muzejskog društva. U okviru 23. *EMA-e*, I. Gržina je osmislila prigodni edukativni program. Osnovni, jednomjesečni dio programa bio je vezan uz obilazak stalnog postava Galerije i uključivao je uporabu tiskanog edukativnog materijala u formi radnih listova.

Na sam *Međunarodni dan muzeja* upriličen je poseban program: već spomenuta edukativno-likovna radionica u zajedničkoj organizaciji dvije ustrojbene jedinice Hrvatske akademije – Odsjeka za povijest prirodnih i matematičkih znanosti i Strossmayerove galerije starih majstora, koju su autorski osmislile i vodile M. Borić iz Odsjeka i I. Gržina iz Galerije. Trajanje programa produženo je do kraja godine. Zbog interesa inozemnih posjetitelja za naše edukativne publikacije, koje su dosad bile dostupne samo na hrvatskom jeziku, pristupilo se objavi jedne od knjižica na engleskom jeziku. Edukativna publikacija *The Landscapes of Old Masters*, autorice I. Gržine, u prijevodu Janje Čulig, namijenjena je stranim posjetiteljima iz populacijskih skupina u rasponu od gimnazijske do starije životne dobi.

Odnosi s javnošću

Objave u tiskanim i elektroničkim medijima

O znanstvenome radu Lj. Dulibić i I. Pasini Tržec objavljen je novinski članak: Patricia Kiš, *Od skladišta Hitlerovog muzeja, preko Pavelića, do Zrinjevca*. Dvije kustosice otkrile zanimljivo podrijetlo umjetnina iz Strossmayerove galerije, *Jutarnji list*, 28. veljače 2018.

Objavljivanje knjige *Strossmayerova zbirka starih majstora* popraćeno je objavama u tiskanim i elektroničkim medijima: Patricia Kiš, *Pogled u tajni svijet biskupa kolekcionara i njegovih posrednika*. Nova knjiga otkriva nepoznate detalje o Strossmayerovoj zbirci, *Jutarnji list*, 30. svibnja 2018.; <https://magazin.hrt.hr/445790/ukoricena-je-strossmayerova-zbirka-starih->

majstora; <http://djos.hr/predstavljena-knjiga-strossmayerova-zbirka-starih-majstora/https://www.culturenet.hr/default.aspx?id=82767>; <http://www.hkr.hr/?sec=3&tid=5&cid=68783>; <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=9&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjEvKWr24PfAhXeAhAIHbOZBxEQFjAIegQIABAB&url=https%3A%2F%2Fwww.gluseum.com%2FHR%2Fzagreb%2F1483775461851420%2FStrossmayerova-galerija-starih-majstora-HAZU&usg=AOvVaw1XA5BHntmjhce29FXHWwQc>.

Izložba *Odabrana djela iz donacije Ante Topića Mimare Strossmayerovoj galeriji starih majstora HAZU* popraćena je brojnim objavama u tiskanim i elektroničkim medijima. Izbor: Snježana Samac, Donatorstvo kao sudbina, *Vijenac*, 26. travnja 2018.; Eda Vujević, Stari majstori iz Mimarine zbirke, *Slobodna Dalmacija*, 6. travnja 2018.; <https://www.culturenet.hr/default.aspx?id=81680>; <https://www.nacional.hr/otvaranjem-izlozbi-obiljezjena-120-obljetnice-rodenja-ante-topica-mimare/>; <https://magazin.hrt.hr/438202/izlozba-u-povodu-120-obljetnice-rodenja-ante-topica-mimare>; <https://www.express.hr/kultura/mit-omimari-kra-om-je-dosao-do-otetih-umjetnina-zidova-15455>.

Održavanje ljetne škole u Zadru popraćeno je objavama: <http://www.057info.hr/kultura/2018-08-27/tko-je-i-zasto-prenosio-i-pljackao-umjetnicka-i-kulturna-dobra>; <https://www.jutarnji.hr/kultura/art/veze-između-ustasa-i-err-a-istražuju-se-na-medunarodnoj-razini-christian-fuhrmeister-gostuje-u-zadru-26-8/7751577/>.

Online izložba projekta *TransCultAA* popraćena je novinskim člankom: <https://www.jutarnji.hr/nedjeljni/adolfe-ovo-je-za-vas-otkrivamo-dosad-gotovo-nepoznate-detalle-o-darovima-koje-su-izmjenjivali-pavelic-i-hitler-evo-sto-je-jedan-zlocinac-dao/7542912/>.

Aktivnost projekta *TransCultAA* popraćena je u elektroničkim medijima: Vijesti iz svijeta muzeja, *Newsletter*, 77 (4. prosinca 2018.); <http://mdc.hr/hr/mdc/publikacije/newsletter/newsletter-4-12-2018/#Deklaracija>.

Poseban program *Gimnazijalci – muzejski vodiči* u okviru *Noći muzeja 2018.* najavljen je u tiskanoj knjižici te na mrežnoj stranici Noći muzeja Hrvatskoga muzejskog društva: <https://nocmuzeja.hr/popis-muzeja/10499-2/>.

Sudjelovanje Strossmayerove galerije u 23. edukativnoj muzejskoj akciji Hrvatskoga muzejskog društva objavljeno je na sljedećim mrežnim stranicama: http://gmk.hr/download/pdf/23_EMA_KATALOG_web.pdf; http://mdc.hr/files/images/muzeji/mdm/2018/23_EMA_KATALOG%20KB_130x210mm_PRIPREMA.pdf; http://www.mdc.hr/hr/kalendar/pregled-mjeseca/mdm-2018_-edukativno-likovna-radionica_-legenda-o-marinu-getaldicu_-plovila-na-slikama-starih-majstora%E2%80%9C,101000.html?date=18-05-2018#.W-LR-8tJKgdV; <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=981909411963109&set=pcb.981909431963107&type=3&theater>.

Program obilježavanja *16. festivala znanosti*, 16.–21.IV.2018. u Tehničkom muzeju »Nikola Tesla«: <http://tehnicki-muzej.hr/hr/festival-znanosti/2018/>; <http://tehnicki-muzej.hr/UserFiles/file/pdf/2018/Ponedjeljak--16-04-2018.pdf>.

Program obilježavanja manifestacije *Noć knjige*, 23.IV.2018. u Tehničkom muzeju »Nikola Tesla« (*Otkrića pisane baštine – izložba odabrane građe iz fondova hrvatskih muzejskih i galerijskih knjižnica*): <http://tehnicki-muzej.hr/hr/kalendar/noc-knjige,19807.html?t=d>.

Sudjelovanje u televizijskim i radijskim emisijama

B. Popovčak sudjelovao je u emisiji *Dobro jutro Hrvatska* u svezi izložbe *Donacija Ante Topića Mimare Strossmayerovoj galeriji*, 17.IV.2018.

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec i B. Popovčak dali su izjave povodom predavljanja knjige *Strossmayerova zbirka starih majstora*: Ukoričena je Strossmayerova zbirka starih majstora, *Vijesti iz kulture*, HRT magazin, 29. svibnja 2018.

Lj. Dulibić i I. Pasini Tržec gostovale su u emisiji *A-Forum*, urednice Oke Ričko, koja je emitirana 8. studenoga 2018. na HRT3. Emisija je bila posvećena monografiji Lj. Dulibić i I. Pasini Tržec *Strossmayerova zbirka starih majstora*, koja objedinjuje rezultate istraživanja o načinima i okolnostima kupovanja djela koja je biskup Strossmayer donirao Galeriji.

Predstavljanje knjige

U velikoj sjedničkoj dvorani Akademijine palače 28. svibnja 2018. održano je predstavljanje knjige *Strossmayerova zbirka starih majstora* dr. sc. Ljerke Dulibić i dr. sc. Ive Pasini Tržec. Uz uvodno slovo predsjednika Hrvatske akademije akademika Zvonka Kusića, knjigu su predstavili tajnik Razreda za likovne umjetnosti i urednik akademik Vladimir Marković, recenzenti akademik Igor Fisković i akademik Radoslav Tomić, upravitelj Strossmayerove galerije Borivoj Popovčak i autorice.

Predstavljanje knjige *Strossmayerova zbirka starih majstora* održano je i u okviru programa znanstvenoga skupa *XVI. dani Cvita Fiskovića: Materijalnost umjetničkog djela*, Rab, 26.–30. rujna 2018.

Ukupan broj posjetitelja

Evidencija posjećenosti stalnog postava Strossmayerove galerije te izložbenog prostora u X. dvorani od 1. prosinca 2017. do 1. prosinca 2018.: tijekom prosinca 2017, bilo je 433 posjetitelja, od toga *gratis* 196 posjetitelja (10 grupa = 200 posjetitelja); u siječnju 2018. je bilo 8.310 posjetitelja, od toga *gratis* 5.696 (104 grupe = 1.946 posjetitelja). Ukupno: 8.723 posjetitelja, od toga *gratis* 5.872 posjetitelja (114 grupe = 2.146 posjetitelja).

Od gore naznačenog ukupnog broja posjetitelja raščlanjen je broj posjetitelja po pojedinačnim priredbama: manifestaciju *Noć muzeja 2018.* (26.I.2018.) posjetilo je ukupno 2.450 posjetitelja; edukativni program uz *Međunarodni dan muzeja* (18.IV.–18.V.2018.): ukupno 401 posjetitelj (20 sudionika radionice organizirane na *Međunarodni dan muzeja*, 18.V.2018.); gostujuću edukativnu multimedijalnu i interaktivnu izložbu *Marin Getaldić – pogled u novo doba* u Strossmayerovoj galeriji starih majstora, u okviru projekta *Upoznajmo hrvatsku znanstvenu baštinu*, koju je organizirao Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti Hrvatske akademije (18.IX.–15.X.2018.), ukupno su posjetila 883 posjetitelja (od toga *gratis* 587) (11 grupa = 216 posjetitelja); manifestaciju *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (6.XI.2018.) (stalni galerijski postav te izložbu *Istraživanje podrijetla umjetnina u Hrvatskoj – odabrani primjeri* u sklopu međunarodnoga znanstvenoistraživačkoga projekta *Transfer of Cultural Objects in the Alpe Adria Region in the 20th Century / Transfer kulturnih dobara u regiji Alpe Jadran tijekom XX. stoljeća*) posjetilo je ukupno 480 posjetitelja; gostujuću izložbu *5. hrvatski trijenale crteža: Miroslav Kraljević i hrvatski suvremeni umjetnici: Intimni crtež / mali format* (29.V.–15.VII.2018.), u organizaciji Kabineta grafike, posjetila su 784 posjetitelja.

JEDINICE U SASTAVU
AKADEMIJINI^H STRUČNI^H SLUŽBI

ARHIV

Arhiv Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jedinica je u sastavu Akademijinih stručnih službi.

Dužnost voditelja Arhiva u 2018. godini obnašao je akademik Nikša Stančić.

U realizaciji programskih i radnih zadataka zacrtanih programom rada Arhiva za 2018. godinu sudjelovalo je ukupno 7 djelatnika: viši arhivist i upravitelj Arhiva dr. sc. Marino Vuković, viša znanstvena suradnica dr. sc. Tatjana Paić-Vukić, arhivistica Ivana Burnać, arhivska tehničarka Nives Kangler, restauratorica konzervatorica Sanja Gonzi, knjigovežamajstor restaurator Edita Marojević, te Akademijin fotograf i snimatelj arhivskog gradiva Goran Kos.

Djelatnost Arhiva regulirana je Pravilnikom o organizaciji i radu Arhiva u skladu s odredbama Zakona o arhivskom gradivu i arhivima, i odvija se na stručnom, znanstvenoi-straživačkom i kulturnom području. Djelokrug Arhiva obuhvaća: vođenje propisanih evidencija, izradu inventara pojedinih arhivskih fondova i zbirki, preuzimanje arhivskog gradiva u cilju popunjavanja fondova i zbirki (darovanjem, zamjenom, kupnjom, nasljeđivanjem i sl.), znanstveno i stručno istraživanje gradiva, davanje arhivskog i registraturnog gradiva na korištenje, pripremu i postavljanje izložbi, sudjelovanje u postavljanju izložbi arhivskog i drugog gradiva drugih subjekata, uključivanje u arhivski informacijski sustav i praćenje suvremene tehnologije obrade arhivskog gradiva.

Arhiv ujedno obavlja konzervatorske, restauratorske, fotokopijske, skenerske i knjigovežne poslove te pruža stručnu i znanstvenu pomoć zainteresiranim ustanovama, udrugama i pojedincima.

Arhivska djelatnost

Sređivanje i obrada arhivskih fondova i zbirki

Arhivistički je sređena, obrađena i signirana arhivska zbirka Prijepisi gradiva za povijest Istre (Battelova zbirka); 1546.–1876.; kut. 5, 0,50 d/m (N. Kangler).

Nastavljeno je arhivsko sređivanje i obrada arhivskih fondova i zbirki: Osobni fond Ante Tresić Pavičić (1867.–1949.); kut. 28, 2,80 d/m (M. Vuković) i Osobni fond Jakov Sirotković (1922.–2002.); kut. 50, 5,00 d/m (I. Burnać).

Dopunjen je osobni fond Ferde Čulinovića, sign. HR AHAZU-158 (stara sign. XV-62) te je nadopunjen pripadajući privremeni popis (I. Burnać).

Izrada znanstveno-informativnih pomagala i usklađivanje arhivskih evidencija

Nastavljeno je priređivanje Kataloga arapskih djela iz rukopisa Orijentalne zbirke, koji je sastavio M. Ždralović. Taj rad je još u tijeku (T. Paić-Vukić).

Po dostavi novih prinova dopunjena je Zbirka priznanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, sign. HR AHAZU-2, te je nadopunjen pripadajući inventar (I. Burnać).

Nastavljen je računalni unos i ažuriranje Inventarnih knjiga Ostavštine književnika i javnih radnika XIX. st. (XV-1–XV-20) (I. Burnać).

Sudjelovalo se na radionicama u vezi ispunjavanja upitnika o dokumentaciji i informacijama u digitalnom obliku, koje se nalaze kod tijela javne vlasti ili nastaju njihovim radom koji će služiti za analizu potreba na području arhiviranja digitalnih sadržaja te kao podloga za definiranje pojedinih parametara u projektu e-Arhiva. Upitnik su pokrenuli Ministarstvo uprave Republike Hrvatske, Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva i Hrvatski državni arhiv u suradnji s Ministarstvom kulture Republike Hrvatske, Hrvatskim arhivističkim društvom i Odsjekom za informacijske i komunikacijske znanosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Upitnik je ispunjen u mrežnoj aplikaciji projekta e-Arhiv (I. Burnać).

Nastavilo se s unosom i ažuriranjem inventarnog popisa novih oznaka objavljenih u Pregledu arhivskih fondova i zbirki Republike Hrvatske. Ažurirani popis postavljen je na mrežne stranice Akademije (M. Vuković, I. Burnać, N. Kangler).

Revizija arhivskih fondova i zbirki

Započeti su revizija i prekartoniranje, određivanje prioriteta zaštitnog snimanja, restauriranja i uveza fondova i zbirki: fond Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti (1861.–1990., 1866.–1945., 1948./1990.), sign. HR-AHAZU-2, knj. 51, kut. 121, 15,40 d/m (I. Burnać, N. Kangler, M. Vuković); osobni fond biskupa Josipa Jurja Strossmayera (Osijek, 1815.–Đakovo, 1905.), sign. HR AHAZU-59, kut. 51, mapa 5, 6 d/m (I. Burnać, N. Kangler).

Nadzor nad arhivskim gradivom

Svakodnevno je obavljan nadzor nad arhivskim gradivom u spremištima Arhiva, što obuhvaća praćenje fizikalno-kemijskih uvjeta u spremištima, pražnjenje odvlaživača, vođenje evidencija o vlazi i temperaturi i prema potrebi poduzimanje mjera zaštite (N. Kangler, M. Vuković, I. Burnać).

Akademijinim se jedinicama, na njihov zahtjev, pomagalo stručnim savjetima u odabiranju trajnog arhivskog gradiva od registraturnog te u izlučivanju registraturnog gradiva s ograničenim rokom čuvanja na način kako je to propisano Pravilnikom o zaštiti i obradi arhivskog i registraturnog gradiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Posebnim popisom dokumenata s rokovima čuvanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, koji je sastavni dio Pravilnika. Također se posjećivalo jedinice na njihov zahtjev i pri tome im se davalo upute i savjete o načinu čuvanja arhivskog i registraturnog gradiva u skladu s pravilima struke (M. Vuković).

Preuzimanje arhivskog gradiva

Obavljeno je preuzimanje arhivskog gradiva sljedećih arhivskih fondova: a) dva albuma fotografija od darovatelja Zvonimira Mitra iz Švicarske koji pripadaju osobnom arhivskom fondu Vladimira Preloga; b) arhivsko gradivo od darovatelja prof. dr. sc. Vladimira

Knappa koje pripada arhivskom fondu Hrvatsko pagvaško društvo; c) rukopisna knjiga računa iz 1775. godine od Hrvatskog muzeja arhitekture Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, koja pripada zbirci kodeksa (M. Vuković).

Rad s korisnicima arhivskog gradiva

Na zahtjev korisnika Arhiva, stručni djelatnici pružali su im stručne usluge i informacije o građi i načinu njenog korištenja usmenim, telefonskim ili elektroničkim putem (N. Kangler, T. Paić-Vukić, M. Vuković, I. Burnać).

Stručna suradnja pri obradi i procjeni eksponata za izložbe i pripreme kataloga, te priprema gradiva za skeniranje, utvrđivanje prioriteta restauracije i uveza (M. Vuković, T. Paić-Vukić, I. Burnać, N. Kangler).

Oblavljanje redovitih arhivskih i administrativnih poslova: vođenje urudžbenog zapisnika, službena korespondencija s Upravom, znanstvenim istraživačima, institucijama i udrugama, putem elektroničke pošte i telefona (M. Vuković, I. Burnać, N. Kangler, T. Paić-Vukić).

Zahtjevi za korištenje, umnožavanje i skeniranje ažurno su rješavani. Usluge koje pruža Arhiv naplaćivane su na način kako je to predviđeno Cjenikom Arhiva (N. Kangler, I. Burnać).

O radu korisnika i korištenom arhivskom gradivu redovito su se vodile evidencije koje su ustanovljene u skladu s odredbama Pravilnika o korištenju arhivskog i registraturnog gradiva Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Pravilnika o radu čitaonice Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (N. Kangler, I. Burnać).

U 2018. godini arhivsko gradivo koristilo je 440 korisnika kojima je bilo dano na korištenje 820 arhivskih jedinica (N. Kangler, I. Burnać).

Izložbena djelatnost

Prigodom *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 6. studenoga 2018. u Arhivu je priređena izložba *Dragutin Lerman, začetnik hrvatske afrikanistike – povodom 100. godišnjice smrti* te održano stručno izlaganje o izloženom gradivu (M. Vuković).

Posudbom ili presnimecima arhivskog gradiva, stručnim savjetima, opisom i obradom eksponata te sudjelovanjem u pripremi kataloga djelatnici Arhiva sudjelovali su u postavljanju izložbi drugih ustanova i institucija, i to: izložbe *Prijelomna 1918. godina u Hrvatskoj*, u Hrvatskom povijesnom muzeju (jesen 2018.) i izložbe *Dan vredan veka*, u Muzeju Jugoslavije u Beogradu (studen 2018. – travanj 2019.) (I. Burnać, N. Kangler, T. Paić-Vukić, M. Vuković).

Kulturno-prosvjetni rad

Za grupne posjete organizirano je više stručnih popularnih predavanja o Arhivu Hrvatske akademije i arhivskom gradivu koje on pohranjuje, uz pokazivanje manjeg broja najznačajnijih i široj javnosti najpoznatijih arhivskih jedinica.

Održano je i više stručnih predavanja za studente Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatskih studija i Hrvatskog katoličkog sveučilišta (T. Paić-Vukić, M. Vuković, I. Burnać).

Informatizacija i digitalizacija

Nastavljena je digitalizacija u zaštitne i sigurnosne svrhe Zbirke latinskih isprava HR AHZU 70 (G. Kos).

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Nastavljeno je istraživanje osmanskih privatnih bilježnica za znanstvenu monografiju koja treba biti objavljena sljedeće godine (T. Paić-Vukić).

Završen je prijepis i napisani su stručni predgovori za rukopis *Poviest Hrvata pod narodnim vladarima (619.–1102.)* iz ostavštine Ante Tresića-Pavičića (I. Burnać, M. Vuković).

Nastavljena je suradnja s Odjelom za etnologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na objavi rukopisne ostavštine Luke Lukića, *Klakarje – narodni život* (M. Vuković).

Nastavljena je suradnja s Leksikografskim zavodom »Miroslav Krleža« na izradi *Hrvatskog etnološkog leksikona* (M. Vuković).

Knjiga

Vuković, Marinko. *Migracije i identiteti u selima slavonske Posavine – Povijesno-etnološka studija slučaja*. Slavonski Brod: Hrvatski institut za povijest – Podružnica za povijest Slavonije, Srijema i Baranje, 2017.

Prilozi u časopisima

Paić-Vukić, Tatjana. Collecting Manuscripts for the Oriental Collection of the Yugoslav Academy of Sciences and Arts: The Role of Franz Babinger, *Proceedings of the 21st Symposium of the International Committee for Ottoman and Pre-Ottoman Studies (CIEPO)*, Budimpešta, *Archivum Ottomanicum* 34 (2017), str. 111–122.

Vuković, Marinko. Ostavština akademika Ferde Šišića u Arhivu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, *Historijski zbornik*, LXII, No. 2, (2017), 489–497.

Sudjelovanje na skupovima

T. Paić-Vukić održala je izlaganje: Presenting the Ottoman Heritage: Exhibition of Islamic manuscripts in Croatia, na *8th International Balkan Annual Conference Crossing the Frontier in the Anatolia–Balkans–Central Europe: A Complex Relationship in History, Arts, Economy and Law*, organizatori: Sveučilište u Istanbulu i Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 26.–28. rujna 2018.

M. Vuković izlagao je na Svečanoj akademiji *Dr. Ante Trumbić (1864.–1938.) – osam desetljeća od smrti*, prilog: Arhivska ostavština dr. Ante Trumbića u Arhivu HAZU, organizacija: Muzej grada Splita, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, u dvorani Matice hrvatske, Zagreb, 22. studenoga 2018.

M. Vuković izlagao je na znanstveno-stručnom skupu *XVII. dani dr. Franje Račkoga*, prilog: Iz nepoznate korespondencije dr. Franje Račkoga, organizacija: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za društvene znanosti u Rijeci, Općina Fužine, Fužine, 23. studenoga 2018.

M. Vuković izlagao je na okruglom stolu povodom 100. obljetnice smrti Dragutina Lermana, prilog: Lermanova arhivska ostavština u Arhivu HAZU, u Etnografskom muzeju u Zagrebu, 27. studenoga 2018.

Predstavljanje knjige

M. Vuković predstavio je knjigu *Migracije i identiteti u selima slavonske Posavine – Povijesno-etnološka studija slučaja*, u Gradskoj knjižnici u Slavonskom Brodu, 29. svibnja 2018.

Laboratorij za restauraciju i konzervaciju

U laboratoriju za restauraciju Arhiva Hrvatske akademije u 2018. obavljeno je restauriranje za potrebe Arhiva, Bogišićeve zbirke u Cavtatu i Kabineta grafike. Ukupno je restaurirano 1.032 lista i 420 grafika različitih formata i oštećenja. Programske i radne zadatke obavila je S. Gonzi.

Knjigovežnica

U knjigovežnici Arhiva u 2018. godini restaurirano je i uvezano gradivo Arhiva i gradivo ostalih Akademijinih jedinica:

- za Upravu: 1 knjiga tvrdi uvez platno, 16 knjiga tvrdi uvez poluplatno, 2 kutije s poklopcem presvučene platnom, više kaširanja slika i tiskanja žigova na poveljama;
- za Arhiv: 4 knjige tvrdi uvez platno, 1 priprema knjige za skeniranje, restauracija 4 lista;
- za Muzej i zbirku Baltazara Bogišića u Cavtatu: 2 knjige tvrdi uvez pergamena, 1 knjiga tvrdi uvez koža, 3 knjige tvrdi uvez platno, 1 mapa platno, 4 restaurirane korice knjige;
- za Akademijinu Knjižnicu napravljena je priprema za skeniranje 11 knjiga;
- za Strossmayerovu galeriju: 1 knjiga tvrdi uvez platno, restauracija 2 lista;
- za Zavod za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu: 10 knjiga tvrdi uvez platno, restauracija 101 lista;
- za Odsjek za povijest hrvatskog kazališta u tvrdi platneni uvez na dvije letvice uvezane su 2 knjige te je restaurirano i kalano 382 plakata.

Programske i radne zadatke obavila je E. Marojević.

Fotolaboratorij

U fotolaboratoriju Arhiva u 2018. izrađivane su fotografije i reprodukcije rukopisa te su se fotografirali dokumenti za Akademijinu Upravu, Arhiv i njegove korisnike, Akademijine razrede, Knjižnicu, Strossmayerovu galeriju, kao i za potrebe Akademijine izdavačke djelatnosti i za potrebe akademikā.

Obavljeno je snimanje 167 događaja (znanstvenih skupova, raznih primanja i predavanja) i digitalno je obrađeno 5.427 snimaka.

Za potrebe stranaka Arhiva obavljeno je 348 fotografiranja i digitalnih obrada snimaka. Programske i radne zadatke obavio je Goran Kos.

KNJIŽNICA

Osoblje, organizacija rada, sudjelovanje na skupovima i suradnja s drugim ustanovama

Tijekom 2018. godine u Akademijinoj Knjižnici radilo je 14 knjižničara na neodređeno vrijeme i 1 na određeno vrijeme (od 10.XII.2018. primljena je na određeno vrijeme Elena Palčić u zamjenu za pomoćnu knjižničarku Ljiljanu Bugarin koja je čitave godine bila na bolovanju): 1 knjižničarska savjetnica (mr. sc. Vedrana Juričić – upraviteljica Knjižnice), 4 više knjižničarke: Dina Mašina, Kristina Polak Bobić, Tamara Runjak i Zrinka Vitković (do 30.XI.2018. radila je 4 sata dnevno, a od 1.XII.2018. ponovo radi 8 sati dnevno), 6 diplomiranih knjižničara: Nataša Daničić, Damir Horvat, Tomislav Kukulja, Hana Burek te novoza-poslene magistre knjižničarstva Anja Tkalec i Jelena Prekrtić (zaposlene na neodređeno vri-

jeme od 1.II.2018.), 2 pomoćna knjižničara (Goran Matić i Željko Ovčariček), te 1 sistemski dipl. knjižničar (Marko Tot, od 1.IV.2018. na radnom mjestu dipl. sistemskog knjižničara, u zamjenu za pomoćnu knjižničarku Ljiljanu Bugarin, koja je čitavu godinu bila na bolovanju).

Na radnom mjestu za stručno osposobljavanje za rad bez zasnivanja radnog odnosa radile su dvije magistre knjižničarstva: Ana Vitić (od 5.IV.2017. do 4.IV.2018.) i Elena Palčić (od 6.XI.2017. do 5.XI.2018.); njihov je rad nadzirala dipl. knjižničarka Hana Burek.

Pojedini djelatnici sudjelovali su u radu povjerenstava i radnih tijela Hrvatskoga knjižničarskog društva (HKD): Dina Mašina Delija (potpredsjednica Odbora za nakladničku djelatnost, glavna urednica niza *Elektronička izdanja HKD-a*, članica Radne grupe za društvene medije, dobitnica nagrade HKD-a »Eva Verona« – nagrade za posebno zalaganje u radu, inovacije i promicanje knjižničarske struke); Tamara Runjak (zamjenica predsjednice Komisije za povijest knjige i knjižnica); V. Juričić (Komisija za autorsko pravo i otvoreni pristup, članica Upravnog odbora Zagrebačkoga knjižničarskog društva).

Tijekom godine knjižničari su prisustvovali sljedećim domaćim skupovima, radionicama i predavanjima: radionica *Značaj bibliometrijskih analiza u kvantitativnom vrednovanju kvalitete znanstvene djelatnosti*, Zagreb, NSK, 17.I.2018. (M. Tot); *Privatnost na internetu*, Zagreb, Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ), 7.II.2018. (M. Tot); tribina *e-Izvori: izazovi i perspektive u jačanju konkurentnosti hrvatske znanstvene i visokoškolske zajednice* i radionica *e-Izvori: iskustva i planovi*, Zagreb, NSK, 16.III.2018. (M. Tot); *4th ICARUS Days Croatia and EURBICA Conference*, Trogir, 16.–17.III.2018. (izlaganje V. Juričić: Towards the Regional Thematic Portal about Distinguished Persons: DARIAH CFDI project); radionica izdavača Clarivate Analytics *Web of Science, the most complete research discovery platform Since the birth of the new Clarivate Analytics, Web of Science is changing rapidly*, Zagreb, NSK, 6.IV.2018. (M. Tot); 3 radionice u okviru projekta DARIAH CFDI: *Cooperation Framework of Digital Infrastructure in the Region*, 12.–14.II.2018., 10.–11.IV.2018., 2.–3.VII.2018., Knjižnica HAZU, Zagreb (M. Tot: izlaganje Data Re-Use Charter, A. Tkalec: vođenje kompletne dokumentacije o projektu, sudjelovanje s M. Totom u edukaciji suradnika na projektu o INDIGO platformi, V. Juričić: koordinacija projekta DARIAH CFDI); *Dfest 2018*, Zagreb, NSK, 3.–4.V.2018. (M. Tot, A. Tkalec: izlaganje Portal Znameniti.hr); savjetovanje o GDPR-u u AZOP-u, Zagreb, 25.V.2018. (M. Tot, Ž. Ovčariček); znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem *Skriveni svijet starih knjiga*, NSK, Zagreb, 28.–30.V.2018. (T. Runjak, A. Tkalec: poster *Zaštita knjižnične građe u Knjižnici HAZU: od restauracije do digitalizacije*; sudjelovanje u radionicama skupa); *LIBER webinar on EU copyright reform: Why Libraries Should Care*, 4.VI.2018. (M. Tot); radionica *IFLA Global Vision*, Multimedijska dvorana Odjela za djecu i mladež Gradske knjižnice u Zagrebu, 11.VI.2018. (D. Mašina Delija); stručni skup *Susret konzervatora i restauratora arhivskog gradiva na papiru i knjižne građe*, Hrvatski državni arhiv, 26.IX.2018. (T. Runjak); znanstveni kolokvij *Hrvatski književnici i Ovidije*, Zagreb, palača HAZU, 28.IX.2018.; 43. skupština Hrvatskoga knjižničarskog društva, Opatija, 10.–13.X.2018. (N. Daničić, D. Mašina Delija, T. Runjak: poster *Nepoznato o poznatom: predstavljanje zbirke, usluga i događanja u Knjižnici HAZU*; D. Mašina Delija: dva postera *Prezentacija novih izdanja HKD-a, Društveni mediji – komunikacijski kanal prema javnosti*); znanstveni kolokvij *Ranonovovjekovna rukopisna baština u Hrvatskoj: artefakt, tekst, kontekst*, Zagreb, FFZG, 18.X.2018. (T. Runjak); webinar CSSU-a *Primjena objedinjenog izdanja ISBD-a u katalogizaciji zvučne građe glazbenog sadržaja, audiovizualne i elektroničke građe*, 23.X.2018. (M. Tot); okrugli stol *Citiranje u copy/paste okruženju Hrvatske udruge školskih knjižničara, Interliber 2018.*, Zagrebački vele-

sajam, 16.XI.2018. (D. Mašina Delija); 22. seminar *Arhivi, knjižnice, muzeji*, Poreč, 22.–24. XI.2018. (izlaganje K. Crnković, V. Juričić: Jedinstvena platforma za kataloge i digitalne zbirke u HAZU; M. Tot, A. Tkalec, V. Juričić: vođenje radionice *Korištenje modula Indigo Cataloging Assistant modula*); konferencija *Sistemska knjižničarstvo: knjižnični informacijski sustavi i formati: prema postMARC okruženju*, Zagreb, NSK, 3.XII.2018. (M. Tot).

Objavljeni su sljedeći radovi: D. Mašina Delija: Društveni mediji u knjižnicama: Facebook, Instagram, Twitter. // HKD Novosti 79 (2018); V. Juričić: Projekt *Okviri suradnje digitalnih infrastruktura u regiji – mogućnosti i potrebe na primjeru građe o znamenitim ličnostima znanosti i kulture*. // @arhivi 2, ICARUS Hrvatska, 2017., 9–10; V. Juričić: Tematski portal Znameniti.hr. // @arhivi 2, ICARUS Hrvatska, 2017., 24–25; bibliografske popise Akademijinih izdanja koji se objavljuju u *Ljetopisu* priredila je Kristina Polak Bobić: Popis izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u 2018. godini, *Ljetopis HAZU*, 2019., 1131–1161; Kristina Polak Bobić: Izdanja objavljena pod pokroviteljstvom Akademije, *Ljetopis HAZU*, 2019., 1162–1163; Kristina Polak Bobić: Popis izdanja Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, *Ljetopis HAZU*, 2019., 1221–1229; Kristina Polak Bobić: Izdanja Akademije objavljena potporom Zaklade HAZU, *Ljetopis HAZU*, 2019., 1230–1232. D. Mašina Delija uredila je e-izdanje *Pristup i mogućnost svima: kako knjižnice doprinose ostvarivanju Agende Ujedinjenih naroda za održiv razvoj 2030* / [prijevod s engleskog Ivana Faletar-Horvatić ; stručna redakcija prijevoda Sanjica Faletar Tanacković]. Zagreb : Hrvatsko knjižničarsko društvo, 2018. [pristup na: <https://www.hkdrustvo.hr/izdanja/kategorija/elektronicka>].

Tijekom godine Knjižnicu su organizirano posjetili mnogi pojedinci te grupe studenata i srednjoškolaca: 19.I. učenici 16. gimnazije (2 grupe); 15.II. učenici OŠ Ljudevita Modeca iz Križevaca; 20.II. organizirano vodstvo po izložbi *Glagoljske tiskane knjige u Knjižnici HAZU: izvornici i faksimilni pretisci*; 15.III. posjet 2 grupe učenika iz Islamske gimnazije »Dr. Ahmet Smajlović« u sklopu projekta udruge BLOK *Radionica Hasanaginica 2.0*. u okviru koje je bila i terenska nastava u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; 9.IV. posjet predstavnika Hrvatskog planinarskog saveza, u povodu 120. obljetnice časopisa *Hrvatski planinar*, Zbirci starih i rijetkih knjiga gdje se čuva jedini sačuvani primjerak prvog hrvatskog romana *Planine* autora Petra Zoranića, najstarije planinarske knjige na svijetu. Predstavnici Hrvatskog planinarskog saveza su Knjižnici darovali monografiju *Hrvatsko planinarstvo u 1000 slika. Antologija Hrvatskog planinara 1898–2008*. i DVD s digitaliziranim svim brojevima *Hrvatskog planinara* (T. Runjak); 7.V. i 5.XI. posjet knjižničara iz čitave Hrvatske u okviru priprema za polaganje stručnog ispita iz knjižničarstva (V. Juričić); 11.IV. i 5.VI. vodstvo studenata na praksi (obilazak knjižnice i trezora); 15.V. studenti bibliotekarstva na FFZG s prof. Ivanom Hebrang Grgić; 16.V. turisti, vodstvo po knjižnici i memorijalnim sobama nobelovaca; 24.V. vodstvo turista po knjižnici; 30.VIII. turisti iz Češke; 6.XI. Tehnička škola Zagreb; 26.X. u okviru projekta *Otvorena vrata zagrebačke glagoljaške riznice* posjet učenika – mladih glagoljaša iz više osnovnih škola, razgledavanje izvornika i faksimila glagoljskih knjiga iz fonda uz predavanje o Zbirci starih i rijetkih knjiga i Knjižnici (T. Runjak); 14.XI. OŠ »A. B. Šimić« uz pratnju prof. Kujundžića; 22.XI. studenti povijesti FFZG uz pratnju prof. dr. sc. Luke Špoljarića; 28.XI. studenti povijesti umjetnosti na FFZG (prof. dr. sc. Sanja Cvetnić). Vodstvo po Knjižnici obavljali su T. Runjak, M. Tot, J. Prekrtić, K. Polak Bobić, V. Juričić.

Tijekom godine obavljena su sljedeća snimanja građe Akademijine Knjižnice: 30.III. HTV snimanje priloga o izložbi *Pasijske baštine*; 4.IX. snimanje HTV emisije o J. Bedekoviću Komorskom (za emisiju *Bilješke o jeziku* M. Sirišćević).

Više znanstvenika iz zemlje i inozemstva posjetilo je i u sklopu međukademijske razmjene ili u okviru samostalne posjete radilo u Akademijinoj Knjižnici.

U Knjižnici su po 40 sati prakse odradili sljedeći studenti knjižničarstva: Zvonimir Guć, Alen Palijaš, Sanja Jurković i Antonija Sušac.

Priredbe, izložbe, predavanja i radionice

Knjižnica je organizirala sljedeće manifestacije:

Noć muzeja 2018. (26. siječnja 2018.) pod naslovom *Muzej izvan muzeja* zajednički su pripremili Knjižnica, Odsjek za povijest hrvatske glazbe, Odsjek za povijest hrvatske književnosti, Arhiv za likovne umjetnosti te Odsjek za etnologiju, i pripremili sljedeći program: a) predavanja: dr. sc. Žarka Vujić (18–19 sati): Obitelj Ullrich i doprinos hrvatskom sportu; prof. Vera Grgac: Stjepan Grgac (1909.–1960.), z biciklinem od Bistre čez Hrvacku v Evropu! (19–20 sati); dr. sc. Filip Cvitić: Učiniti glagoljicu vidljivom (20–21 sat); revijalna utakmica u hokeju na travi (Velika dvorana) (21–22 sata); b) radionice: etno-radionica *Z ovim smo se igrali kad smo deca bili* (KUD Bistra i Ekomuzej Bistra) (19–24 sata); *Izradimo glagoljični suvenir* (Glagoljaško središte »Frankopan« OŠ Frana Krste Frankopana iz Zagreba i Odjel za hrvatsko glagoljaštvo Matice hrvatske) (19–24 sata); radionica zaštite arhivske građe na primjeru dokumentacije Salona Ullrich (19–24 sata); *Akademski sport hokej na travi* (18–1 sat); c) glazbeni program i izložba: *Glazba sa starih gramofona*, izložbe: *Memorijalna soba nobelovaca kemičara Lavoslava Ružičke i Vladimira Preloga*; *Povijest Društva hrvatskih književnika 1900.–1971. – iz arhiva Odsjeka za povijest hrvatske književnosti HAZU*; *Salon Ullrich – prva zagrebačka privatna galerija*; *Glagoljske tiskane knjige u Knjižnici HAZU (izvornici i faksimilni pretisci)*; *Gutenbergova Biblija u 42 retka, bibliofilsko faksimilno izdanje iz 1961.*; *Izvornici u Digitalnoj zbirci HAZU* (18–1 sat).

Noć knjige 2018. održana je 23. travnja 2018. sa sljedećim programom: izdanja Šokačke grane iz Osijeka u suorganizaciji sa Zavodom za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku (Velika dvorana, 18–20 sati), gostovanje 50-ak članova iz Osijeka; predstavljanje knjige *Britanac nedjeljom prijevodne*, fotomonografija Branke Hlevnjak i Fredyja Fijačka (predvorje Velike dvorane, 20.30–21.30), gostovali autori.

Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (6.XI.2018.) imao je sljedeći program: radionica *Digitalna zbirka HAZU* (Multimedijska predavaonica Knjižnice, 13–19 sati); predavanje akademika Josipa Bratulića: *Hrvatski ex libris* (predvorje Velike dvorane Knjižnice, 17–18 sati).

Tijekom godine priređene su sljedeće izložbe: 26.I.–10.VII. *Glagoljske tiskane knjige u Knjižnici HAZU: izvornici i faksimilni pretisci* (izložba u Gaylord vitrini, prir. T. Runjak); 23.III.–16.V. *Novi vinac andeoski*, izložba molitvenika iz Mađarske i Gradišća organizirana u sklopu 27. svečanosti *Pasionske baštine* u suradnji s Udrugom Pasionka baština. Izbor starih molitvenika iz Zbirke gradišćanskohrvatske književne baštine za izložbu odabrala, bibliografske jedinice izradila i napisala popratni tekst u katalogu izložbe Tamara Runjak; 11.VII. *Povodom 450. obljetnice prvog izdanja Hektorovičeva Ribanja i ribarskog prigovarivanja* (izložba u Gaylord vitrini, prir. T. Runjak); 6.XI.2018.–30.I.2019. gostujuća izložba učeničkih radova s motivima glagoljičkih slova *Slovo iskona*, u organizaciji Biserke Draganić i Odjela za glagoljaštvo Matice hrvatske; dva stalna izložbena postava knjiga tijekom 2018.: *Časopisi u knjižnici HAZU* i *Životinjski svijet kroz fond Knjižnice HAZU* (prir. J. Prekratić i E. Palčić).

Trajni postav virtualne izložbe *Prvi svjetski rat – iz zbirke HAZU* može se pogledati na adresi http://dizbi.hazu.hr/1st_world_war/.

Anja Tkalec grafički je oblikovala plakate za sve knjižnične izložbe i manifestacije, straničnik i logo za Digitalnu zbirku HAZU te magnetni suvenir uz program *Noći muzeja 2018.* U siječnju 2018. u Akademijinoj palači priređena je uobičajena izložba *Nakladnička djelatnost u 2018. godini* (katalog K. Polak Bobić, postav T. Kukulja). Pored info-pulta čitave su godine izlagane nove darovane ili razmijenjene knjige po izboru informatora.

Informatizacija knjižničnog poslovanja

Tijekom godine poslovanje Knjižnice obavljalo se s postojećim softverima ISIS za katalogizaciju, KitLib za posudbu te FollowMe za *print management*. S obzirom na to da je program ISIS za katalogizaciju zastario, Akademijina je Uprava 10.IV.2018. donijela odluku da se za kompletno knjižnično poslovanje, dakle za katalogizaciju, posudbu i razmjenu te druge povremene poslove (npr. reviziju, statistiku itd.), odabere program INDIGO te da se finansijski podupru njegova implementacija i godišnje održavanje. Isti program koji se već koristi za rad Digitalne zbirke HAZU koristit će se za obradu postojeće knjižne građe u svim Akademijinim jedinicama koje posjeduju knjižne zbirke (29 na dan 31.XII.2018.).

Implementacija je planirana u tri faze: migracija kataloga središnje Knjižnice, migracija podataka 6 manjih knjižnica koje su prethodno koristile ISIS (Odsjek za povijesne znanosti, Strossmayerova galerija starih majstora, Odsjek za povijest hrvatske glazbe, Jadranski zavod, Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara te Zavod za povijesne znanosti u Zadru) te implementacija programa u one Akademijine jedinice koje do sada nisu uopće katalogizirale knjižnu građu.

Dana 4. srpnja 2018. prestao se koristiti stari program ISIS i započeo je proces migracije oko 190.000 bibliografskih podataka, 106.648 normativnih podataka za osobe, korporativna tijela te UDK i predmetnice iz kataloga središnje Knjižnice. Do kraja 2018. podaci su migrirani u novi program i započeo je proces uređivanja svih metapodataka prema standardu UNIMARC, koji se u starom programu nije striktno primjenjivao. U prosincu 2018. program su testno počeli koristiti svi knjižničari središnje Knjižnice i knjižničar Odsjeka za povijesne znanosti dr. sc. Ivica Zvonar. Pokrenut je novi testni *online* katalog na privremenoj adresi <https://katalog.hazu.eindigo.net/>.

Knjižnica je vodila *web* stranicu i *Facebook* profil, a za DiZbi.HAZU *Facebook* i *Twitter* profil. Sistemski knjižničar M. Tot pratio je i odgovarao na elektroničku poštu korisnika repozitorija DiZbi.HAZU i tematskog portala Znameniti.hr. Održavao je računala u Knjižnici, obavljao jednostavnije popravke te održavao interno izrađene aplikacije za evidenciju digitalizacije, adresar akademika, satnicu, statistiku i promet korisnika knjižnice. Tijekom godine izradio je 4 *backup* kopije datoteka na serveru Knjižnice. Pripremao je multimedijску predavaonicu za sva zbivanja koja su se održavala u njoj. Bio je dežuran na pripremi tehnike zvuka i slike na 17 događanja u velikoj dvorani Knjižnice.

Sistemski knjižničar M. Tot obavljao je poslove sistemskog administratora virtualnog servera (VPS) dizbi.hazu.hr na SRCE-u te tehničke podrške za Crossref i dodjelu DOI oznaka.

Tijekom godine Akademijina je Knjižnica koordinirala rad repozitorija DiZbi.HAZU, projekta *Znameniti.hr* i međunarodnog projekta *DARIAH CFDI* o kojima se izvješćuje u posebnom poglavlju *Ljetopisa: Digitalna zbirka HAZU*.

Akademijina izdanja

Tijekom 2018. katalogizirano je sveukupno 87 naslova (348 svezaka) novih Akademijinih izdanja i 66 naslova (296 sv.) izdanja objavljenih uz potporu Akademijine Zaklade. Ta-

kođer je katalogizirano 7 naslova (12 sv.) izdanja objavljenih pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije. U tu je svrhu izrađeno sveukupno 889 bibliografskih zapisa Akademijinih izdanja. Dodijeljeno je 228 DOI oznaka.

N. Daničić, A. Tkalec i D. Mašina Delija radili su na sadržajnoj obradi Akademijinih izdanja.

Krajem godine sastavljen je Popis izdanja objavljenih u 2018. godini, koji se redovito tiska kao prilog u *Ljetopisu*, a podaci se preuzimaju i u katalogu izložbe Akademijinih izdanja za 2018. godinu.

Katalogizaciju, inventarizaciju, tehničku obradu te održavanje i nadzor podataka Akademijinih izdanja, kao i tehničku obradu obavljala je viša knjižničarka K. Polak Bobić.

Izgradnja ukupnoga knjižničnog fonda i razmjena publikacija (u svescima)

Podaci o priljevu nove građe u fond Akademijine Knjižnice koji slijedi obuhvaća samo građu obrađenu do 4.VII.2018., kada se zbog implementacije novog programa za knjižnično poslovanje privremeno stalo s obradom knjiga i časopisa. Podaci o priljevu građe u drugoj polovici godine iskazat će se u izvještaju za 2019. godinu.

U 2018. godini fond Knjižnice ukupno je povećan za sveukupno 2.491 svezak, među kojima su 644 sv. Akademijinih izdanja i 467 sv. časopisa raznih izdavača, i to: fond knjiga raznih izdavača uvećan je za 1.847 sv.; fond Akademijinih izdanja, izdanja Akademijine Zaklade i potpore Akademije uvećan je za 644 sv.; fond časopisa uvećan je za sveukupno 467 svezaka časopisa, od toga su 210 sv. hrvatski časopisi.

Za sve potrebe nabave knjiga i pretplate časopisa Knjižnica je imala na raspolaganju 6.472,80 kn za čitavu godinu.

a) Razmjena

Ukupno su u razmjenu poslana 623 knjige hrvatskim institucijama te 154 objave elektroničkom poštom o novim brojevima časopisa i zbornika radova s poveznica na Digitalnu zbirku HAZU gdje su se izdanja mogla pregledavati, pretraživati ili besplatno preuzimati. Objave elektroničkom poštom šalju se stranim institucijama s kojima je Akademija ranije imala razmjenu tiskanih izdanja. Monografska izdanja ne šalju se u inozemstvo ni zemaljskom poštom niti elektroničkim putem.

Razmjenom su dobivena 133 sv. knjiga te 275 sv. časopisa.

b) Kupnja

U 2018. godini kupljena su 3 sv. likovne enciklopedije *Allgemeines Künstlerlexikon* (sv. 93–95) i časopis *Vjesnik bibliotekara Hrvatske* za 2018. godinu.

U nedostatku sredstava u potpunosti je obustavljena pretplata na strane časopise. Poslove prijema časopisa radili su J. Prekrtić i D. Horvat.

c) Dar

Knjižnica je tijekom 2018. dobila na dar i obradila ukupno 1.711 sv. knjiga (5 sv. darovali su akademici Stjepan Gamulin, Mladen Machiedo i Josip Bratulić).

Obrada knjižničnog fonda

U 2018. godini izrađeno je sveukupno 5.539 novih kataložnih zapisa u bibliografskoj bazi podataka u ISIS programu. Na tom se poslu radilo do 4.VII.2018., kada se zbog implementacije novog programa prekinula obrada građe.

Na katalogizaciji novih knjiga radila je H. Burek, a novih časopisa J. Prekrtić. K. Polak Bobić obrađivala je Akademijina izdanja, a T. Runjak staru knjigu. Na retrospektivnoj katalogizaciji radili su dipl. knjižničari Z. Vitković, D. Mašina Delija, A. Tkalec i D. Horvat (časopisi). Sadržajno (klasifikacija i predmetna obrada) su obrađene 2.886 jedinice i na tom su poslu radile N. Daničić, A. Tkalec, D. Mašina Delija i T. Runjak za staru knjigu.

Bibliografska baza sadržavala je na dan 4.VII.2018., kada se zbog implementacije novog softvera prekinula obrada, 189.919 zapisa (2017.: 184.945).

Sadržajna obrada građe obavljena je samo za novi fond. Rekatalogizirana građa nije sadržajno obrađivana zbog nedostatka knjižničara. Na tom poslu radili su N. Daničić, D. Mašina Delija, D. Horvat i T. Runjak (stare i rijetke knjige). Na dan 4.VII. 2018. normativne datoteke sadržavale su sljedeći broj zapisa: normativna baza osoba sadržavala je 85.005 zapisa (2017.: 83.858), baza korporativnih odrednica 7.495 zapisa (2017.: 7.396) te baza UDK oznaka i predmetnih odrednica 14.148 zapisa (2017.: 14.121).

Formalnu i sadržajnu obradu starih i rijetkih knjiga radila je T. Runjak.

Digitalizacija građe

Sredstvima Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2018. te manjim iznosom Zavoda za povijesne znanosti u Zadru dovršena je digitalizacija nakladničkog niza *Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru* (4.421 stranica).

U Europeanu se nisu slali novi metapodaci i tako će biti sve dok se ne donese odluka tko će na nacionalnom planu preuzeti ulogu agregatora za Europeanu: da li Ministarstvo kulture Republike Hrvatske koje posjeduje agregator ili Nacionalna i sveučilišna knjižnica, te na čiji će se trošak slati novi metapodaci u Europeanu.

Knjižnica je aktivno surađivala i koordinirala rad repozitorija DiZbi.HAZU te suradnju u projektima *Znameniti.hr* i *DARIAH CFDI*. Više u poglavlju o Digitalnoj zbirci HAZU, u ovome *Ljetopisu*.

Otpis, uvez i zaštita građe

U 2018. godini nisu dobivena sredstva Ministarstva kulture Republike Hrvatske za program konzervatorsko-restauratorskih radova, pa se nije radilo na restauriranju oštećenih knjiga.

U nedostatku sredstava nisu se uvezivale ni knjige niti časopisi u redovnom fondu.

Barkodirano je 3.726 svezaka knjiga. U nedostatku financijskih izvora knjige se nisu zaštićivale magnetskom zaštitnom trakom.

Na poslovima u spremištu radio je pom. knjižničar Ž. Ovčariček, koji je također vodio urudžbeni zapisnik Knjižnice. Pom. knjižničar G. Matić radio je na info-pultu s korisnicima te na barkodiranju knjiga.

Uporaba Knjižnice i davanje obavijesti

Radno vrijeme Knjižnice za korisnike bilo je od ponedjeljka do petka od 9 do 15 sati. Knjižnica je tijekom 2018. imala 592 člana, od toga 22 nova člana koji su se prvi puta upisali u knjižnicu. Knjižnicu je posjetilo 1.800 korisnika, i to: 76 akademika, 730 djelatnika Akademije, 647 vanjskih korisnika, 171 studenat i 176 umirovljenika. Iz spremišta je donesen 2.831 svezak knjiga i časopisa, 204 svezaka novina i 29 mikrofilmova, a izvan Knjižnice posuđeno je 370 knjiga.

O Akademiji i Akademijinim izdanjima i fondu općenito dano je sveukupno oko 550 složenih i jednostavnijih usmenih i telefonskih informacija te odgovora elektroničkom poštom.

Rad s korisnicima obavljali su svi diplomirani i pomoćni knjižničari, kao i upraviteljica Knjižnice.

Zbirka starih i rijetkih knjiga (trezor)

Za fond starih i rijetkih knjiga izrađeno je ukupno 113 zapisa za rekatalogizirane i novoobrađene knjige u trezoru. Na tom je poslu radila T. Runjak. Sadržajna obrada provedena je za 71 knjigu.

Trezorska zbirka je tijekom godine imala 63 korisnika, za koje su iz trezora donesene 164 knjiga.

Isporučene su 4 glagoljske knjige iz Senjske tiskare u NSK na digitalizaciju: *Korizmenjak i Mirakuli blažene Djeve Marije* (3 primjerka). Digitalizirane su 2 knjige za portal Znameniti (ArhivPro): Zrinski, Ana Katarina. *Putni tovarusz*, Ljubljana, 1715. (Sign.: R-274); Bošković, Anica. *Rasgovor pastirski*, Venecija, 1758. (Sign.: R-141).

Redovito su praćeni mikroklimatski uvjeti u trezoru i bilježene su temperatura i vlaga.

Besplatna distribucija Akademijinih izdanja

U svrhu besplatne distribucije Akademijinih izdanja članovima Akademije poslana su 2 popisa s ukupno 26 naslova.

Akademija je darovala drugim institucijama 623 sv. Akademijinih izdanja.

Baza podataka adresara redovito se nadopunjavala i sada broji 1.773 zapisa o svim dosadašnjim i aktualnim akademikima i članovima Knjižnice.

Na poslu obrade i održavanja adresara akademika radio je T. Kukulja.

Knjižnični odbor

Sjednica Knjižničnoga odbora održana je 13. lipnja 2018. pod predsjedanjem akademika Marka Pećine. Upraviteljica Knjižnice podnijela je izvještaj o radu Knjižnice u periodu od prethodne sjednice Odbora (15. rujna 2017.) do 13. lipnja 2018. te o pripremama za implementaciju novog računalnog programa INDIGO u središnjoj i drugim Akademijinim knjižnicama.

Odbor je podržao sljedeće: a) otpis 352 knjige (dublete iz fonda); b) potrebu preseljenja knjiga iz tri vlačne podrumске prostorije na Strossmayerovu trgu 14 u podrum na Zrinskom trgu 11, koji je potrebno urediti u tu svrhu (oličiti i složiti police za knjige); c) Odbor je obavijestio da su postojeći prostorni kapaciteti Knjižnice popunjeni te da trenutno nema mjesta za prihvrat većih donacija knjiga.

DIGITALNA ZBIRKA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI (DIZBI)

U radu na Digitalnoj zbirci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – DiZbi.HAZU, mrežna adresa <http://dizbi.hazu.hr> tijekom 2018. godine sudjelovalo je 15 Akademijinih jedinica: Arhiv za likovne umjetnosti, Gliptoteka, Hrvatski muzej arhitekture, Knjižnica, Odsjek za etnologiju, tri jedinice Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe: Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Odsjek za povijest hrvatske književnosti, Odsjek za povijest hrvatske glazbe, zatim Strossmayerova galerija starih majstora, Jadranski zavod, Odsjek za povijest medicinskih znanosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Hrvatski muzej medicine i farmacije i Kabinet grafike.

Repozitorij DiZbi.HAZU bio je dostupan na dvije mrežne adrese: na trajnoj adresi <http://dizbi.hazu.hr> i privremenoj adresi <https://dizbi.eindigo.net> na kojoj se u drugoj polovici godine implementirala nova verzija programa pod novim nazivom INDIGO te na kojoj se migrirao, doradio i testirao katalog središnje Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Implementacija nove verzije programa INDIGO započela je tijekom travnja 2018., a migracija podataka iz kataloga središnje Knjižnice 4.VII.2018. Toga je dana Knjižnica obustavila obradu građe, i obustava je trajala sve do 13.XI.2018. U međuvremenu su se u INDIGU obrađivala isključivo Akademijina izdanja časopisa i zbornika radova koji su dobivali DOI oznaku u pripremnoj fazi za tisak.

Broj jedinica u repozitoriju Digitalna zbirka HAZU na <http://dizbi.hazu.hr> nije se mijenjao od 4.VII.2018. Sve što je od tada obrađeno vidljivo je na novoj, ali privremenoj adresi portala <https://dizbi.eindigo.net>. Kada sve faze implementacije i spajanja kataloga s digitalnim repozitorijem budu završene, obavit će se preusmjerenje repozitorija na trajnu mrežnu adresu <http://dizbi.hazu.hr>.

Stanje objavljenih zapisa u DiZbi.HAZU na trajnoj mrežnoj adresi do 4.VII.2018.:

a) 31.507 (2017.: 31.067) digitalnih objekata – knjiga, članaka i zasebnih objekata (umjetničkih slika, fotografija, mikrofilmova, kazališnih cedulja, rukopisa itd.); b) 38.700 datoteka (2017.: 38.250) i 653.675 metapodataka (2017.: 646.687); c) 5 virtualnih izložbi: *Pablo Picasso; I. svjetski rat; Od tvornice do muzeja – Gliptoteka HAZU; Salon Ullrich – prva zagrebačka privatna galerija; The Strossmayer Gallery – Museo Correr 1942 Exchange*.

Financiranje: 57.426,25 kn (jedinice u Zagrebu i u Zadru).

U 2018. godini nekoliko je Akademijinih jedinica nastavilo digitalizaciju građe sredstvima Akademijine Zaklade, Ministarstva kulture Republike Hrvatske i Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba:

- Ministarstvo kulture: 3.625 kn (Knjižnica, za Digitalizaciju građe o znamenitim Hrvatima, u okviru zajedničkog projekta s više institucija u Republici Hrvatskoj: Nacionalnom i sveučilišnom knjižnicom, Knjižnicama Grada Zagreba, Institutom za etnologiju i folkloristiku, Muzejem za umjetnost i obrt, Centrom za ženske studije, za koji je Ministarstvo kulture ukupno dodijelilo 50.000 kn);
- Gradski ured za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba: 5.000 kn (Odsjek za povijest hrvatskog kazališta: Digitalizacija kazališnih cedulja HNK, 5.000 kn);
- Zaklada Hrvatske akademije: 18.526,25 kn: Arhiv za likovne umjetnosti (projekt digitalizacije građe arhiva Salona Ullrich, 5.000 kn); Hrvatski muzej medicine i farmacije (projekt Preventivna zaštita i digitalizacija medicinskih crteža Hrvatskog muzeja medicine i farmacije, 8.000 kn); Knjižnica (sredstvima Akademijine Zaklade iz 2017. digitalizacija *Radova Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru*, 4.706,25 kn);
- Zavod za povijesne znanosti HAZU u Zadru: 820 kn (za dovršenje digitalizacije *Radova Zavoda*).

Godišnje održavanje repozitorija DiZbi.HAZU iznosilo je 30.275 kn.

Ukupno digitalizirano u 2018. godini: 6.425 stranica/jedinica: Knjižnica: (4.421 stranica); Gliptoteka: stakleni i film negativi (61 jedinica), plakati (182); Odsjek za povijest hrvatskog kazališta: kazališne cedulje (1.044 stranice); Odsjek za povijest hrvatske književnosti (500 jedinica); Arhiv za likovne umjetnosti: 90 stranica hemeroteke, kataloga izložbi i fotografija; Jadranski zavod: 127 stranica.

Broj korisnika: 36.000 (2017.: 31.003) pregledalo je 887.026 stranica (2017.: 712.948).

U 2018. nastavljen je promidžba digitalnog repozitorija DiZbi.HAZU. Redovito su se slale kratke obavijesti o najnovijim akvizicijama u repozitoriju pod naslovom: *DiZbi.HAZU*

novosti. Do kraja godine e-poštom su na sve Akademijine adrese poslane 2 novosti o digitalizaciji sljedeće građe i objavi u repozitoriju:

a) U Digitalnoj zbirci HAZU – DiZbi.HAZU objavljene su digitalne preslike četiri-ju glagoljskih knjižica tiskanih u Senjskoj glagoljskoj tiskari 1508. godine, a nalaze se u trezoru Akademijine Knjižnice. Objavljena su sva tri primjerka (od svega pet poznatih sačuvanih originalnih primjeraka na svijetu!) *Mirakula Blažene Djeve Marije*, najopsežnije zbirke srednjovjekovnih legendi o Djevi Mariji u hrvatskoj književnosti.

Drugo djelo je *Korizmenjak fratra Ruberta*, zbirka korizmenih propovjedi znamenitog franjevca Roberta Caracciola iz XV. st. koju su s talijanskog jezika na hrvatski (čakavsko narječje) preveli popovi glagoljaši Pero Jakovčić i Silvestar Bedričić. Digitalne preslike izradila je Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu u okviru projekta *Hrvatska glagoljica: digitalizacija građe i uspostava digitalne zbirke*, te će biti vidljive i na portalu Glagoljica.hr.

b) U Digitalnoj zbirci HAZU – DiZbi.HAZU obrađena su sva dostupna Akademijina izdanja objavljena u 2018. Knjige, zbornike radova, časopise, kataloge izložbi, knjige sažetaka, spomenice i rječnike možete pogledati na adresi: <http://dizbi.hazu.hr/?object=list&mr%5B100746%5D=a&mr%5B94256%5D=a&restricted=n&oby=timem&obyt=d&published=y>.

Druga aktivnost odnosi se na organiziranje jednosatnih radionica naslovljenih: *Upoznavanje s Digitalnom zbirkom HAZU*. Tijekom godine organizirano je 6 radionica na kojima je sudjelovalo 20 Akademijinih djelatnika i gostiju iz drugih ustanova.

Tijekom godine u Akademijinoj je Knjižnici održano je 5 sastanaka DiZbi tima (15. siječnja, 5. ožujka, 3. rujna, 23. listopada i 3. prosinca 2018.), na kojima su se razmatrale i testirale faze razvoja platforme INDIGO te rješavala pitanja unosa metapodataka.

Sredstvima Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba (3.000 kn) izrađen je magnetni suvenir za program *Muzej izvan muzeja*, koji je održan u okviru *Noći muzeja 2018*. Magnetni suvenir (500 kom.) izrađen je u 5 različitih inačica sa slikovnim priložima koji predstavljaju digitaliziranu građu iz digitalnog repozitorija DiZbi.HAZU iz pet Akademijinih jedinica koje su zajedno pripremale program: Knjižnice, Arhiva za likovne umjetnosti, Odsjeka za povijest hrvatske glazbe, Odsjeka za povijest hrvatske književnosti te Odsjeka za etnologiju.

Opis poslova po Akademijinim jedinicama

Knjižnica je sredstvima Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2017. godinu (4.706,25 kn, od ukupno 8.000 kn; dio je utrošen još u 2017. za digitalizaciju iste serije,) te manjim iznosom Zavoda za povijesne znanosti u Zadru (820 kn) dovršila digitalizaciju nakladničkog niza *Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru* (4.421 stranica u 2018.). U okviru projekta *Digitalizacija znamenitih hrvatskih žena*, koji je financiralo Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, digitalizirano je 2.900 str. radova Anice Bošković te akademkinja Anice Nazor, Biserke Belicze i Vande Kochansky-Devidé (3.625 kn). Sva je građa obrađena i objavljena u DiZbi.HAZU te agregirana na portal Znameniti.hr. Na obradi građe radila je Kristina Polak Bobić, a povremeno Anja Tkalec i Marko Tot.

U Europeanu se nisu slali novi metapodaci, i tako će biti sve dok se ne donese odluka tko će na nacionalnom planu preuzeti ulogu agregatora za Europeanu – da li Ministarstvo kulture Republike Hrvatske ili Nacionalna i sveučilišna knjižnica, te na čiji će se trošak slati novi metapodaci u Europeanu.

Knjižnica je aktivno surađivala i koordinirala rad repozitorija DiZbi.HAZU te suradnju u projektima Znameniti.hr i DARIAH CFDI.

Odsjek za povijest hrvatskog kazališta vodio je poslove digitalizacije muzejsko-kazališne zbirke. Nastavljena je digitalizacija kazališnih cedulja Hrvatskoga narodnog kazališta te je temeljem odobrenoga novčanog iznosa Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba obavljeno skeniranje daljnjih 1.044 stranice zaključno do cedulja s datumom 10.IV.1915., za koje su uneseni metapodaci i koje su trenutno objavljene na novoj, testnoj verziji repozitorija na adresi <https://dizbi.eindigo.net/> (nositeljica projekta: prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban, priprema građe za digitalizaciju i unos metapodataka: Tatjana Skendrović).

Digitalizirana Zbirka kazališnih cedulja objavljena je kao posebnu zbirka u Europeani: <https://pro.europeana.eu/post/the-playbills-of-the-croatian-national-theatre-in-zagreb> (građa obrađena do 2015.). Hrvatski muzej medicine i farmacije digitalizirao je tijekom 2018. godine 89 medicinskih crteža iz Otorinolaringološke zbirke Hrvatskog muzeja medicine i farmacije. Projekt *Preventivna zaštita i digitalizacija medicinskih crteža Hrvatskog muzeja medicine i farmacije HAZU* realiziran je zahvaljujući potpori Akademijine Zaklade u iznosu od 8.000 kuna. Suradnik na projektu: Stanislav Novak, viši preparator, Conservum d.o.o. Obrađene digitalizirane građe obavit će se u 2019. godini.

Jadranski zavod digitalizirao je za autorsku zbirku u DiZbi.HAZU: Vladimir Đuro Degana – zbirka članaka i knjiga na vlastitoj opremi 5 novih članaka (127 stranica teksta) profesora Đure Degana. Svi članci su obrađeni metapodacima.

Arhiv za likovne umjetnosti je, zahvaljujući sredstvima dobivenima od Zaklade Hrvatske akademije, u 2018. nastavio projekt digitalizacije građe Arhiva Salona Ullrich, opsežne ostavštine Antuna i Ede Ullricha, vlasnika prve zagrebačke privatne galerije s početka XX. stoljeća. Krajem 2018. digitalizirana je i postavljena na DiZbi.HAZU i građa vezana uz stvaralaštvo i život dvije hrvatske slikarice, Naste Rojc i Slave Raškaj (dokumentacija, fototeka, katalozi izložaba), u svrhu agregacije metapodataka na portal Znameniti.hr. Ukupno je digitalizirano 90 str. korespondencija: Rojc (38 str.); hemeroteka: Raškaj (2 str.); katalozi izložbi Raškaj (28 str.), Društvo Manes (20 str.), Retrospektivna izložba hrvatskih slikarica (4 str.).

Virtualna izložba *Salon Ullrich – prva zagrebačka privatna galerija* (autorski tim: D. Alujević, A. Der-Hazarijan Vukić i J. Ferber Bogdan) postavljena je na platformu DiZbi.HAZU i prezentirana u sklopu *Noći muzeja* u Akademijinoj Knjižnici 26. siječnja 2018.

Objavljen je članak A. Der-Hazarijan Vukić, J. Ferber Bogdan i D. Alujević: Virtualne izložbe Arhiva za likovne umjetnosti HAZU, u: *@rhivi*, 4, 2018., 21–22.

Gliptoteka je tijekom 2018. dopunjavala metapodatke i usklađivala ih s novim sučeljem za obradu. Digitaliziran je dio staklenih i film negativna (61 jedinica) te obrađeni i upisan u muzejski program sekundarne dokumentacije S++, kao i dio starih fotografija fototeke (96 jedinica), koji još nisu prezentirani u repozitoriju. Završena je digitalizacija plakata Gliptoteke koji su popisani i obrađeni (182 jedinice), i odabir je postavljen na digitalnu zbirku i nove mrežne stranice Gliptoteke. Na unosu podataka i obradi građe te digitalizaciji radili su Magdalena Getaldić, Tihana Boban i Filip Turković-Krnjak.

Odsjek za povijest hrvatske književnosti je tijekom 2018. digitalizirao 500 stranica rukopisa koji uključuju autografe kratkih priča Silvija Strahimira Kranjčevića pronađene u fondu Društva hrvatskih književnika i dio fonda Ivana Gorana Kovačića. Skenirane datoteke Kranjčevićevih priča nadopunjene su metapodacima i objavljene u repozitoriju DiZbi.HAZU. Digitalizacija Goranovih djela nastavit će se i u 2019. na temelju potpuno sređenog fonda čiji

se popis može pronaći u novom broju *Kronike*. Odsjek je početkom 2018. iz donacije Hrvatske elektroprivrede i iz vlastitih sredstava pribavio dva nova računala i A3 skener koji su poboljšali kvalitetu i održivost digitalizacijskih projekata.

Migracija podataka iz knjižničnih kataloga Akademijinih jedinica na platformu DiZbi.HAZU

Početkom srpnja 2018. Knjižnica je u suradnji s tvrtkom ArhivPro d.o.o. započela opsežan posao migracije knjižničnog kataloga središnje Knjižnice u programsku platformu INDIGO na kojoj se nalazi i DiZbi.HAZU repozitorij. Migrirano je oko 190.000 zapisa, tako da je 31.XII.2018. u repozitoriju DiZbi.HAZU bilo pohranjeno 224.735 zapisa, od toga migriranih 189.414 zapisa središnje Akademijine Knjižnice, 8.771 zapis za korporativna tijela, 16.490 zapisa s predmetnim oznakama i 151.659 zapisa za osobe. Svih 5 baza (bibliografska, kodovi zemalja i jezika, korporativnih tijela, osoba i predmetnica) su preuzete prema ISO 2709 standardu te su konvertirane u JSON format kako bi se mogle uvesti u bazu INDIGO platforme. Nakon uvoza podataka baze su čišćene od grešaka i nedosljednosti, a podaci su semantički obogaćivani. Izrađen je poseban profil katalog-knjižnica koji sadrži normalizirani popis svih UNIMARC polja za vrstu građe. Iz tog najšireg profila radit će se posebni profili za opisivane raznovrsne građe, kao npr. za monografska izdanja, staru knjigu, serijske publikacije (periodika i nakladnički nizovi), zbirke djela. Migrirani podaci su parametrizirani uz strogo poštivanje UNIMARC standarda, koji se u prethodnom ISIS programu nije slijedio u potpunosti. U svrhu održavanja konzistentnosti novog skupnog kataloga određeni su redaktori za pojedine baze: osobe (T. Kukolja), predmetnice (N. Daničić i A. Tkalec), korporativna tijela (D. Mašina Delija). Bit će još potrebno odrediti redaktora za bibliografsku bazu. Unos podataka u korporativni knjižnični katalog uskladit će se s novim Pravilnikom za opis i pristup građi u arhivima, knjižnicama i muzejima (<http://nkp.nsk.hr/>).

Suradnici u repozitoriju DiZbi.HAZU aktivno su sudjelovali na sljedećim skupovima:

Arhiv za likovne umjetnosti: a) D. Alujević, Digital Collection of the Croatian Academy of Sciences and Arts – DiZbi, međunarodna radionica *Visualization of transnational networks in and between the artistic centres of the Habsburg monarchy – using the example of sculpture around 1900*, Department of History of Art at the University of Vienna, Austria, 5.–6.X.2018.; b) J. Ferber Bogdan, A. Der-Hazarijan Vukić: Fine Arts Archives – two decades in digitized art history, međunarodna konferencija *Digital Art History – Methods, Practices, Epistemologies*, Institut za povijest umjetnosti, Sveučilišni računski centar SRCE, Zagreb, 12.–14.XI.2018.; c) J. Ferber Bogdan, A. Der-Hazarijan Vukić, D. Alujević: Virtualna izložba *Salon Ullrich – prva zagrebačka privatna galerija, MUVI 07: muzeji-video-film MUVILAB*, MSU, Zagreb, 7.XII.2018.; d) Andreja Der-Hazarijan Vukić i Jasenka Ferber Bogdan sudjelovale su 18.X.2018. na jednodnevnoj radionici *Transkribus, optičko prepoznavanje znakova rukopisnih tekstova*, u organizaciji ICARUS.HR i Filozofskog fakulteta u Zagrebu.

Knjižnica: a) 4th *ICARUS Days Croatia and EURBICA Conference*, Trogir, 16.–17. III.2018. (izlaganje V. Juričić: Towards the Regional Thematic Portal about Distinguished Persons: DARIAH CFI project); b) 3 radionice u okviru projekta DARIAH CFI: *Cooperation Framework of Digital Infrastructure in the Region*, Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 12.–14.II.2018., 10.–11.IV.2018. i 2.–3.VII.2018. (izlaganje M. Tot: Data Re-Use Charter; A. Tkalec: vođenje kompletne dokumentacije o projektu, sudjelovanje s M. Totom u edukaciji suradnika na projektu o INDIGO platformi; V. Juričić: koordinacija projekta DARIAH CFI); c) *Dfest 2018*, Zagreb, NSK, 3.–4.V.2018. (izlaganje

M. Tot i A. Tkalec: Portal Znameniti.hr); d) 22. seminar *Arhivi, knjižnice, muzeji*, Poreč, 22.–24.XI.2018. (izlaganje K. Crnković i V. Juričić: Jedinствена platforma za kataloge i digitalne zbirke u HAZU; M. Tot, A. Tkalec i V. Juričić: vođenje radionice Korištenje modula IN-DIGO Cataloging Assistant modula).

Sudjelovanje u projektima

Knjižnica je koordinirala dvama projektima: *Tematski portal Znameniti.hr* i projektom DARIAH CFDI.

Na projektu *Tematski portal Znameniti.hr* surađuju od 2017. sljedeće ustanove: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Leksikografski zavod »Miroslav Krleža«, Muzej za umjetnost i obrt, Knjižnice Grada Zagreba, Državni arhiv u Varaždinu, ICARUS HR i Centar za ženske studije. Ministarstvo kulture Republike Hrvatske financiralo je program *Digitalizacija građe o znamenitim Hrvaticama* (50.000 kn) u okviru kojega su digitalizirani i objavljeni na portalu Znameniti.hr radovi sljedećih autorica: iz Hrvatske akademije: Anice Bošković, akademkinja Anice Nazor, Biserke Belicze i Vande Kochansky-Devidé, zatim Naste Rojc i Slave Raškaj; iz Nacionalne i sveučilišne knjižnice: Ane Vidović, Dragojle Jarnevićeve, Jagode Brlić, Lukrecije Bogašinović Budmani, Klotilde Cvetišić-Kreanis, Antonije Kassowitz-Cvijić, Elly Ebenspanger, Ivane Nanette Hirschmann, Marije Jambrišak, Marije Kumičić, Katarine Patačić i Milke Pogačić; iz Instituta za etnologiju i folkloristiku: Dunje Rihtman Auguštin i Maje Bošković Stulli; iz Knjižnica Grada Zagreba: Ivane Brlić Mažuranić, Jelice Belović-Bernadzikowske, Milke Pogačić, Marije Tomašić Im, Jagode Truhelke i Marije Jurić Zagorke. Od studenoga 2018. projektom koordinira ICARUS HR.

Projekt DARIAH CFDI: *Okviri suradnje digitalnih infrastrukture u regiji – mogućnosti i potrebe na primjeru građe o znamenitim ličnostima znanosti i kulture / Cooperation Framework of Digital Infrastructure in the Region – Opportunities and Needs in Case of Material Concerning Famous People in Science and Culture*, 2017. godine prihvatio je i financijski potpomogao konzorcij DARIAH EU (Digitalna istraživačka infrastruktura za umjetnosti i humanistiku). Projekt je trajao godinu dana, od 1. studenoga 2017. do 30. studenoga 2018. Na projektu je surađivalo više kulturnih i znanstvenih ustanova iz Hrvatske, Bosne i Hercegovine i Slovenije: iz Zagreba: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (HAZU), Nacionalna i sveučilišna knjižnica (NSK), Knjižnice Grada Zagreba (KGZ), Leksikografski zavod »Miroslav Krleža« (LZMK), Muzej za umjetnost i obrt (MUO), Institut za etnologiju i folkloristiku (IEF) i ICARUS HRVATSKA; iz Varaždina Državni arhiv u Varaždinu (DAV); iz Koprivnice ArhivPro d.o.o.; iz Ljubljane Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti (ZRC SAZU); iz Sarajeva Zemaljski muzej Bosne i Hercegovine (ZMBiH) te Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine (NUBBiH). Kroz projekt se analizirala interoperabilnost digitalnih repozitorija na primjeru povezivanja građe o znamenitim i zaslužnim pripadnicima tri države u tematski portal *eminentpeople.eu*, što čini logično proširenje hrvatskog projekta Znameniti.hr. Suradnja je obuhvatila prikupljanje podataka o dostupnim digitalnim resursima i potrebi za digitalizacijom novih sadržaja o znamenitim osobama u regiji, razmatranje pitanja autorskih prava te mogućnosti objave, korištenja i preuzimanja građe u digitalnom repozitoriju.

Cjeloviti izvještaj o projektu objavljen je na <http://dariah.hr/hr/dogadjaji-i-aktivnosti/projekt-okviri-suradnje-digitalnih-infrastrukture-u-regiji-mogucnosti-i-potrebe-na-primjeru-gradje-o-znamenitim-licnostima-znanosti-i-kulture/>.

Suradnici iz Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na oba projekta bili su: Vedrana Juričić (koordinatorica), Jasenka Ferber Bogdan, Anja Tkalec i Marko Tot.

ARBORETUM TRSTENO

Organizacija jedinice

Arboretum Trsteno u Trstenom kraj Dubrovnika na svojoj površini od 28 hektara objedinjuje nekoliko različitih cjelina: povijesni renesansni perivoj s ljetnikovcem Gučetić-Gozze, romantičarski perivoj na Drvarici, zbirku kultiviranog drveća i grmlja, povijesni maslinik te prirodnu vegetaciju šuma hrasta medunca, alepskog bora i čempresa, makije i priobalnih stijena. Djelatnost Arboretuma usmjerena je na zaštitu i održavanje kulturno-povijesnih i prirodnih znamenitosti, na istraživanje i zaštitu biološke raznolikosti, na stvaranje žive zbirke u smislu genetičke raznolikosti te na istraživanja iz područja povijesti vrtne arhitekture.

Zbirka od 467 kultiviranih vrsta drveća i grmlja smještena je najvećim dijelom na površinama renesansnog i romantičarskog perivoja. Samonikla flora zastupljena je s 510 svojti, a njezina je osnovna vrijednost i značaj u velikoj biološkoj raznolikosti.

Rad u Arboretumu odvija se u okviru Razreda za prirodne znanosti. Voditelj Arboretuma je akademik Igor Anić, upravitelj je dr. sc. Ivan Šimić, a ukupno je zaposleno 15 zaposlenika.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Ivan Šimić je na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 19. srpnja 2018. obranio doktorski rad iz krajoobrazne arhitekture: *Stanje ishranjenosti biljaka tipičnih za renesansu kao podloga za revitalizaciju Arboretuma Trsteno*.

Oblavljena je dendrološka analiza drvenastih biljaka u Arboretumu. Biljke su determinirane u razdoblju od proljeća 2017. do proljeća 2018., jer je za točno određivanje pojedinih svojti bilo potrebno obuhvatiti i vegetativnu i generativnu fazu. Iz literature su korišteni popisi drvenastih svojti prisutnih u Arboretumu Trsteno prije 65 godina, prije 20 godina i prije 11 godina. Učinjena je usporedba sadašnjega bogatstva dendroflora u odnosu na podatke dostupne iz sredine i kraja prošloga, kao i početka ovoga stoljeća. U Arboretumu Trsteno 2018. godine zabilježeno je 317 drvenastih svojti (233 vrste, 8 podvrsta, 2 varijeteta, 10 križanaca i 64 kultivara), koje pripadaju u 179 različitih rodova iz 82 porodice. Golosjemenjača ima 19 svojti, a kritosjemenjača 298 svojti. Arboretum je s 84 drvenaste autohtone, većinom mediteranske vrste i podvrste, značajna zbirka koja čuva i predstavlja našu dendrofloru. Od vrsta i podvrsta koje u prirodi rastu isključivo izvan europskoga kontinenta, 64 su azijske vrste, 45 američkih, 14 afričkih i 5 australskih. Posebno vrijedne, jedinstvene ili vrlo rijetko prisutne svojte u Hrvatskoj su: *Acacia cyclops*, *A. karoo*, *Albizia amara*, *Callitris preisii*, *Casuarina cunninghamiana*, *Persea indica*, *Retama sphaerocarpa*, *Schinus weinmannifolius*, *Vitex negundo* var. *heterophylla* i dr. U Arboretumu se nalaze i vrijedne zbirke kultivara maslina, agruma, vinove loze, palmi, juka, aloja, kaktusa, bambusa i drvenastih pelargonija. Usporedbom popisa dendroflora iz 1953. i 2018. godine vidi se da je ukupan broj svojti u 65 godina povećan s 223 na 317. Svojti koje su se od tada do danas zadržale u Arboretumu je 148, što znači da je od današnjih 317 svojti njih manje od polovicu bilo u Arboretumu i prije 65 godina. Većina promjena koje su nastupile u Arboretumu od 1953. do 2018. dogodila se prije godine 1998. kada je introdukcija stranih vrsta bila dio djelatnosti Arboretuma. Potpuni rezultati ovog istraživanja u postupku su objave u znanstvenom časopisu.

Nastavljeno je praćenje promjena biljne raznolikosti na površinama Arboretuma s osobitim obzirom na opožarene dijelove te istraživanje povijesnih perivoja Arboretuma.

Hrvatski restauratorski zavod je uz suglasnost Hrvatske akademije izradio glavni projekt konstruktivne sanacije vidikovca (paviljona); prema tom su projektu obavljani radovi sanacije koji su uključivali radove demontaže i rušenja te ojačanje nosive konstrukcije. Sredstva za navedene radove Akademija je u suradnji s Hrvatskim restauratorskim zavodom osigurala dodijeljenim sredstvima od Ministarstva kulture Republike Hrvatske, iz Programa zaštite na nepokretnim kulturnim dobrima u 2018. godini.

U sklopu Prijavnica za programe zaštite i očuvanja nepokretnih kulturnih dobara za 2019. godinu pri Ministarstvu kulture Republike Hrvatske, Akademija je prijavila radove za konstruktivnu sanaciju krovišta mlinice Arboretuma Trsteno, a sve prema izrađenoj projektnoj dokumentaciji obnove i rekonstrukcije mlinice koju je načinio Hrvatski restauratorski zavod i za koju je ishodovana pravomoćna građevinska dozvola.

Stručna djelatnost

U sklopu projekta financiranog iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova, *Arboretum i ljetnikovac Trsteno – obnova i revitalizacija petstogodišnje ladanjske cjeline* koji je prihvaćen na pozivu *Priprema i provedba integriranih razvojnih programa temeljenih na obnovi kulturne baštine*, uspješno su obavljene sve predviđene aktivnosti u 2018. godini, a sve u skladu s potpisanim ugovorom između Akademije, Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU i Središnje agencije za financiranje i provedbu projekata EU.

Dana 26. listopada 2018. u Hvaru je održana svečanost potpisivanja ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova. Među njima je i projekt *Povijesni vrtovi dubrovačkog područja*, drugi strukturni projekt Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti dobiven, između ostaloga, za obnovu i razvoj Arboretuma Trsteno. Ugovor o financiranju tog projekta potpisali su predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademik Zvonko Kusić, ministrica regionalnog razvoja i fondova EU Gabrijela Žalac i ravnatelj Središnje agencije za financiranje i provedbu projekata EU Tomislav Petric, a nazočni su bili i premijer Andrej Plenković i članovi Vlade.

Projektni prijedlog *Povijesni vrtovi dubrovačkog područja* prijavljen je i prihvaćen na pozivu *Promicanje održivog razvoja prirodne baštine*. Projekt je prijavljen u suradnji s Javnim ustanovom Rezervatom Lokrum, Turističkom zajednicom Grada Dubrovnika i Dubrovačkom art udrugom bez granica (DART). Projekt *Povijesni vrtovi dubrovačkog područja*, koji povezuje Arboretum Trsteno i Rezervat Lokrum, iznimno je važan za turistički razvoj i ponudu šireg dubrovačkog područja, ali i za rasterećenje ionako prenapučene dubrovačke povijesne jezgre. Ulaganjem u Centar za edukaciju i multimedijalnu prezentaciju te nabavom broda za prijevoz putnika između dva spomenuta lokaliteta, projekt *Povijesni vrtovi dubrovačkog područja* budućim posjetiteljima želi pružiti potpuni doživljaj hrvatske prirodne baštine, kao i edukativan pristup njezinim tradicijskim vrijednostima i zanatima poput uzgoja maslina ili vinove loze, poštujući pri tome sve aspekte održivog razvoja. Golemi turistički potencijal koji nosi ovaj projekt, a koji je važan i u europskom kontekstu, mogao bi biti izvršna prilika za poduzetničko unaprjeđenje lokalne zajednice, ali i za budući razvoj plodonosne gospodarske djelatnosti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji.

Cjelokupna vrijednost projekta iznosi 18.289.422,37 kn, a odobrena bespovratna sredstva iz Europskog fonda za regionalni razvoj iz financijskog razdoblja 2014.–2020. iznose 10.932.344,70 kn. Projekt je započeo 1. prosinca 2018. i traje do 30. studenoga 2021.

U travnju 2018. započeli su radovi na postavljanju videonadzora u svrhu protupožarne zaštite na cjelokupnoj površini Arboretuma. Radovi su završeni u prosincu 2018. i sustav videonadzora u potpunosti je funkciji.

Od 14. do 20. svibnja, u sklopu manifestacije *Tjedan botaničkih vrtova i arboretuma*, organizirane su radionice za osnovne i srednje škole. Djelatnici Arboretuma obavili su stručno vodstvo za grupe učenika i građana. U sklopu manifestacije *Dan otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 6. studenoga organizirana je izložba starih razglednica Arboretuma. I tom je prigodom organizirano stručno vodstvo za zainteresirane posjetitelje.

Edukativna uloga Arboretuma i dalje se ostvaruje kroz stručna predavanja prigodom posjeta studentskih i učeničkih grupa, obavljanje praktičnog rada u Arboretumu i izradu školskih i studentskih radova s tematikom vezanom uz Arboretum.

Ostale djelatnosti

U masliniku su primijenjene sve potrebne i odgovarajuće agrotehničke mjere u skladu sa sezonskim i vremenskim uvjetima. Masline su zaštićene biotehničkim metodama koje su ekološki prihvatljive. Tijekom studenog i prosinca obavljena je berba maslina.

U travnju posađeno je 7 visokih palmi vašingtonija (*Washingtonia robusta*) na zapadnom ulazu u Arboretum. Nove palme posađene su na istome mjestu kao zamjena smrznutim palmama posađenima početkom XX. stoljeća, koje su činile prepoznatljiv drveć.

Promotivni leci Arboretuma podijeljeni su po hotelima i turističkim informativnim centrima. Razglednice s petnaest motiva Arboretuma prodavane su posjetiteljima.

Kultivirane površine Arboretuma održavane su redovitim i sezonskim radovima. Redovito su održavane i šetnice i putovi kroz renesansni perivoj i romantičarski perivoj na Drvarici. Nastavljeno je prorjeđivanje čempresa u dijelu Arboretuma na Drvarici, uz cestu prema moru.

Tijekom godine u više je navrata obavljena preventivna zaštita stotinjak visokih stabala kanarske datulje (*Phoenix canariensis*) protiv opasnog štetnika crvene palmine pipe (*Rhynchophorus ferrugineus*). U travnju je uspješno obavljena zaštita starih živica šimšira (*Buxus sempervirens*) od napada šimširovog moljca (*Cydalima perspectalis*).

U protupožarno važnim zonama provodili su se radovi čišćenja i održavanja glavne protupožarne prosjeke, puteva i pomoćnih prosjeka. Nastavljeno je održavanje kanala oborinske odvodnje.

Uzgoj drvenastih biljaka za potrebe održavanja i obnove perivojnih površina redovito se odvijao na otvorenom rasadniku i u uzgajalištu.

U renesansnom perivoju, na dijelu lovorova gaja, obavilo se redovito sanitarno čišćenje stabala radi održavanja zdravog i za posjetitelje sigurnog sklopa sastojina.

Tijekom ovoga razdoblja obavljala se redovna čuvarska služba i naplaćivanje ulaznica posjetiteljima, pa je Arboretum bio svaki dan otvoren za posjete, osim nekoliko dana vrlo jakih vremenskih nepogoda. Tijekom cijele godine bilo je ustrojeno 24-satno vatrogasno dežurstvo.

Arboretum je tijekom godine posjetilo oko 32.000 posjetitelja.

Problematika Arboretuma redovito se razmatra na sjednicama Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

NOVI ČLANOVI
HRVATSKE AKADEMIJE
ZNANOSTI I UMJETNOSTI

REDOVITI ČLANOVI

ARSEN BAČIĆ

Rođen je u Veloj Luci na Korčuli 3. siječnja 1951. Hrvatski je državljanin. Diplomirao je 1974. na Pravnom fakultetu u Splitu 1974., magistrirao 1980. na Pravnom fakultetu u Beogradu (tema *Pravo slobode štampe, njegov značaj i razvitak u Jugoslaviji*), a doktorirao na istom fakultetu (tema *Principi podjele i jedinstva vlasti u Jugoslaviji*) 1988. godine.

Od 1974. zaposlen je na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Splitu od 1974. Redovito je napredovao od zvanja asistenta do zvanja redovitog profesora u koje je prvi puta izabran 1997. Od 2003. redoviti je profesor ustavnog prava u trajnom zvanju.

Znanstveno se usavršavao višekratnim studijskim boravcima i istraživačkim radom u inozemstvu: University of Amsterdam – University of Leyden, Amsterdam–Leyden (1975.); East Anglia University School of Law, Norwich (1982.); London School of Economics and Political Science, London (1983.); Notre Dame University School of Law, South Band, SAD (1988.), Central European University – Department of Law and Political Science, Budimpešta (1996.), Ruskin College, Oxford (1997., 1998., 1999. i 2000.).

Predstojnik je Katedre za ustavno pravo na Pravnom fakultetu u Splitu i utemeljitelj Seminara za pravno-političko i ekonomsko istraživanje Europske unije (SPEEU). Glavni je istraživač više znanstvenoistraživačkih projekata od 1990. do danas. Posljednji projekti: *Konstitucionalizam i legislatura – tendencije hrvatskog parlamentarizma* (2007.–2013.), *Ustavni trenutci i političke nagodbe* (2015.–2017.).

Kao član Ustavne komisije Sabora Republike Hrvatske iz redova stručnjaka tijekom 1990. sudjelovao je u izradi prvog Ustava Republike Hrvatske. Član je stručne skupine Predsjednika Republike Hrvatske koja je radila na pripremi stručnih osnova za prijedlog Predsjednika Republike za promjenu Ustava Republike Hrvatske 2000. godine. Kao član ekspertne skupine Vlade Republike Hrvatske radio je na pripremi promjene Ustava Republike Hrvatske i konstitucionalizaciji europske klauzule (2010.). Član je radne skupine Predsjednika Republike dr. Ive Josipovića koja je pripremala Stručne osnove za promjenu Ustava (2015.). Savjetnik je Ustavnog suda Republike Hrvatske za ustavnopravna pitanja.

Redoviti je član Hrvatske pravne akademije, Hrvatske udruge za poredbeno pravo, član Hrvatskog pravnog centra od osnutka do 2015. Inicijator je i prvi predsjednik Hrvatske udruge za ustavno pravo (od 2002.). Ponovno je izabrani predsjednik Hrvatske udruge za ustavno pravo 2007. i 2018. Član je izvršnog odbora Međunarodne udruge za ustavno pravo (International Association of Constitutional Law Executive Committee) (2003.–2008.), Stalnog odbora za društvene znanosti Europske zaklade za znanost (2008.–2012.), te Review Group ESF-a (recenzent za pravne znanosti ESF-a) (do 2012.).

Član je suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od 2008. godine; za redovitog je člana izabran 2018.

Urednik je *Pravnog leksikona* Leksikografskog zavoda »Miroslav Krleža« za područje ustavnog (javnog) prava (2010.). Dugogodišnji je glavni i odgovorni urednik *Zbornika radova Pravnog fakulteta u Splitu* (od 2004.).

Od 2000. do 2002. obavljao je dužnost dekana Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu.

Objavio je ukupno 21 monografsku publikaciju te više od stotinu znanstvenih članaka i drugih priloga u uglednim znanstvenim i stručnim časopisima te u publikacijama pravnog i politološkog karaktera.

Do 2017. godine sudjelovao je na sljedećim projektima: 1) *Hrvatska i izazovi konstitucionalizma* (glavni istraživač) (MZTRH, 1997.–2002.); 2) *The relationship between the President and the Government – dilemmas of the executive power* (posredstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti koncipirao ga je i vodio s Pravnim institutom Poljske akademije znanosti i umjetnosti, 2000.–2003.); 3) *Načela konstitucionalizma i hrvatski parlamentarizam* (glavni istraživač) (MZTRH, 2002.–2006.); 4) *Konstitucionalizam i legislatura: tendencije hrvatskog parlamentarizma* (glavni istraživač) (MZOS, 2007.–2013.); 5) *Europski novi konstitucionalizam i sudbeni aktivizam u Hrvatskoj* (glavni istraživač) (PFS, 2013.–2015.); 6) *Ustavni trenutak i političke nagodbe – hrvatski konstitucionalizam na raskršću* (glavni istraživač) (PFS, 2015.–2017.).

Od 1997. do 2017. sudjelovao je na sljedećim znanstvenim skupovima: 1) A Roundtable on Constitutional Position of Citizens and National Groups in Bosnia and Herzegovina (referat), *Verona Forum (European Parliament)*, Mostar, 28.–29.XI.1997.; 2) Demokracija i ustavna država (referat), Fakultet političkih znanosti, Zagreb, 26.–29.V.1998.; 3) Political and Constitutional Challenges in Twenty-First Century Europe (referat), *Russian and East European Research Centre Symposium*, Wolverhempton University, UK, 12.–16.V.2000.; 4) Ustavni sud u zaštiti ljudskih prava (referat), *Hanns Seidel Stiftung, Deutsche Stiftung für internationale rechtliche Zusammenarbeit e. V.*, Hrvatski pravni centar, Novi Vinodolski, 28.–30.IX.2000.; 5) Ustav kao jamac načela pravne države u međunarodnom, pravnom i gospodarskom prometu (referat), *Hanns Seidel Stiftung, Deutsche Stiftung für internationale rechtliche Zusammenarbeit e. V.*, Hrvatski pravni centar, Novi Vinodolski, 26.–28.IX.2001.; 6) Ostvarivanje vladavine prava (referat), *Znanstveni skup u povodu 225. godišnjice Pravnog fakulteta u Zagrebu*, Zagreb, 6.XI.2001. (izlaganje objavljeno u *Zborniku PFZ* 6, 2001., str. 1395–1398); 7) I regolamenti della Corte Costituzionale e Diritto Comparato (referat), Dipartimento di Ricerche Europee – Facoltà di Scienze Politiche, Università degli studi di Genoa, Genova, 18.–21.IX.2002.; 8) Constitutionalism in Times of Emergency (referat), *IACL Round Table*, Cordoba, Argentina, 24.–25.VI.2005.; 9) The Future of the European Judicial System (referat), *Berlin IACL Round Table*, Berlin, 2.–4.XI.2005.; 10) In Commemoration of the 100th Anniversary of universal suffrage and eligibility of women in Finland (referat), *IACL Round Table*, Helsinki, 14.–16.IX.2006.; 11) Constitutionalism and Culture (referat), *IACL Round Table*, Ravenna, 22.–24.IV.2007.; 12) *Kongres IACL-a*, Atena, 11.–15.VI.2007.; 13) Federalizam i federalno načelo (referat), Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2007.; 14) International law and national constitutions in the jurisprudence of constitutional courts (referat), *IACL Conference*, Andorra, 16.–17.V.2008.; 15) Unconstitutional constitutional amendments (referat), *IACL Round Table*, Jerusalem, 25.–26.IV.2010.; 16) Dvadeset godina Ustava Republike Hrvatske (referat), Zagreb, 2010.; 17) Renewal of the Constitution: Constituent Power within the Framework of the Continuity of the Legal Order

(referat), *IACL Round Table*, Istanbul, 28.–29.IV.2011.; 18) IACL Round table to mark the 30th anniversary of the founding of the Association (referat), *IACL Round Table*, Beograd, 4.–5.V.2012.; 19) Dvadeset godina Ustava Republike Hrvatske (referat), Zagreb, 2010.; 20) Ustavna demokracija i odgovornost (referat), znanstveni skup, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb 2012.; 21) Hrvatsko-francuski upravni dani (referat), znanstveni skup, Split, 2012.; 22) Konstitucionalizacija demokratske politike (referat), okrugli stol, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb 18.XII.2013.; 23) Direct democracy in factual cases – interdisciplinary and international 2014/2015, Economy – Tax – Finance – Budget, Central and Eastern Europe (referat), International Conference, Dresden, 27.–29.XI.2014.; 24) *World Justice Forum V*, The Hague, Nizozemska, 10.–13.VII.2017.

Nositelj je kolegijā: Ustavno pravo, Europsko pravo I, Europske integracije i javno pravo EU, Parlamentarno pravo Republike Hrvatske, Povijest političkih ideja i europsko javno pravo, Pravo i literatura, Demokracija i sudovi.

Za potrebe međunarodnog interdisciplinarnog studija u kojemu je Sveučilište u Splitu (PMF) partner (program Tempus) koncipirao je i vodio kolegij National Environmental Law Legislation. Koordinator je programa Tempus koji je Pravni fakultet u Splitu imao sa Slobodnim sveučilištem u Berlinu, Università di Pavia i Staffordshire University.

Predavao je na poslijediplomskim i doktorskim studijima Fakulteta političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu te Pravnog fakulteta u Mostaru.

Suradivao je s Wolverhampton University, Bristol Law School, Ruskin College – Oxford, Institutom za Istočnoeuropske studije Slobodnog sveučilišta Berlin, Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Scienze Politiche, te CEU Budapest.

POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika 2008. – *Ljetopis, knj. 112, 2009.*)

Monografije

1. *Ustavna demokracija i sudovi – O teoriji i praksi artificijelnog pravnog razloga*, Pravni fakultet u Splitu, Split, 2009., 439 str. (suautor P. Bačić).
2. *Promjena Ustava RH u svjetlu prilagodbe EU konstitucionalizmu i ustavnog angažmana u transnacionalnoj eri*, Predavanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2010., 59 str.
3. *Ustavno pravo Republike Hrvatske*, Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2010., 620 str.
4. *Dvadeseta obljetnica Ustava Republike Hrvatske* (ur. A. Bačić), HAZU, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, Zagreb, 2011., 488 str.
5. *Ustavi i demokracija – Strani utjecaji i domaći odgovori* (ur. A. Bačić), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, Zagreb, 2012., 330 str.
6. *Ustavna demokracija i odgovornost* (ur. A. Bačić), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, Zagreb, 2013., 189 str.
7. *Konstitucionalizacija demokratske politike* (ur. A. Bačić), Modernizacija prava, knj. 24, Zagreb, 2014., 198 str.

Članci u znanstvenim časopisima

1. Ustavni temelji i problemi zaštite okoliša u hrvatskom i europskom pravu, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, 45/4, 2008.
2. Sudac i ustavna demokracija: dr. sc. Jadranko Crnić kao čuvar Ustava, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, 46/2, 2009., str. 271–286.
3. Ustavne promjene i dileme konstitucionalizma, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, 46/4, 2009., str. 649–666.
4. Στάδιον i ustavno pravo: treba li sport i sportska prava shvaćati ozbiljno?, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, 47/2, 2010. (suautor P. Bačić).
5. Mjesto i uloga ustavnih vrednota u demokratskom konstitucionalizmu, u knjizi *Dvadeset godina Ustava Republike Hrvatske*, Modernizacija prava, knj. 12, Zagreb, 2011., str. 119–165.
6. Ustavne promjene kao refleks migracije ustavnih ideja i mogućnosti utjecaja na konstitucionalizam, identitet i različitosti Republike Hrvatske, *Adrias*, 17, 2011., str. 189–127.
7. Promjene Ustava RH (2010) i tendencije kompenzatornog konstitucionalizma, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti*, 48, 510, 2011., 141–164.
8. Lisabonski ugovor i novi start europskog sportskog prava, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, 48/4, 2011., str. 681–702 (suautor P. Bačić).
9. Ustavnost promjena Ustavnog zakona o pravima nacionalnih manjina i izbornog zakona, *Političke analize*, 2/8, 2011., str. 44–52.
10. Ustav Republike Hrvatske i najviše vrednote ustavnog poretka, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, 49/1, 2012., str. 1–21.
11. Sukob interesa i pitanje odgovornosti i ustavnoj demokraciji, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti*, 512, 49, 2012., str. 172–202.
12. Konstitucionalizam, historizam i postmodernizam, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, 50/1, 2013., str. 1–15.
13. O konstitucionalizaciji socijalnih prava i njihovu slabljenju prema sadržaju, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti*, 516, 50, 2013.
14. Ivo Petrinović – u potrazi za kanonima klasičnih i modernih političkih doktrina, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, 51/3, 2014., str. 543–555.
15. Normativne mogućnosti sudbenog dijaloga kao karakteristike transnacionalnog konstitucionalizma, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, 51/2, 2014., str. 315–338 (suautor P. Bačić).
16. On the new beginning scenario for judicial governance in Croatia, u: *European Union Law Application by the National Courts of the EU-Membership Aspirant Countries from South-East Europe*, SEELS, Skopje, 2015., pp. 79–90.
17. Konstitucionalizam i konfederalizam, *Adrias: zbornik radova Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Splitu*, 20, 2014., str. 41–60.
18. Sloboda informiranja u sistemu ustavne podjele vlasti, u: *Pravo na pristup infomacijama i zaštita osobnih podataka* (zbornik radova), Split, 2015., str. 25–66 (suautor P. Bačić).
19. Judikalizacija politike, izborno pravo i granice ustavnog sudovanja, *Političke analize*, 6/21, 2015., str. 3–10.

20. *Fiat justitia, et pereat mundus?* O izvršavanju »teških« sudskih odluka u procesu vladavine (governance) ili o sudskoj produkciji i reprodukciji političkih konflikata, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, 52/1, 2015., str. 111–129 (suautor P. Bačić).
21. Constitutionalism and Federalism. Does the Supremacy Clause Define the Federal Character of the European Union?, *Europske studije*, 1/1, 2015., str. 59–79 (suautor P. Bačić).
22. O ekonomskoj interpretaciji ustava C. A. Bearda, *Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu*, 65/6, 2015., str. 833–857.
23. Konstitucionalizam i administrativna država – O zahtjevima konstitucionalizma u razdoblju nadmoći egzekutive, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, 53/1, 2016., str. 119–137.
24. Konstitucionalizacija patriotizma, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti*, 52, 529, 2017., str. 29–63.
25. O aktualnim paradigmama javnog prava kao katalizatorima odnosa ustavnog i upravnog prava, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, 54/1, 2017. (suautor P. Bačić).

TOMISLAV CVITAŠ

Tomislav Cvitaš rođen je 12. listopada 1943. u Zagrebu gdje je pohađao osnovnu školu i gimnaziju. Nakon mature 1962. godine upisuje studij kemije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (PMF) Sveučilišta u Zagrebu i diplomira u srpnju 1966. pod voditeljstvom prof. dr. sc. Bože Težaka u području koloidne kemije. Dio tih rezultata objavljen je u *Discuss: Faraday Soc.* Odmah potom stupa u radni odnos na Institutu »Ruđer Bošković« (IRB) i 1967. odlazi na poslijediplomski studij iz područja molekulske spektroskopije na Sveučilište u Readingu, UK. Ondje 1970. godine stječe doktorat znanosti pod voditeljstvom dr. J. M. Hollasa na temelju analize rotacijske strukture u elektronskim spektrima supstituiranih benzena.

Nakon jedne godine poslijedoktorskog istraživanja na University College u Londonu vraća se u Zagreb na IRB gdje nastavlja sa znanstvenim radom u području spektroskopije, a od kraja sedamdesetih godina još i atmosfere kemije. Od 1971. do 1990. uz istraživački rad na IRB-u u području molekularne spektroskopije i atmosfere kemije drži nastavu iz fizikalne kemije na Kemijskom odsjeku PMF-a, uz prekid od 1975. do 1977. kada boravi na istraživačkom centru u Karlsruheu (danas Karlsruhe Institute of Technology – KIT) u okviru bilateralne suradnje. Od 1990. do 1995. boravi na Fraunhoferovu institutu za atmosfere istraživanja u Garmisch-Partenkirchenu gdje radi na znanstvenoj koordinaciji najvećeg europskog projekta za istraživanje okoliša (EUREKA – EUROTRAC). Po povratku u Hrvatsku nastavlja atmosfere istraživanja na IRB i od 1995/1996. do 1999/2000. drži nastavu iz fizikalne kemije kao honorarni redoviti profesor na Pedagoškom fakultetu Sveučilišta u Osijeku.

Godine 1997. prelazi kao redoviti profesor u trajnom zvanju u Zavod za fizikalnu kemiju Kemijskog odsjeka PMF-a Sveučilišta u Zagrebu. Istraživačkim radom u području atmosfere kemije i dalje se bavi na IRB-u. U razdoblju 2000/2001. i 2001/2002. obnaša funkciju prodekana za nastavu i v. d. dekana PMF-a, a od 2005. do 2007. dužnost pročelnika Kemijskog odsjeka PMF-a.

Znanstveni rad: Znanstveni doprinosi T. Cvitaša mogu se podijeliti u više područja. U području molekularne spektroskopije bavio se među prvima analizom nerazlučene rotacijske strukture odnosno kontura, vrpce u elektronskim spektrima supstituiranih benzena. Iz toga su se izveli zaključci o promjeni geometrije molekula pri elektronskom pobuđenju. Po povratku u Zagreb počeo je raditi u području fotoelektronske spektroskopije, i to na rješavanju vibracijske strukture u fotoelektronskim spektrima manjih molekula kao što su halogenmetani i freoni. Na primjeru etena i acetaldehida fina vibracijska struktura riješena je usporedbom spektara različito deuteriranih molekula. Ti su svi radovi relativno često citirani, a neki su spektri reproducirani u udžbenicima spektroskopije (J. M. Hollas: *High Resolution Spectroscopy*, 2. izd., Wiley, New York 1998, 454 str.).

Kasnije (od kraja 1970-ih godina) prof. Cvitaš bavi se mjerenjem koncentracije ozona u prizemnom sloju atmosfere u Zagrebu i okolici te na raznim lokacijama u Hrvatskoj. U okviru bilateralne suradnje sa SR Njemačkom ta se suradnja proširuje na Grčku, a 1990. i na Egipat. Tu je prof. Cvitaš sudjelovao u većem broju mjernih pothvata koji predstavljaju prva takva opsežnija istraživanja na području istočnog Sredozemlja. Većina radova odnosi se na obradu mjernih podataka o udjelima ozona u zraku i njihovu povezivanju s meteorološkim podacima. Uz to, bavio se i mjerenjima policikličkih aromatskih spojeva u zraku Zagreba. U novije vrijeme njegovom su zaslugom razvijeni jednostavni indikatori temeljeni samo na ponašanju ozona u zraku kojima se može znatno bolje opisati učestalost fotokemijskog onečišćenja zraka nego što to danas iskazuju sadašnje uredbe o čistom zraku kako u Hrvatskoj tako i u svijetu. Na taj su način onda obrađivani i podaci s mjernih postaja u Europi, kao i onih u području delte Biserne rijeke (Guangzhou) u Kini, Baton Rougea u Louisiani te Los Angelesa u Kaliforniji, SAD.

Od 1990. do 1995. boravi na Fraunhoferovu institutu za atmosferska istraživanja u Garmisch-Partenkirchenu, Njemačka, gdje radi na znanstvenoj koordinaciji najvećeg europskog projekta za istraživanje okoliša (EUREKA – EUROTRAC) (uključeno preko 200 laboratorija diljem Europe). Tu organizira simpozije, uređuje publikacije i izvješća.

Osim u spomenuta dva znanstvena područja T. Cvitaš se od povratka iz Engleske bavi mjeriteljstvom: pripadnom terminologijom, simbolima i jedinicama fizikalnih veličina prvo na razini Sveučilišta u Zagrebu i bivše Jugoslavije, a ubrzo zatim i na međunarodnoj razini u okviru svjetskog udruženja kemičara (International Union of Pure and Applied Chemistry – IUPAC). Posebno je važno istaknuti njegovo djelovanje unutar tog svjetskog saveza gdje je 20 godina djelovao na istaknutim položajima dobrim dijelom zahvaljujući uspjehu tzv. Zelene knjige IUPAC-a koja je prvi puta objavljena 1988. dobrim dijelom na temelju hrvatskih preporuka (knj. 1) iz 1975. godine. Zelena je knjiga prije trećeg izdanja citirana više oko 400 puta u svjetskoj literaturi, prevedena je na 7 jezika (ruski, mađarski, japanski, njemački, rumunjski, španjolski i katalonski), a treće izdanje još i na francuski. Za svoj je doprinos u tom području 2003. godine primio plaketu IUPAC-a, *Appreciation of service for outstanding contributions to the advancement of worldwide chemistry*.

Profesor Cvitaš objavio je 13 knjiga i udžbenika, 4 poglavlja u znanstvenim monografijama, 30 znanstvenih radova iz područja spektroskopije, 77 radova iz atmosferske kemije, 40 radova iz područja edukacije i 19 radova iz područja mjeriteljstva. Radovi iz spektroskopije, veći dio radova iz atmosferske kemije i dio radova iz edukacije objavljeni su u CC časopisima. Odjek njegovih znanstvenih istraživanja iskazan brojem citata iznosi 1018 (prosječna citiranost po radu 15,4) i H-indeksom 18.

Nastavni rad: Po povratku iz Readinga, već od 1971. godine kao mladi honorarni nastavnik T. Cvitaš započinje predavati fizikalnu kemiju na PMF-u u Zagrebu. Time počinje nova era u nastavi fizikalne kemije, ne samo na PMF-u nego i šire. Nastava se osuvremenjuje, a Cvitaš povezuje teorijsku s fenomenološkom fizikalnom kemijom, proširuje nastavu iz molekularne spektroskopije i uvodi statističku termodinamiku u nastavu fizikalne kemije u nas. Već 1973. godine objavljuje prva interna skripta koja 1976. nadopunjuje i objavljuje kao sveučilišna skripta (referenca 2 u popisu knjiga). Kao novost na našem Sveučilištu uvodi predavanja iz molekularne spektroskopije na poslijediplomskom studiju, a elektronsku spektroskopiju i u Ljubljani. Pri prijelazu na bolonjski režim studija uvodi novi kolegij, Kemija okoliša, koji uz studente kemije upisuju i studenti drugih odsjeka PMF-a te mnogi studenti drugih fakulteta. Svojim je dugogodišnjim radom profesor Cvitaš znatno podigao razinu na-

stave kemije na PMF-u za što mu je pri odlasku u mirovinu 2014. godine dodijeljena medalja Kemijskog odsjeka PMF-a.

Prof. Cvitaš se gotovo sve vrijeme bavio i edukacijskim problemima u kemiji te je objavio više od 40 članaka iz tog područja. Dva takva objavljena članka reproducirana su u cijelosti i drugdje: npr. u knjizi UNESCO-a, *New trends in chemistry teaching*, i u kanadskom časopisu *Chem 13 News*. Jedan je članak citiran u sedmom izdanju najpopularnijeg udžbenika fizikalne kemije (P. Atkins, *Physical Chemistry*, 7. izd.). Pristup računanju u kemiji temeljen na veličinskom računu objavljen je kao sveučilišni priručnik 2008. godine, a kao drugo revidirano izdanje ponovo 2014. Tu su uključeni i novi pristupi, objavljeni prethodno u primarnoj edukacijskoj literaturi.

Edukacijskim se problemima bavi i na školskoj razini: održao je brojne seminare i predavanja za nastavnike kemije diljem Hrvatske i objavio udžbenike i priručnike za školske razine. Od početka hrvatskog sudjelovanja na međunarodnim natjecanjima učenika u kemiji to podupire, sudjeluje u pripremama i od 2005. vodi učenike na međunarodne kemijske olimpijade. Kapitalno djelo *Fizikalna kemija* koje će objediniti i okruniti njegov dugogodišnji rad velikim je dijelom preko interneta dostupno studentima Sveučilišta u Zagrebu (oko 500 stranica).

Stručno-društvena djelatnost: Stručno-društvena djelatnost T. Cvitaša vezana je uz Hrvatsko kemijsko društvo (HKD) gdje je bio tajnik, u nekoliko mandata pročelnik Sekcije za izobrazbu i Komisije za terminologiju, jedinice i simbole te predsjednik društva 2002.–2004. U svjetskom udruženju kemičara (IUPAC), gdje je od 1985. naslovni (od IUPAC-a imenovani) član, imao je niz istaknutih funkcija kao npr. predsjedavajući Komisije za simbole, terminologiju i jedinice (I.1-STU; 1989.–1993.), predstavnik Odjela za fizikalnu kemiju u Komisiji za nastavu kemije (CTC; 1994.–1997.), predsjednik Odjela za fizikalnu kemiju (1998.–1999.) te predsjedavajući Međuodsječke komisije za terminologiju, nomenklaturu i simbole (IDCNS/ICTNS; 2000.–2003.).

Obavljao je i niz dužnosti pri Ministarstvu prosvjete i športa (komisija za odobravanje udžbenika, povjerenstvo za provedbu natjecanja i susreta iz kemije) i Ministarstvu znanosti i tehnologije (predsjednik znanstvenog vijeća, povjerenstvo za nabavku opreme, povjerenstvo za državne nagrade) i bio je član Upravnog odbora Nacionalne zaklade za znanost (2003.–2007.). Pri Sveučilištu u Zagrebu bio je član Senata i predsjednik Vijeća prirodoslovnog područja u dva mandata (2005.–2009.).

Nagrade i priznanja: Dobitnik je sljedećih visokih priznanja: Državne nagrade za znanost (promidžba i popularizacija) 2001. godine, Plakete IUPAC-a *Appreciation of Service for outstanding contributions to the advancement of worldwide chemistry* 2003. godine, Nagrade Sveučilišta u Zagrebu »Andrija Mohorovičić« za doprinose prirodoslovlju 2011. godine, dobitnik je medalje Kemijskog odsjeka za doprinose znanstvenom i nastavnom radu 2014. godine. Postaje član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 2012. godine, u počasnno zvanje *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu izabran je 2015. godine, a 2018. postaje redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

POPIS RADOVA

Knjige

1. T. Cvitaš, N. Kallay; *Fizičke veličine i jedinice Međunarodnog sustava*, Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb 1975, 136 str. (Hrvatsko kemijsko društvo i Školska knjiga, Zagreb 1980, 1981, 1985).

2. T. Cvitaš; *Temelji kvantne kemije i spektroskopije*, Sveučilišna naklada Liber, Zagreb 1976, 154 str.
3. T. Cvitaš, J. Herak, N. Kallay; *Simboli, formule, jednadžbe*, Školska knjiga, Zagreb 1980, 1980, 1981, 1983, 1984, 1985, 64 str.
4. N. Kallay, T. Cvitaš; *Novi pristup računanju u kemiji*, Školska knjiga, Zagreb 1980, 1982, 66 str.
5. I. Planinić, N. Kallay, T. Cvitaš; *Zbirka zadataka iz kemije*, Školska knjiga, Zagreb 1982, 1984, 1986, 1987, 1988, 1989, 1992, 1993, 1995, 188 str. (Talijanski prijevod: *Esercizio di chimica*, Edit, Rijeka 1987).
6. I. M. Mills, T. Cvitaš, K. H. Homann, N. Kallay, K. Kuchitsu; *Quantities, units and symbols in physical chemistry*, IUPAC, Blackwell Scientific Publications Oxford 1988, 1989, str. i–ix; 135 str. (Prijevodi: ruski, Moskva 1988; mađarski, Budapest 1989; japanski, Tokyo 1991; pretiskano u Indiji 1990). Drugo revidirano izdanje: Oxford 1993, 1993, 1995, str. i–ix, 166 str. (Prijevodi: njemački, Heidelberg 1995; rumunjski, Bucarest 1996; španjolski, Madrid 1999; katalonski, Barcelona 2005).
7. I. Planinić, T. Cvitaš; *Kemija 1*, udžbenik za 7. razred, Školska knjiga, Zagreb 1999, 2000, 2003, 139 str.
8. I. Planinić, T. Cvitaš; *Kemija 1*, radna bilježnica za 7. razred, Školska knjiga, Zagreb 1999, 2000, 2001, 2003, 60 str.
9. I. Planinić, T. Cvitaš; *Kemija 1*, kontrolni zadaci za 7. razred, Školska knjiga, Zagreb 1999, 2000, 66 str.
10. T. Cvitaš, I. Planinić; *Kemija 1*, priručnik za nastavnike, Školska knjiga, Zagreb 2003, 120 str.
11. E. R. Cohen, T. Cvitaš, J. G. Frey, B. Holmström, K. Kuchitsu, R. Marquardt, I. Mills, F. Pavese, M. Quack, J. Stohner, H. L. Strauss, M. Takami, A. J. Thor; *Quantities, units and symbols in physical chemistry*, 3. izd., IUPAC, RSC Publishing, Cambridge 2007, str. i–xiii, 234 str. (Prijevod: francuski, Bruxelles 1995).
12. T. Cvitaš, I. Planinić, N. Kallay; *Rješavanje računskih zadataka u kemiji, I. dio*, Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb 2008, 240 str.; 2. revidirano izd. 2014, 245 str.
13. T. Cvitaš, I. Planinić, N. Kallay; *Rješavanje računskih zadataka u kemiji, II. dio*, Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb 2008, 238 str.; 2. revidirano izd. 2014, 242 str.

Poglavlja u knjigama

1. T. Cvitaš; Molekulska spektroskopija – eksperimentalna metoda statističke mehanike, u: Vl. Simeon, *Termodinamika*, Školska knjiga, Zagreb 1980, str. 178–197.
2. L. Klasinc, V. Butković, T. Cvitaš, N. Kezele, I. Lisac, J. Lovrić; Ozone Measurements in Zagreb and on Mount Medvednica in Croatia, u: Ø. Hov (ur.), *Tropospheric Ozone Research*, Springer Verlag, Berlin 1997, str. 222–229.
3. V. Butković, T. Cvitaš, K. Džepina, N. Kezele, L. Klasinc; Analysis of long-term ozone data at Puntijarka, Croatia, u: R. van Grieken, Y. Shevah (ur.), *Atmospheric deposition and its impact on ecosystems*, Universiteit Antwerpen, Antwerpen 2002, str. 81–89.
4. T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc; Boundary layer ozone measurements in Croatia, u: EU-ROTRAC-2 ISS (ur.), *TOR-2 Tropospheric Ozone Research Final Report*, GSF National Research Center for Environment and Health, Munich 2003, str. 95–98.

Članci

a) Spektroskopija

(* Časopis u Current Contents)

- 1.* T. Cvitaš, J. M. Hollas; Rotational band contour analysis in the 2700 Å system of chlorobenzene, *Mol. Phys.* 18 (1970) 101–111.
- 2.* T. Cvitaš, J. M. Hollas; Rotational band contour analysis in the 2760 Å system of *p*-chlorofluorobenzene, *Mol. Phys.* 18 (1970) 261–269.
- 3.* T. Cvitaš, J. M. Hollas; Rotational band contour analysis in the 2710 Å system of *p*-difluorobenzene, *Mol. Phys.* 18 (1970) 793–800.
- 4.* T. Cvitaš, J. M. Hollas; Rotational band contour analysis in the 2800 Å system of *p*-dichlorobenzene, *Mol. Phys.* 18 (1970) 801–807.
- 5.* T. Cvitaš; Rotational band contour analysis in the 2700 Å system of bromobenzene, *Mol. Phys.* 19 (1970) 297–304.
- 6.* T. Cvitaš, J. M. Hollas, G. H. Kirby; Interpretation of rotational constants of the first singlet excited state of substituted benzenes in terms of molecular geometry, *Mol. Phys.* 19 (1970) 305–316.
- 7.* T. Cvitaš, J. M. Hollas; A partial analysis of rotational structure in the 2710 Å system of *p*-fluorotoluene, *Mol. Phys.* 20 (1971) 645–654.
- 8.* D. Reinke, H. Baumgärtel, T. Cvitaš, L. Klasinc, H. Güsten; Vergleich der Photoelektronenspektren und Photoionenspektren von Vinylfluorid, *Ber. Bunsenges. phys. Chem.* 78 (1974) 1145–1147.
- 9.* T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc; Deuterium shifts in the high resolution photoelectron spectra of acetaldehyde, *J. Chem. Phys.* 64 (1976) 2549–2551.
- 10.* T. Cvitaš, L. Klasinc; High resolution photoelectron spectrum of hydrazoic acid, *J. C. S. Faraday II* 7 (1976) 1240–1244.
- 11.* T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc; Photoelectron spectra of iodobenzenes, *J. C. S. Perkin II* (1977) 962–965.
- 12.* Z. Božić, K. Humski, T. Cvitaš, L. Klasinc; Photoelectron spectra of bromo- and iodothiophens, *J. C. S. Perkin II* (1977) 1413–1416.
- 13.* T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc; Photoelectron spectra of chlorofluoromethanes, *J. Chem. Phys.* 67 (1977) 2687–2691.
- 14.* T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc, I. Novak, H. Vančik; Photoelectron spectra of bromo- and iodo-trifluoromethane, *Z. Naturforsch.* 32a (1977) 1528–1532.
- 15.* T. Cvitaš, L. Klasinc; Photoelectron spectra of bromobenzenes, *Croat. Chem. Acta* 50 (1977) 291–297.
16. H. Vančik, T. Cvitaš, Z. Meić; Infrared band contours of methyl mercuric halides, 6th *Yugoslav Symp. Gen. Appl. Spectroscopy* 2 (1977) 420–423.
- 17.* T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc; High resolution photoelectron spectra of deuterated ethylenes, *J. Chem. Phys.* 70 (1979) 57–60.
- 18.* T. Cvitaš, L. Klasinc, I. Novak, H. Güsten; Photoelectron spectra of some perhalogenated methanes, *Int. J. Quantum Chem.: Symp.* 14 (1980) 305–313.
- 19.* I. Novak, T. Cvitaš, L. Klasinc; Photoelectron spectrum of tetraiodomethane, *Chem. Phys. Lett.* 79 (1981) 154–156.

- 20.* I. Novak, T. Cvitaš, L. Klasinc, H. Güsten; Photoelectron spectra of some halogenomethanes, *J. C. S. Faraday II* 77 (1981) 2049–2058.
- 21.* I. Novak, T. Cvitaš, L. Klasinc; Photoelectron spectrum of tetravinylstannane, $\text{Sn}(\text{CH}=\text{CH}_2)_4$, *J. Organomet. Chem.* 220 (1981) 145–148.
- 22.* T. Cvitaš, L. Klasinc, B. Kovač, R. McDiarmid; The high resolution photoelectron spectrum of N_2O . The $\text{B}(^2\Pi_1)$ state, *J. Chem. Phys.* 79 (1983) 1565–1568.
- 23.* T. Cvitaš, L. Klasinc, R. McDiarmid; Vibrational structures in the excited states of the ethylene radical cation, *Int. J. Quantum Chem.: Symp.* 18 (1984) 537–546.
- 24.* T. Cvitaš, L. Klasinc, B. Kovač; High resolution photoelectron spectrum of ozone, *Int. J. Quantum Chem.* 29 (1986) 657–661.
- 25.* T. Cvitaš, I. Novak, L. Klasinc; Photoelectron spectra of some compounds containing the trifluoromethyl group, *Int. J. Quantum Chem.: Quantum Chem. Symp.* 21 (1987) 737–742.
- 26.* T. Cvitaš, B. Kovač, Lj. Paša-Tolić, B. Ruščić, L. Klasinc, J. V. Knop, N. S. Bhacca, S. P. McGlynn; PE Spectra electronic structure and long range electronic interaction in some steroids, *Pure Appl. Chem.* 16 (1989) 2139–2150.
- 27.* T. Veszpremi, L. Nyulaszi, G. Zsombok, J. Reffy, T. Cvitaš, B. Kovač, L. Klasinc; PES study of substituent effects of halogens on the thiophene ring, *J. Mol. Struct. Theochem* 61 (1989) 227–233.
- 28.* L. Nyulaszi, T. Veszpremi, J. Reffy, G. Zsombok, T. Cvitaš, B. Kovač, L. Klasinc, S. P. McGlynn; Photoelectron spectra of halogenofurans, *Int. J. Quantum Chem.: Symp.* 25 (1991) 479–487.
- 29.* H. Budzikiewicz, T. Cvitaš, S. Kazazić, L. Klasinc, D. Srzić; Gas phase reaction rate measurements in Fourier transform mass spectrometry, *Rapid Commun. Mass Spectrom.* 13 (1999) 1109–1111.
- 30.* T. Cvitaš, S. Kazazić, S. Kazazić, L. Klasinc, D. Srzić, H. Budzikiewicz; Gas phase kinetics of metal ion ligation by pyrene, *Croat. Chem. Acta* 74 (2001) 725–733.

b) *Atmosferska kemija*

1. Z. Božičević, L. Klasinc, T. Cvitaš, H. Güsten; Photochemische Ozonbildung in der unteren Atmosphäre über der Stadt Zagreb, *Staub-Reinhalt. Luft* 36 (1976) 363–366.
2. T. Cvitaš, H. Güsten; Kemija zagađenosti atmosfere, *Kem. Ind. (Zagreb)* 26 (1977) 245–256.
3. Z. Božičević, V. Butković, T. Cvitaš, L. Klasinc; Statistička obrada podataka fotokemijskog zagađenja u Zagrebu, *Kem. Ind. (Zagreb)* 27 (1978) 177–181.
4. T. Cvitaš, L. Klasinc; Mjerenje zagađenosti zraka, u: *Zbornik radova JUREMA* 23(3) (1978) 130–132.
5. T. Cvitaš, L. Klasinc; »Trenutni snimak« zagađenja zraka u Kvarnerskom zaljevu, *Zaštita atmosfere* 15 (1979) 13–16.
6. T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc; Statistical association of the photochemical ozone concentrations in the lower atmosphere of Zagreb with meteorological variables, *Staub-Reinhalt. Luft* 39 (1979) 92–95.
7. Z. Božičević, T. Cvitaš, V. Grković, L. Klasinc, I. Novak, A. Sabljčić; Policiklički aromatski ugljikovodici i olovo u zraku grada Zagreba, *Kem. Ind. (Zagreb)* 30 (1981) 15–19.

8. S. Deželjin, V. Gotovac, T. Cvitaš; Ozon u splitskom zraku, *Kem. Ind. (Zagreb)* 30 (1981) 57–61.
9. I. Novak, T. Cvitaš, L. Klasinc; Freoni u atmosferskim procesima, *Kem. Ind. (Zagreb)* 30 (1981) 449–460.
10. V. Butković, T. Cvitaš, V. Gotovac, L. Klasinc; Variation of tropospheric ozone concentrations in selected areas of Croatia, u: *Proc. Sixth World Congress on Air Quality*, Vol. 3, Paris 1983, 175–180.
11. T. Cvitaš, H. Güsten, G. Heinrich, L. Klasinc, D. P. Lalas, M. Petrakis; Characteristics of air pollution during the summer in Athens, Greece, *Staub-Reinhalt. Luft* 45 (1985) 297–301.
12. S. Švel-Cerovečki, T. Cvitaš; Policiklički aromatski ugljikovodici u zraku, *Nafta* 37 (1986) 39–43.
13. S. Švel-Cerovečki, T. Cvitaš; Usporedba emisija policikličkih aromatskih ugljikovodika iz benzinskih i dizel-motora vozila, *Suvremeni promet* 8 (1986) 401–404.
14. T. Cvitaš, L. Klasinc; Tropospheric ozone production and transport in the Mediterranean, u: *Proc. Workshop Airborne Pollution of the Mediterranean Sea, Belgrade, November 1987*, MAP Technical Reports Series No. 37, WMO, Geneva 1989.
15. V. Butković, T. Cvitaš, J. Lovrić; Przemni ozon na Medvednici pokraj Zagreba / Bodennahes Ozon auf dem Hügel Medvednica bei Zagreb, u: *Proc. Int. Symp. Verteilung und Wirkung von Photooxidantien im Alpenraum*, Garmisch-Partenkirchen, April 1988, *GSF Bericht* 17/88, 196–212.
16. V. Butković, T. Cvitaš, J. Lovrić; Troposferski ozon na Medvednici pokraj Zagreba, u: *Zbornik radova JUKEM 1988 – 13. simpozija o mjerenjima i mjernoj opremi*, Split, October 1988, 1049–1053.
- 17.* Z. Božičević, T. Cvitaš, M. Ćurić, L. Klasinc, P. Pećina; Airborne polycyclic aromatic hydrocarbons in the city of Zagreb, Yugoslavia, *Sci. Tot. Environ.* 66 (1987) 127–136.
- 18.* H. Güsten, G. Heinrich, T. Cvitaš, L. Klasinc, B. Ruščić, D. P. Lalas, M. Petrakis; Photochemical formation and transport of ozone in Athens, Greece, *Atmos. Environ.* 22 (1988) 1855–1861.
19. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc; Aerosoli u kemiji atmosfere, *Zaštita atmosfere* 16 (1988) 73–77.
20. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc; Kinetics of the heterogeneous ozonolysis of PAH adsorbed on silica-gel, u: *Proc. 8th World Clean Air Congress 1989*, Vol. 3, Den Haag 1989, 509–514.
21. H. Güsten, G. Heinrich, T. Cvitaš, L. Klasinc, S. Glavas, M. Petrakis; The effect of sea breeze on the photochemical smog level in Athens, Greece, u: *Proc. WMO Technical Conference on the Changing Composition of the Troposphere*, WMO Special Environmental Report No. 17, Sofia 1989, 61–64.
22. T. Cvitaš, L. Klasinc, D. Tiljak, H. Güsten, G. Heinrich; Mains-independent continuous ozone monitoring in remote areas, *Proc. WMO Technical Conference on the Changing Composition of the Troposphere*, Sofia 1989, WMO Special Environmental Report No. 17, 134–137.
23. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc; Toksikologija policikličkih aromatskih ugljikovodika i mutagenost atmosfere, *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* 40 (1989) 319–333.

- 24.* A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc; Heterogeneous polycyclic aromatic hydrocarbon degradation with ozone on silica-gel carrier, *Environ. Sci. Technol.* 24 (1990) 62–66.
- 25.* V. Butković, T. Cvitaš, L. Klasinc; Photochemical ozone in the Mediterranean, *Sci. Tot. Environ.* 99 (1990) 145–151.
26. T. Cvitaš, L. Klasinc, D. Tiljak, H. Güsten, G. Heinrich; Continuous tropospheric ozone monitoring in remote areas, u: A. Tartaglia, M. Vadacchino (ur.), *Induced critical conditions in the atmosphere*, World Scientific Publishing Co., Singapore 1990, 270–276.
27. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc; Reakcije policikličkih aromatskih ugljikovodika u simuliranim atmosferskim uvjetima, *Kem. Ind. (Zagreb)* 39 (1990) 9–16.
28. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc; Toksikologija policikličkih aromatskih ugljikovodika, *Informacije o kancerogenima* 7 (1990) 3–11.
- 29.* J. Jeftić, T. Cvitaš; Analysis of ozone monitoring data, *J. Math. Chem.* 8 (1991) 283–289.
- 30.* A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc; Ozone destruction on powders, *Ber. Bunsenges. Phys. Chem.* 96 (1992) 493–495.
31. J. Jeftić, Lj. Paša-Tolić, D. Srzić, D. Tiljak, T. Cvitaš, L. Klasinc; Tropospheric ozone in the Adriatic region, *MAP Technical Reports Series* No. 64, UNEP, Athens 1992, 185–162.
32. N. Moussiopoulos, H. Güsten, D. N. Asimakopoulos, T. Cvitaš; The Thessaloniki '91 photochemical pollution measurement campaign, *EUROTRAC Newslett.* No. 11 (1993) 20–24.
33. Z. Božičević, V. Butković, T. Cvitaš, J. Jeftić, L. Klasinc, B. Kovač, I. Lisac, J. Lovrić, R. Marčec, A. Marki, S. Martinović, M. Orhanović, Lj. Paša-Tolić, D. Srzić, N. Šinik, D. Tiljak, A. Vrančić; Tropospheric ozone measurements in Zagreb, u: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ur.), *Photo-oxidants: Precursors and Products*, SPB Academic Publishing bv, Den Haag 1993, 119–122.
34. T. Cvitaš, J. Jeftić, L. Klasinc, R. Marčec, Lj. Paša-Tolić, D. Srzić, D. Tiljak; Tropospheric ozone measurements in the Adriatic region, u: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ur.), *Photo-oxidants: Precursors and Products*, SPB Academic Publishing bv, Den Haag 1993, 123–126.
35. L. Klasinc, T. Cvitaš; Tropospheric ozone over the eastern Mediterranean, *WMO Global Atmosphere Watch*, No. 91, WMO, Geneva 1993, 31–34.
36. T. Cvitaš, L. Klasinc, D. Tiljak; Statistical ozone data analysis for the Thessaloniki '91 campaign, u: N. Moussiopoulos, G. Kaiser (ur.), *Thessaloniki '91 Field Measurement Campaign, Sci. Ser. Int. Bureau KFA Jülich* 18 (1993) 107–133.
37. T. Cvitaš, L. Klasinc; Measurements of tropospheric ozone in the eastern Mediterranean region, *Boll. Geofisico* 16 (1993) 521–527.
- 38.* I. Lisac, A. Marki, D. Tiljak, L. Klasinc, T. Cvitaš; Stratospheric ozone intrusion over Zagreb, Croatia, on February 6, 1990, *Meteorol. Z. NF* 2 (1993) 224–231.
- 39.* H. Güsten, G. Heinrich, J. Weppner, M. M. Abdel, F. A. Abdel-Hay, A. B. Ramadan, F. S. Tawfik, D. M. Ahmed, G. K. Y. Hassan, T. Cvitaš, J. Jeftić, L. Klasinc; Ozone formation in the greater Cairo area, *Sci. Tot. Environ.* 155 (1994) 285–295.
40. N. Kezele, T. Cvitaš, L. Klasinc; Analysis of measurements with the Cranox system in Zagreb, u: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ur.), *Proc. EUROTRAC Symp. '94*, SPB Academic Publishing bv, The Hague 1994, 275–278.

41. V. Butković, T. Cvitaš, L. Klasinc, S. Vidič, V. Đuričić; Analysis of ozone data from the TOR station Puntijarka, u: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ur.), *Proc. EUROTRAC Symp. '94*, SPB Academic Publishing bv, The Hague 1994, 271–274.
42. L. Klasinc, T. Cvitaš, N. Kezele; Istraživanje ozona u zraku, *Kem. Ind. (Zagreb)* 43 (1994) 503–511.
43. T. Cvitaš; Quantities describing atmospheric composition, *EUROTRAC Newslett.* No. 15 (1995) 20–24.
- 44.* T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, I. Lisac; Tropospheric ozone measurements in Croatia, *Pure Appl. Chem.* 67 (1995) 1450–1453.
- 45.* L. Klasinc, T. Cvitaš; The photochemical problem in the Mediterranean region, *Marine Chem.* 53 (1996) 111–119.
46. T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, S. Lulić; Photochemical oxidants in the troposphere above Zagreb, *Hrv. Meteor. Časopis* 31 (1996) 79–87.
- 47.* H. Güsten, G. Heinrich, E. Mönnich, J. Weppner, T. Cvitaš, L. Klasinc, D. N. Asimakopoulou, C. Varotsos; Thessaloniki '91 field measurement campaign, Part II: Ozone measurements in the Greater Thessaloniki Area, *Atmos. Environ.* 37 (1997) 1115–1126.
48. V. Butković, T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, S. Vidič, V. Đuričić; Mjerenja ozona na području Jadrana, *Prvi Hrvatski znanstveno-stručni skup Zaštita zraka '97, Priopćenja*, Crikvenica 1997, 181–185.
49. T. Cvitaš, J. Jeftić, L. Klasinc; Zrak, *Tehnička enciklopedija*, sv. 8, Hrvatski leksikografski zavod, Zagreb 1997, 638–646.
- 50.* A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc; Ozone destruction on solid particles, *Environ. Monit. Assess.* 44 (1997) 241–247.
51. N. Kezele, T. Cvitaš, L. Klasinc, B. Gomišček, M. Veber, M. Pompe; Correlation of Ozone between TOR Stations, Krvavec and Puntijarka, u: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ur.), *Transport and Transformation of Pollutants in the Troposphere, Proceedings of EUROTRAC Symposium '96*, Computational Mechanics Publications, Southampton 1997, 881–884.
52. N. Kezele, T. Cvitaš, L. Klasinc; Photochemical Ozone Production in Zagreb from 1988 to 1995, u: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ur.), *Transport and Transformation of Pollutants in the Troposphere, Proceedings of EUROTRAC Symposium '96*, Computational Mechanics Publications, Southampton 1997, 889–892.
53. L. Klasinc, V. Butković, T. Cvitaš, N. Kezele, I. Lisac, J. Lovrić; Ozone measurements in Zagreb and on Mount Medvednica in Croatia, u: Ø. Hov (ur.), *Tropospheric ozone research*, Vol. 6, Springer Verlag, Darmstadt 1997, 222–229.
- 54.* T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc; Boundary-layer ozone in Croatia, *J. Atmos. Chem.* 28 (1997) 125–134.
55. V. Butković, T. Cvitaš, J. Injuk, N. Kezele, L. Klasinc, S. Lulić; Ozone Measurements in Zagreb, u: P. M. Borrell, P. Borrell (ur.), *Transport and Chemical Transformation in the Troposphere, Vol. 1, Proceedings of EUROTRAC Symposium '98*, WIT Press, Southampton 1999, 275–280.
56. V. Butković, T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, S. Vidič; Boundary Layer Ozone Levels in the Adriatic Region, u: P. M. Borrell, P. Borrell (ur.), *Transport and Chemical Transformation in the Troposphere, Vol. 1, Proceedings of EUROTRAC Symposium '98*, WIT Press, Southampton 1999, 281–285.

57. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc; Kinetics of heterogeneous ozone reactions, *Chemosphere* 41 (2000) 667–670.
- 58.* V. Butković, T. Cvitaš, K. Džepina, N. Kezele, L. Klasinc; Long-term ozone data analysis, *Croat. Chem. Acta* 75 (2002) 927–933.
59. T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc; Boundary Layer Ozone Measurements in Croatia, u: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, K. Kelly, W. Seiler (ur.), *EUROTRAC Final Report, Vol. 6*, Springer Verlag, Darmstadt 1996/97 (2003) 95–98.
- 60.* T. Cvitaš, M. Furger, R. Girgzdiene, L. Haszpra, N. Kezele, L. Klasinc, A. Planinšek, M. Pompe, A. S. H. Prevot, H. E. Scheel, E. Schuepbach; Spectral analysis of boundary layer ozone data from the EUROTRAC TOR network, *J. Geophys. Res. D* 109 (2004), D0232, DOI: 10.1029/2003JD003727.
61. V. Butković, T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, G. Šorgo, R. Žegarac; Zagreb photosmog episode in August 2003, *Hrvatski meteorološki časopis* 39 (2004) 139–140.
- 62.* T. Cvitaš, L. Klasinc, N. Kezele, S. P. McGlynn, W. A. Pryor; New directions: How dangerous is ozone? *Atmos. Environ.* 39 (2005) 4607–4608.
63. T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, G. Šorgo; AOT40 as preliminary indicator for ozone induced forest injury on mountain Medvednica near Zagreb, *Period. Biolog.* 108 (2006) 639–641.
64. T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, G. Šorgo; Ozone measurements on Mount Srđ near Dubrovnik, Croatia, *Geofizika* 23 (2006) 165–171.
65. T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, G. Pehnc, G. Šorgo; Atmospheric particulate matter and ozone under heat-wave conditions: do they cause an increase of mortality in Croatia? *Bull. Environ. Contamin. Toxicol.* 79 (2007) 468–471.
66. T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, G. Šorgo; Ozone measurements at the mountain station Zavižan (Croatia) for 1997–2000, *Geofizika* 24 (2007) 109–116.
67. E. Kovač, T. Cvitaš; Boundary layer ozone in Osijek, Eastern Croatia, *Geofizika* 24 (2007) 117–122.
68. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc; 30 godina praćenja kakvoće zraka u Riječkom zaljevu – od »snap-shot« do kontinuiranih mjerenja, *Zbornik radova, Šesti hrvatski znanstveno-stručni skup Zaštita zraka '09*, Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, Zadar 2009, 171–177.
69. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, E. Kovač Andrić, G. Šorgo; Usporedba lokalne kvalitete zraka na temelju mjerenja ozona, *Zbornik radova, Šesti hrvatski znanstveno-stručni skup Zaštita zraka '09*, Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, Zadar 2009, 311–316.
- 70.* E. Kovač-Andrić, G. Šorgo, N. Kezele, T. Cvitaš, L. Klasinc; Photochemical pollution indicators – an analysis of 12 European monitoring stations, *Environ. Monit. Assess.* 165 (2010) 577–583, DOI 10.1007/s10661-009-0969-7.
- 71.* L. Klasinc, T. Cvitaš, A. De Marco, N. Kezele, E. Paoletti, M. Pompe; Rating of Mediterranean photochemical air pollution monitoring sites, *Fresenius Environ. Bull.* 19(9B) (2010) 1982–1988.
- 72.* G. Pehnc, L. Klasinc, T. Cvitaš, V. Vadić, G. Šorgo; Modeling of ozone and hydrogen peroxide in air, *Croat. Chem. Acta* 83 (2010) 433–438.
- 73.* L. Klasinc, T. Cvitaš, S. P. McGlynn, Min Hu, Xiaoyan Tang, Yuanhang Zhang; Photochemical pollution indicators in the subtropics, *Croat. Chem. Acta* 84 (2011) 11–16.

- 74.* B. Matasović, T. Cvitaš, L. Klasinc; On photochemical air pollution potential in Southern California derived from ozone data from 16 monitoring stations, *Croat. Chem. Acta* 85 (2012) 71–76.
- 75.* T. Cvitaš, L. Klasinc, B. Matasović, S. P. McGlynn; Modelling eastern Adriatic photochemical pollution, *Int. J. Chem. Model.* 4 (2012) 351–356.
- 76.* B. Matasović, L. Klasinc, T. Cvitaš; Growth season photochemical pollution over the UK based on 1990–2006 data, *Croat. Chem. Acta* 86 (2013) 57–64.
- 77.* B. Matasović, G. Herjavić, L. Klasinc, T. Cvitaš; Analysis of ozone data from the Punjtijarka station for the period between 1989 and 2009, *J. Atmos. Chem.* 71 (2014) 269–282, DOI 10.1007/s10874-014-9294-9.

c) *Kemijsko obrazovanje*

1. T. Cvitaš; Molekule i zračenje, *Priroda* 65 (1976) 42–43.
- 2.* T. Cvitaš, N. Kallay; Equations of electromagnetism from CGS to SI, *J. Chem. Educ.* 54 (1977) 530.
- 3.* T. Cvitaš, N. Kallay; The extent of reaction concept, *Chem. Brit.* 14 (1978) 290–292 (pretiskano u: *New trends in chemistry teaching*, The UNESCO Press, Paris 1981, 6–7).
4. T. Cvitaš, N. Kallay; Jugoslavenski zakon o mjernim jedinicama, međunarodne preporuke i nastava kemije, *Kem. Ind. (Zagreb)* 27 (1978) 575–581.
5. N. Kallay, T. Cvitaš; Količina tvari – što je to?, *Kem. Ind. (Zagreb)* 28 (1979) 1–11.
6. N. Kallay, T. Cvitaš; Računanje s fizičkim veličinama, u: *Zbornik radova II, Jugoslavensko savjetovanje o nastavi mjerenja*, Novi Sad 1979, 33.01–33.07.
7. I. Gutman, T. Cvitaš; Novi sistem mernih jedinica u hemiji, *Hemijski pregled* 20 (1979) 119–123.
8. T. Cvitaš; Energy changes in chemical reactions, u: *Seminar proceedings, II International Seminar on Integration in Science Education, Physics-Chemistry Interface*, Ljubljana 1979.
9. T. Cvitaš, N. Kallay; A mole of chemical transformations, *Educ. Chem.* 17 (1980) 166–168.
10. T. Cvitaš; Kritično stanje prirodoslovnog obrazovanja u SR Hrvatskoj, *Scientia Yugoslavica* 7 (1981) 113–114.
11. T. Cvitaš, N. Kallay; Doseg kemijske reakcije, *Kem. Ind. (Zagreb)* 31 (1982) 591–594.
12. T. Cvitaš; Spektroskopska karakterizacija molekula, Prva ljetna škola mladih kemičara, Zagreb, lipanj 1988, *Informativni bilten*, pos. br. (1988) 54–62.
13. T. Cvitaš; Kemijska veza i svojstva tvari, Druga ljetna škola mladih kemičara, Zagreb, lipanj 1989, *Informativni bilten* 5 (1989) 11–22.
14. T. Cvitaš, L. Klasinc; Uloga ozona u atmosferi i nastajanje ozonske rupe, *Matematičko fizički list* 40 (1989) 8–12.
15. T. Cvitaš, I. M. Mills; Replacing gram-equivalents and normalities, *Chem. Int.* 16 (1994) 123–124 (pretiskano u: *Chem 13 News*, No. 237, February 1995, University of Waterloo, Canada, 14–15).
- 16.* T. Cvitaš; A new look at reaction rates, *J. Chem. Educ.* 76 (1999) 1574–1577.
17. T. Cvitaš; Atmosfera i razvoj Zemlje, *Priroda* 90 (11) (2000) 27–31.

18. T. Cvitaš; Značajke i potrebe nastave prirodoslovlja, u: S. Mardešić, M. Meštrov (ur.), *Aktualni problemi prirodnih znanosti i obrazovanja u Hrvatskoj – stanje, perspektive, prijedlozi*, Posebna izdanja HAZU, sv. 15, HAZU, Zagreb 2001, 19–25.
- 19.* T. Cvitaš; SI for chemists: another position, *J. Chem. Educ.* 81 (2004) 801–802.
20. B. Zorc, T. Cvitaš; 37. Međunarodna olimpijada iz kemije, *Kem. Ind.* (Zagreb) 54 (2005) 443–454.
21. T. Cvitaš, B. Zorc; 37. Međunarodna olimpijada iz kemije, *Priroda* 95(941) (2005) 48–50.
22. T. Cvitaš; Novi pristup kemijskom računu, *Kem. Ind.* (Zagreb) 55 (2006) 175–181.
23. T. Cvitaš, B. Zorc; Međunarodna olimpijada iz kemije 2006, *Kem. Ind.* (Zagreb) 55 (2006) 491–499.
24. B. Zorc, T. Cvitaš; Kemijati u Koreji, *Priroda* 96(951) (2006) 43–45.
- 25.* T. Cvitaš; The Gibbs function of a chemical reaction, *Croat. Chem. Acta* 80 (2007) 606–612.
26. B. Zorc, T. Cvitaš; Kemijska olimpijada u Moskvi, *Priroda* 97(962) (2007) 52–53.
27. T. Cvitaš; Školski udžbenici, u: S. Popović (ur.), *Hrvatsko školstvo – sadašnje stanje i vizija razvoja*, HAZU, Zagreb 2008, 117–118.
28. T. Cvitaš, B. Zorc; Međunarodna olimpijada iz kemije 2007, *Kem. Ind.* (Zagreb) 57 (2008) 139–146.
29. B. Zorc, T. Cvitaš; 20 medalja za Hrvatsku, *Priroda* 98(972) (2008) 42–46.
30. T. Cvitaš, B. Zorc; Međunarodna olimpijada iz kemije 2008, *Kem. Ind.* (Zagreb) 57 (2008) 568–577.
31. T. Cvitaš, B. Zorc; Međunarodna olimpijada iz kemije 2009, *Kem. Ind.* (Zagreb) 58 (2009) 568–577.
32. B. Zorc, T. Cvitaš; $\text{IChO} \rightarrow \text{Ag} + 2 \text{Cu/Sn}$ iliti srebro i dvije bronce na kemijskoj olimpijadi, *Priroda* 99(985) (2009) 48–54.
33. B. Zorc, T. Cvitaš; Kemijska olimpijada: Dva srebra i jedna bronca u Japanu, *Priroda* 100(992) (2010) 43–48.
34. B. Zorc, T. Cvitaš; Zlato, bronca i pohvalnica na Međunarodnoj kemijskoj olimpijadi, *Priroda* 101(1004) (2011) 28–33.
35. T. Cvitaš, B. Zorc; Međunarodna kemijska olimpijada Međunarodne godine kemije 2011, *Kem. Ind.* (Zagreb) 60 (2011) 578–582.
36. B. Zorc, T. Cvitaš; Kemijska olimpijada u Washingtonu, *Priroda* 103(1019) (2013) 10–15.
37. B. Zorc, T. Cvitaš; Četiri medalje na kemijskoj olimpijadi u Moskvi, *Priroda* 103(1025) (2013) 10–15.
38. B. Zorc, T. Cvitaš; 45. Međunarodna kemijska olimpijada, *Farm. Glas.* 69(11) (2013) 732–735.
39. T. Cvitaš, B. Zorc; Hrvatsko sudjelovanje na Međunarodnim olimpijadama iz kemije, *Kem. Ind.* (Zagreb) 63 (2014) 55–59.
40. B. Zorc, T. Cvitaš; 46. Međunarodna kemijska olimpijada, *Farm. Glas.* 70(11) (2014) 798–799.
41. B. Zorc, T. Cvitaš; 46. Međunarodna kemijska olimpijada u Vijetnamu, *Priroda* 104 (2014) 8–11.

42. B. Zorc, T. Cvitaš; Dvije medalje na 47. Međunarodnoj kemijskoj olimpijadi, *Farm. Glas.* 71(11) (2015) 506–508.
43. B. Zorc, T. Cvitaš; 48. Međunarodna kemijska olimpijada, Gruzija, Tbilisi, *Farm. Glas.* 72(11) (2016) 810–814.
44. B. Zorc, T. Cvitaš; Azarbadžan, Baku i Kemijska olimpijada, *Priroda* 106(3–4) (2016) 6–9.
45. T. Cvitaš, B. Zorc; 48. Međunarodna kemijska olimpijada u Gruziji, *Kem. Ind.* 66(1–2) (2017) 105.
46. B. Zorc, T. Cvitaš; 49. Međunarodna kemijska olimpijada, Nakhon Pathom, 6.–15. srpnja 2017. Uspjeh hrvatskih gimnazijalaca u Tajlandu, *Farm. Glas.* 73(9) (2017) 652–655.
47. T. Cvitaš, B. Zorc; 49. Međunarodna kemijska olimpijada u Tajlandu, *Kem. Ind.* 66(9–10) (2017) 564–565.

d) Metrologija i terminologija

1. N. Kallay, T. Cvitaš; Standardizacija fizičkih veličina, u: *Zbornik radova JUREMA* (Zagreb) 21(1) (1976) 35–39.
2. N. Kallay, T. Cvitaš; Sustavnost nazivlja fizičkih veličina, u: *Zbornik II savjetovanja Standardizacija '76*, Opatija 1976.
3. N. Kallay, T. Cvitaš; Uporaba veličinskih jednadžbi u kemiji, u: *Zbornik radova JUREMA* (Zagreb) 22(1) (1977) B2.
- 4.* N. Kallay, T. Cvitaš; Nazivlje fizikalnih veličina, *Strojarstvo* 19 (1977) 78, 86.
5. T. Cvitaš, N. Kallay; Standardizacija fizičkih veličina, u: *Zbornik radova JUREMA* (Zagreb) 23(3) (1978) 5–6.
6. N. Kallay, T. Cvitaš; Veličinske jednadžbe u tehnici i znanosti, u: *Zbornik radova JUREMA* (Zagreb) 23(6) (1978) 13–16.
7. T. Cvitaš; Izražavanje sastava kemijskih i farmaceutskih proizvoda, u: *Zbornik predavanja Seminara o primjeni zakonitih mjernih jedinica*, Mjeriteljsko društvo Hrvatske, Zagreb 1981, 37–45.
8. M. Brezinščak, T. Cvitaš, D. Đonlagić, N. Kallay; Osvrt na pogreške u zakonu i nekim publikacijama, u: *Zbornik predavanja Seminara o primjeni zakonitih mjernih jedinica*, Mjeriteljsko društvo Hrvatske, Zagreb 1981, 159–170.
9. T. Cvitaš, N. Kallay; Kako uvoditi zakonite jedinice u farmaceutsku praksu, *Farm. Glasnik* 38 (1982) 117–127.
10. L. Colombo, T. Cvitaš, Z. Meić, M. Pavlović, H. Vančik, D. Hadži, S. Detoni, S. Ristić, D. Pešić, I. Petrov, B. Šoptrajanov; Spektroskopski rječnik, *Kem. Ind.* (Zagreb) 31 (1982) A1–A37.
11. N. Kallay, T. Cvitaš, M. Brezinščak; Definicije osnovnih jedinica u budućem zakonu o mjernim jedinicama, u: *Zbornik radova X Jugoslavenskog simpozija o mjerenju i mjerenoj tehnici*, Budva 1982, 219–223.
12. T. Cvitaš, M. Brezinščak, N. Kallay; Budući zakon o mjernim jedinicama i farmaceutska praksa, u: *Zbornik radova X Jugoslavenskog simpozija o mjerenju i mjerenoj tehnici*, Budva 1982, 250–255.
- 13.* M. Brezinščak, N. Kallay, T. Cvitaš; Neke fiziološke i radiološke jedinice u budućem zakonu o mjernim jedinicama, u: *Zbornik radova X Jugoslavenskog simpozija o mjerenju i mjerenoj tehnici*, Budva 1982, 256–264; *Strojarstvo* 25 (1983) 290–292.

- 14.* N. Kallay, T. Cvitaš; Neki nesporazumi oko fizičkih veličina i jedinica, *Strojarstvo* 27 (1985) 99–102.
15. T. Cvitaš, N. Kallay; Odabiranje fizičkih veličina i jedinica za iskazivanje mjernih rezultata, u: *Zbornik radova XI Jugoslovenskog simpozijuma o merenjima i mernoj opremi*, Novi Sad 1984, 6.1–6.8.
- 16.* N. Kallay, T. Cvitaš, M. Brezinščak; Prijedlog skraćenih i ujednačenih definicija osnovnih jedinica međunarodnog sustava, *Strojarstvo* 27 (1985) 111–115.
17. T. Cvitaš; Expressing compositions of mixtures, *Chem. Int.* 17 (1995) 123–126.
- 18.* T. Cvitaš; Quantities describing compositions of mixtures, *Metrologia* 33 (1996) 35–39.
19. N. Kallay, T. Cvitaš; Preporuke za veličine, jedinice i simbole u fizikalnoj kemiji: Zelene knjige HKD-a i IUPAC-a, *Kem. Ind.* 60 (2011) 664–672.
20. T. Cvitaš; On the Use of Quantity Calculus, *Chem. Int.* 37 (2015) 26.

Urednički rad

1. *Croatica Chemica Acta* – član uredništva 1971.–1982., član uredničkog savjeta od 2011.
2. *Kemija u Industriji* (Zagreb) – član uredništva 1982.–1990., 1995.–2010.
3. *EUROTRAC Newsletter* – urednik 1990.–1995.
4. P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler; *Proceedings of the EUROTRAC Symposium '92*, SPB Academic Publishing, Den Haag 1993, 830 str.
5. P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler; *Proceedings of the EUROTRAC Symposium '94*, SPB Academic Publishing, Den Haag 1994, 1283 str.
6. T. Cvitaš, D. Kley; *The TOR Network*, EUROTRAC ISS, Garmisch-Partenkirchen 1994, 182 str.
7. T. Cvitaš, A. Flossmann, D. Möller, G. Mauersberger; *Clouds: Models and Mechanisms*, EUROTRAC ISS, Garmisch-Partenkirchen 1995, 93 str.
8. P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, K. Kelly, W. Seiler; *Proceedings of the EUROTRAC Symposium '96*, Vols. 1–2, Computational Mechanics, Den Haag 1996, 1283 str.
9. P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, K. Kelly, W. Seiler; *EUROTRAC Final Report*, Vols. 1–10, Springer Verlag, Darmstadt 1996/97.
10. *Pure and Applied Chemistry* – Editorial Advisory Board 1998–1999.
11. A. Sabljčić, L. Klasinc, T. Cvitaš; IUPAC Symposium on Degradation Processes in the Environment, *Pure and Applied Chemistry*, Blackwell Science, Oxford 1998.

ŽELJKA ČORAK

Od prethodnog reizbora za člana suradnika (godine 2016.) Željka Čorak je ostvarila sljedeće aktivnosti: osnovala je i oblikovala Zbirku stare sakralne umjetnosti u franjevačkom samostanu sv. Ante u Dubravama kraj Brčkog, Bosanska Posavina, BiH (2016.). Taj rad trajao je četiri godine, a uključivao nabavu svih predmeta (oko 120) od XIV. do XIX. stoljeća, njihovu obradu te postavu zbirke (s prof. arh. Mariom Beusanom). Zbirka ostaje trajno kulturno dobro na javnu uporabu.

U Zagrebu, Dubrovniku i Požegi predstavila je knjigu Igora Zidića, *Ivo Dulčić* (2016.).

Predsjedavala je Povjerenstvom za izbor grafičkih i likovnih motiva na markama Hrvatske pošte; objavila je tekstove u deplijanima; održala je nekoliko promocija i otvorenja izložbi; surađivala je s medijima (2017.). Sudjelovala je u stručnom intervjuu: Željka Čorak – Vizkultura (<https://vizkultura.hr>) (14. rujna 2017.).

POPIS RADOVA

(nakon reizbora za člana suradnika 2016. – *Ljetopis, knj. 120, 2017.*)

Knjiga

1. *O arhitekturi i urbanizmu*, Društvo povjesničara umjetnosti Hrvatske, Biblioteka digitalnih izdanja / Povijesno-umjetničke studije, Zagreb, 2017.

Poglavlja u knjigama

1. Ja se bojim svih sigurnih stvari..., pogovor u: *Jacobus de Voragine, Zlatna legenda*, Demetra, Zagreb, 2015. (2. svezak, u kojemu se nalazi pogovor, izašao je 2016.).
2. Predgovor u: *Poštanske marke Republike Hrvatske 1991.–2016.*, Hrvatska pošta, Zagreb, 2016.
3. Zavjetni darovi, u: *Zborna crkva sv. Vlaha u Dubrovniku*, ur. Katarina Horvat Lefvaj, Dubrovačka biskupija – Institut za povijest umjetnosti – ArTresor naklada, Dubrovnik – Zagreb, 2017. (hrvatsko i englesko izdanje).

Radovi u zbornicima znanstveno-stručnih skupova

1. Dubrave: stvaranje kulturnog središta, međunarodni znanstveni skup *Matija Divković i kultura pisane riječi Bosne Srebrene*, Franjevačka teologija Sarajevo, Odsjek za kroatistiku Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – Institut za jezik i jezikoslovlje u Zagrebu, Sarajevo – Zagreb, 1.–4.XII.2016.

2. O novom u starom ili nekoliko riječi o Zagrebu na Radovanov način, znanstveno-stručni skup *Radovan Ivančević 1931.–2004.*, DPUH, Zagreb, studeni 2016.
3. Dulčićevi novčići, Božja lemozina, u: *Ivo Dulčić. Zbornik radova s kolokvija u Požezi prigodom 100. obljetnice umjetnikova rođenja*, Požeška biskupija, Požega, 2017.

Predgovori u katalogima

1. *Ljerkica Njerš*, Studio Moderne galerije »Josip Račić«, Zagreb, lipanj 2016.
2. *Zoran Filipović*, Gliptoteka HAZU, Zagreb, prosinac 2016.
3. *Helena Šipek: Portreti kuća*, Studio Moderne galerije »Josip Račić«, Zagreb, studeni 2017.

Eseji

1. Mimetika metamorfoze (slikarstvo Nives Kavurić-Kurtović), *Art Bulletin HAZU*, 65, 2016.
2. Vrata raja (vrata požeške katedrale kiparice Marije Ujević), *Vijenac*, 591, 2016.

Stručni rad

1. Nizvodno niz gotiku. Zagrebačka katedrala – rani historicizam na djelu, *Zagreb moj grad*, 58, 2016.

Prijevod knjige

1. Henri Bosco, *Malicroix* (roman), Litteris, Zagreb, 2017. (prijevod knjige i pogovor).

Predavanja

1. *Dubrovački kulturni krajolik*, Zagrebačka slavistička škola – Međunarodni ljetni seminari, Dubrovnik – Šipan, kolovoz 2016.
2. *Od gnijezda do zvijezda*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, Uskrs 2016.
3. *Jutarnja zvijezda, pozlaćen orah*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, Božić 2016.
4. *I francobolli croati*, Legnago, Italija, listopad 2016.
5. *Dubrovački kulturni krajolik kroz povijest i danas*, Zagrebačka slavistička škola – Međunarodni ljetni seminari, Dubrovnik – Šipan, kolovoz 2017.
6. *Tri Uskrsa*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, travanj 2017.
7. *Božić u malom formatu*, Poštanske marke Republike Hrvatske od osamostaljenja do danas, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, prosinac 2017.

DAVORIN KEMPF

Davorin Kempf rođen je 21. kolovoza 1947. u Virju. Maturirao je na Gimnaziji u Pože-
gi i završio srednju Muzičku školu »Franjo Kuhač« u Osijeku 1966. godine. Na Muzičkoj
Akademiji Sveučilišta u Zagrebu diplomirao je glasovir 1971. (prof. Stjepan Radić), dirigi-
ranje 1972. (prof. Igor Gjadrov) te kompoziciju 1973. godine (prof. Stjepan Šulek). Usavr-
šavao se u kompoziciji (kao stipendist DAAD-a) na Hochschule für Musik und darstellende
Kunst u Stuttgartu 1975.–1976. (prof. Milko Kelemen, prof. dr. sc. Erhard Karkoschka) te
na Musikhochschule Köln 1976.–1977. godine (prof. Mauricio Kagel, prof. Joachim Blume,
prof. Hans-Ulrich Humpert). Završio je magistarski studij iz kompozicije / glazbe (stipendi-
ja Fulbright) na University of Iowa, Iowa City, SAD (prof. dr. sc. Donald Martin Jenni, prof.
D.M.A. Kenneth Gaburo) postigavši 1990. godine akademski stupanj Master of Arts (Mu-
sic). Godine 1994. i 1997. boravio je (kao stipendist DAAD-a) na kraćim studijima i istraži-
vanjima na Technische Universität Berlin, Elektronisches Studio (dipl. ing. Folkmar Hein).
Doktorirao je na Freie Universität Berlin, Fachbereich Philosophie und Geisteswissenschaften
(prof. dr. sc. Albrecht Riethmüller) 2006. godine. Redoviti profesor na Muzičkoj aka-
demiji Sveučilišta u Zagrebu, na Odsjeku za kompoziciju i teoriju glazbe, bio je od 1995.
do umirovljenja 2017. godine (od 2000. redoviti profesor u trajnom zvanju). Od 1996. do
2004. bio je umjetnički ravnatelj Požeških orguljaških večeri. U sezonama 2012./2013. i
2013./2014. imao je status rezidencijalnog skladatelja Zagrebačke filharmonije. Bio je pred-
sjednik Prosudbenog povjerenstva 2. i 3. međunarodnog skladateljskog natjecanja *New Note*
(Samobor, 2013. i 2014.), predsjednik Stručnog povjerenstva za poticanje hrvatskog glazbe-
nog stvaralaštva Ministarstva kulture Republike Hrvatske 2017. i 2018., te član Ocjenji-
vačkog suda (glasovir) Hrvatskog natjecanja mladih glazbenih umjetnika »Papandopulo«
(Zagreb, 2017.). Njegove su skladbe izvođene na koncertima i glazbenim festivalima u Hr-
vatskoj i inozemstvu (Njemačka, Austrija, Švicarska, Italija, Slovačka, Češka, Slovenija, Sr-
bija, Bosna i Hercegovina, Francuska, Engleska, Portugal, Belgija, SAD, Kanada, Meksiko,
Japan, Rusija, Ukrajina, Irska, itd.) te emitirane u različitim radijskim i televizijskim progra-
mima. Njegova skladba *Mariposa de luz / Leptir svjetlosti* bila je zadana skladba hrvatskog
autora na 5. EPTA Međunarodnom pijanističkom natjecanju »Svetislav Stančić« u Zagrebu
2014. godine. Doktorsku disertaciju *Symmetrie und Variation als kompositorische Prinzipien: Interdisziplinäre Aspekte* objavila mu je 2010. godine njemačka nakladnička kuća Books
on Demand, Norderstedt. Objavljivao je članke u glazbenim i muzikološkim časopisima (*International Review of the Aesthetics and Sociology of Music*, *Arti musices*) te novinama Ma-
tice hrvatske za književnost umjetnost i znanost *Vijenac*. Autor je više glazbenih emisija za

Hrvatski radio. Predavanja o glazbi održao je, među ostalim, u Zagrebu, na Institutu »Ruđer Bošković« (1992., 2003.), Goethe institutu (2000.), Znanstvenoj tribini Matice hrvatske (2003.), međunarodnom simpoziju *CroArtScia2011*, na sveučilištima u Iowa Cityju (1984., 1991.), Grazu (1994.), Ljubljani (2000., 2002., 2003. i 2016.: *3rd International Week*, University of Ljubljana Academy of Music, Department of composition and music theory) i Mariboru (2007.), te na međunarodnim kongresima u San Franciscu (1996.), Dublinu (2004.) i Washingtonu, D.C. (2007.).

Inicirao je osnivanje Požeškog ogranka Hrvatske paneuropske unije i bio njegov prvi predsjednik (1998.–2001.).

Dobitnik je godišnje Nagrade »Josip Štolcer Slavenski« (1986.), dvije godišnje Nagrade »Vladimir Nazor« (1986. i 2012.), diskografske Nagrade »Porin« u kategoriji »najbolja skladba klasične glazbe« (2011.), Nagrade »Porin« za životno djelo (2016.), Nagrade »Boris Papandopulo« HDS-a (2014.), Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj u području glazbene umjetnosti za 2015. godinu (2016.), Nagrade za životno djelo Grada Požege (2017.) te International Award of Recognition (1991.) i Twenty-Five Year Achievement Award Američkog biografskog instituta (1992.).

Član je Hrvatskog društva skladatelja od 1976. godine, te doživotni član i zastupnik (*deputy governor*) u American Biographical Institute Research Association od 1989. godine. Od 1997. do 2007. bio je član Deutsche Gesellschaft für elektroakustische Musik. Od 2016. do 2018. bio je član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a od 2018. redoviti je njezin član.

POPIS RADOVA

Skladbe

1. *Introdukcija*, passacaglia i fuga, za orgulje i gudački orkestar (1969.).
2. *Sonatina (Hommage à J. Haydn)*, za glasovir (1970.).
3. *Varijacije*, za komorni orkestar (1970.).
4. *Requiem*, za mješoviti zbor i veliki orkestar (1973.).
5. *Arti mutatae*, za glasovir (1975.).
6. *Muzika za gudače i čembalo* (1975.).
7. *Suita za djecu (Kad sunce izlazi; Zvona; Harfa trave; Da se igramo)*, za glasovir (1975.).
8. *Proportions*, za klarinet, klavir i elektroniku, realizacija elektroakustičkog dijela: Elektronisches Studio, Hochschule für Musik und darstellende Kunst, Stuttgart (1976.).
9. *Interferencije*, za orgulje i elektroniku, realizacija elektroakustičkog dijela: Elektronski studio, Radio Beograd i Elektronisches Studio, Musikhochschule Köln (1977.).
10. *Renesansna muzika*, za mješoviti zbor (tekst: odabrani fonemi) (1977.).
11. *Ludi dan*, za dječji zbor, tekst: Gustav Krklec (1978.).
12. *Musik für Klavier und Elektronik*, realizacija elektroakustičkog dijela: Elektronisches Studio, Musikhochschule Köln (1978.).
13. *Synthesis*, za komorni ansambl i elektroniku, realizacija elektroakustičkog dijela: Elektronski studio, Radio Beograd (1979.).
14. *Konjuh planinom*, varijacije za simfonijski orkestar (1980.).

15. *Muzika na narodne teme*, za trubu i gudački orkestar (1980.).
16. *Prolog*, za orgulje i simfonijski orkestar (1981.).
17. *Reminiscencije*, za puhački trio (oboa, klarinet, fagot) (1982.).
18. *Oj Požege*, za mješoviti zbor, tekst: Franjo Ciraki (1982.).
19. *Melodija (Hommage à B. Bartók)*, za glasovir (1983.).
20. *Simfonijska pjesma*, za veliki orkestar i mješoviti zbor (1983.).
21. *Muzika za šahovsku igru i plesače*, multimedijski projekt (1983.).
22. *Interactions*, za violončelo i elektroniku, realizacija elektroakustičkog dijela: Electronic Studio, University of Iowa School of Music, Iowa City, IA, USA (1984.).
23. *Minimal Music*, elektroakustička studija, realizacija: Electronic Studio, University of Iowa, Iowa City, IA, USA (1984.).
24. *Pyramids*, elektroakustička skladba, realizacija: Electronic Studio, University of Iowa School of Music, Iowa City, IA, USA (1984.).
25. *Spectrum*, za veliki orkestar i elektroniku, realizacija elektroakustičkog dijela: Electronic Studio, University of Iowa School of Music, Iowa City, IA, USA (1984.).
26. *Trio*, za violinu, violončelo i glasovir (1984.).
27. *Contrapunctus primus*, za gudački kvartet (1986.).
28. *Introdukcija*, koral i toccatina, za puhački kvintet (1987.).
29. *Glazba zastave i Gaudeamus*, za simfonijski orkestar i mješoviti zbor (1987.).
30. *Pet haiku pjesama*, za mezzosopran i glasovir (1988.).
31. *Zvukolik*, za glasovir (1988.).
32. *Tri preludija (Moment musical; Requerdo; Arabeska)*, za glasovir (1989.).
33. *Freska*, za simfonijski orkestar i orgulje (1990.).
34. *Fantazija*, za orgulje (1991.).
35. *Pet klavirskih crteža za djecu (U snijegu; Sjene; Zrcala Crne kraljice; Voda zviru)* (1991.).
36. *Olujne tišine 1895*, glazba za TV seriju od 6 emisija, HTV, redatelj Danijel Marušić, *Patet noster*, za mješoviti zbor (1992.).
37. *Ave Maria*, za mezzosopran i alt solo, ženski zbor i orgulje (1994.).
38. *Fiat lux*, elektroakustička skladba, realizacija: Elektronisches Studio, Technische Universität Berlin (1994.).
39. *Figura circulatorum*, za komorni mješoviti zbor (po tri soprana, alta, tenora i basa), različiti sakralni tekstovi na latinskom jeziku (1994.).
40. *Četiri godišnja doba*, za ženski zbor (*Proljeće; Ljeto; Jesen; Zima*), tekst: odabrane pjesme Dobriše Cesarića (1996.).
41. *Mariposa de luz*, za glasovir (1996.).
42. *Farbenkreis*, elektroakustička skladba, DA8, realizacija: Elektronisches Studio, Technische Universität Berlin (1997.).
43. *Suita za veliki orkestar, iz Olujnih tišina 1895 (Uvodna glazba; Strah; Koralna varijacija; Dramatico; Bečki valcer)* (1997.).
44. 5 brojeva za simfonijski orkestar i 25 brojeva za različite komorne sastave te solističke instrumente (1997.).

45. *Reminiscencije – 12 preludija*, za glasovir (1997.).
46. *Ljubavna tema*, za harfu (iz *Olujnih tišina 1895*) (1997.).
47. *Valcer*, za glasovir, iz glazbe za TV seriju *Olujne tišine 1895* (1997.).
48. *Koral i Alleluia*, za veliki puhački orkestar, orgulje i udaraljke (1998.).
49. *Agnus Dei*, za ženski zbor (1999.)
50. *Zoviješe zora dan*, za mješoviti zbor, tekst: Šiško Menčetić (1999.)
51. *Deo gratias*, za mezzosopran i vibrafon (1999.)
52. *Preludij i fuga – fantazija (Hommage à Bach)*, za glasovir (2000.)
53. *Zvukolik Davorina Kempfa*, interdisciplinarni projekt, NSK Zagreb (2000.)
54. *Hommage à Skrjabin*, za glasovir (2003.)
55. *Cantate Domino (Hommage à Ivan Lukačić)*, za mješoviti zbor (2007.)
56. *Four Movements for Clarinet and Piano (Fantasy; Chorale Intermezzo; Meditation In C#; Dialogue)* (2007.)
57. *Tri pogleda na osorsku katedralu / Tre sguardi sul duomo di Osor (Pogled iz davnine / Lo sguardo sul tempi remoti; Pogled na zvonik / Lo sguardo sul campanile; Pogled na oltar [Introibo ad altare Dei] / Lo sguardo sull' altare [Introibo ad altare Dei])* (2007.)
58. *Magnificat*, za ženski zbor (2010.)
59. *Svet / Sanctus*, za mješoviti zbor (2011.)
60. *Peti zagrebački koncert*, za flautu, violinu i čembalo solo, uz gudački ansambl (4 Vl. I, 4 Vl. II, 2 Vle, 2 Vc, 1 Cb) (2011.)
61. *Concerto corale*, za glasovir i simfonijski orkestar (2013.)
62. *Simfonijski stavak*, za orgulje i orkestar (2013.)
63. *Gloria*, za 4 trube i 2 trombona (tenor i bas) (2014.)
64. *Plohe i boje*, za gudački orkestar (2014.)
65. *Svjetlo*, ciklus pjesama za mezzosopran i glasovir (*Svjetlo; O, Bože; Blagosivljem; Utjeha; Šutnja [Misli...]*), na odabrane tekstove iz knjige *Ex Ponto* Ive Andrića (2015.)
66. *Trio*, za violinu, violončelo i glasovir (*Fantasia; Intermezzo; Danza*) (2016.)
67. *In modo classico*, za kvartet saksofona i klavirski sekstet (Vl. 1, Vl. 2, Vla, Vc, Cb i glasovir) (2017.)
68. *Senza parole*, koncert za flautu i gudače (2018.)
69. *Koncert za alt saksofon i gudače* (2019.)

Notna izdanja

1. *Arti mutatae* (1975.) za glasovir, *Ars Croatica*, DHS, Zagreb (1978.).
2. *Reminiscencije* (1982.) za puhački trio (oboa, klarinet, fagot), *Ars Croatica*, DSH, Zagreb (1982.).
3. *Suita za djecu* (1975.) za glasovir, *Ars Croatica*, DSH, Zagreb (1982.).
4. *Pet haiku pjesama* (1988.) za mezzosopran i glasovir, *Ars Croatica*, Hrvatsko društvo skladatelja, Zagreb (1992.).
5. *Mariposa de luz / Leptir svjetlosti* (1996.) za glasovir, u knjizi Mirjane Polić Bobić: *Hrvatska – Španjolska: Povijesne i kulturne veze / Croacia – España: Relaciones históricas y culturales* (str. 286–296), *Most / The Bridge. Journal of Croatian Literature, Biblioteca Relations*, Dvojezično izdanje / Edición bilingüe 1/2001., Društvo hrvatskih književnika, Zagreb (2001.).

6. *Tri preludija / Tres preludios (Moment musical; Recuerdo; Arabesque)*, za klavir (1989.), u knjizi Mirjane Polić Bobić: *Hrvatska – Španjolska: Povijesne i kulturne veze / Croacia – España: Relaciones históricas y culturales* (str. 297–303), *Most / The Bridge. Journal of Croatian Literature*, Biblioteca Relations, Dvojezično izdanje / Edición bilingüe, 1/2001., DHK, Zagreb (2001.).
7. *Ave Maria* (1994.) za mezzosopran i alt solo, ženski zbor i orgulje, *Sveta Cecilija. Časopis za duhovnu glazbu*, br. 4 (Glazbeni prilog), Zagreb (2003.).
8. *Glasovirske skladbe (Arti mutatae, 1975., Melodija [Hommage à B. Bartók], 1983., Zvukolik, 1988., Tri preludija, 1989., Mariposa de luz, 1996., Reminiscencije – 12 preludija, 1997., Preludij i fuga – fantazija [Hommage à Bach], 2000., Hommage à Skrjabin, 2003., Tri pogleda na osorsku katedralu, 2007.)*, MIC KDZ (2008.).
9. *Contrapunctus primus* (1986.) za gudački kvartet, Muzički informativni centar KDZ (2009.).
10. *Skladbe za zbor (Renesansna muzika, za mješoviti zbor, 1977., Ludi dan, za dječji zbor, 1978., Oj Požego, za mješoviti zbor, 1982., Pater noster, za mješoviti zbor, 1992., Ave Maria, za mezzosopran i alt solo, ženski zbor i orgulje, 1994., Figura circularum, za komorni mješoviti zbor, 1994., Četiri godišnja doba, za ženski zbor, 1996., Zoviješe zora dan, za mješoviti zbor, 1999., Agnus Dei, za ženski zbor, 1999., Cantate Domino [Hommage à Ivan Lukačić], za mješoviti zbor, 2007.)*, MIC KDZ (2010.).
11. *Peti zagrebački koncert* (2011.) za flautu, violinu i čembalo solo, uz komorni gudački ansambl (4 Vl. I, 4 Vl. II, 2 Vle, 2 Vc, 1 Cb), *Cantus HDS-a* (2011.).
12. *Svet* (2011.) za mješoviti zbor, Komorni zbor »Ivan Filipović«, Zagreb, *Praizvedbe u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, Partiture za mješovite zborove, Musica Nova, KZIF 003* (2011.).
13. *Concerto corale* (2013.) za glasovir i simfonijski orkestar, Muzički informativni centar Koncertne direkcije Zagreb (2014.).
14. *Simfonijski stavak za orgulje i orkestar* (2013.), Muzički informativni centar KDZ (2015.).
15. *Magnificat* (2010.) za ženski zbor, *Sveta Cecilija. Časopis za sakralnu glazbu*, br. 1–2 (Glazbeni prilog), Zagreb (2016.).
16. *Sanctus* (2011.) za mješoviti zbor, *Sveta Cecilija. Časopis za sakralnu glazbu*, br. 1–2 (Glazbeni prilog), Zagreb (2016.).
17. *Tri pogleda na osorsku katedralu (Pogled iz davnine; Pogled na zvonik; Pogled na oltar – Introibo ad altare Dei)*, za glasovir (2007.), *Sveta Cecilija. Časopis za sakralnu glazbu*, br. 1–2 (Glazbeni prilog), Zagreb (2016.).
18. *Plohe i boje* (2014.) za gudački orkestar, Koncertna dvorana »Vatroslav Lisinski«, Muzički informativni centar, Zagreb (2018.).

Note uz snimku – HDS RecordingPlusScore, YouTube

1. Davorin Kempf: *Zvukolik* (1988.), Pedja Mužijević, glasovir (2018.).
2. Davorin Kempf: *Peti zagrebački koncert* (2011.), solisti: Renata Penezić, flauta, Borivoj Martinić Jerčić, violina, Pavao Mašić, čembalo, Zagrebački solisti, Tomislav Fačini, dirigent – snimka s praizvedbe 19. travnja 2011. u HGZ-u u Zagrebu (2018.).
3. Davorin Kempf: *Four Movements for Clarinet and Piano* (2007.), Michael Edwards, klarinet, Timothy Bach, glasovir – snimka izvedbe u San Franciscu, SAD, 2008. (2018.).

Skladbe objavljene na nosačima zvuka

1. Pavica Gvozdić, glasovir, serija *Suvremeni hrvatski glazbenici*, Davorin Kempf: *Arti mutatae* (1975.), LP Jugoton, Zagreb (1980.).
2. Zsigmond Szathmary, orgulje Zagrebačke katedrale, Davorin Kempf: *Interferencije* (1977.) za orgulje i elektroniku, LP, LSY-66121, Jugoton i MIC KDZ (1982.).
3. *Festival Međugorje: Klasična duhovna glazba*, Davorin Kempf: *Ave Maria* (1994.) za mezzosopran i alt solo, ženski zbor i orgulje, (1995.).
4. *Festival Međugorje: Klasična duhovna glazba*, MC, GME 112 stereo, Davorin Kempf: *Ave Maria* (1994.) za mezzosopran i alt solo, ženski zbor i orgulje (1995.).
5. Jakša Zlatar – piano, Davorin Kempf: *Suita za djecu* (1975.), *Sonatina* (1970.), *Arti mutatae* (1975.), MC, izdavač: Jakša Zlatar, Zagreb (1998.).
6. Martina Filjak, glasovir, *piano passionato*, Davorin Kempf: *Leptir svjetlosti / Butterfly of Light* (1996.), CD, Made in EU, HDS/BIEM, Tutico Classic (2000.).
7. *Djevojački zbor »Zvezdice« – 20 godina*, dirigent Zdravko Šljivac, Davorin Kempf: *Četiri godišnja doba* (1996.) za ženski zbor, CD, Cantus HDS-a, Zagreb (2005.).
8. Ljerka Očić, orgulje, *Hrvatska orguljska glazba*, CD 2, Davorin Kempf: *Fantazija* (1991.), *Cantus HDS-a*, Zagreb (2009.).
9. Ljerka Očić, orgulje, *Hrvatska orguljska glazba*, CD 4, Davorin Kempf: *Freska* (1990.) za orgulje i simfonijski orkestar, *Cantus HDS-a*, Zagreb (2010.).
10. Davorin Kempf, serija *Hrvatski suvremeni skladatelji*, CD 1 *Piano Music: Tri preludija*, 1989., *Reminiscencije – 12 preludija*, 1997., *Mariposa de luz*, 1996., *Melodija (Hommage à B. Bartók)*, 1983., *Hommage à Skrjabin*, 2003., *Preludij i fuga – fantazija*, 2000., *Tri pogleda na osorsku katedralu*, 2007., *Zvukolik*, 1988.; CD 2 *Chamber Music: Reminiscencije*, 1982., *Pyramids*, za puhački trio, 1984., *Fiat lux*, elektroakustička skladba, 1994., *Contrapunctus primus*, elektroakustička skladba, 1986., *Pet haiku*, za gudački kvartet, 1988., *Pater noster*, za mezzosopran i klavir, 1992., *Muzika za klavir i elektroniku*, za mješoviti zbor, 1978., *Cantus HDS-a*, Zagreb (2011.).
11. Javor Bračić, piano: *Music of Tribute, Vol. 7: Haydn*, Davorin Kempf: *Sonatina (Hommage à J. Haydn)* (1970.), CD, Labor Records 7088, New York, USA (2011.).
12. »Lalagai«, Djevojački zbor Klasične gimnazije u Zagrebu, zborovođa Sonja Katušić, Davorin Kempf: *Magnificat* (2010.) za ženski zbor, *Godišnjak Klasične gimnazije u Zagrebu* (2011.).
13. Komorni zbor »Ivan Filipović« Zagreb, dirigent Goran Jerković, *Praizvedbe u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, Suvremena zborna glazba na hrvatske narodne motive*, Davorin Kempf: *Svet* (2011.) za mješoviti zbor (tekst i motivi: *Cithara Octochorda*, Zagreb 1757, CO III), CD i DVD, *Musica Nova*, KZIF 003 (2013.).
14. *U potrazi za novim zvukom: 1956–1984. Antologija elektroakustičke glazbe hrvatskih skladatelja / Anthology of electroacoustic music by Croatian composers*, Zsigmond Szathmary, orgulje Zagrebačke katedrale, Davorin Kempf: *Interferencije / Interferences* (1977.) za orgulje i elektroniku, CD, Croatia Records, Zagreb (2016.).
15. Gudački kvartet »Sebastian«, CD *Quartetto*, Davorin Kempf: *Contrapunctus primus* (1986.) za gudački kvartet, CD, Croatia Records, Zagreb (2017.).
16. Marijan Đuzel, klavir, *Virtuoso Collection – Live*, Davorin Kempf: *Melodija (Hommage à Bartók)* (1983.), CD, Croatia Records, Zagreb (2019.).

Objavljeni znanstveni radovi

1. Kempf, Davorin: *Symmetrie und Variation als kompositorische Prinzipien: Interdisziplinäre Aspekte*, doktorska disertacija objavljena online na serveru Freie Universität Berlin 2008. godine, URL: http://www.diss.fu-berlin.de/diss/receive/FUDISS_thesis_000000006569.
2. Kempf, Davorin: *Symmetrie und Variation als kompositorische Prinzipien: Interdisziplinäre Aspekte*, doktorska disertacija (verzija iz srpnja 2008.), Books on Demand, Nordstedt, BR Deutschland, 2010.
3. Kempf, Davorin: What is Symmetry in Music? In: *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music (IRASM)*, Vol. 27, No. 2, Zagreb, December 1996, pp. 155–165.

Objavljeni članci / tekstovi (izbor)

1. Kempf, Davorin: Analiza klavirske skladbe *Accords* Stanka Horvata, *Zvuk*, br. 1, 1980., str. 63–68.
2. Kempf, Davorin: *Koncert za klavir (za lijevu ruku) i orkestar* Bogdana Gagića, *Zvuk*, br. 1, 1981., str. 38–44.
3. Kempf, Davorin: Stjepan Šulek – in memoriam, *Muzička kultura*, br. 1–3, 1986., str. 21.
4. Kempf, Davorin: *Zvuk, Rječnik Trećeg programa*, Biblioteka Hrvatski radio, Zagreb, 1995., str. 567–568.
5. Kempf, Davorin: Krzysztof Penderecki – Umjetnik je neistraživ (razgovor s K. Pendereckim), *Vijenac. Novine Matice hrvatske za književnost, umjetnost i znanost*, god. III, br. 41–42, Zagreb, 27. srpnja 1995., str. 8–9.
6. Kempf, Davorin: Tko je tko u svijetu (23. međunarodni kongres o umjetnosti i komunikacijama održan 1996. u San Franciscu), *Vijenac*, god. IV, br. 69, Zagreb, 29. kolovoza 1996., str. 35.
7. Kempf, Davorin: Nedostatak stručnjaka (*Theoria*, novi časopis Hrvatskog društva glazbenih teoretičara), *Vijenac*, god. VIII, br. 154, Zagreb, 27. siječnja 2000., str. 35.
8. Kempf, Davorin: Johann Sebastian Bach – Veličanstveni polifoničar, *Vijenac*, god. VIII, br. 167–169, Zagreb, 27. srpnja 2000., str. 48–49.
9. Kempf, Davorin i Pisk, Krunoslav: Simetrija u znanosti i umjetnosti: Glazba – fizika (Symmetry in Sciences and Arts: Music – Physics), Interview, *Arti musices*, god. 32, br. 1, Zagreb, 2001., str. 99–124.

Predavanja o simetriji u glazbi

1. Simetrija u glazbenoj strukturi i formi, Institut »Ruđer Bošković«, Zagreb, 1992.
2. Simetrija i varijacija kao kompozicijski principi, Sveučilište u Ljubljani, Odsjek za muzikologiju Filozofskog fakulteta i Akademija za glazbu, Ljubljana, 2000.
3. Realizacija simetrije u zbirci *Ludus tonalis* P. Hindemitha, Sveučilište u Ljubljani, Odsjek za muzikologiju Filozofskog fakulteta i Akademija za glazbu, Ljubljana, 2002.
4. Realizacija simetrije u *Die Kunst der Fuge* J. S. Bacha, Institut »Ruđer Bošković«, Zagreb, 2003.
5. Simetrija u glazbi, Znanstvena tribina, Matica hrvatska, Zagreb, 2003.
6. Symmetry in Music. Application of Symmetry in My Creative Work, *UpBeat Island Hvar*, u okviru međunarodnog kompozicijskog kursa prof. Joela Hoffmana (University of Cincinnati, USA), Hvar, 2003.

7. Realizacija simetrije u *Die Kunst der Fuge* J. S. Bacha, Sveučilište u Ljubljani, Odsjek za muzikologiju Filozofskog fakulteta i Akademija za glazbu, Ljubljana, 2005.
8. Fraktalna simetrija u glazbi, Sveučilište u Mariboru, Odsjek za glazbu Pedagoškog fakulteta, Maribor, 2007.

Predavanja na međunarodnim kongresima

1. What is Symmetry in Music?, *23rd ABI/IBC International Congress on Arts and Communications*, San Francisco, CA, USA, 1996.
2. Realisation of Symmetry in J. S. Bach's *The Art of Fugue* (an interdisciplinary approach), *30th Anniversary International Congress on Science, Culture and Arts in 21st Century*, Dublin, Ireland, 2004.
3. Fractals in Music, *World Forum*, Washington DC, USA, 2007.
4. Fractals in Music, *Symposium CroArtScia2011 – Symmetry: Art&Science*, Zagreb, 2011.

Predavanja o hrvatskoj glazbi

1. Highlights of Old Croatian Music, University of Iowa School of Music, Iowa City, IA, USA, 1991.
2. Die Höhepunkte der kroatischen Musik in Zusammenhang mit den wichtigsten Richtungen der westeuropäischen Musik, Hochschule für Musik, Graz, 1994.
3. Stjepan Šulek (1914.–1986.) – skladatelj, violinist, dirigent i glazbeni pedagog, *Noć muzeja*, Hrvatski državni arhiv, Zagreb, 27. siječnja 2017.

Autorske emisije o glazbi za Radio Zagreb i Hrvatski radio

1. *Swedish Pianorama '85* (dvije emisije), Klavirska djela Josefa Matthiasa Hauera, Vokalno-instrumentalna djela Mauricia Kagela, György Ligeti: *Requiem*, Zoltan Kodály: *Psalmus Hungaricus*, Albert Roussel: *Evocations*, Dieter Schnebel: *Für Stimmen (...missa est)*, *Missa (Dahlemer Messe)*, Elektronski studio Tehničkog univerziteta u Berlinu i njegova produkcija (povodom 40. obljetnice osnutka).
2. Ciklusi emisija: Kantate J. S. Bacha, Duhovna glazba W. A. Mozarta, Glazbene zbirke (A. Corelli: *Concerti grossi* op. 6, P. Hindemith: *Ludus tonalis*, D. Šostakovič: 24 preludija i fuge op. 87, F. Chopin: *Mazurke*, I. Lukačić: *Sacrae cantiones*, L. Sorkočević: *Sedam simfonija*), Suvremena glazba u SAD, Elektronska glazba u Berlinu, Kako se glazba stvarala iz glazbe (Povezanost glazbenih djela kroz povijest), Simetrija u glazbi, *Ordinarium missae* kroz glazbenu povijest.
3. Emisije o europskim glazbenim festivalima: Bayreuther Festspiele 1982., World Music Week, Stockholm 1983., Praško proljeće 1988., Salzburger Festspiele 1988. i 1990., International Festival of Contemporary Music, Budapest 1990.

Izbor iz bibliografije o D. Kempfu

1. Siglind Bruhn: Davorin Kempf: Drei Blicke auf den Dom von Osor für Klavier (2007), in: *Europas klingende Bilder: Eine musikalische Reise*, Edition Gorz, Fachverlag für Geisteswissenschaften, Waldkirch, BR Deutschland, 2013., S. 60–63.
2. Svjetlana Karabuva: *Davorin Kempf: Una sintesi fra tradizione e innovazione*, Istituto Superiore di Studi Musicali G. Briccialdi di Terni, Biennio Sperimentale, Diploma accademico di II livello in discipline musicali – indirizzo interpretativo, Scuola di Pianoforte – indirizzo solistico, Terni, Italia, 2012.

3. Tonko Maroević: Lik prije zvuka – U povodu multimedijskog projekta *Zvukolik* Davorina Kempfa, *Vijenac. Novine Matice hrvatske za književnost, umjetnost i znanost*, god. VIII, br. 157, Zagreb, 9. ožujka 2000., str. 25.
4. Helga Swanson: Participation in the International Congress on Science, Culture and Arts, *Sandhill Cove Chronicle*, Florida, USA, August 2004, p. 7.
5. American Biographical Institute, *Leading Intellectuals of the World. Millenium Issue*, Davorin Kempf, pp. 174–175, Copyright 2000 by the ABI.

DRAŽEN MATIČIĆ

Dr. sc. Dražen Matičić rođen je u Zagrebu 25. siječnja 1965. Redoviti je profesor u trajnom zvanju na Klinici za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Obnašao je dužnost prodekana za upravljanje kvalitetom i cjeloživotno obrazovanje na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, u dva mandata dužnost predstojnika Klinike za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju, a jedan mandat bio je vršitelj dužnosti Klinike. Bio je član Senata Sveučilišta u Zagrebu.

Trenutno obnaša dužnost voditelja Centra za eksperimentalnu kirurgiju na Klinici za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Od godine 2016. predsjednik je Vijeća specijalističkih studija na Veterinarskom fakultetu, potpredsjednik Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravstva – polje veterinarska medicina postaje 2017., a tijekom 2018. postaje urednik znanstvenog časopisa *Veterinarski arhiv*. Odlukom ministra unutarnjih poslova od veljače 2018., postaje član povjerenstva za službene pse na Policijskoj akademiji Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske.

Voditelj je i nastavnik kolegija Kirurgija, ortopedija i oftalmologija, integriranog studija veterinarske medicine, te voditelj kolegijā Regenerativna ortopedija u pasa i mačaka i Kirurško liječenje tumora u pasa i mačaka, na doktorskom studiju veterinarske medicine na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu.

Osnivač je, voditelj i nastavnik međunarodno prepoznatog poslijediplomskog specijalističkog studija Kirurgija, anesteziologija i oftalmologija s veterinarskom stomatologijom, koji upisuju doktori veterinarske medicine iz Europe (Hrvatska, Bugarska, Njemačka, Španjolska, Rusija, Italija, Slovenija, Bosna i Hercegovina, Srbija, Makedonija i Kosovo) ali i s drugih kontinenata (Alžir, Bolivija, Peru).

Usavršavao se u inozemstvu, na mnogobrojnim seminarima i tečajevima cjeloživotnog obrazovanja, iz područja kirurgije i ortopedije. Bio je u akademskim posjetima vodeće rangiranim veterinarskim obrazovnim institucijama u SAD; posjetio je Cummings School of Veterinary Medicine, Tufts University, North Grafton, Massachusetts, zatim James L. Voss Veterinary Teaching Hospital Colorado State, Fort Collins, Colorado te School of Veterinary Medicine, Davis, California. Na usavršavanje iz područja ortopedije na College of Veterinary Medicine, Athens, Georgia odlazi u srpnju 2015. Sudjelovao je na više tečajeva cjeloživotnog obrazovanja među kojima se ističu Fracture Treatment with PAX Advanced Locking System u Veneciji (Italija) i AOVET tečajevi održani u Davosu (Švicarska).

Dražen Matičić kontinuirano se bavi znanstvenim radom u području veterinarske kirurgije i ortopedije, poglavito translacijskim istraživanjima biomedicinskog područja. Primarno po-

druže interesa mu je liječenje odnosno cijeljenje loma kosti i cijeljenje oštećenja hrskavice. U njegovom znanstvenom opusu ističe se suradnja s kolegama znanstvenicima u biomedicinskom području. U posljednjih pet godina, kao kirurg i istraživač, sudjelovao je u većini operacijskih zahvata na velikim eksperimentalnim životinjskim modelima koji se tiču istraživanja cijeljenja kosti ili hrskavice upotrebom autolognih transplantata, koštanih morfogenetskih proteina i matičnih stanica u Republici Hrvatskoj. Osim u translacijskim istraživanjima u području biomedicine, objavljuje i znanstvene radove koji se tiču unaprjeđenja standarda veterinarske kirurške struke, pa su neki radovi citirani i u vodećim svjetskim udžbenicima kao što je to *Veterinary Surgery – Small Animal*, autorā Karen M. Tobias i Spencera A. Johnstona.

Kao aktivni član više međunarodnih udruženja (ICRS – International Cartilage Regeneration and Joint Preservation Society, TERMIS – Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society, ESVOT – European Society of Veterinary Orthopedics and Traumatology, AOVET – Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen,) u posljednjih pet godina sudjelovao je na više međunarodnih znanstvenih skupova u Hrvatskoj, SAD, Švicarskoj, Japanu, Južnoj Koreji, Danskoj, Njemačkoj, Macaou, Portugalu i Izraelu.

Godine 2015. imenovan je ovlaštenim savjetnikom kompanije »Zrinski« koja se bavi proizvodnjom ortopedskih implantata. U veljači 2017. dekan Veterinarskog fakulteta imenuje ga za voditelja istraživanja i poslovne suradnje između Veterinarskog fakulteta i prve hrvatske tvornice veterinarskih implantata »TD Zrinski d.o.o.«.

Za dobrotvorni rad godine 2017. dobio je nagradu i zahvalnicu hrvatske udruge zaštitnika životinja »Noina arka«.

U posljednjih pet godina bio je tri puta predsjednik organizacijskog odbora međunarodnog simpozija veterinarskih specijalista (*International Veterinary Specialties Symposium*) te jednom potpredsjednik organizacijskog odbora (*3rd International Conference on Regenerative Orthopaedics and Tissue Engineering*). Više puta služio je u znanstvenim odborima i organizacijskim odborima međunarodnih skupova. Stalni je recenzent tri međunarodna znanstvena časopisa.

Za redovitog člana Akademije medicinskih znanosti Hrvatske izabran je 2018. godine.

Voditelj je razvojnog projekta *Centar izvrsnosti veterinarske kirurgije na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu*. Kontinuirano opremanje Klinike za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju Veterinarskog fakulteta rezultiralo je mnogobrojnim stručnim i znanstvenim projektima realiziranim tijekom posljednjih godina, među kojima se ističe nekoliko projekata u području biomedicine iz programa FP7 i Obzor 2020. Znanstvenik je i voditelj veterinarskog dijela projekta iz EU programa Obzor 2020, *BIO-CHIP – Bioengineered Grafts for Cartilage Healing in Patients*, a od siječnja 2018. voditelj je veterinarske grupe istraživača na projektu *OSTEOproSPINE – Novel Bone Regeneration Drug Osteogrow*, EU programa Obzor 2020.

Znanstveni radovi Dražena Matičića objavljeni su u nekim od vodećih svjetskih znanstvenih časopisa, a citirani su više od 305 puta u WoS-u i 500 puta u Google Scholar bazi podataka.

Izabran je za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 15. svibnja 2014.

POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika 2014. – *Ljetopis, knj. 118, 2015.*)

Knjige (suautor)

1. Bone Morphogenetic Proteins. A Novel Bone Graft Substitute for Orthopedic Reconstruction (2017): Chapter in: *In Bone Morphogenetic Proteins. System Biology Regulators, Progress in Inflammation Research*, Springer, pp. 215–228.
2. *Dobrobit životinja* (2017): Slap, sveučilišni udžbenik (u tisku).

Radovi koji se referiraju u CC, SCI, SCOPUS i drugim bazama

1. Vnuk, D., A. Gudan Kurilj, D. Maticic, G. Dupre (2014): Visualisation of the thoracic duct after popliteal lymph node injection in the pig: comparison of radiographic and thoracoscopic techniques. *Veterinarni medicina*, 59 (6): 276–282.
2. Vnuk, D., V. Gusak, I. Schwendenwein, B. M. Haas, B. Musulin, D. Maticic (2014): Clinical characteristics and outcomes in 43 dogs with splenic masses of different origin. *Wiener Tierärztl. Mschr. – Vet. Med. Austria*, 101: 273–280.
3. Vnuk, D., Capak, H., Gusak, V., Maticic, D., Popovic, M., Brkljaca-Bottegaro, N. (2016): Metal projectile injuries in cats: review of 65 cases (2012–2014). *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 1–6.
4. Pirkić, B., Šimec, N. G., Slunjski, L., Matičić, D., Popović, M. (2015): Hematology parameters in dogs treated with subconjunctival application of limbal stem cells allografts. *Veterinarski arhiv*, 85 (1): 67–79.

Zbornici radova

1. Vukasovic, A., Kostesic, P., Hudetz, D., Maticic, D., Pecina, M., Ivkovic, A. Ultrastructural analysis of sheep articular and nasal septum cartilage harvested for osteochondral tissue engineering in bioreactor. *16th ESSKA Congress*, May 14–17, 2014, Amsterdam, Netherlands.
2. Vukasovic, A., Kostesic, P., Hudetz, D., Maticic, D., Pecina, M., Ivkovic, A. Nose or knee? Morphological analysis of articular and nasal septum cartilage harvested for bioreactor-based tissue engineering. *XXVI SICOT Triennial World Congress*, November 19–22, 2014, Rio de Janeiro, Brasil.
3. Vukasović, A., Kostešić, P., Pušić, M., Matičić, D., Hudetz, D., Ježek, D., Pećina, M., Ivković, A. Bioreactor-engineered cartilage graft for osteochondral knee lesion – study in sheep. *SEEFORT – the Southeast European Forum on Orthopaedics and Traumatology*, Dubrovnik, 23.–25.IV.2015., *Book of abstracts*, p. 117.
4. Pušić, M., Vukasović, A., Kostešić, P., Matičić, D., Hudetz, D., Ježek, D., Pećina, M., Ivković, A. Cytokine expression in synovial membrane of sheep knee treated with tissue engineered osteochondral graft. *SEEFORT – the Southeast European Forum on Orthopaedics and Traumatology*, Dubrovnik, 23.–25.IV.2015., *Book of abstracts*, p. 118.
5. Vukasovic, A., Kostesic, P., Pusic, M., Maticic, D., Jezek, D., Hudetz, D., Pecina, M., Ivkovic, A. Differences in morphology of articular and nasal septum cartilage harvested for use in bioreactor-based tissue engineering. *10th Biennial ISAKOS Congress*, June 7–11, 2015, Lyon, France.
6. Vukasovic, A., Pusic, M., Kostesic, P., Maticic, D., Hudetz, D., Jezek, D., Pecina, M., Ivkovic, A. Novel technology for articular cartilage repair. *3rd ICRO – International Conference on Regenerative Orthopaedics*, Zagreb, November 4, 2015, *Book of abstracts*, p. 16.
7. Vukasović, A., Kostešić, P., Gusak, V., Matičić, D., Hudetz, D., Ježek, D., Pećina, M., Ivković, A. Biphasic collagen – hydroxyapatite scaffold for treatment of osteochondral lesions of the knee – preliminary results of the sheep study. *Glowbrain Workshop Visualization of molecular markers in the brain*, Zagreb, 2.–3.XI.2015., *Book of abstracts*, p. 71.

8. Vukasović, A., Kostesic, P., Erjavec, I., Pusic, M., Maticic, D., Hudetz, D., Pecina, M., Ivkovic, A. Healing of osteochondral knee lesions after treatment with bioreactor-engineered tissue – microCT analysis. *11th CEOC*, Prague, June 9–10, 2016, ID: 22.
9. Pecina, M., Vukasovic, A., Vukojevic, R., Kostesic, P., Maticic, D., Mustapic, M., Ivkovic, A. Healing of knee osteochondral defects after treatment with bioreactor-engineered tissue grafts in sheep – 7 T MRI evaluation. *37th SICOT Orthopaedic World Congress*, Rome, September 8–10, 2016, Abstract No 44 800.
10. Pusic, M., Kostesic, P., Vuckovic, M., Vnuk, D., Maticic, D., Hudetz, D., Marijanovic, I., Pecina, M., Ivkovic A. Repair of kissing cartilage lesions in the knee using nasal chondrocyte-based therapies – the first results. *SEEFORT*, Dubrovnik, April 2017.
11. Vukasovic, A., Vukojevic, R., Pusic, M., Kostesic, P., Vuckovic, M., Vnuk, D., Maticic, D., Stokic, S., Hudetz, D., Marijanovic, I., Pecina, M., Ivkovic, A. MRI evaluation of kissing cartilage lesions treated with nasal chondrocyte-based therapies. *SEEFORT*, Dubrovnik, April 2017.
12. Martinović, A., Musulin, A., Kostesic, P., Vuckovic, M., Boras, J., Maticic., D. Anaesthetic management of unilateral adrenalectomy in a eastern quoll (*Dasyurus viverrinus*) – case report. *7th International Congress Veterinary Science and Profession*, Zagreb, October 2017, *Book of abstracts*, p. 78.
13. Kostesic, P., Mamic, M., Boras, J., Bata, I., Lukac, M., Vucković, M., Vnuk, D., Vrbanc, Z., Maticic., D. Orchiectomy of the lowland tapir (*Tapirus terrestris*) in field conditions. *7th International Congress Veterinary Science and Profession*, Zagreb, October 2017, *Book of abstracts*, p. 115.
14. Vuckovic, M., Kostesic, P., Boras, J., Capak, H., Smit, I., Smolec, O., Martinovic, A., Maticic., D. Total oral/dental treatment in a serval (*Leptailurus serval*) – case report. *7th International Congress Veterinary Science and Profession*, Zagreb, October 2017, *Book of abstracts*, p. 122.
15. Vuckovic, M., Petak, A., Lemo, N., Jovic, I., Kostesic, P., Maticic, D., Gudan Kurilj, A. Chronic ulcerative stomatitis in maltese dog – a case report. *7th International Congress Veterinary Science and Profession*, Zagreb, October 2017, *Book of abstracts*, p. 138.

Stručni rad

1. Šlogar, K., P. Kostešić, H. Milošević, D. Matičić (2014): Liječenje dijafiznih lomova potkoljениčnih kostiju u pasa i mačaka. *Veterinar*, 52 (1): 35–41.

GORAN MUIĆ

Goran Muić rođen je 7. listopada 1969. u Zagrebu gdje je polazio osnovnu i srednju školu. Studij matematike upisao je 1989. na Matematičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF) Sveučilišta u Zagrebu. U rujnu 1993. diplomirao je na smjeru Primenjena matematika i informatika. Akademске godine 1993./1994. upisao je postdiplomski studij iz znanstvenog područja matematike. Doktorirao je u travnju 1997. radom *Klasikacija nedegeneriranih reprezentacija i primjene na klasifikaciju temperiranih reprezentacija klasičnih p -adskih grupa*, pod vodstvom prof. dr. sc. Marka Tadića.

Od srpnja 1997. do svibnja 2000. boravio je na specijalizaciji na Department of Mathematics, University of Utah, u Salt Lake Cityju u SAD u svojstvu Burgess Instructor (*Assistant professor*). Tamo je surađivao s prof. dr. sc. Savinom (University of Utah), prof. dr. sc. Miličićem (University of Utah), prof. dr. sc. Trombijem (University of Utah), prof. dr. sc. Shahidijem (Purdue University) te prof. dr. sc. Dihua Jiangom (University of Minnesota). Tijekom tog razdoblja održao je brojna predavanja na raznim sveučilištima u SAD. Odmah po dolasku na University of Utah od National Science Foundation iz SAD dobio je trogodišnju stipendiju za svoja istraživanja. Na University of Utah dobio je nagradu Outstanding Instructorship Award for Research and Teaching godine 1999.

Od lipnja 2000. zaposlen je kao viši asistent na Matematičkom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu, a od listopada 2000. kao docent istom odsjeku.

U travnju 2004. izabran je za izvanrednog profesora na Matematičkom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu. Iste je godine (2004.) dobio je nagradu Hrvatskog matematičkog društva koja se na *3. hrvatskom matematičkom kongresu* dodjeljivala mladom znanstveniku za značajni znanstveni doprinos.

Početakom 2004. dobitnik je Humboldtove stipendije, za znanstvenu suradnju na Humboldtovom sveučilištu u Berlinu gdje boravi od rujna 2005. do kraja veljače 2006. Tijekom boravka u Berlinu surađuje s prof. dr. sc. Zinkom i prof. dr. sc. Heiermannom. U okviru Seminara za aritmetičku algebarsku geometriju na Matematičkom odsjeku Humboldtovog sveučilišta u Berlinu održao je niz 90-minutnih predavanja o automorfim formama na poluprostim Liejevim grupama u kojima je opisao recentne rezultate iz područja automorfih formi.

U lipnju 2007. izabran je za redovitog profesora na Matematičkom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu. U lipnju 2012. na istom je odsjeku izabran za redovitog profesora u trajnom zvanju.

U lipnju 2016. izabran je za člana Academy of Europe u Razredu za matematiku. Uz nje su tada u taj Razred, u u njegovom širem području, bili izabrani i sljedeći vodeći matema-

tičari: Michael Harris (Pariz, automorfne forme), David Heath-Brown (Oxford, analitička teorija brojeva) i Peter Schneider (Münster, teorija reprezentacija p-adskih reduktivnih grupa).

Područje znanstvenog interesa Gorana Muića je teorijska matematika, teorija reprezentacija reduktivnih grupa, automorfne forme, Langlandsov program, modularne forme, modularne krivulje i teorija brojeva. Bavi se raznim aspektima teorije reprezentacija p-adskih i realnih grupa kao što su to reducibilnost i kompozicijski nizovi induciranih reprezentacija, unitarnost, theta korespondencija i generičke reprezentacije. U teoriji automorfnihi formi bavi se pitanjima egzistencije i konstrukcije kuspidalnih automorfnihi formi na općim poluprostim algebarskim grupama, konstrukcijama automorfnihi formi preko Eisensteinovih redova za klasične grupe, te primjenama tih rezultata na modularne forme i modularne krivulje. Proučava modele modularnih krivulja i kriterije biracionalne ekvivalencije među njima.

Autor je 50 prihvaćenih ili objavljenih znanstvenih radova te dva rada koji su u postupku recenzije. U većini radova jedini je autor. Svoje je radove objavljivao u vodećim svjetskim znanstvenim časopisima za matematiku kao što su to: *American Journal of Mathematics*, *Compositio Mathematica*, *Duke Mathematical Journal*, *Israel Journal of Mathematics*, *Journal of Functional Analysis*, *Mathematische Annalen*, *Mathematische Zeitschrift* i *Transactions of American Mathematical Society*. Prema najrelevantnijoj bazi publikacija za teorijsku matematiku, Math Sci Net koju vodi American Mathematical Society, njegov rad je citiran 484 puta od 108 autora s vodećih sveučilišta u SAD, Francuskoj, Njemačkoj, Austriji, Japanu, Izraelu, Indiji i drugim zemljama, koji se bave teorijom reprezentacija, automorfnihi formama i teorijom brojeva.

Nakon povratka na Matematički odsjek PMF-a Sveučilišta u Zagrebu 2000. godine, gostovao je na sveučilištima u Francuskoj, Japanu, Izraelu, Austriji, Hong-Kongu, Njemačkoj, Mađarskoj i SAD gdje je držao niz predavanja (ukupno 47 predavanja) o svom znanstvenom radu. U svojstvu Senior Research Fellow od 1. listopada 2008. do 28. veljače 2009. boravio je na institutu Erwin Schroedinger u Beču u Austriji. Tamo je surađivao s prof. dr. sc. Schwermerom i dr. sc. Grobnerom na pitanjima egzistencije raznih tipova kuspidalnih automorfnihi formi u klasičnom i adeličkom okviru te na problemima određivanja slika i polova Eisensteinovih redova za klasične grupe. Na istom je institutu održao jednosemestralni kolegij Selected Topics in the Theory of Automorphic Forms for Reductive Groups.

Organizirao je dva dvomjesečna programa koji su uključivali više radionica, a na kojima su se okupili vodeći istraživači iz Austrije, Kanade, Njemačke, Izraela, Japana, Hrvatske, SAD, Velike Britanije i drugih zemalja, koji rade u okviru Langlandsovog programa, a čija su istraživanja iz teorije reprezentacija reduktivnih p-adskih grupa, automorfnihi formi i aritmetičke algebarske geometrije (G. Henniart (Pariz), G. Muić (Zagreb), J. Schwermer (Beč), *Representation theory of reductive groups – local and global aspects*, Erwin Schroedinger Institute, Beč, siječanj – veljača 2009.; J. W. Cogdell (Columbus), C. Moeglin (Pariz), G. Muić (Zagreb), J. Schwermer (Beč), *Automorphic Forms: Arithmetic and Geometry*, Erwin Schroedinger Institute, Beč, siječanj – veljača 2012.).

Niz godina bio je član je Seminara za teoriju reprezentacija na Matematičkom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu (jedan je od suvoditelja od 2002. do 2007.). Godine 2007. zajedno s akademikom Tadićem osnovao je *Seminar za unitarne reprezentacije i automorfne forme* na Matematičkom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu, čiji je suvoditelj i danas. U okviru tih seminara obranjena su tri magistarska rada po njegovim vodstvom (2003. Neven Grbac, sumentorstvo s M. Tadićem; 2005. Anđa Valent; 2009. Damir Mikoč) te sedam doktorskih disertacija iz područja automorfnihi formi, teorije reprezentacija p-adskih grupa, mo-

dularnih formi i modularnih krivulja (2005. Marcela Hanzer, sumentorstvo s M. Tadićem; 2007. Neven Grbac; 2010. Ivan Matić, sumentorstvo s M. Hanzer; 2010. Anđa Valent, sumentorstvo s M. Hanzer; 2015. Igor Ciganović, sumentorstvo s N. Grbac; 2016. Iva Kodrnja; 2018. Sonja Žunar). U okviru *Seminara za unitarne reprezentacije i automorfne forme* na Matematičkom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu organizirao je više međunarodnih znanstvenih radionica.

U lipnju 2008. održao je pozvano predavanje na *4. hrvatskom matematičkom kongresu* (Osijek), a u lipnju 2012. plenarno predavanje na *5. hrvatskom matematičkom kongresu* (Rijeka).

Na Matematičkom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu, na preddiplomskom, diplomskom i postdiplomskom studiju priprema i izvodi niz kolegija iz matematike i računarstva. Voditelj je više desetaka diplomskih radova iz raznih područja matematike kao što su to algebra, algebarska geometrija i kompleksna analiza. Bio je predstojnik Zavoda za algebru i osnove matematike i pročelnik Matematičkog odsjeka PMF-a Sveučilišta u Zagrebu (rujan 2006. – lipanj 2008.). Član je Matičnog odbora za matematiku u trećem mandatu. Član je Savjeta za zapošljavanja i unapređenja pri Matematičkom odsjeku PMF-a u drugom mandatu. Urednik je *Glasnika matematičkog* u drugom mandatu.

POPIS RADOVA

1. G. Muić, The unitary dual of p -adic G_2 , *Duke Math. J.* 90 (1997), 465–493.
2. G. Muić, F. Shahidi, Irreducibility of standard representations for Iwahori-spherical representations, *Math. Ann.* 312 (1998), 151–165.
3. G. Muić, Some results on square integrable representations: Irreducibility of standard representations, *Intern. Math. Research Notices* No. 14 (1998), 705–726.
4. G. Muić, On generic irreducible representations of $Sp(n, F)$ and $SO(2n+1, F)$, *Glas. Mat.* 33(1998), 19–31.
5. G. Muić, G. Savin, Complementary series for Hermitian quaternionic groups, *Canad. Math. Bull.* 41 (2000), 90–99.
6. G. Muić, G. Savin, Symplectic-orthogonal theta lifts of generic discrete series, *Duke Math. J.* 101 (2000), 317–333.
7. G. Muić, A proof of Casselman-Shahidi’s conjecture for quasi-split classical groups, *Canad. Math. Bull.* 44, 2001, 298–312.
8. G. Muić, Howe correspondence for discrete series representations; the case of $(Sp(n), O(V))$, *J. reine angew. Math.* 567 (2004), 99–150.
9. G. Muić, E. Lapid, M. Tadić, On the Generic Unitary Dual of Quasi-Split Classical Groups, *Intern. Math. Research Notices* No. 26 (2004), 1335–1354.
10. G. Muić, Composition Series of Generalized Principal Series: The Case of Strongly Positive Discrete Series, *Israel J. Math.* 140 (2004), 157–202.
11. G. Muić, Reducibility of standard representations for classical p -adic groups, *Functional analysis VIII* (Dubrovnik, 2003), 132–145, *Various Publ. Ser.* 47, Univ. Aarhus, Aarhus, 2004.
12. G. Muić, Reducibility of Generalized Principal Series, *Canad. J. Math.* 57 (2005), 616–647.
13. G. Muić, Reducibility of Standard Representations, *Pacific J. Math.* 222 (2005), 133–168.

14. G. Muić, On the Non-Unitary Unramified Dual of Classical p -adic Groups, *Trans. Amer. Math. Soc.* 358 (2006), 4653–4687.
15. G. Muić, Construction of the Steinberg Type Representations for Reductive p -adic Groups, *Math. Z. (Mathematische Zeitschrift)* (2006) 253, 635–652.
16. G. Muić, On the structure of the full lift for Howe correspondence of $(\mathrm{Sp}(n), \mathrm{O}(V))$ for rank-one reducibilities, *Canad. Math. Bull.* 49 (2006), 578–591.
17. G. Muić, On Certain Classes of Unitary Representations for Split Classical Groups, *Canadian J. Math.* 59 (2007), 148–185.
18. G. Muić, V. Heiermann, On the Standard Modules Conjecture, *Math. Z. (Mathematische Zeitschrift)* 255 (4) (2007), 847–853.
19. G. Muić, G. Savin, The Center of the Category of (\mathfrak{g}, K) -modules, *Trans. Amer. Math. Soc.* 360 (2008), 3071–3092.
20. G. Muić, A Geometric Construction of Intertwining Operators for Reductive p -adic Groups, *Manuscripta Math.* 125 (2) (2008), 241–272.
21. G. Muić, On the structure of theta lifts of discrete series for dual pairs $(\mathrm{Sp}(n), \mathrm{O}(V))$, *Israel J. Math.* 164 (2008), 87–124.
22. G. Muić, M. Hanzer, On an Algebraic Approach to the Zelevinsky Classification for Classical p -adic Groups, *Journal of Algebra* 320 (2008), 3206–3231.
23. G. Muić, Some Applications of Degenerate Eisenstein Series on $\mathrm{Sp}2n$, *J. Ramanujan Math. Soc.* 23 (3) (2008) 222–257.
24. G. Muić, Degenerate Eisenstein Series on Symplectic Groups, *Mathematical Communications* 23 (2008), 185–192.
25. G. Muić, On a Construction of Certain Classes of Cuspidal Automorphic Forms via Poincaré Series, *Math. Ann.* 343 (1) (2009), 207–227.
26. G. Muić, Theta lifts of tempered representations for dual pairs $(\mathrm{Sp}2n, \mathrm{O}(V))$, *Canadian J. Math.* 60 (6) (2008), 1306–1335.
27. G. Muić, On the decomposition of $L^2(\Gamma \backslash G)$ in the cocompact case, *Journal of Lie Theory* 18 (4) (2008), 937–949.
28. G. Muić, M. Hanzer, Parabolic induction and Jacquet functors for metaplectic groups, *Journal of Algebra* 323 (1) (2010), 241–260.
29. G. Muić, Intertwining operators and Composition Series of Generalized and Degenerate Principal Series for $\mathrm{Sp}(4, \mathbb{R})$, *Glasnik Matematički* 44 (2) (2009), 349–399.
30. G. Muić, On the cusp forms for the congruence subgroups of $\mathrm{SL}2(\mathbb{R})$, *Ramanujan Journal* 21 (2) (2010), 223–239.
31. G. Muić, Spectral Decomposition of Compactly Supported Poincaré Series and Existence of Cusp Forms, *Compositio Math.* 146 (1) (2010), 1–20.
32. G. Muić, On Geometric Density of Hecke Eigenvalues for Certain Cusp Forms, *Math. Ann.* 347 (2) (2010), 479–498.
33. G. Muić, On the Structure of the Space of Cusp Forms For a Semisimple Group Over a Number Field, *Proc. Amer. Math. Soc.* 138 (2010), 3147–3158.
34. G. Muić, On the Cuspidal Modular Forms for the Fuchsian Groups of the First Kind, *Journal of Number Theory* 130 (7) (July 2010), 1488–1511.
35. G. Muić, M. Hanzer, Rank one reducibility for metaplectic groups via theta correspondence, *Canad. J. Math.* 63 (2011), 591–615.

36. G. Muić, On the Non-Vanishing of Certain Modular Forms, *International J. of Number Theory* 7 (2) (2011), 351–370.
37. G. Muić, M. Tadić, Unramified Unitary Duals for Split Classical p -adic Groups: The topology and Isolated Representations, *Clay Mathematics Proceedings* 13 (2011), 375–438.
38. G. Muić, Modular curves and bases for the spaces of cuspidal modular forms, *Ramanujan Journal* 27 (2) (2012), 181–208.
39. G. Muić, On the inner product of certain automorphic forms and applications, *Journal of Lie Theory* 22 (4) (2012), 1091–1107.
40. G. Muić, On the analytic continuation and non-vanishing of L-functions, *International J. of Number Theory* 8 (8) (2012), 1831–1854.
41. G. Muić, D. Mikoč, Birational maps of $X(1)$ into P^2 , *Glasnik Matematički* 48 (2) (2013), 301–312.
42. G. Muić, On embeddings of modular curves in projective spaces, *Monatsh. Math.* 173 (2) (2014), 239–256.
43. G. Muić, M. Hanzer, Degenerate Eisenstein Series for Sp_4 , *Journal of Number Theory* 146 (2015), 310–342 (special issue in honor of Steve Rallis).
44. G. Muić, M. Hanzer, On the images and poles of degenerate Eisenstein series for $GL_n(\mathbb{A}_Q)$ and $GL_n(\mathbb{R})$, *Amer. J. Math.* 137 (4) (2015), 907–951.
45. G. Muić, A. Moy, On the Cusp Forms of Congruence Subgroups of an almost Simple Lie group, *Math. Z. (Mathematische Zeitschrift)* 283 (1–2) (2016), 401–417.
46. G. Muić, Fourier coefficients of automorphic forms and integrable discrete series, *J. Funct. Anal.* 270 (10) (2016), 3639–3674.
47. G. Muić, On degrees and birationality of the maps $X_0(N) \rightarrow P^2$ constructed via modular forms, *Monatsh. Math.* 180 (3) (2016), 607–629.
48. G. Muić, A. Moy, On Existence of Generic Cusp Forms on Semisimple Algebraic Groups, *Trans. Amer. Math. Soc.* 370 (7) (2018), 4731–4757.
49. G. Muić, Some Results on the Schwartz Space of $\Gamma \backslash G$, *Rad Hrv. akad. znan. umjet. Mat. znan.* 21(532) (2017), 29–52 (special issue in honor of professor Sibe Mardešić).
50. G. Muić, Smooth cuspidal automorphic forms and integrable discrete series, *Math. Z. (Mathematische Zeitschrift)* (prihvaćeno za objavljivanje).

IGOR RONČEVIĆ

Igor Rončević rođen je 24. rujna 1951. u Zadru, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Godine 1971. upisuje slikarstvo na Akademiji likovnih umjetnosti u Zagrebu te 1976. diplomira u klasi prof. Šime Perića. Od 1979. do 1981. suradnik je Majstorske radionice prof. Ljube Ivančića i prof. Nikole Reiserera.

Po završenu školovanju postaje član Zajednice umjetnika Hrvatske. Stipendiju francuske vlade koristi 1981./1982. na Académie des beaux-arts u Parizu kod profesora Jacquesa Lagrangea. U nekoliko navrata boravio je na studijskim putovanjima u Italiji, Njemačkoj i SAD-u. Od godine 1996. zaposlen je na Akademiji likovnih umjetnosti u Zagrebu na kojoj kao redoviti profesor u trajnom zvanju vodi svoju klasu na slikarskom odsjeku. Za Akademiju likovnih umjetnosti oblikovao je program poslijediplomskog doktorskog studija slikarstva na kojem predaje te je pod njegovim mentorstvom obranjen već niz doktorskih radova.

Samostalno izlaže od 1976. izlagao je na više od sedamdeset samostalnih izložbi u Hrvatskoj i inozemstvu, i sudjelovao na više od stotinu skupnih izložbi diljem Hrvatske i Europe te u SAD-u, Indiji i Egiptu. Godine 2003. u biblioteci Quorum tiskana mu je zbirka poezije, a 2006. u izdanju Mete objavljena je monografija naslovljena *Igor Rončević*, autorā Antuna Maračića i Eveline Turković.

Slike mu se nalaze u brojnim galerijama, muzejima te javnim i privatnim ustanovama u Hrvatskoj i inozemstvu.

Za svoj je rad primio niz priznanja i nagrada, među kojima nagradu za slikarstvo 13. salona mladih (1981.), Godišnju nagradu Hrvatskog društva likovnih umjetnika (2001.) i Republičku nagradu za slikarstvo »Vladimir Nazor« (2004.). Odlikovan je Redom Danice hrvatske s likom Marka Marulića za doprinos u kulturi.

POPIS SAMOSTALNIH IZLOŽBI

1. Hvar, Galerija Na Bankete, 1976.
2. Zagreb, Galerija »Vladimir Nazor«, 1977.
3. Zadar, Gradska loža, 1979.
4. Zagreb, Galerija Schira, 1980.
5. Zagreb, Studio Galerije Forum, 1981.
6. Hvar, Galerija Na Bankete, 1981.
7. Le Touquet, Palais de l'Europe, 1982.
8. Koper, Galerija Meduza, 1983.

9. Zagreb, Studio Galerije suvremene umjetnosti, 1984.
10. Zadar, Gradska loža, 1984.
11. Dubrovnik, Galerija Sebastijan, 1985.
12. Rijeka, Galerija Kvarner express, 1986.
13. Zagreb, Galerija AM-M 14/f-Z, 1987.
14. Dubrovnik, Galerija Sesame, 1988.
15. Zadar, Galerija umjetnina, 1988.
16. Zagreb, Muzej za umjetnost i obrt, 1988.
17. Beograd, Galerija Sebastijan, 1989.
18. Varaždin, Galerija Sebastijan, 1990.
19. Paris, Galerie d'Art International, 1990.
20. Zagreb, Galerija Forum, 1992.
21. Zagreb, Voćarska 5, 1993.
22. *Trag ruke*, Zagreb, Galerija Karas, 1994.
23. *Trag ruke*, Dubrovnik, Galerija Sebastijan, 1994.
24. Dubrovnik, Galerija Otok, 1994.
25. *Trag ruke*, Šibenik, Galerija Sebastijan, 1994.
26. Požega, Galerija Hajdarović, 1994.
27. *Strahovi*, Zagreb, Galerija CEKAO, 1995.
28. *Zvukovi*, Zagreb, Galerija Zvonimir, 1995.
29. *Trag ruke / Strahovi / Čovjek i pas*, Zadar, Gradska loža, 1995.
30. *Monokromi tijela*, Zagreb, Galerija »Miroslav Kraljević«, 1996.
31. *Čovjek i pas*, Rab, Gradska galerija Knežev dvor, 1996.
32. *Skok s motkom*, Zagreb, Galerija Arterija, 1997.
33. *Nekoliko godina filma*, Poreč, Galerija Narodnog sveučilišta, 1997.
34. *Strahovi i kravate*, Rijeka, Galerija Filodrammatica, 1998.
35. *Napuštajući vic*, Zagreb, Galerija Grubić, Galerija PM, 1998.
36. *Boja glasa*, Požega, Galerija Hajdarović, 1999.
37. *Polje*, Zadar, Galerija Leada, 1999.
38. *Izložba slika*, Zagreb, Galerija 5, 2000.
39. *Nastavlja se...*, Zagreb, Galerija Forum, 2000.
40. *nite libe nit sod*, Velika Gorica, Galerija Galženica, 2000.
41. *nite libe nit sod*, Rijeka, Galerija O. K. Palach, 2000.
42. *Kravate*, Zagreb, Galerija ESB, 2001.
43. *Tegovi*, Split, Galerija Ghetto, 2001.
44. Čakovec, Centar za kulturu, 2001.
45. Zagreb, Galerija Dubrava, 2002.
46. *Zvukovi*, Zagreb, Galerija Zona, 2002.
47. *Pet slika*, Nin, Sv. Križ, 2002.
48. *Slike 2003.–2004.*, Dubrovnik, Umjetnička galerija, 2003.
49. Zadar, Podravska banka, 2003.

50. *Slike 2002.–2003.*, Zagreb, Dom HDLU-a, 2003.
51. *Fotografije*, Zagreb, Dom HDLU-a, Galerija PM, 2003.
52. Šibenik, Galerija Sv. Krševana, 2003.
53. Rovinj, Zavičajni muzej Grada Rovinja, 2003.
54. *Nizovi*, Varaždin, Galerija Zlati Ajngel, 2004.
55. *Niz / Serija (2002.–2004.)*, Zadar, Galerija umjetnina Narodnog muzeja, 2004.
56. Korčula, Galerija Vapori, 2004.
57. *Fotografije*, Umag, Galerija »Mario Cettina«, 2004.
58. *Nešto u nečemu*, Zagreb, Moderna galerija, Studio »Josip Račić«, 2004.
59. Brugge, Gallery Libertas, 2005.
60. *Stereo*, Zagreb, Galerija Zona, 2006.
61. Nin, Galerija Višeslav, Barokna kuća, 2007.
62. *Subtopija*, Osijek, Galerija Kazamat, 2007.
63. Erolzheim, Njemačka, De Coene Gallery, 2010.
64. *Dulčićevi fragmenti*, Zagreb, Galerija Forum, 2011.
65. *Dulčićevi fragmenti*, Dubrovnik, Palača Sponza, 2011.
66. *Ciklus jedan na jedan*, Split, Galerija umjetnina, 2011.
67. Osijek, Galerija Kazamat, 2011.
68. Virovitica, Galerija Kožić, 2012.
69. Virovitica, Gradski muzej, 2012.
70. *Barok na cesti*, Zagreb, Galerija Mazuth, 2014.
71. *Slike 1975.–2012. (retrospektivni pregled)*, Zadar, Gradska loža / Kneževa palača, 2014.
72. Biberach, Gallery Marc Decoene, 2014.
73. *Slike 1975.–2012. (retrospektivni pregled)*, Split, Palača Milesi, 2015.
74. *Slike 2012.*, Split, Galerija Kula, 2015.
75. Slavonski Brod, Likovni salon »Vladimir Becić«, Galerija umjetnina, 2015.
76. *Dulčićevi fragmenti*, Jelsa, Galerija Kravata, 2017.
77. Zabok, Pučko otvoreno učilište, 2018.

MARKO SAMARDŽIJA

Rođen je 2. rujna 1947. u Vođincima kod Vinkovaca. Na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1971. diplomirao je dvopredmetni studij jugoslavenskih jezika i književnosti (A) i filozofije (B predmet) te stekao stručni naziv profesora jugoslavenskih jezika i književnosti. Od 5. rujna 1971. profesor je pripravnik na Klasičnoj gimnaziji u Zagrebu. U akademskim godinama 1971./1972. i 1972./1973. odslušao je poslijediplomski studij (studij III. stupnja) lingvistike, smjer hrvatski jezik. Magistrirao je 1977. i stekao znanstveni stupanj magistra iz područja lingvistike s osobitim obzirom na hrvatski jezik. Dana 27. prosinca 1973. izabran je za asistenta pri Katedri za suvremeni hrvatski književni jezik u Odsjeku za jugoslavenske jezike i književnosti Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od 1980. znanstveni je asistent. Doktorirao je 1986. obranivši disertaciju *Valentnost glagola u suvremenom hrvatskom književnom jeziku* te je promoviran u doktora društveno-humanističkih znanosti iz područja filologije. Godine 1987. izabran je u zvanje docenta, od 1992. je izvanredni, a od 1996. redoviti sveučilišni profesor. Dana 17. prosinca 2002. izabran je u trajno znanstveno-nastavno zvanje redovitoga profesora u humanističkom znanstveno-nastavnom području, znanstveno polje jezikoslovlje.

Od 1992. do 2006. predstojnik je Katedre za hrvatski standardni jezik, od 1996. do 1998. pročelnik Odsjeka za kroatistiku. U akad. godinama 1977./1978. i 1978./1979. gostujući je lektor na Sveučilištu u Kölnu, a 1986./1987. i 1987./1988. gostujući docent na istom sveučilištu. Gostujući je profesor na Visokoj pedagoškoj školi D. Berzsényija u Szombathelyu (ljetni semestar 1996.), na Sveučilištu u Mostaru (od 1995. do 2003.) i na Sveučilištu u Peču (ljetni semestar 2004.). Gostujući je predavač na sveučilištima u Budimpešti, Katowicama, Ljubljani, Poznanju, Warszawi i (višeputno) u Skopju.

Ravnatelj je Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje (2000.–2001.).

Sudionik je međunarodnih slavističkih kongresa u Bratislavi (1993.), Krakovu (1998.), Ljubljani (2003.), Ohridu (2008.) i Minsku (2013.). Sudionik je hrvatskih slavističkih kongresa u Puli (1995.), Osijeku (1998.), Zadru (2002.), Varaždinu (2006.) te u Vukovaru i Vinkovcima (2014.).

Član je Međunarodne komisije za slavenske književne / standardne jezike (od 1995.) i Međunarodnoga slavističkoga komiteta (od 2008.).

Umirovljen je 1. siječnja 2017.

Za redovitoga člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabran je 10. svibnja 2018.

POPIS RADOVA

Knjige (autorske)

1. *Ljudevit Jonke*. Zavod za znanost o književnosti Filozofskoga fakulteta: Zagreb, 1990. (Monografija o filološkom i jezikoslovnom radu kroatista Ljudevita Jonkea (1907.–1979.) pisana za niz Kritički portreti hrvatskih slavista).
2. *Filološki portreti*. Znanstvena biblioteka, 1. Ogranak Matice hrvatske: Zapešić, 1993. (Portreti petorice hrvatskih jezikoslovaca: Ivana Broza (1852.–1893.), Josipa Benakovića (1856.–1937.), Nikole Andrića (1867.–1942.), Ljudevita Jonkea i Slavka Pavešića (1912.–1975.)).
3. *Hrvatski jezik u Nezavisnoj Državi Hrvatskoj*. Biblioteka Jezikoslovlje, 4. Hrvatska sveučilišna naklada: Zagreb, 1993. (Prvi cjelovit pregled jezičnopolitičkih i purističkih nastojanja u NDH. U drugome dijelu knjige objavljen je izbor lingvopolitičkih tekstova objavljenih od proljeća 1941. do proljeća 1945.).
4. *Iz triju stoljeća hrvatskoga standardnog jezika*. Matica hrvatska: Zagreb, 1997. (Izbor radova o hrvatskim standardizacijskim nastojanjima od druge polovice XVIII. do kraja XX. stoljeća).
5. *Jezikoslovni razgovori: Desetljeće ugodnih i uglavnom uzaludnih prigovaranja o hrvatskome jeziku i u vezi s njim*. Biblioteka Rijek, 9. Privlačica: Vinkovci, 2000. (Razgovori o hrvatskoj standardnojezičnoj problematici u prošlosti i aktualnim hrvatskim standardološkim dvojbama na prijelazu iz XX. u XXI. stoljeće).
6. *Leksikon hrvatskoga jezika i književnosti* (s A. Selakom). Biblioteka Croaticum, 5. Pergamena: Zagreb, 2001. (Leksikon temeljnih znanja o hrvatskome jeziku i književnosti namijenjen prvenstveno hrvatskomu školstvu).
7. *Nekoć i nedavno. Odabrane teme iz leksikologije i novije povijesti hrvatskoga standardnog jezika*. Biblioteka Dometi, nova serija, velika edicija, 139. Izdavački centar Dometi: Rijeka. 2002. (Izbor stručnih i znanstvenih radova iz povijesti i leksikologije hrvatskoga standardnog jezika u XX. stoljeću raspoređenih u dva poglavlja: Leksikološke teme, i Iz novije povijesti hrvatskoga standardnoga jezika).
8. *Piščev izbor*. Pergamena: Zagreb, 2003. (Izbor autorovih radova iz lingvostilistike hrvatskoga jezika i povijesti hrvatske leksikografije. Poglavlja: Piščev izbor, Šoljanov izbor, Pjesnički izbor i Autorov izbor).
9. *Iz triju stoljeća hrvatskoga standardnog jezika*. Drugo, prošireno izdanje. Hrvatska sveučilišna naklada: Zagreb, 2004. [Bitno prošireno izdanje djela pod 4].
10. *Hrvatski kao povijesni jezik*. Vlastito izdanje: Zapešić, 2006. (Noviji autorovi prinosi proučavanju hrvatskoga jezika raspoređeni u tri poglavlja: Stalnice i promjenjivke hrvatskoga standardnog jezika, Hrvatski jezik i njegovi dijalekti, i Ljudikanja, prigovaranja i spominjanja o hrvatskome i u vezi s njim).
11. *Hrvatski jezik, pravopis i jezična politika u Nezavisnoj Državi Hrvatskoj*. Hrvatska sveučilišna naklada: Zagreb, 2008. (Sinteza autorovih proučavanja hrvatskoga jezičnog, pravopisnog i jezičnopolitičkoga stanja u vrijeme Drugoga svjetskog rata. Građa je u knjizi ovako raspoređena: Hrvatski jezik i pravopis od kraja XIX. stoljeća do godine 1941.; Hrvatski jezik, pravopis i jezična politika u Nezavisnoj Državi Hrvatskoj; Zakonske odredbe, provedbene naredbe, ministarske naredbe i okružnice o hrvatskome jeziku i pravopisu; Članci o hrvatskome jeziku, pravopisu i jezičnoj politici objavljeni od 11. travnja

1941. do početka svibnja 1945.; Pretisci; Jezični savjeti Hrvatskoga državnog ureda za jezik / Ureda za hrvatski jezik).
12. *Devet iločkih priopćenja i jedno warszawsko*. Muzej grada Iloka: Ilok, 2010. (U knjigu je skupljeno devet referata koje je autor izlagao skupovima u okviru *Dana Julija Benešića* u Iloku (2001.–2010.)).
 13. *Hrvatski jezik i pravopis od ujedinjenja do kraja Banovine Hrvatske (1918.–1941.)*. Školska knjiga: Zagreb, 2012. (Građa je raspoređena u trinaest poglavlja: Nastavak ekavštine i početak ćirilizacije; *Beograd nam kviri jezik*; *Hrvatski ili srpski jezični savjetnik* Tome Maretića pod kritičkim sitnozorem hrvatskih suvremenika; Ujednačivanje pravopisā i nazivljā; *Naš jezik* i hrvatski jezik; Nacionaliziranje imena naseljenih mjesta na hrvatskim područjima; Polemika o sudbini čakavštine; Za pravilnost i čistoću hrvatskoga jezika; Hrvatski jezik u XIX. stoljeću; Društvo i časopis *Hrvatski jezik*; Banovina Hrvatska: Neuspjao povratak hrvatskomu rukavcu vukovstva; Prijedlog fra Stanka Petrova za uvođenje jekavice i polemika o njem; Razlike oko razlika. U svakom se poglavlju prenose najvažniji članci o određenom pitanju. Na kraju je knjige Usporedni kronološki pregled važnijih društveno-političkih događaja, kroatističkih i književnih izdanja).
 14. *Hrvatski jezik u stoljeću velikih promjena. Od Joakima Stullija do pobjede vukovaca*. Vlastita naklada: Zaprešić, 2014. (Pregled povijesti hrvatskoga jezika u XIX. stoljeću namijenjen prvenstveno studenticama i studentima kroatistike).
 15. *Srpsko-hrvatski objasnidbeni rječnik*. Matica hrvatska: Zagreb, 2015. Dotisak 1. izdanja: Zagreb, 2016. (Prvi rječnik srpskoga i hrvatskog jezika sastavljen po načelima dvojezične leksikografije).

Znanstveni radovi

1. Jezik i stil. *Zadarska revija*, XXX (1981.), 2–3, 151–163.
2. Osnovne značajke Kozarčaninove prozne rečenice. *Jezik*, XXIX (1981./1982.), 4, 109–124.
3. Jezična i stilska slojevitost proze u trapericama (na primjeru romana *Drugi ljudi na Mjesecu*). *Croatica*, 15 (1984.), 20–21, 81–114.
4. Leksikostatistička analiza naslovne stranice tjednika *Danas*. *Jezik*, XXXI (1983./1984.), 3, 65–73.
5. Dopune uz glagol *čestitati*. *Jezik*, XXXIII (1985./1986.), 5, 151–152.
6. Reljkovićev jezični purizam. *Jezik*, XXXIII (1985./1986.), 5, 137–143.
7. Dopune u suvremenom hrvatskom književnom jeziku. *Radovi Zavoda za slavensku filologiju*, 21 (1986.), 1–32.
8. Četiri pitanja o biti valentnosti. *Radovi Zavoda za slavensku filologiju*, 22 (1987.), 85–105.
9. Duga i kratka množina u hrvatskom književnom jeziku. *Jezik*, XXXV (1987./1988.), 5, 129–136.
10. Razdioba glagola po valentnosti. *Radovi Zavoda za slavensku filologiju*, 23 (1988.), 35–46.
11. Homonimi u hrvatskom književnom jeziku. *Radovi Zavoda za slavensku filologiju*, 24 (1989.), 1–70.
12. O egzotizmima u hrvatskom književnom jeziku. *Jezik*, XXXVII (1989./1990.), 3, 77–81.

13. Jezične značajke pripovjedne proze Ivana Perkovca. *Zaprešićki godišnjak 1991.* (1991.), 109–117.
14. Ivan Broz i stoljeće *Hrvatskoga pravopisa*. *Zaprešićki godišnjak 1992.* (1992.), 91–99.
15. Puristički i filološki rad Nikole Andrića. *Radovi Zavoda za slavensku filologiju*, 27 (1992.), 93–113.
16. Gramatika zavisnosti i teorija valentnosti. U: *Contrastive analysis of English and Croatian, vol. IV. The valence theory and the valency dictionary of Croatian verbs*, uredio Rudolf Filipović. Zavod za lingvistiku Filozofskoga fakulteta: Zagreb, 1993., 1–14.
17. Hrvatski leksik u drugoj polovici XVIII. stoljeća. *Croatica*, 13–14 (1993.), 37–39, 311–332.
18. Kroatist i klasični filolog Josip Benaković. *Radovi Zavoda za slavensku filologiju*, 28–29 (1993.–1994.), 71–79.
19. Valentnost i semantičke mijene hrvatskih glagola. *Fluminensia*, 6 (1994.), 1–2, 49–55.
20. Valentnost hrvatskih povratnih glagola. U: *Riječki filološki dani 1* (zbornik radova), Rijeka, 1994., 219–224.
21. Einige Charakteristika der heutigen kroatischen Sprachsituation. U: *Das sprachliche Bild der Bernsteinstrasse-Region* (zbornik radova), Savaria University Press: Szombathely, 1994., 84–92.
22. Hrvatska jezična problematika XIX. stoljeća u vidokrugu Antuna Barca. *Fluminensia*, 7 (1995.), 1, 15–22.
23. Pravopisac za sva vremena. U povodu 125. obljetnice smrti Dragutina Boranića. U: *Zaprešićki godišnjak 1995.* Zaprešić, 1996., 170–180.
24. Od dijalekta do standardnog jezika. U: *Književnost i jezik Hrvata u Mađarskoj, 1* (zbornik radova), Pečuh, 1996., 128–133.
25. O službenome statusu hrvatskoga standardnog jezika potkraj XIX. i u početku XX. stoljeća. U: *Hrvati i Mađari u svjetlu prožimanja kultura i jezika 2* (zbornik radova), Pečuh, 1997., 241–248.
26. Stjepan Ivšić – jezični savjetodavac. U: *Stjepan Ivšić i hrvatski jezik* (zbornik radova), uredio Božidar Finka. HAZU – Matica hrvatska: Zagreb – Oraštica, 1996., 113–120.
27. Posuđenice u *Dikcionaru* Jurja Habelića. *Zaprešićki godišnjak 1996.* (1996.), 257–266.
28. Gramatička norma hrvatskoga standardnog jezika u XX. stoljeću. U: *Introduzione allo studio della lingua, letteratura e cultura croata* (zbornik radova), uredila Fedora Ferluga Petronio. Udine, 1997., 131–138.
29. Uloga Stjepana Ivšića u Društvu i časopisu *Hrvatski jezik*. U: *Prvi hrvatski slavistički kongres* (zbornik radova), uredio Stjepan Damjanović. Zagreb, 1997., 67–78.
30. Osnovni pravci hrvatskoga jezičnog purizma. U: *Slovenčina na kraji 20. storočja, jej normy a perspektivi* (zbornik radova), uredio Slavomir Ondrejovič. VEDA – Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied: Bratislava, 1997., 164–170.
31. Utjecaj sociopolitičkih mijena na leksik hrvatskoga jezika u XX. stoljeću. *Croatica*, 27 (1998.), 45–46, 177–192.
32. Stranputicama hrvatskoga jezičnog i pravopisnog pitanja u Bosni i Hercegovini nakon godine 1945. *Hrvatska revija*, XLVIII (1998.), 1–2, 93–103.
33. Značenjska nesnošljivost leksema i gramatičnost rečenice. U: *Riječki filološki dani 2* (zbornik radova). Rijeka, 1998., 297–301.

34. Dvojbe oko internacionalizacije leksika na primjeru hrvatskoga glazbenog i računalnog nazivlja. U: *Internacionalizácia v súčasných slovanských jazykoch: za a proti* (zbornik radova), uredio Ján Bosák. VEDA – Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied: Bratislava, 1999., 67–74.
35. Jezik i identitet. *Osvit* (Mostar), 2–3, 68–72.
36. Normierung und Standardisierung des Kroatischen. U: *Sprachwandel in der Slavia* (zbornik radova), ur. Lew N. Zybatow. Peter Lang Verlag: Frankfurt na Majni, 2000., 583–597.
37. Funkcionalnost leksičkoga izbora Antuna Šoljana u romanu *Luka*. U: *Umijeće interpretacije: zbornik radova u čast Ive Frangeša*, uredili Dunja Fališevac i Krešimir Nemeć. Matica hrvatska: Zagreb, 2000., 293–304.
38. Neke jezične značajke djela *Od uzame fra Filipa Lastrića*. U: *Zbornik o fra Filipu Lastriću Očevcu u povodu 300. obljetnice rođenja* (zbornik radova). Mostar, 2000., 87–92.
39. Osnovne značajke *Slavonskih libarica* M. A. Relkovića. U: *Matija Antun Relković i Slavonija 18. stoljeća* (zbornik radova). Davor – Zagreb, 2000., 227–231.
40. Internationalismen in der kroatischen Sprache – Vergangenheit und aktueller Stand. *Berliner slavistische Arbeiten 12. Die Sprachen Südeuropas heute. Umbrüche und Aufbruch*, uredila Barbara Kunzmann Müller. Peter Lang Verlag: Frankfurt na Majni, 2000., 75–93 [prijevod na hrvatski u: *Dani hrvatskoga jezika* (zbornik radova), Zadar, 2001., 35–53].
41. O sudbini jednoga donedavno posve nepoznata hrvatskog pravopisa. U: *IV. međunarodni hrvatski znanstveni skup* (zbornik radova). Pečuh, 2000., 93–97.
42. Hrvatski književni i standardni jezik u vrijeme ekspresionizma. U: *Ekspresionizam u hrvatskoj književnosti i umjetnosti* (zbornik radova). Altagama: Zagreb, 2001., 97–102.
43. Normy i najnowsze zmiany w języku chorwackim. U: *Języki słowiańskie dziś. Nowe fakty. Nowe spojrzenia* (zbornik radova), uredio Emil Tokarz. Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego: Katowice, 2001., 26–37.
44. Unutarnje posuđivanje u hrvatskome jeziku. U: *Zbornik Zagrebačke slavističke škole 2001*. Zagreb, 2002., 9–15.
45. Croatian Standard Language in 1990's. U: *A Decade of Change* (zbornik radova). New Delhi, 2002., 107–113.
46. Hrvatski jezik u doba globalizacije. U: *Riječki filološki dani 4* (zbornik radova). Rijeka, 2002., 435–438.
47. Hrvatsko sociolingvističko stanje od godine 1790. do hrvatskoga narodnog preporoda. U: *Zbornik Zagrebačke slavističke škole 2002*. Zagreb, 2003., 259–277.
48. O genezi hrvatskih vukovaca. U: *Lika i Ličani u hrvatskom jezikoslovlju* (zbornik radova). Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje: Zagreb, 2003., 129–132.
49. O hrvatskoj štokavskoj dijalektalnoj književnosti. U: *Šokačka rič 1* (zbornik radova). Vinkovci, 2004., 83–92.
50. Pridjevsko-imeničke i imeničko-imeničke veze u novelama Antuna Šoljana. U: *Medij hrvatske književnosti XX. stoljeća* (zbornik radova). Zagreb, 2004., 67–80.
51. Dijalektalno u jeziku pripovijesti Ive Kozarca. U: *Šokačka rič 2* (zbornik radova). Vinkovci, 2004., 127–134.

52. Normiranje u leksiku i nova značenja leksema. U: *Jezik v komunikácii* (zbornik radova), uredila Sibyla Mislovičová. VEDA – Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied: Bratislava, 2004., 153–157.
53. *Rječnik iločkoga govora* Julija Benešića. U: *Dani Julija Benešića I* (zbornik radova). Zagreb, 2004., 79–85.
54. Hrvatski jezik u rječnicima F. Vrančića i P. Lodereckera. U: P. Loderecker: *Sedmojezični rječnik* (pretisak). Zagreb, 2005., 50–74.
55. Filolog Marijan Stojković. U: *Hrvatske jezične i pravopisne dvojbe* (pogovor). Zagreb, 2005., 323–327.
56. Hrvatski kao povijesni jezik i klasifikacija njegovih nestandardnih i substandardnih idioma. U: *Стандард и субстандард – диакрону и синхронни аспекти* (zbornik radova). Šumen, 2005., 93–101.
57. Još o genezi i utjecaju hrvatskih vukovaca. U: *Riječki filološki dani 5* (zbornik radova). Rijeka, 2006., 463–470.
58. *Glavni zadatci i nedoumice hrvatske normativistike u vrijeme Banovine Hrvatske (1939.–1941.)*. Zaprešić, 2006.
59. Globalizacija, hrvatski standardni jezik i nestandardni idiomi. U: *Kajkavski u povijesnom i sadašnjem obzorju* (zbornik radova). Zabok, 2006., 323–332.
60. Hrvatski jezik od početka XX. stoljeća do god. 1945. U: *Hrvatski jezik u XX. stoljeću* (zbornik radova). Matica hrvatska: Zagreb, 2006., 9–28.
61. *Gospin plač* fra Petra Kneževića u izdanju fra Ivana Velikanovića. U: *Velikanovićev zbornik*. HAZU – Hrvatski institut za povijest – Franjevački samostan: Zagreb – Osijek, 2006., 76–84.
62. Nacionaliziranje imena naseljenih mjesta u Kraljevini Jugoslaviji. *Studia slavica Academiae Hungaricae* (Budimpešta), 2007., 1–2, 330–334.
63. Jedna manje poznata polemika o sudbini čakavštine. U: *U službi jezika* (zbornik radova). Rijeka, 2007., 137–148.
64. Jezikoslovac i leksikograf Adolf Bratoljub Klaić (1909.–1913.). U: *Bizovačko narječje* (pogovor). Bizovac, 2007., 197–207 [s popisom radova A. B. Klaića].
65. O pokretanju jednoga manje poznata časopisa za pravilnost i čistoću hrvatskoga jezika god. 1925. *Studia Slavica Savariensia* (Szombathely), 2007., 1–2, 330–334.
66. Višejezičnost u Hrvatskoj u drugoj polovici XIX. stoljeća. U: *Vidjeti Ohrid – Да го видуме Охрид* (zbornik radova). Hrvatska sveučilišna naklada – Hrvatsko filološko društvo: Zagreb, 2008., 253–266.
67. Jozo Dujmušić (1874.–1942.). U: *Antibarbarus hrvatskoga jezika* (pogovor), Zagreb, 2008., 429–433.
68. Leksikografi, filolozi, jezikoslovci. U: *Slavonija, Srijem, Baranja – vrela europske civilizacije I*. Zagreb, 2009., 595–601.
69. Uloga novoštokavske ikavice u oblikovanju i očuvanju nacionalnog identiteta bunjevačkih Hrvata u Bačkoj. U: *Identitet bačkih Hrvata* (zbornik radova). Institut za hrvatsku povijest: Zagreb – Subotica, 2010., 253–262.
70. Budućnost hrvatskoga. U: *Kanoni doma i vani* (zbornik radova), uredio Stjepan Lukač. Budimpešta, 2010., 5–10.
71. O identitetu hrvatskoga jezika i identitetu po hrvatskom jeziku. *Klasje naših ravni* (Subotica), god. XV (2010.), br. 1–2, 32–37.

72. Adolf Bratoljub Klaić i istočnoslavonski govori. U: *Šokačka rič 7* (zbornik radova), ur. Anica Bilić. Vinkovci, 2010., 21–26.
73. Glavne hrvatske slovopisne i pravopisne nedoumice u drugoj polovici XIX. stoljeća. U: *Власт и кодификација* (zbornik radova). Plovdiv, 2011., 113–120.
74. Hrvatski leksik i leksikografija. U: *Povijest hrvatskoga jezika, 2. knjiga: 16. stoljeće*. Croatica: Zagreb, 2011., 441–459.
75. *O izboru Baltazara Bogišića općeleksičkih i terminoloških rješenja u Opštem imovinskom zakoniku za Knjaževinu Crnu Goru*. U: *Bogišić i kultura sjećanja – Zbornik radova znanstvenoga skupa s međunarodnim sudjelovanjem održanog u prigodi stote godišnjice smrti Balda Bogišića*. Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Leksikografski zavod »Miroslav Krleža« – Zagreb, 2011., 202–208.
76. O jednom zaboravljenom prijedlogu »kod reforme hrvatskoga pravopisa«. *Klasje naših ravni* (Subotica), XVIII (2012.), 7–8, 3–7.
77. O čem su polemizirali Josip Gopić i Stjepan Ivšić? U: *Šokačka rič 9* (zbornik radova). Vinkovci, 2012., 139–150.
78. Hrvatski leksik i leksikografija u 17. i 18. stoljeću. U: *Povijest hrvatskoga jezika, 3. knjiga: 17. i 18. stoljeće*. Croatica: Zagreb, 2013., 429–459.
79. *Politika, zakonodavstvo, jezik*. Hrvatsko filološko društvo – Hrvatska sveučilišna naklada: Zagreb – Zaprešić, 2013.
80. Jezična politika i planiranje službenih jezika od devedesetih godina XX. stoljeća u državama sljednicama bivše SFR Jugoslavije. U: *Jazykové právo a slovanské jazyky* (zbornik radova), uredile Hana Gladkova i Kina Vačkova. Filozofická fakulteta Univerzite Karlovy: Prag, 2013., 76–89.
81. O ranom prinosu Stjepana Pavičića rekonstrukciji hrvatskoga predmigracijskog jezičnog mozaika u istočnoj Slavoniji. U: *Šokačka rič 10: Slavonski dijalektolozi. Zbornik radova znanstvenoga skupa Slavonski dijalekt*, uredila Anica Bilić. Vinkovci, 9. i 10. studenoga 2012. Vinkovci, 2013., 7–14.
82. O nedoumicama oko drugoga razdoblja u standardizaciji hrvatskoga jezika. U: *150. obljetnica uvođenja hrvatskoga jezika u službenu uporabu* (zbornik radova). Vinkovci, 2013., 92–101.
83. Pogovor. U: Ivan Broz: *Hrvatski pravopis* (pretisak). Nacionalna i sveučilišna knjižnica – Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje: Zagreb, 2014., 145–194.
84. *Slavonski doprinos opisu i kodificiranju (opće)hrvatskoga standardnog jezika do polovice XX. stoljeća*. Zaprešić, 2014.
85. New Approaches to Standardization in the South Slavic Language Area. U: *Die slavischen Sprachen – The Slavic Languages: Ein internationales Handbuch zu ihrer Struktur, ihrer Geschichte und ihrer Forschung – An International Handbook of their Structure, their History and their Investigation*. Handbücher zur Sprach- und Kommunikationswissenschaft, Bd. 32/2, 2005–2010. De Gruyter Mouton: Berlin, 2014.
86. Pokušaj periodizacije djelatnosti Adolfa Bratoljuba Klaića. *Rasprave: časopis Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*: 40/2, Zagreb, 2014., 241–251.
87. Gradišćanski Hrvati i gradišćanskohrvatski. *Poznańskie studia slawistyczne*, 8 (2015.), 167–182.
88. Općeleksičko u enciklopedičkome. U: *Ad laborem indigentia cogebat: zbornik radova u čast Serafinu Hrkaću*. Mostar – Grude, 2015., 129–138 [= *Europa i enciklopedija: kultura i kodifikacija* (zbornik radova). Zagreb, 2015., 157–165].

89. Hrvatski jezik od početka 19. stoljeća do narodnog preporoda. U: *Povijest hrvatskoga jezika, 4. knjiga: 19. stoljeće*. Croatica: Zagreb, 2015., 9–33.
90. Hrvatski leksik i leksikografija u 19. stoljeću. U: *Povijest hrvatskoga jezika, 4. knjiga: 19. stoljeće*. Croatica: Zagreb, 2015., 431–467.
91. Starčevićev jezični paradoks. U: *Ante Starčević – Zbornik radova sa znanstvenog kolokvija u povodu 120. godišnjice smrti*. Priredili Stjepan Matković i Božidar Petrač. Društvo hrvatskih književnika: Zagreb, 2017., 129–142.
92. Hrvatski jezik od početka 20. stoljeća do godine 1945. U: *Povijest hrvatskoga jezika, 5. knjiga: 20. stoljeće – prvi dio*. Croatica: Zagreb, 2018., 9–55.

Stručni radovi (izbor)

1. O nazivima interesnih zajednica. *Jezik*, XXI (1973./1974.), 3–4, 126–127.
2. Zašto Hrvati *Wien* Bečom zovu? *Jezik*, XXVIII (1980./1981.), 4, 120–122.
3. Zar i k(a)rmenadla? *Jezik*, XXIX (1981./1982.), 2, 53–55.
4. Vrhnje i(li) kajmak? *Jezik*, XXXII (1984./1985.), 4, 119–121.
5. Muke s jezičnim razlikama. *Oko*, XVII, 450 (15.–29. lipnja 1989.), 11–13.
6. Umjetnost riječi Ive Kozarčanina. *15 dana*, XXXIV, 4–5, 30–32.
7. Hrvatski leksik i njegove mijene. U: *Popularna srijeda* (zbornik radova). Pedagoški fakultet Sveučilišta u Mostaru: Mostar, 1997., 99–106.
8. Kroatist Kruno Krstić. U: *Zbornik radova o Kruni Krstiću*. Društvo zadarskih Arbanasa: Zadar, 1998., 51–58.
9. *Deklaracija* i hrvatska jezična samosvijest. U: *Godišnjak za kulturu, umjetnost i društvena pitanja*. Matica hrvatska: Vinkovci, 1999., 111–120.
10. Deideologizacija kao uzrok nekim promjenama u leksiku hrvatskoga standardnog jezika potkraj XX. stoljeća. U: *Jezik i demokratizacija* (zbornik radova). Sarajevo, 2001., 319–322.
11. Zašto poučavati leksikologiju? U: *Priručnik za nastavnike: uz udžbenike hrvatskoga jezika za gimnazije*. Školska knjiga: Zagreb, 2004., 147–152.
12. Antun Gustav Matoš i hrvatski jezik. *Klasje naših ravni* (Subotica), 9 (2004.), 1–2, 50–53.
13. Ljudevit Jonke. U: *Hrvatski biografski leksikon 6 (I–Kal)*, Zagreb, 2005., 506–508.
14. Jezični savjetodavac Stjepko Težak. *Metodika*, 7 (2006.), 13, 257–263.
15. Hrvatski jezik i Hrvati izvan Hrvatske. *Croatian Studeis Review* (Sydney – Zagreb), 3–4 (2004.–2005.), 55–69 [= *Klasje naših ravni* (Subotica), 11 (2006.), 3–4, 27–37].
16. Uoči jedne važne obljetnice. Sedam desetljeća od početka djelovanja Društva Hrvatski jezik. *Hrvatsko slovo*, god. XIII, br. 631 (25. svibnja 2007.), 16–17.
17. Što je Stjepan Ivšić zabilježio u Vođincima god. 1906.? U: *Šokačka rič 5* (zbornik radova). Vinkovci, 2008., 65–69.
18. Poučavanje hrvatskoga na inozemnim sveučilištima i visokim učilištima u prošlosti i danas. *Croatian Stides Review* (Sydney – Zagreb – Waterloo), 5 (2008.), 133–139.
19. O imenima u *Hrvatsko-poljskom rječniku* Julija Benešića. U: *Dani Julija Benešića* (zbornik radova III). Ilok, 2008., 85–88.
20. Jezik *Smrti babe Čengiĉkinje* Ante Kovaĉića prema jeziku *Smrti Smail-age Čengiĉa* Ivana Mažuranića. U: *Brdoveĉki zbornik 2007.–2008.*, godište VI–VII. Zaprešić, 2009., 401–405.

21. Šime Starčević kao suradnik *Zore dalmatinske*. U: *Identitet Like: korijeni i razvitak II* (zbornik radova). Zagreb – Gospić, 2009., 363–371.
22. Pravopisi. U: *Hrvatska književna enciklopedija, knj. 3 (Ma–R)*. Leksikografski zavod »Miroslav Krleža«: Zagreb, 2011., 441–442.
23. Rječnici. U: *Hrvatska književna enciklopedija, knj. 3 (Ma–R)*. Leksikografski zavod »Miroslav Krleža«: Zagreb, 2011., 584–588.
24. Vlast i kodifikacija: hrvatski primjer. *Епископ Константинови четения* (Šumen), *tom 17* (2012.), 79–87.
25. Zašto učiti hrvatski? U: *Hrvatska nastava u inozemstvu*, uredili Ante Bežen i Milan Bošnjak. Zagreb, 2012., 175–179.
26. Hrvatski jezik i kroatistička djelatnost u XVII. stoljeću. U: *Hrvatski jezik i pisana riječ u XVII. stoljeću* (zbornik radova). Riječ – Privlačica: Vinkovci, 2014., 5–16.
27. Hrvatski jezik i pisana kultura u 18. stoljeću. U: *Hrvatski jezik i pisana riječ XVII. i XVIII. stoljeća* (zbornik radova). Privlačica: Vinkovci, 2015., 5–13.
28. Kroatistika na stranim sveučilištima i visokim učilištima. U: *Od početaka do danas – 120 godina kroatistike u Budimpešti* (zbornik radova), uredio Stjepan Lukač. Elte BTK – Szlav filológiai társzek: Budimpešta, 2016., 23–31.

Udžbenici

1. *Leksikologija s poviješću hrvatskoga jezika* (udžbenik za 4. razred gimnazije). Školska knjiga: Zagreb, 1995.
2. *Hrvatski jezik 4. Udžbenik za 4. razred gimnazije*. Dopunjeno i prerađeno izdanje. Školska knjiga: Zagreb, ²1998., ³2000., ⁴2002., ⁵2003., ⁶2004., ⁷2008.

Knjige priređene za tisak

1. *Jezični purizam u NDH. Jezični savjeti Hrvatskoga državnog ureda za jezik*. Hrvatska sveučilišna naklada: Zagreb, 1993.
2. Vatroslav Rožić: *Barbarizmi u hrvatskom jeziku*. Pergamena: Zagreb, 1998.
3. Matija Antun Relković: *Izbor iz djela*. Privlačica: Vinkovci, 1999.
4. Pavao Ritter Vitezović: *Izbor iz djela*. Privlačica: Vinkovci, 1999.
5. Ivan Broz: *Filološke sitnice i pabirci*. Pergamena: Zagreb, 2000.
6. *Jezikoslovne rasprave i članci*. Stoljeća hrvatske književnosti. Matica hrvatska: Zagreb, 2001. [prikaz djelatnosti s izborom iz djela hrvatskih filologa i jezikoslovaca Franje Ivekovića, Ivan Broza, Tome Maretića, Vatroslava Rožića, Milana Rešetara, Antuna Radića, Nikole Andrića i Dragutina Boranića].
7. Marijan Stojković: *Hrvatske jezične i pravopisne dvojbe*. Pergamena: Zagreb, 2005.
8. Adolf Bratoljub Klaić: *Bizovačko narječje*. Ogranak Matice hrvatske: Bizovac, 2007.
9. Antun Šimčik: *Jezične bilješke*. Nova stvarnost: Zagreb, 2015.
10. *Povijest hrvatskoga jezika, 4. knjiga: 19. stoljeće* (suurednik). Croatica: Zagreb, 2015.
11. *Deklaracija o nazivu i položaju hrvatskog književnog jezika. 1967–2017*. Matica hrvatska: Zagreb, 2017.

Zbornici radova priređeni za tisak

1. *Hrvatski jezik u XX. stoljeću* (zbornik radova; s I. Pranjkovićem). Matica hrvatska: Zagreb, MMVI.
2. *Dani Julija Benešića II* (zbornik radova; s M. Batorovićem). Muzej grada Iloka: Ilok, 2006.
3. *Vidjeti Ohrid – Да го видјеме Охрид* (zbornik radova; s B. Petrović). Hrvatska sveučilišna naklada – Hrvatsko filološko društvo: Zagreb, 2008.
4. *Donjosutlanski kajkavski ikavci* (zbornik radova). Općina Brdovec: Brdovec, 2008.
5. *Dani Julija Benešića III* (zbornik radova; s M. Batorovićem). Muzej grada Iloka: Ilok, 2008.
6. *150. obljetnica uvođenja hrvatskoga jezika u službenu uporabu* (zbornik radova). Riječ – Privlačica: Vinkovci, 2013.
7. *Hrvatski jezik i pisana riječ u XVII. stoljeću* (zbornik radova). Riječ – Privlačica: Vinkovci, 2014.
8. *Hrvatski jezik i pisana riječ u XVII. i XVIII. stoljeću*. Privlačica: Vinkovci, 2015.
9. *Povijest hrvatskoga jezika, 4. knjiga: 19. stoljeće* (s J. Liscem i I. Pranjkovićem), gl. urednik Ante Bičanić. Croatica: Zagreb, 2015.
10. *Povijest hrvatskoga jezika, 5. knjiga: 20. stoljeće – prvi dio* (s I. Pranjkovićem), gl. ur. Ante Bičanić. Croatica: Zagreb, 2018.

MIRNA ŠITUM

Mirna Šitum rođena je 1962. u Cisti Provo. Na Medicinskom fakultetu u Zagrebu diplomirala je u dobi od 23 godine i u nastavku školovanja stekla stupanj doktora znanosti. Specijalistica je dermatologije i venerologije, prva uža specijalistica dermatološke onkologije u Republici Hrvatskoj. Školovana je i na prestižnim dermatološkim klinikama u inozemstvu.

U petom uzastopnom mandatu predstojnica je Klinike za kožne i spolne bolesti KBC »Sestre milosrdnice«. Na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2007. je izabrana u zvanje znanstvenog savjetnika, a 2012. u redovitog sveučilišnog profesora u trajnom zvanju. Na katedrama za dermatovenerologiju istog fakulteta i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru bila je dugogodišnja pročelnica. Gostujuća je profesorica Sveučilišta u Rimu, na katedri Medicina i znanosti o životu i na Katedri za kliničku i eksperimentalnu dermatologiju te na MF-u Sveučilišta »Josip Juraj Strossmayer« u Osijeku.

Voditeljica je predmeta na poslijediplomskim stručnim i doktorskim studijima Stomatološkog, Medicinskog i Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Godine 2012. izabrana je za članicu suradnicu Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i za članicu Odbora za genomiku i proteomiku u onkologiji istoga Razreda. Ugledna je članica europske ekspertne skupine za melanom Euromelanoma day Organisation, pri European Academy of Dermatology and Venereology, te članica savjetodavnog odbora svjetske zaklade za vitiligo, Vitiligo Research Foundation. Utemeljila je uže specijalističke djelatnosti, osnovala dva referentna centra, niz subspecijalističkih ambulanti i prvu biobanku vitiliga u Republici Hrvatskoj. Obavila je prvu transplantaciju melanocita u Hrvatskoj kod oboljelih od vitiliga, čime je Republika Hrvatska postala treća zemlja u Europi u kojoj se primjenjuje taj način liječenja vitiliga.

Kao znanstvenica posebno je istaknuta u Hrvatskoj i u svijetu u području dermatološke onkologije, u kojem je najproduktivniji i najcitiraniji autor u Republici Hrvatskoj, a rezultate istraživanja molekularno-genetske osnove razvoja obiteljskih zloćudnih tumora kože ugradila je u kliničku praksu predviđanja obolijevanja članova obitelji. Međunarodno je prepoznatljiva i na polju psihodermatologije, a rezultate znanstvenog rada na tom polju ugradila je u svakodnevnu kliničku praksu u vidu interdisciplinarnog rada dermatologa, psihologa i *liaison* psihijatra.

Predsjednica je Hrvatskog dermatovenerološkog društva HLZ-a od 2008. u tri uzastopna mandata, članica upravnih odbora mnogih domaćih stručnih društava, te članica i počasna članica 10 međunarodnih stručnih društava od čega se ističe počasno članstvo u Société Française de Dermatologie, u znak potvrde njezinih osobnih postignuća i zasluga u promicanju dermatologije i venerologije u svijetu.

Objavila je 663 publikacije od kojih je 190 znanstvenih radova, a među njima 96 u CC časopisima. Uredila je 21 knjigu, a kao autorica i suautorica u 36 monoautorskih i koautorskih knjiga objavila je ukupno 102 poglavlja, od kojih 2 u inozemnim knjigama.

Mentorica je 6 magistarskih radova, 19 disertacija te 36 specijalizanta dermatologije i venerologije.

Do sada je vodila i surađivala na 17 domaćih i međunarodnih znanstvenih projekata. Sudjelovala je u organizaciji 102 međunarodna i domaća skupa, do sada je bila predsjednica 23 međunarodna znanstvena skupa od kojih 6 nacionalnih kongresa i 17 elitnih međunarodnih znanstvenih skupova te je održala 84 pozivna predavanja na međunarodnim skupovima.

Članica je 7 uređivačkih odbora znanstvenih časopisa od kojih su 4 domaća i 3 međunarodna. U četiri broja časopisa bila je pozivna urednica.

Voditeljica je programa specijalističkog usavršavanja iz dermatologije i venerologije, predsjednica je Povjerenstva za dermatologiju i venerologiju Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske.

Sudjeluje u četiri međunarodna znanstvena projekta. Od 2005. članica je Stručne skupine za melanom Euromelanoma day Croatia (European Academy of Dermatology and Venerology). Kroz članstvo u Savjetodavnom odboru Vitiligo Research Foundation, od 2013. vodi Biobanku vitiliga u Republici Hrvatskoj, a od 2014. istraživačica je suradnica na međunarodnim projektima *Clinical Study of Dermaroller Efficiency in Vitiligo* i *Treatment the Study of Vitiligo Stability Time to Relapse*. Od 2011. do 2017. bila je voditeljica za Republiku Hrvatsku znanstvenog projekta COST Europske unije: *European Network for Skin Cancer Detection using Laser Imaging* (COST Action BM1205). Od lipnja 2017. voditeljica je projekta *Suradnja dermatologa i reumatologa u upućivanju bolesnika s psorijazom i sumnjom na psorijatični artritis – Quantum PsA – Hrvatska*.

Za svoj znanstveni i stručni rad dobila je mnoga priznanja: Nagradu grada Splita za 1991. godinu za organizaciju ratnog saniteta, diplomu i nagradu »Ladislav Rakovac« Hrvatskog liječničkog zbora za 2011. godinu za postignute rezultate u razvoju zdravstva, medicinske misli i znanosti, a posebno za djelotvoran rad u Zboru, priznanje Hrvatske lige protiv raka u prigodi 50. obljetnice osnutka (2017.), nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za područje medicinskih znanosti za 2005. godinu i Državnu nagradu za znanost – godišnju nagradu za popularizaciju i promidžbu znanosti za 2016. godinu, te brojna priznanja vezana uz aktivno sudjelovanje u Domovinskom ratu od 1991. do 1993. godine.

Mirna Šitum danas je vodeća aktivna hrvatska dermatovenerologinja i dermatoonkologinja s velikim međunarodnim znanstvenim i stručnim ugledom. Svojim dosadašnjim radom dala je trajan i prepoznatljiv doprinos hrvatskoj medicini i medicinskim znanostima. Odlikuje se čestitošću, principijelnošću, uljuđenošću, a njezino široko opće obrazovanje te prepoznatljivost i po objavljenom opusu svrstavaju je u širi kontekst istaknutih hrvatskih intelektualaca srednje generacije. Stoga je prof. dr. sc. Mirna Šitum 10. svibnja 2018. izabrana za redovitog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

POPIS RADOVA

Knjige i poglavlja u knjigama

1. Šitum M. i sur. *Dermatologija treće životne dobi*. Zagreb: HAZU, Medicinska naklada, 2017.
2. Lugović Mihić, L., Šitum, M. *Bolesti kože s promjenama na licu i usnoj šupljini*. Medicinska naklada, 2017.

3. Poduje, S., Šitum, M., Buljan, M. *Uvodu dermatoskopiju*. Izdavač: Klinika za kožne i spolne bolesti KBC-a »Sestre milosrdnice«, za izdavača: Mirna Šitum. Zagreb, 2017.
4. Poduje, S., Šitum, M., Buljan, M. *Napredni tečaj dermatoskopije*. Izdavač: Klinika za kožne i spolne bolesti KBC-a »Sestre milosrdnice«, za izdavača: Mirna Šitum. Zagreb, 2017.
5. Pustišek, N., Šitum, M. Koža od začeca do starosti. U: Šitum, M., ur. i sur. *Dermatologija treće životne dobi*. Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Medicinska naklada, 2017., pp. 1–10.
6. Poduje, S., Šitum, M. Fiziološke promjene kože. U: Šitum M., ur. i sur. *Dermatologija treće životne dobi*. Zagreb: HAZU, Medicinska naklada, 2017., pp. 11–29.
7. Bolanča, Ž., Šitum, M. *Bolesti kože lica*. U: Šitum, M., ur. i sur. *Dermatologija treće životne dobi*. HAZU, Medicinska naklada, 2017., pp. 31–38.
8. Bolanča, Ž., Šitum, M. Najčešće bolesti vlasišta. U: Šitum, M., ur. i sur. *Dermatologija treće životne dobi*. HAZU, Medicinska naklada, 2017., pp. 39–46.
9. Bulat, V., Šitum, M. Infektivne i upalne bolesti kože. U: Šitum, M., ur. i sur. *Dermatologija treće životne dobi*. HAZU, Medicinska naklada, 2017., pp. 47–79.
10. Čavka, V., Šitum, M. Vaskularne bolesti i kronične rane. U: Šitum, M., ur. i sur. *Dermatologija treće životne dobi*. HAZU, Medicinska naklada, 2017., pp. 97–108.
11. Ožanić Bulić, S., Šitum, M. Dermatološke manifestacije internističkih i zloćudnih bolesti unutarnjih organa. U: Šitum, M., ur. i sur. HAZU, Medicinska naklada, 2017., pp. 109–126.
12. Šitum, M., Buljan, M., Poduje, S., Anđelinović, D. Najčešći tumori kože. U: Šitum, M., ur. i sur. *Dermatologija treće životne dobi*. HAZU, Medicinska naklada, 2017., pp. 135–181.
13. Karlović, D., Šitum, M., Anđelinović, M. Psihološko/psihijatrijski aspekti starosti i starenja. U: Šitum, M., ur. i sur. *Dermatologija treće životne dobi*. HAZU, Medicinska naklada, 2017., pp. 183–191.
14. Šitum, M., Buljan, B. Najčešći tumori u području kože lica i usne šupljine. U: Lugović Mihić, L., Šitum, M., ur. *Bolesti kože s promjenama na licu i usnoj šupljini*. Zagreb: Medicinska naklada, 2017., pp. 110–125.

Znanstveni radovi

1. Kovačević, M., Goren, A., Shapiro, J., Sinclair, R., Lonky, N. M., Šitum, M., Bulat, V., Bolanča, Z., McCoy, J. Prevalence of hair shedding among women. *Dermatol. Ther.* 2017; 30(1). doi: 10.1111/dth.12415. Epub 2016 Oct 6.
2. Goren, A., McCoy, J., Kovačević, M., Šitum, M., Lonky, N. Potential risk of developing herpes simplex encephalitis in patients treated with sildenafil following exposure to genital herpes. *J. Biol. Regul. Homeost. Agents* 2017; 31(3): 679–682.
3. Tarbuk, A., Grancarić, A. M., Šitum, M. Skin cancer and UV protection. *AUTEX Research Journal* 2017; 16(1): 19–28.
4. Goren, A., Bolanča, Z., Lotti, T., Šitum, M. Novel technique for repigmentation of senescence grey hair. *Dermatol. Ther.* 2017; 30(2): 124–136.
5. Goren, A., Shapiro, J., Naccarato, T., Šitum, M., Kovačević, M., Lonky, N., Lotti, T., McCoy, J. Social selection favours offspring prone to the development of androgenetic alopecia. *J. Biol. Regul. Homeost. Agents* 2017; 31(4): 1013–1016.

6. McCoy, J., Goren, A., Kovačević, M., Šitum, M., Stanimirović, A., Shapiro, J., Sinclair, R. Styling without shedding: novel topical formula reduces hair shedding by contracting the arrector pili muscle. *Dermatologic Therapy* 2017; <https://doi.org/10.1111/dth.12575>.
7. Goren, A., Naccarato, T., Šitum, M., Kovacevic, M., Lotti, T., McCoy, J. Minoxidil's mechanism of action in the treatment of androgenetic alopecia is likely mediated by mitochondrial atp synthase induced stem cell differentiation. *J. Biol. Regul. Homeost. Agents* 2017; 31(4): 1049–1053.
8. Benčina, G., Buljan, M., Šitum, M., Stevanović, R., Benković, V. Health nad economic burden of skin melanoma ni Croatia – cost-of-illness study. *Acta Dermatovenerol. Croat.* 2017; 25(1): 1–7.
9. Cvitanović, H., Šitum, M., Meštrović–Štefekov, J., Lugović–Mihić, L. Stress nad Coping in Patients with Clinical Manifestations of Human Papillomavirus. *Acta Dermatovenerol. Croat.* 2017; 25(1): 32–38.
10. Šitum, M. Ranim otkrivanjem malignog melanoma izlječenje je gotovo 100 posto! *Glasilo Belupo* 2017; 208: 6–9.
11. Šitum, M., Stanimirović, A., Kovačević, M. Svjetski dan oboljelih od vitiliga. *Medix* 2017; 126: 33–34.
12. Buljan, M., Šitum, M., Marusic, Z. Clinical and dermoscopic features of bap1 deficient melanocytic neoplasms. *26th EADV Congress, 13–17 September 2017. Geneva, Switzerland.*
13. Lugovic-Mihic, L., Japundžić, I., Duvančić, D., Šitum, M. Why occupational dermatoses are common in dental staff? *26th EADV Congress, 13–17 September 2017. Geneva, Switzerland.*
14. Ožanić Bulić, S., Šitum, M. Diferencijalna dijagnoza dermatoza dječje dobi s manifestacijom u genitalnoj regiji. *9. hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno presnosivim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem. Opatija, 12.–14. svibnja 2017.*
15. Šitum, M., Dediol, I., Ožanić Bulić, S. Psihodermatološki aspekti bolesti genitalne regije s posebnim osvrtom na spolno prenosive bolesti. *9. hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno presnosivim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem. Opatija, 12.–14. svibnja 2017.*
16. Šitum, M., Šentija Knežević, M., Hanževački, M., Mandić, K., Lučev, H. Javnozdravstveni pristup prevenciji i ranoj intervenciji u cilju očuvanja mentalnog zdravlja mladih, pilot projekt *Promicanje mentalnog zdravlja – pogled u sebe. 6. internacionalni simpozij psihijatrije i kognitivne neuroznanosti. Rab, 18.–20. svibnja 2017., Knjiga sažetaka*, 86.
17. Šitum, M., Dediol, I. Simptomatske bolesti kože stvaraju najveći psihološki teret za bolesnike. *6. internacionalni simpozij psihijatrije i kognitivne neuroznanosti. Rab, 18.–20. svibnja 2017., Knjiga sažetaka*, 87.
18. Šitum, M., Madiraca, D. Prevention of Malignant Skin Tumors in The Republic of Croatia – Public Health Aspects. *VI Congress of Dermatovenerologist of Macedonia with International Partipation. September 27–30, 2017, Ohrid, Macedonia, Abstract book.*
19. Jeleč, V., Šentija Knežević, M., Skerlev, M., Redžepi, G., Šitum, M. Ten years' experience of HPV vaccination programme in Zagreb. *5th International Symposium Sexually transmitted infections – new horizons. Brijuni Islands, September 22–24, 2017, Abstract book.*

20. Šitum, M., Franceschi, N. Quality of life and psychological aspects of patients with psoriasis. *1st Psoriasis Symposium. Sarajevo. 13.–15.10.2017., Book of abstracts*, O–15.
21. Dediol, I., Šitum, M. Itchy and painful dermatoses, like psoriasis, carry the highest psychological burden among dermatological patients. *1st Psoriasis Symposium. Sarajevo. 13.–15.10.2017., Book of abstracts*, O–33.
22. Šitum, M. Prevention of Malignant Skin Tumors in The Republic of Croatia – Public Health Aspects. *5th International Congress of Person Centred Medicine. Zagreb, October 23–25, 2017, Abstract book*, 697.

Organizacija, suorganizacija, članstvo u znanstvenim odborima i pozivna predavanja na znanstvenim i stručnim skupovima

1. 5. simpozij ginekološke onkologije *Stavovi i nova sagledavanja patologije, prevencije i terapije*, Sremska Kamenica, Srbija, 21.IV.2017.
2. *5th International Symposium Sexually transmitted infections – New horizons*, Brijuni, 22.–24.IX.2017.
3. *1st Psoriasis Symposium*, Sarajevo, 13.–15.X.2017.
4. *5th International Congress of Person Centred Medicine*, Zagreb, 23.–25.X.2017.
5. *Prva konferencija Hrvatski dan debljine – Debljina jučer/danas/sutra*, Zagreb, 17.III.2017.
6. *16. konferencija medicinskih sestara i tehničara i 2. konferencija zdravstvenih profesija*, Opatija, 20.–21.III.2017.
7. Simpozij Hrvatskog društva za estetiku lica HLZ-a *Primjena hijaluronskih filera u estetičkim licima i Primjena botulinum toksina tipa A u estetičkim licima*, Opatija, 31.III.–2.IV.2017.
8. Međunarodni simpozij *Zajedništvom do oralnog i općeg zdravlja*, Zagreb, 25.IV.2017.
9. *9. hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem*, Opatija, 12.–14.V.2017.
10. Znanstveni dermatovenerološki simpozij *Dermatoze s očitovanjem na koži lica i usnoj šupljini*, Zagreb, 19.V.2017.
11. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem *Značaj prevencije u razvoju kronične rane*, Vodice, 20.–21.X.2017.
12. Znanstveni dermatovenerološki simpozij *Bolesti kože s promjenama na licu i usnoj šupljini*, Zagreb, 19.V.2017.
13. 14. znanstveni simpozij Klinike za kožne i spolne bolesti KBC »Sestre milosrdnice« i HDVD-a HLZ-a *Priroda i koža*, Zagreb, 1.XII.2017.
14. *VI Congress of Dermatovenerologist of Macedonia with International Participation*, Ohrid, Makedonija, 27.–30.IX.2017.
15. XIII. znanstveno-stručni simpozij *Ratna bolnica Vukovar 1991. – dr. Juraj Njavro*, Vukovar, 17.XI.2017.

ŽELJKO TOMIČIĆ

Željko Tomičić rođen je 1942. u Požegi, a od 1944. živi u Zagrebu. Na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirao je 1965. na Odjelu za arheologiju. Od 1965. do 1970. bio je kustos Arheološkog odjela Gradskog muzeja u Varaždinu, od 1972. do 1985. obnašao je dužnost ravnatelja Muzeja Međimurja u Čakovcu, a od 1986. djelovao je u Zagrebu u javnom znanstvenom Institutu za arheologiju u kojem je na dužnosti ravnatelja bio do umirovljenja 2013. godine.

Godine 1984. magistrirao je (*Relacije života od prapovijesti do 12. stoljeća u Međimurju*, mentor: prof. dr. sc. Milan Prelog), a 1990. doktorirao na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (*Arheološka slika međuriječja Mure, Drave, Dunava i Save u svjetlosti materijalnih izvora bjelobrdskeg kulturnog kompleksa*, mentor: prof. dr. sc. Zdenko Vinski). Godine 1990. znanstveni je suradnik, 1994. viši znanstveni suradnik, 2000. je prvi put izabran u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika, a u svibnju 2005. za znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju.

Od 1992., ustrojem Instituta za arheologiju, javne znanstvenoistraživačke ustanove Republike Hrvatske, bio je ravnatelj tijekom četiri mandata, do 2013. Do 2005. godine bio je voditelj znanstvenog programa trajne istraživačke djelatnosti Instituta, *Geneza i kontinuitet materijalne kulture Hrvata*, i znanstvenog projekta *Srednjovjekovno arheološko naslijeđe Hrvatske (5.–16. st.)*, odobrenih od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske. Znanstvenim projektom bio je kao koordinator uključen u veliki interdisciplinarni kolaborativni projekt kojemu su se pridružila tri projekta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, dva projekta Instituta za arheologiju i jedan projekt Odjela za arheologiju Sveučilišta u Zadru.

Iz širokog dijapazona njegova znanstvenog zanimanja u projektu *Srednjovjekovno arheološko naslijeđe Hrvatske (5.–16. st.)*, izdvajaju se teme: južna Panonija tijekom seobe naroda; vojno graditeljstvo (kastra) epohe cara Justinijana I. (6. st.) na istočnojadranskom priobalju; hrvatsko rano srednjovjekovlje (geneza i kontinuitet materijalne kulture ranih Slavena i Hrvata; interakcije Hrvata, Avara, Franaka i Bizanta); bjelobrdski kulturni krug (9.–13. st.); hrvatski kasni srednji vijek (arheološka baština viteških redova templara i ivanovaca; plemićki utvrđeni gradovi i dvorovi /Ilok/, sakralno graditeljstvo kontinentalnog dijela Hrvatske).

Razvio je zamjetnu i široko razgranatu arheološku interdisciplinarnu terensku istraživačku djelatnost organiziranjem brojnih arheoloških iskapanja i rekognosciranja (preko 90 kampanja) diljem Hrvatske (Međimurje, Hrvatsko zagorje, Slavonija, otoci Krk, Pag, Rab, te Velebitsko prigorje). Bio je voditeljem projekta višegodišnjih arheoloških istraživanja na lo-

kaciji Dvor vojvoda Iločkih i Odescalchi u Iloku (2001.–2008.), koji je dijelom velikoga projekta *Istraživanje, obnova i revitalizacija kulturne baštine Ilok – Vukovar – Vučedol*, ugovorenog između Vlade Republike Hrvatske i Razvojne banke Vijeća Europe.

Obnašao je dužnost predsjednika Sekcije za arheologiju i kulturnu baštinu u okviru Vijeća za daljinsku interpretaciju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Za knjigu *Hrvati i Karolinzi* (skupina autora) dobio je »Strossmayerovu nagradu« za 2001. godinu. Knjiga i tematska izložba istog naslova nastali su 2000. godine u okviru europskog projekta *Karlo Veliki – stvaranje Europe*. Hrvatski segment projekta uključen je u akcije Njemačke (Paderborn), Italije (Brescia), Katalonije (Barcelona) i Engleske (York). Godišnja nagrada Hrvatskog arheološkog društva »Dr. Josip Brunšmid« dodijeljena mi je 2002. za osobite zasluge u istraživanju keltskog i starohrvatskog nalazišta groblja Zvonimirovo – Veliko polje u općini Suhopolje kraj Virovitice. Godine 2009. dodijeljena mu je nagrada Hrvatskog arheološkog društva »Fra Lujo Marun« za osobiti doprinos srednjovjekovnoj arheologiji.

Od 1986. godine (od 3. do 22. i od 24. do 27. broja) obnašao je dužnost glavnog i odgovornog urednika uglednog znanstvenog časopisa *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, koji je prepoznat kao najviša razina časopisa (kategorija A1) a koji se po vrsnoći izjednačuju sa sličnim europskim časopisima. Od 2005. glavni je i odgovorni urednik stručnog glasila *Anali Instituta za arheologiju*. Godine 1999. bio je urednik zbornika radova *Slatina*, koji je okupio dvadesetak vrsnih znanstvenika. Surađivao je u edicijama Leksikografskog zavoda »Miroslav Krleža«. Bio je glavni i odgovorni urednik serije *MIA – Monografije Instituta za arheologiju*.

Autor je četiriju knjiga, a suautor u 29 knjiga te autor više od stotinu izvornih i stručnih radova objelodanjenih u Hrvatskoj i inozemstvu. Knjiga *Panonski periplus* predstavljena je na *Sajmu knjiga* u Frankfurtu (2001.). Dovršio je monografiju *Bjelobrdski kulturni krug Groblja 9. do 13. stoljeća u međuriječju Mure, Drave, Dunava i Save*; knjiga će izaći iz tiska 2018. godine.

Bio je predstavnik Republike Hrvatske u međunarodnoj konferenciji *Castrum Bene (arheologija kasnog srednjovjekovlja u državama Srednje Europe od Baltika do Jadrana)*. Ujedno je bio i suradnik međunarodnog projekta o Avarima u Srednjoj Europi (*Archäologie der Awarenzeit in Mitteleuropa – ADAM II*). Bio je voditeljem hrvatske skupine arheologa u sklopu dvogodišnjeg međunarodnog projekta Hrvatske i Slovenije (1997.–1998.). U okviru Europskog komiteta za slavensku arheologiju bio je voditelj Povjerenstva za bjelobrdski kulturni kompleks. Surađuje s Institutom za arheologiju Slovačke akademije ved u Nitri, a redoviti je gost i suradnik Instituta za arheologiju Mađarske akademije znanosti u Budimpešti. Od Centra izvrsnosti Instituta za arheologiju Slovačke akademije ved u Nitri, koji je ujedno središte europske Mreže centara izvrsnosti (uključene su vodeće institucije Austrije, Češke, Mađarske, Njemačke i Slovačke), okupljene oko realizacije velikog znanstvenog programa *Najstarija povijest srednjeg Podunavlja*, njegovom je zaslugom prepoznata ukupna znanstvena djelatnost i doprinos Instituta za arheologiju Republike Hrvatske. Stoga mu je, kao ravnatelju Instituta za arheologiju, u ožujku 2006. uručen poziv za svečano potpisivanje Ugovora o pristupanju europskoj Mreži centara izvrsnosti za prostor Karpatske kotline. Program je obuhvaćao razdoblje do 2008., a integriran je u 7. okvirni program Europske unije.

Godine 2005. predložen je za voditelja znanstvenog programa *Hrvatsko srednjovjekovno arheološko nasljeđe u europskom kontekstu (5.–17. st.)*, u kojem su objedinjeni znanstveni projekti Instituta za arheologiju, Odjela za arheologiju Sveučilišta u Zadru i Odsjeka za

arheologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (antropologija). Program obuhvaća arheološku i antropološku baštinu srednjega vijeka »dugog trajanja« na povijesnim prostorima Hrvata, uz afirmaciju njihova kontinuiranog doprinosa europskoj kulturi na srazu hrvatske srednjoeuropske i sredozemne sastavnice.

Sudionik je međunarodnih znanstvenih skupova u Austriji (Graz, Mogersdorf), Mađarskoj (Budimpešta), Njemačkoj (Bamberg, Regensburg), Poljskoj (Gdanjsk), Sloveniji (Ljubljana) i Ukrajini (Lavov), a redoviti je aktivni član brojnih znanstvenih skupova Hrvatskog arheološkog društva i Međunarodnog istraživačkog centra Sveučilišta u Zagrebu (Pula – Medulin).

Predavao je na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu od 1995. do 2008. (kolegij Arheološko nasljeđe Hrvatske) a od 1996. do 1999. bio je gostujući profesor za arheologiju hrvatskog srednjovjekovnog razdoblja pri Oddelku za arheologiju Filozofske fakultete Univerze u Ljubljani. Od 1997. do 1998. bio je predavač u okviru poslijediplomskog studija arheologije srednjovjekovnog razdoblja na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Godine 2002. sudjelovao je kao predstavnik Hrvatske u Bambergu, na 5. europskom kongresu profesora srednjovjekovne arheologije (ESTMA), gdje je održao pozivno predavanje o stanju istraživanja hrvatske arheologije srednjovjekovnog razdoblja. Od akademske godine 2002./2003. gostujući je, a od 2004. naslovni redoviti profesor na Odjelu za arheologiju Sveučilišta u Zadru te je 2010. na istom Sveučilištu izabran za redovitog, a potom i redovitog profesora u trajnom zvanju. Na Sveučilištu u Zadru sudjeluje kontinuirano u preddiplomskom, diplomskom i poslijediplomskom doktorskom studiju arheologije (Arheologija istočnog Jadrana) te u raznim povjerenstvima Odjela za arheologiju. Na Odjelu za arheologiju Sveučilišta u Mostaru bio je do 2015. gostujući profesor arheologije srednjega vijeka u okviru preddiplomske i diplomske nastave.

Održao je nekoliko pozivnih predavanja u inozemstvu (Mogersdorf, Ljubljana, Lavov 2000., Budimpešta 2005.: Der Süden Pannoniens in der Karolingerzeit) i Pečuhu (Renasansa – Ilok).

Bio je mentor šestoro doktoranada, desetoro magistranada i brojnim diplomandima na sveučilištima u Zagrebu (Filozofski fakultet, Hrvatski studiji) i Zadru. Ujedno je učestalo član povjerenstava za ocjene disertacija i magistarskih radova pri sveučilištima u Zagrebu i Zadru, kao i za obrane tih radova. Znanstveni novaci u okviru znanstvenog projekta Željka Tomičića dosegнули su tri doktorata znanosti i tri magisterija.

Odlukom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske izabran je za zamjenika predsjednika Područnog vijeća za humanističke znanosti pri Nacionalnom znanstvenom vijeću za razdoblje od 2005. do 2008. godine. Bio je član istog povjerenstva za polje arheologije. Član je Povjerenstva za državne nagrade za znanost za područje humanističkih znanosti za razdoblje od 2005. do 2008. godine.

Odlukom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa izabran je za izvjestitelja u postupku procjene nekoliko programa visokog obrazovanja uklopljenih u postupak prihvaćanja Bolonjske deklaracije. Ujedno je od Ministarstva znanosti Republike Slovenije određen kao inozemni ekspert pri ocjenjivanju sedam znanstvenih projekata slovenskih kolega.

Tijekom djelovanja u Muzeju Međimurja u Čakovcu pokrenuo je intenzivnu konzervatorsku djelatnost na spomeničkom kompleksu Dvor kneževa Zrinskih, a ujedno je bio i pionir arheologije u Međimurju.

Od 2004. godine član je Povjerenstva za konzerviranje skulpture božice Minerve iz Vražinskih Toplica, odlukom Ministarstva kulture Republike Hrvatske.

Od lipnja 2005., odlukom Muzeja grada Zagreba, član je Povjerenstva za valorizaciju, ocjenu i izradu smjernica za prijedlog prezentacije arheoloških lokaliteta Park Grič i Vranczyanyjeva poljana, na Gornjem gradu, u Zagrebu.

Godine 2010. izabran je za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Razredu za društvene znanosti, a 2014. za predstavnika članova suradnika u Razredu za društvene znanosti. Aktivno surađuje u publikacijama Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti: *Rad HAZU* (knj. 48–52) Razreda za društvene znanosti, *Radovi Zavoda HAZU za znanstveni rad u Varaždinu* (br. 22), *Radovi Zavoda HAZU za znanstveni rad Požege* (br. 1 i 2). Bio je voditelj znanstvenog skupa posvećenog akademiku Mirku Malezu 2009. godine u gradu Ivancu te promotor 22. broja časopisa Akademijinog Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu. Godine 2012. organizirao je u Akademijinom Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požezi okrugli stol *Rudina – prošlost u budućnosti*, a 2013. bio je glavni i odgovorni urednik *Radova Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Požezi*, sv. 2. Godine 2017. organizirao je u Akademijinom zavodu u Požezi interdisciplinarni znanstveno-stručni skup *Spašena prošlost za budućnost* i bio urednikom *Radova posvećenih tome skupu*.

Član je Znanstvenog vijeća Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za obrazovanje i školstvo i Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja te Akademijinog Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa.

Za redovitog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabran je 5. listopada 2018.

POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika 2010. – *Ljetopis*, knj. 122, 2018)

Autorske knjige

1. Tomičić, Željko; Jelinčić, Kristina. *Suhopolje – Kliškovac. Od mjestopisa do arheološke spoznaje*. Zagreb: Institut za arheologiju, 2011., *MIA* 4.
2. Tomičić, Željko. *Bjelobrdski kulturni krug. Groblja 9. do 13. stoljeća u međuriječju Mure, Drave, Dunava i Save*. Naklada Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požezi, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Požega, 2018. (rukopis pripremljen za tisak).

Poglavlje u knjizi

1. Tomičić, Željko. Arheološki pregled prošlosti Preloga i okolice od prapovijesti do 13. stoljeća. *750 godina grada Preloga 1264.–2014. Povijesno-geografska monografija*, Feletar, Dragutin (ur.). Prelog: Izdavačka kuća Meridijani, 2015., str. 77–117.

Znanstveni radovi

1. Tomičić, Željko. Neka pitanja o srednjovjekovnim sponama Slavonije / Certain questions relating to the medieval buckles in Slavonia. *Zbornik posvećen dr. Zdenku Brusiću, Archaeologia Adriatica*, Vol. 9 (2017), No. 1; 323–349.
2. Tomičić, Željko. O problemu navodnog ranosrednjovjekovnog groblja u Šenkovcu u Međimurju [On the issue of Alleged early-Mediaeval Cemetery of Šenkovec in Međimurje], *Rad. Razred za društvene znanosti*, knj. 52, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2017: 123–156.
3. Tomičić, Željko. Utvrde Prizna i Sutojanj. *Zbornik posvećen akademiku Nenadu Cambiu, Prilozi povijesti umjetnosti u Dalmaciji*, Split, 2017. (u tisku za 2018).

4. Tomičić, Željko. O važnosti rimskog posvetnog žrtvenika iz Sv. Martina na Muri u Međimurju [About the Relevance of the Consecration Altar from St. Martin on Mura in Međimurje], u: *Finis coronat opus. Zbornik radova posvećen Mariji Buzov povodom 65. obljetnice života, Zbornik Instituta za arheologiju, ZIA 3*, Zagreb, 2016: 79–86.
5. Tomičić, Željko. Arheološko hodočašće tragom vlač. Josipa Benedikta Kunkere na otoku Pagu. Primjer Sutojanja. *Zbornik posvećen dr. Vlasti Begović*, Zagreb, 2017, *ZIA 4* (u tisku za 2018).
6. Tomičić, Željko. Predromanički ulomak sa životinjskim likom iz Crkvine u Biskupiji kraj Knina. Prinos mogućim utjecajima inzularne umjetnosti. *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za društvene znanosti* 51 = 525 (2016); 107–125.
7. Tomičić, Željko. Karolinško koplje iz Varaždina – prinos poznavanju najranije prošlosti grada. *Radovi Zavoda za znanstveni rad Varaždin* 24 (2013); 137–152.
8. Tomičić, Željko. *Castra... super flumen albidum Danubium* – O položaju avarske utvrde na Dunavu iz Lorschkih godišnjaka. *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za društvene znanosti* 516 (2013); 53–70.
9. Tomičić, Željko. Novije arheološke spoznaje o Rudini. *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požezi* 2 (2013); 27–59.
10. Tomičić, Željko. Daljinskom interpretacijom do arheoloških spoznaja o ponekim nalazištima na istočnojadranskom arhipelagu i priobalju. *Archaeologia Adriatica*, Vol. 8 (2013), No. 2; 81–99.
11. Tomičić, Željko. Akademik Mirko Malez – pionir hrvatske speleoarheologije. *Radovi Zavoda za znanstveni rad Varaždin* 22 (2011); 107–136.
12. Tomičić, Željko. Arheološka svjedočanstva o postojanju knjiga na dvoru vojvoda Iločkih u Iloku. *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za društvene znanosti* 48 (2011); 11–29.
13. Tomičić, Željko. Novi pogledi na ostavštinu ranosrednjovjekovnog groblja Junuzovci. *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za društvene znanosti* 512 (49) (2011); 29–56.
14. Tomičić, Željko. Neue Erkenntnisse über die mittelalterliche Schicht der Stadt Ilok (Újlak). Beitrag zu den Verbindungen zwischen Ungarn und Europa in der Renaissance. *Specimina Nova Pars Prima. Sectio Mediaevalis VI* (2011); 187–208.
15. Tomičić, Željko. Der Süden Panonniens in der Karolingerzeit. *Antaeus. Communicationes ex Instituto Archaeologico Academiae Scientiarum Hungaricae* (Budapest) 31–32 (2010); 93–112.
16. Tomičić, Željko. Spoznaje o arheološkom naslijeđu ranosrednjovjekovnog groblja na položaju Bagruša kraj Petoševaca. *Archaeologica Adriatica* 4 (2010); 117–166.
17. Tomičić, Željko. Prinos Aserije poznavanju organizacije Dalmacije u epohi cara Justinijana. *Asseria* 8 (2010); 351–400.
18. Tomičić, Željko. O kasnosrednjovjekovnim knjigama iz benediktinskog samostana sv. Mihovila Arkandela na Rudini kraj Požege. *Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu* 3 (XLIII) (2010); 489–501.
19. Tomičić, Željko. Dr. Zdenko Vinski – međimurska epizoda, u: *Međunarodni znanstveni skup Zdenko Vinski – život i znanstveni rad*, Odsjek za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Arheološki muzej u Zagrebu, 8. studenoga 2016., Zagreb, 2017./2018. (u tisku).

20. Tomičić, Željko. Suhopolje – Kliškovac – primjer spašene prošlosti za budućnost. *Znanstveni skup Spašena prošlost za budućnost*, Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požezi, 2017. (u tisku za 2018).
21. Tomičić, Željko. Područje Starigrada-Paklenice i priobalja Velebita u epohi cara Justinijana I. (527.–565.). *Znanstveno-stručni skup Starigrad-Paklenica*, travanj 2018.

Ostali radovi u drugim časopisima

1. Tomičić, Željko. Brunislav Marijanović: Tumuli iz Krneze i Podvršja kod Zadra, Sveučilište u Zadru, Odjel za arheologiju, Zadar, 2012., 184 str., ilustr. u bojama, 30 cm. U: *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu* 30 (1) (2012); 189–196.
2. Tomičić, Željko; Jelinčić, Kristina; Turkalj, Kristina; Mahović, Gordana. Suhopolje – Kliškovac, arheološka istraživanja 2009. godine. *Annales Instituti archaeologici* VI (2010); 33–40.

Radovi u postupku objavljivanja

1. Tomičić, Željko. Prostor od Alpa i Jadrana do Dunava i Neretve u svjetlu materijalnih tragova insularne umjetnosti karolinškog doba, u: *Hrvatska Arheologija i Aachenski mir 812.–2012.*, Zagreb – Zadar / *The treaty of Aachen, AD 812: The Origins and Impact on the Region between the Adriatic, Central, and Southeastern Europe* (2013).
2. Tomičić, Željko. Arheološka baština Justinijanove epohe na istočnoj obali Jadrana – prinos kristijanizaciji Mediterana. *Kačić: zbornik Franjevačke provincije Presvetoga Otkupitelja* (2011).
3. Tomičić, Željko. A Contribution to the Christianization of the Mediterranean – The Archaeological Heritage of Justinian's Epoch on the Eastern Adriatic Coast. *13th Annual Meeting of European Association of Archaeologists, Zadar, Sept. 18–23, 2007* (2008).

Rad u zborniku skupa s recenzijom

1. Tomičić, Željko. O tragovima kasnosrednjovjekovne književnosti na području Požege. *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Požezi*, akademik Dubravko Jelčić (ur.). Požega: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2012., 149–159.

Objavljeno sudjelovanje na skupu

1. Tomičić, Željko. Prinos arheologije obnovi crkve Gospe Voćinske: Nada–Vjera–Ljubav, u: *Voćin, crkva i svetište*. Požega: Požeška biskupija, 2012.

Druge vrste radova

1. Tomičić, Željko. *Zvonimirovo – Veliko polje*, 2012. (katalog – CD).
2. Tomičić, Željko; Jelinčić, Kristina. *Suhopolje – Kliškovac. Od mjestopisa do arheološke spoznaje*, 2012. (deplijan s katalogom nalaza izložbe na CD-u).
3. Tomičić, Željko. Crkvena arhitektura 7. i 8. stoljeća. Uvod u studij predromanike (dr. sc. Mirja Jarak), 2011. (recenzija).
4. Tomičić, Željko. Registar položaja i spomenika rane srednjovjekovne umjetnosti u međuriječju Save i Drave (Vladimir Peter Goss), 2011. (recenzija).
5. Tomičić, Željko. Tumuli iz Krneze i Podvršja (dr. sc. Brunislav Marijanović), 2011. (recenzija).

6. Tomičić, Željko. Rezultati dosadašnjih arheoloških istraživanja Garić grada (Krešimir Karlo), 2011. (recenzija).
7. Tomičić, Željko. Kasnogotički pećnjaci s Garić grada (Ivana Škiljan), 2011. (recenzija).
8. Tomičić, Željko. Rimski vojni tropeji u Dalmaciji (akademik Nenad Cambj), 2011. (recenzija).
9. Tomičić, Željko. Prikaz srednjovjekovnih pećnjaka s lokaliteta benediktinske opatije sv. Mihovila u Rudini (Vladimir P. Goss), 2011. (recenzija).
10. Tomičić, Željko. Natpis za spas cara Valerijana iz Splita? (akademik Nenad Cambj), 2010. (recenzija).
11. Tomičić, Željko; Jelinčić, Kristina; Turkalj, Kristina; Mahović, Gordana. Stručno izvješće o radu na projektu Suhopolje – Kliškovac tijekom 2010. g., 2010. (elaborat).
12. Tomičić, Željko. Znanstvena monografija *Novigrad nekad i sad*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Sveučilište u Zadru, Zadar, 2017. (recenzija).
13. Tomičić, Željko. Recenzija znanstvenog rada u *Archaeologia Adriatica* 8, Zadar, 2016./2017.
14. Tomičić, Željko. Recenzija dva znanstvena članka za monografiju *Ljubač*, Zadar, 2017.
15. Tomičić, Željko. Recenzija znanstvenog rada za *Vjesnik za arheologiju i historiju dalmatinsku* 10, Split, 2017./2018.

DOPIŠNI ČLANOVI

SILVIO FERRARI

Talijanski slavist, prevodilac i književnik Silvio Ferrari rođen je 22. rujna 1942. u mješovitoj talijansko-hrvatskoj obitelji. Rano djetinjstvo proveo je u Salima na Dugom otoku, a 1948. preselio se s obitelji u Camogli kraj Genove, gdje je završio osnovnu školu. Studirao je u Genovi talijansku književnost, radio je kao srednjoškolski profesor književnosti i povijesti umjetnosti i djelovao u komunalnoj upravi Genove.

Upoznavši dobro hrvatsku i južnoslavenske kulture, odlučio je osamdesetih godina djelovati na posredovanju u talijanskoj sredini. Posebno ga je privukla figura Miroslava Krleže, pisca dotad jedva poznata i prevedena na talijanski, zbog njegove nedogmatičnosti u povijesnim »sukobima na ljevici« i originalnog shvaćanja književnog angažmana. Započeo je s prijevodom *Hrvatskoga boga Marsa* 1982. godine, nastavio s romanom *Povratak Filipa Latinovicza* (1983.) te to uvodno predstavljanje zaokružio s *Na rubu pameti* (1984.). U sljedećim razdobljima objavio je prijevode *Podravske motive* i dramā *Gospoda Glem-bajevi* i *Michelangelo*, te pothvat okrunio prepjevom *Balada Petrice Kerempuha* (2007.).

U međuvremenu je, osim Krležinih tekstova, preveo *Berenikinu kosu* Nedjeljka Fabria, *Rustichello* i *Kratki izlet* Antuna Šoljana, te *Mediterranski brevijar* Predraga Matvejevića.

Osim hrvatskih književnika preveo je i niz knjiga srpskih i bosanskih pisaca, primjerice Danila Kiša, Mirka Kovača, Davida Albaharija, Abdulaha Sidrana i Izeta Sarajlića. O većini prevedenih autora napisao je pogovore i studije i zalagao se u javnosti za njihovo djelo.

Svjedočeći o susretima s Krležom započeo je vlastitu autorsku spisateljsku djelatnost, što se razgranala u cijelu malu biblioteku memoarske proze u kojoj naracija zadobiva i stanovitu etičku dimenziju. Svoju obiteljsku sagu ocrtao je u knjigama *Što radi Raffaellino de Garbo u Lionu?* (1986.), *Kugina kuća* (1998.) i *Sedam Hrvata s Dugoga otoka* (2002.), koja je u cjelini prevedena i objavljena na hrvatskome. Ovom zgodom ne nabrajamo brojne ostale sveske posvećene pretežno sjećanjima na prijatelje iz društvenoga i političkog života, kao i studije o kulturnim problemima Italije.

POPIS RADOVA

1. *Cosa fa Raffaellino del Garbo a Lione*, Genova, 1986.
2. *La Casa della peste*, Marietti Editore, Genova, 1990.
3. *Mille Comizi*, Pirella Editore, Genova, 1995.
4. *Un genovese a Palermo*, SAGEP Editore, Genova, 1995.

5. *Sette croati dell' Isola Lunga, racconti*, De Ferrari Editore, Genova, 1996. (jedna pripovijest, u prijevodu Tonka Maroevića, objavljena je u časopisu Dubrovnik, srpanj 1999.; čitavu knjigu, u prijevodu Mirjane Fantauzzo, objavio je izdavač Adamić iz Rijeke u lipnju 2002.).
6. *O Napoli. Vita di un pescatore camogliese*, Il Golfo Editore, I libelluli, prosinac 1996.
7. *La morte del preside*, racconti, De Ferrari Editore, Genova, 1998.
8. *Fra Genova e Zara, 13 scritti degli ultimi vent'anni*, De Ferrari Editore, Genova, travanj 2000.
9. *Guardando Genova, saggio in Oikonomoy, Lo spirito di Genova*, Tormena, 2003. (uz prijevod na engleski).
10. *Due serbi e un bosniaco, 4 saggi di letteratura*, De Ferrari Editore, Genova, ožujak 2005.
11. *L'uomo e il Dragun, una storia camogliese*, De Ferrari Editore, Genova, studeni 2005. (drugo izdanje: lipanj 2011.).
12. *La cultura e l'estate (Invito al viaggio in Dalmazia)*, De Ferrari Editore, Genova, ožujak 2007.
13. *Caduta accidentale e commozione cerebrale, racconti e storie vere*, De Ferrari Editore, Genova, 2008.
14. *Non ci sono più nemici (15 scritti degli ultimi quattro anni)*, De Ferrari Editore, Genova, 2008.
15. *Cento Camogliesi (microstorie del ventesimo secolo)*, De Ferrari Editore, Genova, 2010.
16. *A Pianacci, in Garfagnana*, De Ferrari Editore, Genova, 2012.
17. *La morte degli altri*, De Ferrari Editore, Genova, 2013.
18. *Fra i comunisti*, De Ferrari Editore, Genova, 2014.
19. *Quanti titoli*, De Ferrari Editore, Genova, 2016.

VANDA GRUBIŠIĆ

Vanda Grubišić rođena je 18. lipnja 1964. godine u Slavonskom Brodu. Udata je te ima kćer. Godine 1987. diplomirala je geofiziku na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Magistrirala je (1992.) i doktorirala (1995.) na Sveučilištu Yale, SAD. Poslijedoktorski je staž obavila na NCAR-u (1995.–1997.). Nakon toga bila je gostujuća znanstvenica na NCAR-u (1997.–1999.), docentica i izvanredna profesorica na Desert Research Institute (DRI), Reno, Ne, SAD (1999.–2009.), te redovita profesorica na Institutu za meteorologiju i geofiziku Sveučilišta u Beču, Austrija (2009.–2016.). Već u vrijeme svog rada u Beču angažirana je kao pomoćnica direktora NCAR-a i direktorica Earth Observing Laboratory, pa je na toj poziciji od 2011. godine.

Djelovala je ili djeluje i kao predavačica na Sveučilištu Nevada Reno, koordinatorica ACES programa pri Nevada System of Higher Education, direktorica VisLab-a na DRI-u, znanstvena suradnica na NCAR-u, pridružena profesorica na DRI-u, te gostujuća profesorica na Sveučilištu u Zagrebu. Godine 2015. izabrana je za seniornu znanstvenicu na NCAR-u. Bila je angažirana u nastavi na Sveučilištu u Zagrebu, Sveučilištu Yale, Sveučilištu Nevada Reno i Sveučilištu u Beču. Kao mentorica vodila je četiri dodiplomska studenta, jedanaest poslijediplomskih studenata te dva poslijedoktorska istraživača.

V. Grubišić je do sada objavila 59 znanstvenih članaka te više od 180 kongresnih priopćenja, među kojima velik dio pozvanih priopćenja. Mnogi su joj znanstveni članci objavljeni u vrhunskim međunarodnim časopisima, kao što su: *Boundary-Layer Meteorology*, *Bulletin of the American Meteorological Society*, *Journal of the Atmospheric Sciences*, *Journal of Climate*, *Journal of Geophysical Research*, *Monthly Weather Review*, *Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*. Prema bazi podataka Scopus, njeni su radovi do sada citirani više od 1600 puta uz h-indeks koji iznosi 22.

Istraživački rad V. Grubišić odvijao se u okviru petnaestak uglavnom američkih projekata kojima je većim dijelom bila voditelj ili suvoditelj. Posebno valja naglasiti da je od 2003. do 2009. vodila dva projekta posvećena istraživanju atmosferskih rotora u području Sierra Nevade, u okviru kojih je obavljen jedan od najuspješnijih američkih eksperimenata posvećenih istraživanju gibanja zraka preko planina (T-REX).

Težište njenog interesa je na mezoskalnoj atmosferskoj dinamici, a napose na strujanju zraka i oborinskim procesima u uvjetima kompleksne orografije, pri čemu često kombinira eksperimentalne rezultate s rezultatima analitičkog i numeričkog modeliranja. Tako je, primjerice, istražila formiranje rotora (6), turbulenciju povezanu s takvom atmosferskom pojavom (7), kao i vertikalno gibanje zraka koje se pri tom javlja (30). Također se bavila istraživanjem atmosferskih brazda iza otoka (Madeira /10/, St. Vincent /54/, Havaji /56/).

Uvijek je zadržala interes za atmosferske procese u području Hrvatske, a napose za buru, pa je objavila rezultate prvih avionskih mjerenja kojima je dokumentirana promjenjivost bure uzduž naše obale (42), kao i niz drugih članaka u kojima je istraženo polje bure i pripadni turbulentni procesi (16, 32, 44).

Naposljetku, nikad nije izgubila iz vida povijest struke, pa je tako sudjelovala u istraživanju koje je upozorilo na pionirski doprinos što ga je Andrija Mohorovičić dao istraživanju atmosferskih rotora (38).

Sudjelovala je u radu dvadesetak savjetodavnih tijela, komisija i upravnih odbora, kao i u organizaciji petnaestak znanstvenih kongresa. Članica je uredničkih odbora časopisa *Atmosphere* i *Geofizika*, te je recenzirala za petnaestak međunarodnih časopisa, kao i za neke od najuglednijih znanstvenih agencija (National Science Foundation, National Environmental Research Council). Članica je Američkog, Austrijskog i Hrvatskog meteorološkog društva te American Geophysical Union.

V. Grubišić je dobila niz nagrada, a posebno valja naglasiti da je 2013. postala *fellow* Američkog meteorološkog društva te da je 2015. dobila Medalju »Spiridion Brusina« Hrvatskog prirodoslovnog društva. Također, prva je žena koja je izabrana za redovitu profesoricu na Institutu za meteorologiju i geofiziku Sveučilišta u Beču.

POPIS RADOVA

Znanstveni članci

1. Scheffknecht, P., S. Serafin, V. Grubišić, 2017: The interaction of convective storms with complex terrain: A case study of an Alpine supercell. *Quart. J. Roy. Meteor. Soc.* (in press).
2. Serafin, S., L. Strauss, V. Grubišić, 2017: Climatology of westerly wind events in the lee of the southern Sierra Nevada. *J. Appl. Meteor. Clim.*, <https://doi.org/10.1175/JAMC-D-16-0244.1>.
3. Stiperski, I., S. Serafin, A. Paci, H. Ágústsson, A. Belleudy, R. Calmer, K. Horvath, C. Knigge, J. Sachsperger, L. Strauss, V. Grubišić, 2017: Water tank experiments on stratified flow over double mountain-shaped obstacles at high Reynolds number. *Atmosphere*, 8(1), doi:10.3390/atmos8010013.
4. Sachsperger, J., S. Serafin, V. Grubišić, 2016: The amplitude of lee waves on the boundary layer inversion. *Quart. J. Roy. Meteor. Soc.*, doi: 10.1002/qj.2915 (in press).
5. Kumer, V.-M., J. Reuder, M. Dorninger, R. Zauner, V. Grubišić, 2016: Turbulent kinetic energy estimates from profiling wind LiDAR measurements and its potential for wind energy applications. *Renew. Energy*, 99, 898–910, <http://dx.doi.org/10.1016/j.renene.2016.07.014>.
6. Sachsperger, J., S. Serafin, V. Grubišić, 2016: Dynamics of rotor formation in uniformly stratified two-dimensional flow over a mountain. *Quart. J. Roy. Meteor. Soc.*, 142, 1201–1212, doi: 10.1002/qj.2746.
7. Strauss, L., S. Serafin, V. Grubišić, 2016: Atmospheric rotors and severe turbulence in a deep long valley. *J. Atmos. Sci.*, 73, 1481–1506, doi: 10.1175/JAS-D-15-0192.1.
8. Strauss, L., S. Serafin, S. J. Haimov, V. Grubišić, 2015: Turbulence in breaking mountain waves and atmospheric rotors estimated from airborne in situ and Doppler radar measurements. *Quart. J. Roy. Meteor. Soc.*, 141, 3207–3225, doi: 10.1002/qj.2604.

9. Sachspurger, J., S. Serafin, V. Grubišić, 2015: Lee waves on the boundary-layer inversion and their dependence on free-atmospheric stability. *Front. Earth Sci.*, 3:70, doi: 10.3389/feart.2015.00070.
10. Grubišić, V., J. Sachspurger, R. Caldeira, 2015: Atmospheric wake of Madeira: First aerial observations and numerical simulations. *J. Atmos. Sci.*, 72, 4755–4776, doi: <http://dx.doi.org/10.1175/JAS-D-14-0251.1>.
11. French, J. R., S. J. Haimov, S., L. D. Oolman, V. Grubišić, S. Serafin, L. Strauss, 2015: Wave-induced boundary-layer separation in the lee of the Medicine Bow Mountains. Part 1: Observations. *J. Atmos. Sci.*, 72, 4845–4863, doi: <http://dx.doi.org/10.1175/JAS-D-14-0376.1>.
12. Grubišić, V., S. Serafin, L. Strauss, S. J. Haimov, J. R., French, L. D. Oolman, 2015: Wave-induced boundary-layer separation in the lee of the Medicine Bow Mountains. Part 2: Numerical Modeling. *J. Atmos. Sci.*, 72, 4865–4884, doi: <http://dx.doi.org/10.1175/JAS-D-14-0381.1>.
13. Vivekanandan, J., W.-C. Lee, E. Loew, J. L. Salazar, V. Grubišić, J. Moore, P. Tsai, 2014: The next generation airborne polarimetric Doppler weather radar. *Geosci. Instrum. Method. Data Syst. Discuss.*, 4, 1–42, doi:10.5194/gid-4-1-2014, *Geosci. Instrum. Method. Data Syst.*, 3, 111–126, doi:10.5194/gi-3-111-2014.
14. Drobinski P., V. Ducrocq, P. Alpert, E. Anagnostou, K. Béranger, M. Borga, I. Braud, A. Chanzy, S. Davolio, G. Delrieu, C. Estournel, N. Filali Boubrahmi, J. Font, V. Grubišić, S. Gualdi, V. Homar, B. Ivančan-Picek, C. Kottmeier, V. Kotroni, K. Lagouvardos, P. Lionello, M. C. Llasat, W. Ludwig, C. Lutoff, A. Mariotti, E. Richard, R. Romero, R. Rotunno, O. Roussot, I. Ruin, S. Somot, I. Taupier-Letage, J. Tintore, R. Uijlenhoet, H. Wernli, 2014: HyMeX, a 10-year multidisciplinary program on the Mediterranean water cycle. *Bull. Amer. Meteor. Sci.*, 95, 1063–1082, doi: 10.1175/BAMS-D-12-00242.1.
15. Stiperski, I., B. Ivančan-Picek, V. Grubišić, A. Bajić, 2012: The complex bora flow in the lee of southern Velebit. *Quart. J. Roy. Meteor. Soc.*, 138, 1490–1506.
16. Večenaj, Ž., D. Belušić, V. Grubišić, B. Grisogono, 2012: Along-coast features of the bora related turbulence. *Boundary-Layer Meteor.*, 143, 527–545, doi: 10.1007/s10546-012-9697-6.
17. Cohn, S. A., V. Grubišić, W. O. J. Brown, 2011: Wind profiler observations of mountain waves and rotors during T-REX. *J. Appl. Meteor. Clim.*, 50, 826–843.
18. Doyle, J. D., S. Gaberšek, Q. Jiang, L. Bernardet, J. M. Brown, A. Dörnbrack, E. Filasus, V. Grubišić, D. Kirshbaum, O. Knoth, S. Koch, I. M. Stiperski, S. Vosper, S. Zhong, 2011: An intercomparison of T-REX mountain wave simulations. *Mon. Wea. Rev.*, 139, 2811–2831, doi: <http://dx.doi.org/10.1175/MWR-D-10-05042.1>.
19. Doyle, J. D., Q. Jiang, R. B. Smith, V. Grubišić, 2011: Three-dimensional characteristics of stratospheric mountain waves during T-REX. *Mon. Wea. Rev.*, 139, 3–23.
20. Mahalov, A., M. Moustauoui, V. Grubišić, 2011: A numerical study of mountain waves in the upper troposphere and lower stratosphere. *Atmos. Chem. Phys.*, 11, 5123–5139, doi: 10.5194/acp-11-5123-2011, <http://www.atmos-chem-phys.net/11/5123/2011/>, and *Atmos. Chem. Phys. Discuss.*, 11, 4487–4532, www.atmos-chem-phys-discuss.net/11/4487/2011/ doi:10.5194/acpd-11-4487-2011.

21. Rasmussen R., C. Liu, K. Ikeda, D. Gochis, D. Yates, F. Chen, M. Tewari, M. Barlage, J. Dudhia, W. Yu, K. Miller, K. Arsenault, V. Grubišić, G. Thompson, E. Gutmann, 2011: High-resolution coupled climate runoff simulations of seasonal snowfall over Colorado: A process study of current and warmer climate. *J. Climate*, 24, 3015–3048.
22. Schmidli, J., B. Billings, F. K. Chow, S. F. J. De Wekker, J. Doyle, V. Grubišić, T. Holt, W. Jiang, I. Lundquist, P. Sheridan, S. Vosper, C. D. Whiteman, A. Wyszogrodzki, G. Zängl, 2011: Intercomparison of mesoscale model simulations of the daytime valley wind system. *Mon. Wea. Rev.*, 139, 1389–1409.
23. Stiperski, I., V. Grubišić, 2011: Trapped lee wave interference in presence of surface friction. *J. Atmos. Sci.*, 68, 918–936.
24. Večenaj, Ž., S. F. J. De Wekker, V. Grubišić, 2011: Near surface characteristics of the turbulence structure during a mountain wave event. *J. Appl. Meteor. Clim.*, 50, 1088–1106, doi: <http://dx.doi.org/10.1175/2010JAMC2450.1>.
25. Moustouai, M., A. Mahalov, H. Teitelbaum, V. Grubišić, 2010: Nonlinear modulation of O₃ and CO induced by mountain waves in the UTLS during T-REX. *J. Geophys. Res.-Atmos.*, 115, D19103, doi:10.1029/2009JD013789.
26. Jiang, Q., J. D. Doyle, V. Grubišić, R. B. Smith, 2010: Turbulence characteristics in an elevated shear layer over Owens Valley. *J. Atmos. Sci.*, 67, 2355–2371.
27. Ikeda, K., R. M. Rasmussen, L. Changhai, D. Gochis, D. Yates, F. Chen, M. Tewari, M. Barlage, J. Dudhia, K. Miller, K. Arsenault, V. Grubišić, G. Thomspson, 2010: Simulation of seasonal snowfall over Colorado. *Atmos. Res.*, 97, 462–477, doi:10.1016/j.atmosres.2010.04.010.
28. Grubišić, V., I. Stiperski, 2009: Lee wave resonances over double bell-shaped orography. *J. Atmos. Sci.*, 66, 1205–1228.
29. Doyle, J. D., V. Grubišić, W. O. J. Brown, S. F. J. De Wekker, A. Dörnbrack, Q. Jiang, S. Mayor, M. Weissmann, 2009: Observations and numerical simulations of subrotor vortices during T-REX. *J. Atmos. Sci.*, 66, 1229–1249.
30. Wang, J., J. Bian, W. O. J. Brown, H. Cole, V. Grubišić, K. Young, 2009: Vertical air motion from T-REX radiosonde and dropsonde data. *J. Atmos. Oceanic Technol.*, 26, 928–942.
31. Li, Y., R. B. Smith, V. Grubišić, 2009: Using surface pressure variations to categorize the diurnal valley circulations: Experiments in Owens Valley. *Mon. Wea. Rev.*, 137, 1753–1769.
32. Horvath, K., S. Ivatek-Šahdan, B. Ivančan-Picek, V. Grubišić, 2009: Evolution and structure of severe cyclonic bora: Contrast between the northern and southern Adriatic. *Wea. Forecast.*, 24, 946–964.
33. Grubišić, V., B. J. Billings, 2008: Summary of the Sierra Rotors Project wave and rotor events. *Atmos. Sci. Letters*, 9, 176–181.
34. Grubišić, V., J. D. Doyle, J. Kuettner, S. Mobbs, R. B. Smith, C. D. Whiteman, R. Dirks, S. Czyzyk, S. A. Cohn, S. Vosper, M. Weissmann, S. Haimov, S. F. J. DeWekker, L. L. Pan, F. K. Chow, 2008: The Terrain-induced Rotor Experiment: A field campaign overview including observational highlights. *Bull. Amer. Meteor. Soc.*, 89, 1513–1533.
35. Smith, R. B., B. K. Woods, J. Jensen, W. A. Cooper, J. D. Doyle, Q. Jiang, V. Grubišić, 2008: Mountain waves entering the stratosphere. *J. Atmos. Sci.*, 65, 2543–2562.

36. Grubišić, V., B. J. Billings, 2008: Climatology of the Sierra Nevada mountain wave events. *Mon. Wea. Rev.*, 136, 757–768.
37. Grubišić, V., B. J. Billings, 2007: The intense lee-wave rotor event of Sierra Rotors IOP 8. *J. Atmos. Sci.*, 64, 4178–4201.
38. Grubišić, V., M. Orlić, 2007: Early observations of rotor clouds by Andrija Mohorovičić. *Bull. Amer. Meteor. Soc.*, 88, 693–700.
39. Mitchell, D. L., A. Huggins, V. Grubišić, 2006: A new snow growth model with application to radar precipitation estimates. *Atmos. Res.*, 82, 2–18.
40. Billings B., V. Grubišić, R. D. Borys, 2006: Maintenance of a mountain valley cold pool: A numerical study. *Mon. Wea. Rev.*, 134, 2266–2278.
41. Grubišić, V., R. K. Vellore, A. W. Huggins, 2005: Quantitative precipitation forecasting of wintertime storms in the Sierra Nevada: Sensitivity to the microphysical parameterization and horizontal resolution. *Mon. Wea. Rev.*, 133, 2834–2859.
42. Grubišić, V., 2004: Bora-driven potential vorticity banners over the Adriatic. *Quart. J. Roy. Meteor. Soc.*, 130, 2571–2603.
43. Grubišić, V., J. Lewis, 2004: Sierra Wave Project revisited: 50 years later. *Bull. Amer. Meteor. Soc.*, 85, 1127–1142.
44. Bencetić-Klaić, Z., D. Belušić, V. Grubišić, L. Gabela, L. Čoso, 2003: Mesoscale airflow structure over the northern Croatian coast during MAP IOP 15 – A major bora event. *Geofizika*, 20, 23–61.
45. Mazzera, D. M., D. H. Lowenthal, J. C. Chow, J. G. Watson, V. Grubišić, 2001: PM10 measurements at McMurdo Station, Antarctica, *Atmos. Environ.*, 35, 1891–1902.
46. Grubišić, V., M. W. Moncrieff, 2000: Parameterization of convective momentum transport in highly baroclinic conditions. *J. Atmos. Sci.*, 57, 3035–3049.
47. Doyle, J. D., D. R. Durran, C. Chen, B. A. Colle, M. Georgelin, V. Grubisic, W. R. Hsu, C. Y. Huang, D. Landau, Y. L. Lin, G. S. Poulos, W. Y. Sun, D. B. Weber, M. G. Wurtele, M. Xue, 2000: An intercomparison of model predicted wave breaking for the 11 January 1972 Boulder windstorm. *Mon. Wea. Rev.*, 128, 901–914.
48. Rotunno, R., V. Grubišić, P. K. Smolarkiewicz, 1999: Vorticity and potential vorticity in mountain wakes. *J. Atmos. Sci.*, 56, 2796–2810.
49. Smolarkiewicz, P. K., V. Grubišić, L. G. Margolin, 1998: Forward-in-time differencing for fluids: Nonhydrostatic modeling of rotating stratified flows on a mountainous sphere. In: *Numerical Methods for Fluid Dynamics VI*, Ed. M. J. Baines, Will Print, Oxford, 561 pp.
50. Carbone, R. E., J. Tuttle, W. A. Cooper, V. Grubišić, W-C. Lee, 1998: Trade-wind rainfall near the windward coast of Hawaii. *Mon. Wea. Rev.*, 126, 2847–2863.
51. Smolarkiewicz, P. K., V. Grubišić, L. C. Margolin, 1997: Forward-in-time differencing for fluids: Stopping criteria for iterative solutions of anelastic pressure equations. *Mon. Wea. Rev.*, 125, 647–654.
52. Anderson, W. D., V. Grubišić, P. K. Smolarkiewicz, 1997: Performance of a massively parallel 3D non-hydrostatic atmospheric fluid model. In: *Proc. Int. Conf. on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications PDPTA '97*, Las Vegas, NV, Computer Science Research, Education, and Applications Tech., 645–651.
53. Grubišić, V., P. K. Smolarkiewicz, 1997: The effect of critical levels on 3D orographic flows: Linear regime. *J. Atmos. Sci.*, 54, 1943–1960.

54. Smith, R. B., A. C. Gleason, P. A. Gluhosky, V. Grubišić, 1997: The wake of St. Vincent. *J. Atmos. Sci.*, 54, 606–623.
55. Grubišić, V., R. B. Smith, C. Schär, 1995: The effect of bottom friction on shallow-water flow past an isolated obstacle. *J. Atmos. Sci.*, 52, 1985–2005.
56. Smith, R. B., V. Grubišić, 1993: Aerial observations of Hawaii's wake. *J. Atmos. Sci.*, 50, 3728–3750.
57. Lisac, I., V. Grubišić, 1991: An analysis of surface ozone data measured at the end of the 19th century in Zagreb, Yugoslavia, *Atmos. Environ.*, 25A, 481–486.
58. Grubišić, V., 1990: Ozone in the atmosphere, polar ozone holes and photosmog (in Croatian). *Geofizika*, 7, 95–106.
59. Grubišić, V., 1989: Application of the hydraulic theory in cases of bora with strong upstream flow. *Rasprave (Papers)*, 24, 21–27.

JADRANKA GVOZDANOVIĆ

Jadranka Gvozdanović rođena je 1. srpnja 1947. u Zagrebu. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Vinkovcima. Nakon završene prve godine studija slavistike i anglistike na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu nastavila je studij opće lingvistike i slavistike na Sveučilištu u Amsterdamu u Nizozemskoj (magistrirala 1. rujna 1970.), gdje je i doktorirala (11. prosinca 1979.) na eksperimentalnoj fonetici i slavistici s temom o prozodiji hrvatskoga i srpskoga jezika i dobila najbolju ocjenu.

Na Sveučilištu u Amsterdamu bila je demonstrator na općoj lingvistici (1968.–1970.), pa znanstveni suradnik, asistent, docent i poslije toga izvanredni profesor na slavistici (1970.–1997.) u uskoj suradnji s općom lingvistikom.

Već tijekom doktorskog studija bila je na više gostovanja na stranim sveučilištima. U ljetnom semestru 1973. zamjenjivala je profesora Lawrencea Jonesa na Odsjeku za slavenske i istočne jezike na Boston College u SAD.

Godine 1983.–1984. bila je stipendistica Zaklade A. von Humboldt na Institutu za indoeuropeistiku i poredbeno jezikoslovlje na Sveučilištu u Kielu, Njemačka. Tu je u okviru projekta o tibetoburmanskim jezicima u Nepal u provela terensko istraživanje o sistemima brojeva u himalajskim jezicima.

U razdoblju 1983.–1997. bila je evaluator Nizozemske zaklade za znanost (ZWO, kasnije NWO) za dijalektologiju, za sintaksu i semantiku, kasnije za jezičnu standardizaciju. Bila je član Međunarodnog slavističkog komiteta za fonetiku i fonologiju (1983.–1992.), a član Publikacijskog komiteta Societas Linguistica Europaea bila je 1987.–1991. U razdoblju 1987.–1994. bila je u Upravi Instituta za funkcionalno istraživanje jezika i jezične uporabe (IFOTT) na Sveučilištu u Amsterdamu.

Godine 1997. postaje redoviti sveučilišni profesor u trajnom zvanju na Sveučilištu u Mannheimu, Njemačka. Godina 1998.–2000. djeluje kao prodekan Filozofskog fakulteta, a 2000.–2003. u funkciji dekana Filozofskog fakulteta. U znanosti u to vrijeme sudjeluje kao jedan od organizatora i drugi glasnogovornik istraživačkog projekta *Jezična varijacija kao komunikativna praksa: formalni i funkcionalni parametri*, koji Njemačka zaklada za znanost (DFG) financira u razdoblju 2000.–2004. U okviru tog projekta istražuje procese institucionaliziranja nove jezične norme u hrvatskom jeziku.

Od 2003. redoviti je sveučilišni profesor u trajnom zvanju na Sveučilištu u Heidelbergu, većinom i ravnatelj Instituta za slavistiku.

Od 2005. povjerenik je za partnerstvo Sveučilišta u Heidelbergu i Pragu. Godine 2005.–2017. članica je Senata Sveučilišta u Heidelbergu i povjerenica za pitanja ravnopravnosti.

Godine 2008–2011. prodekan je Fakulteta za suvremene jezike i književnosti Sveučilišta u Heidelbergu. Godine 2007. postaje vanjskim suradnikom Hrvatskih studija u Zagrebu, a u Heidelbergu preuzima zaduženje za suradnju sa Sveučilištem u Zagrebu. Godine 2014. član je evaluacijske komisije za nizozemska sveučilišta. Godine 2014. postaje članom izvršnog komiteta međunarodnog Društva za slavensko jezikoslovlje (Executive Committee, Slavic Linguistic Society). Od 2015. član je istraživačkog kolektiva za pitanja jezične norme na Sveučilištu u Heidelbergu i Institutu za njemački jezik. Od 2015. voditelj je radne grupe za pitanja ravnopravnosti Lige vodećih europskih sveučilišta u znanosti (League of European Research Universities, LERU). Godine 2017. stječe počasnu titulu *Seniorprofessorin* od rektora Sveučilišta u Heidelbergu (prvi nositelj ove titule na Fakultetu za suvremene jezike i književnosti). Od 2017. član je znanstvenog odbora *International Conference on Historical Linguistics*.

U okviru međunarodnih znanstvenih aktivnosti treba spomenuti organizaciju niza znanstvenih simpozija: *Sandhi phenomena in the languages of Europe* (1983., 10th International Congress of Phonetic Sciences, drugi organizator prof. dr. Henning Andersen, UCLA), *The function of tense in texts* (1990., međunarodni kolokvij Nizozemske akademije znanosti, drugi organizator prof. dr. Theo Janssen, VU Amsterdam), *Functional explanations of language change* (1994., međunarodni kolokvij Sveučilišta u Amsterdamu), *Changes of numeral systems* (1995., 12th International Conference on Historical Linguistics, Manchester, UK), *Language variation as communicative practice* (1999., međunarodni kolokvij Sveučilišta u Mannheimu, drugi organizator prof. dr. Rosemarie Tracy), *Form and function of language mixing* (2000., Institut za njemački jezik, Mannheim, drugi organizator prof. dr. Werner Kallmeyer), *Language change in the Himalayan languages* (2001., 7th International Conference on Tibeto-Burman languages, Uppsala), 10th International Conference of the Slavic Linguistics Society (2015., Heidelberg), *Archeogenetics and Indo-European Linguistic Reconstruction* (2016., Heidelberg), *Development of aspect and tense systems* (2017., 23th International Conference on Historical Linguistics, San Antonio, SAD).

Od 2009. odgovorni je izdavač *Empirie und Theorie der Sprachwissenschaft* kod izdavačke kuće Universitätsverlag Winter, Heidelberg.

Godine 2010. dobila je nagradu za »najbolju knjigu u slavenskoj lingvistici« Američkog udruženja predavača slavenskih i istočnoeuropskih jezika (AATSEEL) za knjigu *Celtic and Slavic and the Great Migrations*.

Centralna tema u istraživanjima prof. dr. sc. Jadranke Gvozdanović je odnos jezične empirije i teorije. Jezik je sistematski organizirana cjelina znakova i značenja, kreativno upotrebljavanih u svrhu efektivne komunikacije. U tom smislu varijacija ostaje ograničena funkcionalnim mogućnostima i potrebama komunikacije. Gledano kroz povijest, tipološke tendencije razvoja jezika često bivaju modificirane kontaktom s drugim jezicima ili sociolingvističkim promjenama vrednovanja postojećeg uzusa ili norme, ili uvođenjem nove norme. Za razumijevanje jezičnog razvoja potrebno je spoznati jezični sistem i njegovu slojevitost, funkcionalne mogućnosti i strategije njegove upotrebe, te stav govornika i usvojenost u govornom kolektivu. Samo u takvom višedimenzionalnom okviru moguće je objasniti prošle pojave u jezicima, a i što se zbiva u sadašnjosti.

U svim radovima Jadranke Gvozdanović tematizira se dinamika jezika i njegovih funkcija. Dijelom je riječ o tipološkim tendencijama, polazeći od ideje da jezične osobine ne postoje izolirano, nego uvijek u subsistemima čiji dijelovi se međusobno uvjetuju i sukladno tome razvijaju, dok vanjski elementi ne pomaknu ili poremete postojeće pravilnosti. Takve situaci-

je su nastale u vrijeme migracija i dolaska Slavena u naše krajeve, kako je pokazano u knjizi *Celtic and Slavic and the Great Migrations*. Dinamika sistema u jezičnim promjenama proučavana je u većini drugih publikacija, osobito vezano uz pitanje što je u jeziku otporno prema promjeni, a što se lako mijenja (jer to pokazuje unutarnje hijerarhije). Proučavani jezici su indoeuropski u usporednoj perspektivi, te specifične teme iz neindoeuropskih jezika, da bi se dobio uvid u općenite tendencije razvoja jezika.

Općenito govoreći Jadranka Gvozdanović traži osnovne, često skrivene pravilnosti koje uvjetuju dinamiku jezika i komunikacije. To je pokazala istraživanjem hrvatskih i drugih slavenskih fonoloških i morfosintaktičkih promjena, istraživanjem vida i vremena u indoeuropskim jezicima, te istraživanjem promjena brojevnih sistema u jezicima svijeta.

POPIS RADOVA

Knjige

1. (1980) *Tone and Accent in Standard Serbo-Croatian (with a Synopsis of Serbo-Croatian Phonology)*. Wien: Österreichische Akademie der Wissenschaften (164 str.).
2. (1985) *Language System and its Change (on Theory and Testability)*. Berlin/New York/Amsterdam: Mouton de Gruyter, Trends in Linguistics, Studies and Monographs 30 (221 str.).
3. (1991) Gvozdanović, J. – Th. Janssen (eds.), *The Function of Tense in Texts*. Amsterdam/Oxford/New York/Tokyo: North Holland (291 str.).
4. (1992) Gvozdanović, J. (ed.), *Indo-European Numerals*. Berlin/New York: Mouton de Gruyter, Trends in Linguistics, Studies and Monographs 57 (943 str.).
5. (1997) Gvozdanović, J. (ed.), *Language Change and Functional Explanations*. Berlin/New York: Mouton de Gruyter, Trends in Linguistics, Studies and Monographs 98 (307 str.).
6. (1999) Gvozdanović, J. (ed.), *Numeral Types and Changes Worldwide*. Berlin/New York: Mouton de Gruyter, Trends in Linguistics, Studies and Monographs 118 (281 str.).
7. (2009) *Celtic and Slavic and the Great Migrations. Reconstructing linguistic history*. Heidelberg: Universitätsverlag Winter (244 str.).
8. (2014) Árokay, Judit – Jadranka Gvozdanović – Darja Miyajima (eds.), *Divided languages? Diglossia, Translation and the Rise of Modernity in Japan, China and the Slavic World*. Berlin: Springer (Gvozdanović, Jadranka (2014) Understanding the essence of diglossia, 3–20).
9. (2015) Gvozdanović, Jadranka – Pavao Knezović – Marinko Šišak (red.), *Jezik Hrvata u Bosni od Divkovića do danas*. Zagreb: Hrvatski studiji.

Članci

1. (1973) Akcenatski znakovi u prvom Brižinskom spomeniku, *Zbornik za filologiju i lingvistiku* (Novi Sad) 16/2, 23–30.
2. (1973) Development of the prosodic system of Serbo-Croatian, in: Holk, A. van (ed.), *Dutch Contributions to the 7th International Congress of Slavists*, The Hague/Paris: Mouton, 95–106.
3. (1976) Accentuation of the First Freising Fragment, in: Schmalstieg, W. R., *An Introduction to Old Church Slavic*, Columbus: Slavica Publishers, 188.

4. (1977) Tonal accents in Scandinavian and Slavic languages, in: Dressler, W. U. – O. E. Pfeiffer (eds.), *Phonologica* 1976, 195–199.
5. (1978) Analysis of tone in languages with distinctive tonal accents, in: Dressler, W. U. – W. Meid (eds.), *Proceedings of the 12th International Congress of Linguists*. Innsbruck: Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft, 770–774.
6. (1979) On the relation between phonetics and phonology, in: Cohen, A. *et al.* (eds.), *Studia gratulatoria dedicated to Hendrik Mol*, Amsterdam: Instituut voor Fonetische Wetenschappen, 160–169.
7. (1979) Descriptive and explanatory adequacy and coexisting language analyses, *Sciences of Language* 7 (Tokyo), 181–192.
8. (1980) Dik, Simon – Jadranka Gvozdanović, Subject and Object in Serbo-Croatian, in: Hoekstra, T. *et al.* (eds.), *Perspectives on Functional Grammar*, Dordrecht: Foris, 21–39.
9. (1980) Phenomena connected with [r] in Serbo-Croatian and how to explain them, in: Amsenga, B. *et al.* (eds.), *Voz 'mi na radost' (To Honour Jeanne van der Eng)*, Amsterdam: Slavisch Seminarium, 397–400.
10. (1980) Features, markedness and the role of empirical data in phonological analysis, *Studies in Slavic and General Linguistics* 1 (Amsterdam), 125–160.
11. (1980) Fonološka analiza ijekavske izgovorne norme u standardnom srpskohrvatskom jeziku, *Naučni sastanak slavista u Vukove dane* (Beograd) 10/1, 147–160.
12. (1981) On explaining sound change in terms of the system that gives rise to it, in: Dressler, W. U. *et al.* (eds.), *Phonologica* 1980. Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft (Innsbruck), 179–185.
13. (1981) Word order and displacement in Serbo-Croatian, in: Bolkestein, A. M. *et al.* (eds.), *Predication and Expression in Functional Grammar*, London/New York: The Academic Press, 125–141.
14. (1982) Development of tones in languages with distinctive tonal accents, in: Maher, J. P. *et al.* (eds.), *Papers from the 3rd International Conference on Historical Linguistics*, Current Issues in Linguistic Theory 13, Amsterdam: Benjamins Publ. Comp., 39–49.
15. (1982) On establishing restrictions imposed on sound change, in: Ahlqvist, A. (ed.), *Papers from the 3th International Conference on Historical Linguistics*, Current Issues in Linguistic Theory 21, Amsterdam: Benjamins Publ. Comp., 89–97.
16. (1982) In hoeverre kann de autosegmentele fonologie de segmentele vervangen?, *Glott* (Dordrecht) 5/3, 311–320.
17. (1983) On the relation between segmental and prosodic analysis, *Folia Linguistica* (Berlin) 17/1–2, 25–49.
18. (1983) Typological characteristics of Slavic and non-Slavic languages with distinctive tonal accents, in: Holk, A. van (ed.), *Dutch Contributions to the 9th International Congress of Slavists*, Studies in Slavic and general Linguistics 3 (Amsterdam), 53–108.
19. (1983) Distinctive feature constraints on speech errors, in: Broecke, M. P. R. van den *et al.* (eds.), *Sound and System (Studies presented to Antonie Cohen)*, Dordrecht: Foris, 129–140.
20. (1983) Patterning of distinctive features in relation to variability, in: Hattori, Sh. – K. Inoue (eds.), *Proceedings of the 13th International Congress of Linguists*, Tokyo: Gakushuin University, 611–617.

21. (1984) Kada odstupamo od gramatičkog roda i broja?, *Naučni sastanak slavista u Vukove dane* 13 (Beograd), 213–220.
22. (1985) Theories of sound change fail if they try to explain too much, in: Fisiak, J. (ed.), *Papers from the 6th International Conference on Historical Linguistics*, Current Issues in Linguistic Theory 34, Amsterdam: Benjamins Publ. Comp., 183–197.
23. (1985) Standardni jezik i pitanje fonološke strukture kodova u jezičnoj komunikaciji, *Zbornik Matice srpske za filologiju i lingvistiku* (Novi Sad) 27–28, 173–181.
24. (1985) Numerals in Rai languages of East Nepal: their variation and change, *Arbeitsberichte aus dem Seminar für Allgemeine und Indogermanische Sprachwissenschaft* 8, Christian-Albrechts-Universität Kiel, 53–62.
25. (1985) Markedness and ordering on various levels, in: Pieper, U. – G. Stickel (eds.), *Studia Linguistica Diachronica et Synchronica*, Berlin/New York: Mouton de Gruyter, 285–302.
26. (1985) Phonological domains, in: Andersen, H. (ed.), *Sandhi Phenomena in the Languages of Europe*, Trends in Linguistics, Studies and Monographs 33, Berlin/New York: Mouton de Gruyter, 27–54.
27. (1986) On the passive past participle: its meaning and use in the Middle Russian First Chronicle of Novgorod, *Studies in Slavic and General Linguistics* (Amsterdam) 8, 133–144.
28. (1986) Subject and object in Serbo-Croatian and evidence for linguistic theories, *Filologija* (Zagreb) 14, 97–108.
29. (1987) Variatie en norm in het Servokroatisch, in: Rooij, J. de (ed.), *Variatie en Norm in de Standaardtaal*, Amsterdam: P. J. Meertens-Instituut voor Dialektologie, Volkskunde en Naamkunde van de Koninklijke Nederlandse Academie van wetenschappen, 71–84.
30. (1987) Remarks on the development of Resian vowels, *Slovene Studies* (Alberta, Canada) 9/1–2, 111–114.
31. (1988) Ilse Lehiste – Pavle Ivić: Word and Sentence Prosody in Serbocroatian. Cambridge, MA: MIT Press, 1986, xiii+329 pp. (review), *Lingua* (Amsterdam) 75, 363–383.
32. (1989) O akcentu i vokalskom kvalitetu u Brižinskim spomenicima, *Slavistična revija* (Ljubljana) 37/1–3, 39–49.
33. (1989) Defining markedness, in: Mišeska-Tomić, O. (ed.), *Markedness in Synchrony and Diachrony*, Trends in Linguistics, Studies and Monographs 39, Berlin/New York: Mouton de Gruyter, 47–66.
34. (1989) How synchrony of a language reveals its diachrony, *Folia Linguistica Historica* (Berlin) VIII/1–2, 421–445.
35. (1990) Predicate formation in Bantawa, in: Hannay, M. – E. Vester (eds.), *Working with Functional Grammar: Descriptive and Computational Applications*, Dordrecht: Foris, 41–49.
36. (1991) Syncretism and the paradigmatic patterning of grammatical meaning, in: Plank, F. (ed.), *Paradigms: The Economy of Inflection, Empirical Approaches to Language Typology* 9, Berlin/New York: Mouton de Gruyter, 133–160.
37. (1991) Meaning and interpretation of tense, in: Gvozdanović, J. – Th. Janssen (eds.), *The Function of Tense in Texts*, Amsterdam/Oxford/New York/Tokyo: North Holland, 125–141.

38. (1992) Remarks on numeral systems, in: Gvozdanovic, J. (ed.), *Indo-European Numerals*, Trends in Linguistics, Studies and Monographs 57, Berlin/New York: Mouton de Gruyter, 1–10.
39. (1992) Roland Marti, Probleme europäischer Kleinsprachen: Sorbisch und Bündnerromanisch. München: Otto Sagner, Vorträge und Abhandlungen zur Slavistik 18, 1990, 93 S. (Rezension), *Language Problems and Language Planning* (Amsterdam) 16/3, 284–288.
40. (1992) The verbal prefixes po- and pro- in Russian: their meanings and uses, *Studies in Slavic and General Linguistics* (Amsterdam) 17, 111–123.
41. (1992) Miklošič v krogu jezikoslovcev svojega časa, in: Toporišič, J. (ed.), *Miklošičev zbornik*, Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 297–302.
42. (1993) Serbo-Croatian, in: Extra, G. – L. Verhoeven (eds.), *Ethnic Community Languages in the Netherlands* (European Studies on Multilingualism 3), Amsterdam: Swets & Zeitlinger, 175–192.
43. (1993) Language change: complex in its sources and directions, yet simple in systematicity, in: Marle, J. van (ed.), *Historical Linguistics 1991, Papers from the 10th International Conference on Historical Linguistics*, Amsterdam: John Benjamins Publ. Comp., 135–152.
44. (1993) The tense system of Russian, in: Thieroff, R. – J. Ballweg (eds.), *Tense Systems in European Languages*, Linguistische Arbeiten 308, Tübingen: Max Niemeyer Verlag, 191–200.
45. (1994) Russian verbal prefixes and mere »resultative completion« of the verbal event, in: *Dutch Contributions to the 11th International Congress of Slavists (Linguistics)*, Studies in Slavic and General Linguistics (Amsterdam) 22, 141–154.
46. (1994) Germaanse en Slavische talen verschillen in hun oriëntatiepunten, in: Boogaart, R. – J. Noordeggraaf (red.), *Nauwe betrekkingen, voor Theo Janssen bij zijn vijftigste verjaardag*, Amsterdam: Stichting Neerlandistiek VU. Münster: Nodus Publikationen, 89–97.
47. (1994) Ramovš in jezikoslovne vede dvajsetega stoletja, *Slavistična revija* (Ljubljana) 42, 2–3, 139–146.
48. (1995) Parameters underlying the organization of medieval Russian texts, in: Andersen, H. (ed.), *Historical Linguistics 1993*, Amsterdam: John Benjamins Publ. Comp., 177–190.
49. (1995) Remarks on sign-oriented approaches to language analysis, in: Contini-Morava E. – B. Sussman Goldberg (eds.), *Meaning as Explanation*, Trends in Linguistics, Studies and Monographs 84, Berlin/New York: Mouton de Gruyter, 169–174.
50. (1995) Tense systems in western South-Slavic, in: Thieroff, R. (ed.), *Tense Systems in European Languages II*, Linguistische Arbeiten 308, Tübingen: Max Niemeyer Verlag, 181–194.
51. (1996) Ločila v Brižinskih spomenikih, in: Kos, M. (ed.), *Brižinski spomeniki*, Ljubljana: SAZU, 203–212.
52. (1996) Reported speech in South Slavic, in: Th. A. J. M. Janssen – W. van der Wurff (eds.), *Reported Speech in Various Languages*, Amsterdam: John Benjamins Publ. Comp., 57–71.

53. (1997) Typology and evaluation of linguistic reconstruction, in: Fisiak, J. (ed.), *Linguistic Reconstruction and Typology*, Trends in Linguistics, Studies and Monographs 96, Berlin/New York: Mouton de Gruyter, 103–122.
54. (1997) How languages living apart together may innovate their systems (as illustrated by *to* in Russian), in: Hickey, R. – S. Puppel (eds.), *Language Theory and Linguistic Modelling*, Berlin/New York: Mouton de Gruyter, 1069–1081.
55. (1997) Tracing the origin of a change, in: Gvozdanović, J. (ed.), *Language Change and Functional Explanations*, Trends in Linguistics 98, Berlin/New York: Mouton de Gruyter, 71–87.
56. (1998) Vidovye parametry i vzaimootnošenija meždu tipologijami vida i vremeni v slavjanskix jazykax, in: M. Ju. Čertkova (ed.), *Tipologija vida (problemy, poiski, rešenija)*, Moskva: Škola »Jazyki ruskoj kul'tury«, 115–124.
57. (1999) Types of numeral systems, in: Gvozdanović, J. (ed.), *Numeral Types and Changes Worldwide*, Trends in Linguistics, Studies and Monographs 118, Berlin/New York: Mouton de Gruyter, 95–111.
58. (1999) Some remarks on numeral morphosyntax in Slavic, in: Gvozdanovic, J. (ed.), *Numeral Types and Changes Worldwide*, Trends in Linguistics, Studies and Monographs 118, Berlin/New York: Mouton de Gruyter, 187–196.
59. (1999) South Slavic prosody, in: Hulst, H. van der (ed.), *Word Prosodic Systems in the Languages of Europe*. Empirical Approaches to Language Typology 20–4, Berlin/New York: Mouton de Gruyter, 839–876.
60. (2000) Modalität zwischen Sprachstruktur und Pragmatik in einem kommunikativ ausgerichteten Sprachmodell, in: Breu, W. (Hrsg.), *Slavistische Linguistik 1999*, München: Otto Sagner Verlag, 113–132.
61. (2000) Parameters underlying punctuation in older Russian texts, in: Herring, Susan C. etc. (eds.), *Textual Parameters in Older Languages*, Amsterdam/Philadelphia: John Benjamins Publ. Comp., 331–352.
62. (2001) Sprachvarietäten kreiert, normiert und neu reflektiert im Alltag, Lehmann, Chr. (Hrsg.) *Slavistische Linguistik 2002*, München: Otto Sagner Verlag, 49–74.
63. (2001) Vergleichen und Einordnen: Graduierung im Slavischen, in: Jachnow, H. (Hrsg.), *Quantität und Graduierung in den slavischen Sprachen*, Wiesbaden: Harrassowitz, 559–573.
64. (2002) Kroatisch, in: Janich, N. – A. Greule (Hrsg.), *Sprachkulturen in Europa*, Tübingen: Gunter Narr Verlag, 134–138.
65. (2003) Slovene in a typological perspective (inherent and contact-induced phenomena, especially with Celtic), *Sprachtypologie und Universalienforschung* (Berlin) 56, 252–265.
66. (2003) Quantifizierung in einer slavischen Typologie, in: Freidhoff, G. – H. Kuße (Hrsg.), *Slavistische Linguistik 2001*, München: Otto Sagner Verlag, 93–112.
67. (2003) Variation und Norm: Institutionalisierung neuer Normierungen im Slavischen, in: Berger, T. – K. Gutschmidt (Hrsg.), *Funktionale Beschreibung slavischer Sprachen (Beiträge zum XIII. Internationalen Slavistenkongress in Ljubljana)*, München: Otto Sagner Verlag, 83–96.
68. (2004) Morphosyntactic transparency in Bantawa, in: Saxena, Anju (ed.), *Himalayan Languages*, Berlin: Mouton de Gruyter, 341–347.

69. (2004) Vid na različnyx urovnjax jazyka, *Trudy aspektologičeskogo seminara Filologičeskogo fakul'teta MGU im. M. V. Lomonosova*, tom 4 (red. M. Ju. Čertkova), 77–88.
70. (2005) Remarks on less clear etymologies of the names of the months in Czech, in: Nejedl, P. – Vajdlova, M. (eds.), *Verba et historia*, Praha: Akademia ved, 95–104.
71. (2006) Identitätskonstruktion durch die Sprache; die Dimensionen des Kroatischen, in: Bruns, Thomas – Stahl, Henrieke (Hrsg.), *Sprache – Literatur – Kultur: Studien zur slavischen Philologie und Geistesgeschichte*, Frankfurt: P. Lang, 273–283.
72. (2006) Quantifizierende Adverbien und Typologie des Aspekts: Zur Mehrdimensionalität tempotaler kategorien, in: Breindl, Eva – Gunkel, Lutz – Strecker, Bruno (Hrsg.), *Grammatische Kategorien*, Tübingen: Gunter Narr Verlag, 319–338.
73. (2006) Numerals, *Encyclopedia of Language and Linguistics*, 2nd edition, VIII, 736–739.
74. (2006) Quantifizierende Adverbien und Typologie des Aspekts: Zur Mehrdimensionalität temporaler Kategorien, in: Breindl, Eva – Gunkel, Lutz – Strecker, Bruno (Hrsg.), *Grammatische Untersuchungen*, Tübingen: Gunther Narr Verlag, 319–335.
75. (2007) Hammov pojam sustava i varijanata, in: Jembrih, Alojz (red.), *Josip Hamm i njegovo djelo*, Zagreb: Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, 179–188.
76. (2008) Centum elements in Slavic revisited, in: K. Gutschmidt – S. Kempgen (Hrsg.), *Deutsche Beiträge zum 14. Slavistenkongress (Ohrid 2008)*, München: Sagner, 159–170.
77. (2010) Melodischer Akzent (Flexion), in: Kempgen, Sebastian – Peter Kosta – Tilman Berger – Karl Gutschmidt (Hrsg.), *Die slavischen Sprachen/The Slavic Languages 1*, Berlin/New York: Walter de Gruyter, 100–114.
78. (2010) Synthetismus und Analytismus im Slavischen, in: Kempgen, Sebastian – Peter Kosta – Tilman Berger – Karl Gutschmidt (Hrsg.), *Die slavischen Sprachen/The Slavic Languages 1*, Berlin/New York: Walter de Gruyter, 129–142.
79. (2010) Diskursi o rodnoj ravnopravnosti u jeziku, in: Vera Vasic (ed.), *Diskurs i diskursi*, Novi Sad: Filozofski fakultet, 225–229.
80. (2010) Jezik i kulturni identitet Hrvata, *Kroatologija 1*, 39–57.
81. (2012) Perfective and Imperfective Aspect, in: Binnick, R. (ed.), *The Oxford Handbook of Tense and Aspect*, Oxford: Oxford University Press, 781–802.
82. (2012) Criteria for differentiating inherent and contact-induced changes in language reconstruction, in: Kemenade, A. v. – Haas, de N. (eds.), *Historical Linguistics 2009*, Amsterdam: Benjamins, 49–68.
83. (2012) Language spread and national identity in Slavic Europe, in: *China Language Strategies 1*, 97–110.
84. (2012) On the linguistic classification of Venetic, in: *Journal of Language Relationship* 7, 33–46.
85. (2012) Number in Sorbian with special reference to the dual, in: *STUF* 65, 3, 280–295.
86. (2013) Varijante i nova standardizacija hrvatskoga jezika, in: Matasović, Ranko (ed.), *Od indoeuropeistike do kroatistike*, Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 125–133.
87. (2013) Aspect in Slavic revisited, in: Kempgen S. et al. (eds.), *Deutsche Beiträge 15. Internationaler Slavistenkongress Minsk*, München: Sagner, 141–149.

88. (2013) Compensatory lengthening of Late Common Slavic revisited, in: Kor Chahine, Irina – Charles Zaremba (dir.), *Travaux de slavistique*, Presses Universitaires de Provence, 35–47.
89. (2014) Understanding the essence of diglossia, in: Árokay, Judit – Jadranka Gvozdanović – Darja Miyajima (eds.), *Divided Languages? Diglossia, Translation and the Rise of Modernity in Japan, China, and the Slavic World*, Berlin: Springer Verlag, 3–19.
90. (2015) A peculiarity of Russian verbal prefixes in a Slavic perspective, in: Remneva, M. – E. Surovceva (red.), *Sbornik pamjati Anotolija Anatol'eviča Polikarpova*, Moskva: MGU, 100–108.
100. (2015) Evaluating similarities between Celtic and Slavic, in: Johnston, D. – E. Parina – M. Fomin (eds.), *Yn llaweniawn, yn llawn iaith: Proceedings of the 6th International Colloquium of Societas Celto-Slavica*, Aberystwyth: University of Wales Centre for Advanced Welsh and Celtic Studies, 3–22.
101. (2015) Evaluating prehistoric and early historic linguistic contacts, in: Haug, Dag (ed.), *Historical Linguistics 2013, Papers from the 21st International Conference on Historical Linguistics, Oslo 5–9 August 2013*, Amsterdam: Benjamins, 89–108.
102. (2015) Jezični identitet Hrvata u Bosni i Hercegovini, in: Gvozdanović, Jadranka – Pavao Knezović – Marinko Šišak (red.), *Jezik Hrvata u Bosni od Matije Divkovića do danas*, Zagreb: Sveučilište u Zagrebu – Hrvatski studiji, 121–128.
103. (2016) On principles and methods of language-contact investigation, in: Ptashnyk, Stefaniya – R. Beckert – P. Wolf-Farré – M. Wolny (eds.), *Gegenwärtige Sprachkontakte im Kontext der Migration*, Heidelberg: Winter, 41–60.
104. (2016) Aspects of Indo-European historical syntax in a typological perspective, *Slovo a slovesnost* 77/4, 416–434.
105. (2016) O stilskotematskim varijacijama u dubrovačkin tekstovima 15. i 16. stoljeća, in: Kuštović, Tanja – Mateo Žagar (ur.), *Meandima hrvatskoga glagoljaštva*, Zagreb: Hrvatska sveučilišna naklada, 157–161.
106. (2017) Sprachnormierung und Sprachkritik im Kroatischen, in: Jacob, Katharina (Red.), *Handbuch Europäische Sprachkritik Online*, Universität Heidelberg, <http://heiup.uni-heidelberg.de/journals/index.php/heso/issue/view/2372>, 141–147.

IVAN MIRKOVIĆ

Ivan Mirković rođen je 31. srpnja 1954. u Zagrebu, gdje je diplomirao teorijsku matematiku 1977. i magistrirao 1981. godine na Matematičkom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta. Nakon magisterija odlazi na doktorski studij na University of Utah, gdje 1986. doktorira. Od 1986. do 1993. je docent, najprije na Brandeis University u Bostonu (do 1989.), a nakon toga na University of Massachusetts u Amherstu. Na istom sveučilištu je izvanredni profesor (1993.–2000.) i redoviti profesor od 2000. do danas. Bio je član Institute for Advanced Study u Princetonu više akademskih godina. Zatim je 2010. bio član Institute for Advanced Study u Jerusalemu, te Eisenbud Professor i Simons Visiting Professor na Mathematical Sciences Research Institute u Berkeleyu.

Dobitnik je nagrade Simons Fellowship in Mathematics kojom je sufinancirana njegova *sabbatical* godina.

Ivan Mirković surađuje s matematičarima u Hrvatskoj. Bio je pozvani predavač na Hrvatskom matematičkom kongresu 2008. godine, te plenarni predavač 2016. godine. Sudjeluje na matematičkim konferencijama koje se održavaju na IUC-u u Dubrovniku. Držao je predavanja na poslijediplomskom studiju matematike u Zagrebu. Član je uredništva hrvatskog matematičkog časopisa *Glasnik matematički*. Također je član uredništava uglednih međunarodnih znanstvenih časopisa *Journal of Number Theory*, *Selecta Mathematica* i *Transformation Groups*.

Znanstveni interes Ivana Mirkovića kreće se u rasponu od teorije brojeva do matematičke fizike, a središnja mjesta zauzimaju algebarska geometrija i teorija reprezentacija. Glavni interes Ivana Mirkovića je tematika povezana s geometrijskim Langlandsovim programom. Ključni objekt ove teorije je geometrijska Langlandsova korespondencija, koja bi trebala biti analogija Langlandsove korespondencije iz slučaja kada se polje algebarskih brojeva zamijeni s poljem racionalnih funkcija u jednoj varijabli nad konačnim poljem, i dalje s poljem racionalnih funkcija na kompleksnim krivuljama.

Svoje znanstvene rezultate publicirao je u najboljim matematičkim časopisima kao što je najpoznatiji i najprestižniji matematički časopis *Annals of Mathematics* u kojem je objavio tri vrlo opsežna rada.

POPIS RADOVA

1. I. Mirković, K. Vilonen, Characteristic varieties of character sheaves, *Invent. Math.* 93 (1988), no. 2, 405–418.
2. I. Mirković, T. Uzawa, K. Vilonen, Matsuki correspondence for sheaves, *Invent. Math.* 109 (1992), no. 2, 231–245.

3. S. Evens, I. Mirković, Fourier transform and the Iwahori-Matsumoto involution, *Duke Math. J.* 86 (1997), no. 3, 435–464.
4. M. Finkelberg, A. Kuznetsov, I. Mirković, The singular supports of IC sheaves on spaces of quasimaps are irreducible, Topics in quantum groups and finite-type invariants, 85–93, *Amer. Math. Soc. Transl. Ser. 2*, 185, *Adv. Math. Sci.* 38, Amer. Math. Soc., Providence, RI, 1998.
5. M. Finkelberg, A. Kuznetsov, N. Markarian, I. Mirković, A note on a symplectic structure on the space of G-monopoles, *Comm. Math. Phys.* 201 (1999), no. 2, 411–421.
6. S. Evens, I. Mirković, Characteristic cycles for the loop Grassmannian and nilpotent orbits, *Duke Math. J.* 97 (1999), no. 1, 109–126.
7. I. Mirković, D. Rumynin, Centers of reduced enveloping algebras, *Math. Z.* 231 (1999), no. 1, 123–132.
8. M. Finkelberg, I. Mirković, Semi-infinite flags. I. Case of global curve P^1 , Differential topology, infinite-dimensional Lie algebras, and applications, 81–112, *Amer. Math. Soc. Transl. Ser. 2*, 194, *Adv. Math. Sci.* 44, Amer. Math. Soc., Providence, RI, 1999.
9. B. Feigin, M. Finkelberg, A. Kuznetsov, I. Mirković, Semi-infinite flags. II. Local and global intersection cohomology of quasimaps' spaces, Differential topology, infinite-dimensional Lie algebras, and applications, 113–148, *Amer. Math. Soc. Transl. Ser. 2*, 194, *Adv. Math. Sci.* 44, Amer. Math. Soc., Providence, RI, 1999.
10. I. Mirković, K. Vilonen, Perverse sheaves on affine Grassmannians and Langlands duality, *Math. Res. Lett.* 7 (2000), no. 1, 13–24.
11. I. Mirković, D. Rumynin, Geometric representation theory of restricted Lie algebras, *Transform. Groups* 6 (2001), no. 2, 175–191.
12. A. Braverman, M. Finkelberg, D. Gaitsgory, I. Mirković, Intersection cohomology of Drinfeld's compactifications, *Selecta Math.* (N.S.) 8 (2002), no. 3, 381–418.
13. I. Mirković, M. Vybornov, On quiver varieties and affine Grassmannians of type A, *C. R. Math. Acad. Sci. Paris* 336 (2003), no. 3, 207–212.
14. R. Bezrukavnikov, A. Braverman, I. Mirković, Some results about geometric Whittaker model, *Adv. Math.* 186 (2004), no. 1, 143–152.
15. A. Beilinson, R. Bezrukavnikov, I. Mirković, Tilting exercises, *Mosc. Math. J.* 4 (2004), no. 3, 547–557, 782.
16. I. Mirković, Character sheaves on reductive Lie algebras, *Mosc. Math. J.* 4 (2004), no. 4, 897–910, 981.
17. R. Bezrukavnikov, M. Finkelberg, I. Mirković, Equivariant homology and K-theory of affine Grassmannians and Toda lattices, *Compos. Math.* 141 (2005), no. 3, 746–768.
18. S. Arkhipov, A. Braverman, R. Bezrukavnikov, D. Gaitsgory, I. Mirković, Modules over the small quantum group and semi-infinite flag manifold, *Transform. Groups* 10 (2005), no. 3–4, 279–362.
19. R. Bezrukavnikov, I. Mirković, D. Rumynin, Singular localization and intertwining functors for reductive Lie algebras in prime characteristic, *Nagoya Math. J.* 184 (2006), 1–55.
20. I. Mirković, K. Vilonen, Geometric Langlands duality and representations of algebraic groups over commutative rings, *Ann. of Math.* (2) 166 (2007), no. 1, 95–143.
21. R. Bezrukavnikov, I. Mirković, D. Rumynin, Localization of modules for a semisimple Lie algebra in prime characteristic, With an appendix by Bezrukavnikov and Simon Riche, *Ann. of Math.* (2) 167 (2008), no. 3, 945–991.

22. I. Mirković, S. Riche, Linear Koszul duality, *Compos. Math.* 146 (2010), no. 1, 233–258.
23. R. Bezrukavnikov, I. Mirković, Representations of semisimple Lie algebras in prime characteristic and the noncommutative Springer resolution, With an appendix by Eric Sommers, *Ann. of Math. (2)* 178 (2013), no. 3, 835–919.
24. I. Mirković, Loop Grassmannians in the framework of local spaces over a curve, Recent advances in representation theory, quantum groups, algebraic geometry, and related topics, 215–226, *Contemp. Math.* 623, Amer. Math. Soc., Providence, RI, 2014.
25. I. Mirković, S. Riche, Iwahori-Matsumoto involution and linear Koszul duality, *Int. Math. Res. Not. IMRN* 2015, no. 1, 150–196.
26. I. Mirković, S. Riche, Linear Koszul duality and Fourier transform for convolution algebras, *Doc. Math.* 20 (2015), 989–1038.
27. R. Anno, R. Bezrukavnikov, I. Mirković, Stability conditions for Slodowy slices and real variations of stability, *Mosc. Math. J.* 15 (2015), no. 2, 187–203, 403.
28. I. Mirković, S. Riche, Linear Koszul duality, II: coherent sheaves on perfect sheaves, *J. Lond. Math. Soc. (2)* 93 (2016), no. 1, 1–24.
29. I. Mirković, Some extensions of the notion of loop Grassmannians, *Rad Hrvat. Akad. Znan. Umjet. Mat. Znan.* 21(532) (2017), 53–74.

STEVEN ŽIVKO PAVLETIĆ

Steven Živko Pavletić pročelnik je Odjela za autoimunitet i komplikacije presađivanja koštane srži u Zavodu za eksperimentalnu transplantaciju i imunologiju Nacionalnog instituta za rak (NCI) pri Nacionalnim institutima za zdravlje (NIH) u Bethesda, država Maryland, SAD. Također je profesor medicine i onkologije na sveučilištu Georgetown, Lombardi centar za rak u Washingtonu, DC.

Rođen je u Zagrebu 25. siječnja 1956., maturirao je na V. gimnaziji 1974., a 1979. godine diplomirao na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu gdje je 1989. završio specijalizacije iz interne medicine i hematologije. Nakon 8 godina rada u Kliničkom bolničkom centru Rebro odlazi na dvogodišnju subspecijalizaciju iz presađivanja koštane srži u Centar za rak »Fred Hutchinson« Sveučilišta Washington u Seattleu, država Washington, SAD. Slijedećih 10 godina provodi na Klinici Sveučilišta Nebraska u Omahi, najprije kao specijalizant interne medicine, hematologije i onkologije, a od 1997. kao docent. Od 1999. izvanredni je profesor i ravnatelj Centra za alogeničnu transplantaciju koštane srži. Kao jedan od najboljih specijalizanata, 1995. je izabran za člana uglednog američkog medicinskog udruženja Alpha Omega Alpha Honor Medical Society u koje se rijetko primaju liječnici koji su diplomirali medicinu izvan SAD-a.

Krajem 2002. profesor Pavletić odlazi na Nacionalni institut za rak gdje pokreće ambiciozni program multidisciplinarnog istraživanja kronične reakcije presatka protiv primatelja (*graft-versushost disease*, *GVHD*) u koji uključuje vodeće svjetske stručnjake. Za postignuća na postizanju nacionalnog i internacionalnog konsenzusa u području kroničnog *GVHD*-a dobio je 2006. nagradu direktora američkih Nacionalnih instituta za zdravlje (NIH). Voditelj je NIH *GVHD* konsenzusa 2005. i 2014. godine. Zahvaljujući konsenzusu uspješna su istraživanja terapije kroničnog *GVHD*-a, što je 2017. rezultiralo odobravanjem prvog lijeka za terapiju teške kasne komplikacije transplantacije koštane srži od strane američke Agencije za hranu i lijekove (Food and Drug Administration, FDA).

Profesor Pavletić je trenutačno voditelj radne skupine za imunoterapiju Američkog društva za hematologiju. Član je brojnih nacionalnih i internacionalnih profesionalnih društava i suradničkih mreža te savjetodavnih, nadzornih i uredničkih odbora. Autor je preko 250 radova u znanstvenim *peer reviewed* časopisima te brojnih poglavlja iz područja alogenične transplantacije koštane srži i *GVHD*-a. Urednik je prvog udžbenika o kroničnom *GVHD*-u.

Dio svoga rada profesor Pavletić je oduvijek posvećivao suradnji s Hrvatskom putem stručnih i znanstvenih sastanaka te organizacije studijskih boravaka u SAD-u i mentoriranja mlađih kolega. Pokrenuo je NIH-hrvatski projekt o strategijama razvoja onkologije i borbe

protiv raka u Hrvatskoj za koji je 2007. dobio nagradu Hrvatskog onkološkog društva za doprinos razvoju hrvatske onkologije. Gostujući je profesor na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Kao stipendista američke ambasade 2013. godine proveo je dva mjeseca na Kliničkom bolničkom centru Rebro u Zagrebu gdje je s kolegama, od kojih su mnogi njegovi bivši učenici, osnovao danas međunarodno priznatu multidisciplinarnu studijsku grupu za istraživanje i liječenje *GVHD*-a.

Profesor Pavletić vrlo je aktivan u povezivanju hrvatske dijasporu u SAD-u s domovinom i potpredsjednik je nedavno osnovanog Udruženja hrvatsko-američkih stručnjaka u kojem vodi medicinsku sekciju. Oženjen je kolegicom iz V. gimnazije i s Medicinskog fakulteta, dr. sc. Adrianom Jadrankom Pavletić, rođ. Crnjak, liječnicom na Nacionalnom institutu za mentalno zdravlje pri NIH-u. Sretni su roditelji troje djece. Profesora Pavletića zanimaju knjige i filmovi s povijesnom tematikom, a sa suprugom voli igrati *pickleball*, šetati i biciklirati u prirodi.

POPIS RADOVA

Znanstveni radovi

1. Pavletic, Z., Changes of teh blood picture in pregnancy. *Medicinar* 28: 21–27, 1977.
2. Crnjak, J., Brljevic, M., Pavletic, Z., Urinary stress incontinence in woman-case reports. *Medicinar* 29: 55–60, 1980.
3. Pavletic, Z., Delimar, N., Strozzi, M., An Analysis of Lymphocyte and Phagocyte Function in a Population of Healthy Workers. *Periodicum Biologorum* 85: 259–261, 1983.
4. Jajic, I., Krapac, L., Radovic-Ljubanovic, B., Sente, D., Mihajlovic, D., Pavletic, Z., Delimar, N., [Epidemiologic study of rheumatic complaints in an active population] *Lijec. Vjesn.* 106: 135–138, 1984.
5. Pavletic, Z., Horvat, Z., Krajina, L. J., Grefuric, I., Piljac, G., The use of monoclonal antibodies in the diagnosis of digestive tract carcinoma. *Period. Biol.* 88 (Suppl. 1): 262–263, 1986.
6. Pavletic, Z., Korac, B., Vucelic, B., Borcic, B., Scukanec-Spoljar, M., Leiomyosarcoma of small bowel. *Gastroenteroloski Arhiv* 5: 126, 1986.
7. Batinic, D., Pavletic, Z., Kolevska, T., Bogdanic, V., Zalud, I., Nemet, D., Marusic, M., Labar, B., Lymphocyte subsets in normal human bone marrow harvested for routine clinical transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 4: 229–232, 1989.
8. Bogdanic, V., Labar, B., Nemet, D., Mrsic, M., Pavetic, Z., Aurer, I., Allogeneic bone marrow transplantation for ALL in Zagreb. *Bone Marrow Transplant.* 4 (Suppl. 3): 88–89, 1989.
9. Knezevic, S., Jereb, B., Popijac, S., Pavletic, Z., Brkic, T., Krznaric, Z., Greguric, I., Puljevic, D., Ajdukovic, J., Batarello, V., [Early detection of colorectal carcinoma using the Hemdetect Test] *Acta Med. Jugosl.* 43: 3–12, 1989.
10. Labar, B., Bogdanic, V., Nemet, D., Mrsic, M., Pavletic, Z., Zupancic, S., Radman, I., Aurer, I., Allogeneic BMT for AML in Zagreb. *Bone Marrow Transplant.* 4 (Suppl. 3): 86–87, 1989.
11. Mrsic, M., Labar, B., Bogdanic, V., Nemet, D., Pavletic, Z., Plavsic, F., Dobric, I., Kastelan, A., Marusic, M., Zupancic-Salek, S. *et al.*, Combination of cyclosporine and methotrexate for prophylaxis of acute graft versus host disease after allogeneic bone marrow transplantation for leukaemias. *Bone Marrow Transplant.* 4 (Suppl. 3): 95–96, 1989.

12. Nemet, D., Labar, B., Bogdanic, V., Hauptman, E., Jaksic, B., Minigo, H., Sertic, D., Mrcic, M., Pavletic, Z., Kovacevic, J. *et al.*, High dose cytosine arabinoside in the treatment of adult acute myelogenous leukaemia. *Bone Marrow Transplant.* 4 (Suppl. 3): 42–44, 1989.
13. Nemet, D., Labar, B., Bogdanic, V., Kolevska, T., Mrcic, M., Pavletic, Z., Kalenic, S., Vrtar, M., Marusic, M., Markulin-Grgic, L. *et al.*, [Treatment of neoplastic hematologic diseases with intensive radio-chemotherapy and transplantation of cryopreserved autologous bone marrow] *Lijec. Vjesn.* 111: 348–353, 1989.
14. Nemet, D., Labar, B., Bogdanic, V., Kolevska, T., Skodlar, J., Mrcic, M., Pavletic, Z., Kalenic, S., Vrtar, M., Marusic, M. *et al.*, Treatment of acute leukaemia with intensive radiochemotherapy and autologous bone marrow transplantation – Zagreb experience. *Bone Marrow Transplant.* 4 (Suppl. 3): 90–91, 1989.
15. Pavletic, Z., Labar, B., Bogdanic, V., Nemet, D., Mrcic, M., Stavljenic, A., Cvoriscec, D., Presecki, V., Petroveckii, M., Serum neopterin in patients receiving bone marrow transplant. *Bone Marrow Transplant.* 4 (Suppl. 3): 97–98, 1989.
16. Pavletic, Z., Petroveckii, M., Bogdanic, V., Nemet, D., Uzarevic, B., Matek, Z., Markovic, J., Marusic, M., Labar, B., The significance of immunological monitoring after allogeneic bone marrow transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 4 (Suppl. 3): 111, 1989.
17. Batinic, D., Marusic, M., Pavletic, Z., Bogdanic, V., Uzarevic, B., Nemet, D., Labar, B., Relationship between differing volumes of bone marrow aspirates and their cellular composition. *Bone Marrow Transplant.* 6: 103–107, 1990.
18. Mrcic, M., Labar, B., Bogdanic, V., Nemet, D., Pavletic, Z., Plavsic, F., Dobric, I., Marusic, M., Francetic, I., Kastelan, A. *et al.*, Combination of cyclosporin and methotrexate for prophylaxis of acute graft-versus-host disease after allogeneic bone marrow transplantation for leukemia. *Bone Marrow Transplant.* 6: 137–141, 1990.
19. Pavletic, Z., Labar, B., Marusic, M., Bogdanic, V., Nemet, D., Mrcic, M., Petroveckii, M., Uzarevic, B., Markovic, J., Matek, Z., Immunological recovery after bone marrow transplantation. *Libri Oncologici* 20: 9–19, 1991.
20. Labar, B., Bogdanic, V., Nemet, D., Kovacevic-Metelko, J., Mrcic, M., Pavletic, Z., Zupancic-Salek, S., Radman, I., Aurer, I., Antilymphocyte globulin for treatment of pure red cell aplasia after major ABO incompatible marrow transplant. *Bone Marrow Transplant.* 10: 471–472, 1992.
21. Labar, B., Mrcic, M., Pavletic, Z., Bogdanic, V., Nemet, D., Aurer, I., Radman, I., Filipovic-Grcic, N., Sertic, D., Kalenic, S. *et al.*, Prostaglandin E2 for prophylaxis of oral mucositis following BMT. *Bone Marrow Transplant.* 11: 379–382, 1993.
22. Pavletic, Z., Benyunes, M. C., Thompson, J. A., Lindgren, C. G., Massumoto, C., Alderson, M. R., Buckner, C. D., Fefer, A., Induction by interleukin-7 of lymphokine-activated killer activity in lymphocytes from autologous and syngeneic marrow transplant recipients before and after systemic interleukin-2 therapy. *Exp. Hematol.* 21: 1371–1378, 1993.
23. Pavletic, Z. S., Armitage, J. O., Bone Marrow Transplantation for Cancer – An Update. *Oncologist* 1: 159–168, 1996.
24. Pavletic, Z. S., Bishop, M. R., Markopoulou, K., Wszolek, Z. K., Drug-induced parkinsonism after allogeneic bone marrow transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 17: 1185–1187, 1996.

25. Bishop, M. R., Tarantolo, S. R., Jackson, J. D., Anderson, J. R., Schmit-Pokorny, K., Zacharias, D., Pavletic, Z. S., Pirruccello, S. J., Vose, J. M., Bierman, P. J., Warkentin, P. I., Armitage, J. O., Kessinger, A., Allogeneic-blood stem-cell collection following mobilization with low-dose granulocyte colony-stimulating factor. *J. Clin. Oncol.* 15: 1601–1607, 1997.
26. Pavletic, Z. S., Treatment of chronic immune thrombocytopenic purpura. *Ann. Intern. Med.* 127: 572, 1997.
27. Pavletic, Z. S., Bishop, M. R., Tarantolo, S. R., Martin-Algarra, S., Bierman, P. J., Vose, J. M., Reed, E. C., Gross, T. G., Kollath, J., Nasrati, K., Jackson, J. D., Armitage, J. O., Kessinger, A., Hematopoietic recovery after allogeneic blood stem-cell transplantation compared with bone marrow transplantation in patients with hematologic malignancies. *J. Clin. Oncol.* 15: 1608–1616, 1997.
28. Haire, W. D., Ruby, E. I., Stephens, L. C., Reed, E., Tarantolo, S. R., Pavletic, Z. S., Bierman, P. J., Bishop, M., Kessinger, A., Vose, J., Armitage, J. O., A prospective randomized double-blind trial of antithrombin III concentrate in the treatment of multiple-organ dysfunction syndrome during hematopoietic stem cell transplantation. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 4: 142–150, 1998.
29. Pavletic, Z. S., Bierman, P. J., Vose, J. M., Bishop, M. R., Wu, C. D., Pierson, J. L., Kollath, J. P., Weisenburger, D. D., Kessinger, A., Armitage, J. O., High incidence of relapse after autologous stem-cell transplantation for B-cell chronic lymphocytic leukemia or small lymphocytic lymphoma. *Ann. Oncol.* 9: 1023–1026, 1998.
30. Pavletic, Z. S., Joshi, S. S., Pirruccello, S. J., Tarantolo, S. R., Kollath, J., Reed, E. C., Bierman, P. J., Vose, J. M., Warkentin, P. I., Gross, T. G., Nasrati, K., Armitage, J. O., Kessinger, A., Bishop, M. R., Lymphocyte reconstitution after allogeneic blood stem cell transplantation for hematologic malignancies. *Bone Marrow Transplant.* 21: 33–41, 1998.
31. Bennett, C., Waters, T., Stinson, T., Almagor, O., Pavletic, Z., Tarantolo, S., Bishop, M., Valuing clinical strategies early in development: a cost analysis of allogeneic peripheral blood stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 24: 555–560, 1999.
32. Djulbegovic, B., Hendler, F. J., Pavletic, S., Reasoning by Identifying Goals of Treatment. *Cancer Control* 6: 377–384, 1999.
33. Bishop, M. R., Tarantolo, S. R., Geller, R. B., Lynch, J. C., Bierman, P. J., Pavletic, Z. S., Vose, J. M., Kruse, S., Dix, S. P., Morris, M. E., Armitage, J. O., Kessinger, A., A randomized, double-blind trial of filgrastim (granulocyte colony-stimulating factor) versus placebo following allogeneic blood stem cell transplantation. *Blood* 96: 80–85, 2000.
34. Bishop, M. R., Tarantolo, S. R., Pavletic, Z. S., Lynch, J. C., Morris, M. E., Zacharias, D., Armitage, J. O., Kessinger, A., Filgrastim as an alternative to donor leukocyte infusion for relapse after allogeneic stem-cell transplantation. *J. Clin. Oncol.* 18: 2269–2272, 2000.
35. Gordon, B., Lyden, E., Lynch, J., Tarantolo, S., Pavletic, Z. S., Bishop, M., Reed, E., Kessinger, A., Haire, W., Central nervous system dysfunction as the first manifestation of multiple organ dysfunction syndrome in stem cell transplant patients. *Bone Marrow Transplant.* 25: 79–83, 2000.
36. Pavletic, Z. S., Arrowsmith, E. R., Bierman, P. J., Goodman, S. A., Vose, J. M., Tarantolo, S. R., Stein, R. S., Bociek, G., Greer, J. P., Wu, C. D., Kollath, J. P., Weisenburger, D.

- D., Kessinger, A., Wolff, S. N., Armitage, J. O., Bishop, M. R., Outcome of allogeneic stem cell transplantation for B cell chronic lymphocytic leukemia. *Bone Marrow Transplant.* 25: 717–722, 2000.
37. Sharp, J. G., Kessinger, A., Lynch, J. C., Pavletic, Z. S., Joshi, S. S., Blood stem cell transplantation: factors influencing cellular immunological reconstitution. *J. Hematother. Stem Cell Res.* 9: 971–981, 2000.
 38. Vu, U. E., Pavletic, Z. S., Wang, X., Joshi, S. S., Increased cytotoxicity against B-chronic lymphocytic leukemia by cellular manipulations: potentials for therapeutic use. *Leuk. Lymphoma* 39: 573–582, 2000.
 39. Joshi, S. S., Lynch, J. C., Pavletic, S. Z., Tarantolo, S. R., Pirruccello, S. J., Kessinger, A., Bishop, M. R., Decreased immune functions of blood cells following mobilization with granulocyte colony-stimulating factor: association with donor characteristics. *Blood* 98: 1963–1970, 2001.
 40. McGuire, T. R., Bociek, G. R., Pavletic, S. Z., Hock, L., Lynch, J., Schneider, J., Hoie, E. B., Tarantolo, S., Haire, W. D., Organ dysfunction following stem cell transplantation: relationship to plasma cytokine concentrations. *Bone Marrow Transplant.* 28: 889–893, 2001.
 41. Pavletic, S. Z., Klassen, L. W., Pope, R., O'Dell, J. R., Traynor, A. E., Haire, C. E., Graziano, F., Oyama, Y., Barr, W., Burt, R. K., Treatment of relapse after autologous blood stem cell transplantation for severe rheumatoid arthritis. *J. Rheumatol. Suppl.* 64: 28–31, 2001.
 42. Pavletic, S. Z., Odell, J. R., Pirruccello, S. J., Ursick, M. M., Haire, C. E., Sharp, J. G., Kessinger, A., Klassen, L. W., Intensive immunoablation and autologous blood stem cell transplantation in patients with refractory rheumatoid arthritis: the University of Nebraska experience. *J. Rheumatol. Suppl.* 64: 13–20, 2001.
 43. Lee, S. J., Vogelsang, G., Gilman, A., Weisdorf, D. J., Pavletic, S., Antin, J. H., Horowitz, M. M., Akpek, G., Flowers, M. E., Couriel, D., Martin, P. J., A survey of diagnosis, management, and grading of chronic GVHD. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 8: 32–39, 2002.
 44. Pusic, I., Pavletic, S. Z., Kessinger, A., Tarantolo, S. R., Bishop, M. R., Pseudoautologous blood stem cell transplantation for refractory chronic graft-versus-host disease. *Bone Marrow Transplant.* 29: 709–710, 2002.
 45. Wang, P., Pavletic, Z. S., Joshi, S. S., Increased apoptosis in B-chronic lymphocytic leukemia cells as a result of cyclin D3 down regulation. *Leuk. Lymphoma* 43: 1827–1835, 2002.
 46. Akpek, G., Lee, S. J., Flowers, M. E., Pavletic, S. Z., Arora, M., Lee, S., Piantadosi, S., Guthrie, K. A., Lynch, J. C., Takatu, A., Horowitz, M. M., Antin, J. H., Weisdorf, D. J., Martin, P. J., Vogelsang, G. B., Performance of a new clinical grading system for chronic graft-versus-host disease: a multicenter study. *Blood* 102: 802–809, 2003.
 47. Joshi, S. S., Bishop, M. R., Lynch, J. C., Tarantolo, S. R., Abhyankar, S., Bierman, P. J., Vose, J. M., Geller, R. B., McGuirk, J., Foran, J., Bociek, R. G., Hadi, A., Day, S. D., Armitage, J. O., Kessinger, A., Pavletic, Z. S., Immunological and clinical effects of post-transplant G-CSF versus placebo in T-cell replete allogeneic blood transplant patients: results from a randomized double-blind study. *Cytotherapy* 5: 542–552, 2003.

48. McGuire, T. R., Gwilt, P., Manouvilov, K., Healey, K., Ursick, M. M., Nash, R. A., Pavletic, S. Z., High-dose cyclophosphamide in multiple sclerosis patients undergoing autologous stem cell transplantation. *Int. Immunopharmacol.* 3: 279–283, 2003.
49. Moore, J. J., Snowden, J., Pavletic, S., Barr, W., Burt, R., Hematopoietic stem cell transplantation for severe rheumatoid arthritis. *Bone Marrow Transplant.* 32 (Suppl. 1): S53–56, 2003.
50. Nash, R. A., Bowen, J. D., McSweeney, P. A., Pavletic, S. Z., Maravilla, K. R., Park, M. S., Storek, J., Sullivan, K. M., Al-Omaishi, J., Corboy, J. R., DiPersio, J., Georges, G. E., Gooley, T. A., Holmberg, L. A., LeMaistre, C. F., Ryan, K., Openshaw, H., Sunderhaus, J., Storb, R., Zunt, J., Kraft, G. H., High-dose immunosuppressive therapy and autologous peripheral blood stem cell transplantation for severe multiple sclerosis. *Blood* 102: 2364–2372, 2003.
51. Nash, R. A., Dansey, R., Storek, J., Georges, G. E., Bowen, J. D., Holmberg, L. A., Kraft, G. H., Mayes, M. D., McDonagh, K. T., Chen, C. S., DiPersio, J., Lemaistre, C. F., Pavletic, S., Sullivan, K. M., Sunderhaus, J., Furst, D. E., McSweeney, P. A., Epstein-Barr virus-associated posttransplantation lymphoproliferative disorder after high-dose immunosuppressive therapy and autologous CD34-selected hematopoietic stem cell transplantation for severe autoimmune diseases. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 9: 583–591, 2003.
52. Pavletic, S. Z., Bociek, R. G., Foran, J. M., Rubocki, R. J., Kuszynski, C. A., Wisecarver, J. L., Hatcher, L., Lucas, D. M., Byrd, J. C., Grever, M. R., Joshi, S. S., Hardiman, P., Smith, L. M., McGuire, T. R., Bierman, P. J., Vose, J. M., Armitage, J. O., Talmadge, J. E., Lymphodepleting effects and safety of pentostatin for nonmyeloablative allogeneic stem-cell transplantation. *Transplantation* 76: 877–881, 2003.
53. Aoun, P., Blair, H. E., Smith, L. M., Dave, B. J., Lynch, J., Weisenburger, D. D., Pavletic, S. Z., Sanger, W. G., Fluorescence in situ hybridization detection of cytogenetic abnormalities in B-cell chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma. *Leuk. Lymphoma* 45: 1595–1603, 2004.
54. Aoun, P., Wiggins, M., Pickering, D., Foran, J., Rasheed, H., Pavletic, S. Z., Sanger, W., Interphase fluorescence *in situ* hybridization studies for the detection of 9q34 deletions in chronic myelogenous leukemia: a practical approach to clinical diagnosis. *Cancer Genet. Cytogenet.* 154: 138–143, 2004.
55. Bishop, M. R., Steinberg, S. M., Gress, R. E., Hardy, N. M., Marchigiani, D., Kasten-Sportes, C., Dean, R., Pavletic, S. Z., Gea-Banacloche, J., Castro, K., Hakim, F., Krumlauf, M., Read, E. J., Carter, C., Leitman, S. F., Fowler, D. H., Targeted pretransplant host lymphocyte depletion prior to T-cell depleted reduced-intensity allogeneic stem cell transplantation. *Br. J. Haematol.* 126: 837–843, 2004.
56. Bredeson, C. N., Pavletic, S. Z., Considerations when designing a clinical trial of hematopoietic stem cell transplantation for autoimmune disease. *Best Pract. Res. Clin. Haematol.* 17: 327–343, 2004.
57. Healey, K. M., Pavletic, S. Z., Al-Omaishi, J., Leuschen, M. P., Pirruccello, S. J., Filipi, M. L., Enke, C., Ursick, M. M., Hahn, F., Bowen, J. D., Nash, R. A., Discordant functional and inflammatory parameters in multiple sclerosis patients after autologous hematopoietic stem cell transplantation. *Mult. Scler.* 10: 284–289, 2004.
58. Nola, M., Pavletic, S. Z., Weisenburger, D. D., Smith, L. M., Bast, M. A., Vose, J. M., Armitage, J. O., Prognostic factors influencing survival in patients with B-cell small lymphocytic lymphoma. *Am. J. Hematol.* 77: 31–35, 2004.

59. Pejsa, V., Grgurevic, I., Kujundzic, M., Martinovic, M., Stancic, V., Donley, K., Pavletic, S., No adverse effect of ABVD chemotherapy in a patient with chronic hepatitis C and Hodgkin's disease. *Wien Klin. Wochenschr.* 116: 695–697, 2004.
60. Robinson, M. R., Lee, S. S., Rubin, B. I., Wayne, A. S., Pavletic, S. Z., Bishop, M. R., Childs, R., Barrett, A. J., Csaky, K. G., Topical corticosteroid therapy for cicatricial conjunctivitis associated with chronic graft-versus-host disease. *Bone Marrow Transplant.* 33: 1031–1035, 2004.
61. Snowden, J. A., Passweg, J., Moore, J. J., Milliken, S., Cannell, P., Van Laar, J., Verburg, R., Szer, J., Taylor, K., Joske, D., Rule, S., Bingham, S. J., Emery, P., Burt, R. K., Lowenthal, R. M., Durez, P., McKendry, R. J., Pavletic, S. Z., Espigado, I., Jantunen, E., Kashyap, A., Rabusin, M., Brooks, P., Bredeson, C., Tyndall, A., Autologous hemopoietic stem cell transplantation in severe rheumatoid arthritis: a report from the EBMT and ABMTR. *J. Rheumatol.* 31: 482–488, 2004.
62. Yamashita, K., Choi, U., Woltz, P. C., Foster, S. F., Sneller, M. C., Hakim, F. T., Fowler, D. H., Bishop, M. R., Pavletic, S. Z., Tamari, M., Castro, K., Barrett, A. J., Childs, R. W., Illei, G. G., Leitman, S. F., Malech, H. L., Horwitz, M. E., Severe chronic graft-versus-host disease is characterized by a preponderance of CD4(+) effector memory cells relative to central memory cells. *Blood* 103: 3986–3988, 2004.
63. Dickinson, J. D., Smith, L. M., Sanger, W. G., Zhou, G., Townley, P., Lynch, J. C., Pavletic, Z. S., Bierman, P. J., Joshi, S. S., Unique gene expression and clinical characteristics are associated with the 11q23 deletion in chronic lymphocytic leukaemia. *Br. J. Haematol.* 128: 460–471, 2005.
64. Filipovich, A. H., Weisdorf, D., Pavletic, S., Socie, G., Wingard, J. R., Lee, S. J., Martin, P., Chien, J., Przepiorka, D., Couriel, D., Cowen, E. W., Dinndorf, P., Farrell, A., Hartzman, R., Henslee-Downey, J., Jacobsohn, D., McDonald, G., Mittleman, B., Rizzo, J. D., Robinson, M., Schubert, M., Schultz, K., Shulman, H., Turner, M., Vogelsang, G., Flowers, M. E., National Institutes of Health consensus development project on criteria for clinical trials in chronic graft-versus-host disease: I. Diagnosis and staging working group report. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 11: 945–956, 2005.
65. Griffith, L. M., Pavletic, S. Z., Tyndall, A., Bredeson, C. N., Bowen, J. D., Childs, R. W., Gratwohl, A., van Laar, J. M., Mayes, M. D., Martin, R., McSweeney, P. A., Muraro, P. A., Openshaw, H., Saccardi, R., Sandmaier, B. M., Forman, S. J., Nash, R. A., Workshop, P., Feasibility of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for autoimmune disease: position statement from a National Institute of Allergy and Infectious Diseases and National Cancer Institute-Sponsored International Workshop, Bethesda, MD, March 12 and 13, 2005. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 11: 862–870, 2005.
66. Pavletic, S. Z., Carter, S. L., Kernan, N. A., Henslee-Downey, J., Mendizabal, A. M., Papadopoulos, E., Gingrich, R., Casper, J., Yanovich, S., Weisdorf, D., National Heart, L., Blood Institute Unrelated Donor Marrow Transplantation, T., Influence of T-cell depletion on chronic graft-versus-host disease: results of a multicenter randomized trial in unrelated marrow donor transplantation. *Blood* 106: 3308–3313, 2005.
67. Pavletic, S. Z., Khouri, I. F., Haagenson, M., King, R. J., Bierman, P. J., Bishop, M. R., Carston, M., Giralt, S., Molina, A., Copelan, E. A., Ringden, O., Roy, V., Ballen, K., Adkins, D. R., McCarthy, P., Weisdorf, D., Montserrat, E., Anasetti, C., Unrelated donor marrow transplantation for B-cell chronic lymphocytic leukemia after using myeloabla-

- tive conditioning: results from the Center for International Blood and Marrow Transplant Research. *J. Clin. Oncol.* 23: 5788–5794, 2005.
68. Pavletic, S. Z., Smith, L. M., Bishop, M. R., Lynch, J. C., Tarantolo, S. R., Vose, J. M., Bierman, P. J., Hadi, A., Armitage, J. O., Kessinger, A., Prognostic factors of chronic graft-versus-host disease after allogeneic blood stem-cell transplantation. *Am. J. Hematol.* 78: 265–274, 2005.
 69. Couriel, D., Carpenter, P. A., Cutler, C., Bolanos-Meade, J., Treister, N. S., Gea-Banacloche, J., Shaughnessy, P., Hymes, S., Kim, S., Wayne, A. S., Chien, J. W., Neumann, J., Mitchell, S., Syrjala, K., Moravec, C. K., Abramovitz, L., Liebermann, J., Berger, A., Gerber, L., Schubert, M., Filipovich, A. H., Weisdorf, D., Schubert, M. M., Shulman, H., Schultz, K., Mittelman, B., Pavletic, S., Vogelsang, G. B., Martin, P. J., Lee, S. J., Flowers, M. E., Ancillary therapy and supportive care of chronic graft-versus-host disease: national institutes of health consensus development project on criteria for clinical trials in chronic Graft-versus-host disease: V. Ancillary Therapy and Supportive Care Working Group Report. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 12: 375–396, 2006.
 70. Fowler, D. H., Odom, J., Steinberg, S. M., Chow, C. K., Foley, J., Kogan, Y., Hou, J., Gea-Banacloche, J., Sportes, C., Pavletic, S., Leitman, S., Read, E. J., Carter, C., Kolstad, A., Fox, R., Beatty, G. L., Vonderheide, R. H., Levine, B. L., June, C. H., Gress, R. E., Bishop, M. R., Phase I clinical trial of costimulated, IL-4 polarized donor CD4+ T cells as augmentation of allogeneic hematopoietic cell transplantation. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 12: 1150–1160, 2006.
 71. Griffith, L. M., Pavletic, S. Z., Tyndall, A., Gratwohl, A., Furst, D. E., Forman, S. J., Nash, R. A., Target populations in allogeneic hematopoietic cell transplantation for autoimmune diseases – a workshop accompanying: cellular therapy for treatment of autoimmune diseases, basic science and clinical studies, including new developments in hematopoietic and mesenchymal stem cell therapy. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 12: 688–690, 2006.
 72. Martin, P. J., Weisdorf, D., Przepiorka, D., Hirschfeld, S., Farrell, A., Rizzo, J. D., Foley, R., Socie, G., Carter, S., Couriel, D., Schultz, K. R., Flowers, M. E., Filipovich, A. H., Saliba, R., Vogelsang, G. B., Pavletic, S. Z., Lee, S. J., National Institutes of Health Consensus Development Project on Criteria for Clinical Trials in Chronic Graft-versus-Host Disease: VI. Design of Clinical Trials Working Group Report. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 12: 491–505, 2006.
 73. Muraro, P. A., Nikolov, N. P., Butman, J. A., Abati, A., Gea-Banacloche, J., Gress, R., Lipsky, P., Illei, G., Pavletic, S., Granulocytic invasion of the central nervous system after hematopoietic stem cell transplantation for systemic lupus erythematosus. *Haematologica* 91: ECR21, 2006.
 74. Pavletic, S. Z., Lee, S. J., Socie, G., Vogelsang, G., Chronic graft-versus-host disease: implications of the National Institutes of Health consensus development project on criteria for clinical trials. *Bone Marrow Transplant.* 38: 645–651, 2006.
 75. Pavletic, S. Z., Martin, P., Lee, S. J., Mitchell, S., Jacobsohn, D., Cowen, E. W., Turner, M. L., Akpek, G., Gilman, A., McDonald, G., Schubert, M., Berger, A., Bross, P., Chien, J. W., Couriel, D., Dunn, J. P., Fall-Dickson, J., Farrell, A., Flowers, M. E., Greinix, H., Hirschfeld, S., Gerber, L., Kim, S., Knobler, R., Lachenbruch, P. A., Miller, F. W., Mittelman, B., Papadopoulos, E., Parsons, S. K., Przepiorka, D., Robinson, M., Ward, M., Ree-

- ve, B., Rider, L. G., Shulman, H., Schultz, K. R., Weisdorf, D., Vogelsang, G. B., Measuring therapeutic response in chronic graft-versus-host disease: National Institutes of Health Consensus Development Project on Criteria for Clinical Trials in Chronic Graft-versus-Host Disease: IV. Response Criteria Working Group Report. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 12: 252–266, 2006.
76. Schultz, K. R., Miklos, D. B., Fowler, D., Cooke, K., Shizuru, J., Zorn, E., Holler, E., Ferrara, J., Shulman, H., Lee, S. J., Martin, P., Filipovich, A. H., Flowers, M. E., Weisdorf, D., Couriel, D., Lachenbruch, P. A., Mittleman, B., Vogelsang, G. B., Pavletic, S. Z., Toward biomarkers for chronic graft-versus-host disease: National Institutes of Health consensus development project on criteria for clinical trials in chronic graft-versus-host disease: III. Biomarker Working Group Report. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 12: 126–137, 2006.
77. Shulman, H. M., Kleiner, D., Lee, S. J., Morton, T., Pavletic, S. Z., Farmer, E., Moresi, J. M., Greenson, J., Janin, A., Martin, P. J., McDonald, G., Flowers, M. E., Turner, M., Atkinson, J., Lefkowitz, J., Washington, M. K., Prieto, V. G., Kim, S. K., Argyenyi, Z., Diwan, A. H., Rashid, A., Hiatt, K., Couriel, D., Schultz, K., Hymes, S., Vogelsang, G. B., Histopathologic diagnosis of chronic graft-versus-host disease: National Institutes of Health Consensus Development Project on Criteria for Clinical Trials in Chronic Graft-versus-Host Disease: II. Pathology Working Group Report. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 12: 31–47, 2006.
78. Yamashita, K., Horwitz, M. E., Kwatema, A., Nomicos, E., Castro, K., Sokolic, R., Foster, S. F., Garofalo, M., Choi, U., Ryherd, M., Brown, M. R., Leitman, S. F., Wayne, A. S., Fowler, D. H., Bishop, M. R., Childs, R. W., Barrett, A. J., Pavletic, S. Z., Malech, H. L., Unique abnormalities of CD4(+) and CD8(+) central memory cells associated with chronic graft-versus-host disease improve after extracorporeal photopheresis. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 12: 22–30, 2006.
79. Boyiadzis, M., Foon, K. A., Pavletic, S., Hematopoietic stem cell transplantation for chronic lymphocytic leukemia: potential cure for an incurable disease. *Expert Opin. Biol. Ther.* 7: 1789–1797, 2007.
80. Giralt, S., Logan, B., Rizzo, D., Zhang, M. J., Ballen, K., Emmanouilides, C., Nath, R., Parker, P., Porter, D., Sandmaier, B., Waller, E. K., Barker, J., Pavletic, S., Weisdorf, D., Reduced-intensity conditioning for unrelated donor progenitor cell transplantation: long-term follow-up of the first 285 reported to the national marrow donor program. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 13: 844–852, 2007.
81. Imanguli, M. M., Atkinson, J. C., Harvey, K. E., Hoehn, G. T., Ryu, O. H., Wu, T., Kingman, A., Barrett, A. J., Bishop, M. R., Childs, R. W., Fowler, D. H., Pavletic, S. Z., Hart, T. C., Changes in salivary proteome following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Exp. Hematol.* 35: 184–192, 2007.
82. Macmillan, M. L., Couriel, D., Weisdorf, D. J., Schwab, G., Havrilla, N., Fleming, T. R., Huang, S., Roskos, L., Slavin, S., Shaddock, R. K., Dipersio, J., Territo, M., Pavletic, S., Linker, C., Heslop, H. E., Deeg, H. J., Blazar, B. R., A phase 2/3 multicenter randomized clinical trial of ABX-CBL versus ATG as secondary therapy for steroid-resistant acute graft-versus-host disease. *Blood* 109: 2657–2662, 2007.
83. O'Brien, S., Moore, J. O., Boyd, T. E., Larratt, L. M., Skotnicki, A., Koziner, B., Chanan-Khan, A. A., Seymour, J. F., Bociek, R. G., Pavletic, S., Rai, K. R., Randomized phase

- III trial of fludarabine plus cyclophosphamide with or without oblimersen sodium (Bcl-2 antisense) in patients with relapsed or refractory chronic lymphocytic leukemia. *J. Clin. Oncol.* 25: 1114–1120, 2007.
84. Pavletic, S. Z., Zhou, G., Sobocinski, K., Marti, G., Doney, K., DiPersio, J., Feremans, W., Foroni, L., Goodman, S., Prentice, G., LeMaistre, C., Bandini, G., Ferrant, A., Jacobsen, N., Khouri, I., Gale, R. P., Wiestner, A., Giral, S., Montserrat, E., Chan, W. C., Bredeson, C., Center for International, B. and Marrow Transplant Research, M.C.o.W.M., Genetically identical twin transplantation for chronic lymphocytic leukemia. *Leukemia* 21: 2452–2455, 2007.
85. Stratton, P., Turner, M. L., Childs, R., Barrett, J., Bishop, M., Wayne, A. S., Pavletic, S., Vulvovaginal chronic graft-versus-host disease with allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Obstet. Gynecol.* 110: 1041–1049, 2007.
86. Bishop, M. R., Dean, R. M., Steinberg, S. M., Odom, J., Pavletic, S. Z., Chow, C., Pittaluga, S., Sportes, C., Hardy, N. M., Gea-Banacloche, J., Kolstad, A., Gress, R. E., Fowler, D. H., Clinical evidence of a graft-versus-lymphoma effect against relapsed diffuse large B-cell lymphoma after allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation. *Ann. Oncol.* 19: 1935–1940, 2008.
87. Hahn, T., McCarthy, P. L., Jr., Zhang, M. J., Wang, D., Arora, M., Frangoul, H., Gale, R. P., Hale, G. A., Horan, J., Isola, L., Maziarz, R. T., van Rood, J. J., Gupta, V., Halter, J., Reddy, V., Tiberghien, P., Litzow, M., Anasetti, C., Pavletic, S., Ringden, O., Risk factors for acute graft-versus-host disease after human leukocyte antigen-identical sibling transplants for adults with leukemia. *J. Clin. Oncol.* 26: 5728–5734, 2008.
88. Levine, J. E., Barrett, A. J., Zhang, M. J., Arora, M., Pulsipher, M. A., Bunin, N., Fort, J., Loberiza, F., Porter, D., Giral, S., Drobyski, W., Wang, D., Pavletic, S., Ringden, O., Horowitz, M. M., Collins, R., Jr., Donor leukocyte infusions to treat hematologic malignancy relapse following allo-SCT in a pediatric population. *Bone Marrow Transplant.* 42: 201–205, 2008.
89. Nikolov, N. P., Pavletic, S. Z., Technology Insight: hematopoietic stem cell transplantation for systemic rheumatic disease. *Nat. Clin. Pract. Rheumatol.* 4: 184–191, 2008.
90. Patel, A. R., Avila, D., Malech, H. L., Pavletic, S. Z., Yao, L., Cowen, E. W., Rippled skin, fasciitis, and joint contractures. *J. Am. Acad. Dermatol.* 59: 1070–1074, 2008.
91. Patel, A. R., Pavletic, S. Z., Turner, M. L., Cowen, E. W., The isomorphic response in morphealike chronic graft-vs-host disease. *Arch. Dermatol.* 144: 1229–1231, 2008.
92. Baskar, S., Suschak, J. M., Samija, I., Srinivasan, R., Childs, R. W., Pavletic, S. Z., Bishop, M. R., Rader, C., A human monoclonal antibody drug and target discovery platform for B-cell chronic lymphocytic leukemia based on allogeneic hematopoietic stem cell transplantation and phage display. *Blood* 114: 4494–4502, 2009.
93. Browne, H., Armstrong, A., Decherney, A., Babb, R., Illei, G., Segars, J., Pavletic, S., Assessment of ovarian function with anti-Mullerian hormone in systemic lupus erythematosus patients undergoing hematopoietic stem cell transplant. *Fertil. Steril.* 91: 1529–1532, 2009.
94. Clark, J., Yao, L., Pavletic, S. Z., Krumlauf, M., Mitchell, S., Turner, M. L., Cowen, E. W., Magnetic resonance imaging in sclerotic-type chronic graft-vs-host disease. *Arch. Dermatol.* 145: 918–922, 2009.

95. Davies, S. M., Wang, D., Wang, T., Arora, M., Ringden, O., Anasetti, C., Pavletic, S., Casper, J., Macmillan, M. L., Sanders, J., Wall, D., Kernan, N. A., Recent decrease in acute graft-versus-host disease in children with leukemia receiving unrelated donor bone marrow transplants. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 15: 360–366, 2009.
96. Imanguli, M. M., Swaim, W. D., League, S. C., Gress, R. E., Pavletic, S. Z., Hakim, F. T., Increased T-bet+ cytotoxic effectors and type I interferon-mediated processes in chronic graft-versus-host disease of the oral mucosa. *Blood* 113: 3620–3630, 2009.
97. Patel, A. R., Turner, M. L., Baird, K., Gea-Banacloche, J., Mitchell, S., Pavletic, S. Z., Wise, B., Cowen, E. W., Voriconazole-induced phototoxicity masquerading as chronic graft-versus-host disease of the skin in allogeneic hematopoietic cell transplant recipients. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 15: 370–376, 2009.
98. Ratanatharathorn, V., Logan, B., Wang, D., Horowitz, M., Uberti, J. P., Ringden, O., Gale, R. P., Khoury, H., Arora, M., Spellman, S., Cutler, C., Antin, J., Bornhauser, M., Hale, G., Verdonck, L., Cairo, M., Gupta, V., Pavletic, S., Center for International, B., Marrow Transplant Research, M.W.I.U.S.A., Prior rituximab correlates with less acute graft-versus-host disease and better survival in B-cell lymphoma patients who received allogeneic peripheral blood stem cell transplantation. *Br. J. Haematol.* 145: 816–824, 2009.
99. Ringden, O., Pavletic, S. Z., Anasetti, C., Barrett, A. J., Wang, T., Wang, D., Antin, J. H., Di Bartolomeo, P., Bolwell, B. J., Bredeson, C., Cairo, M. S., Gale, R. P., Gupta, V., Hahn, T., Hale, G. A., Halter, J., Jagasia, M., Litzow, M. R., Locatelli, F., Marks, D. I., McCarthy, P. L., Cowan, M. J., Petersdorf, E. W., Russell, J. A., Schiller, G. J., Schouten, H., Spellman, S., Verdonck, L. F., Wingard, J. R., Horowitz, M. M., Arora, M., The graft-versus-leukemia effect using matched unrelated donors is not superior to HLA-identical siblings for hematopoietic stem cell transplantation. *Blood* 113: 3110–3118, 2009.
100. Sportes, C., Steinberg, S. M., Liewehr, D. J., Gea-Banacloche, J., Danforth, D. N., Avila, D. N., Bryant, K. E., Krumlauf, M. C., Fowler, D. H., Pavletic, S., Hardy, N. M., Bishop, M. R., Gress, R. E., Strategies to improve long-term outcome in stage IIIB inflammatory breast cancer: multimodality treatment including dose-intensive induction and high-dose chemotherapy. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 15: 963–970, 2009.
101. Williams, K. M., Chien, J. W., Gladwin, M. T., Pavletic, S. Z., Bronchiolitis obliterans after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *JAMA* 302: 306–314, 2009.
102. Bishop, M. R., Dean, R. M., Steinberg, S. M., Odom, J., Pollack, S. M., Pavletic, S. Z., Sportes, C., Gress, R. E., Fowler, D. H., Correlation of pretransplant and early post-transplant response assessment with outcomes after reduced-intensity allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for non-Hodgkin's lymphoma. *Cancer* 116: 852–862, 2010.
103. Bishop, R. J., Ding, X., Heller, C. K., 3rd, Illei, G., Caruso, R., Cunningham, D., Pavletic, S., Chan, C. C., Rapid vision loss associated with fludarabine administration. *Retina* 30: 1272–1277, 2010.
104. Fall-Dickson, J. M., Mitchell, S. A., Marden, S., Ramsay, E. S., Guadagnini, J. P., Wu, T., St John, L., Pavletic, S. Z., National Institutes of Health Chronic Graft-versus-Host Disease Study, G., Oral symptom intensity, health-related quality of life, and correlative salivary cytokines in adult survivors of hematopoietic stem cell transplantation with oral chronic graft-versus-host disease. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 16: 948–956, 2010.

105. Ge, A. X., Ryan, M. E., Giaccone, G., Hughes, M. S., Pavletic, S. Z., Acupuncture treatment for persistent hiccups in patients with cancer. *J. Altern. Complement. Med.* 16: 811–816, 2010.
106. Harris, B. A., Berger, A. M., Mitchell, S. A., Steinberg, S. M., Baker, K. L., Handel, D. L., Bolle, J. L., Bush, E. G., Avila, D., Pavletic, S. Z., Spiritual well-being in long-term survivors with chronic graft-versus-host disease after hematopoietic stem cell transplantation. *J. Support Oncol.* 8: 119–125, 2010.
107. Imanguli, M. M., Atkinson, J. C., Mitchell, S. A., Avila, D. N., Bishop, R. J., Cowen, E. W., Datiles, M. B., Hakim, F. T., Kleiner, D. E., Krumlauf, M. C., Pavletic, S. Z., Salivary gland involvement in chronic graft-versus-host disease: prevalence, clinical significance, and recommendations for evaluation. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 16: 1362–1369, 2010.
108. Kalaycio, M. E., Kukreja, M., Woolfrey, A. E., Szer, J., Cortes, J., Maziarz, R. T., Bolwell, B. J., Buser, A., Copelan, E., Gale, R. P., Gupta, V., Maharaj, D., Marks, D. I., Pavletic, S. Z., Horowitz, M. M., Arora, M., Allogeneic hematopoietic cell transplant for prolymphocytic leukemia. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 16: 543–547, 2010.
109. Mitchell, S. A., Leidy, N. K., Mooney, K. H., Dudley, W. N., Beck, S. L., LaStayo, P. C., Cowen, E. W., Palit, P., Comis, L. E., Krumlauf, M. C., Avila, D. N., Atlam, N., Fowler, D. H., Pavletic, S. Z., Determinants of functional performance in long-term survivors of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with chronic graft-versus-host disease (cGVHD). *Bone Marrow Transplant.* 45: 762–769, 2010.
110. Wolff, D., Gerbitz, A., Ayuk, F., Kiani, A., Hildebrandt, G. C., Vogelsang, G. B., Elad, S., Lawitschka, A., Socie, G., Pavletic, S. Z., Holler, E., Greinix, H., Consensus conference on clinical practice in chronic graft-versus-host disease (GVHD): first-line and topical treatment of chronic GVHD. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 16: 1611–1628, 2010.
111. Arai, S., Jagasia, M., Storer, B., Chai, X., Pidala, J., Cutler, C., Arora, M., Weisdorf, D. J., Flowers, M. E., Martin, P. J., Palmer, J., Jacobsohn, D., Pavletic, S. Z., Vogelsang, G. B., Lee, S. J., Global and organ-specific chronic graft-versus-host disease severity according to the 2005 NIH Consensus Criteria. *Blood* 118: 4242–4249, 2011.
112. Arora, M., Klein, J. P., Weisdorf, D. J., Hassebroek, A., Flowers, M. E., Cutler, C. S., Urbano-Ispizua, A., Antin, J. H., Bolwell, B. J., Boyiadzis, M., Cahn, J. Y., Cairo, M. S., Isola, L., Jacobsohn, D. A., Jagasia, M., Klumpp, T. R., Lee, S. J., Petersdorf, E. W., Santarone, S., Gale, R. P., Schouten, H. C., Spellman, S., Wingard, J. R., Horowitz, M. M., Pavletic, S. Z., Chronic GVHD risk score: a Center for International Blood and Marrow Transplant Research analysis. *Blood* 117: 6714–6720, 2011.
113. Greinix, H. T., Loddenkemper, C., Pavletic, S. Z., Holler, E., Socie, G., Lawitschka, A., Halter, J., Wolff, D., Diagnosis and staging of chronic graft-versus-host disease in the clinical practice. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 17: 167–175, 2011.
114. Jacobsohn, D. A., Arora, M., Klein, J. P., Hassebroek, A., Flowers, M. E., Cutler, C. S., Urbano-Ispizua, A., Bolwell, B. J., Antin, J. H., Boyiadzis, M., Cahn, J. Y., Cairo, M. S., Herzig, R. H., Isola, L. M., Klumpp, T. R., Lee, S. J., Petersdorf, E. W., Santarone, S., Gale, R. P., Schouten, H. C., Spellman, S. R., Weisdorf, D. J., Wingard, J. R., Horowitz, M. M., Pavletic, S. Z., Risk factors associated with increased nonrelapse mortality and with poor overall survival in children with chronic graft-versus-host disease. *Blood* 118: 4472–4479, 2011.

115. Lee, S. J., Flowers, M. E. D., Martin, P. J., Carpenter, P., Hansen, J., Chai, X., Kurland, B., Storer, B., Arai, S., Johnston, L., Miklos, D., Weisdorf, D., Arora, M., Majhail, N., Cutler, C., Jagasia, M., Palmer, J., Pidala, J., Westervelt, P., Pusic, I., Giralt, S., Goldberg, J., Couriel, D., Kitko, C., Pavletic, S. Z., Vogelsang, G. B., Gilman, A., Schultz, K., Consortium, C. G., Rationale and Design of the Chronic GVHD Cohort Study: Improving Outcomes Assessment in Chronic GVHD. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 17: 1114–1120, 2011.
116. Martires, K. J., Baird, K., Citrin, D. E., Hakim, F. T., Pavletic, S. Z., Cowen, E. W., Localization of sclerotic-type chronic graft-vs-host disease to sites of skin injury: potential insight into the mechanism of isomorphic and isotopic responses. *Arch. Dermatol.* 147: 1081–1086, 2011.
117. Martires, K. J., Baird, K., Steinberg, S. M., Grkovic, L., Joe, G. O., Williams, K. M., Mitchell, S. A., Datile, M., Hakim, F. T., Pavletic, S. Z., Cowen, E. W., Sclerotic-type chronic GVHD of the skin: clinical risk factors, laboratory markers, and burden of disease. *Blood* 118: 4250–4257, 2011.
118. Mitchell, S. A., Jacobsohn, D., Thormann Powers, K. E., Carpenter, P. A., Flowers, M. E., Cowen, E. W., Schubert, M., Turner, M. L., Lee, S. J., Martin, P., Bishop, M. R., Baird, K., Bolanos-Meade, J., Boyd, K., Fall-Dickson, J. M., Gerber, L. H., Guadagnini, J. P., Imanguli, M., Krumlauf, M. C., Lawley, L., Li, L., Reeve, B. B., Clayton, J. A., Vogelsang, G. B., Pavletic, S. Z., A multicenter pilot evaluation of the National Institutes of Health chronic graft-versus-host disease (cGVHD) therapeutic response measures: feasibility, interrater reliability, and minimum detectable change. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 17: 1619–1629, 2011.
119. Pidala, J., Kurland, B., Chai, X., Majhail, N., Weisdorf, D. J., Pavletic, S., Cutler, C., Jacobsohn, D., Palmer, J., Arai, S., Jagasia, M., Lee, S. J., Patient-reported quality of life is associated with severity of chronic graft-versus-host disease as measured by NIH criteria: report on baseline data from the Chronic GVHD Consortium. *Blood* 117: 4651–4657, 2011.
120. Pidala, J., Kurland, B. F., Chai, X., Vogelsang, G., Weisdorf, D. J., Pavletic, S., Cutler, C., Majhail, N., Lee, S. J., Sensitivity of changes in chronic graft-versus-host disease activity to changes in patient-reported quality of life: results from the Chronic Graft-versus-Host Disease Consortium. *Haematologica* 96: 1528–1535, 2011.
121. Tran, S. D., Redman, R. S., Barrett, A. J., Pavletic, S. Z., Key, S., Liu, Y., Carpenter, A., Nguyen, H. M., Sumita, Y., Baum, B. J., Pillemer, S. R., Mezey, E., Microchimerism in salivary glands after blood- and marrow-derived stem cell transplantation. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 17: 429–433, 2011.
122. Wolff, D., Schleuning, M., von Harsdorf, S., Bacher, U., Gerbitz, A., Stadler, M., Ayuk, F., Kiani, A., Schwerdtfeger, R., Vogelsang, G. B., Kobbe, G., Gramatzki, M., Lawitschka, A., Mohty, M., Pavletic, S. Z., Greinix, H., Holler, E., Consensus Conference on Clinical Practice in Chronic GVHD: Second-Line Treatment of Chronic Graft-versus-Host Disease. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 17: 1–17, 2011.
123. Ballen, K. K., Woolfrey, A. E., Zhu, X., Ahn, K. W., Wirk, B., Arora, M., George, B., Savani, B. N., Bolwell, B., Porter, D. L., Copelan, E., Hale, G., Schouten, H. C., Lewis, I., Cahn, J. Y., Halter, J., Cortes, J., Kalaycio, M. E., Antin, J., Aljurf, M. D., Carabasi, M. H., Hamadani, M., McCarthy, P., Pavletic, S., Gupta, V., Deeg, H. J., Maziarz, R. T.,

- Horowitz, M. M., Saber, W., Allogeneic hematopoietic cell transplantation for advanced polycythemia vera and essential thrombocythemia. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 18: 1446–1454, 2012.
124. Bassim, C. W., Ambatipudi, K. S., Mays, J. W., Edwards, D. A., Swatkoski, S., Fassil, H., Baird, K., Gucek, M., Melvin, J. E., Pavletic, S. Z., Quantitative salivary proteomic differences in oral chronic graft-versus-host disease. *J. Clin. Immunol.* 32: 1390–1399, 2012.
125. Battiwalla, M., Ellis, K., Li, P., Pavletic, S. Z., Akpek, G., Hematti, P., Klumpp, T. R., Maziarz, R. T., Savani, B. N., Aljurf, M. D., Cairo, M. S., Drobyski, W. R., George, B., Hahn, T., Khera, N., Litzow, M. R., Loren, A. W., Saber, W., Arora, M., Urbano-Ispizua, A., Cutler, C., Flowers, M. E., Spellman, S. R., HLA DR15 antigen status does not impact graft-versus-host disease or survival in HLA-matched sibling transplantation for hematologic malignancies. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 18: 1302–1308, 2012.
126. Bowen, J. D., Kraft, G. H., Wundes, A., Guan, Q., Maravilla, K. R., Gooley, T. A., McSweeney, P. A., Pavletic, S. Z., Openshaw, H., Storb, R., Wener, M., McLaughlin, B. A., Henstorf, G. R., Nash, R. A., Autologous hematopoietic cell transplantation following high-dose immunosuppressive therapy for advanced multiple sclerosis: long-term results. *Bone Marrow Transplant.* 47: 946–951, 2012.
127. Grkovic, L., Baird, K., Steinberg, S. M., Williams, K. M., Pulanic, D., Cowen, E. W., Mitchell, S. A., Hakim, F. T., Martires, K. J., Avila, D. N., Taylor, T. N., Salit, R. B., Rowley, S. D., Zhang, D., Fowler, D. H., Bishop, M. R., Gress, R. E., Pavletic, S. Z., Clinical laboratory markers of inflammation as determinants of chronic graft-versus-host disease activity and NIH global severity. *Leukemia* 26: 633–643, 2012.
128. Inamoto, Y., Chai, X., Kurland, B. F., Cutler, C., Flowers, M. E., Palmer, J. M., Carpenter, P. A., Heffernan, M. J., Jacobsohn, D., Jagasia, M. H., Pidala, J., Khera, N., Vogelsang, G. B., Weisdorf, D., Martin, P. J., Pavletic, S. Z., Lee, S. J., Chronic, G. C., Validation of measurement scales in ocular graft-versus-host disease. *Ophthalmology* 119: 487–493, 2012.
129. Inamoto, Y., Martin, P. J., Chai, X., Jagasia, M., Palmer, J., Pidala, J., Cutler, C., Pavletic, S. Z., Arora, M., Jacobsohn, D., Carpenter, P. A., Flowers, M. E., Khera, N., Vogelsang, G. B., Weisdorf, D., Storer, B. E., Lee, S. J., Chronic, G. C., Clinical benefit of response in chronic graft-versus-host disease. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 18: 1517–1524, 2012.
130. Jacobsohn, D. A., Kurland, B. F., Pidala, J., Inamoto, Y., Chai, X., Palmer, J. M., Arai, S., Arora, M., Jagasia, M., Cutler, C., Weisdorf, D., Martin, P. J., Pavletic, S. Z., Vogelsang, G., Lee, S. J., Flowers, M. E., Correlation between NIH composite skin score, patient-reported skin score, and outcome: results from the Chronic GVHD Consortium. *Blood* 120: 2545–2552; quiz 2774, 2012.
131. Jagasia, M., Arora, M., Flowers, M. E., Chao, N. J., McCarthy, P. L., Cutler, C. S., Urbano-Ispizua, A., Pavletic, S. Z., Haagenson, M. D., Zhang, M. J., Antin, J. H., Bolwell, B. J., Bredeson, C., Cahn, J. Y., Cairo, M., Gale, R. P., Gupta, V., Lee, S. J., Litzow, M., Weisdorf, D. J., Horowitz, M. M., Hahn, T., Risk factors for acute GVHD and survival after hematopoietic cell transplantation. *Blood* 119: 296–307, 2012.
132. Palmer, J. M., Lee, S. J., Chai, X., Storer, B. E., Flowers, M. E., Schultz, K. R., Inamoto, Y., Cutler, C., Pidala, J., Arora, M., Jacobsohn, D. A., Carpenter, P. A., Pavletic, S.

- Z., Martin, P. J., Poor agreement between clinician response ratings and calculated response measures in patients with chronic graft-versus-host disease. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 18: 1649–1655, 2012.
133. Pasquini, M. C., Voltarelli, J., Atkins, H. L., Hamerschlak, N., Zhong, X., Ahn, K. W., Sullivan, K. M., Carrum, G., Andrey, J., Bredeson, C. N., Cairo, M., Gale, R. P., Hahn, T., Storek, J., Horowitz, M. M., McSweeney, P. A., Griffith, L. M., Muraro, P. A., Pavletic, S. Z., Nash, R. A., Transplantation for autoimmune diseases in north and South America: a report of the Center for International Blood and Marrow Transplant Research. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 18: 1471–1478, 2012.
 134. Pidala, J., Vogelsang, G., Martin, P., Chai, X., Storer, B., Pavletic, S., Weisdorf, D. J., Jagasia, M., Cutler, C., Palmer, J., Jacobsohn, D., Arai, S., Lee, S. J., Overlap subtype of chronic graft-versus-host disease is associated with an adverse prognosis, functional impairment, and inferior patient-reported outcomes: a Chronic Graft-versus-Host Disease Consortium study. *Haematologica* 97: 451–458, 2012.
 135. Salit, R. B., Fowler, D. H., Wilson, W. H., Dean, R. M., Pavletic, S. Z., Dunleavy, K., Hakim, F., Fry, T. J., Steinberg, S. M., Hughes, T. E., Odom, J., Bryant, K., Gress, R. E., Bishop, M. R., Dose-adjusted EPOCH-rituximab combined with fludarabine provides an effective bridge to reduced-intensity allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation in patients with lymphoid malignancies. *J. Clin. Oncol.* 30: 830–836, 2012.
 136. Uhlenhaut, C., Cohen, J. I., Pavletic, S., Illei, G., Gea-Banacloche, J. C., Abu-Asab, M., Krogmann, T., Gubareva, L., McClenahan, S., Krause, P. R., Use of a novel virus detection assay to identify coronavirus HKU1 in the lungs of a hematopoietic stem cell transplant recipient with fatal pneumonia. *Transpl. Infect. Dis.* 14: 79–85, 2012.
 137. Arora, M., Pidala, J., Cutler, C. S., Chai, X., Kurland, B., Jacobsohn, D. A., Pavletic, S. Z., Palmer, J., Vogelsang, G., Jagasia, M., Schultz, K., Lee, S. J., Impact of prior acute GVHD on chronic GVHD outcomes: a chronic graft versus host disease consortium study. *Leukemia* 27: 1196–1201, 2013.
 138. Baird, K., Steinberg, S. M., Grkovic, L., Pulanic, D., Cowen, E. W., Mitchell, S. A., Williams, K. M., Datile, M. B., Bishop, R., Bassim, C. W., Mays, J. W., Edwards, D., Cole, K., Avila, D. N., Taylor, T., Urban, A., Joe, G. O., Comis, L. E., Berger, A., Stratton, P., Zhang, D., Shelhamer, J. H., Gea-Banacloche, J. C., Sportes, C., Fowler, D. H., Gress, R. E., Pavletic, S. Z., National Institutes of Health chronic graft-versus-host disease staging in severely affected patients: organ and global scoring correlate with established indicators of disease severity and prognosis. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 19: 632–639, 2013.
 139. Bat, T., Steinberg, S. M., Childs, R., Calvo, K. R., Barrett, A. J., Battiwalla, M., Baird, K., Zhang, D., Pulanic, D., Dunbar, C. E., Pavletic, S. Z., Active thrombopoiesis is associated with worse severity and activity of chronic GVHD. *Bone Marrow Transplant.* 48: 1569–1573, 2013.
 140. Bhanushali, M. J., Kranick, S. M., Freeman, A. F., Cuellar-Rodriguez, J. M., Battiwalla, M., Gea-Banacloche, J. C., Hickstein, D. D., Pavletic, S., Fahle, G. and Nath, A., Human herpes 6 virus encephalitis complicating allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Neurology* 80: 1494–1500, 2013.
 141. Foran, J. M., Pavletic, S. Z., Logan, B. R., Agovi-Johnson, M. A., Perez, W. S., Bolwell, B. J., Bornhauser, M., Bredeson, C. N., Cairo, M. S., Camitta, B. M., Copelan, E. A.,

- Dehn, J., Gale, R. P., George, B., Gupta, V., Hale, G. A., Lazarus, H. M., Litzow, M. R., Maharaj, D., Marks, D. I., Martino, R., Maziarz, R. T., Rowe, J. M., Rowlings, P. A., Savani, B. N., Savoie, M. L., Szer, J., Waller, E. K., Wiernik, P. H., Weisdorf, D. J., Unrelated donor allogeneic transplantation after failure of autologous transplantation for acute myelogenous leukemia: a study from the center for international blood and marrow transplantation research. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 19: 1102–1108, 2013.
142. Fowler, D. H., Mossoba, M. E., Steinberg, S. M., Halverson, D. C., Stroncek, D., Khuu, H. M., Hakim, F. T., Castiello, L., Sabatino, M., Leitman, S. F., Mariotti, J., Gea-Banacloche, J. C., Sportes, C., Hardy, N. M., Hickstein, D. D., Pavletic, S. Z., Rowley, S., Goy, A., Donato, M., Korngold, R., Pecora, A., Levine, B. L., June, C. H., Gress, R. E., Bishop, M. R., Phase 2 clinical trial of rapamycin-resistant donor CD4+ Th2/Th1 (T-Rapa) cells after low-intensity allogeneic hematopoietic cell transplantation. *Blood* 121: 2864–2874, 2013.
143. Kochenderfer, J. N., Dudley, M. E., Carpenter, R. O., Kassim, S. H., Rose, J. J., Telford, W. G., Hakim, F. T., Halverson, D. C., Fowler, D. H., Hardy, N. M., Mato, A. R., Hickstein, D. D., Gea-Banacloche, J. C., Pavletic, S. Z., Sportes, C., Maric, I., Feldman, S. A., Hansen, B. G., Wilder, J. S., Blacklock-Schuver, B., Jena, B., Bishop, M. R., Gress, R. E., Rosenberg, S. A., Donor-derived CD19-targeted T cells cause regression of malignancy persisting after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Blood* 122: 4129–4139, 2013.
144. Pidala, J., Chai, X., Martin, P., Inamoto, Y., Cutler, C., Palmer, J., Weisdorf, D., Pavletic, S., Arora, M., Jagasia, M., Jacobsohn, D., Lee, S. J., Hand grip strength and 2-minute walk test in chronic graft-versus-host disease assessment: analysis from the Chronic GVHD Consortium. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 19: 967–972, 2013.
145. Salit, R. B., Fowler, D. H., Dean, R. M., Pavletic, S. Z., Hakim, F. T., Steinberg, S. M., Hardy, N. T., Sportes, C., Gress, R. E., Bishop, M. R., Host lymphocyte depletion as a strategy to facilitate early full donor chimerism after reduced-intensity allogeneic stem cell transplantation. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 19: 1509–1513, 2013.
146. Shaffer, B. C., Modric, M., Stetler-Stevenson, M., Arthur, D. C., Steinberg, S. M., Liewehr, D. J., Fowler, D. H., Gale, R. P., Bishop, M. R., Pavletic, S. Z., Rapid complete donor lymphoid chimerism and graft-versus-leukemia effect are important in early control of chronic lymphocytic leukemia. *Exp. Hematol.* 41: 772–778, 2013.
147. Treister, N., Chai, X., Kurland, B., Pavletic, S., Weisdorf, D., Pidala, J., Palmer, J., Martin, P., Inamoto, Y., Arora, M., Flowers, M., Jacobsohn, D., Jagasia, M., Arai, S., Lee, S. J., Cutler, C., Measurement of oral chronic GVHD: results from the Chronic GVHD Consortium. *Bone Marrow Transplant.* 48: 1123–1128, 2013.
148. Wood, W. A., Chai, X., Weisdorf, D., Martin, P. J., Cutler, C., Inamoto, Y., Wolff, D., Pavletic, S. Z., Pidala, J., Palmer, J. M., Arora, M., Arai, S., Jagasia, M., Storer, B., Lee, S. J., Mitchell, S., Comorbidity burden in patients with chronic GVHD. *Bone Marrow Transplant.* 48: 1429–1436, 2013.
149. Bassim, C. W., Fassil, H., Dobbin, M., Steinberg, S. M., Baird, K., Cole, K., Joe, G., Comis, L. E., Mitchell, S. A., Grkovic, L., Edwards, D., Mays, J. W., Cowen, E. W., Pulanic, D., Williams, K. M., Gress, R. E., Pavletic, S. Z., Malnutrition in patients with chronic GVHD. *Bone Marrow Transplant.* 49: 1300–1306, 2014.

150. Bassim, C. W., Fassil, H., Mays, J. W., Edwards, D., Baird, K., Steinberg, S. M., Williams, K. M., Cowen, E. W., Mitchell, S. A., Cole, K., Taylor, T., Avila, D., Zhang, D., Pulanic, D., Grkovic, L., Fowler, D., Gress, R. E., Pavletic, S. Z., Validation of the National Institutes of Health chronic GVHD Oral Mucosal Score using component-specific measures. *Bone Marrow Transplant.* 49: 116–121, 2014.
151. Curtis, L. M., Grkovic, L., Mitchell, S. A., Steinberg, S. M., Cowen, E. W., Datiles, M. B., Mays, J., Bassim, C., Joe, G., Comis, L. E., Berger, A., Avila, D., Taylor, T., Pulanic, D., Cole, K., Baruffaldi, J., Fowler, D. H., Gress, R. E., Pavletic, S. Z., NIH response criteria measures are associated with important parameters of disease severity in patients with chronic GVHD. *Bone Marrow Transplant.* 49: 1513–1520, 2014.
152. Duarte, R. F., Greinix, H., Rabin, B., Mitchell, S. A., Basak, G., Wolff, D., Madrigal, J. A., Pavletic, S. Z., Lee, S. J., Uptake and use of recommendations for the diagnosis, severity scoring and management of chronic GVHD: an international survey of the EBMT-NCI Chronic GVHD Task Force. *Bone Marrow Transplant.* 49: 49–54, 2014.
153. El-Jawahri, A., Pidala, J., Inamoto, Y., Chai, X., Khera, N., Wood, W. A., Cutler, C., Arora, M., Carpenter, P. A., Palmer, J., Flowers, M., Weisdorf, D., Pavletic, S., Jaglowski, S., Jagasia, M., Lee, S. J., Chen, Y. B., Impact of age on quality of life, functional status, and survival in patients with chronic graft-versus-host disease. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 20: 1341–1348, 2014.
154. Elinoff, J. M., Bagci, U., Moriyama, B., Dreiling, J. L., Foster, B., Gormley, N. J., Salit, R. B., Cai, R., Sun, J., Beri, A., Reda, D. J., Fakhrehajani, F., Battiwalla, M., Baird, K., Cuellar-Rodriguez, J. M., Kang, E. M., Pavletic, S. Z., Fowler, D. H., John Barrett, A., Lozier, J. N., Kleiner, D. E., Jr., Mollura, D. J., Childs, R. W., Suffredini, A. F., Recombinant human factor VIIa for alveolar hemorrhage following allogeneic stem cell transplantation. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 20: 969–978, 2014.
155. Fisher, V., Khoo, H., David-Ocampo, V., Byrne, K., Pavletic, S., Bishop, M., Fowler, D. H., Barrett, A. J., Stroncek, D. F., Analysis of the recovery of cryopreserved and thawed CD34+ and CD3+ cells collected for hematopoietic transplantation. *Transfusion* 54: 1088–1092, 2014.
156. Imanguli, M. M., Cowen, E. W., Rose, J., Dhamala, S., Swaim, W., Lafond, S., Yagi, B., Gress, R. E., Pavletic, S. Z., Hakim, F. T., Comparative analysis of FoxP3(+) regulatory T cells in the target tissues and blood in chronic graft versus host disease. *Leukemia* 28: 2016–2027, 2014.
157. Inamoto, Y., Jagasia, M., Wood, W. A., Pidala, J., Palmer, J., Khera, N., Weisdorf, D., Carpenter, P. A., Flowers, M. E., Jacobsohn, D., Martin, P. J., Lee, S. J., Pavletic, S. Z., Chronic, G. C., Investigator feedback about the 2005 NIH diagnostic and scoring criteria for chronic GVHD. *Bone Marrow Transplant.* 49: 532–538, 2014.
158. Inamoto, Y., Martin, P. J., Storer, B. E., Palmer, J., Weisdorf, D. J., Pidala, J., Flowers, M. E., Arora, M., Jagasia, M., Arai, S., Chai, X., Pavletic, S. Z., Vogelsang, G. B., Lee, S. J., Chronic, G. C., Association of severity of organ involvement with mortality and recurrent malignancy in patients with chronic graft-versus-host disease. *Haematologica* 99: 1618–1623, 2014.
159. Inamoto, Y., Pidala, J., Chai, X., Kurland, B. F., Weisdorf, D., Flowers, M. E., Palmer, J., Arai, S., Jacobsohn, D., Cutler, C., Jagasia, M., Goldberg, J. D., Martin, P. J., Pavletic, S. Z., Vogelsang, G. B., Lee, S. J., Carpenter, P. A., Chronic, G. C., Assessment of joint

- and fascia manifestations in chronic graft-versus-host disease. *Arthritis Rheumatol.* 66: 1044–1052, 2014.
160. Lawitschka, A., Guclu, E. D., Varni, J. W., Putz, M., Wolff, D., Pavletic, S., Greinix, H., Peters, C., Felder-Puig, R., Health-related quality of life in pediatric patients after allogeneic SCT: development of the PedsQL Stem Cell Transplant module and results of a pilot study. *Bone Marrow Transplant.* 49: 1093–1097, 2014.
 161. Palmer, J., Williams, K., Inamoto, Y., Chai, X., Martin, P. J., Tomas, L. S., Cutler, C., Weisdorf, D., Kurland, B. F., Carpenter, P. A., Pidala, J., Pavletic, S. Z., Wood, W., Jacobsohn, D., Arai, S., Arora, M., Jagasia, M., Vogelsang, G. B., Lee, S. J., Pulmonary symptoms measured by the national institutes of health lung score predict overall survival, nonrelapse mortality, and patient-reported outcomes in chronic graft-versus-host disease. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 20: 337–344, 2014.
 162. Sobecks, R. M., Leis, J. F., Gale, R. P., Ahn, K. W., Zhu, X., Sabloff, M., de Lima, M., Brown, J. R., Inamoto, Y., Hale, G. A., Aljurf, M. D., Kamble, R. T., Hsu, J. W., Pavletic, S. Z., Wirk, B., Seftel, M. D., Lewis, I. D., Alyea, E. P., Cortes, J., Kalaycio, M. E., Maziarz, R. T., Saber, W., Outcomes of human leukocyte antigen-matched sibling donor hematopoietic cell transplantation in chronic lymphocytic leukemia: myeloablative versus reduced-intensity conditioning regimens. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 20: 1390–1398, 2014.
 163. Williams, K. M., Hnatiuk, O., Mitchell, S. A., Baird, K., Gadalla, S. M., Steinberg, S. M., Shelhamer, J., Carpenter, A., Avila, D., Taylor, T., Grkovic, L., Pulanic, D., Comis, L. E., Blacklock-Schuver, B., Gress, R. E., Pavletic, S. Z., NHANES III equations enhance early detection and mortality prediction of bronchiolitis obliterans syndrome after hematopoietic SCT. *Bone Marrow Transplant.* 49: 561–566, 2014.
 164. Arai, S., Arora, M., Wang, T., Spellman, S. R., He, W., Couriel, D. R., Urbano-Ispizua, A., Cutler, C. S., Bacigalupo, A. A., Battiwalla, M., Flowers, M. E., Juckett, M. B., Lee, S. J., Loren, A. W., Klumpp, T. R., Prockup, S. E., Ringden, O. T., Savani, B. N., Socie, G., Schultz, K. R., Spitzer, T., Teshima, T., Bredeson, C. N., Jacobsohn, D. A., Hayashi, R. J., Drobyski, W. R., Frangoul, H. A., Akpek, G., Ho, V. T., Lewis, V. A., Gale, R. P., Koreth, J., Chao, N. J., Aljurf, M. D., Cooper, B. W., Laughlin, M. J., Hsu, J. W., Hematti, P., Verdonck, L. F., Solh, M. M., Norkin, M., Reddy, V., Martino, R., Gadalla, S., Goldberg, J. D., McCarthy, P. L., Perez-Simon, J. A., Khera, N., Lewis, I. D., Atsuta, Y., Olsson, R. F., Saber, W., Waller, E. K., Blaise, D., Pidala, J. A., Martin, P. J., Satwani, P., Bornhauser, M., Inamoto, Y., Weisdorf, D. J., Horowitz, M. M., Pavletic, S. Z., Graft-versus-Host Disease Working Committee of the, C., Increasing incidence of chronic graft-versus-host disease in allogeneic transplantation: a report from the Center for International Blood and Marrow Transplant Research. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 21: 266–274, 2015.
 165. Arora, M., Hemmer, M. T., Ahn, K. W., Klein, J. P., Cutler, C. S., Urbano-Ispizua, A., Couriel, D. R., Alousi, A. M., Gale, R. P., Inamoto, Y., Weisdorf, D. J., Li, P., Antin, J. H., Bolwell, B. J., Boyiadzis, M., Cahn, J. Y., Cairo, M. S., Isola, L. M., Jacobsohn, D. A., Jagasia, M., Klumpp, T. R., Petersdorf, E. W., Santarone, S., Schouten, H. C., Wingard, J. R., Spellman, S. R., Pavletic, S. Z., Lee, S. J., Horowitz, M. M., Flowers, M. E., Center for International Blood and Marrow Transplant Research chronic graft-versus-host disease risk score predicts mortality in an independent validation cohort. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 21: 640–645, 2015.

166. Baird, K., Comis, L. E., Joe, G. O., Steinberg, S. M., Hakim, F. T., Rose, J. J., Mitchell, S. A., Pavletic, S. Z., Figg, W. D., Yao, L., Flanders, K. C., Takebe, N., Sarantopoulos, S., Booher, S., Cowen, E. W., Imatinib mesylate for the treatment of steroid-refractory sclerotic-type cutaneous chronic graft-versus-host disease. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 21: 1083–1090, 2015.
167. Bassim, C. W., Fassil, H., Mays, J. W., Edwards, D., Baird, K., Steinberg, S. M., Cowen, E. W., Naik, H., Datiles, M., Stratton, P., Gress, R. E., Pavletic, S. Z., Oral disease profiles in chronic graft versus host disease. *J. Dent. Res.* 94: 547–554, 2015.
168. Boyiadzis, M., Arora, M., Klein, J. P., Hassebroek, A., Hemmer, M., Urbano-Ispizua, A., Antin, J. H., Bolwell, B. J., Cahn, J. Y., Cairo, M. S., Cutler, C. S., Flowers, M. E., Gale, R. P., Herzig, R., Isola, L. M., Jacobsohn, D. A., Jagasia, M. H., Klumpp, T. R., Lee, S. J., Petersdorf, E. W., Santarone, S., Spellman, S. R., Schouten, H. C., Verdonck, L. F., Wingard, J. R., Weisdorf, D. J., Horowitz, M. M., Pavletic, S. Z., Impact of Chronic Graft-versus-Host Disease on Late Relapse and Survival on 7,489 Patients after Myeloablative Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation for Leukemia. *Clin. Cancer Res.* 21: 2020–2028, 2015.
169. Carpenter, P. A., Kitko, C. L., Elad, S., Flowers, M. E., Gea-Banacloche, J. C., Halter, J. P., Hoodin, F., Johnston, L., Lawitschka, A., McDonald, G. B., Opiari, A. W., Savani, B. N., Schultz, K. R., Smith, S. R., Syrjala, K. L., Treister, N., Vogelsang, G. B., Williams, K. M., Pavletic, S. Z., Martin, P. J., Lee, S. J., Couriel, D. R., National Institutes of Health Consensus Development Project on Criteria for Clinical Trials in Chronic Graft-versus-Host Disease: V. The 2014 Ancillary Therapy and Supportive Care Working Group Report. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 21: 1167–1187, 2015.
170. Curtis, L. M., Datiles, M. B., 3rd, Steinberg, S. M., Mitchell, S. A., Bishop, R. J., Cowen, E. W., Mays, J., McCarty, J. M., Kuzmina, Z., Pirsl, F., Fowler, D. H., Gress, R. E., Pavletic, S. Z., Predictive models for ocular chronic graft-versus-host disease diagnosis and disease activity in transplant clinical practice. *Haematologica* 100: 1228–1236, 2015.
171. Jagasia, M. H., Greinix, H. T., Arora, M., Williams, K. M., Wolff, D., Cowen, E. W., Palmer, J., Weisdorf, D., Treister, N. S., Cheng, G. S., Kerr, H., Stratton, P., Duarte, R. F., McDonald, G. B., Inamoto, Y., Vigorito, A., Arai, S., Datiles, M. B., Jacobsohn, D., Heller, T., Kitko, C. L., Mitchell, S. A., Martin, P. J., Shulman, H., Wu, R. S., Cutler, C. S., Vogelsang, G. B., Lee, S. J., Pavletic, S. Z., Flowers, M. E., National Institutes of Health Consensus Development Project on Criteria for Clinical Trials in Chronic Graft-versus-Host Disease: I. The 2014 Diagnosis and Staging Working Group Report. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 21: 389–401 e381, 2015.
172. Kuzmina, Z., Gounden, V., Curtis, L., Avila, D., Rnp, T. T., Baruffaldi, J., Cowen, E. W., Naik, H. B., Hasni, S. A., Mays, J. W., Mitchell, S., Baird, K., Steinberg, S. M., Pavletic, S. Z., Clinical significance of autoantibodies in a large cohort of patients with chronic graft-versus-host disease defined by NIH criteria. *Am. J. Hematol.* 90: 114–119, 2015.
173. Lee, S. J., Wolff, D., Kitko, C., Koreth, J., Inamoto, Y., Jagasia, M., Pidala, J., Olivieri, A., Martin, P. J., Przepiorka, D., Pusic, I., Dignan, F., Mitchell, S. A., Lawitschka, A., Jacobsohn, D., Hall, A. M., Flowers, M. E., Schultz, K. R., Vogelsang, G., Pavletic, S., Measuring therapeutic response in chronic graft-versus-host disease. National Institutes of Health consensus development project on criteria for clinical trials in chronic graft-

- versus-host disease: IV. The 2014 Response Criteria Working Group Report. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 21: 984–999, 2015.
174. Martin, P. J., Lee, S. J., Przepiorka, D., Horowitz, M. M., Koreth, J., Vogelsang, G. B., Walker, I., Carpenter, P. A., Griffith, L. M., Akpek, G., Mohty, M., Wolff, D., Pavletic, S. Z., Cutler, C. S., National Institutes of Health Consensus Development Project on Criteria for Clinical Trials in Chronic Graft-versus-Host Disease: VI. The 2014 Clinical Trial Design Working Group Report. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 21: 1343–1359, 2015.
175. Mossoba, M. E., Halverson, D. C., Kurlander, R., Schuver, B. B., Carpenter, A., Hansen, B., Steinberg, S. M., Ali, S. A., Tajeja, N., Hakim, F. T., Gea-Banacloche, J., Sportes, C., Hardy, N. M., Hickstein, D. D., Pavletic, S. Z., Khuu, H., Sabatini, M., Stroncek, D., Levine, B. L., June, C. H., Mariotti, J., Rixe, O., Fojo, A. T., Bishop, M. R., Gress, R. E., Fowler, D. H., High-Dose Sirolimus and Immune-Selective Pentostatin plus Cyclophosphamide Conditioning Yields Stable Mixed Chimerism and Insufficient Graft-versus-Tumor Responses. *Clin. Cancer Res.* 21: 4312–4320, 2015.
176. Paczesny, S., Hakim, F. T., Pidala, J., Cooke, K. R., Lathrop, J., Griffith, L. M., Hansen, J., Jagasia, M., Miklos, D., Pavletic, S., Parkman, R., Russek-Cohen, E., Flowers, M. E., Lee, S., Martin, P., Vogelsang, G., Walton, M. and Schultz, K. R., National Institutes of Health Consensus Development Project on Criteria for Clinical Trials in Chronic Graft-versus-Host Disease: III. The 2014 Biomarker Working Group Report. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 21: 780–792, 2015.
177. Palmer, J., Chai, X., Martin, P. J., Weisdorf, D., Inamoto, Y., Pidala, J., Jagasia, M., Pavletic, S., Cutler, C., Vogelsang, G., Arai, S., Flowers, M. E., Lee, S. J., Failure-free survival in a prospective cohort of patients with chronic graft-versus-host disease. *Haematologica* 100: 690–695, 2015.
178. Shulman, H. M., Cardona, D. M., Greenson, J. K., Hingorani, S., Horn, T., Huber, E., Kreft, A., Longerich, T., Morton, T., Myerson, D., Prieto, V. G., Rosenberg, A., Treister, N., Washington, K., Ziemer, M., Pavletic, S. Z., Lee, S. J., Flowers, M. E., Schultz, K. R., Jagasia, M., Martin, P. J., Vogelsang, G. B., Kleiner, D. E., NIH Consensus development project on criteria for clinical trials in chronic graft-versus-host disease: II. The 2014 Pathology Working Group Report. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 21: 589–603, 2015.
179. Urbano-Ispizua, A., Pavletic, S. Z., Flowers, M. E., Klein, J. P., Zhang, M. J., Carreras, J., Montoto, S., Perales, M. A., Aljurf, M. D., Akpek, G., Bredeson, C. N., Costa, L. J., Dandoy, C., Freytes, C. O., Fung, H. C., Gale, R. P., Gibson, J., Hamadani, M., Hayashi, R. J., Inamoto, Y., Inwards, D. J., Lazarus, H. M., Maloney, D. G., Martino, R., Muncker, R., Nishihori, T., Olsson, R. F., Rizzieri, D. A., Reshef, R., Saad, A., Savani, B. N., Schouten, H. C., Smith, S. M., Socie, G., Wirk, B., Yu, L. C., Saber, W., The Impact of Graft-versus-Host Disease on the Relapse Rate in Patients with Lymphoma Depends on the Histological Subtype and the Intensity of the Conditioning Regimen. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 21: 1746–1753, 2015.
180. Zuo, R. C., Naik, H. B., Steinberg, S. M., Baird, K., Mitchell, S. A., Kuzmina, Z., Pavletic, S. Z., Cowen, E. W., Risk factors and characterization of vitiligo and alopecia areata in patients with chronic graft-vs-host disease. *JAMA Dermatol.* 151: 23–32, 2015.
181. Bilic, E., Delimar, V., Desnica, L., Pulanic, D., Bilic, E., Bakovic, M., Curtis, L. M., Seiwert, R. S., Stipetic, M. M., Ceovic, R., Pulanic, T. K., Aleric, I., Milos, O., Vr-

- hovac, R., Nemet, D., Pavletic, S. Z., High prevalence of small- and large-fiber neuropathy in a prospective cohort of patients with moderate to severe chronic GvHD. *Bone Marrow Transplant.* 51: 1513–1517, 2016.
182. Brudno, J. N., Somerville, R. P., Shi, V., Rose, J. J., Halverson, D. C., Fowler, D. H., Gea-Banacloche, J. C., Pavletic, S. Z., Hickstein, D. D., Lu, T. L., Feldman, S. A., Iwamoto, A. T., Kurlander, R., Maric, I., Goy, A., Hansen, B. G., Wilder, J. S., Blacklock-Schuver, B., Hakim, F. T., Rosenberg, S. A., Gress, R. E., Kochenderfer, J. N., Allogeneic T Cells That Express an Anti-CD19 Chimeric Antigen Receptor Induce Remissions of B-Cell Malignancies That Progress After Allogeneic Hematopoietic Stem-Cell Transplantation Without Causing Graft-Versus-Host Disease. *J. Clin. Oncol.* 34: 1112–1121, 2016.
183. Ceovic, R., Desnica, L., Pulanic, D., Serventi Seiwert, R., Ilic, I., Grce, M., Mravak Stipetic, M., Klepac Pulanic, T., Bilic, E., Bilic, E., Milosevic, M., Vrhovac, R., Nemet, D. and Pavletic, Z., High frequency of cutaneous manifestations including vitiligo and alopecia areata in a prospective cohort of patients with chronic graft-vs-host disease. *Croat. Med. J.* 57: 229–238, 2016.
184. Durakovic, N., Kreckak, I., Peric, Z., Milosevic, M., Desnica, L., Pulanic, D., Pusic, I., Kusec, V., Vrhovac, R., Pavletic, S. Z., Nemet, D., Glycoprotein YKL-40: a novel biomarker of chronic graft-vs-host disease activity and severity?. *Croat. Med. J.* 57: 239–246, 2016.
185. Hakim, F. T., Memon, S., Jin, P., Imanguli, M. M., Wang, H., Rehman, N., Yan, X. Y., Rose, J., Mays, J. W., Dhamala, S., Kapoor, V., Telford, W., Dickinson, J., Davis, S., Halverson, D., Naik, H. B., Baird, K., Fowler, D., Stroncek, D., Cowen, E. W., Pavletic, S. Z., Gress, R. E., Upregulation of IFN-Inducible and Damage-Response Pathways in Chronic Graft-versus-Host Disease. *J. Immunol.* 197: 3490–3503, 2016.
186. Im, A., Mitchell, S. A., Steinberg, S. M., Curtis, L., Berger, A., Baird, K., Kuzmina, Z., Joe, G., Comis, L. E., Juckett, M., Avila, D., Baruffaldi, J., Masuch, L., Pirsl, F., Pavletic, S. Z., Prevalence and determinants of fatigue in patients with moderate to severe chronic GvHD. *Bone Marrow Transplant.* 51: 705–712, 2016.
187. Katic, M., Pirsl, F., Steinberg, S. M., Dobbin, M., Curtis, L. M., Pulanic, D., Desnica, L., Titarenko, I., Pavletic, S. Z., Vitamin D levels and their associations with survival and major disease outcomes in a large cohort of patients with chronic graft-vs-host disease. *Croat. Med. J.* 57: 276–286, 2016.
188. Kharfan-Dabaja, M. A., Kumar, A., Hamadani, M., Stilgenbauer, S., Ghia, P., Anasetti, C., Dreger, P., Montserrat, E., Perales, M. A., Alyea, E. P., Awan, F. T., Ayala, E., Barrientos, J. C., Brown, J. R., Castro, J. E., Furman, R. R., Gribben, J., Hill, B. T., Mohty, M., Moreno, C., O'Brien, S., Pavletic, S. Z., Pinilla-Ibarz, J., Reddy, N. M., Sorrow, M., Bredeson, C., Carpenter, P., Savani, B. N., Clinical Practice Recommendations for Use of Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation in Chronic Lymphocytic Leukemia on Behalf of the Guidelines Committee of the American Society for Blood and Marrow Transplantation. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 22: 2117–2125, 2016.
189. Morton, L. M., Saber, W., Baker, K. S., Barrett, A. J., Bhatia, S., Engels, E. A., Gadal-la, S. M., Kleiner, D. E., Pavletic, S., Burns, L. J., National Institutes of Health Hematopoietic Cell Transplantation Late Effects Initiative: The Subsequent Neoplasms Working Group Report. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 2016.

190. Palmer, J., Chai, X., Pidala, J., Inamoto, Y., Martin, P. J., Storer, B., Pusic, I., Flowers, M. E., Arora, M., Pavletic, S. Z., Lee, S. J., Predictors of survival, nonrelapse mortality, and failure-free survival in patients treated for chronic graft-versus-host disease. *Blood* 127: 160–166, 2016.
191. Peric, Z., Desnica, L., Durakovic, N., Ostojic, A., Pulanic, D., Serventi-Seiwerth, R., Prenc, E., Basak, G., Vrhovac, R., Pavletic, S. Z., Nemet, D., Which questionnaires should we use to evaluate quality of life in patients with chronic graft-vs-host disease?. *Croat. Med. J.* 57: 6–15, 2016.
192. Pirsl, F., Curtis, L. M., Steinberg, S. M., Tella, S. H., Katic, M., Dobbin, M., Hsu, J., Hakim, F. T., Mays, J. W., Im, A. P., Pulanic, D., Mitchell, S. A., Baruffaldi, J., Masuch, L., Halverson, D. C., Gress, R. E., Barsony, J., Pavletic, S. Z., Characterization and Risk Factor Analysis of Osteoporosis in a Large Cohort of Patients with Chronic Graft-versus-Host Disease. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 22: 1517–1524, 2016.
193. Pusic, I., Rettig, M. P., DiPersio, J. F., Bauer, S., McFarland, K., Gale, R. P., Pavletic, S. Z., Phase-1/-2 study of pomalidomide in chronic GvHD. *Bone Marrow Transplant.* 51: 612–614, 2016.
194. Schoemans, H., Goris, K., Durm, R. V., Vanhoof, J., Wolff, D., Greinix, H., Pavletic, S., Lee, S. J., Maertens, J., Geest, S. D., Dobbels, F., Duarte, R. F., Development, preliminary usability and accuracy testing of the EBMT ‘eGVHD App’ to support GvHD assessment according to NIH criteria-a proof of concept. *Bone Marrow Transplant.* 51: 1062–1065, 2016.
195. Scrivani, C., Merideth, M. A., Klepac Pulanic, T., Pavletic, S., Childs, R. W., Hsieh, M. M., Stratton, P., Early Diagnosis of Labial Fusion in Women After Allogeneic Hematopoietic Cell Transplant Enables Outpatient Treatment. *J. Low Genit. Tract. Dis.* 2016.
196. Shaffer, B. C., Ahn, K. W., Hu, Z. H., Nishihori, T., Malone, A. K., Valcarcel, D., Grunwald, M. R., Bacher, U., Hamilton, B., Kharfan-Dabaja, M. A., Saad, A., Cutler, C., Warlick, E., Reshef, R., Wirk, B. M., Sabloff, M., Fasan, O., Gerds, A., Marks, D., Olsson, R., Wood, W. A., Costa, L. J., Miller, A. M., Cortes, J., Daly, A., Kindwall-Keller, T. L., Kamble, R., Rizzieri, D. A., Cahn, J. Y., Gale, R. P., William, B., Litzow, M., Wiernik, P. H., Liesveld, J., Savani, B. N., Vij, R., Ustun, C., Copelan, E., Popat, U., Kalaycio, M., Maziarz, R., Alyea, E., Sobecks, R., Pavletic, S., Tallman, M., Saber, W., Scoring System Prognostic of Outcome in Patients Undergoing Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation for Myelodysplastic Syndrome. *J. Clin. Oncol.* 34: 1864–1871, 2016.
197. Vukic, T., Robinson Smith, S., Ljubas Kelecic, D., Desnica, L., Prenc, E., Pulanic, D., Vrhovac, R., Nemet, D., Pavletic, S. Z., Joint and fascial chronic graft-vs-host disease: correlations with clinical and laboratory parameters. *Croat. Med. J.* 57: 266–275, 2016.
198. Williams, K. M., Cheng, G. S., Pusic, I., Jagasia, M., Burns, L., Ho, V. T., Pidala, J., Palmer, J., Johnston, L., Mayer, S., Chien, J. W., Jacobsohn, D. A., Pavletic, S. Z., Martin, P. J., Storer, B. E., Inamoto, Y., Chai, X., Flowers, M. E., Lee, S. J., Fluticasone, Azithromycin, and Montelukast Treatment for New-Onset Bronchiolitis Obliterans Syndrome after Hematopoietic Cell Transplantation. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 22: 710–716, 2016.
199. Scrivani C., Merideth M. A., Klepac Pulanic T., Pavletic S., Childs R. W., Hsieh M. M., Stratton P., Early Diagnosis of Labial Fusion in Women After Allogeneic Hematopoietic

- Cell Transplant Enables Outpatient Treatment. *J, Low Genit, Tract, Dis.* 2017 Apr. 21: 157–160.
200. Muraro P. A., Pasquini M., Atkins H. L., Bowen J. D., Farge D., Fassas A., Freedman M. S., Georges G. E., Gualandi F., Hamerschlak N., Havrdova E., Kimiskidis V. K., Kozak T., Mancardi G. L., Massacesi L., Moraes D. A., Nash R. A., Pavletic S., Ouyang J., Rovira M., Saiz A., Simoes B., Trnený M., Zhu L., Badoglio M., Zhong X., Sormani M. P., Saccardi R., Multiple Sclerosis – Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation (MS-AHSCT) Long-term Outcomes Study Group. Long-term Outcomes After Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Multiple Sclerosis. *JAMA Neurol.* 2017 Apr. 1. 74: 459–469.
201. Kariminia A., Ivison S., Ng B., Rozmus J., Sung S., Varshney A., Aljurf M., Lachance S., Walker I., Toze C., Lipton J., Lee S. J., Szer J., Doocey R., Lewis I., Smith C., Chaudhri N., Levings M. K., Broady R., Devins G., Szwajcer D., Foley R., Mostafavi S., Pavletic S., Wall D. A., Couban S., Panzarella T., Schultz K. R., CD56(bright) natural killer regulatory cells in filgrastim primed donor blood or marrow products regulate chronic graft-versus-host disease: the Canadian Blood and Marrow Transplant Group randomized 0601 study results. *Haematologica* 2017 Nov. 102(11): 1936–1946.
202. Poe J. C., Jia W., Su H., Anand S., Rose J. J., Tata P. V., Suthers A. N., Jones C. D., Kuan P. F., Vincent B. G., Serody J. S., Horwitz M. E., Ho V. T., Pavletic S. Z., Hakim F. T., Owzar K., Zhang D., Blazar B. R., Siebel C. W., Chao N. J., Maillard I., Sarantopoulos S., An aberrant NOTCH2-BCR signaling axis in B cells from patients with chronic GVHD. *Blood* 2017 Aug. 29, pii: blood-2017-05-782466, doi: 10.1182/blood-2017-05-782466 [Epub ahead of print].
203. Curtis L. M., Pirsl F., Steinberg S. M., Mitchell S. A., Baird K., Cowen E. W., Mays J., Buxbaum N. P., Pichard D. C., Im A., Avila D., Taylor T., Fowler D. H., Gress R. E., Pavletic S. Z., Predictors for Permanent Discontinuation of Systemic Immunosuppression in Severely Affected Chronic Graft-Versus-Host Disease Patients. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 2017 Aug. 7, pii: S1083-8791(17)30627-4.
204. Wolff D., Greinix H., Lee S. J., Gooley T., Paczesny S., Pavletic S., Hakim F., Malard F., Jagasia M., Lawitschka A., Hansen J. A., Pulanic D., Holler E., Dickinson A., Weissinger E., Edinger M., Sarantopoulos S., Schultz K. R., Biomarkers in chronic graft-versus-host disease: quo vadis?. *Bone Marrow Transplant.* 2018 Jan 24, doi: 10.1038/s41409-018-0092-x [Epub ahead of print].
205. Schoemans H. M., Goris K., Van Durm R., Vanbrabant K., De Geest S., Maertens J., Wolff D., Greinix H., Ruutu T., Pavletic S. Z., Im A., Lee S. J., Basak G. W., Duarte R. F., Dobbels F., Complications and Quality of Life Working Party of the EBMT. Accuracy and usability of the eGVHD app in assessing the severity of graft-versus-host disease at the 2017 EBMT annual congress. *Bone Marrow Transplant.* 2018 Jan. 12, doi: 10.1038/s41409-017-0017-0 [Epub ahead of print].
206. Pasquini M. C., Logan B., Jones R. J., Alousi A. M., Appelbaum F. R., Bolaños-Meade J., Flowers M. E. D., Giralto S., Horowitz M. M., Jacobsohn D., Koreth J., Levine J. E., Luznik L., Maziarz R., Mendizabal A., Pavletic S., Perales M. A., Porter D., Reshef R., Weisdorf D., Antin J. H., Blood and Marrow Transplant Clinical Trials Network Report on Development of Novel Endpoints and Selection of Promising Approaches for Graft-Versus-Host Disease Prevention Trials. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 2018 Jan. 8, pii: S1083-8791(18)30002-8, doi: 10.1016/j.bbmt.2018.01.002 [Epub ahead of print].

207. Carpenter P. A., Logan B. R., Lee S. J., Weisdorf D. J., Johnston L., Costa L. J., Kitko C. L., Bolaños-Meade J., Sarantopoulos S., Alousi A. M., Abhyankar S., Waller E. K., Mendizabal A., Zhu J., O'Brien K. A., Lazaryan A., Wu J., Nemecek E. R., Pavletic S. Z., Cutler C. S., Horowitz M. M., Arora M., Blood and Marrow Clinical Trials Network. A phase II/III randomized, multicenter trial of Prednisone/Sirolimus vs Prednisone/Sirolimus/Calcineurin Inhibitor for treatment of chronic graft-versus-host disease: BMT CTN 0801. *Haematologica* 2018 Jun. 28, pii: haematol.2018.195123, doi: 10.3324/haematol.2018.195123 [Epub ahead of print].
208. Schoemans H. M., Lee S. J., Ferrara J. L., Wolff D., Levine J. E., Schultz K. R., Shaw B. E., Flowers M. E., Ruutu T., Greinix H., Holler E., Basak G., Duarte R. F., Pavletic S. Z., EBMT (European Society for Blood and Marrow Transplantation) Transplant Complications Working Party and the »EBMT–NIH (National Institutes of Health) – CIBMTR (Center for International Blood and Marrow Transplant Research) GvHD Task Force«. EBMT–NIH–CIBMTR Task Force position statement on standardized terminology & guidance for graft-versus-host disease assessment. *Bone Marrow Transplant*. 2018 Jun. 5, doi: 10.1038/s41409-018-0204-7 [Epub ahead of print].
209. Brudno J. N., Maric I., Hartman S. D., Rose J. J., Wang M., Lam N., Stetler-Stevenson M., Salem D., Yuan C., Pavletic S., Kanakry J. A., Ali S. A., Mikkilineni L., Feldman S. A., Stroncek D. F., Hansen B. G., Lawrence J., Patel R., Hakim F., Gress R. E., Kochenderfer J. N., T Cells Genetically Modified to Express an Anti-B-Cell Maturation Antigen Chimeric Antigen Receptor Cause Remissions of Poor-Prognosis Relapsed Multiple Myeloma. *J. Clin. Oncol.* 2018 May 29, JCO2018778084, doi: 10.1200/JCO.2018.77.8084 [Epub ahead of print].
210. Yalniz F. F., Murad M. H., Lee S. J., Pavletic S. Z., Khera N., Shah N. D., Hashmi S. K., Steroid Refractory Chronic Graft-Versus-Host Disease: Cost-Effectiveness Analysis. *Biol. Blood Marrow Transplant*. 2018 Mar. 14, pii: S1083-8791(18)30121-6, doi: 10.1016/j.bbmt.2018.03.008 [Epub ahead of print].
211. Bojanic I., Mravak Stipetic M., Pulanic D., Desnica L., Mazic S., Golubic Cepulic B., Serventi Seiwerth R., Vrhovac R., Nemet D., Pavletic S. Z., Autologous blood as a source of platelet gel for the effective and safe treatment of oral chronic graft-versus-host disease. *Transfusion* 2018 Jun. 58(6): 1494–1499, doi:10.1111/trf.14594. Epub 2018 Mar 14.
212. Buxbaum N. P., Robinson C., Sinaii N., Ling A., Curtis L. M., Pavletic S. Z., Baird K., Lodish M. B., Impaired Bone Mineral Density in Pediatric Patients with Chronic Graft-versus-Host Disease. *Biol. Blood Marrow Transplant*. 2018 Jul. 24(7):1415–1423, doi: 10.1016/j.bbmt.2018.02.019. Epub 2018 Mar 1.
213. Lee D. W., Santomaso B. D., Locke F. L., Ghobadi A., Turtle C. J., Brudno J. N., Maus M. V., Park J. H., Mead E., Pavletic S., Go W. Y., Eldjrou L., Gardner R. A., Frey N., Curran K. J., Peggs K., Pasquini M., DiPersio J. F., van den Brink M. R. M., Komanduri K. V., Grupp S. A., Neelapu S. S., ASBMT Consensus Grading for Cytokine Release Syndrome and Neurologic Toxicity Associated with Immune Effector Cells. *Biol. Blood Marrow Transplant*. 2018 Dec. 25, pii: S1083-8791(18)31691-4, doi: 10.1016/j.bbmt.2018.12.758.
214. Melendez-Munoz R., Marchalik R., Jerussi T., Dimitrova D., Nussenblatt V., Beri A., Rai K., Wilder J. S., Barrett A. J., Battiwalla M., Childs R. W., Fitzhugh C. D., Fowler

- D. H., Fry T. J., Gress R. E., Hsieh M. M., Ito S., Kang E. M., Pavletic S. Z., Shah N. N., Tisdale J. F., Gea-Banacloche J., Kanakry C. G., Kanakry J. A., Cytomegalovirus Infection Incidence and Risk Factors Across Diverse Hematopoietic Cell Transplantation Platforms Using a Standardized Monitoring and Treatment Approach: A Comprehensive Evaluation from a Single Institution. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 2018 Oct. 18, pii: S1083-8791(18)30644-X, doi: 10.1016/j.bbmt.2018.10.011.
215. Goklemez S., Curtis L. M., Hawwa A., Ling A., Avila D., Heller T., Pavletic S. Z., Achalasia in a Patient Undergoing Hematologic Stem Cell Transplant After Exposure to Tacrolimus. *Mayo Clin. Proc. Innov. Qual. Outcomes* 2017 Aug. 2, 1(2): 198–201, doi: 10.1016/j.mayocp.2017.06.004. eCollection 2017 Sep.
216. Kerep A. Z., Broome J., Pirsal F., Curtis L. M., Steinberg S. M., Mitchell S. A., Cowen E. W., Pichard D. C., Joe G. O., Comis L. E., Mays J. W., Datile M. B. 3rd, Stratton P., Zolton J., Berger A., Hendricks J., Kenyon M., Baruffaldi J., Titarenko I., Pulanic D., Baird K., Fowler D. H., Gress R. E., Pavletic S. Z., Impact of the 2014 NIH chronic graft-versus-host disease scoring criteria modifications assessed in a large cohort of severely affected patients. *Bone Marrow Transplant.* 2019 Jan. 54(1): 76–84, doi: 10.1038/s41409-018-0224-3. Epub 2018 Aug 8.
217. Peric Z., Skegro I., Durakovic N., Desnica L., Pulanic D., Serventi-Seiwerth R., Petricek I., Pavletic S. Z., Vrhovac R., Amniotic membrane transplantation—a new approach to crossing the HLA barriers in the treatment of refractory ocular graft-versus-host disease. *Bone Marrow Transplant.* 2018 Nov. 53(11): 1466–1469, doi: 10.1038/s41409-018-0140-6. Epub 2018 Aug 8.
218. Hakim A., Cooke K. R., Pavletic S. Z., Khalid M., Williams K. M., Hashmi S. K., Diagnosis and treatment of bronchiolitis obliterans syndrome accessible universally. *Bone Marrow Transplant.* 2018 Jul. 23, doi: 10.1038/s41409-018-0266-6.
219. Carpenter P. A., Logan B. R., Lee S. J., Weisdorf D. J., Johnston L., Costa L. J., Kitko C. L., Bolaños-Meade J., Sarantopoulos S., Alousi A. M., Abhyankar S., Waller E. K., Mendizabal A., Zhu J., O'Brien K. A., Lazaryan A., Wu J., Nemecek E. R., Pavletic S. Z., Cutler C. S., Horowitz M. M., Arora M., BMT CTN. A phase II/III randomized, multicenter trial of prednisone/sirolimus versus prednisone/ sirolimus/calcineurin inhibitor for the treatment of chronic graft-versus-host disease: BMT CTN 0801. *Haematologica* 2018 Nov. 103(11): 1915–1924.
220. Schoemans H. M., Goris K., Van Durm R., Fieuws S., De Geest S., Pavletic S. Z., Im A., Wolff D., Lee S. J., Greinix H., Duarte R. F., Poiré X., Selleslag D., Lewalle P., Kerre T., Graux C., Baron F., Maertens J. A., Dobbels F., EBMT Transplantation Complications Working party. The eGVHD App has the potential to improve the accuracy of graft-versus-host disease assessment: a multicenter randomized controlled trial. *Haematologica* 2018 Oct. 103(10): 1698–1707.

Pregledni radovi

1. Labar, B., Bogdanic, V., Nemet, D., Kastelan, A., Pavletic, Z., Mrcic, M., Vrtar, M., Dobric, I., Brkljacic, V., Markulin-Grgic, L. *et al.* [Bone marrow transplantation] *Lijec. Vjesn.* 109: 449–452, 1987.
2. Pavletic, Z., Labar, B., Cepelja, Z., Mrcic, M., Kovacevic-Metelko, J., Bogdanic, V., Nemet, D. [Agranulocytosis – incidence and clinical significance (review of 37 of our cases)] *Lijec. Vjesn.* 110: 413–417, 1988.

3. Pavletic, Z., Labar, B. [Hematopoietic growth factors] *Lijec. Vjesn.* 112: 339–346, 1990.
4. Pavletic, Z. S., Bishop, M. R., Bierman, P. J., Armitage, J. O., Bone marrow transplantation in chronic lymphocytic leukemia and lymphomas. *Biomed. Pharmacother.* 50: 118–124, 1996.
5. Boyiadzis, M., Pavletic, S., Haematopoietic stem cell transplantation: indications, clinical developments and future directions. *Expert Opin. Pharmacother.* 5: 97–108, 2004.
6. Illei, G. G., Pavletic, S. Z., Blood stem cells as therapy for severe lupus. *Expert Opin. Biol. Ther.* 5: 1153–1164, 2005.
7. Pavletic, S. Z., Illei, G. G., The role of immune ablation and stem cell transplantation in severe SLE. *Best Pract. Res. Clin. Rheumatol.* 19: 839–858, 2005.
8. Baird, K., Pavletic, S. Z., Chronic graft versus host disease. *Curr. Opin. Hematol.* 13: 426–435, 2006.
9. Imanguli, M. M., Pavletic, S. Z., Guadagnini, J. P., Brahim, J. S., Atkinson, J. C., Chronic graft versus host disease of oral mucosa: review of available therapies. *Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod.* 101: 175–183, 2006.
10. Shlomchik, W. D., Lee, S. J., Couriel, D., Pavletic, S. Z., Transplantation's greatest challenges: advances in chronic graft-versus-host disease. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 13: 2–10, 2007.
11. Subramaniam, D. S., Fowler, D. H., Pavletic, S. Z., Chronic graft-versus-host disease in the era of reduced-intensity conditioning. *Leukemia* 21: 853–859, 2007.
12. Griffith, L. M., Pavletic, S. Z., Lee, S. J., Martin, P. J., Schultz, K. R., Vogelsang, G. B., Chronic Graft-versus-Host Disease – implementation of the National Institutes of Health Consensus Criteria for Clinical Trials. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 14: 379–384, 2008.
13. Imanguli, M. M., Alevizos, I., Brown, R., Pavletic, S. Z., Atkinson, J. C., Oral graft-versus-host disease. *Oral Dis.* 14: 396–412, 2008.
14. Martin, P. J., Pavletic, S. Z., Biology and management of chronic graft-versus-host disease. *Cancer Treat. Res.* 144: 277–298, 2009.
15. Pulanic, D., Lozier, J. N., Pavletic, S. Z., Thrombocytopenia and hemostatic disorders in chronic graft versus host disease. *Bone Marrow Transplant.* 44: 393–403, 2009.
16. Ratanatharathorn, V., Pavletic, S., Uberti, J. P., Clinical applications of rituximab in allogeneic stem cell transplantation: anti-tumor and immunomodulatory effects. *Cancer Treat. Rev.* 35: 653–661, 2009.
17. Chien, J. W., Duncan, S., Williams, K. M., Pavletic, S. Z., Bronchiolitis obliterans syndrome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation-an increasingly recognized manifestation of chronic graft-versus-host disease. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 16: S106–114, 2010.
18. Grauer, O., Wolff, D., Bertz, H., Greinix, H., Kuhl, J. S., Lawitschka, A., Lee, S. J., Pavletic, S. Z., Holler, E., Kleiter, I., Neurological manifestations of chronic graft-versus-host disease after allogeneic haematopoietic stem cell transplantation: report from the Consensus Conference on Clinical Practice in chronic graft-versus-host disease. *Brain* 133: 2852–2865, 2010.
19. Pavletic, S. Z., Kumar, S., Mohty, M., de Lima, M., Foran, J. M., Pasquini, M., Zhang, M. J., Giralt, S., Bishop, M. R., Weisdorf, D., NCI First International Workshop on the

- Biology, Prevention, and Treatment of Relapse after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Report from the Committee on the Epidemiology and Natural History of Relapse following Allogeneic Cell Transplantation. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 16: 871–890, 2010.
20. Salit, R. B., Bishop, M. R., Pavletic, S. Z., Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: does it have a place in treating Hodgkin lymphoma?. *Curr. Hematol. Malig. Rep.* 5: 229–238, 2010.
 21. Bishop, M. R., Alyea, E. P., 3rd, Cairo, M. S., Falkenburg, J. H., June, C. H., Kroger, N., Little, R. F., Miller, J. S., Pavletic, S. Z., Porter, D. L., Riddell, S. R., van Besien, K., Wayne, A. S., Weisdorf, D. J., Wu, R. S., Giralt, S., National Cancer Institute's First International Workshop on the Biology, Prevention, and Treatment of Relapse after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation: summary and recommendations from the organizing committee. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 17: 443–454, 2011.
 22. Greinix, H. T., Loddenkemper, C., Pavletic, S. Z., Holler, E., Socie, G., Lawitschka, A., Halter, J., Wolff, D., Diagnosis and staging of chronic graft-versus-host disease in the clinical practice. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 17: 167–175, 2011.
 23. Hildebrandt, G. C., Fazekas, T., Lawitschka, A., Bertz, H., Greinix, H., Halter, J., Pavletic, S. Z., Holler, E., Wolff, D., Diagnosis and treatment of pulmonary chronic GVHD: report from the consensus conference on clinical practice in chronic GVHD. *Bone Marrow Transplant.* 46: 1283–1295, 2011.
 24. Illei, G. G., Cervera, R., Burt, R. K., Doria, A., Hiepe, F., Jayne, D., Pavletic, S., Martin, T., Marmont, A., Saccardi, R., Voskuyl, A. E., Farge, D., Current state and future directions of autologous hematopoietic stem cell transplantation in systemic lupus erythematosus. *Ann. Rheum. Dis.* 70: 2071–2074, 2011.
 25. Meier, J. K., Wolff, D., Pavletic, S., Greinix, H., Gosau, M., Bertz, H., Lee, S. J., Lawitschka, A., Elad, S., International Consensus Conference on Clinical Practice in c, G., Oral chronic graft-versus-host disease: report from the International Consensus Conference on clinical practice in cGVHD. *Clin. Oral Investig.* 15: 127–139, 2011.
 26. Atkins, H. L., Muraro, P. A., van Laar, J. M. and Pavletic, S. Z., Autologous hematopoietic stem cell transplantation for autoimmune disease – is it now ready for prime time?. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 18: S177–183, 2012.
 27. Bacigalupo, A., Chien, J., Barisione, G., Pavletic, S., Late pulmonary complications after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: diagnosis, monitoring, prevention, and treatment. *Semin. Hematol.* 49: 15–24, 2012.
 28. Dietrich-Ntoukas, T., Cursiefen, C., Westekemper, H., Eberwein, P., Reinhard, T., Bertz, H., Nepp, J., Lawitschka, A., Heiligenhaus, A., Seitz, B., Messmer, E. M., Meyer-ter-Vehn, T., Basara, N., Greinix, H., Datiles, M. B., Lee, S. J., Pavletic, S. Z., Wolff, D., Diagnosis and treatment of ocular chronic graft-versus-host disease: report from the German-Austrian-Swiss Consensus Conference on Clinical Practice in chronic GVHD. *Cornea* 31: 299–310, 2012.
 29. Pavletic, S. Z., Fowler, D. H., Are we making progress in GVHD prophylaxis and treatment?. *Hematology Am. Soc. Hematol. Educ. Program* 2012: 251–264, 2012.
 30. Linhares, Y. P., Pavletic, S., Gale, R. P., Chronic GVHD: Where are we? Where do we want to be? Will immunomodulatory drugs help?. *Bone Marrow Transplant.* 48: 203–209, 2013.

31. Mays, J. W., Fassil, H., Edwards, D. A., Pavletic, S. Z., Bassim, C. W., Oral chronic graft-versus-host disease: current pathogenesis, therapy, and research. *Oral Dis.* 19: 327–346, 2013.
32. Im, A., Pavletic, S. Z., Deciphering the Mystery: Extracorporeal Photopheresis in Graft-versus-Host Disease. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 21: 1861–1862, 2015.
33. Kuzmina, Z., Stroncek, D., Pavletic, S. Z., Extracorporeal photopheresis as a therapy for autoimmune diseases. *J. Clin. Apher.* 30: 224–237, 2015.
34. Cooke, K. R., Luznik, L., Sarantopoulos, S., Hakim, F. T., Jagasia, M., Fowler, D. H., van den Brink, M. R., Hansen, J. A., Parkman, R., Miklos, D. B., Martin, P. J., Paczesny, S., Vogelsang, G., Pavletic, S., Ritz, J., Schultz, K. R., Blazar, B. R., The Biology of Chronic Graft-versus-Host Disease: A Task Force Report from the National Institutes of Health Consensus Development Project on Criteria for Clinical Trials in Chronic Graft-versus-Host Disease. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 2016.
35. Prenc, E., Pulanic, D., Pucic-Bakovic, M., Pezer, M., Desnica, L., Vrhovac, R., Nemet, D., Pavletic, S. Z., Potential of glycosylation research in graft versus host disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Biochim. Biophys. Acta* 1860: 1615–1622, 2016.
36. Im, A., Hakim, F. T., Pavletic, S. Z., Novel targets in the treatment of chronic graft-versus-host disease. *Leukemia* 2017.
37. Im A., Pavletic S. Z., Immunotherapy in hematologic malignancies: past, present, and future. *J. Hematol Oncol.* 2017 Apr 24. 10(1): 94, doi: 10.1186/s13045-017-0453-8. Review.
38. Paczesny S., Pavletic S. Z., Bollard C. M., Introduction to a review series on emerging immunotherapies for hematologic diseases. *Blood* 2018 Jun. 14, 131(24): 2617–2620, doi: 10.1182/blood-2018-04-840793. Epub 2018 May 4.
39. Kansagra A. J., Frey N. V., Bar M., Laetsch T. W., Carpenter P. A., Savani B. N., Heslop H. E., Bollard C. M., Komanduri K. V., Gastineau D. A., Chabannon C., Perales M. A., Hudecek M., Aljurf M., Andritsos L., Barrett J. A., Bachanova V., Bonini C., Ghobadi A., Gill S. I., Hill J., Kenderian S., Kebriaei P., Nagler A., Maloney D., Liu H. D., Shah N. N., Kharfan-Dabaja M. A., Shpall E. J., Mufti G. J., Johnston L., Jacoby E., Bazarbachi A., DiPersio J. F., Pavletic S. Z., Porter D. L., Grupp S. A., Sadelain M., Litzow M. R., Mohty M., Hashmi S. K., Clinical Utilization of Chimeric Antigen Receptor T Cells in B Cell Acute Lymphoblastic Leukemia: An Expert Opinion from the European Society for Blood and Marrow Transplantation and the American Society for Blood and Marrow Transplantation. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 2018 Dec. 18, pii:S1083-8791(18)30890-5, doi: 10.1016/j.bbmt.2018.12.068.
40. Inamoto Y., Valdés-Sanz N., Ogawa Y., Alves M., Berchicci L., Galvin J., Greinix H., Halle G. A., Horn B., Kelly D., Liu H., Rowley S., Schoemans H., Shah A., Lupo Stanghellini M. T., Agrawal V., Ahmed I., Ali A., Bhatt N., Byrne M., Chhabra S., DeFilipp Z., Fahnehjelm K., Farhadfar N., Horn E., Lee C., Nathan S., Penack O., Prasad P., Rotz S., Rovó A., Yared J., Pavletic S., Basak G. W., Battiwalla M., Duarte R., Savani B. N., Flowers M. E. D., Shaw B. E., Petriček I., Ocular graft-versus-host disease after hematopoietic cell transplantation: Expert review from the Late Effects and Quality of Life Working Committee of the CIBMTR and Transplant Complications Working Party of the EBMT. *Bone Marrow Transplant.* 2018 Dec. 7, doi: 10.1038/s41409-018-0340-0.

41. Inamoto Y., Valdés-Sanz N., Ogawa Y., Alves M., Berchicci L., Galvin J., Greinix H., Hale G. A., Horn B., Kelly D., Liu H., Rowley S., Schoemans H., Shah A., Lupo Stanghelli M. T., Agrawal V., Ahmed I., Ali A., Bhatt N., Byrne M., Chhabra S., DeFilipp Z., Fahnehjelm K., Farhadfar N., Horn E., Lee C., Nathan S., Penack O., Prasad P., Rotz S., Rovó A., Yared J., Pavletic S., Basak G. W., Battiwalla M., Duarte R., Savani B. N., Flowers M. E. D., Shaw B. E., Petriček I., Ocular Graft-versus-Host Disease after Hematopoietic Cell Transplantation: Expert Review from the Late Effects and Quality of Life Working Committee of the Center for International Blood and Marrow Transplant Research and Transplant Complications Working Party of the European Society of Blood and Marrow Transplantation. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 2019 Feb. 25(2): e46–e54, doi: 10.1016/j.bbmt.2018.11.021. Epub 2018 Nov 24.

Uvodni članci

1. Pavletic, S. Z., Burt, R. K., Tyndall, A., Special IBMTR/ABMTR Workshop on the Role of Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Rheumatoid Arthritis, Anaheim, California, USA, March 26, 2000 – Foreword. *Journal of Rheumatology* 28: 1–2, 2001.
2. Pavletic, S. Z., Nonmyeloablative preparative regimens for allogeneic hematopoietic transplantation – Biology and current indications, The Champlin/Khouri/Anderlini *et al.* article reviewed. *Oncology New York* 17: 103–104, 2003.
3. Pavletic, S. Z., Nonmyeloablative allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for autoimmune disease. *Arthritis Rheum.* 50: 2387–2390, 2004.
4. Pavletic, S., Vogelsang, G., National Institutes of Health consensus development project on criteria for clinical trials in chronic graft-versus-host disease: Preface to the series. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 11: 943–944, 2005.
5. Pavletic, S. Z., Transplantation for SLE?. *Blood* 106: 2597–2597, 2005.
6. Pavletic, S., aGVHDAI: escape from the silo. *Blood* 108: 412–413, 2006.
7. Boyiadzis, M., Pavletic, S., Foon, K. A., New therapeutic options for chronic lymphocytic leukemia – The Lin article reviewed. *Oncology New York* 21: 1649–, 2007.
8. Pavletic, S. Z., Fowler, D. H., »Regulating« rheumatoid arthritis via autotransplantation. *Blood* 111: 4838–4839, 2008.
9. Bishop, M. R., Alyea, E. P., 3rd, Cairo, M. S., Falkenburg, J. H., June, C. H., Kroger, N., Little, R. F., Miller, J. S., Pavletic, S. Z., Porter, D., Riddell, S. R., van Besien, K., Wayne, A. S., Weisdorf, D. J., Wu, R., Giralt, S., Introduction to the reports from the National Cancer Institute First International Workshop on the Biology, Prevention, and Treatment of Relapse after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 16: 563–564, 2010.
10. Pavletic, S. Z., HSCT for AID: entering prime time?. *Blood* 118: 1438–1439, 2011.
11. Pavletic, S. Z., Response as an end point in treatment trials for acute GVHD. *Bone Marrow Transplant.* 47: 161–163, 2012.
12. Fowler, D. H., Pavletic, S. Z., Syk and tired of current chronic GVHD therapies. *Blood* 125: 3974–3975, 2015.
13. Pavletic, S. Z., Vogelsang, G. B., Lee, S. J., 2014 National Institutes of Health Consensus Development Project on Criteria for Clinical Trials in Chronic Graft-versus-Host Disease: preface to the series. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 21: 387–388, 2015.

14. Curtis, L. M., Pavletic, S. Z., IL-2, the next best thing in chronic GVHD therapy?. *Blood* 128: 13–15, 2016.
15. Lazarus, H. M., Pavletic, S. Z., Umbilical Cord Blood-Derived Mesenchymal Stromal Cells for Reducing Chronic Graft-Versus-Host Disease After Haploidentical Transplantation: Just Another Labor-Intensive Strategy, or Showing the Way?. *J. Clin. Oncol.* 34: 2812–2813, 2016.
16. Pulanic, D., Desnica, L., Vrhovac, R., Nemet, D., Wolff, D., Greinix, H., Pavletic, S. Z., Chronic graft-vs-host disease in 2016: a major challenge and an opportunity. *Croat. Med. J.* 57: 1–3, 2016.
17. Battiwalla, M., Hashmi, S., Majhail, N., Pavletic, S., Savani, B. N., Shelburne, N., National Institutes of Health Hematopoietic Cell Transplantation Late Effects Initiative: Developing Recommendations to Improve Survivorship and Long-Term Outcomes. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 23: 6–9, 2017.

Manji pregledni radovi

1. Pavletic, Z., Vasularization of tumors. *Medicinar* 27: 83, 1976.
2. Pavletic, S., Vogelsand, G. B., Treatment of high-risk chronic GVHD. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 14: 1436–1437, 2008.

Prikazi knjiga

1. Pavetic, Z., Bacteriology illustrated. *Medicinar* 27: 180, 1976.
2. Pavletic, S. Z., Graft-versus-host disease (book review on Ferrara *et al.*, 3rd ed.). *Bone Marrow Transplant.* 36: 181, 2005.

Pisma uredniku

1. Pavletic, Z. S., Treatment of chronic immune thrombocytopenic purpura. *Ann. Intern. Med.* 127: 572, 1997.
2. Davidson-Moncada, J. K., Pittaluga, S., Roth, M., Dunleavy, K., Duffy, A., Pavletic, S., Second cancers early post allogeneic transplant: the case of ‘unrestrained’ malignancy?. *Bone Marrow Transplant.* 48: 872–874, 2013.
3. St John, L., Gordon, S. M., Childs, R., Marquesen, M., Pavletic, S. Z., Wu, T. X., Cozzarelli, T., Schroeder, E., Saria, M. G., Fall-Dickson, J. M., Topical thalidomide gel in oral chronic GVHD and role of in situ cytokine expression in monitoring biological activity. *Bone Marrow Transplant.* 48: 610–611, 2013.
4. Kuzmina, Z., Joe, G. O., Baird, K., Cowen, E. W., Naik, H. B., Steinberg, S. M., Curtis, L., Comis, L. E., Pavletic, S. Z., Prevalence of isolated joint involvement in chronic graft-versus-host disease: comment on the article by Inamoto *et al.* *Arthritis Rheumatol.* 66: 2646–2648, 2014.
5. Goklemmez S., Pirsl F., Curtis L. M., Steinberg S. M., Cowen E. W., Mays J. W., Kenyon M., Baruffaldi J., Hakim F. T., Pavletic S. Z., Clinical significance of IgE in a large cohort of patients with moderate or severe chronic graft-versus-host disease. *Am. J. Hematol.* 2017 Apr. 24, doi: 10.1002/ajh.24768 [Epub ahead of print].

Radovi u elektroničkim časopisima s recenzijom

1. Pavletic, Z. S., Bierman, P. J., Hematopoietic stem cell transplantation for chronic lymphocytic leukemia – an emerging modality. *Medical Oncology* 1, 1998.
2. Pavletic, S., Bone marrow of blood stem cell transplantation for B-cell chronic lymphocytic leukemia, <http://www.411cancer.com/>™ (editorial). *Cancer Treatment Consultants* 2000.
3. Jones, O. Y., Pavletic, S. Z., Hematopoietic stem cell transplants for autoimmune diseases: A decade long clinical experience-a promising new chapter. *Pediatric Rheumatology Online Journal* 2006.

Poglavlja u knjigama

1. Krapac, L., Jajic, I., Radovic-Ljubanovic, B., Sente, D., Pavletic, Z., Prospective study of low back pain in a working population. In: *Low Back Pain*, Jajic, I. et al. (Eds.), Školska knjiga, Zagreb, 1984, pp. 6–17.
2. Pavletic, Z., Disturbances in the hemoglobin composition and synthesis. In: *Textbook of Hematology and Transfusion Medicine*, First Edition, Jaksic, B., Labar, B., Grgicevic, D. (Eds.), JUMENA, Zagreb, 1989.
3. Pavletic, Z., Hemolytic anemias caused by mechanical, chemical and infective agents. In: *Textbook of Hematology and Transfusion Medicine*, First Edition, Jaksic, B., Labar, B., Grgicevic, D. (Eds.), JUMENA, Zagreb, 1989.
4. Pavetic, Z., Labar, B., Cytokines. In: *Textbook of Internal Medicine*, First Edition, Hadzic, N., Vrhovac, B., Labar, B. (Eds.), Zagreb University School of Medicine, Zagreb, 1991.
5. Pavletic, Z. S., Bierman, P. J., Armitage, J. O., Dose response and dose escalation. In: *Textbook of Malignant Hematology*, Lowenberg, B., Degos, L., Linch, D. C. (Eds.), Martin Duntz Publishers, London, England, 1999.
6. Thompson, A. B., Pavletic, Z. S., Hematologic malignancies. In: *Pulmonary Malignancies*, Grassi, C., Fishman, A. P. (Eds.), McGraw-Hill, London, England, 1999, pp. 473–480.
7. Pavletic, S., Armitage, J. O., Hematopoietic stem cell transplantation. In: *Perry's The Chemotherapy Source Book*, Perry, M. C. (Ed.), Williams & Wilkins, Baltimore, Maryland, 2001.
8. Pavletic, Z. S., Labar, B., Lymphomas. In: *Clinical Pharmacology*, McGraw-Hill Clinical Medicine Series, McGraw-Hill Publishing, Milan, Italy, 2001.
9. McGuire, T. R., Pavletic, S. Z., Chronic leukemia. In: *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*, 5th Edition, De'Prio, J. T., Talbert, R. L., Yee, G. C., Matzke, G. R., Wells, B. G., Posey, M. (Eds.), Appleton and Lange, Stamford, 2002, pp. 2397–2407.
10. Pavletic, S. Z., Vose, J. M., Hematopoietic stem cell transplantation. In: *Cecil Textbook of Medicine*, 22nd Edition, Goldman, L., Ausiello, D. (Eds.), Saunders, Philadelphia, Pennsylvania, 2004, pp. 999–1003.
11. McGuire, T. R., Pavletic, S. Z., Chronic leukemia. In: *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*, 6th Edition, De'Prio, J. T., Talbert, R. L., Yee, G. C., Matzke, G. R., Wells, B. G., Posey, M. (Eds.), McGraw-Hill, 2005, pp. 2513–2524.

12. Snowden, J., Moore, J., Pavletic, S. Z., Bingham, S., Burt, R., Hematopoietic stem cell transplantation for rheumatoid arthritis – world experience and future trials. In: *Stem Cell Therapy for Autoimmune Disease*, Burt, R. K., Marmont, A. M. (Eds.), Bioscience, Landes, 2005, pp. 366–376.
13. Bishop, M., Pavletic, S. Z., Hematopoietic stem cell transplantation. In: *Textbook of Clinical Oncology*, Armitage, J. O. (Ed.), Churchill-Livingstone, 2008.
14. Muraro, P., Van Laar, J., Illei, G., Pavletic, S. Z., Hematopoietic stem cell transplantation for autoimmune disease. In: *Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Clinical Practice*, Barrett, A. J., Treleaven, J. (Eds.), Blackwell, 2008.
15. Pavletic, S. Z., Armitage, J. O., Hematopoietic stem cell transplantation. In: *The Chemotherapy Source Book*, Perry, M. (Ed.), Williams & Wilkins, Baltimore, Maryland, 2008.
16. Vose, J. M., Pavletic, S. Z., Hematopoietic stem cell transplantation. In: *Cecil Textbook of Medicine*, 23rd Edition, Goldman, L., Ausiello, D. (Eds.), Saunders, Philadelphia, Pennsylvania, 2008, pp. 1328–1332.
17. Jacobsohn, D., Mitchell, S., Pavletic, S. Z., Assessing therapeutic response in chronic GVHD. In: *Chronic Graft Versus Host Disease: Interdisciplinary Management*. 1st Edition, Vogelsang, G., Pavletic, S. Z. (Eds.), Cambridge University Press, New York, 2009.
18. Jagasia, M., Pavletic, S. Z., Chronic GVHD. In: *Allogeneic Stem Cell Transplantation. Clinical Research and Practice*, Lazarus, H. M., Laughlin, M. J. (Eds.), Humana Press, 2009.
19. Jagasia, M., Shulman, H. M., Filipovich, A. H., Pavletic, S. Z., Diagnosis and staging. In: *Chronic Graft Versus Host Disease: Interdisciplinary Management*. 1st Edition, Vogelsang, G., Pavletic, S. Z. (Eds.), Cambridge University Press, New York, 2009, pp. 87–100.
20. Pavletic, S. Z., Vogelsang, G. B., Chronic graft-versus-host-disease: Clinical manifestations and therapy. In: *Thomas' Hematopoietic Cell Transplantation*, 4th Edition, Appelbaum, F. R., Forman, S. J., Negrin, R. S., Blume, K. G. (Eds.), Wiley-Blackwell, 2009.
21. Pusic, I., Vogelsang, G., Pavletic, S. Z., Chronic graft-versus-host-disease. In: *Hematopoietic Stem Cell Transplantation. A Handbook for Clinicians*, Wingard, J. R., Gastineau, D. A., Leather, H. L., Szczepiorkowski, Z. M., Snyder, E. (Eds.), American Association of Blood Banks (AABB), Bethesda, Maryland, 2009.
22. Pusic, I., Pavletic, S. Z., Hematopoietic stem cell transplantation. In: *Perry's The Chemotherapy Source Book*, 5th Edition, Perry, M. C. (Eds.), Williams & Wilkins, Baltimore, Maryland, 2012, pp. 104–111.
23. Pavletic, S., Lee, S., Diagnosis of chronic GVHD: Signs and symptoms. In: *Graft Versus Host Disease. Living with the After Effects of Bone Marrow/Stem Cell Transplant*, Clynes, M. M. (Ed.), National Bone Marrow Transplant Link, Southfield, MI, 2015, pp. 5–13.
24. Pusic, I., Pavletic, S. Z., Chronic graft-versus-host-disease: Consensus, challenges, controversies. In: *Current Concepts and Controversies in Hematopoietic Stem Cell Transplantation*, 1st Edition, Lazarus, H. M. (Ed.), Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom [in press].
25. Im A., Pavletic S., Hematopoietic Stem Cell Transplantation. In: *Abeloff's Clinical Oncology*, 6th Edition, Armitage *et al.* (Eds.), Elsevier, 2018.

DAVOR RODIN

Davor Rodin rođen je u Zagrebu 13. svibnja 1936. godine. Gimnaziju je završio u Zagrebu, a filozofiju i njemački jezik diplomirao na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a doktorirao na istom fakultetu 1965. godine. Od 1962. radi na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu. Bio je stipendista zaklade »Alexander von Humboldt« 1965./1966. Obnašao je dužnost prodekana i dekana Fakulteta političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, kao i prorektora za znanost zagrebačkog Sveučilišta.

Jedan je od osnivača prvog znanstvenog studija novinarstva na Fakultetu političkih znanosti u Zagrebu. Bio je dugogodišnji urednik časopisa *Politička misao* i biblioteke *Politička misao*, kao i voditelj poslijediplomskog studija Hrvatska i Europa na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu. Predavao je na domaćim poslijediplomskim studijama u Zagrebu i na međunarodnom studiju u Dubrovniku. Bio je gost predavač na sveučilištima u Kölnu, Hamburgu, Bonnu i Münchenu.

Član je domaćih i inozemnih znanstvenih društava. Kao dugogodišnji član savjeta Internacionalnog Hegelovog društva organizirao je 23. kongres spomenutog Društva u Zagrebu 2000. godine. Aktivno i kontinuirano djeluje u znanstvenom i javnom životu Republike Hrvatske.

Znanstvena postignuća Davora Rodina mogu se sažeti na sljedeći način:

1) U studiju klasičnog njemačkog idealizma, pogotovo njegovi radovi o Hegelovoj filozofiji prava i politike postigli su međunarodno priznanje na temelju kojih je bio kooptiran u Internacionalni savjet Hegelova društva.

2) Velik dio njegovih radova odnosi se na najveće mislioce XX. stoljeća kao što su Husserl, Wittgenstein i Heidegger, koji su promijenili paradigmu mišljenja u našem stoljeću.

3) Naročito se bavio metodološkim problemima suvremenih političkih stremljenja. Nasuprot pretežno pozitivističkoj politologiji bavio se neopozitivističkim strujama suvremenog politološkog mišljenja. U središtu njegovog interesa su autori kao što su Carl Schmitt, Niklas Luhmann, Thomas Kuhn, Paul Feyerabend i drugi.

4) Posebnu pozornost zaslužuju njegovi radovi iz područja filozofije govora, te zapadnjačkog pisma kojima su se bavili antropolingvisti kao što su Jack Goody, Ian Watt, Heinz Schlaffer i Jacques Derrida. Te su analize doprinos novom razumijevanju geneze oblikovanja europskog pravnog poretka.

Objavio je ukupno 339 znanstvenih i stručnih radova u domaćim i inozemnim znanstvenim časopisima. Osim toga je preveo neka najteža djela s njemačkog jezičnog područja, primjerice djelo *Tibingenski uvod u filozofiju* od Ernsta Blocha.

Dobio je Nagradu Grada Zagreba za knjigu *Politološki paradoksi*, kao i Nagradu »Ruđer Bošković« za cjelokupni znanstveni rad.

Općenito se može reći da je Davor Rodin bitno pridonio razvitku modernog politološkog diskursa koji daleko nadmašuje prosječno bavljenje nekom znanostu. Inventivan i produktivan bio je u raznim područjima, te zaslužuje članstvo u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti.

POPIS RADOVA

Izbor iz bibliografije

1. *Aspekti odnosa između Hegelove i Marxove dijalektike*, Institut društvenih nauka, Beograd, 1967.
2. *Dijalektika građanskog društva*, Nolit, Beograd, 1971.
3. *Sveučilište i znanost*, Radionica SIC, Beograd, 1980.
4. *Dijalektika i fenomenologija*, Nolit, Beograd, 1979.
5. *Metafizika i ćudoređe*, Školska knjiga, Zagreb, 1971.
6. *Građanske granice slobode*, Informator, Zagreb, 1986.
7. *Marxova misao zajednice*, Beograd, 1974.
8. *Prijepis politike*, Školska knjiga, Zagreb, 1995.
9. *Slike – slova – slike*, Školske novine, Zagreb, 1990.
10. *Politološki paradoksi*, Leykam international, Zagreb, 2008.
11. *Putovi politologije*, Barbat, Zagreb, 2001.
12. *Predznaci postmoderne*, Biblioteka Politička misao, Zagreb, 2004.
13. *Poraz prosvjetiteljstva*, Naklada breza, Zagreb, 2012.
14. *Prijeđeni putevi*, Biblioteka Politička misao, Zagreb, 2016.

HARRY WHITE

Prof. dr. sc. Harry White (1958.) od 1993. godine profesor je glazbe na University College u Dublinu (UCD). Školovao se na UCD i Trinity College u Dublinu te na Sveučilištu u Torontu, Kanada, gdje je i doktorirao. Bio je gost profesor u Kanadi, Hrvatskoj, Njemačkoj i Ujedinjenom Kraljevstvu. Član je Kraljevske irske akademije glazbe i Academy of St Cecilia u Londonu te počasni član Hrvatskog muzikološkog društva. Od 2003. do 2006. bio je prvi predsjednik Irskog muzikološkog društva.

Godine 2005. bio je nagrađen sa Senior Research Fellowship irske vlade, 2006. izabran je za redovitog člana Kraljevske irske akademije, a 2015. postao je članom Academia Europaea. Od 1990. glavni je urednik (s Gerardom Gillenom) časopisa *Irish Musical Studies*. Član je redakcija više renomiranih muzikoloških časopisa kao što su *Current Musicology* (New York), *Journal of the Royal Musical Association* (London), *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music* (Zagreb), *Canadian Journal of Irish Studies* (Montreal) i *Journal of the Society for Musicology in Ireland* (online).

Prof. Harry White najpoznatiji je kao kulturni povjesničar glazbe u Irskoj. Na tom je području dosad objavio tri knjige: *The Keeper's Recital: Music and Cultural History in Ireland, 1770–1970* (1998.), *The Progress of Music in Ireland* (2005.) te *Music and the Irish Literary Imagination* (2008.). Inicijator je i suurednik kapitalnog djela irske muzikologije *The Encyclopaedia of Music in Ireland* (2013.) u dva sveska te utjecajnog zbornika *Musical Constructions of Nationalism. Essays in the History and Ideology of European Musical Culture 1800–1945* (2001.).

Prof. Harry White višestruko je povezan s hrvatskom muzikologijom i glazbenom kulturom. Osim počasnog članstva u Hrvatskom muzikološkom društvu (HMD), suurednik je dva zbornika objavljena u HMD-u (*Glazbeno kazalište kao elitna kultura?* i *Muzikologija bez granica*), od 2001. aktivni je sudionik niza znanstvenih skupova u Hrvatskoj, održao je niz predavanja na Odsjeku za muzikologiju Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu te organizirao više gostovanja hrvatskih muzikologa na nekoliko sveučilišta u Irskoj.

POPIS RADOVA

Knjige (monografije i uredničke knjige)

1. *Musicology in Ireland*. Irish Musical Studies, vol. 1. Dublin: Irish Academic Press, 1990 [edited with Gerard Gillen], 312 pp.
2. *Johann Joseph Fux: Il Trionfo della Fede*. Graz: ADEVA, 1991 [editor], xxiii + 277 pp.

3. *Johann Joseph Fux and the Music of the Austro-Italian Baroque*. Aldershot: Scolar Press, 1992 [editor], 330 pp. Paperback edition: London and New York: Routledge, 2016.
4. *Music and the Church*. Irish Musical Studies, vol. 2. Dublin: Irish Academic Press, 1993 [edited with Gerard Gillen], 354 pp.
5. *Music and Irish Cultural History*. Irish Musical Studies, vol. 3. Dublin: Irish Academic Press, 1995 [edited with Gerard Gillen], 236 pp.
6. *The Maynooth International Musicological Conference 1995: Selected Proceedings Parts One and Two*. Irish Musical Studies vols. 4 and 5. Dublin: Four Courts Press, 1996 [edited with Patrick F. Devine], 444 pp, 409 pp.
7. *The Keeper's Recital: Music and Cultural History in Ireland, 1770–1970*. Cork: Cork University Press and Indiana: University of Notre Dame Press, 1998, 227 pp.
8. *Musical Constructions of Nationalism: Essays on the History and Ideology of European Musical Culture, 1800–1940*. Cork: Cork University Press, 2001 [edited with Michael Murphy], xi + 284 pp.
9. *The Progress of Music in Ireland*. Dublin: Four Courts Press, 2005, 208 pp.
10. *Music and the Irish Literary Imagination*. Oxford: Oxford University Press, 2008, xiv + 260 pp.
11. *Musicologie sans Frontières. Essays in Honour of Stanislav Tuksar*. Zagreb: Croatian Musicological Society, 2010 [edited with Ivano Cavallini], 558 pp.
12. *Musical Theatre as High Culture? Zagreb: Croatian Musicological Society, 2012 [edited with Vjera Katalinić and Stanislav Tuksar], 166 pp.*
13. *The Encyclopaedia of Music in Ireland*. Dublin: UCD Press, 2013 [edited with Barra Boydell], Two vols., xxi + 1152 pp.
14. *A Musical Offering. Essays in Honour of Gerard Gillen*. Dublin: Four Courts Press, 2017 [edited with Kerry Houston], 416 pp.
15. *The Musical Discourse of Servitude. Authority, Autonomy and the Work-Concept in the Music of Fux, Handel and Bach*. New York: Oxford University Press, forthcoming.

Radovi u recenziranim časopisima i poglavlja u zbornicima

1. The Need for a Sociology of Irish Folk Music, *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music* 15/1 (1984), 3–13.
2. Erhaltene Quellen der Oratorien von Johann Joseph Fux: Ein Bericht, *Kirchenmusikalisches Jahrbuch* 67 (1984), 123–131.
3. Canon in the Baroque Era: Some Precedents for the *Musical Offering*, *Journal of the Riemenschneider Bach Institute* 15/4 (1984), 4–14.
4. Zwei Oratorientextbücher in der Thomas Fisher Library, University of Toronto, *Music und Kirche* 54/3 (1984), 191–195.
5. A Collection of Oratorio Libretti, 1700–1800, in the Thomas Fisher Rarebook Library, University of Toronto, *Fontes Artis Musicae* 32/2 (1985), 102–113 (s Robertom Elliottom).
6. *The Sanctuary Lamp: An Assessment*, *Irish University Review* 17 (1987), 71–81.
7. Musicology in Ireland, *Acta Musicologica* 60, Fasc. 3 (1988), 290–305.
8. Frank Llewelyn Harrison and the Development of Postwar Musicological Thought, *Hermathena* 146 (1989), 39–48.

9. Carolan and the Dislocation of Music in Ireland, *Eighteenth-Century Ireland* 4 (1989), 55–64.
10. The Case for an Encyclopedia of Music in Ireland, *The Irish Review* 6 (1989), 39–45.
11. The Critical Focus of American Musicology, *Journal of American Studies* 23/3 (1989), 453–459.
12. Ireland and the Irish in Pinter, *Arbeiten aus Anglistik und Amerikanistik*, 14 (1989), 161–165.
13. A Canadian Model for Music in Ireland, *Canadian Journal of Irish Studies* 16 (1990), 1–6.
14. Musicology, Positivism and the Case for an Encyclopaedia of Music in Ireland, u: *Musicology in Ireland*, ed. Gerard Gillen and Harry White, 295–300.
15. Music and the Perception of Music in Ireland, *Studies* 79 (1990), 38–44.
16. Heinrich Bewerunge (1862–1923). Ein Beitrag zur Geschichte des Caecilianismus in Irland, *Kirchenmusikalisches Jahrbuch* 74 (1990), 41–66 (autor kataloga: Nicholas [Frank] Lawrence).
17. Brian Friel, Thomas Murphy and the Use of Music in Contemporary Irish Drama, *Modern Drama* 33, no. 4 (1990), 553–562.
18. The Holy Commandments of Tonality, *Journal of Musicology* 9, no. 2 (1991), 254–269.
19. Mozart: The Second Centenary, *Studies* 80 (1991), 41–47.
20. The Sepolcro Oratorios, an Assessment, u: *Johann Joseph Fux and the Music of the Austro-Italian Baroque*, ed. Harry White, 164–230.
21. Towards a History of the Cecilian Movement in Ireland, u: *Music and the Church*, ed. Gerard Gillen and Harry White, 78–107 (s F. Lawrenceom).
22. Church Music and Musicology in Ireland, u: *Music and the Church*, ed. Gerard Gillen and Harry White, 333–338.
23. Music and the Irish Literary Imagination, u: *Music and Irish Cultural History*, ed. Gerard Gillen and Harry White, 212–227.
24. The Oratorios of Johann Joseph Fux and the Imperial Court in Vienna, *Studies in Music from the University of Western Ontario* 15 (1995), 1–16.
25. Some Canonic Variations, *Studies*, 85 (1996), 271–277.
26. The Preservation of Music and Irish Cultural History, *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music* 27/2 (1997), 123–138.
27. If It's Baroque, Don't Fix It: On the »Work-Concept« and the Historical Integrity of Musical Composition Before 1800, *Acta Musicologica*, Fasc. III (1997), 94–104.
28. The Conceptual Failure of Music Education in Ireland, *The Irish Review* 15 (1997), 44–48.
29. »Something is taking its course«: Dramatic Exactitude and the Paradigm of Serialism in Samuel Beckett, u: *Samuel Beckett and Music*, ed. Mary Bryden Oxford: Oxford University Press (1998), 159–171.
30. American Musicology and »The Archives of Eden«, *Journal of American Studies*, 42/1 (1998), 1–18.
31. »A Book of Manners in the Wilderness«: The University as Enabler in Music Education, *College Music Symposium* 38 (1998), 47–63.

32. Strange Intimacies: Music, Politics and the Irish Imagination, u: *Music in Ireland, 1798–1998, The 1998 Thomas Davis Lecture Series*, ed. Richard Pine (Cork and RTE: Mercier Press, 1998), 29–37.
33. *Et in Arcadia Ego: Fux and the Viennese Sepolcro*, u: *Il teatro musicale italiano nel Sacro Romano Impero nei secoli XVII e XVIII*, ed. Alberto Colzani, Norbert Dubowy, Andrea Luppi, Maurizio Padoan. Como: Antiquae Musicae Italicae Studiosi, 1999, 213–228.
34. Brian Friel and the Condition of Music, *Irish University Review* 29/1 (1999), 6–15.
35. Irish Art Music in the Twentieth Century, *The Irish Review* 24 (1999), 139–143.
36. Polite Forms, u: *Aloys Fleischmann, A Musician Remembered*, ed. Ruth Fleischmann. Cork: Mercier Press, 2000, 262–266.
37. Music and Cultural History in Ireland, *Historični Seminar 1998–2000*. Ljubljana: Slovenian Academy for Arts and Sciences, 2001, ed. Metoda Kokole, 187–204.
38. Nationalism, Colonialism and the Cultural Stasis of Music in Ireland, u: *Musical Constructions of Nationalism*, ed. Harry White and Michael Murphy, 257–272.
39. »De Stylo Ecclesiastico«: Sacred Music at the Imperial Court Chapel in Vienna c. 1700–1730 and the Influence of Northern Italy, u: *Barocco Padano. Atti del X Convegno Internazionale sulla Musica Sacra nei Secoli XVII–XVIII*, ed. Alberto Colzani, Andrea Luppi and Maurizio Padoan. Como: Antiquae Musicae Italicae Studiosi, 2002, 265–283.
40. Is This Song About You? Some Reflections on Music and Nationalism in Germany and Ireland, *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music* 33/2 (2002), 131–147.
41. The Divided Imagination: Music in Ireland After Ó Riada, u: *Irish Music in the Twentieth Century*, ed. Gareth Cox and Axel Klein, Irish Musical Studies, vol. 7. Dublin: Four Courts Press, 2003, 11–28.
42. »Our Musical State Became Refined«: The Musicology of Brian Boydell, u: *The Life and Music of Brian Boydell*, ed. Gareth Cox, Axel Klein and Michael Taylor. Dublin: Irish Academic Press, 2003, 45–62.
43. »I am the very model of a modern musicologist«: The Savoy Operas and British Cultural History, u: *Mladi Zajc/Young Zajc* ed. Vjera Katalinić and Stanislav Tuksar. Rijeka: Izdavački centar, 2003, 85–93 (in Croatian), 193–201 (in English).
44. An Archive for Art Music in Ireland, *Brio: Journal of the International Association of Music Libraries (UK & Ireland)*, 40/2, 37–41.
45. The Afterlife of a Tradition: Fux, Vienna and the Classical Style, u: *Musical Cultures in the Adriatic Region During the Age of Classicism*, ed. Vjera Katalinić and Stanislav Tuksar. Zagreb: Croatian Musicological Society, 2004, 23–32.
46. Johann Joseph Fux and the Question of Einbau Technique, u: *Bach Studies from Dublin*, ed. Anne Leahy and Yo Tomita, *Irish Musical Studies*, vol. 8. Dublin: Four Courts Press, 2004, 29–49.
47. Musicology, u: *Nineteenth-Century Ireland. A Guide to Recent Research*, ed. Laurence Geary and Margaret Kelleher. Dublin: UCD Press, 2005, 165–181.
48. Art Music and the Question of Ethnicity: The Slavic Dimension of Czech Music from an Irish Perspective, *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music* 35/1 (2004), 29–46.

49. Aidan Carl Mathews, u: *The UCD Aesthetic*, ed. Anthony Roche. Dublin: New Island Press, 2005, 239–245.
50. »Paltry, scented things from Italy«: Ireland the Discourse of Nationalism in 19th-Century European Musical Culture, *Musica e Storia*, XII/3 (2006), 649–662.
51. The Sovereign Ghosts of Thomas Moore, u: *Print Culture and Intellectual Life in Ireland, 1660–1941. Essays in Honour of Michael Adams*, ed. Martin Fanning and Raymond Gillespie. Dublin: The Woodfield Press, 2006, 164–185.
52. The Afterlife of a Tradition: European Music and Irish Literature in the Nineteenth Century, *De Musica Disserenda* 11/2 (2006), 107–119.
53. The Rules of Engagement: Richard Taruskin and the History of Western Music, *Journal of the Society for Musicology in Ireland* 2 (2006–2007), 21–49.
54. Cultural Theory, Nostalgia and the Historical Record: Opera in Ireland and the Irishness of Opera during the Nineteenth Century, u: *Music in Nineteenth-Century Ireland*, ed. Michael Murphy and Jan Smaczny, *Irish Musical Studies*, vol. 9. Dublin: Four Courts Press, 2007, 15–35.
55. The Invention of Ethnicity: Traditional Music and the Modulations of Irish Culture, *De Musica Disserenda* 14/2 (2009), 85–95.
56. Riverdance: Irish Identity and the Musical Artwork, *New Hibernia Review* 13/2 (2009), 63–69.
57. »A Better Form of Drama«: Tom Murphy and the Claims of Music, u: *Alive in Time: The Enduring Drama of Tom Murphy. New Essays*, ed. Christopher Murray. Dublin: Carysfort Press, 2010, 139–154.
58. The Musical Afterlives of Thomas Moore, u: *Musicologie sans Frontières*, ed. Cavallini and White, 175–188.
59. Synge, Music and Edwardian Dublin, u: *Synge and Edwardian Ireland*, ed. Brian Cliff and Nicholas Grene. Oxford: Oxford University Press, 2011, 84–101.
60. Wien: Kirchenmusik am kaiserlichen Hof im 17. und 18. Jahrhundert, u: *Enzyklopädie der Kirchenmusik, II: Zentren der Kirchenmusik*, ed. Matthias Schneider and Beate Bugenhagen. Laaber, Laaber Verlag, 2011, 287–315.
61. Johann Joseph Fux and the Musical Discourse of Servitude, u: *Sakralmusik im Habsburgerreich*, ed. Tassilo Erhardt. Vienna: Austrian Academy of Sciences and Arts, 2013, 11–24.
62. Cultural Theory, Literary Reception and the Question of »Irishness« in Nineteenth-Century Opera, u: *Musical Theatre as High Culture?*, ed. Katalinić, Tuksar and White, 9–24.
63. The Invention of Ethnicity: Traditional Music and the Modulations of Irish Culture, u: *Music and Identity in Ireland and Beyond*, ed. Mark Fitzgerald and John O'Flynn. Farnham: Ashgate Publishing, 2014, 273–286.
64. The Invention of Irish Music: Remembering Grattan Flood, u: *Franjo Ksaver Kuhač (1834–1911). Musical Historiography and Identity*, ed. Vjera Katalinić and Stanislav Tuksar. Zagreb: Croatian Musicological Society, 2014, 207–215.
65. Johann Joseph Fux and the Imperative of Italy, u: *European Musicians in Venice, Rome and Naples (1650–1750)*, ed. Gesa zur Nieden and Anne-Madeleine Goulet. Rome: Analecta Musicologica, 2015, 575–586.
66. The Imperium of Music, u: *Voices on Joyce*, ed. Anne Fogarty and Fran O'Rourke. Dublin: UCD Press, 2015, 107–118.

67. Citation, Narrative and Meaning: Woody Allen and the Late Schubert, u: *Schubert's Late Music. History, Theory, Style*, ed. Lorraine Byrne Bodley and Julian Horton. Cambridge: Cambridge University Press, 2016, 77–88.
68. The Lyre of Apollo: Thomas Moore and the Irish Harp, u: *Harp Studies*, ed. Sandra Joyce and Helen Lawlor. Dublin: Four Courts Press, 2016, 90–104.
69. Courtyards in Delft, u: *Ireland and Quebec. Multidisciplinary Perspectives on History, Culture and Society*, ed. Margaret Kelleher and Michael Kenneally. Dublin: Four Courts Press, 2016, 197–210.
70. The English Resistance to Opera, u: *Ivan Zajc (1832–1914). Musical Migrations and Cultural Transfers*, ed. Stanislav Tuksar. Zagreb: Croatian Musicological Society, 2016, 175–184.
71. Macpherson, Ossian and the Bardic Ideal, *De Musica Dissertanda* 12 (2016), 109–120.
72. The Lexicography of Irish Musical Experience: Notes towards a Digital Future, *Fontes Artis Musicae*, 63/3 (2016): 192–201.
73. »Attending His Majesty's State in Ireland«: English, German and Italian Musicians in Dublin, 1700–1762, u: *Music Migration in the Early Modern Age*, ed. Jolanta Guzy-Pasiak and Aneta Markuszewska. Warsaw: Argraf, 2016, 53–64.
74. Evangelists of the Postmodern: Reconfigurations of Bach since 1985, *Understanding Bach* 12 (2017), 85–107.
75. The Imagined Unities of Thomas Moore, u: *Thomas Moore and Romantic Inspiration*, ed. Brian Caraher and Sarah McCleave. London and New York: Routledge, 2017, 31–42.
76. »A priest of eternal imagination«: Joyce, Music and Roman Catholicism, u: *A Musical Offering*, ed. Kerry Houston and Harry White, 373–386.
77. »Making symphony articulate«: Bernard Shaw's Sense of Music History, u: *British Musical Criticism and Intellectual Thought, 1850–1950*, ed. Jeremy Dibble and Julian Horton. Woodbridge: Boydell & Brewer, 2018, 84–101.
78. Affordances of the Piano: A Cinematic Representation of the Victorian Salon, u: *Closed Doors and Open Minds: Perspectives on the Salon*, ed. Anja Bunzel and Natasha Loges. Woodbridge: Boydell & Brewer, 153–163, in press.
79. Thomas Moore: Letter on Music (1810), u: *Documents of Irish Musical History*, ed. Kerry Houston, Maria McHale and Michael Murphy, *Irish Musical Studies*, vol. 12. Dublin: Four Courts Press, 21–32, in press.
80. Das Land ohne Musik? Ireland in the European Ear, u: *Ireland in the European Eye*, ed. Gisela Holfter and Bettina Migge. Dublin: Royal Irish Academy, in press.
81. »We did not choose this patrimony«: Irish Musical Inheritances since Independence, u: *Patrimoine/Cultural Heritage in Ireland and France*, ed. Eamon Maher and Eugene O'Brien. Oxford: Peter Lang, 2019, 57–78.

Bilješke, predgovori i izvješća

1. Handel in Dublin: A Note, *Eighteenth-Century Ireland* 2 (1987), 182–186.
2. Maynooth Conference Report, *Journal of Musicology* 14/4 (1996), 579–589.
3. Music and Sister Disciplines: Past, Present and Future, *Current Musicology* 63 (1999), 150–169 (s Davidom Fallowsom, Helen Greenwald, Andrewom D. McCrediem i Honey Meconi).

4. Gefühl und Wissen: Axel Klein und die irische Musik, *Irland Journal* XI (2000), 25–27.
5. Afterword (pogovor) u: Lorraine Byrne and Dan Farrelly (eds.): *Goethe and Schubert. Across the Divide*. Dublin: Carysfort Press, 2003, 234–236.
6. Foreword (predgovor) u: Siobhan Donovan and Robin Elliott (eds.): *Music and Literature in German Romanticism*. London: Camden House: 2004, ix–x.
7. Foreword (predgovor) u: *Journal of the Society for Musicology in Ireland* 1 (2005) [obljetnički broj], 1–3.
8. Foreword (predgovor) u: *The Musicology Review*, Vols. 1–8 (2005–2014).
9. Introduction (uvod) u: Cavallini and White (eds.): *Musicologie sans Frontières*, 11–21 (s Ivanom Cavallinijem).
10. Conference Report: Sacred Music in the Habsburg Empire 1619–1740 and Its Contexts: Roosevelt Academy, Middelburg, 5–8 November 2009, *Eighteenth-Century Music* 7 (2010), 229–332.
11. Musicology, u: Nicholas Canny (ed.), *The Appropriateness of Key Performance Indicators to Research in Arts and Humanities Disciplines. Ireland's Contribution to the European Debate*. Dublin: Royal Irish Academy, 2011, 48–51.
12. Preface (predgovor) u: Gareth Cox and Julian Horton (eds.): *Irish Musical Analysis*. Irish Musical Studies, vol. 11. Dublin: Four Courts Press, 2014, 11–13.
13. Foreword (predgovor) u: Gearóid Ó hAllmhuráin: *Flowing Tides. History and Memory in an Irish Soundscape*. New York and Oxford: Oxford University Press, 2016, ix–x.
14. Foreword (predgovor) u: Una Hunt: *Sources and Style in Moore's Irish Melodies*. New York: Routledge, 2017, xii–xiii.
15. Introduction (uvod) u: Houston and White (eds.): *A Musical Offering*, 1–8 (s Kerry Houston).

Leme u leksikonima i prilozi u drugim referentnim izdanjima

1. Ballads; Belfast Harp Festival; Dancing, Ethnic Music; Music; Musical Institutions and Venues, 1700–1990; Opera; Popular Music, u: *The Oxford Companion to Irish History*, ed. Seán Connolly. Oxford: Oxford University Press, 1998, 34, 43, 135–136, 179–180, 373–375, 375–376, 414, 453.
2. Fux, Johann Joseph, u: *The Oxford Companion to J. S. Bach*, ed. Malcolm Boyd. Oxford: Oxford University Press, 1999, 184–185.
3. Consultant editor (Music): *The Blackwell Companion to Modern Irish Culture*, ed. W. J. McCormack. Oxford: Blackwell-Wiley, 1999.
4. National advisory editor (Ireland): *The New Grove Dictionary of Music and Musicians*, ed. Stanley Sadie. London: Macmillan, 2001 [Revised Edition].
5. Bewerber, Heinrich; Deane, Raymond; Harrison, Francis Llewelyn [s Davidom Scottom]; Larchet, John Francis; Ó Riada, Seán, u: *The New Grove Dictionary of Music and Musicians*, ed. Stanley Sadie. London: Macmillan, 2001 [Revised edition], vol. 3, 498–499; vol. 7, 90–91; vol. 11, 611–612; vol. 14, 271, vol. 18, 698–699.
6. Fux, Johann Joseph, u: *The New Grove Dictionary of Music and Musicians*, ed. Stanley Sadie. London: Macmillan, 2001 [Revised Edition], vol. 9, 365–375 [popis radova: Thomas Hochradner].

7. Ireland (1), u: *The New Grove Dictionary of Music and Musicians*, ed. Stanley Sadie. London: Macmillan, 2001 [Revised Edition], vol. 12, 556–560.
8. Consultant editor (Music), *The Encyclopaedia of Ireland*, ed. Brian Lalor. Dublin: Gill & Macmillan, 2003.
9. Fux, Johann Joseph, u: *The Cambridge Mozart Encyclopaedia*, ed. Cliff Eisen and Simon P. Keefe. Cambridge: Cambridge University Press, 2006, 186–187.
10. Bunting, Edward, u: *Die Musik in Geschichte und Gegenwart*. Kassel: Bärenreiter, 2008, coll. 1267–1268.
11. Bunting, Edward; Carolan, Turlough; Moore, Thomas; Ó Riada, Seán, u: *The Dictionary of Irish Biography*, ed. James Maguire and James Quinn. Cambridge: Cambridge University Press and Dublin: Royal Irish Academy, 2009.
12. Introduction; Beckett, Samuel; Byrne, Anthony; Friel, Brian; Heaney, Seamus; Houston, Kerry; Irish Musical Studies; Music and Literature; Nationalism; Ó Riada, Seán; Synge, John Millington; Yeats, W. B., u: *The Encyclopaedia of Music in Ireland*, ed. Harry White and Barra Boydell. Dublin: UCD Press, 2013, xxi-xxxiii, 72–73, 146–145, 410–411, 479–480, 501, 533, 699–702, 728–731, 803–806, 973–974, 1077–1078.

Prikazi (izbor)

1. A. V. Beedell: *The Decline of the English Musician 1788–1888: A Family of English Musicians in Ireland, England, Mauritius and Australia*. Oxford, 1992, u: *Eighteenth-Century Ireland* 7 (1992), 182–184.
2. Helmut Kallmann, Gilles Potvin, Mark Miller and Robin Elliott (eds.): *Encyclopedia of Music in Canada*, second edition. Toronto, 1993, u: *Irish University Review* 23/2 (Autumn/Winter 1993), 353–355.
3. Conjectural Tradition: Review of Hugh Shields: *Narrative Singing in Ireland, Lays, Ballads, Come-All-Yes and Other Songs*. Dublin, 1993, u: *The Irish Review* 15 (Spring 1994), 145–148.
4. Steven Saunders: *Cross, Sword and Lyre: Sacred Music at the Imperial Court of Ferdinand II of Habsburg (1619–1637)*. New York: Oxford University Press, 1995, u: *Music & Letters* 77/4 (November 1996), 601–603.
5. Pieter C. Van den Toorn: *Music, Politics and the Academy* (University of California Press, 1995), u: *Music & Letters* 78/11 (February 1997), 129–132.
6. Richard Pine and Charles Acton (eds.): *To Talent Alone: The Royal Irish Academy of Music, 1848–1998*. Dublin: Gill & Macmillan, 1998, u: *Irish University Review* 30/1 (Spring/Summer 2000), 189–191.
7. Leith Davis: *Music, Postcolonialism and Gender. The Construction of Irish National Identity, 1724–1874*. Indiana: University of Notre Dame Press, 2006, u: *Journal of the Society for Musicology in Ireland* 3 (2007–2008), 141–143.
8. Lorraine Byrne Bodley (ed.): *Proserpina. Goethe's Melodrama with Music by Carl Eberwein*. Dublin: Carysfort Press, 2006, u: *Germanistik in Ireland* 3 (2008), 204–207.
9. Matthew Gelbart: *The Invention of »Folk Music« and »Art Music«. Emerging Categories from Ossian to Wagner*. Cambridge University Press, 2007 u: *Journal of the Society for Musicology in Ireland* 4 (2008–2009), 75–77.

10. Joseph P. Cunningham and Ruth Fleischmann: *Aloys Fleischmann (1880–1964): Immigrant Musician in Ireland*. Cork University Press: 2010, u: *Irish Historical Studies* 37 (November 2011), 650–651.
11. Simon P. Keefe (ed.): *The Cambridge History of Eighteenth-Century Music*. Cambridge University Press, 2009, u: *Music & Letters* 93/1 (February 2012), 132–136.
12. Ronald Schuchard: *The Last Minstrels: Yeats and the Revival of the Bardic Arts*. New York: Oxford University Press, 2008, u: *Music & Letters* 93/3 (August 2012), 438–441.
13. Yo Tomita, Robin A. Leaver and Jan Smaczny (eds.): *Exploring Bach's B-minor Mass*. Cambridge University Press, 2013, u: *Journal of the Society for Musicology in Ireland* 10 (2014–2015), 47–56.
14. Alison Dunlop: *The Life and Works of Gottlieb Muffat*. Vienna: Hollitzer Verlag, 2013, u: *Eighteenth-Century Music* 12/1 (March 2015), 91–94.
15. Johann Joseph Fux: *Missa Sancti Joannis Nepomucensis K 34A*, eds. Ramona Hocker and Rainer J. Schwob. Vienna: Hollitzer Verlag, 2016, u: *Eighteenth-Century Music* 14/2 (September 2017), 307–310.
16. Thomas Hochradner: *Thematisches Verzeichnis der Werke von Johann Joseph Fux, Band 1*. Vienna: Hollitzer Verlag, 2016, u: *Eighteenth-Century Music* 15/1 (March 2018), 55–58.

PETER WRIGGERS

Peter Wriggers rođen je u Hamburgu 3. veljače 1951. Nakon što je u srpnju 1976. diplomirao građevinarstvo na Tehničkom sveučilištu u Hannoveru (Njemačka), upisao je poslijediplomski studij na istom Sveučilištu, gdje je u prosincu 1980. stekao akademski stupanj dr. ing. pod mentorstvom prof. E. Steina s disertacijom *Contact and impact problems of elastic bodies (Problemi kontakta i udara elastičnih tijela)*. Potom je kao poslijedoktorand radio na Građevinskom fakultetu Tehničkog sveučilišta u Hannoveru.

U rujnu 1983. premješta se na Kalifornijsko sveučilište Berkeley (UC Berkeley), gdje kao gostujući znanstvenik radi zajedno s profesorima R. L. Taylorom i J. Simom na razvoju formulacija za probleme velikih deformacija u mehanici kontakta. U rujnu 1984. počeo je raditi kao predavač na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Hannoveru, gdje je 1986. završio habilitaciju pod naslovom *Linearizations in Continuum Mechanics (Linearizacije u mehanici kontinuuma)*. Od ožujka do listopada 1988. bio je gostujući profesor na Kalifornijskom sveučilištu Berkeley. Godine 1990. zapošljava se kao redoviti profesor mehanike na Tehničkom sveučilištu u Darmstadtu. Godine 1998. dobiva mjesto redovitog profesora mehanike na Građevinskom fakultetu Tehničkog sveučilišta u Hannoveru, a 2008. prelazi na Fakultet strojarstva istog Sveučilišta.

Godine 2001. na Sveučilištu u Hannoveru uveo je novi studijski program Computational Engineering Science (Znanost računalnog inženjerstva) za prvostupnike i magistre, te je osnovao Međunarodni centar inženjerskih znanosti (ICCES). Godine 2007. osnovao je poslijediplomsku (doktorsku) školu MUSIC (Multiscale Methods for Interface Coupling / Višeskalne metode za sučelno spajanje) koja trenutačno ima oko 40 doktoranada. Spomenuta škola privlači i brojne poslijedoktorande i istraživače iz cijeloga svijeta te omogućuje stalni priljev i razmjenu različitih ideja i znanstvenih pristupa.

Prof. Wriggers je bio mentor pri izradi 47 disertacija i 92 magistarska rada. Osam njegovih bivših studenata danas su redoviti profesori na sveučilištima u Njemačkoj, Sloveniji, Hrvatskoj, Turskoj, Ujedinjenom Kraljevstvu i SAD-u. Imao je velik utjecaj pri osnivanju novih znanstvenih skupina u suradnji sa svojim bivšim studentima.

U razdoblju od 2008. do 2010. bio je predsjednikom Međunarodnog udruženja za primijenjenu matematiku i mehaniku (GAMM). Od 2011. do 2013. dopredsjednik je tog udruženja. Za njegova predsjedničkog mandata utemeljena je zaklada koja pruža potporu mladim znanstvenicima. Osim toga, 2008. postaje predsjednikom Njemačkog udruženja za računalnu mehaniku (GACM) u sklopu kojega je pokrenuo konferencije mladih istraživača koje se održavaju svake druge godine. Godine 2010. izabran je za dopredsjednika Međunarodnog udru-

ženja za računalnu mehaniku (IACM), gdje je zadužen za Afriku i Europu. Godine 2011., kao prvi stranac, izabran je u Izvršni odbor Odjela za primijenjenu mehaniku Američkog udruženja strojarških inženjera (ASME), a trenutno je predsjednik Izvršnog odbora.

Aktivan je i u Europskom udruženju za računalne metode u primijenjenim znanostima (ECCOMAS). Zajedno s kolegama organizirao je nekoliko tematskih konferencija, kao i konferenciju *ECCM 2010* u Parizu s više od 2000 sudionika.

U Njemačkoj je bio aktivan član više recenzijskih odbora (DFG) i jedan od voditelja selekcijskog odbora Zaklade »Alexander von Humboldt« za dodjelu stipendija.

U svojem raznovrsnom istraživačkom radu osobito se usmjerava na multidisciplinarnu primjenu. Na tom polju njegov doprinos obuhvaća relevantne teorije i modele od velike važnosti i za znanost i za industriju, pritom uključujući i razvoj pripadajućeg simulacijskog softvera. Ključne su teme: 1) Razvoj novih metoda konačnih elemenata za kontaktne probleme. Primjena na konstrukcije u građevinarstvu poput zabijanja pilota u geotehnici, kao i procese u strojarstvu kao što je proces oblikovanja; 2) Novi mješoviti konačni elementi. Primjena za analizu nestlačivih čvrstih tijela pri konačnim deformacijama; 3) Novi modeli i simulacijske tehnike u biomehanici. Ove se tehnike primjenjuju u okviru razvoja novih tipova apsorpcijskih implantata; 4) Razvoj diskretnih elemenata. Ove metode omogućuju virtualno testiranje granularnih materijala; 5) Razvoj novih višeskalnih metoda pri analizi povezanim česticama i konačnim elementima. Te se metode primjenjuju za simulaciju problema velikih skala, gdje se za analize koriste različiti modeli; 6) Problemi interakcije čestica i tekućina za procese u kemijskom inženjerstvu – koriste se za simuliranje emulzija s česticama i interakcije u komorama za procesiranje; 7) Razvoj sustava za potporu odlučivanju u inženjerstvu – za predviđanje rizika pri upravljanju u slučaju poplava te u donošenju odluka vezanih uz procese u strojarstvu.

Svi su ovi istraživački pravci razvijeni u okviru RTD projekata ostvarenih u suradnji s raznim inženjerskim tvrtkama u Njemačkoj, te s automobilskim industrijama i dobavljačima dijelova. Dodatna sredstva iz fonda njemačkog DFG-a (kolaboracijski istraživački centri, istraživačke grupe itd.) korištena su u svrhu gore spomenutih istraživanja.

Nekoliko projekata također je razvijeno u okviru programa Europske unije.

Paralelno sa svojim RTD aktivnostima, Peter Wriggers organizirao je i bio voditelj više od 11 međunarodnih kongresa, kolokvija i radionica s temama usko povezanima sa spomenutim RTD smjernicama. Dvije radionice organizirane su u Matematičkom institutu Oberwolfach i odnose se na multidisciplinarni rad s matematičarima.

Dosad je P. Wriggers objavio 239 članaka u znanstvenim časopisima. Napisao je 15 udžbenika (2 kao samostalni autor) te bio urednik 14 knjiga s raznim temama iz područja računalne mehanike i njezine primjene u znanosti i inženjerstvu. Urednik je tri znanstvena časopisa (glavni urednik časopisa *Computational Mechanics* i *Computational Particle Mechanics*, izdavači: Springer i Bauingenieur) te urednik biblioteke *Lecture Notes in Applied and Computational Mechanics*. Autor je 17 poglavlja u knjigama i više od 144 članka u zbornicima radova s konferencija. Bilježi više od 5700 citata (bez autocitata) iz područja znanosti računalnog inženjerstva (*Computational Engineering Science*). Ima H indeks 44 (*Web of Science*) i 65 (*Google Scholar*, broj citata: 18.374), te 39 članaka (*Web of Science*) i 82 citata (*Google Scholar*) citiranih više od 50 puta.

Redovito drži uvodna i plenarna izlaganja na najvažnijim međunarodnim konferencijama (uključujući svjetske kongrese) iz područja znanosti računalnog inženjerstva (30 plenarnih izlaganja i 31 uvodno izlaganje tijekom posljednjih 20 godina).

Za svoj je istraživački rad primio brojne nagrade i mnoga priznanja.

Osim bavljenja znanstvenom aktivnošću, obnašao je nekoliko upravljačkih funkcija u istraživačkoj domeni u Njemačkoj. Bio je i još je uvijek član senatskog odbora Njemačke istraživačke zaklade (DFG) i Zaklade »Alexander von Humboldt«. Osim toga, bio je član ERC odbora Procesno inženjerstvo za dodjelu istraživačkih potpora te je recenzent za prijedloge istraživačkih projekata za neke strane zemlje (kao što su Švedska, Austrija, Hrvatska, Australija i SAD).

POPIS RADOVA

Autorske knjige

1. P. Wriggers, *Zur Berechnung von Kontakt- und Stoßproblemen elastischer Körper mit Hilfe der Finite-Element-Methode*, Nr. F 81/1, Forschungs- und Seminarberichte aus dem Bereich der Mechanik der Universität Hannover, 1981.
2. P. Wriggers, *Konsistente Linearisierungen in der Kontinuumsmechanik und ihre Anwendung auf die Finite-Element-Methode*, Nr. F 88/4, Forschungs- und Seminarberichte aus dem Bereich der Mechanik der Universität Hannover, 1988.
3. D. Gross, W. Hauger, P. Wriggers, *Technische Mechanik 4*, 9th edition, Springer, Berlin, 2011.
4. D. Gross, W. Ehlers, P. Wriggers, *Formeln und Aufgaben zur Technische Mechanik 1. Statik*, 9. Aufl. Springer, Berlin, 2008.
5. D. Gross, W. Ehlers, P. Wriggers, *Formeln und Aufgaben zur Technische Mechanik 2. Elastostatik, Hydrostatik*, 7. Aufl. Springer, Berlin, 2005.
6. D. Gross, W. Ehlers, P. Wriggers, *Formeln und Aufgaben zur Technische Mechanik 3. Kinetik, Hydrodynamik*, 9. Aufl. Springer, Berlin, 2010.
7. P. Wriggers, *Nichtlineare Finite Elemente*, Springer, Berlin, 2001.
8. P. Wriggers, *Computational Contact Mechanics*, Wiley, Chichester, 2002.
9. E. Ramm, E. Rank, R. Rannacher, K. Schweizerhof, E. Stein, W. Wendland, G. Wittum, P. Wriggers, W. Wunderlich, *Error-controlled Adaptive Finite Elements in Solid Mechanics*, Wiley, Chichester, 2003.
10. T. I. Zohdi, P. Wriggers, *Introduction to Computational Micromechanics*, Lecture Notes Computational and Applied Mechanics, Vol. 20, Springer, Berlin, 2005.
11. P. Wriggers, U. Nackenhorst, S. Beuermann, H. Spiess, S. Löhnert, *Technische Mechanik kompakt*, Teubner, Stuttgart, 2005.
12. P. Wriggers, *Computational Contact Mechanics*, 2nd edition, Springer, Heidelberg, 2006.
13. P. Wriggers, *Nonlinear Finite Elements*, Springer, Heidelberg, 2008.
14. J. Korelc, P. Wriggers, *Automation of the Finite Element Method*, Springer, 2016.

Uredničke knjige

15. P. Wriggers, W. Wagner (eds.), *Nonlinear Computational Mechanics*, Springer, Berlin, 1991.
16. J. Eibl, O. Obrecht, P. Wriggers (eds.), *Finite Elemente in der Baupraxis*, Ernst & Sohn, München, 1992.
17. P. Wriggers, U. Meissner, E. Stein, W. Wunderlich (eds.), *Finite Elemente in der Baupraxis, FEM 98*, Ernst & Sohn, Berlin, 1998.

18. P. Wriggers, Panagiotis Panagiotopoulos (eds.), *New Developments in Contact Problems*, Springer, Wien, 1999.
19. P. Wriggers, U. Nackenhorst (eds.), *Analysis and Simulation of Contact Problems*, LNACM Vol. 27, Springer, Heidelberg, 2006.
20. P. Wriggers, U. Nackenhorst (eds.), *IUTAM Symposium on Computational Methods in Contact Mechanics, Proceedings of the IUTAM Symposium, Hannover, Nov. 5–8 2006*, Springer, Dordrecht, 2007.
21. P. Wriggers, T. A. Laursen (eds.), *Computational Contact Mechanics*, CISM Course and Lecture Notes, vol 498, Springer, Wien, 2007.
22. P. Wriggers, C. Carstensen (eds.), *Mixed Finite Element Technologies*, CISM Course and Lecture Notes, vol 509, Springer, Wien, 2009.
23. D. Besdo, B. Heimann, M. Klüppel, M. Kröger, U. Nackenhorst, P. Wriggers, *Elastome-re Friction*, LNACM Vol. 51, Springer, Berlin, 2011.
24. P. Pimenta, P. Wriggers (eds.), *New Trends in Thin Structures: Formulation, Optimization and Coupled Problems*, CISM Course and Lecture Notes, vol 519, Springer, Wien, 2010.
25. E. Stephan, P. Wriggers, *Modeling, Simulation and Software Concepts for Scientific-Technological Problems*, LNACM Vol. 57, Springer, Berlin, 2011.
26. G. Zavarise, P. Wriggers (eds.), *Trends in Computational Contact Mechanics*, LNACM Vol. 58, Springer, Berlin, 2011.
27. T. Lenarz, P. Wriggers (eds.), *Biomedical Technology*, LNACM Vol. 74, Springer, Berlin, 2014.
28. P. Wriggers, T. Lenarz (eds.), *Biomedical Technology – Modeling, Experiments and Simulation*, LNACM Vol. 84, Springer, Berlin, 2018.
29. J. Soric, P. Wriggers, O. Allix (eds.), *Multiscale Modeling of Heterogeneous Structures*, LNACM Vol. 86, Springer, Berlin, 2018.

Članci u referiranim časopisima

1. G. Griebenow, P. Wriggers, K.-D. Klee, EDV-unterstützte Standsicherheitsnachweise: Probleme mit der Computerstatik und Lösungswege, *Bauingenieur* 61, pp. 455–458 (1986).
2. K.-D. Klee, P. Wriggers, On an Updated Lagrangian Formulation for Divergent Solution of Timoshenko Beams subjected to Circulatory Load, *Mech. Res. Comm.* 10, pp. 239–244 (1984).
3. B. Nour-Omid, P. Wriggers, A Two-Level Iterative Method for the Solution of Contact Problems, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 54, pp. 131–144 (1986).
4. K. Schweizerhof, P. Wriggers, Consistent Linearization for Path Following Methods in Nonlinear FE-Analysis, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 59, pp. 261–279 (1986).
5. J. C. Simo, P. Wriggers, R. L. Taylor, A Perturbed Lagrangian Formulation for the Finite Element Solution of Contact Problems, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 50, pp. 163–180 (1985).
6. E. Stein, P. Wriggers, Calculation of Impact-Contact Problems of Thin Elastic Shells taking into account Geometrical Nonlinearities within the Contact Region, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 34, pp. 861–880 (1982).

7. E. Stein, P. Wriggers, Stability of Rods with Unilateral Constraints, a Finite Element Solution, *Computers and Structures* 19, pp. 205–211 (1984).
8. E. Stein, P. Wriggers, Der Einsatz von Mikrorechnern im Ingenieuralltag, *Bauingenieur* 60, pp. 247–250 (1985).
9. J. C. Simo, P. Wriggers, K.-H. Schweizerhof, R. L. Taylor, Postbuckling Analysis involving Inelasticity and Unilateral Constraints, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 23, pp. 779–800 (1986).
10. P. Wriggers, J. C. Simo, A Note on Tangent Stiffnesses for Fully Nonlinear Contact Problems, *Communications in Applied Numerical Methods* 1, pp. 199–203 (1985).
11. P. Wriggers, W. Wagner, E. Stein, Algorithms for Nonlinear Contact Constraints with Application to Stability Problems of Rods and Shells, *Computational Mechanics* 2, pp. 215–230 (1987).
12. S. Clemens, P. Kroll, E. Stein, W. Wagner, P. Wriggers, Experimental Studies on the Disappearance of Subretinal Fluid after Episcleral Buckling Procedures without Drainage, *Graefes Arch. Clin. Exp. Ophthalmol.* 225, pp. 16–18 (1987).
13. B. Nour-Omid, P. Wriggers, A Note on the Optimum Choice for Penalty Parameters, *Communications in Applied Numerical Methods* 3, pp. 581–585 (1987).
14. W. Wagner, P. Wriggers, A Simple Method for the Calculation of Secondary Branches, *Engineering Computations* 5, pp. 103–109 (1988).
15. P. Wriggers, W. Wagner, C. Miehe: A Quadratically Convergent Procedure for the Calculation of Stability Points in Finite Element Analysis, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 70, pp. 329–347 (1988).
16. P. Wriggers, N. Tarnow, Interaktive Steuerung von nichtlinearen Finite-Element-Algorithmen mittels eines Expertensystems, *Bauingenieur* 64, pp. 57–65 (1989).
17. F. Gruttmann, E. Stein, P. Wriggers, Theory and Numerics of Thin Elastic Shells with Finite Rotations, *Ing. Archiv* 59, pp. 54–67 (1989).
18. E. Stein, W. Wagner, P. Wriggers, Nonlinear Stability Analysis of Shell- and Contact-Problems including Branch-Switching, *Computational Mechanics* 5, pp. 428–446 (1990).
19. P. Wriggers, J. C. Simo, A General Procedure for the Direct Computation of Turning and Bifurcation Points, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 30, pp. 155–176 (1990).
20. P. Wriggers, R. L. Taylor, A fully nonlinear axisymmetrical membrane element for rubberlike materials, *Engineering Computations* 7, pp. 303–310 (1990).
21. P. Wriggers, T. Vu Van, E. Stein, Finite-Element-Formulation of Large Deformation Impact-Contact-Problems with Friction, *Computers and Structures* 37, pp. 319–333 (1990).
22. J. C. Simo, R. L. Taylor, P. Wriggers, A Note on Finite Element Implementation of Pressure Boundary Loading, *Communications in Applied Numerical Methods* 7, pp. 513–525 (1991).
23. P. Wriggers, C. Miehe, M. Kleiber, J. C. Simo, A Thermomechanical Approach to the Necking Problem, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 33, pp. 869–883 (1992).
24. G. Zavarise, P. Wriggers, E. Stein, B. A. Schrefler, A Numerical Model for Thermo-mechanical Contact based on Microscopic Interface Laws, *Mech. Res. Comm.* 19, pp. 173–182 (1992).

25. P. Wriggers, C. Carstensen, An Efficient Algorithm for the Computation of Stability Points of Dynamical Systems under Step Load, *Engineering Computations* 9, pp. 669–679 (1992).
26. N. Müller-Hoeppe, P. Wriggers, Numerical Integration of Viscoplastic Material Laws at Large Strains with Application to Impact Problems, *Computers and Structures* 45, pp. 165–171 (1992).
27. P. Wriggers, S. Reese, Thermoelastic Stability of Trusses with Temperature Dependent Constitutive Relations, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 35, pp. 1891–1906 (1992).
28. G. Zavarise, P. Wriggers, E. Stein, B. A. Schrefler, Real Contact Mechanisms and Finite Element Formulation – A Coupled Thermomechanical Approach, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 35, pp. 767–786 (1992).
29. F. Gruttmann, W. Wagner, P. Wriggers, A Nonlinear Quadrilateral Shell Element with Drilling Degrees of Freedom, *Ingenieur Archiv* 62, pp. 474–486 (1992).
30. C. Carstensen, P. Wriggers, On Perturbation Behaviour in Nonlinear Dynamics, *Communications in Applied Numerical Methods* 9, pp. 165–175 (1993).
31. P. Wriggers, G. Zavarise, Thermomechanical Contact – A Rigorous but Simple Numerical Approach, *Computers and Structures* 46, pp. 47–53 (1993).
32. P. Wriggers, G. Zavarise, On the Application of Augmented Lagrangian Techniques for Nonlinear Constitutive Laws in Contact Interfaces, *Communications in Applied Numerical Methods* 9, pp. 815–824 (1993).
33. P. Wriggers, M. Imhof, On the Treatment of Nonlinear Unilateral Contact Problems, *Ing. Archiv* 63, pp. 116–129 (1993).
34. P. Wriggers, F. Gruttmann, Thin shells with Finite Rotations formulated in Biot Stresses Theory and Finite-Element-Formulation, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 36, pp. 2049–2071 (1993).
35. R. Eberlein, P. Wriggers, R. L. Taylor, A Fully Non-Linear Axisymmetrical Quasi-Kirchhoff-Type Shell Element for Rubberlike Materials, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 36, pp. 4027–4043 (1993).
36. F. Gruttmann, W. Wagner, L. Meyer, P. Wriggers, A Nonlinear Composite Shell Element with Continuous Interlaminar Shear Stresses, *Computational Mechanics* 13, pp. 175–188 (1993).
37. P. Wriggers, C. Mische, Contact Constraints within Coupled Thermomechanical Analysis – A Finite Element Model, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 113, pp. 301–319 (1994).
38. U. Hueck, B. D. Reddy, P. Wriggers, On the stabilization of the rectangular four-node quadrilateral element, *Communications in Applied Numerical Methods* 10, pp. 555–563 (1994).
39. L. Bernspang, M. Küssner, P. Wriggers, A. Samuelson, The consistent strain method in finite element plasticity, *Computers and Structures* 54, pp. 27–33 (1995).
40. S. Reese, P. Wriggers, A finite element method for stability problems in finite elasticity, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 38, pp. 1171–1200 (1995).
41. P. Wriggers, R. Eberlein, F. Gruttmann, An Axisymmetrical Quasi-Kirchhoff-Type Shell Element for Large Plastic Deformations, *Archiv of Applied Mechanics* 65, pp. 465–477 (1995).

42. G. Zavarise, P. Wriggers, B. A. Schrefler, On Augmented Lagrangian Algorithms for Thermomechanical Contact Problems with Friction, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 38, pp. 2929–2949 (1995).
43. U. Hueck, P. Wriggers, A Formulation for the Four-Node Quadrilateral Element, Part I: Plane Element, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 38, pp. 3007–3037 (1995).
44. U. Hueck, H. L. Schreyer, P. Wriggers, On the Incompressibility Constraint of the Four-Node Quadrilateral Element, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 38, pp. 3039–3053 (1995).
45. P. Wriggers, Finite Element Algorithms for Contact Problems, *Archive of Computational Methods in Engineering* 2, pp. 1–49 (1995).
46. P. Wriggers, O. Scherf, An adaptive finite element for contact problems in plasticity, *Computational Mechanics* 17, pp. 88–97 (1995).
47. P. Wriggers, U. Hueck, A Formulation of the Enhanced QS6-Element for Large Elastic Deformations, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 39, pp. 3039–3053 (1996).
48. G. A. Holzapfel, R. Eberlein, P. Wriggers, H. W. Weizsäcker, Large strain analysis of soft biological and rubber-like membranes: Formulation and finite element analysis, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 132, pp. 45–61 (1996).
49. G. A. Holzapfel, R. Eberlein, P. Wriggers, H. W. Weizsäcker, A new axisymmetrical membrane element for anisotropic, finite strain analysis of arteries, *Communications in Applied Numerical Methods* 12, pp. 507–517 (1996).
50. J. Korelc, P. Wriggers, Improved enhanced strain 3-D element with Taylor expansion of shape functions, *Computational Mechanics* 19, pp. 30–40 (1996).
51. J. Korelc, P. Wriggers, Consistent enhanced gradient for a stable four node enhanced element undergoing large strains, *Engineering Computations* 15, pp. 669–679 (1996).
52. P. Wriggers, J. Korelc, On enhanced strain methods for small and finite deformations of solids, *Computational Mechanics* 18, pp. 413–428 (1996).
53. C. Sansour, J. Sansour, P. Wriggers, A Finite Element Approach to the Chaotic Motion of Geometrically Exact Rods Undergoing Plane Deformations, *Nonlinear Dynamics* 11, pp. 189–212 (1996).
54. P. Wriggers, On Finite Element Methods for Contact Problems with Friction, *Tribology International* 29, pp. 651–658 (1996).
55. P. Wriggers, R. Eberlein, S. Reese, Comparison between Shell and 3D-Elements in Finite Plasticity, *International Journal of Solids & Structures* 33, pp. 3309–3326 (1996).
56. C. Leppin, P. Wriggers, Numerical Simulation of Rapid Crack Propagation in Viscoplastic Materials, *Computers and Structures* 61, pp. 1169–1175 (1996).
57. P. Wriggers, S. Reese, A note on enhanced strain methods for large deformations, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 135, pp. 201–209 (1996).
58. C. Carstensen, P. Wriggers, On the symmetric boundary element method and the symmetric coupling of boundary elements and finite elements, *IMA J. Num. Analysis* 17, pp. 201–238 (1997).
59. A. Boersma, P. Wriggers, An algebraic multigrid solver for finite element computations in solid mechanics, *Engineering Computations* 14, pp. 202–215 (1997).

60. S. Meynen, A. Boersma, P. Wriggers, Application of a parallel algebraic multigrid method for the solution of elasto-plastic shell problems, *Numerical Linear Algebra with Application* 4, pp. 223–238 (1997).
61. P. Wriggers, G. Zavarise, On contact between three-dimensional beams undergoing large deflections, *Communications in Applied Numerical Methods* 13, pp. 429–438 (1997).
62. S. Reese, P. Wriggers, Material Instabilities of an Incompressible Elastic Cube under Triaxial Tension, *International Journal of Solids & Structures* 34, pp. 3433–3454 (1997).
63. S. Reese, P. Wriggers, A material model for rubber-like polymers exhibiting plastic deformation: computational aspects and a comparison with experimental results, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 148, pp. 279–298 (1997).
64. C. Sansour, P. Wriggers, J. Sansour, Nonlinear Dynamics of Shells: Theory, Finite Element Formulation and Integration Schemes, *Nonlinear Dynamics* 13, pp. 279–305 (1997).
65. E. Kirchner, S. Reese, P. Wriggers, A finite element method for plane stress problems with large elasto-plastic deformations, *Communications in Applied Numerical Methods* 13, pp. 963–976 (1997).
66. A. Haraldsson, C. S. Han, H. Tschöpe, P. Wriggers, Shape optimization of a lubricated journal bearing with regard to the distribution of pressure in the fluid, *Engineering Optimization* 29, pp. 259–275 (1997).
67. P. Wriggers, O. Scherf, Adaptive finite element techniques for frictional contact problems involving large elastic strains, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 151, pp. 593–603 (1998).
68. G. Zavarise, P. Wriggers, B. A. Schrefler, A method for solving contact problems, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 42, pp. 473–498 (1998).
69. P. Wriggers, A. Boersma, A parallel algebraic multigrid solver for problems in solid mechanics discretized by finite elements, *Computers and Structures* 69, pp. 129–137 (1998).
70. R. Eberlein, P. Wriggers, On the Calculation of Finite Plastic Strains in Shell Intersections with Finite Elements, *Technische Mechanik* 18, pp. 181–188 (1998).
71. P. Wriggers, O. Scherf, Different a posteriori error estimators and indicators for contact problems, *Mathematics and Computer Modelling* 28, pp. 437–447 (1998).
72. G. Zavarise, P. Wriggers, A segment-to-segment contact strategy, *Mathematics and Computer Modelling* 28, pp. 497–515 (1998).
73. T. Zohdi, M. Feucht, D. Gross, P. Wriggers, A description of macroscopic damage through microstructural relaxation, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 143, pp. 493–506 (1998).
74. C. S. Han, P. Wriggers, A simple local a posteriori bending indicator for axisymmetrical membrane and bending shell elements, *Engineering Computations* 15, pp. 977–988 (1998).
75. P. Wriggers, G. Zavarise, T. Zohdi, A computational study of interfacial debonding damage in fibrous composites materials, *Computational Materials Science* 12 pp. 39–56 (1998).
76. T. Zohdi, P. Wriggers, A domain decomposition method for bodies with heterogeneous microstructure based on material regularization, *International Journal of Solids & Structures* 136, pp. 2507–2527 (1999).

77. G. Zavarise, P. Wriggers, A superlinear convergent augmented Lagrangian procedure for contact problems, *Engineering Computations* 16, pp. 88–119 (1999).
78. R. Eberlein, P. Wriggers, Finite Element Concepts for Finite Elastoplastic Strains and Isotropic Stress Response in Shells: Theoretical and Computational Analysis, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 171, pp. 243–279 (1999).
79. C. Carstensen, O. Scherf, P. Wriggers, Adaptive finite elements for elastic bodies in contact, *SIAM Journal of Scientific Computing* 20, pp. 1605–1626 (1999).
80. G. D. Hu, P. D. Panagiotopoulos, O. Panagouli, O. Scherf, P. Wriggers, Adaptive Finite Element Analysis of Fractal Interfaces in Contact Problems, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 182, pp. 17–38 (2000).
81. S. Reese, P. Wriggers, B. D. Reddy, A new locking-free brick element technique for large deformation problems in elasticity, *Computers and Structures* 75, pp. 291–304 (2000).
82. P. Wriggers, A. Rieger, O. Scherf, Comparison of different error measures for adaptive finite element techniques applied to contact problems involving large elastic strains, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 17(3), pp. 255–273, (2000).
83. T. I. Zohdi, K. Hutter, P. Wriggers, A technique to describe the macroscopic pressure dependence of diffusive properties of solid materials containing heterogeneities, *Computational Materials Science* 15, pp. 69–88 (1999).
84. T. I. Zohdi, P. Wriggers, On the effects of microstress on macroscopic diffusion processes, *Acta Mechanica* 136, pp. 91–107 (1999).
85. S. Reese, P. Wriggers, A new stabilization concept for finite elements in large deformation problems, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 48, pp. 79–110 (2000).
86. T. I. Zohdi, P. Wriggers, A computational model for interfacial damage through microstructural cohesive zone relaxation, *International Journal of Fracture* 101, pp. L9–L14 (2000).
87. T. I. Zohdi, P. Wriggers, On the sensitivity of homogenized material responses at infinitesimal and finite strains, *Communications in Numerical Methods in Engineering* 16, pp. 657–670 (2000).
88. C. S. Han, P. Wriggers, On the error indication of shells in unilateral frictionless contact, *Computational Mechanics* 28, pp. 169176 (2002).
89. T. I. Zohdi, P. Wriggers, Phenomenological modeling and numerical simulation of the environmental degradation of multiphase engineering materials, *Archive of Applied Mechanics* 70, pp. 47–64 (2000).
90. H. Braess, P. Wriggers, Arbitrary Lagrangian Eulerian finite element analysis of free surface flows, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 190, pp. 95–110 (2000).
91. G. Zavarise, P. Wriggers, Contact with friction between beams in 3-D space, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 49, pp. 977–1006 (2000).
92. A. Haraldsson, P. Wriggers, A strategy for numerical testing of frictional laws with application to contact between soil and concrete, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 190, pp. 963–978 (2001).
93. T. Zohdi, P. Wriggers, A model for simulating the deterioration of structural-scale material responses of microheterogeneous solids, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 190, pp. 2803–2824 (2001).

94. T. Zohdi, P. Wriggers, C. Huet, A method of substructuring large-scale computational micromechanical problems, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 190, pp. 5639–5656 (2001).
95. T. Zohdi, P. Wriggers, Modeling and simulating of the decohesion of particulate aggregates in a binding matrix, *Engineering Computations* 18, pp. 79–95 (2001).
96. T. Zohdi, P. Wriggers, Aspects of the computational testing of the mechanical properties of microheterogeneous material samples, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 50, pp. 2573–2599 (2001).
97. S. H. Lee, C. S. Han, S. I. Oh, P. Wriggers, Comparative crash simulations incorporating the results of sheet forming analyses, *Engineering Computations* 18, pp. 744–758 (2001).
98. T. I. Zohdi, P. Wriggers, Computational micro-macro material testing, *Archives of Computational Methods in Engineering* 8, pp. 131–228 (2001).
99. T. Zohdi, P. Wriggers, A consistent Petrov-Galerkin transformation that eliminates spurious oscillations for heterogeneous diffusion-reaction equations, *Computational Material Science* 21, pp. 255–269 (2001).
100. G. D. Hu, P. Wriggers, On the adaptive finite element method of steady-state rolling contact for hyperelasticity in finite deformations, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 191, pp. 1333–1348 (2002).
101. P. Wriggers, L. Krstulovic-Opara, J. Korelc, Smooth C1-interpolations for two-dimensional frictional contact problems, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 51, pp. 1469–1495 (2001).
102. P. Litewka, P. Wriggers, Contact between 3D-beams with rectangular cross section, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 53, pp. 2019–2042 (2002).
103. E. Onate, H. Tschöpe, P. Wriggers, Combination of the critical displacement method with a damage model for structural instability analysis, *Engineering Computation* 18, pp. 642–662 (2001).
104. P. Litewka, P. Wriggers, Frictional Contact between 3D-beams with rectangular cross section, *Computational Mechanics* 28, pp. 26–39 (2002).
105. A. Rieger, P. Wriggers, Adaptive methods for frictionless contact problems, *Computers and Structures* 79, pp. 2197–2208 (2001).
106. L. Krstulovic-Opara, P. Wriggers, J. Korelc, A C1-continuous formulation for 3D finite deformation frictional contact, *Computational Mechanics* 29, pp. 27–42 (2002).
107. N. Krstulovic-Opara, J. Nau, P. Wriggers, L. Krstulovic-Opara, Auto-adaptive composite structures with self-actuating SMA-HPFRCC fuses, *International Journal of Computer-Aided Civil and Infrastructural Engineering* 18, pp. 78–94 (2003).
108. P. Wriggers, A. Haraldsson, A simple formulation for two-dimensional contact problems using a moving friction cone, *Comm. Num. Meth. Engrg.* 19, pp. 285–295 (2003).
109. C. Sansour, W. Wagner, P. Wriggers, J. Sansour, An energy-momentum integration scheme and enhanced strain finite elements for the non-linear dynamics of shells, *Non-Linear Mechanics* 37, pp. 951–966 (2002).
110. H. Tschöpe, P. Wriggers, E. Onate, Direct computation of instability points for contact problems, *Computational Mechanics* 31, pp. 173–178 (2003).
111. H. W. Zhang, B. Schrefler, P. Wriggers, Interaction between different internal length scales for strain localization analysis of single phase materials, *Computational Mechanics* 30, pp. 212–219 (2003).

112. H. Tschöpe, E. Onate, P. Wriggers, Comparison of the Critical Displacement Method and the Extended System for critical point computations, *Engineering Computation* 5/6, pp. 611–628 (2003).
113. E. M. B. Campello, P. M. Pimenta, P. Wriggers, A triangular finite shell element based on a fully nonlinear shell formulation, *Computational Mechanics* 31, pp. 505–518 (2003).
114. S. Löhnert, P. Wriggers, Homogenization of microheterogeneous materials considering interfacial delamination at finite strains, *Technische Mechanik* 2, pp. 167–177 (2003).
115. A. Rieger, P. Wriggers, Comparison of Different Error Indicators for Contact Problems Involving Large Elastic Strains, *Applicable Analysis* 82, pp. 575–601 (2003).
116. K. Chavan, P. Wriggers, Consistent Coupling of Beam and Shell Models for Thermoelastic Analysis, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 59, pp. 1861–1878 (2004).
117. A. A. Bandeira, P. Wriggers, P. de Mattos Pimenta, Homogenization methods leading to interface laws of contact mechanics, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 59, pp. 173–195 (2004).
118. A. Rieger, P. Wriggers, Adaptive methods for thermo-mechanical contact problems, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 59, pp. 871–894 (2004).
119. P. Wriggers, G. Zavarise, Computational Contact Mechanics, in: *Encyclopedia of Computational Mechanics*, E. Stein, R. de Borst, T. J. R. Hughes (eds.), Wiley, Chichester (2004).
120. P. Wriggers, L. Krstulovic-Opara, The moving friction cone approach for three-dimensional contact simulations, *Journal of Computational Methods* 1, pp. 115–119 (2004).
121. H. W. Zhang, S. Y. He, X. S. Li, P. Wriggers, A new algorithm for numerical solution of 3D elastoplastic contact problems with orthotropic friction law, *Computational Mechanics* 34, pp. 1–14 (2004).
122. C. Sansour, P. Wriggers, J. Sansour, On the design of energy-momentum integration schemes for arbitrary continuum formulations. Applications to classical and chaotic motion of shells, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 60, pp. 2419–2440 (2004).
123. E. M. B. Campello, P. M. Pimenta, P. Wriggers, A fully nonlinear multiparameter shell model with thickness variation and a triangular shell finite element, *Computational Mechanics* 34, pp. 181–193 (2004).
124. P. Wriggers, E. Stein, Multi-Skalen Methoden und Modelladaptivität bei der Berechnung von komplexen Strukturen, *Bauingenieur* 79, pp. 497–505 (2004).
125. F. Liu, P. Wriggers, L. Li, Wear simulation based on node-to-segment element, *Key Engineering Materials* 274–276, pp. 577–582 (2004).
126. D. Sheng, K. D. Eigenbrod, P. Wriggers, Finite element analysis of pile installation using large-slip frictional contact, *Computers and Geotechnics* 32, pp. 17–26 (2005).
127. S. Löhnert, E. Boerner, M. Rubin, P. Wriggers, Response of a nonlinear elastic general Cosserat brick element in simulations typically exhibiting locking and hourglassing, *Computational Mechanics* 36, pp. 255–265 (2005).
128. T. Raible, K. Tegeler, S. Löhnert, P. Wriggers, Development of a wrinkling algorithm for orthotropic membrane materials, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 194, pp. 2550–2568 (2005).

129. M. Andre, P. Wriggers, Thermomechanical behaviour of rubber materials during vulcanization, *International Journal of Solids and Structures* 42, pp. 4758–4778 (2005).
130. A. Soroushian, P. Wriggers, J. Farjoodi, On practical integration of semidiscretized nonlinear equations of motion. Part 1: Reasons for probable instability and improper convergence, *Journal of Sound and Vibration* 284, pp. 705–731 (2005).
131. M. Hain, P. Wriggers, Mikrostruktursimulation von Zementstein, *Bauingenieur* 80, pp. 313–319 (2005).
132. K. A. Fischer, P. Wriggers, Frictionless 2D Contact formulations for finite deformations based on the mortar method, *Computational Mechanics* 36, pp. 226–244 (2005).
133. H. W. Zhang, H. Wang, P. Wriggers, B. Schrefler, A finite element model for contact analysis of multiple Cosserat bodies, *Computational Mechanics* 36, pp. 444–458 (2005).
134. D. Boso, P. Litewka, B. A. Schrefler, P. Wriggers, A 3D beam-to-beam contact finite element for coupled electric-mechanical fields, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 64, pp. 1800–1815 (2005).
135. K. A. Fischer, P. Wriggers, Mortar Frictional Contact Formulations for Higher Order Interpolations Using the Moving Friction Cone, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 195, pp. 5020–5036 (2006).
136. P. Wriggers, S. O. Moftah, Mesoscale models for concrete: Homogenization and damage behaviour, *Finite Elements in Analysis and Design* 42, pp. 623–636 (2006).
137. D. Fressmann, P. Wriggers, Advection Approaches for single- and multi-level materials: Arbitrary Lagrangian-Eulerian finite element procedures, *Computational Mechanics* 39, pp. 153–190 (2007).
138. D. Sheng, P. Wriggers, S.W. Sloan, Improved numerical algorithms for frictional contact in pile penetration analysis, *Computers and Geotechnics* 33, pp. 341–354 (2006).
139. B.-A. Lau, P. Wriggers, A. Schneider, R. Bader, Finite-element transient calculation of a bell struck by a clapper, *The Journal of the Acoustical Society of America* 119, p. 3290 (2006).
140. P. Wriggers, K. Chavan, Beam and shell elements for thin-walled aluminium structures, *Foundations of Civil and Environmental Engineering* 7, pp. 397–412 (2006).
141. K. Krabbenhoft, A. V. Lyamin, S. W. Sloan, P. Wriggers, An interiorpoint algorithm for elastoplasticity, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 69, pp. 592–626 (2007).
142. D. Sheng, P. Wriggers, S. W. Sloan, Application of Frictional Contact in Geotechnic Engineering, *International Journal of Geomechanics* 33, pp. 176–185 (2007).
143. E. Boerner, S. Loehnert, P. Wriggers, A new finite element based on the theory of a Cosserat point-extension to initially distorted elements for 2D plane strain, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 71, pp. 454–472 (2007).
144. I. Temizer, P. Wriggers, An adaptive method for homogenization in orthotropic nonlinear elasticity, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 196, pp. 3409–3423 (2007).
145. Wriggers P., Siplivaya M., Joukova I., Slivin R., Intelligent support of engineering analysis using ontology and case-based reasoning, *Engineering Application of Artificial Intelligence* 2,0 pp. 709–720 (2007).
146. P. Wriggers, M. Hain, Frostschädigung von Zementstein, *Bauingenieur* 82, pp. 479–486 (2007).

147. M. Hain, P. Wriggers, On the numerical homogenization of hardened cement paste, *Computational Mechanics* 42, pp. 197–212 (2008).
148. P. Wriggers, G. Zavarise, A formulation for frictionless contact problems using a weak form introduced by Nitsche, *Computational Mechanics* 41, pp. 407–420 (2008).
149. D. Sheng, H. Yamamoto, P. Wriggers, Finite element analysis of enlarged end piles using frictional contact, *Soils and Foundations* 41, pp. 1–14 (2008).
150. Wriggers P., Siplivaya M., Joukova I., Slivin R., Intelligent support of the preprocessing stage of engineering analysis using case-based reasoning, *Engineering with Computers* 42, pp. 384–404 (2008).
151. E. M. B. Campello, P. M. Pimenta, P. Wriggers, Elastic-plastic analysis of metallic shells at finite strains, *REM – Revista Escola de Minas* 60, pp. 381–389 (2007).
152. M. Hain, P. Wriggers, K. Krabbenhoft, Computation of Effective Cement Paste Diffusivities from Microtomographic Images, in: *Computational Methods in Applied Sciences* 9, V. Kumpfuß (ed.), pp. 281–297 (2008).
153. C. Wellmann, C. Lillie, P. Wriggers, Homogenization of granular material modeled by a three-dimensional Discrete Element Method, *Computers and Geotechnics* 35, pp. 394–405 (2008).
154. M. Hain, P. Wriggers, Computational Homogenization of Micro-Structural Damage due to Frost in Hardened Cement Paste, *Finite Elements in Analysis and Design* 44, pp. 233–244 (2008).
155. E. Boerner, P. Wriggers, A macro-element for incompressible finite deformations based on a volume averaged deformation gradient, *Computational Mechanics* 42, pp. 407–416 (2008).
156. C. Wellmann, C. Lillie, P. Wriggers, Comparison of the macroscopic behavior of granular materials modelled by different constitutive equations on the microscale, *Finite Elements in Analysis and Design* 44, pp. 259–271 (2008).
157. S. Löhnert, P. Wriggers, Effective behaviour of elastic heterogeneous thin structures at finite deformations, *Computational Mechanics* 41, pp. 595–606 (2008).
158. O. Allix, U. Perego, P. Wriggers, Special issue: Challenges in computational mechanics, *Computational Mechanics* 42, pp. 145–146 (2008).
159. P. Wriggers, M. Hain, Material Characterization Based on Microstructural Computations and Homogenization, in: *Proceedings of the IUTAM Symposium on Theoretical, Computational and Modelling Aspects of Inelastic Media*, D. Reddy (ed.) (2008).
160. I. Temizer, P. Wriggers, On a mass conservation criterion in micro-to-macro transitions, *Journal of Applied Mechanics – Transaction of the ASME* 75, No. 054503 (2008).
161. P. M. Pimenta, E. M. B. Campello, P. Wriggers, An exact conserving algorithm for nonlinear dynamics with rotational DOFs and general hyperelasticity. Part 1: Rods, *Computational Mechanics* 42, pp. 715–732 (2008).
162. C. Wellmann, C. Lillie, P. Wriggers, A contact detection algorithm for superellipsoids based on the common-normal concept, *Engineering Computations* 25, pp. 495–442 (2008).
163. I. Temizer, P. Wriggers, On the computation of the macroscopic tangent for multiscale volumetric homogenization problems, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 198, pp. 495–510 (2008).

164. D. S. Müller-Hoeppe, S. Loehnert, P. Wriggers, A finite deformation brick element with inhomogeneous mode enhancement, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 78, pp. 1164–1187 (2009).
165. P. Wriggers, J. Reinelt, Multi-scale approach for frictional contact of elastomers on rough rigid surfaces, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 198, pp. 1996–2008 (2009).
166. A. Soroushian, P. Wriggers, J. Farjoodi, Asymptotic upper bounds for the errors of Richardson extrapolation with practical application in approximate computations, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 80, pp. 565–595 (2009).
167. T. Liu, G. Liu, P. Wriggers, S. Zhu, Study on Contact Characteristic of Nanoscale Asperities by Using Molecular Dynamics Simulations, *Journal of Tribology* 131, pp. 022001–1–022001–10 (2009).
168. R. Sauer, P. Wriggers, Formulation and analysis of a three-dimensional finite element implementation for adhesive contact at the nanoscale, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 198, pp. 3871–3883 (2009).
169. M. Tur, F. J. Fuenmayor, P. Wriggers, A mortar-based frictional contact formulation for large deformations using Lagrange multipliers, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 198, pp. 2860–2873 (2009).
170. P. Wriggers, B. Avci, S. Woltering, Schwingungsreduktion einer Pontonanlage in Bremerhaven, *Bauingenieur* 84, pp. 539–545 (2009).
171. J. Ma, W. Gao, P. Wriggers, T. Wu, S. Sahraee, The analyses of dynamic response and reliability of fuzzy-random truss under stationary stochastic excitation, *Computational Mechanics* 45, pp. 443–455 (2010).
172. C. Weißenfels, P. Wriggers, Numerical modeling of electrical contacts, *Computational Mechanics* 46, pp. 301–314 (2010).
173. J. Korelc, U. Šolinc, P. Wriggers, An improved EAS brick element for finite deformation, *Computational Mechanics* 46, pp. 641–650 (2010).
174. P. Wriggers, Contact between Beams and Shells, in: *New Trends in Thin Structures: Formulation, Optimization and Coupled Problems*, P. Pimenta, P. Wriggers (eds.), CI-SM Course and Lecture Notes, vol. 519, Springer, Wien, pp. 155–174 (2010).
175. I. Temizer, P. Wriggers, Thermal contact conductance characterization via computational contact homogenization: A finite deformation theory framework, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 83, pp. 27–58 (2010).
176. I. Temizer, P. Wriggers, A micromechanically motivated higher-order continuum formulation of linear thermal conduction, *ZAMM* 90, pp. 768–782 (2010).
177. I. Temizer, P. Wriggers, Inelastic analysis of granular interfaces via computational contact homogenization, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 84, pp. 883–915 (2010).
178. P. Wriggers, S. Löhnert, Characterization of Concrete by a Multiscale Approach, in: *Proceedings of the International RILEM Conference on Material Science, Vol. II*, W. Brameshuber (ed.), RILEM, S. A. R. L., Bagnaux, pp. 3–12 (2010).
179. I. Temizer, P. Wriggers, T. R. J. Hughes, Contact Treatment in Isogeometric Analysis with NURBS, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 200, pp. 1100–1112 (2011).

180. J. Schröder, P. Wriggers, D. Balzani, A new Mixed Finite Element Based on Different Approximations of the Minors of Deformation Tensors, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 200, pp. 3583–3600 (2011).
181. L. de Lorenzis, I. Temizer, P. Wriggers, G. Zavaris, A large deformation frictional contact formulation using NURBS-based isogeometric analysis, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 87, pp. 1278–1300 (2011).
182. J. Ma, I. Temizer, P. Wriggers, Random homogenization analysis in linear elasticity based on analytical bounds, *International Journal of Solids and Structures* 48, pp. 280–291 (2011).
183. M. Paggi, P. Wriggers, A nonlocal cohesive zone model for finite thickness interfaces, Part I: Mathematical formulations and validation with molecular dynamics, *Computational Material Science* 50, pp. 1625–1633 (2011).
184. M. Paggi, P. Wriggers, A nonlocal cohesive zone model for finite thickness interfaces, Part II: FE Implementation and application to polycrystalline materials, *Computational Material Science* 50, pp. 1634–1643 (2011).
185. I. Temizer, P. Wriggers, Homogenization in finite thermoelasticity, *Journal of the Mechanics and Physics of Solids* 59, pp. 344–372 (2011).
186. J. Ma, Gao Wei, P. Wriggers, Structural dynamic optimal design based on dynamic reliability, *Engineering Structures* 33, pp. 468–476 (2011).
187. I. Temizer, P. Wriggers, An adaptive multiscale resolution strategy for the finite deformation analysis of microheterogeneous structures, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 200, pp. 2639–2661 (2011).
188. C. Wellmann, P. Wriggers, Zwei-Skalen Modell für die Beschreibung granularer Materialien, *Bauingenieur* 86, pp. 169–174 (2011).
189. S. Loehnert, D. S. Mueller-Hoeppe, P. Wriggers, 3D corrected XFEM approach and extension to finite deformation theory, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 86, pp. 431–452 (2011).
190. E. M. B. Campello, P. M. Pimenta, P. Wriggers, An exact conserving algorithm for nonlinear dynamics with rotational DOFs and general hyperelasticity. Part 2: shells, *Computational Mechanics* 48, pp. 195–211 (2011).
191. L. de Lorenzis, P. Wriggers, G. Zavarise, Isogeometric analysis of 3D large deformation contact problems with the augmented Lagrangian formulation, *Computational Mechanics* 49, pp. 1–20 (2012).
192. I. Temizer, P. Wriggers, T. R. J. Hughes, Three-Dimensional Mortar-Based Frictional Contact Treatment in Isogeometric Analysis with NURBS, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 209–212, pp. 115–128 (2012).
193. C. Wellmann, P. Wriggers, A two-scale model of granular materials, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 205–208, pp. 46–58 (2012).
194. C. Wellmann, P. Wriggers, Homogenization of Granular Material Modeled by a 3D DEM, in: *Particle-Based Methods: Fundamentals and Applications*, E. Onate, D. R. J. Owen (eds.), pp. 211–231 (2011).
195. B. Avci, P. Wriggers, A DEM-FEM Coupling Approach for the Direct Numerical Simulation of 3D Particulate Flows, *Journal of Applied Mechanics* 79, Article No. 01901 (2012).

196. M. Paggi, P. Wriggers, Stiffness and strength of hierarchical polycrystalline materials with imperfect interfaces, *Journal of the Mechanics and Physics of Solids* 60, pp. 557–572 (2012).
197. D. S. Müller-Hoeppe, P. Wriggers, S. Löhnert, Crack face contact for a hexahedral-based XFEM formulation, *Computational Mechanics* 49, pp. 725–734 (2012).
198. M. Budt, I. Temizer, P. Wriggers, A computational homogenization framework for soft elastohydrodynamic lubrication, *Computational Mechanics* 4,9 pp. 749–767 (2012).
199. C. Prange, S. Loehnert, P. Wriggers, Error estimation for crack simulations using XFEM, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 91, pp. 1459–1474 (2012).
200. S. Loehnert, C. Prange, P. Wriggers, Error controlled adaptive multiscale XFEM simulation of cracks, *International Journal of Fracture Mechanics* 178, pp. 147–156 (2012).
201. M. Holl, S. Loehnert, P. Wriggers, An adaptive multiscale method for crack propagation and crack coalescence, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 93, pp. 23–51 (2013).
202. T. Wu, I. Temizer, P. Wriggers, Computational thermal homogenization of concrete, *Cement & Concrete Composites* 35, pp. 59–70 (2013).
203. I. Temizer, T. Wu, P. Wriggers, On the optimality of the window method in computational homogenization, *International Journal of Engineering Sciences* 64, pp. 66–73 (2011).
204. E. Lehmann, D. Faßmann, S. Loehnert, M. Schaper, P. Wriggers, Texture development and formability prediction for pre-textured cold rolled body-centred cubic steel, *International Journal of Engineering Sciences* 68, pp. 24–37 (2013).
205. P. Wriggers, B. Avci, Kopplung diskreter und finiter Elemente zur Simulation von dreidimensionalen Partikelströmungen, *Bauingenieur* 88, pp. 231–235 (2013).
206. M. Paggi, E. Lehmann, C. Weber, A. Carpinteri, P. Wriggers, M. Schaper, A numerical investigation of the interplay between cohesive cracking and plasticity in polycrystalline materials, *Computational Materials Science* 77, pp. 81–92 (2013).
207. P. Wriggers, J. Schröder, A. Schwarz, A finite element method for contact using a third medium, *Computational Mechanics* 52, pp. 837–847 (2013).
208. L. de Lorenzis, P. Wriggers, Computational homogenization of rubber friction on rough rigid surfaces, *Computational Materials Science* 77, pp. 264–280 (2013).
209. F. Auricchio, L. Beirao da Velga, C. Lovadina, A. Reali, R. L. Taylor, P. Wriggers, Approximation of incompressible large deformation elastic problems: some unresolved issues, *Computational Mechanics* 52, pp. 1153–1167 (2013).
210. Soroushian, A., Wriggers, P., Farjoodi, J., Practical Integration of Semidiscretized Nonlinear Equations of Motion: Proper Convergence for Systems with Piecewise Linear Behavior, *Journal of Engineering Mechanics – ASME* 139, pp. 114–145 (2013).
211. A. Neto, P. Pimenta, P. Wriggers, Contact between rolling beams and flat surfaces, *International Journal for Numerical Methods in Engineering*, 97, pp. 683–706 (2014).
212. M. Holl, T. Rogge, S. Loehnert, P. Wriggers, R. Rolfes, 3D multiscale crack propagation using the XFEM applied to a gas turbine blade, *Computational Mechanics* 53, pp. 173–188 (2014).
213. R. Dimitri, L. De Lorenzis, M. A. Scott, P. Wriggers, R. L. Taylor, G. Zavarise, Isogeometric large deformation frictionless contact using T-splines, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 269, pp. 294–414 (2014).

214. S. O. R. Biabanaki, A. R. Khoei, P. Wriggers, Polygonal finite element methods for contact-impact problems on non-conformal meshes, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 269, pp. 198–221 (2014).
215. L. De Lorenzis, P. Wriggers, T. J. R. Hughes, Isogeometric contact: a review, *GAMM-Mitteilungen* 37 (1), pp. 85–123 (2014).
216. P. Wriggers, M. Kultsova, A. Kapysh, A. Kultsov, I. Zhukova, Intelligent Decision Support System for River Floodplain Management, in: *Knowledge Based Software Engineering*, A. Kravets, M. Shcherbakov, M. Kultsova, T. Iijima (eds.), Communications in Computer and Information Science, Springer, pp. 195–213 (2014).
217. R. Dimitri, L. De Lorenzis, P. Wriggers, G. Zavarise, NURBS- and T-spline-based isogeometric cohesive zone modeling of interface debonding, *Computational Mechanics* 54, pp. 369–388 (2014).
218. T. Wu, I. Temizer, P. Wriggers, Multiscale Hydro-Thermo-Chemo-Mechanical Coupling: Application to Alkali-Silica Reaction, *Journal of Computational Material Science* 84, pp. 381–395 (2014).
219. A. G. Neto, P. M. Pimenta, P. Wriggers, Self-contact modeling on beams experiencing loop formation, *Computational Mechanics* 55, pp. 193–205 (2015).
220. Drosopoulos, G. A., Wriggers, P., Stavroulakis, G. E., A multi-scale computational method including contact for the analysis of damage in composite materials, *Computational Material Science* 95, pp. 522–535 (2014).
221. J. Ma, S. Q. Zhang, P. Wriggers, W. Gao, L. de Lorenzis, Stochastic homogenized effective properties of three-dimensional composite material with full randomness and correlation in the microstructure, *Computers & Structures* 144, pp. 62–74 (2014).
222. J. Ma, J. Zhang, L. J. Li, P. Wriggers, S. Sahraee, Random homogenization analysis for heterogeneous materials with full randomness and correlation in microstructure based on finite element method and Monte-Carlo method, *Computational Mechanics* 54, pp. 1395–1414 (2014).
223. S. Besdo, M. Huls, M. Kluge, C. Rossig, N. Angrisani, P. Wriggers, J. Reifenrath, Intramedullary nails out of magnesium alloy: a finite element study, *Biomedical Engineering – Biomedizinische Technik* 59, pp. S1015–S1015 (2014).
224. S. Besdo, M. L. Doninga-Crivat, T. Heemeier, S. Bradel, G. Brandes, N. Prenzler, P. Behrens, P. Wriggers, Simulation of an ossicular chain and middle ear implants with pad, *Biomedical Engineering – Biomedizinische Technik* 59, pp. S76–S76 (2014).
225. M. Weidling, S. Besdo, T. Schilling, M. Bauer, T. Hassel, F. W. Bach, H. J. Maier, A. Haverich, P. Wriggers, Finite element simulations for development of cardiovascular implants to support biological grafts, *Biomedical Engineering – Biomedizinische Technik* 59, pp. S1013–S1013 (2014).
226. M. Bauer, T. Schilling, M. Weidling, D. Hartung, C. Biskup, P. Wriggers, F. Wacker, F. W. Bach, A. Haverich, Geometric adaption of biodegradable magnesium alloy scaffolds to stabilise biological myocardial grafts. Part I, *Journal of Material Science – Materials in Medicine* 25, pp. 909–916 (2014).
227. T. Gerasimov, E. Stein, P. Wriggers, Constant-free explicit error estimator with sharp upper error bound property for adaptive FE analysis in elasticity and fracture, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 101, pp. 79–126 (2015).

228. D. Aubram, F. Rackwitz, P. Wriggers, S. A. Savidis, An ALE method for penetration into sand utilizing optimization-based mesh motion, *Computers and Geotechnics* 65, pp. 241–249 (2015).
229. C. Weissenfels, P. Wriggers, Methods to project plasticity models onto the contact surface applied to soil structure interactions, *Computers and Geotechnics* 65, pp. 187–198 (2015).
230. P. Wriggers, A. Neto, P. M. Pimenta, Modellierung von Kabelstrukturen und deren Verhalten bei Kontakt und Torsion, *Bauingenieur* 90, pp. 193–199 (2015).
231. P. Wriggers, Neue Entwicklungen in der Mechanik, *Bauingenieur* 90, pp. 330–334 (2015).
232. T. Wu, P. Wriggers, Multiscale diffusion-thermal-mechanical cohesive zone model for concrete, *Computational Mechanics* 55, pp. 999–1016 (2015).
233. C. Weissenfels, P. Wriggers, A contact layer element for large deformations, *Computational Mechanics* 55, pp. 873–885 (2015).
234. J. Ma, S. Sahraee, P. Wriggers, L. de Lorenzis, Stochastic multiscale homogenization analysis of heterogeneous materials under finite deformations with full uncertainty in the microstructure, *Computational Mechanics* 55, pp. 819–835 (2015).
235. P. Wagner, P. Wriggers, C. Klapproth, C. Prange, Multiscale FEM approach for hysteresis friction of rubber on rough surfaces, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 296, pp. 150–168 (2015).
236. L. Wolters, S. Besdo, N. Angrisani, P. Wriggers, B. Henning, J. M. Seitz, J. Reifenrath, Degradation behaviour of LAE442-based plate-screw-systems in an in vitro bone model, *Materials Science & Engineering for Biological Applications* 49, pp. 305–315 (2015).
237. D. Gottschalk, A. McBride, B. D. Reddy, A. Javil, P. Wriggers, C. B. Hirschberger, Computational and theoretical aspects of a grain-boundary model that accounts for grain misorientation and grain-boundary orientation, *Computational Materials Science* 111, pp. 443–459 (2016).
238. S. Yazdani, W. J. H. Rust, P. Wriggers, An XFEM approach for modelling delamination in composite laminates, *Composite Structures* 135, pp. 353–364 (2016).
239. P. Wriggers, Modelle in der Strukturmechanik, *Bauingenieur* 91, pp. 330–334 (2016).
240. M. Paggi, P. Wriggers, Node-to-segment and node-to-surface interface finite elements for fracture mechanics, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 300, pp. 540–560 (2016).
241. McBride, A. T., Gottschalk, D., Reddy, B. D., Wriggers, P., Javili, A., Computational and theoretical aspects of a grain-boundary model at finite deformations, *Technische Mechanik* 36, pp. 102–119 (2016).
242. A. Neto, P. Pimenta, P. Wriggers, A master-surface to master-surface formulation for beam to beam contact. Part I: Frictionless interaction, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 303, pp. 400–429 (2016).
243. A. B. Harish, P. Wriggers, J. Jungk, N. Hojdis, C. Recker, Mesoscale constitutive modeling of non-crystallizing filled elastomers, *Computational Mechanics* 57, pp. 653–677 (2016).
244. J. Costa, P. Pimenta, P. Wriggers, Meshless analysis of shear deformable shells: boundary and interface constraints, *Computational Mechanics* 57, pp. 679–700 (2016).

245. P. S. B. Nigro, M. Anndif, Y. Teixeira, P. Pimenta, P. Wriggers, An adaptive model order reduction by proper snapshot selection for nonlinear dynamical problems, *Computational Mechanics* 57, pp. 537–554 (2016).
246. J. Schröder, N. Viebahn, D. Balzani, P. Wriggers, A novel mixed finite element for finite anisotropic elasticity; the SKA–element: Simplified Kinematics for Anisotropy, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 310, pp. 475–494 (2016).
247. P. Wriggers, J. Schröder, F. Auricchio, Finite element formulations for large strain anisotropic material with inextensive fibers, *International Journal on Advanced Modelling and Simulation in Engineering Sciences* 3(25), pp. 1–18 (2016).
248. M. Soleimani, P. Wriggers, H. Rath, M. Stiesch, Numerical simulation and experimental validation of biofilm in a multi-physics framework using an SPH based method, *Computational Mechanics* 58, pp. 619–633 (2016).
249. Ma, J., Wriggers, P., Li, L., Homogenized thermal properties of 3D composites with full uncertainty in the microstructure, *Structural Engineering and Mechanics* 57, pp. 369–387 (2016).
250. P. Wriggers, The Art of Modeling in Solid Mechanics, in: *The Art of Modeling Mechanical Systems, CISM 570*, F. Pfeiffer, H. Bremer (eds.), pp. 321–386 (2016).
251. P. Wriggers, W. Rust, B. D. Reddy, A virtual element method for contact, *Computational Mechanics* 58, pp. 1039–1050 (2016).
252. S. Yazdani, W. J. H. Rust, P. Wriggers, Delamination growth in composite laminates of variable stiffness, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 108, pp. 1406–1424 (2016).
253. Nigro, P. S. B., Anndif, M., Teixeira, Y., Pimenta, P. M., Wriggers, P., An adaptive model order reduction with Quasi-Newton method for nonlinear dynamical problems, *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 106, pp. 740–759 (2016).
254. M. Marino, P. Wriggers, Finite strain response of crimped fibers under uniaxial traction: An analytical approach applied to collagen, *Journal of the Mechanics and Physics of Solids* 98, pp. 429–453 (2017).
255. V. Rheinheimer, Y. Wu, T. Wu, K. Celik, J. Wang, L. de Lorenzis, P. Wriggers, M.-H. Zhang, P. J. M. Monteiro, Multi-scale study of high-strength low-thermalconductivity cement composites containing cenospheres, *Cement and Concrete Composites* 80, pp. 91–103 (2017).
256. P. Wriggers, B. D. Reddy, W. Rust, B. Hudobivnik, Efficient virtual element formulations for compressible and incompressible finite deformations, *Computational Mechanics*, DOI 10.1007/s00466–017–1405–4 (2017).
257. P. Wriggers, B. Hudobivnik, J. Korelc, Efficient Low Order Virtual Elements for Anisotropic Materials at Finite Strains, in: *Advances in Computational Plasticity*, E. Onate, D. Peric (eds.), Springer Verlag (2017).
258. P. Wriggers, B. Hudobivnik, J. Schröder, Finite and virtual element formulations for large strain anisotropic material with inextensive fibers, in: *Multiscale Modeling of Heterogeneous Structures*, J. Soric, O. Allix, P. Wriggers (eds.), Springer International (2017).
259. A. Neto, P. Pimenta, P. Wriggers, A master-surface to master-surface formulation for beam to beam contact, Part II: Frictional interaction, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 319, pp. 148–174 (2017).

260. P. Wagner, P. Wriggers, L. Veltmaat, H. Clasen, C. Prange, B. Wies, Numerical multiscale modelling and experimental validation of low speed rubber friction on rough road surfaces including hysteretic and adhesive effects, *Tribology International* 111, pp. 243–253 (2017).
261. P. Wriggers, B. Hudobivnik, A low order virtual element formulation for finite elastoplastic deformations, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 327, pp. 459–477 (2017).
262. B. H. Nguyen, X. Zhuang, P. Wriggers, T. Rabczuk, M. E. Meer, H. D. Tran, Isogeometric symmetric Galerkin boundary element method for three-dimensional elasticity problems, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 323, pp. 132–150 (2017).
263. J. Schröder, N. Viebahn, P. Wriggers, F. Auricchio, K. Steeger, On the stability analysis of hyperelastic boundary value problems using three- and two-field mixed finite element formulations, *Computational Mechanics* 60, pp. 479–492 (2017).
264. F. Auricchio, G. Scarlet, P. Wriggers, Fiber-reinforced materials: finite elements for the treatment of the inextensibility constraint, *Computational Mechanics* 60, pp. 902–922 (2017).
265. S. Yazdani, W. J. H. Rust, P. Wriggers, Delamination onset and growth in composite shells, *Computers & Structures* 195, pp. 1–15 (2018).
266. A. G. Neto, P. M. Pimenta, P. Wriggers, Contact between spheres and general surfaces, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 328, pp. 686–716 (2018).
267. F. Aldakheel, P. Wriggers, C. Miehe, A modified Gurson-type plasticity model at finite strains: formulation, numerical analysis and phase-field coupling, *Computational Mechanics*, doi.org/10.1007/s00466-017-1530-0 (2017).
268. V. H. Nguyen, D. Zheng, F. Schmerwitz, P. Wriggers, An advanced abrasion model for tire wear, *Wear* 396–397, pp. 75–85 (2018).
269. S. Reschka, L. Munk, P. Wriggers, H. J. Maier, An EBSD Evaluation of the Microstructure of Crept Nimonic 101 for the Validation of a Polycrystal-Plasticity Model, *Journal of Materials Engineering and Performance* 26, pp. 6087–6098 (2017).
270. C. Weissenfels, P. Wriggers, Stabilization algorithm for the optimal transportation mesh-free approximation scheme, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* 329, pp. 421–443 (2018).
271. M. Marino, M. von Hoegen, J. Schröder, P. Wriggers, Direct and inverse identification of constitutive parameters from the structure of soft tissues. Part 1: Micro- and nanostructure of collagen fibers, *Biomechanics and Modeling in Mechanobiology* (2018).

Članci u zbornicima znanstvenih skupova

1. E. Stein, R. Rohrbach, P. Wriggers, Zur numerischen Integration von Systemen nichtlinearer Bewegungsgleichungen, *Pflüger-Festschrift*, Hannover (1977).
2. R. Rohrbach, E. Stein, P. Wriggers, Vergleichende Betrachtungen des Runge-Kutta-Nystroem- und des Newmark-Verfahrens zur Integration von Systemen nichtlinearer Bewegungsgleichungen, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 58, pp. T168–T170 (1978).
3. P. Wriggers, Zur Berechnung des Querstosses auf ein ebenes Stabtragwerk, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 59, pp. T164–T169 (1979).

4. K.-D. Klee, P. Wriggers, Zur Berechnung des Stosses eines zylindrischen Stabes auf eine starre Wand, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 60, pp. T130–T132 (1980).
5. E. Stein, P. Wriggers, Incremental Calculations of Frictional Impact-Contact Problems with Application to Elastic Rods and Shells, *Numerical Methods for Coupled Problems, Proceedings of the International Conference for Coupled Problems*, E. Hinton, P. Bettess, R. W. Lewis (eds.), Pineridge Press, Swansea (1981).
6. P. Wriggers, Zur Berechnung von Stoßvorgängen zwischen Kugelschalen, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 62, pp. T95–T98 (1982).
7. P. Wriggers, K.-D. Klee, Zur Berechnung von Stäben unter nicht-konservativer Belastung mit Hilfe eines inkrementellen Arbeitsprinzipes, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 64, pp. T322–T324 (1984).
8. K.-D. Klee, P. Wriggers, Traglastberechnung ebener Stabtragwerke bei großen Verschiebungen und Verdrehungen, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 64, pp. T288–T290 (1984).
9. P. Wriggers, W. Wagner, Kurvenverfolgungsalgorithmen in der Strukturmechanik, *Forschungs- und Seminarberichte aus dem Bereich der Mechanik der Universität Hannover*, Bericht Nr. S 85/3 (1985).
10. P. Wriggers, Die Behandlung der Inkompressibilität mit gemischten finiten Elementen oder der selektiv- reduzierten Integration, *Seminarbeiträge zu dem GAMM-Seminar am 26./27. April an der Ruhr-Universität Bochum* (1985).
11. K.-D. Klee, E. Stein, P. Wriggers, Traglastuntersuchungen ebener Stabtragwerke bei großen Verschiebungen und Verdrehungen, in: *Finite Elemente: Anwendungen in der Baupraxis*, E. Stein, W. Wunderlich (eds.), Ernst & Sohn (1985).
12. P. Wriggers, J. C. Simo, R. L. Taylor, Penalty and Augmented Lagrangian Formulations for Contact Problems, *Proceedings of NUMETA Conference*, J. Middleton, G. N. Pande (eds.), Balkema, Rotterdam (1985).
13. E. Stein, W. Wagner, P. Wriggers, Postbuckling Analysis of Stability Problems with Nonlinear Contact Constraints, in: *Finite Element Methods for Nonlinear Problems*, K. J. Bathe, P. Bergan, W. Wunderlich (eds.), Springer Verlag, Berlin (1986).
14. W. Wagner, P. Wriggers, E. Stein, A Shear-Elastic Shell Theory and Finite-Element-Postbuckling Analysis including Contact, *Proceeding of EUROMECH 200*, J. Szabo (ed.), Springer Verlag, Berlin (1986).
15. P. Wriggers, T. vu Van, Zur Berechnung von Stoßvorgängen unter Berücksichtigung von geometrisch und physikalisch nichtlinearem Verhalten, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 67, pp. T134–T137 (1987).
16. P. Wriggers, T. vu Van, E. Stein, Zur Berechnung von Stoßvorgängen bei Rahmentragwerken, in: *Festschrift Scheer*, U. Peil (ed.), Springer Verlag (1987).
17. P. Wriggers, On Consistent Tangent Matrices for Frictional Contact Problems, in: *Proceedings of NUMETA 87*, G. N. Pande, J. Middleton (eds.), M. Nijhoff Publishers, Dordrecht (1987).
18. P. Wriggers, E. Stein, Die Verwendung von LIE-Ableitungen bei der Angabe von Spannungsflüssen für große Deformationen, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 68, pp. T264–T267 (1988).

19. K.-D. Klee, P. Wriggers, Finite-Elemente-Methode, Ein Konstruktionshilfsmittel für Bauingenieure, *Baukultur* 1, pp. 7–9 (1988).
20. P. Wriggers, W. Wagner, Konzepte zur Integration von Entwurf, Konstruktion, Berechnung und Ausführung, *Baukultur* 1, pp. 10–11 (1988).
21. E. Stein, D. Bischoff, N. Müller-Hoppe, W. Wagner, P. Wriggers, Five Lectures on Nonlinear Finite Element Methods, in: *Finite Element and Boundary Element Techniques from Mathematical and Engineering Point of View*, E. Stein, W. Wendland (eds.), Springer Verlag, Wien (1988).
22. P. Wriggers, W. Wagner, Solution Methods for Stability Analysis, in: *Computational Mechanics '88, Proceedings of ICEES-Conference, Atlanta*, S. N. Atluri, G. Yagawa (eds.), Springer Verlag, Berlin (1988).
23. C. Miehe, E. Stein, P. Wriggers, A General Concept for Thermomechanical Coupling, in: *Computational Mechanics '88, Proceedings of ICEES-Conference, Atlanta*, S. N. Atluri, G. Yagawa (eds.), Springer Verlag, Berlin (1988).
24. E. Stein, W. Wagner, P. Wriggers, Concepts of Modeling and Discretization of Elastic Shells for Nonlinear Finite Element Analysis, in: *The Mathematics of Finite Elements and Applications, VI Proceedings of MAFLAP 87*, J. Whiteman (ed.), Academic Press, London (1988).
25. P. Wriggers, W. Wagner, A Solution Method for the Postcritical Analysis of Contact Problems, in: *The Mathematics of Finite Elements and Applications, VI Proceedings of MAFLAP 87*, J. Whiteman (ed.), Academic Press, London (1988).
26. E. Stein, C. Miehe, R. Mahnken, U. Heemann, P. Wriggers, Thermomechanische Probleme in der Strukturmechanik, *Zeitschrift der Universität Hannover* 2, pp. 8–19 (1988).
27. E. Stein, P. Wriggers, Computational Mechanics im Bereich der Festkörper- und Strukturmechanik unter Verwendung der Finite-Element-Methode, *GAMM-Mitteilungsheft* 2 (1989).
28. E. Stein, W. Wagner, P. Wriggers, Grundlagen nichtlinearer Berechnungsverfahren in der Strukturmechanik, in: *Nichtlineare Berechnungsmethoden im Konstruktiven Ingenieurbau*, E. Stein (ed.), Springer Verlag, Berlin (1989).
29. W. Wagner, P. Wriggers, Ein quadratisch konvergentes Verfahren zur Berechnung von Stabilitätspunkten, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 69, pp. T219–222 (1989).
30. P. Wriggers, F. Gruttmann, Large deformations of thin shells: Theory and Finite-Element-Discretization, Analytical and Computational Models of Shells, in: *ASME, CED*, Vol. 3, A. K. Noor, T. Belytschko, J. C. Simo (eds.) (1989).
31. E. Stein, P. Wriggers, T. van, Models of Friction, Finite-Element-Implementation and Application to Large Deformation Impact-Contact-Problems, in: *Proceedings of COMPLAS II*, D. R. J. Owen, E. Hinton, E. Onate (eds.), Pineridge Press, Swansea (1989).
32. P. Wriggers, C. Miehe, M. Kleiber, J. C. Simo, On the Thermomechanical Treatment of Necking Problems, a Finite Element Solution, in: *Proceedings of COMPLAS II*, D. R. J. Owen, E. Hinton, E. Onate (eds.), Pineridge Press, Swansea (1989).
33. P. Wriggers, N. Tarnow, Interactive Control of Non-linear Finite Element Calculations by an Expert System, in: *Artificial Intelligence in Computational Engineering*, M. Kleiber (ed.), Ellis Horwood, London (1990).

34. E. Stein, W. Wagner, P. Wriggers, Numerical Procedures for the Computation of Singular Points and Postcritical Branches, in: *Inelastic Solids and Structures*, M. Kleiber, J. A. König (eds.), Pineridge Press, Swansea (1990).
35. P. Wriggers, W. Wagner, Large Deformation Contact Problems of Axisymmetrical Membranes and Shells, A Finite Element Solution, in: *Proceedings of NUMETA 90*, Vol. 1, G. N. Pande, J. Middleton (eds.), Elsevier Applied Science, London (1990).
36. P. Wriggers, E. Stein, C. Miehe, The Impact of Computer Aided Teaching in Lecturing Computational Mechanics, in: *Proceedings of the CAT90 Conference*, E. Onate, M. Kleiber, B. Kröplin, D. R. J. Owen, B. Schrefler (eds.), Pineridge Press, Swansea (1990).
37. E. Stein, P. Wriggers, Finite-Elemente-Methoden und ihre Absicherung in der Mathematik, in: *Proceedings of Forum '90, Wissenschaft und Technik, 8.-9.10.1990 in Trier*, H.-J. Friemel, G. Müller-Schönberger, A. Schütt (eds.), Springer, Berlin (1990).
38. G. Zavarise, P. Wriggers, E. Stein, B. A. Schrefler, An Efficient Thermomechanically Coupled Contact Element based on Microscopic Physical Behaviour of Surfaces, in: *Proc. 7th Conference on Numerical Methods for Thermal Problems*, R. Lewis (ed.), Stanford (1991).
39. P. Wriggers, E. Stein, Impact Problems in Structural Mechanics: Theoretical and Numerical Aspects, in: *Structural Mechanics, Proceedings of the EURO DYN 90 Conference in Bochum*, W. B. Krätzig et al. (eds.), Balkema, Rotterdam (1991).
40. W. Wagner, P. Wriggers, The Computation of Bifurcation Points via Fold Curves, in: *Computational Methods in Nonlinear Mechanics*, P. Wriggers, W. Wagner (eds.), Springer, Berlin (1991).
41. P. Wriggers, C. Miehe, On the Treatment of Contact Constraints within Coupled Thermomechanical Analysis, in: *Proc. of EUROMECH, Finite Inelastic Deformations*, D. Besdo, E. Stein (eds.), Springer, Berlin (1992).
42. P. Wriggers, Entwicklungstendenzen bei nichtlinearen FE-Methoden, in: *Finite Elemente in der Baupraxis*, J. Eibl, O. Obrecht, P. Wriggers (eds.), Ernst & Sohn, München (1992).
43. P. Wriggers, C. Miehe, Recent Advances in the Simulation of Thermomechanical Contact Processes, in: *Proc. of COMPLAS III*, D. R. J. Owen, E. Hinton, E. Onate (eds.), Pineridge Press, Swansea (1992).
44. G. Zavarise, B. A. Schrefler, P. Wriggers, Consistent Formulation for Thermomechanical Contact based on Microscopic Interface Laws, in: *Proc. of COMPLAS III*, D. R. J. Owen, E. Hinton, E. Onate (eds.), Pineridge Press, Swansea (1992).
45. P. Wriggers, C. Miehe, Contact Constraints within Coupled Thermomechanical Analysis – A Finite Element Model, in: *Proceedings of the Symposium: Finite Elements in the 90th*, N.-E. Wiberg (ed.), Göteborg (1992).
46. U. Hueck, H. L. Schreyer, P. Wriggers, The method of orthogonal projections for handling constraints with applications to incompressible four-node quadrilateral elements, in: *Proceedings of ECCOMAS*, C. Hirsch, J. Periaux (eds.), Brüssel (1992).
47. P. Wriggers, C. Miehe, On Thermomechanical Contact within Large Deformation Problems, in: *Proceedings of the Symposium CMIS*, A. Curnier (ed.), Lausanne (1992).
48. P. Wriggers, Kritische Wertung nichtlinearer Stabtheorien bei Anwendung auf baupraktische Aufgabenstellungen, in: *Tagungsheft BB5*, W. Wunderlich (ed.) (1993).

49. P. Wriggers, G. Zavarise, Recent Trends in Computational Methods for Contact Problems, in: *Proceedings of PCCMM XI*, A. Borkowski (ed.) (1993).
50. P. Wriggers, S. Reese, Thermoelastische Stabilität von Fachwerken mit vollständiger thermomechanischer Kopplung und temperaturabhängigen Materialwerten, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 73, pp. T144–T147 (1993).
51. S. Reese, P. Wriggers, Stabilitätsverhalten von nichtlinear elastischen Werkstoffen, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 74, pp. T51–T53 (1994).
52. P. Wriggers, O. Scherf, C. Carstensen, Adaptive Techniques for the Contact of Elastic Bodies, in: *Recent Developments in Finite Element Analysis*, T. J. R. Hughes, E. Onate, O. C. Zienkiewicz (eds.), CIMNE, Barcelona (1994).
53. G. Zavarise, B. A. Schrefler, P. Wriggers, On Numerical Analysis of Thermomechanical Contact Problems, in: *Advances in Simulation and Interaction Techniques*, M. Papadarakis, B. H. V. Topping (eds.), Civil Comp. Press (1994).
54. C. Leppin, P. Wriggers, Numerische Simulation schnell laufender Risse in viskoplastischen Materialien, in: *Seminar Grosse plastische Formänderungen*, O. T. Bruhns (ed.), Berichte aus dem Institut für Mechanik Ruhr-Universität-Bochum (1994).
55. P. Wriggers, S. Meynen, Parallele Algorithmen und Hardware für Berechnungsverfahren des Ingenieurbaus, in: *Finite Elemente in der Baupraxis*, E. Ramm, E. Stein, W. Wunderlich (eds.), Ernst & Sohn, München (1995).
56. S. Reese, P. Wriggers, Stabilitätsverhalten von Gummi in Anhängigkeit von den Materialparametern und der Belastung, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 75, pp. T167–T168 (1995).
57. P. Wriggers, O. Scherf, C. Carstensen, An adaptive finite element model for frictionless contact problems, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 75, pp. T37–T40 (1995).
58. M. Küssner, P. Wriggers, Zur numerischen Lösung plastischer Probleme mit Elementen niedriger Ordnung, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 75 (1995).
59. M. Küssner, P. Wriggers, On consistent strain methods for nonlinear problems, in: *Proceedings of the Nordic Computational Mechanics Conference*, N. E. Wiberg (ed.) (1995).
60. P. Wriggers, O. Scherf, An adaptive finite element technique for nonlinear contact problems, in: *Contact Mechanics*, M. Raous (ed.) (1995).
61. P. Wriggers, O. Scherf, An adaptive finite element method for elastoplastic contact problems, in: *Proceedings of COMPLAS 4*, D. R. J. Owen, E. Hinton, E. Onate (eds.), Pineridge Press, Swansea (1995).
62. G. Zavarise, P. Wriggers, Elastoplastic contact problems solved by the crossconstraint method, in: *Proceedings of COMPLAS 4*, D. R. J. Owen, E. Hinton, E. Onate (eds.), Pineridge Press, Swansea (1995).
63. M. Küssner, P. Wriggers, L. Bernspang, A. Samuelson, Mixed methods in finite element plasticity, in: *Proceedings of COMPLAS 4*, D. R. J. Owen, E. Hinton, E. Onate (eds.), Pineridge Press, Swansea (1995).
64. G. Zavarise, P. Wriggers, On Contact Geometrical Relationships, in: *Proceedings of AI-META* (1995).
65. S. Reese, P. Wriggers, Material Instabilities in Three-Dimensional Finite Elasticity, in: *Festschrift Prof. de Boer* (1996).

66. S. Reese, P. Wriggers, Finite element calculation of the stability behaviour of hyperelastic solids with the enhanced strain method, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 76, pp. 415–416 (1996).
67. G. Zavarise, P. Wriggers, On the Efficiency of New and Old Strategies for Solving Contact Problems, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 76, pp. 563–564 (1996).
68. G. A. Holzapfel, R. Eberlein, P. Wriggers, H. W. Weizsäcker, A continuum based framework for the finite element analysis of proximal arteries, in: *Proceedings of the 9th International Conference on Mechanics in Medicine and Biology*, D. Miklavcic, T. Bajad, U. Stanic, M. Munih (eds.), Ljubljana (1996).
69. A. Haraldsson, C. S. Han, H. Tschöpe, P. Wriggers, Shape optimization of a lubricated journal bearing with regard to the distribution of pressure in the fluid, in: *Proceedings of IUTAM-meeting on optimization* (1996).
70. C. Sansour, P. Wriggers, J. Sansour, Formulation and Energy-Momentum Methods for the Nonlinear Dynamics of Geometric Exact Structures with a Nonlinear Configuration Space: Application to Chaotic and Large Overall Motion, in: *Proceeding of the 2nd European Nonlinear Vibrations Conference, Proceedings of IUTAM-meeting on optimization* (1996).
71. J. Korelc, P. Wriggers, Symbolic Approach in Computational Mechanics, in: *Proceedings of COMPLAS 5*, D. R. J. Owen, E. Hinton, E. Onate (eds.), CIMNE, Barcelona (1997).
72. R. Eberlein, P. Wriggers, Finite Element Formulations of five and six Parameter Shell Theories accounting for Finite Plasticity, in: *Proceedings of COMPLAS 5*, D. R. J. Owen, E. Hinton, E. Onate (eds.), CIMNE, Barcelona (1997).
73. C. Leppin, P. Wriggers, Numerical Simulations of the Behaviour of Cohesionless Soil, in: *Proceedings of COMPLAS 5*, D. R. J. Owen, E. Hinton, E. Onate (eds.), CIMNE, Barcelona (1997).
74. M. Feucht, D. Gross, P. Wriggers, A New Element Formulation for Nonlocal Damage Models, in: *Proceedings of COMPLAS 5*, D. R. J. Owen, E. Hinton, E. Onate (eds.), CIMNE, Barcelona (1997).
75. P. Wriggers, O. Scherf, Adaptive Methods for Contact Problems, in: *Proceedings of PCCMM XIII*, A. Gastecki (ed.), Poznan (1997).
76. S. Reese, M. Küssner, B. D. Reddy, P. Wriggers, Eine neue Stabilisierungstechnik für finite Elemente in der finiten Elastizität, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 78, (1998).
77. P. Wriggers, A. Haraldsson, Kontaktmodelle für die Interaktion Baugrund Tragwerk, in: *Mitteilungen des Institutes für Geotechnik der TU Darmstadt*, R. Katzenbach, U. Arslan (eds.), Darmstadt (1998).
78. C. Sansour, P. Wriggers, J. Sansour, An Integration Scheme for the Nonlinear Dynamics which is Independent of the Involved Nonlinearities, in: *Computational Mechanics New Trends and Applications*, S. R. Idelsohn, E. Onate, E. N. Dvorkin (eds.) (1998).
79. S. Reese, P. Wriggers, B. D. Reddy, A new locking-free brick element formulation for continuous large deformation problems, in: *Proceedings of WCCM IV in Buenos Aires* (1998).

80. S. Reese, P. Wriggers, Thermoviscoelastic material behaviour at finite deformations with temperature-dependent material parameters, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 78 (1998).
81. J. Sansour, P. Wriggers, C. Sansour, Geometric Exact Models, Symplectic and Energy/Momentum Methods, and Active Degrees of Freedom for the Dynamics of Shells and Rods, in: *Sixth Pan American Congress of Applied Mechanics*, L. Bevilacqua, P. B. Goncalves, I. Jasiuck (eds.) (1999).
82. O. Scherf, P. Wriggers, An adaptive finite element method for large deformation frictional contact, in: *Discretization Methods in Structural Mechanics*, H. A. Mang, F. G. Rammerstorfer (eds.), Kluwer Academic Press, Dordrecht (1999).
83. T. Zohdi, P. Wriggers, Microstructural decomposition error estimates, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 79, pp. 155–158 (1999).
84. A. Haraldsson, P. Wriggers, A Frictional Law for Soil-Concrete Contact based on a Numerical Model for the Microstructure, in: *Darmstadt Geotechnics*, R. Katzenbach, U. Arslan (eds.), COST Action A7, Darmstadt (1999).
85. P. Wriggers, A. Rieger, Adaptive Methods for Contact Problems, Recent Developments, in: *Proceedings of ECCM 99*, W. Wunderlich (ed.), Munich (1999).
86. S. Reese, P. Wriggers, An Automatic Control Technique to avoid Hourglass Instabilities in Unstructured Meshes, in: *Proceedings of ECCM 99*, W. Wunderlich (ed.), Munich (1999).
87. S. Reese, P. Wriggers, Modelling of Thermo-Mechanical Material Behaviour of Rubber-like Polymers – Micromechanical Motivation and Numerical Simulation, in: *Proceedings of ECCMR*, A. Dorfmann, A. Muhr (eds.), Balkema, Wien (1999).
88. P. Wriggers, L. Krstulovic-Opara, On Smooth Finite Element Discretization for Frictional Contact Problems, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 80, S1, pp. 77–80 (2000).
89. P. Wriggers, L. Krstulovic-Opara, J. Korelc, Development of 2D Smooth Polynomial Frictional Contact Element based on a Symbolic Approach, in: *Proceedings of ECCM*, E. Ramm, W. Wunderlich, E. Stein (eds.), Munich (1999).
90. M. Andre, P. Wriggers, Computational Simulation of the Vulcanization Process in Rubber Profile Production, in: *Proceedings of the First European Conference on Constitutive Models for Rubber*, A. Dorfmann, A. Muhr (eds.), Balkema, Vienna (1999).
91. H. Tschope, E. Onate, P. Wriggers, The critical displacement method with a constitutive damage model, in: *Proceeding of IV Congreso de Metodos Numericos en Ingenieria*, R. Abascal, J. Dominguez, G. Bugada (eds.), Sevilla (1999).
92. P. Wriggers, Finite elements for thermo-mechanical contact and adaptive finite element analysis of contact problems, in: *New Developments in Contact Problems*, P. Wriggers, P. Panagiotopoulos (eds.), Springer, Wien (1999).
93. P. Wriggers, A. Rieger, Comparison of different error measures for adaptive finite element techniques applied to contact problems involving large elastic strains, in: *Proceedings of the Fourth International Conference on Comput. Methods in Contact Mechanics*, J. Brebbia (ed.) (2000).
94. J. Korelc, L. Krstulovic-Opara, P. Wriggers, Development of 2D contact elements with C1-continuity, in: *Proceedings of the Kuhljevi Dnevi*, L. Skerget (ed.), Slovensko društvo za mehaniko, Dvorec Zemono (1999).

95. T. Raible, S. Reese, P. Wriggers, A finite element formulation to model the orthotropic non-linearly elastic material behaviour of pneumatic membranes, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 80 (2000).
96. L. Krstulovic-Opara, P. Wriggers, J. Korelc, Symbolically generated 3D smooth polynomial frictional contact element based on the quartic Bézier surfaces, in: *Proceedings of ECCOMAS 2000*, E. Onate (ed.), CIMNE, Barcelona (2000).
97. J. Korelc, L. Krstulovic-Opara, P. Wriggers, Tridimensionalni kontaktni element z uporabo Bezierovih ploškev četrtega reda, in: *Kuhljevi dnevi 2000, Maribor, 21.–22. september 2000, Zbornik del*, L. Skerget (ed.), Slovensko društvo za mehaniko, Ljubljana (2000).
98. P. Wriggers, Finite Element Methods for Rolling Contact, in: *Rolling Contact Phenomena*, B. Jacobson, J. Kalker (eds.), SpringerVerlag, Wien (2000).
99. L. Krstulovic-Opara, P. Wriggers, Large step approach for the simple 2D and 3D frictional contact elements, in *Proceedings of 3rd International Congress of Croatian Society of Mechanics*, P. Marovic (ed.), CSM, Cavtat (2000).
100. C. Boley, H. Brandl, R. Katzenbach, P. Wriggers, J. Giere, Neues Stoffmodell für Hohlraumbauten im Salzgebirge, in: *Mitteilungen des Institutes für Geotechnik der TU Darmstadt*, R. Katzenbach, U. Arslan (eds.), Darmstadt (2000).
101. P. Wriggers, C. S. Han, A. Rieger, H-Adaptive finite element methods for contact problems, in: *The Mathematics of Finite Elements and Applications, X Proceedings of MAFLAP 99*, J. Whiteman (ed.), Elsevier, Amsterdam (2000).
102. M. Andre, P. Wriggers, C. Bertram, Simulation of effective rubber properties during cross-linking using a simple network model, in: *Constitutive Models for Rubber II: Proceedings of the Second ECCMR*, D. Besdo, R. H. Schuster, J. Ihlemann (eds.), Balkema, Rotterdam (2001).
103. L. Krstulovic-Opara, P. Wriggers, J. Korelc, Rolling contact simulations with frictional contact elements using Lagrangian description, *Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik* 81, pp. S397–S398 (2001).
104. P. Wriggers, Rechnergestütztes Materialdesign, *Braunschweigisch Wissenschaftliche Gesellschaft, Jahrbuch 2001*, pp. 61–64 (2002).
105. C. Leppin, P. Wriggers, An adaptive finite element method for discontinuous localization analysis, in: *Proceedings Fifth World Conference on Computational Mechanics*, H. A. Mang, F. G. Rammerstorfer, J. Eberhardsteiner (eds.), <http://wccm.tuwien.ac.at>, Wien (2002).
106. L. Krstulovic-Opara, P. Wriggers, A two-dimensional C^1 -continuous contact element based on the moving friction cone description, in: *Proceedings Fifth World Conference on Computational Mechanics*, H. A. Mang, F. G. Rammerstorfer, J. Eberhardsteiner (eds.), <http://wccm.tuwien.ac.at>, Wien (2002).
107. P. Litewka, P. Wriggers, 3D beam-to-beam contact finite element, in: *Proceedings Fifth World Conference on Computational Mechanics*, H. A. Mang, F. G. Rammerstorfer, J. Eberhardsteiner (eds.), <http://wccm.tuwien.ac.at>, Wien (2002).
108. D. Fressmann, P. Wriggers, A Reduced Integration Scheme for the Analysis of Microheterogeneous Materials in Finite Elasticity, in: *Proceedings Fifth World Conference on Computational Mechanics*, H. A. Mang, F. G. Rammerstorfer, J. Eberhardsteiner (eds.), <http://wccm.tuwien.ac.at>, Wien (2002).

109. P. Wriggers, K. Chavan, Consistent Coupling of Beam and Shell Elements for Thermo-Mechanical Analysis, in: *Proceedings Fifth World Conference on Computational Mechanics*, H. A. Mang, F. G. Rammerstorfer, J. Eberhardsteiner (eds.), <http://wccm.tuwien.ac.at>, Wien (2002).
110. K. Wiechmann, P. Wriggers, Variational Design Sensitivity Analysis of Structures with Finite Thermo-Elastic-Plastic Deformations, in: *Proceedings Fifth World Conference on Computational Mechanics*, H. A. Mang, F. G. Rammerstorfer, J. Eberhardsteiner (eds.), <http://wccm.tuwien.ac.at>, Wien (2002).
111. L. Krstulovic-Opara, P. Wriggers, Convergence studies for 3D smooth frictional contact elements based on quartic Bezier surfaces, in: *Contact Mechanics*, J. A. C. Martins, M. D. P. Monteiro Marques (eds.), Kluwer, Dordrecht (2002).
112. A. Rieger, O. Scherf, P. Wriggers, Adaptive methods for contact problems, in: *Error-controlled Adaptive Finite Elements in Solid Mechanics*, E. Stein (ed.), Wiley, Chichester, pp. 147179 (2003).
113. P. Wriggers, K. Fischer, A. Rieger, Recent Developments in Contact Mechanics, in: *4th European LS-DYNA Users Conference in Ulm*, K. Schweizerhof (ed.), Dynamore (2003).
114. L. Krstulovic-Opara, P. Wriggers, A three-dimensional contact element based on the moving friction cone, in: *Proceedings of COMPLAS 7*, D. R. J. Owen, E. Onate (eds.), CIMNE, Barcelona (2003).
115. P. Wriggers, A. Rieger, Advances in Adaptive Methods for Thermo-Mechanical Contact Problems, in: *Computer Methods in Mechanics 2003 in Gliwice, Poland*, A. Borkowski (ed.) (2003).
116. T. Raible, S. Loehnert, K. Tegeler, P. Wriggers, Computation of wrinkling states in membranes, in: *Textile composites and inflatable structures*, E. Onate, B. Kröplin (eds.), CIMNE, Barcelona (2003).
117. C. Hahn, P. Wriggers, An Explicit Multi-Body Contact Algorithm, in: *PAMM* 3, pp. 280–281 (2003).
118. D. Freßmann, P. Wriggers, A Micro-Thermomechanical coupled Finite Element Model for the Simulation of Particulate Cellular Solids at Finite Strains, *PAMM* 3, pp. 274–275 (2003).
119. K. A. Fischer, P. Wriggers, Development of a Contact Element for Finite Deformations using the Mortar Method, *PAMM* 3, pp. 272–273 (2003).
120. H. Spiess, B. Lau, P. Wriggers, A. Schneider, R. Bader, M. Wiggenhagen, Analysis of Bell Vibrations, in: *2nd Conference on Advances and Applications of GiD*, E. Onate (ed.), CIMNE, Barcelona (2004).
121. M. Hjiij, Z. Q. Feng, K. Krabbenhoft, P. Wriggers, A time-stepping algorithm for non-smooth friction models, in: *Proceedings of ECCOMAS*, on CD (2004).
122. J. Nettingsmeier, P. Wriggers, Frictional contact of elastomer materials on rough rigid surfaces, *PAMM* 4, pp. 360–363 (2004).
123. K. A. Fischer, P. Wriggers, Different weak FE-formulations for 2-D frictionless Large Deformation Contact based on the Mortar Method, *PAMM* 4, pp. 312–313 (2004).
124. L. Krstulovic-Opara, P. Wriggers, A Three-dimensional Contact Element Based on the Moving Friction Cone Approach and the Elliptical Coulomb Law, in: *Proceedings of COMPLAS 8*, D. R. J. Owen, E. Onate (eds.), CIMNE, Barcelona (2005).

125. S. H. Reese, P. Wriggers, On the Explicite Simulation of Concrete Cracking Using One Enriched Finite Element Method, in: *Proceedings of COMPLAS 8*, D. R. J. Owen, E. Onate (eds.), CIMNE, Barcelona (2005).
126. K. Krabbenhoft, A. Lyamin, S. Sloan, P. Wriggers, Elastoplasticity by Mathematical Programming Methods, in: *Proceedings of COMPLAS 8*, D. R. J. Owen, E. Onate (eds.), CIMNE, Barcelona (2005).
127. M. Hain, P. Wriggers, A Micro-macro Approach for Cement-based Construction Materials, in: *Proceedings of COMPLAS 8*, D. R. J. Owen, E. Onate (eds.), CIMNE, Barcelona (2005).
128. P. Wriggers, S. Löhnert, M. Hain, Micro characterization of materials with microheterogeneous structure, in: *Proceedings of COMPLAS 8*, D. R. J. Owen, E. Onate (eds.), CIMNE, Barcelona (2005).
129. P. Wriggers, M. Hain, S. Löhnert. Mikromechanische Modellierung von Beton, in: *Jürgen Grünberg zum 60. Geburtstag*, M. Hansen, J. Lierse (eds.), *Berichte des Instituts für Massivbau*, No. 3, Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart (2005).
130. E. F. I. Boerner, P. Wriggers, M. B. Rubin, A finite element formulation based on the theory of a Cosserat point, *PAMM* 5, pp. 379–380 (2005).
131. M. Hain, P. Wriggers, Simulating the Microstructure of cement-based Construction Materials, *PAMM* 5, pp. 401–402 (2005).
132. S. Loehnert, P. Wriggers, Aspects of computational homogenisation of microheterogeneous materials including decohesion at finite strains, *PAMM* 5, pp. 427–428 (2005).
133. P. Wriggers, S. Löhnert, M. Hain, Multiscale modeling and design of new materials, *Lecture notes of the CISM Advanced Course on Multiscale modeling and design of new materials* (2005).
134. H. Spiess, P. Wriggers, Reduction Methods for FE Analysis in Nonlinear Structural Dynamics, *PAMM* 5, pp. 135–136 (2005).
135. H. Spiess, P. Wriggers, Reduction Methods in Finite Element Analysis of Nonlinear Structural Dynamics, in: *Proceedings of the Fifth EUROMECH Nonlinear Dynamics Conference (ENOC)*, Eindhoven (2005).
136. P. Wriggers, M. Siplivaya, I. Joukova, R. Slivin, Intelligent Support of Engineering Analysis, in: *AI-METH 2005 – Artificial Intelligence Methods* (2005).
137. P. Wriggers, D. S. Mueller-Hoeppe, S. Loehnert, Brick elements for finite deformations based on macro-concepts and on inhomogeneous mode enhancement, in: *Proceedings of the ECCOMAS Jubilee Conference*, H. Mang (ed.), Wien (2008).
138. P. Wriggers, J. Nettingsmeier, I. Temizer, On Multiscale Methods in Contact Mechanics, in: *Proceedings of 6th GRACM 2008*, D. Talaslidis (ed.), Thessaloniki (2008).
139. K. Krabbenhoft, M. Hain, P. Wriggers, Computation of Effective Cement Paste Diffusivities from Microtomographic Images, in: *Proceedings of the ECCOMAS Thematic Conference Composites with Micro- and Nano-Structure*, V. Kompis (ed.), Springer, Heidelberg (2008).
140. P. Wriggers, J. Reinelt, I. Temizer, On Multiscale Methods in Contact Mechanics, in: *Proceedings of 6th ICCSM 2009*, N. Bicanic, J. Soric (eds.), Dubrovnik (2009).
141. P. Wriggers, S. Löhnert, M. Hain, Materialmodellierung im Bauwesen, in: *15. Dresdner Baustatik-Seminar*, M. Kaliske, W. Graf (eds.), Dresden, pp. 5–18 (2011).

142. E. Lehmann, S. Loehnert, P. Wriggers, Towards the effective behaviour of polycrystalline materials for sheet bulk metal forming processes, in: *14th International Conference on Material Forming Esaform, AIP Conference Proceedings*, G. Menary (ed.), Vol. 1353, pp. 1179–1184 (2011).
143. P. Wriggers, S. Loehnert, Characterization of concrete by a multi-scale approach, in: *RILEM Proceedings*, W. Brameshuber (ed.), Vol. 76, pp. 3–12 (2010).
144. M. Paggi, P. Wriggers, Stiffness and strength of hierarchical polycrystalline materials with imperfect interfaces, in: *Proceedings of COMPLAS XI*, E. Onate, D. R. J. Owen (eds.) (2011).
145. Fürstenau, J.-P., Avci, B., Wriggers, P., A Numerical Review of Multi-Fluid SPH Algorithms for High Density Ratios, in: *Advances in Computational Fluid-Structure Interaction and Flow Simulation*, Springer International Publishing, pp. 139–150 (2016).
146. Beese, S., Beyer, F., Blum, H., Isik, K., Kumor, D., Löhnert, S., Rademacher, A., Tekkaya, A. E., Willner, K., Wriggers, P., Zeller, S., Simulation of sheet-bulk metal forming processes with simufact.forming using user-subroutines, in: *AIP Conference Proceedings* 1769, 070004 (2016).
147. Krupennikova, V. E., Daghia, F., Wriggers, P., Degradation of CFRP under oxidative conditions, in: *Special Workshop Multiscale Modeling of Heterogeneous Structures*, September 21–23, 2016, Dubrovnik, Croatia.
148. Pezeshki, S. M., Löhnert, S., Wriggers, P., Guidault, P. A., Baranger, E., 3D Crack Propagation by The Extended Finite Element Method and a Gradient Enhanced Damage Model, in: *Special Workshop Multiscale Modeling of Heterogeneous Structures*, September 21–23, 2016, Dubrovnik, Croatia.
149. Zeller, S., Loehnert, S., Wriggers, P., Modelling thermoplastic material behaviour of dual-phase steels on a microscopic length scale – numerical treatment, in: *Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics* 16(1), pp. 503–504 (2016).
150. Beese, S., Loehnert, S., Wriggers, P., Non-local ductile damage formulations for sheet bulk metal forming, in: *Journal of Physics: Conference Series* 734, 032059 (2016).
151. Steiner, T., Wriggers, P., Loehnert, S., A discontinuous Galerkin Finite Element Method for linear elasticity using a mixed integration scheme to circumvent shear-locking, in: *Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics* 16(1), pp. 769–770 (2016).
152. Woitzik, C., Chaudry, M. A., Wriggers, P., Düster, A., Experimental and numerical investigation of granular materials for an increase of the collision safety of double-hull vessels, in: *Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics* 16(1), pp. 409–410 (2016).
153. Chaudry, M. A., Woitzik, C., Weißenfels, C., Düster, A., Wriggers, P., DEM-FEM coupled numerical investigation of granular materials to increase crashworthiness of double-hull vessels, in: *Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics* 16(1), pp. 311–312 (2016).
154. Stasch, J., Avci, B., Wriggers, P., Numerical simulation of fluid-structure interaction problems by a coupled SPH-FEM approach, in: *Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics* 16(1), pp. 491–492 (2016).
155. Fürstenau, J.-P., Avci, B., Wriggers, P., A semi-implicit multi-fluid SPH algorithm suitable for GPU, in: *Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics* 16(1), pp. 593–594 (2016).

ČLANOVI SURADNICI

ANĐELKO AKRAP

Anđelko Akrap rođen je 1954. u Bisku, općina Sinj (sada Grad Trilj). Srednju školu i Ekonomski fakultet (1979.) završio je u Zagrebu. Magistarski rad je obranio na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu (1991.) i na istom fakultetu doktorsku disertaciju (1997.). Zaposlen je na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu: od 1992. kao asistent, od 1997. kao docent, od 2001. kao izvanredni profesor, od 2007. kao redoviti profesor, a od 2012. kao redoviti profesor u trajnom zvanju na Katedri za demografiju Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Održava nastavu na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu i nositelj je kolegija Demografijā i Demografsko socijalni razvoj, na diplomskom studiju, te kolegija Stanovništvo i razvoj, na doktorskom studiju. Od utemeljenja (2006.) doktorskog studija Povijest stanovništva, u organizaciji Sveučilišta u Dubrovniku, Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti drži nastavu iz kolegija Demografija. Sudjelovao je u nastavi pojedinih kolegija poslijediplomskih i specijalističkih studija na Ekonomskom, Arhitektonskom i Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Održao je brojna javna predavanja s demografskom tematikom na tribinama u Hrvatskoj i u inozemstvu.

Bio je član Nacionalnog odbora za pripremu Međunarodne konferencije UN o stanovništvu i razvoju (Kairo, 1994.), član Radne skupine Vijeća za demografski razvitak, član Radne skupine za izradu strategije razvitka hrvatskog prostora pri Ministarstvu obnove i razvitka Republike Hrvatske te član radne skupine za izradu Nacionalne populacijske politike (Hrvatski sabor, 2006.). Od 2004. do 2011. bio je član Savjeta za populacijsku politiku Vlade Republike Hrvatske. Predsjednik je Matičnog odbora za polja politologije, sociologije, demografije, socijalne djelatnosti te sigurnosne i obrambene znanosti (Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj). Pročelnik je Katedre za demografiju Ekonomskog fakulteta u Zagrebu i Odjela za demografiju Matice hrvatske.

Odlukom Hrvatskog sabora dobio je Godišnju državnu nagradu za znanost za 2006. godinu. Za znanstvena istraživanja iz područja demografije dobio je godine 2006. i 2011. nagradu »Mijo Mirković«. Objavio je 99 znanstvenih i stručnih radova i 8 knjiga. Sudjelovao je na preko 40 domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova. Bio je voditelj i istraživač na više znanstvenoistraživačkih projekata o razvoju stanovništva u Hrvatskoj te o činiteljima niskog fertiliteta i fertilitetnoj motivaciji i promjenama u obiteljskim strukturama u XX. stoljeću u Hrvatskoj, čiji su rezultati publicirani u znanstvenim časopisima i knjigama.

Objavljeni radovi mogu se svrstati u tri područja: 1) istraživanja iz područja ekonomske demografije, u kojima dominira tematika determinanti ekonomski aktivnog stanovništva na

razini Republike Hrvatske i regija. U radovima iz ovog područja razmatra se utjecaj gospodarskog razvoja na promjene ekonomske strukture stanovništva pri razgraničenju ukupnog stanovništva po kategorijama ekonomske aktivnosti, te demografskim i ekonomsko-socijalnim odrednicama ekonomske aktivnosti u sklopu kojih se posebno prikazuju teorijske spoznaje u kretanju ekonomske aktivnosti ženskog stanovništva. U okviru ovog područja istraživanja ističu se radovi usmjereni na utvrđivanje bitnih gospodarskih, društvenih i političkih čimbenika koji su presudno utjecali na stvaranje regionalnih posebnosti u razvoju stanovništva Hrvatske. Kako bi se dobio dugoročni uvid u ove teme, najčešće je obuhvaćeno razdoblje od druge polovice 19. do kraja 20. stoljeća s karakterističnim podrazdobljima, u kojem su obuhvaćeni gospodarski i politički čimbenici koji su utjecali na stvaranje regionalnih posebnosti u razvoju stanovništva. Motreno na razini pojedinih regija istražuju se višestoljetni diferencirani demografski procesi na hrvatskom etničkom prostoru, koji, dakako, nisu samo rezultat normalnog razvoja stanovništva, već niza vanjskih čimbenika (gospodarske i političke krize, ratovi itd.) od polovice 19. do kraja 20. stoljeća. Znanstveni doprinos u radovima iz područja ekonomske demografije očituje se u analitičkoj razradi ekonomske aktivnosti na razini pojedinih županija radeći na primarnim statističkim izvorima, primjenom određenih, demografskoj analizi primjerenih metodoloških postupaka. Radovi iz ovog područja imaju značajnu metodološku i aplikativnu vrijednost, jer upućuju na »kritične« segmente stanovništva/radne snage, na koje bi mjerama politike radne snage i gospodarske politike valjalo djelovati u cilju dugoročnog poboljšanja situacije u domeni formiranja obujma i strukture aktivnog stanovništva; 2) područje istraživanja činitelja niskog fertiliteta, fertilitetne motivacije i promjena u obiteljskim strukturama u Hrvatskoj. U okviru ove tematike Anđelko Akrap objavio je četiri knjige i veći broj radova u znanstvenim časopisima. Knjige i znanstveni radovi iz ovog područja nezaobilazna su podloga i izvor informacija za oblikovanje pojedinih segmenta populacijske, socijalne i ekonomske politike, a posebno su relevantni za politiku ukupne zaposlenosti i zaposlenosti žena u Hrvatskoj; 3) područje diferencijalne metodologije vitalne statistike u Hrvatskoj. Važno mjesto u znanstvenoistraživačkom opusu Anđelka Akrapa zauzima bavljenje regionalnim demografskim i gospodarskim implikacijama svojevrstne »dvojnosti« hrvatskog stanovništva, i to od popisa 1971. godine, onog u zemlji i u inozemstvu. Valja naglasiti kako istraživanje navedene problematike, pored poznavanja demografskoj analizi primjerenih metodoloških postupaka, zahtijeva rad na opsežnoj i raznovrsnoj izvornoj statističko-demografskoj građi, teorijskoj i analitičkoj. Znanstveni radovi ove skupine su usmjereni na istraživanje demografskih učinaka zapošljavanja u inozemstvu u 1960-ima i 1990-ima na ubrzanje depopulacijskih procesa u Hrvatskoj. Na temelju procjena te popisnih i vitalno-statističkih podataka utvrđen je relativno velik utjecaj zapošljavanja u inozemstvu u 1960-im godinama na ubrzanje depopulacijskih procesa u seoskim naseljima, dok je iseljenički val iz 1990-ih više utjecao na ubrzanje depopulacijskih procesa u gradskim naseljima. Istraživanja su također pokazala kako manji ili veći obuhvat osoba popisanih u inozemstvu, od popisa 1971. do popisa 2001., stvara privid, ali i zabunu, o stvarnim tendencijama ukupnog i prirodnog kretanja stanovništva u Hrvatskoj. Kvantitativno je ustanovljen doprinos zapošljavanja u inozemstvu kao vanjskog čimbenika, prvo – ubrzanju procesa deagrarizacije i deruralizacije u Hrvatskoj, i drugo – nakon toga prirodnoj i ukupnoj depopulaciji Hrvatske.

Anđelko Akrap u svojim radovima razmatra demografske fenomene sa šireg, povijesno-gospodarskog, povijesno-političkog i socio-tradicijskog aspekta. U objavljenim knjigama i znanstvenim člancima dominira tematika o činiteljima razvoja stanovništva u Hrvatskoj.

Svojim je ukupnim znanstvenim i stručnim radom dao važan i vrijedan doprinos razvoju demografske znanosti napose u području temeljite analize demografskih procesa i sastavnica razvoja stanovništva Hrvatske u prošlosti, sadašnjosti i prema predvidivoj budućnosti. U svojim je radovima dao iznimno vrijedan doprinos analizi demografskih fenomena koji utječu na gospodarski i općedruštveni razvoj Hrvatske.

POPIS RADOVA

Znanstvene knjige

1. Gelo, J., Grizelj, M., Akrap, A. (prir.) (1995.), *Stanovništvo Bosne i Hercegovine – narodnosni sastav po naseljima*. Zagreb: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske.
2. Lajić, I. (ur.), Akrap, A., Babić, D., Podgorelec, S. (1998.), *Migracije u Hrvatskoj – regionalni pristup*. Zagreb: Institut za migracije i narodnosti.
3. Akrap, A. (ur.), Ridzak, T., Pokos, N., Živić, D., Čipin, I. (2003.), *Činitelji demografskih kretanja u Republici Hrvatskoj*. Zagreb: Državni zavod za zaštitu obitelji, materinstva i mladeži.
4. Gelo, J., Akrap, A., Čipin, I. (2005.), *Temeljne značajke demografskog razvoja Hrvatske (Bilanca 20. stoljeća)*. Zagreb: Ministarstvo obitelji, branitelja i generacijske solidarnosti.
5. Grizelj, M., Akrap, A. (2006.), *Projekcije stanovništva Republike Hrvatske 2004.–2051.* Zagreb: Državni zavod za statistiku.
6. Akrap, A., Čipin, I. (2006.), *Socijalitetni sterilitet u Hrvatskoj – zašto smo neoženjeni i neudane*. Zagreb: Ministarstvo obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti.
7. Grizelj, M., Akrap, A. (2011.), *Projekcije stanovništva Republike Hrvatske 2010.–2061.* Zagreb: Državni zavod za statistiku.
8. Akrap, A., Čipin, I. (2011.), *Fertilitet i zaposlenost u Hrvatskoj*. Zagreb: Ministarstvo obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti.
9. Anđelko Akrap (2018.), *Stanovništvo u Hrvatskoj kroz stoljeća* (u tisku).

Poglavlja u knjigama

1. Akrap, A. (1994.), Prognana djeca iz Republike Hrvatske. U: Akrap, A., Bilić, V., Brčić, C., *Posljedice rata na reprodukciju stanovništva Republike Hrvatske*. Zagreb: Ministarstvo kulture i prosvjete Republike Hrvatske, str. 13–47.
2. Akrap, A. (2001.), Obitelj u Hrvatskoj nakon demografskog sloma: stanje i perspektive. U: Baloban, S. (ur.), *Hrvatska obitelj na prekretnici*. Zagreb: Centar za promicanje socijalnog nauka crkve, str. 53–108.
3. Akrap, A. (2002.), Regionalne i naseljske značajke vitalnih procesa u hrvatskom seoskom stanovištu. U: Štambuk, M., Rogić, I., Mišetić, A. (ur.), *Prostor iza: kako modernizacija mijenja hrvatsko selo*. Zagreb: Institut društvenih znanosti »Ivo Pilar«, str. 57–90.
4. Gelo, J., Akrap, A. (2003.), *Stanovništvo i gospodarski razvoj*. U: Družić, I. (ur.), *Hrvatski gospodarski razvoj*. Zagreb: Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Politička kultura, str. 23–55.
5. Akrap, A., Živić, D. (2009.), Migracije u 20. stoljeću: od obećane zemlje do depopulacije. U: *Slavonija, Baranja i Srijem – vrela europske civilizacije* (ur. Biškupić, B.). Zagreb: Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Galerija Klovićevi dvori, str. 459–464.

6. Akrap, A. (2014.), Promjene broja i prostornog razmještaja stanovništva Hrvatske i županija 1961.–2011. U: Puljiz, V., Tica, J., Vidović, D. (ur.), *Migracije i razvoj Hrvatske*. Zagreb: Hrvatska gospodarska komora, str. 25–69.
7. Akrap, A., Strmota, M., Ivanda, K. (2017.), Sadašnje demografsko stanje u župama Provincije. U: *Gospodin vam dao mir* (ur. Tomašević, L.). Split: Franjevačka provincija Pre-svetog otkupitelja, str. 49–59.

Znanstveni radovi u časopisima i zbornicima radova

1. Akrap, A. (1994.), Prognanička populacija i utjecaj na demografska kretanja u Hrvatskoj. U: *Obitelj u Hrvatskoj – Stanje i perspektive*. Đakovo: Zavod za znanstveni rad HAZU Osijek – Đakovo, str. 25–39.
2. Akrap, A., Brčić, C. (1994.), Demografska kretanja u Hrvatskoj. U: *Obitelj – škola – društvo*. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, str. 50–63.
3. Akrap, A. (1995.), Demografsko stanje i procesi u Hrvatskoj s osvrtom na privremeno okupirani prostor. *Revija za socijalnu politiku*, 2 (1): str. 37–50.
4. Akrap, A. (1995.), Dobno-spolni sastav stanovništva Republike Hrvatske kao odrednica dinamike radne snage. U: *Zbornik radova međunarodne konferencije Restrukturiranje gospodarstva u tranziciji*, Knj. I. Zagreb: Ekonomski fakultet u Zagrebu, str. 1–18.
5. Akrap, A. (1995.), Uzroci i posljedice demografskog starenja u Republici Hrvatskoj. U: *Starost i starenje – Izazov današnjice*. Zagreb: Ministarstvo rada i socijalne skrbi i Republički fond socijalne zaštite, str. 303–317.
6. Akrap, A. (1995.), Promjene u dobnom sastavu radnog kontingenta i ekonomska aktivnost stanovništva Republike Hrvatske od 1961. do 1991. godine. U: *Stvaranje stabilnog, prilagodljivog i životno sposobnog hrvatskog gospodarstva u uvjetima globalizacije i nastajanja informacijskog društva*. Zagreb: Hrvatsko društvo za sustave i Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, str. 99–105.
7. Akrap, A. (1996.), Demografski procesi na prostoru bivše Jugoslavije poslije Drugog svjetskog rata, *Republika Hrvatska*, 193: str. 32–55.
8. Akrap, A. (1997.), Demografske i ekonomsko-socijalne odrednice ekonomski aktivnog i umirovljeničkog stanovništva od kraja 20. do polovice 21. stoljeća. U: *Reforma mirovinskog sustava*. Zagreb: Republički fond mirovinskog i invalidskog osiguranja radnika Hrvatske, str. 84–97.
9. Akrap, A., Gelo, J. (1998.), Demografske i druge implikacije migracijskih tokova između Bosne i Hercegovine i Hrvatske. U: *Motrišta*: str. 33–45.
10. Akrap, A. (1999.), Demografsko starenje – kretanja u Hrvatskoj i u svijetu. U: *Strategije razvoja skrbi za starije osobe u Republici Hrvatskoj*. Zagreb: Vlada Republike Hrvatske i Nacionalni odbor za obilježavanje Međunarodne godine starijih osoba, str. 13–41.
11. Akrap, A., Grizelj, M. (1999.), Ethnodemographic processes on the territory of former Yugoslavia after World War II, *Croatia Today*, 1 (1): str. 34–57.
12. Akrap, A. (1999.), Demografska obilježja hrvatske obitelji. U: *Obitelj u suvremenom društvu*. Zagreb: Državni zavod za zaštitu obitelji, materinstva i mladeži, str. 35–51.
13. Akrap, A., Gelo, J., Grizelj M. (1999.), Broj prisutnog stanovništva Republike Hrvatske i županija po dobi i spolu od popisa stanovništva 1991. do popisa 1998. godine. *Društvena istraživanja*, 8 (5-6): str. 679–723.

14. Akrap, A. (1999.), Vitalna statistika i različitost depopulacijskih procesa u Hrvatskoj i županijama. *Društvena istraživanja*, 8 (5-6): str. 793–815.
15. Akrap, A. (1999.), Brak i obitelj u demografskom kontekstu. *Bogoslovska smotra*, LXIX (2-3): str. 313–338.
16. Akrap, A. (2000.), Razvoj stanovništva općine Tomislavgrad 1948.–1991. U: *Duvanjski zbornik*. Zagreb – Tomislavgrad: Naša ognjišta i Hrvatski institut za povijest u Zagrebu, str. 397–409.
17. Akrap, A., Živić, D. (2001.), Demografske odrednice i obilježja obiteljske strukture stanovništva Hrvatske, *Društvena istraživanja*, 10 (4-5): str. 621–654.
18. Akrap, A. (2002.), Prostorni razmještaj stanovništva u Hrvatskoj. U: Pavletić, V. (prir.), *Hrvatska demografska i demostateška drama*. Knjižnica »Kritika«, sv. 2. Zagreb: »Antun Gustav Matoš« d. d. Samobor i Udruga »11. siječnja 1972.«, str. 32–70.
19. Akrap, A. (2003.), Migracije Hrvata u posljednjem desetljeću 20. stoljeća. U: Klarić, J. (ur.), *Hrvatska dijaspora u Crkvi i domovini*. Frankfurt am Main: Kroatenseelsorge in Deutschland, str. 23–56.
20. Akrap, A. (2003.), Utjecaj migracije na brojčano kretanje stanovništva Republike Hrvatske tijekom 20. stoljeća – s posebnim osvrtom na razdoblje 1991. do 2001. godine. U: Radić, Z. (prir.), *Nacionalne vrijednosti u gospodarskom razvoju – hrvatske nacionalne vrijednosti u europskim integracijama*. Zagreb: Matica hrvatska i Domagojeva zajednica, str. 109–130.
21. Akrap, A. (2003.), Činitelji kretanja broja sklopljenih brakova u Hrvatskoj od 1961. do 2002. godine. U: Živić, D., Pokos, N., Mišetić, A. (ur.), *Stanovništvo Hrvatske – dosadašnji razvoj i perspektive*. Zagreb: Institut društvenih znanosti »Ivo Pilar«, str. 119–144.
22. Akrap, A. (2003.), Promjene u strukturama fertilnog kontingenta u Hrvatskoj 1971.–2001. *Zbornik Ekonomskog fakulteta u Zagrebu*, 1 (1): str. 105–128.
23. Akrap, A. (2004.), Zapošljavanje u inozemstvu i depopulacija seoskih naselja. *Društvena istraživanja*, 13 (4-5): str. 675–699.
24. Akrap, A. (2004.), Demografski okviri ponude radne snage u Hrvatskoj u srednjoročnom razdoblju. U: *Ekonomska politika Hrvatske u 2005*. Opatija: Hrvatsko društvo ekonomista, str. 345–359.
25. Akrap, A. (2005.), Demografsko stanje, trendovi, perspektive i nužnost provođenja populacijske politike u Republici Hrvatskoj. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, I (2): str. 2–12.
26. Akrap, A. (2005.), Kućanstva i obitelji u Hrvatskoj tijekom 20. stoljeća. U: *Na granicama riječi – zbornik radova*. CUS, Split, str. 283–307.
27. Akrap, A., Magdić, L. (2005.), Demografski trendovi u Hrvatskoj i uloga reproduktivskog zdravlja u planiranju obitelji. *Medix* 58 (XI): str. 55–61.
28. Wertheimer-Baletić, A., Akrap, A. (2005.), Razvoj stanovništva sjeverozapadne Hrvatske. U: *Prometna povezanost Hrvatske s europskim zemljama u funkciji društveno-ekonomskog i kulturnog razvoja sjeverozapadne Hrvatske*. Zagreb – Varaždin: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, str. 9–27.
29. Akrap, A. (2006.), Aktivni osiguranici i umirovljenici u Hrvatskoj – očekivani trendovi do 2031. godine. *Revija za socijalnu politiku*, 13 (2): str. 127–150.
30. Wertheimer-Baletić, A., Akrap, A. (2008.), Razvoj stanovništva Vukovarsko-srijemske županije s posebnim osvrtom na ekonomsku strukturu od 1971. do 2001. *Društvena istraživanja*, 17 (1-2): str. 51–75.

31. Marić, M., Akrap, A. (2008.), Na pragu demografske tranzicije: stanovništvo Biska u Cetinskoj krajini (1870.–1880.). *Anali Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku*, XLVII: str. 171–193.
32. Bego-Matijević, I., Dugandžić, Ž., Akrap, A. (2008.), Tranzicija mortaliteta: stanovništvo Desne na Neretvi (1870.–1880.). *Anali Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku*, XLVII: str. 195–217.
33. Akrap, A. (2008.), Demografski kontekst raspada Jugoslavije. *Pilar*, 3 (5): str. 11–58.
34. Akrap, A., Čipin, I. (2008.), Stambeni problemi, produženi život s roditeljima i odgoda ulaska u brak. *Revija za socijalnu politiku*, 15 (3): str. 415–433.
35. Akrap, A. (2009.), Samačka kućanstva u Hrvatskoj i odabranim europskim zemljama. U: *Seelsorge der Alleinstehenden – theologische Reflexion*. Frankfurt am Main: Kroatenseelsorge in Deutschland, str. 51–75.
36. Akrap, A., Čipin, I. (2009.), Demographische Herausforderungen und Entwicklungen: Kroatien in der Perspektive Mitteleuropas. U: Renöckl H., Baloban, S. (ur.), *Jetzt die Zukunft gestalten! Socioethische Perspektiven*. Wien – Würzburg: Echter Verlag, str. 43–70.
37. Akrap, A. (2009.), Demografske različitosti: bogati i siromašni. U: *Iščekivati i požurivati dolazak dana Božjega*. Đakovo: Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu i Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, str. 569–601.
38. Akrap, A., Gelo, J. (2009.), Depopulacija Ličko-senjske županije tijekom 20. stoljeća s posebnim osvrtom na ekonomsko-socijalnu strukturu 1971.–2001. U: *Identitet Like: Korijeni i razvitak*, Holjevac, Ž. (ur.), Knj. II. Zagreb – Gospić: Institut društvenih znanosti »Ivo Pilar«, Područni centar Gospić, str. 13–41.
39. Akrap, A., Strmota, M. (2010.), Nezaposlenost i fertilitet u Hrvatskoj. U: Koprek., I. (ur.), *Recesija i otpuštanje*. Zagreb: Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove, str. 63–86.
40. Akrap, A., Čipin, I. (2011.), Usklađivanje obiteljskoga života u Hrvatskoj: utjecaj na fertilitet. *Društvena istraživanja*, 20 (1): str. 47–68.
41. Akrap, A. (2011.), Sektor zaposlenosti žena i fertilitet u Hrvatskoj. *Društvena istraživanja*, 20 (1): str. 3–23.
42. Akrap, A., Čipin, I. (2012.), Hrvatska u europskim demografskim kontrastima: analiza fertiliteta. U: *Hrvatska u EU: Kako dalje?*, Puljiz, V., Ravlić, S., Visković, V. (ur.). Zagreb: Centar za demokraciju i pravo »Miko Tripalo«, str. 233–264.
43. Wertheimer-Baletić, A., Akrap, A. (2014.), Prostorni aspekt demografskih potencijala u Hrvatskoj 2011.–2051. U: *Razvojni potencijali Hrvatskog gospodarstva*, Družić, G., Družić, I. (ur.). Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 19–52.
44. Akrap, Anđelko (2014.), Činitelji fertiliteta u Hrvatskoj: nekad i danas. U: *Demografija u Hrvatskoj*, Akrap, A., Čipin, I., Strmota, M. (ur.). Zagreb: Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 33–64.
45. Akrap, A., Strmota, M. (2015.) Veliki iseljenički valovi iz Hrvatske od kraja 19. do kraja 20. stoljeća. U: *Hrvatska izvan domovine*, Sopta, M., Maletić, F., Bebić, J. (ur.). Zagreb: Golden marketing – Tehnička knjiga, str. 71–79.
46. Akrap, A., Čipin, I. (2015.), Razvoj stanovništva hrvatskih otoka. U: *More – hrvatsko blago*, Radić, Z. (ur.). Zagreb: Matica hrvatska, str. 88–106.

47. Akrap, A. (2015.), Demografski slom Hrvatske: Hrvatska do 2051., *Bogoslovska smotra*, 3 (2015): str. 855–868.
48. Akrap, Anđelko (2015.), Tekući i projicirani demografski trendovi u Hrvatskoj: uzroci i posljedice, *Paediatrica Croatica*, 59 (2): str. 3–10.
49. Frejka, T., Basten, S. G., Abolina, L., Abuladze, L., Aksyonova, S., Akrap, A., Antipova, E., Bobić, M., Čipin, I., Fakeyeva, L., Foldes, I., Jasilioniene, A., Kostova, D., Kotowska, I., Krimer, B., von der Lippe, E., Kurylo, I., Maslauskaitė, A., Mikolaj, J., Muresan, C., Potančoková, M., Pronko, T., Puur, A., Rašević, M., Rybińska, A., Sakkeus, L., Sambt, J., Sobotka, T., Šprocha, B., Stankuniene, V., Š'astná, A., Strmota, M., Stropnik, N., Tymicki, K., Vasić, P., Vishnevsky, A., Zakharov, S., Zeman, K., Zvidrins, P. (2016.), Fertility and family policies in Central and Eastern Europe after 1990. *Comparative Population Studies*, 41(1): str. 3–56.
50. Akrap, A., Strmota, M., Ivanda, K. (2017.), Iseljavanje iz Hrvatske od početka 21. stoljeća: uzroci i posljedice. U: *Hrvatska izvan domovine II*, Sopta, M., Lemić, V., Korade, M., Rogić, I., Perić Kaselj, M. (ur.). Zagreb: Centar za istraživanje hrvatskog iseljeničtva, str. 543–551.
51. Anđelko A. (2018.), Demografski tokovi na prostoru Cetinske krajine od početka 19. do početka 21. stoljeća. U: *Međunarodni znanstveni skup o 300. obljetnici slavne obrane Sinja 1715. godine (1715.–2015.)*, Zbornik radova. Sinj: Franjevački samostan Gospe Sinjske, Viteško alkarsko društvo, Grad Sinj i gradovi i općine Cetinske krajine, str. 201–229.
52. Akrap, A. (2017.), Razvoj stanovništva u Hrvatskoj od 1500. do 2011. godine. U: *Prirodna bogatstva – zaštita i odgovorni razvoj*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (u tisku).
53. Akrap, A. (2018.), Demografske promjene u Hrvatskoj tijekom 20. stoljeća. U: *Povijest Hrvata*. Sv. VII. Zagreb: Matica hrvatska (u tisku).

Stručni radovi objavljeni u časopisima i knjigama

1. Akrap, A. (1997.), Stanovništvo Međimurske županije. *Progresov poslovni savjetnik*, 10/97: str. 66–69.
2. Akrap, A. (1997.), Demografsko stanje i perspektive odabranih gradova Đakovačke i Srijemske biskupije na teritoriju Hrvatske. *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije*, CXXV (9): str. 512–520.
3. Akrap, A. (1997.), Ekonomsko-socijalna struktura stanovništva Međimurske županije. *Progresov poslovni savjetnik*, 11/97: str. 54–56.
4. Akrap, A. (1997.), Demografska, konfesionalna i obiteljska struktura negradskih naselja odabranih općina Istočne Hrvatske. *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije*, CXXV (12): str. 727–735.
5. Akrap, A. (1998.), Demografski procesi kao odrednice budućeg odnosa između broja aktivne i umirovljeničke populacije. *Poslovni savjetnik*, 6/98: str. 42–47.
6. Akrap, A. (2000.), Kretanje ukupnoga broja stanovnika, salda migracije, gustoće naseljenosti i narodnosnog sastava u Hrvatskoj i županijama 1971.–1991. U: *Školski atlas*, Čečura, Ž. i Kržovan, Z. (ur.). Zagreb: Alfa d.d., str. 73–78.
7. Akrap, A. (2001.), Demografske promjene u Hrvatskoj u 20. stoljeću, *Vjesnik, Podlistak: Zrcalo dvadesetog stoljeća*, 8. ožujka 2001.

8. Akrap, A. (2001.), Demografske promjene u Hrvatskoj u 20. stoljeću, *Vjesnik, Podlistak: Zrcalo dvadesetog stoljeća*, 9. ožujka 2001.
9. Akrap, A. (2001.), Demografske promjene u Hrvatskoj u 20. stoljeću, *Vjesnik, Podlistak: Zrcalo dvadesetog stoljeća*, 10. ožujka 2001.
10. Akrap, A. (2011.), u: Previšić, J. (ur.), *Leksikon marketinga*, Ekonomski fakultet – Zagreb (suradnik).
11. Akrap, A. (2011.), Vrijeme je za populacijsku politiku, *Vijenac*, 8. rujna 2011.
12. Akrap, A. (2011.), Pad broja stanovnika: negativan se trend nastavlja, *Jutarnji list*, 3. prosinca 2011. (ekspertiza).
13. Akrap, A. (2012), Hrvatske demografske perspektive. Split: Počeci 1(1): str. 77–79.
14. Akrap, A. (2012.), Stanovništvo i migracije: bez eksplozije, *Banka*, VIII (1): str. 62–64.
15. Akrap, A (2013.), Hrvatska demografska erozija. U: *Kakvu Hrvatsku hoćemo*, Kutleša, S., Rogina, V., Žuljević, I. (ur.). Zagreb: Hrvatsko nacionalno vijeće, str. 50–58.
16. Akrap, A. (2012.), Demografska putanja u Hrvatskoj, *Hrvatska revija*, 1–2: str. 4–25.
17. Akrap, A. (2013), Hrvatsku očekuje val iseljavanja, *Vijenac*, 30. svibnja 2013.
18. Akrap, A. (2013.), Demografski pogled na ulazak Hrvatske u Europsku uniju, *Hrvatska revija*, 2: str. 15–27.
19. Akrap, A. (2016.), Migracija: predujam nadolazećih nabujalih rijeka, *Vijenac*, 20. prosinca 2016.
20. Akrap, A. (2017.), Demografska problematika. U: *Hrvatska kakvu trebamo*, Klarić, D., Ivković, Ž. (prir.), Večernji list d.o.o., str. 12–19.
21. Akrap, A. (2017.), Demografski uspon i pad Cetinske/Sinjske krajine od sredine 19. do početka 21. stoljeća, *Cetinska vrila*, 25 (50): str. 49–58.

Stručne studije

1. Akrap, A. (1995.), Analiza regionalnih ljudskih resursa. U: Crnković-Pozaić, S. i sur., *Demografske, regionalne i granske karakteristike radne snage u Hrvatskoj*. Zagreb: Ekonomski institut – Odjel za ekonomiku ljudskih resursa, str. 54–86.
2. Akrap, A. (1995.), Ekonomska aktivnost žena u Republici Hrvatskoj. U: Šakić, V. i sur., *Programski i organizacijski model Državnog zavoda za zaštitu obitelji, materinstva i mladeži*. Zagreb: Vlada Republike Hrvatske, str. 17–19.
3. Akrap, A. (1997.), Demografsko stanje i predvidiva demografska kretanja u pograničnoj zoni. U: *Gospodarski razvitak pogranične zone prema Republici Sloveniji*. Zagreb: Institut za međunarodne odnose i Ministarstvo gospodarstva Republike Hrvatske, str. 12–25.
4. Akrap, A. (1997.), Ekonomski aktivno stanovništvo (radna snaga) po županijama 1971.–1991. U: Nušinić, M., Teodorović, I. (redaktori), *Utjecaj vlasničke transformacije na opseg i obilježja nezaposlenosti u Hrvatskoj*. Zagreb: Ekonomski institut, str. 107–154.
5. Akrap, A. i sur. (1999.), *Kretanje ukupnog broja stanovnika Republike Hrvatske od popisa stanovništva 1991. do 1998. godine i kvantificiranje pojedinih sastavnica*. Zagreb: Državni zavod za statistiku i Institut društvenih znanosti »Ivo Pilar«.
6. Akrap, A. i sur. (2003.), *Istraživanje činitelja fertiliteta u Hrvatskoj i mogućega utjecaja nekih mjera obiteljske politike na odluku o broju djece*. Zagreb: Državni zavod za zaštitu obitelji, materinstva i mladeži.
7. Akrap, A. (2003.), Demografski aspekt prostornog plana Grada Rijeke. U: *Prostorni plan Grada Rijeke*.

8. Akrap, A., Čipin I. (2006.), *Uzroci i posljedice socijalnog steriliteta u Hrvatskoj*. Ministarstvo obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti u suradnji s Ekonomskim fakultetom u Zagrebu.
9. Akrap A., Čipin, I., (2010.). *Fertilitet i zaposlenost u Hrvatskoj*, Ministarstvo obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti u suradnji s Ekonomskim fakultetom u Zagrebu.

Znanstveni radovi izloženi na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima (knjiga sažetaka): pozvana izlaganja

1. Akrap, A. (1995.), Die demographischen Veränderungen Kroatiens. Pozvano predavanje na *II. Kroatisch-Steirisches Symposium*, Kultur Kontakt Austria i Ministarstvo prosvjete i športa Republike Hrvatske, Bad Gams, Austrija, 12.–16. studenoga 1995.
2. Akrap, A. (1995.), Prognanici i izbjeglice u Republici Hrvatskoj. Izlaganje na znanstvenom skupu *Demografska kretanja u Hrvatskoj u drugoj polovici XX. stoljeća*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 8. lipnja 1995.
3. Wertheimer-Baletić, A., Akrap, A. (1996.), Razvoj stanovništva Ivanca i ivanečkog kraja. Izlaganje na znanstvenom skupu *600 godina Ivanca 1396.–1996.*, Općina Ivanec i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u Varaždinu, Ivanec, 20.–21. lipnja 1996.
4. Akrap, A. (1999.), Demografski aspekti starenja u Hrvatskoj. Izlaganje na savjetovanju *Položaj starijih osoba u ozračju društvenih promjena*, Humanitarna mreža Hrvatske, Zagreb, 20. svibnja 1999.
5. Akrap, A. (1999.), Regionalni demografski učinci suvremene ekonomske emigracije. Izlaganje na I. kongresu hrvatskih povjesničara *Hrvatski nacionalni i državni identitet i kontinuitet*, sekcija: *Demografija i povijest*, Hrvatski nacionalni odbor za povijesne znanosti, Hrvatski institut za povijest, Odsjek za povijest Filozofskog fakulteta u Zagrebu, Zagreb, 8.–11. prosinca 1999.
6. Akrap, A., Gelo, J. (2001.), Stanovništvo kao jedan od temeljnih faktora ustroja županija (regionalizacije) Republike Hrvatske. Izlaganje na znanstvenom skupu *Regionalizacija Hrvatske, prošlost, sadašnjost i budućnost*, Hrvatski institut za povijest, Zagreb, 25. travnja 2001.
7. Akrap, A. (2002.), *Demografsko stanje na otocima*. Izlaganje na konferenciji *Socijalna skrb na otocima*, Ministarstvo rada i socijalne skrbi, Supetar, Brač, 18.–20. rujna 2002.
8. Akrap, A. (2003.), Ljudski kapital. Plenarno predavanje održano na 6. multidisciplinarnoj konferenciji *Vizija inteligentne Hrvatske*, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske i Ministarstvo gospodarstva Republike Hrvatske, Zagreb, 10.–12. lipnja 2003.
9. Akrap, A. (2004.), Demografski trendovi u Hrvatskoj. Izlaganje na znanstvenom skupu *Demografski i zdravstveni problemi hrvatskoga školstva*, Matica hrvatska, Zagreb, 5.–6. travnja 2004.
10. Akrap, A. (2004.), Ekonomska struktura stanovništva Istarske županije 1971.–2001.: stanje i perspektive. Izlaganje na znanstvenom skupu *Identitet Istre: ishodište i perspektive*, Institut društvenih znanosti »Ivo Pilar« – Centar Pula, Hrvatski institut za povijest, Filozofski fakultet u Puli, Centar za promicanje socijalnog nauka crkve Hrvatske biskupske konferencije, Biskupija porečko-pulska, Pula, 16.–18. lipnja 2004.

11. Akrap, A. (2004.), Demografski okviri gubitaka od 1500. do 1700. godine na današnjem prostoru Hrvatske. Izlaganje na II. kongresu hrvatskih povjesničara *Hrvatska i Europa – integracije u povijesti*, sekcija: *Demografska povijest*, Hrvatski nacionalni odbor za povijesne znanosti u suradnji s Filozofskim fakultetom u Puli Sveučilišta u Rijeci, 29. rujna – 3. listopada 2004.
12. Akrap, A., Čipin I. (2007.), Demografska i ekonomska struktura na prostoru zapadne Slavonije 1971.–1991. Izlaganje na 10. znanstveno-stručnom skupu *Vukovar '91 – šesnaest godina poslije*, Institut društvenih znanosti »Ivo Pilar« – podružnica u Vukovaru, Vukovar, 14. studenoga 2007.
13. Akrap, A., Čipin, I. (2004.), Održivi demografski razvoj Republike Hrvatske – prostorni aspekt. Izlaganje na *Annales Pilar 2004* – interdisciplinarnom skup s međunarodnim sudjelovanjem *Quo vadis Hrvatska?*, Institut društvenih znanosti »Ivo Pilar«, Zagreb, 9.–10. prosinca 2004.
14. Akrap, A. (2005.), Utjecaj siromaštva na demografska kretanja u Republici Hrvatskoj. Izlaganje na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji *Siromaštvo i solidarnost: Hrvatska u proširenoj Europi*, Centar za promicanje socijalnog nauka Crkve, Institut društvenih znanosti »Ivo Pilar«, Hrvatski Caritas, Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Revija za socijalnu politiku, Zagreb, 14.–15. listopada 2005.
15. Akrap, A. (2008.), Ekonomsko-socijalna struktura općine Žepče 1953.–1991. Izlaganje na međunarodnom znanstvenom skupu *550. obljetnica prvog spomena Žepča*, Hrvatski institut za povijest, Institut za crkvenu povijest Katoličkog bogoslovnog Sveučilišta u Zagrebu, Žepče, 10.–11. listopada 2008.
16. Akrap, A., Čipin, I. (2008.), Why are we still Unmarried and Childless – the Croatian Case. Izlaganje postera na *European Population Conference 2008*, Barcelona, Španjolska, 9.–12. srpnja 2008.
17. Akrap, A. (2010.), Demografske prilike u Markovićevo vrijeme. Izlaganje na znanstvenom skupu *Fra Ivan Marković. Njegovo i naše doba*, Franjevačka provincija Presvetoga Otkupitelja, Franjevački samostan Čudotvorne Gospe Sinjske, Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Splitu, Matica hrvatska – ogranak Sinj, Sinj, 16. rujna 2010.
18. Akrap, A. (2010.), Demografska kretanja u triljskom kraju od sredine 19. do početka 21. stoljeća. Izlaganje na *Znanstvenom skupu povodom 800. obljetnice prvog spomena Trilja u pohrvaćenom obliku (1210.–2010.)*, Kulturno društvo Trilj uz potporu Filozofskog fakulteta u Splitu i Katoličkog bogoslovnog fakulteta u Splitu, Trilj, 11.–12. studenoga 2010.
19. Akrap, A. (2011.), Demografski pogled na srednjoročni i dugoročni razvoj Hrvatske. Izlaganje na konferenciji *Budućnost počinje sada*, Business.hr., Zagreb, 1. lipnja 2011.
20. Akrap, A. (2016.), Predvidivi demografski trendovi u Hrvatskoj: uzroci i posljedice. Izlaganje na *4. hrvatskom kongresu o reprodukcijском zdravlju, planiranju obitelji, kontracepciji i IVF-u*, Šibenik, 21.–23. travnja 2016.
21. Akrap, A. (2016.), Demografski trendovi u Hrvatskoj: prostorni aspekt. Izlaganje na *7. hrvatskom kongresu ginekologa i opstetričara*, Osijek 19.–22. svibnja 2016.
22. Akrap, A. (2016.), Demografske promjene na današnjem prostoru Hrvatske od polovice 15. do kraja 17. stoljeća. Izlaganje na znanstvenom skupu *Nikola Šubić Zrinski i Siget*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 19.–21. studenoga 2016.

23. Akrap, A. (2017.), Depopulacijske tendencije u Slavoniji. Izlaganje na znanstvenom skupu *Kamo ideš, istočna Hrvatska? – Demografsko stanje, prognoze i traženje izlaska iz krize Slavonije, Baranje i zapadnog Srijema*, Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Đakovu, Đakovo, 1. prosinca 2017.

Recenzije knjiga

1. Lajić, I., Podgorelec S., Babić, D., *Otoci – ostati ili otići? Studija o dnevnoj cirkulaciji sa šibenskih otoka*. Institut za migracije i narodnosti, 2001.
2. Marić, F., *Vrhbosanska nadbiskupija početkom trećeg tisućljeća*. Nadbiskupski ordinarijat Vrhbosanski i Vikarijat za prognanike i izbjeglice, Sarajevo – Zagreb, 2004.
3. Babić, D., Lajić, I., Podgorelec S., *Otoci dviju generacija*. Institut za migracije i narodnosti, 2004.
4. Dean, D., *O ljudima moga otoka*. Institut za migracije i narodnosti, 2004.
5. Marić, F., Orlović, A., *Banjolučka biskupija. U riječi i slici od 1881. do 2006*. Biskupski ordinarijat Banja Luka, Banja Luka, 2006.
6. Lajić, I., *Kvarnerski otoci / demografski razvoj i povijesne mijene*. Institut za migracije i narodnosti, 2006.
7. Živić, D., Žebec I. (ur.), *Demografski kontekst i sociokulturne posljedice Hrvatskog domovinskog rata*. Institut društvenih znanosti »Ivo Pilar«, Zagreb – Vukovar, 2009.
8. Lajić, I. (ur.), *Migracije i regionalni razvoj Hrvatske*. Institut za migracije i narodnosti, 2010.
9. Rogić, I., Čizmić, I., *Modernizacija u Hrvatskoj i Hrvatska odselidba*. Institut »Ivo Pilar«, Zagreb, 2011.

Prikazi knjiga

1. Nejašmić, I., *Depopulacija u Hrvatskoj: korijeni, stanje, izgledi*. U: *Ekonomski pregled*, 44 (1–2) (1993): str. 124–125.
2. Rogić, I., Čizmić, I., *Modernizacija u Hrvatskoj i hrvatska odselidba*. U: *Migracijske i etničke teme*, 29 (2013): str. 111–116.

Prijevod nastavne literature

1. Campbell R. Mc Connell, Stanley L. Brue, *Suvremena ekonomija rada*, poglavlje 15: *Pokretljivost, migracije i efikasnost*, Mate d.o.o., Zagreb, 1994.

HANA BREKO KUSTURA

Hana Breko Kustura rođena je 20. ožujka 1970. u Splitu. Srednju glazbenu školu završila je u Splitu, a studij muzikologije i glazbene publicistike na Muzičkoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu (1993.). Iste je godine za svoj diplomski rad dobila Nagradu Hrvatskoga glazbenog zavoda. Na Odjelu za muzikologiju i glazbenu publicistiku diplomirala je 1993. temom *Orguljski opus Anđelka Klobučara* (mentori: prof. dr. sc. Koraljka Kos i prof. dr. sc. Nikša Gligo). Poslijediplomski studij iz muzikologije, započet u okviru jednogodišnje DAAD stipendije na Institutu za muzikologiju Sveučilišta u Erlangenu-Nürnbergu, nastavila je na Muzičkoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu. Stupanj magistra muzikološkijske znanosti postigla je na Odjelu za muzikologiju na Muzičkoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu (1998.). Tema magistarskog rada bila je *Misal MR 70 zagrebačke Metropolitanske knjižnice* (mentori: prof. dr. sc. Koraljka Kos i prof. dr. sc. Andreas Haug, Sveučilište u Erlangenu). Doktorirala je temom *Pulski misal iz XI. stoljeća – Narudžba skriptorija Tegernsee za baziliku sv. Tome u Puli: tzv. šibenski Liber sequentiarum et sacramentarium* na Muzičkoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu (mentori: prof. dr. sc. Koraljka Kos i prof. dr. sc. Andreas Haug, Sveučilište u Erlangenu) (2002.).

Od 1. siječnja 1996. stalno je zaposlena kao istraživač u Odsjeku za povijest hrvatske glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Od te godine u Odsjeku radi kao mladi asistent, a potom od 1998. kao asistent i viši asistent (2002.). Dana 24. rujna 2003. izabrana je prvi put u zvanje znanstvenog suradnika pri Odsjeku za povijest hrvatske glazbe. U veljači 2012. reizabrana je u zvanje znanstvenog suradnika, a 21. veljače 2013. izabrana je u zvanje višeg znanstvenog suradnika.

Bila je suradnica na sljedećim znanstvenoistraživačkim projektima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske: *Sređivanje, katalogizacija i obradba muzikalijske u Hrvatskoj*, glavni istraživač: akademik Stanislav Tuksar, Muzička akademija Sveučilišta u Zagrebu (1997.–2006.); *Spomenici hrvatske glazbene baštine*, voditelj: prof. dr. sc. Ennio Stipčević, Odsjek za povijest hrvatske glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (2007.–2011.). Od 1. travnja 2017. postaje voditeljicom projekta *Hrvatski glazbeni i liturgijski kodeksi srednjega vijeka: Interdisciplinarna obrada (CROMUSCODEX70)* Hrvatske zaklade za znanost, na rok od četiri godine (do 2021.) (<http://www.cromuscodex70.com/>).

Godine 1997. postaje redovita članica Hrvatskog muzikološkog društva. Od 1995. članica je skupine *Cantus planus* Međunarodnoga muzikološkog društva (IMS-a), a od 1995. redovita članica Hrvatskog društva skladatelja (HDS). Od 2000. članica je Hrvatskog marioološkog instituta (HMI), a od 2012. redovna članica Splitskog književnog kruga. Godine 2013.

postaje članicom Upravnog odbora Hrvatskog muzikološkog društva (HMD-a), a od 2016. članicom Vijeća Varaždinskih baroknih večeri. Od travnja 2017. obnaša dužnost predsjednice Vijeća za glazbu i glazbeno-scenske djelatnosti Ministarstva kulture Republike Hrvatske.

Usavršavala se na sljedećim inozemnim institutima za muzikologiju: Institut für Musikwissenschaft Erlangen-Nürnberg (prof. dr. sc. Fritz Reckow, prof. dr. sc. Andreas Haug, u okviru jednogodišnje stipendije DAAD programa, 1994./1995.); Institut »Corpus troporum« Sveučilišta u Stockholmu (u okviru jednomjesečne stipendije Švedskog instituta, 1996.); Institut za muzikologiju Mađarske akademije znanosti i umjetnosti (MTA) u Budimpešti (u okviru jednomjesečne stipendije RSS programa fondacije Open Society, 1996.); Pontifikalni institut za srednjovjekovne studije (PIMS) u Torontu, Kanada (1 tjedan u 1997.); Institut za srednjovjekovne studije (NTNU) Sveučilišta u Trondheimu u okviru stipendije RSS programa fondacije Open Society (prof. dr. sc. Andreas Haug, 2 tjedna u 2000.); a zatim i u Gradskom arhivu Trier, Kraljevskoj biblioteci u Brisselu te Nacionalnoj biblioteci u Luksemburgu, u okviru potpore Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (*post-doc*, ukupno 12 mjeseci u 2003.).

Svoju nastavničku djelatnost obnaša od godine 1998. na Muzičkoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu. Od akademske godine 1998. pa do 2004. radi honorarno kao naslovni predavač za kolegije: Seminar iz ranije nacionalne povijesti glazbe, Seminar iz ranije opće povijesti glazbe, i Notacija rane glazbe na Odsjeku za muzikologiju Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu. Na istoj je ustanovi godine 2003. stekla nastavno zvanje naslovnog docenta. U rujnu 2013. izabrana je u zvanje naslovnog izvanrednog profesora na Muzičkoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu.

Od akademske godine 2016./2017. nositeljica je kolegijā: Notacija rane glazbe, Glazba srednjega vijeka, Hrvatska glazba srednjega vijeka, Glazba renesanse, te Hrvatska glazba renesanse, na Muzičkoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu.

Pozvana predavanja održavala je u Europi, Kanadi i SAD-u.

Objavila je 4 autorske knjige i 45 izvornih znanstvenih radova.

POPIS RADOVA

Autorske knjige

1. *Misal MR 70 zagrebačke Metropolitanske knjižnice. Kontekst nastanka i primjene srednjovjekovnoga glazbenoga rukopisa*, HMD, serija Muzikološke studije, br. 7, Zagreb, 2003.
2. *Osnovna glazbena škola Jakova Gotovca Sinj – Oris povijesti (1958.–2008.). U prigodi proslave 50. obljetnice glazbenog školstva u gradu Sinju*, ur. J. Agnić, OGS Jakova Gotovca Sinj, Split, 2009.
3. *Najstarija misna knjiga srednjovjekovne Pule (11. stoljeće). Notirani glazbeni kodeks iz Samostana franjevacā konventualaca u Šibeniku, tzv. šibenski »Liber sequentiarum et sacramentarium«*, HMD, serija Muzikološke studije, br. 15, Zagreb, 2012.
4. *Fra Petar Knežević – Gospin pjesnik i glazbenik*, Franjevačka provincija Presvetog Otкупitelja Split i Matica hrvatska – Ogranak Sinj, Sinj, 2017. (autori: Hana Breko Kustura, fra Mirko Marić, Hrvojkā Mihanović Salopek).

Znanstveni radovi

1. Peti gudački kvartet Mila Cipre, *Tonovi*, 7 (1), 1992., 24–26.

2. Zagrebački kvartet – Oris novije povijesti, *Monografija Zagrebačkoga kvarteta 1919.–1994.*, Zagreb, MIC, 1994.
3. Neke značajke orguljskog opusa Anđelka Klobučara, *Arti musices*, 27 (1), Zagreb, 1996., 41–66.
4. Mittelalterliche liturgische Gesangbücher der Diözese Zagreb, *Arti musices*, 28 (1–2), 1997., 3–17.
5. Zur Frage des Entstehungs- und Verwendungskontextes von Codex MR 70 der Zagreber Metropolitanbibliothek, zbornik *Cantus Planus*, Esztergom–Višegrád, Budapest, 1998., 29–43.
6. Das Missale MR 70 der Zagreber Metropolitanbibliothek – Untersuchungen zum Entstehungskontext, *Slovene Medieval Music and its European Connections. Papers read at the conference in Ljubljana Jun. 19–20, 1997* (ur. J. Snoj), Ljubljana, 1998., 133–145.
7. »Liber Hospitij Sanctae Elisabeth«: na tragu mogućeg lokaliteta uporabe misala MR 70 zagrebačke Metropolitane u srednjovjekovnom Zagrebu, *Glazba, riječi i slike. Svečani zbornik za Koraljku Kos*, HMD, Zagreb, 1999., 165–175.
8. Na razmeđu internacionalnoga i regionalnoga – Neke karakteristike velikotjednoga i korizmenoga repertoara napjeva misnoga proprija u srednjovjekovnim misalima biskupije Zagreb, *Pasionska baština. Zbornik radova simpozija održanog na Hvaru/ Korčuli, 26.–29.III.1998.*, ur. D. Milinović, Zagreb, 1999., 203–213.
9. Music and Religious Orders in Dalmatia in the 17th Century, *Musica e Storia*, vol. VIII, n. 2, Dicembre 2000., Venezia, 2000., 455–477.
10. The North Italian Influences in the Hungarian Plainchant Sources, *Musical Cultures on the Eastern and Western Adriatic shore up to 1500. Zbornik radova međunarodnog simpozija održanog u Splitu 21.–24.V.1997.*, ur. S. Tuksar, Zagreb, 2000., 215–239.
11. Šibenski misal kao izvor *Gloria* tropa, *Pasionska baština. Zbornik radova međunarodnog znanstvenog simpozija održanog u Zadru/Preko, 30.III.–2.IV.2000.*, ur. D. Milinović, Zagreb, 2001., 281–305.
12. Srednjovjekovne liturgijsko-glazbene veze nadbiskupije Ostrogon (Esztergom) i biskupije Zagreb: sličnosti i razlike, *Croato-Hungarica – uz 900 godina hrvatsko-mađarskih povijesnih veza*, ur. M. Jauk-Pinhak, G. Cs. Kiss, I. Nykomarkay, Katedra za hungarologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Matica hrvatska, Biblioteka *Hungarologica Zagrabiensis*, sv. 1., Zagreb, 2002., 129–140.
13. Nepoznati srednjovjekovni glazbeni kodeksi pulske katedrale, *Arti musices*, 33 (1), Zagreb, 2002., 69–78.
14. Regensburški tropus u šibenskom misalu, *Glazba i baština. Zbornik u čast Lovri Županoviću*, ur. E. Stipčević, Šibenik, 2002, 35–48.
15. Among the Beneventan, Italian, South German and Hungarian Traditions – Research Aspects of Croatian Medieval Plainchant Sources, *Journal of Croatian Studies*, Vol. 42 (2001.), New York, 2003., 53–71.
16. Non Beneventan Plainchant Relics in Medieval Dalmatia, *Journal of Croatian Studies*, Vol. 42 (2001.), New York, 2003., 71–93.
17. Raritetni napjevi u čast lokalnih patrona – odabir i rekonstrukcija napjeva iz repertoara hrvatskih i talijanskih liturgijsko-glazbenih kodeksa, *Religijske teme u glazbi. Zbornik radova međunarodnog simpozija održanog u Zagrebu 15. prosinca 2001.*, ur. M. Steiner, Filozofsko-teološki fakultet Družbe Isusove, Zagreb, 2003., 49–69.

18. The so-called '*Liber sequentiarum et sacramentarium*' Šibenik, Monastery of Franciscans the Conventuals, 11th Century: The Oldest Medieval Missal of Pula, Istria, *Studia Musicologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 45 (1–2), 2004., 37–54.
19. Hrvatski srednjovjekovni glazbeni kodeks – na razmeđi različitih kulturnih tradicija, *Svečani zbornik u čast Tomislava Raukara*, ur. N. Budak, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2005., 107–120.
20. Kirchenmusik Kroatiens: vom Mittelalter bis zur Gegenwart. Ein Überblick, *Kirchenmusik auf dem Balkan*, Weger Verlag, Brunnen, 2006., 97–119.
21. Fra Josip Ante Soldo, glazbenik i muzikolog, *Fra Josip Ante Soldo. Život i djelo. Zbornik radova sa simpozija održanog u Sinju, 6. listopada 2006.*, ur. Z. Tolić, Dalmacijapapir Split, Split, 2008., 117–136.
22. Primjeri jednostavnog liturgijskog višeglasja iz Hrvatske u europskom kontekstu, *Arti musices*, 39 (1), 2008., 3–33.
23. Iz repertoara hrvatskih srednjovjekovnih glazbenih kodeksa – napjevi u čast lokalnih svetaca, *Hagiologija: kultovi u kontekstu. Zbornik radova prvog kongresa Hagiothece, održanog u Dubrovniku u listopadu 2005.*, ur. A. Marinković i T. Vedriš, Leykam International d.d., Zagreb, 2008., 77–87.
24. Sinjski kantuali fra Petra Kneževića (1767.) u kontekstu »polifonije semplice« i »cantus fractusa« – konkordanca u talijanskim izvorima, *Povijesni prilozi*, 34, 2008., 123–142.
25. Iz rukopisno-glazbene riznice samostana dominikanaca u Starom Gradu na Hvaru (XV.–XVI. st.): Prilog tradiciji srednjovjekovne »jednostavne polifonije« iz Hrvatske, *Humanitas et litterae. Zbornik u čast Franje Šanjeka*, ur. L. Čoralić i S. Slišković, Dominikanska naklada Istina – Kršćanska sadašnjost, Zagreb, 2009., 803–817.
26. Najstariji sakramentar srednjovjekovne Istre iz 1050. godine u kontekstu europskih liturgijskih kodeksa, *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU*, 26, 2009., 1–48.
27. Svjedočanstvo Notkerove zbirke »*Liber ymnorum*« iz Hrvatske: Sekvencijar najstarijega pulskog misala (Hr–Šibfr) iz XI. stoljeća. Paleografska i repertoarna analiza, *Croatia Christiana periodica: časopis Instituta za crkvenu povijest Katoličkog bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu*, 63, 2009., 1–42.
28. Die Musikkultur Dalmatiens im Mittelalter, *Dalmatien als europäischer Kulturraum. Radovi sa simpozija Dalmatien als Raum europäischer Kultursynthese, održanog u Bonnu, 6.–10.X.2003.*, ur. W. Potthoff, A. Jakir, M. Trogrlić i N. Trunte, Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu, Odsjek za povijest, Split, 2010., 549–558.
29. »*Armonia concinnans, nostra canat mela mellita...*«. Primjer predaje sekvencne melodije 'Mater' u pulskome misalu iz XI. stoljeća, *Musicologie sans frontières – Muzikologija bez granica. Svečani zbornik za Stanislava Tuksara*, ur. I. Cavallini i H. White, HMD, serija Muzikološki zbornici br. 13, Zagreb, 2010., 31–44.
30. Muzikološki prikaz edicije, *Tradicijsko crkveno pučko pjevanje u Franjevačkoj provinciji Presvetog Otkupitelja*, ur. S. Grgat, *Zbornik Kačić*, serija *Nova et vetera*, sv. 5, Split, 2011., 11–15.
31. Examples of Liturgical Polyphony from Dalmatia, *Cantus planus. Papers read at the 16th meeting Vienna, Austria 2011*, ur. R. Klugseder, Verlag Bruder Hollinek, Beč, 2012., 66–72.

32. »*Ad onore e gloria della Beatissima Vergine Maria delle Grazie di Sign...*«: Iz glazbenog arhiva franjevačkog samostana u Sinju, *Nova nepoznata glazba. Svečani zbornik za Nikšu Gliga*, ur. D. Davidović i N. Bezić, DAF, Zagreb, 2012., 239–248.
33. Aspekti glazbenog repertoara rukopisnog kodeksa nazvanog *Misale Romano-Spalatense* (Nacionalna biblioteka Széchényi, Budimpešta, sign c.l.m.ae. 334, XIV. stoljeće), *Split-ska hagiografska baština: Povijest, legenda, tekst. Zbornik radova*, ur. J. Belamarić, B. Lučin, M. Trogrlić i J. Vrandečić, Odsjek za povijest Filozofskog fakulteta u Splitu, Književni krug Split, Split, 2014., 353–370.
34. Toward a Possible Origin of the »*Missale romano-spalatense*«: Budapest, National Széchényi Library, Codex clmae 334, *De musica disserenda*, IX (1–2), ur. Katarina Šter 2014., 83–97.
35. Liturgical and chant manuscripts from medieval Istria, *Cantare amantis est. Festschrift zum 60. Geburtstag von Franz Karl Prassl*, ur. R. Klugseder, Verlag Bruder Hollinek, Purkersdorf, 2014., 99–104.
36. *Kyriale fra Nicolò* iz Ližnjana (1739.): Glazbeni dar istarskih franjevaca trogirskim benediktinkama, *Benediktinski samostan sv. Nikole u Trogiru: Duhovnost i kultura u okrilju Virgines Dei*, ur. V. Kovačić, Trogir, 2014., 319–328.
37. Inter-Regional and Local Saints' Cults. Examples of Significant Liturgical Chants from Medieval Region of Istria, *Cuius Patrocinio Tota Gaudet Regio. Saints' Cults and the Dynamics of Regional Cohesion, Bibliotheca Hagiographica*, series *Colloquia* III, ur. S. Kuzmova, A. Marinković i T. Vedriš, Hagiographica, Zagreb, 2014., 81–90.
38. László Dobszay's Research of Mediaeval Chant Sources from the Zagreb Bishopric – Its Importance and Reception in the Context of the Music History of This Region, *Arti musices*, 46 (1), 2016., 77–89.
39. Katarina Livljanić i Hana Breko Kustura, Les sources du plain – chant de l'aire culturelle croate au Moyen Age, *Etudes Gregoriennes*, XLII, 2015., 99–124.
40. Sources of »*cantus fractus*« from Dalmatia – Examples of transfer, adoption and changes of Italian core-reperatory in the 18th century, *Music migrations in the early modern age: People, markets, patterns and styles*, ur. Vjera Katalinić, HMD, Zagreb, 2016., 221–229.
41. *Alleluia* stihovi uskrsnog vremena u najstarijem pulskom misalu iz XI. stoljeća, *Muka kao nepresušno nadahnuće kulture – Pasijska baština Istre i Kvarnera. Zbornik radova 10. međunarodnog znanstvenog simpozija Pasijska baština održanog u Pazinu, 19.–22.VI.2015.*, ur. Jozo Čikeš, Udruga Pasijska baština, Zagreb, 2016., 236–248.
42. Rukopisne liturgijsko-glazbene knjige od XVII. do XIX. stoljeća, *Gospodin Vam dao mir. Monografija franjevačke Provincije Presvetog Otkupitelja sa sjedištem u Splitu*, Franjevačka Provincija Presvetog Otkupitelja, Split, 2017., 363–376.
43. Hana Breko Kustura i Vito Balić, Paradigme liturgijskih skladbi fra Bernardina Sokola (1888.–1944.): Novi pogledi, kontekstualizacija i revalorizacija, *Fra Bernardin Sokol. Zbornik slavija i radova sa međunarodnog znanstvenog skupa o 130. obljetnici rođenja*, ur. V. Balić i B. Škunca, Franjevačka provincija Svetog Jeronima, Bijaći, Društvo za očuvanje kulturne baštine, Zadar–Kaštela, 2018., 183–218.
44. Na čast i slavu Gospi Sinjskoj – Kantuali fra Petra Kneževića u svjetlu novih spoznaja, *300. obljetnica slavne obrane Sinja 1715. godine. Zbornik radova*, ur. J. Dukić i J. Grbavac, Franjevački samostan Gospe Sinjske, VAD, Grad Sinj, Sinj, 2018., 355–368.

45. Glazbena kultura grada Sinja od XVIII. stoljeća do 1958. – od djelatnosti braće franjevac do osnutka prve glazbene škole, *Tragovi tradicije, znakovi kulture: Zbornik u čast Stipi Botici*, Hrvatska sveučilišna naklada, Hrvatsko filološko društvo, Matica hrvatska, ur. E. Rudan, D. Nikolić i J. Tomašić, Zagreb, 2018., 559–568.

Stručni radovi

1. Najstariji zagrebački misal, *Vijenac*, 30. studenoga 1995, 25.
2. Razgovor sa skladateljem Anđelkom Klobučarom u prigodi 50 godina njegove orguljaške službe (1997.), *Cetinska vrila: glasilo Ogranka Matice hrvatske, Sinj*, 6, 1998., 36–39.
3. *Cithara octochorda*, ur. Milan Moguš i Lovro Županović, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Institut za crkvenu glazbu »Albe Vidaković« KBF – Hrvatsko društvo crkvenih glazbenika, Zagreb, 1998., sv. 1: *Faksimilni pretisak izdanja iz 1757.*, 358 str.; sv. 2: *Komentari i studije*, 355 str. (Djela Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, knj. 75), u: *Narodna umjetnost: hrvatski časopis za etnologiju i folkloristiku*, Vol. 38, No. 2, prosinac 2001., 45–47 (prikaz – recenzija).
4. Philipp Harnoncourt, *Gesang und Musik im christlichen Gottesdienst, Liturgisches Jahrbuch*, 48/3 (1998). Pjev i glazba u kršćanskom bogoslužju: antropološki i liturgijsko-teološki temelji (prijevod s njemačkoga: H. Breko), *Arti musices*, 32 (2), 2001., 251–266.
5. Rimovani oficij u čast blaženog Ivana Orsinija, biskupa trogirskoga (1064.–1111.) u liturgijskom glazbenom rukopisu iz XVIII. stoljeća, Trogir, Riznica katedrale, *Vartal: časopis za kulturu*, god. X, br. 1–2, Trogir, 2001., 165–167.
6. Kako je šibenski »*Liber sequentiarum*« postao najstariji pulski misal iz XI. stoljeća?, *Cantus*, br. 116, Zagreb, 2002., 41.
7. Novi prilozi za glazbu zagrebačkog obreda: Procesije u zagrebačkoj katedrali, *Cantus*, br. 117–118, Zagreb, 2002., 61–63.
8. Glagolitic Singing, An Inheritance of the Croatian Middle Ages, *Discovering the Glagolitic Script of Croatia, Erasmus, Zagreb, 2000. Catalogue of the Exhibition held in the Trinity College Library in Dublin*, Erasmus, Zagreb, 2000., 118–121.
9. Miho Demović, Liturgijski recitativi iz starih hrvatskih kodeksa od X. do XII. st., Kor Prvostolne crkve zagrebačke, Zagreb, 2000., u: *Vijenac*, 20. srpnja 2001., 6 (recenzija knjige).
10. Najstariji misal srednjovjekovne Pule, *Nova Istra*, 8 (2) /2003., 190–191.
11. The so-called »*Liber sequentiarum*« from Šibenik, *Arti musices*, 34 (1–2), 2003., 205–206 (sažetak doktorske disertacije).
12. Michael Klaper, Die Musikgeschichte der Abtei Reichenau im 10. und 11. Jahrhundert, Ein Versuch, *Beihefte zum Archiv für Musikwissenschaft*, Band 52, Hrsg. Albrecht Riethmüller, Franz Steiner Verlag, Wiesbaden, 2003., u: *IRASM*, Vol. 35, No. 2, December 2004., 214–216.
13. Glazbeni kodeksi Pulske biskupije, *Istarska enciklopedija*, Leksikografski zavod »Miroslav Krleža«, Zagreb, 2005., 262–264.
14. Jurjević, Atanzije, *Hrvatski biografski leksikon (HBL)*, sv. 6, Leksikografski zavod »Miroslav Krleža«, Zagreb, 2005., 637–639.
15. Povijest orgulja svetišta Čudotvorne Gospe Sinjske u povodu generalne restauracije orgulja, *Gospa Sinjska. Glasilo svetišta*, br. 3, Sinj, 2005., 18–21.

16. Daniel Leech-Wilkinson, *The Modern Invention of Medieval Music. Scholarship, Ideology, Performance*, series Musical Performance and Reception, Cambridge University Press, Cambridge, 2002., pp. 335; Annete Kreutziger-Herr, *Ein Traum vom Mittelalter. Die Wiederentdeckung mittelalterlicher Musik in der Neuzeit*, Köln–Weimar–Wien, Bohlau Verlag, 2003., pp. 425; John Haines, *Eight Centuries of Troubadours and Trouvères. The Changing Identity of Medieval Music*, Cambridge University Press, Cambridge, 2004.; Anne Walters Robertson, *Guillaume de Machaut Reims – Context and Meaning in his Musical Works*, Cambridge University Press, Cambridge, 2002., u: *College Music Symposium*, vol. 45, 2005., 1–8.
17. Katarina Koprek, *Semio-modalità Gregoriana, La lettera t- sangallense, Institutum Philosophico-Theologicum Societatis Iesu Zagrabienae*, Duriex – Tipotisak, Zagreb, 2004., u: *Arti musices*, 36 (2), 2005., 303–305 (prikaz).
18. Bavarski skriptorij Tegernsee: Najstariji pulski misal (Šibenski »*Liber sequentiarum et sacramentarium*«), *Prvih pet stoljeća hrvatske umjetnosti. Katalog izložbe*, ur. Biserka Rauter Plančić, Galerija Klovićevi dvori, Zagreb, 2006., 232–237.
19. John Haines, *Eight Centuries of Troubadours and Trouveres: The Changing Identity of Medieval Music* (Musical Performance and Reception Series), Cambridge University Press, Cambridge, 2004., 360 pp., u: *Arti musices*, 37 (1), 2006., 98–100 (prikaz).
20. Anette Kreutziger-Herr, *Ein Traum vom Mittelalter. Die Wiederentdeckung mittelalterlicher Musik in der Neuzeit*, Böhlau Verlag, Köln–Weimar–Wien, 2003., 425 str., u: *Arti musices*, 37 (1), 2006., 95–98.
21. O počecima crkvene glazbe u Sinju, *Cetinska vrila. Glasilo Matice hrvatske Sinj*, br. 15, Sinj, 2007., 14–16.
22. Iz riznice liturgijsko-glazbenih kodeksa franjevačkog kruga, *Zagora – nepoznata zemlja. Katalog izložbe*, ur. V. Kusin, Galerija Klovićevi dvori, Zagreb, 2007., 353–357.
23. Glazbeno-liturgijske knjige iz svetišta Čudotvorne Gospe Sinjske, *Gospa Sinjska. Glasilo Svetišta*, Sinj, 2007., 202–205.
24. Glazba hrvatskog srednjovjekovlja, *Croatica – hrvatski udio u svjetskoj baštini*, sv. 1, ur. N. Budak, Profil, Zagreb, 2007., 116–120.
25. Alba Scotti, *Transalpine Hintergründe der liturgischen Musikpraxis im mittelalterlichen Patriarchat Aquileia: Untersuchungen zu den Responsoriumstropen, Studien und Materialien zur Musikwissenschaft*, Band 41, Georg Olms Verlag, Hildesheim, 2006., 378 str., u: *Arti musices*, 38 (2), 2007., 267–269.
26. Ennio Stipčević, Ivan Lukačić, MIC Koncertne direkcije Zagreb, Zagreb, 2007., 155, u: *Arti musices*, 39 (2), 2007., 301–304 (prikaz).
27. Miljenko Grgić, 40 godina Omiškog festivala, Festival dalmatinskih klapa Omiš, Omiš, 2009., 277, u: *Narodna umjetnost*, 47 (2), 2009., 239–240 (prikaz – recenzija).
28. Dominikanci i glazba – Relikti srednjega vijeka, *Dominikanci u Hrvatskoj. Katalog izložbe*, ur. I. Fisković, Galerija Klovićevi dvori, Zagreb, 2011., 236–237.
29. Glazbena baština – Rukopisni kodeks s molitvama i notiranim napjevima mise i oficija, Stari Grad, Samostan sv. Petra Mučenika, *Dominikanci u Hrvatskoj. Katalog izložbe*, ur. I. Fisković, Galerija Klovićevi dvori, Zagreb, 2011., 478–479.
30. Tradicijsko crkveno pučko pjevanje u Franjevačkoj provinciji Presvetog Otkupitelja, *Sveta Cecilija*, god. LXXXI, br. 3–4, 2011., 53–55.

31. Glazba hrvatskog srednjovjekovlja – Europski konteksti i regionalne posebnosti, *Hrvatska revija*, br. 2, Zagreb, 2011., 140–145.
32. Rana sakralna glazba na istočnoj obali Jadrana – tekst programske knjižice nosača zvuka (CD) Zbora HRT *Hrvatska glazba na Riva dei Sciavoni*, HRT – Cantus, 2012.
33. Sinj, Nacionalni mariološko-marijanski simpozij: U susret 300. obljetnice obrane Sinja, *Arti musices*, 45 (1), 2014., 105–108 (izvješće).
34. Dalmatinska beneventanska tradicija: nova otkrića, *Arti musices*, 45 (2), 2014., 141–143 (uvodni tekst).
35. Boris Papandopulo: *Muka Gospodina našega Isukrsta (po Ivanu)*, op. 61 – tekst / komentar za programsku knjižicu nosača zvuka *Papandopulo / Muka*, Zbor HRT, dirigent: Tonči Bilić, HRT, 2015., 6–16.
36. Transkripcija i rekonstrukcija Marijanskih antifona iz hrvatskih, slovenskih i austrijskih srednjovjekovnih kodeksa, za izvedbu na projektu Claudio Monteverdi: *Vespro*, ciklusa *Sfumato*, Programska knjižica / tekst, Zbor HRT, praizvedba 6. listopada 2015.
37. Sinjski alkari – koračnica, *Leksikon Sinjske alke*, ur. Stipe Botica, Matica hrvatska – VAD, Zagreb, 2015., 217.

STJEPAN ČOSIĆ

Rođen je u Makarskoj 25. ožujka 1964. Povijest i sociologiju studirao je i diplomirao (1987.) na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zadru. Završio je postdiplomski studij Sveučilišta u Zagrebu (Kulturna povijest istočne obale Jadrana), magistrirao (1994.) i doktorirao (1997.) s temom *Dubrovačko područje od sloma Republike do 1848.* na Odsjeku za povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Od 1988. do 1992. predavao je u osnovnim i srednjim školama u Dubrovniku, a od 1992. do 1995. radio je kao arhivist u dubrovačkom Državnom arhivu. Od 1995. do 2003. bio je istraživač u Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku, prvo u zvanju asistenta, a od 1998. u zvanju znanstvenog suradnika. U razdoblju 2003.–2012. obavljao je dužnost ravnatelja Hrvatskoga državnoga arhiva u Zagrebu. Godine 2006. izabran je u zvanje višeg znanstvenog suradnika, 2007. u naslovno znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora te 2011. u zvanje znanstvenoga savjetnika. Od studenoga 2012. do kraja 2017. bio je zaposlen na Odsjeku za povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Splitu u znanstveno-nastavnom zvanju redovitoga profesora. Kao šef katedre za ranonovjekovnu i suvremenu povijest predavao je kolegije: Hrvatska povijest u ranome novome vijeku, Povijest historiografije, Metodologija znanstvenoga rada, Suvremena historiografija: teorije i metode, Povijest Dubrovnika i Povijest institucija vlasti u Hrvatskoj. Od prosinca 2017. na mjestu je redovitoga profesora na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu gdje predaje više kolegija. U rujnu 2018. na Sveučilištu u Zagrebu izabran je u trajno zvanje redovitoga profesora.

Radeći u Državnome arhivu u Dubrovniku i Hrvatskome državnome arhivu u Zagrebu, stekao je stručna zvanja arhivista i višeg arhivista te se upoznao s gradivom hrvatskih arhivskih ustanova. Kao arhivist i istraživač radio je u nizu stranih arhiva (Bari, Vatikan, Venecija, Beograd, Budimpešta, Beč, Graz, Sankt-Peterburg, Moskva, Sarajevo). Historiografski interes usmjerio je na širok raspon tema iz političke, kulturne i intelektualne povijesti te na demografsku povijest Dubrovnika, Dubrovačke Republike, Dalmacije, Hrvatske i BiH od 18. do 20. stoljeća. Bavi se arhivističkim temama i pomoćnim povijesnim znanostima, napose heraldikom, poviješću kartografije i historijskom geografijom. Autor je i suautor 7 knjiga i oko 60 znanstvenih i stručnih članaka i studija.

U svibnju 2018. izabran je za člana suradnika u Razredu za društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Od 2000. godine do danas kao vanjski suradnik predavao je brojne kolegije na Filozofskim fakultetima u Zadru i Zagrebu te na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu i na

Sveučilištu u Dubrovniku – na diplomskim, postdiplomskim i doktorskim studijima povijesti, povijesne demografije i arhivistike. Urednik je više svezaka časopisa, knjiga i monografija u izdanju Zavoda Hrvatske akademije u Dubrovniku, Hrvatskoga državnoga arhiva u Zagrebu, Matice hrvatske i drugih nakladnika. Dugogodišnji je član u uredništvima i urednik časopisa u nakladi Zavoda Hrvatske akademije i Hrvatskoga državnoga arhiva te drugih institucija iz struke (*Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* i *Dubrovnik Annals*, *Arhivski vjesnik* i *Fontes – izvori za hrvatsku povijest*, *Historijski zbornik*).

Od 2007. do 2013. bio je voditelj projekta *Izvori za hrvatsku povijest u stranim arhivima*, u sklopu znanstvenog programa *Izvori za hrvatsku baštinu i hrvatski europski identitet*, a od 1997. bio je suradnik na projektu *Povijest Dubrovnika i Dubrovačke Republike*, pod vodstvom akademika Nenada Vekarića. Sudjelovao je na brojnim domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima. Za svoj znanstveni rad dobio je Nagradu Dubrovnika (2000.) i Nagradu za znanost Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (2005.).

POPIS RADOVA

Knjige

1. *Dubrovnik nakon pada Republike (1808–1848)*. Dubrovnik: Zavod za povijesne znanosti HAZU, 1999.
2. *Hrvatska granica na Kleku*. Dubrovnik: Dubrovačko-neretvanska županija, 1999. (suautori: Pero Ljubić, Niko Kapetanić i Nenad Vekarić).
3. *Dubrovačka vlastela između roda i države: salamankezi i sorbonezi*. Dubrovnik–Zagreb: Zavod za povijesne znanosti HAZU, 2005. (suautor Nenad Vekarić).
4. *Topografske karte na području Hrvatske*. Zagreb: Državna geodetska uprava, 2012. (suautori: Stanislav Frangeš, Mirko Alilović i Ivan Landek).
5. *Figure politike. Lujo Vojnović i Robert William Seton-Watson*. Zagreb: Hrvatski državni arhiv, 2012. (suautor Zoran Grijak).
6. *Prijevara ili zabluda? Problem granice na području poluotoka Kleka*. Dubrovnik, 2012. (suautori: Niko Kapetanić i Nenad Vekarić). Izmijenjeno i dopunjeno izdanje knjige *Hrvatska granica na Kleku*.
7. *Ideologija rodoslovlja. Korjenić-Neorićev grbovnik iz 1595*. Zagreb–Dubrovnik: HAZU, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2015.

Poglavlja u knjigama

1. Dubrovačka Republika u 16. stoljeću; Dubrovačka Republika u 17. stoljeću; Dubrovačka Republika u 18. stoljeću, u: *Povijest Hrvata 2: Od kraja 15. stoljeća do kraja Prvog svjetskog rata* (ur. Mirko Valentić), Zagreb: Školska knjiga, 2005: 71–76; 158–164; 324–331 (suautor: Nenad Vekarić).
2. Hrvatski jug: Dubrovačka Republika i Boka kotorska, u: *Hrvatska i Europa kultura, znanost i umjetnost*, sv. III. Barok i prosvjetiteljstvo (XVII.–XVIII. stoljeće), ur. Ivan Golub. Zagreb: HAZU i Školska knjiga, 2005: 79–93 (suautor: Nenad Vekarić).
3. A Survey of Croatian History, u: *Croatia Aspects of Art, Architecture and Cultural Heritage*, London: Frances Lincoln Limited, 2009: 10–19.

Znanstveni i stručni članci

1. Prinos poznavanju tajništva i arhiva Dubrovačke Republike, *Arhivski vjesnik* 37, Zagreb (1994): 123–145.
2. O slomu Republike i ustroju francuske uprave u Dubrovniku 1808. i 1809., *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 33, Dubrovnik (1995): 177–203.
3. Sumarni inventar fonda središnje francuske uprave u Dubrovniku (*Acta Gallica*) 1808.–1814., *Arhivski vjesnik* 38, Zagreb (1995): 149–195.
4. Dubrovačka kovnica novca i njezini namještenici u 18. stoljeću, *Dubrovački horizonti* 35, Zagreb (1995): 28–32.
5. Sjećanje na povjesničara Vinka Ivančevića (1901.–1995.) – dopuna bibliografiji, *Naše more* 3–4, Dubrovnik (1995): 194–195.
6. Kapetani i brodski pisari iz općine Orebić godine 1817., *Naše more* 1–2, Dubrovnik (1996): 55–58.
7. Pogled na dubrovačku povijest u prvoj polovici 19. stoljeća, *Dubrovački horizonti* 36, Zagreb (1996): 63–70.
8. Don Ante Dračevac, svećenik i povijesni pisac (1920–1993), *Godišnjak grada Korčule* 1, Korčula (1996): 249–252.
9. Administrativna struktura i plaće službenika Dubrovačke Republike (1700–1808), *Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru* 38, Zadar (1996): 129–156.
10. Dubrovnik u Ilirskim Pokrajinama, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 35, Dubrovnik (1997): 37–62.
11. Frane Petrić o društvenoj ulozi i etičkoj dimenziji povijesnih istraživanja, *Dubrovnik* 1–3, Dubrovnik (1997): 60–73.
12. Dubrovačka granica i područje Kleka, *Hercegovina* 11(3), Mostar (1998): 46–72.
13. Dubrovački plemićki i građanski rodovi konavoskoga podrijetla, u: *Konavle u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti 1*, Dubrovnik: Zavod za povijesne znanosti HAZU, 1998: 47–75.
14. Obilježja i ustroj austrijske vlasti u Dalmaciji u doba apsolutizma, *Radovi Zavoda za povijesne znanosti u Zadru* 40, Zadar (1998): 349–360.
15. Plemstvo biskupskoga grada Stona (*Nobilitas Civitatis Episcopalis Stagnensis*), *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 36, Dubrovnik (1998): 249–276.
16. The Fall of the Dubrovnik Republic and the Establishment of the French Administration in Dubrovnik in 1808 and 1809, *Dubrovnik Annals* 2, Dubrovnik (1998): 55–98.
17. Dubrovnik – hrvatska Atena, u: *Međunarodni znanstveni skup Jugoistočna Europa 1918.–1995.* (ur. Aleksandar Ravlić), Zagreb: Hrvatska matica iseljenika i Hrvatski informativni centar, 1999: 13–17.
18. Pogled na Vela Luku u prvoj polovici 19. stoljeća, u: *Zbornik Vela Luka na putu samosvojnog razvoja*, Vela Luka: Općina Vela Luka, 2000: 43–52.
19. Waidmannsdorfov izvještaj o Dubrovačkom okrugu iz 1823., *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 38, Zagreb–Dubrovnik (2000): 201–242.
20. Dubrovnik under French Rule (1810–1814), *Dubrovnik Annals* 4, Zagreb–Dubrovnik (2000): 103–142.
21. Nacija u stranačkim ideologijama: primjer Dubrovnik potkraj 19. stoljeća, *Dijalog povjesničara – istoričara* 3, Zagreb (2001): 51–65.

22. Nacionalne ideologije u Dubrovniku u Supilovo doba, *Dubrovnik* 4, Dubrovnik (2001): 21–30.
23. Raskol dubrovačkog patricijata, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 39, Zagreb–Dubrovnik (2001): 305–379 (suautor: Nenad Vekarić).
40. The Nobility of the Episcopal Town of Ston, *Dubrovnik Annals* 5, Zagreb–Dubrovnik (2001): 95–117.
41. Uz stotu obljetnicu rođenja povjesničara Vinka Foretića (1901–2001), *Godišnjak grada Korčule* 6, Korčula (2001): 435–441.
42. U čast povjesničara Vinka Foretića (1901–1986), *Kolo* 3, Zagreb (2001): 421–429.
43. Književnik i znanstvenik Josip Bersa (1862–1932), u: Josip Bersa, *Dubrovačke slike i prilike*. Dubrovnik: Matica hrvatska, 2002: 11–29.
44. Dubrovačka Republika (povijest) i Dubrovnik (povijest), u: *Hrvatska enciklopedija*, sv. 3, Zagreb: Leksikografski zavod »Miroslav Krleža«, 2002: 278–282; 283–286 (suautor: Nenad Vekarić).
45. Luko Stulli i dubrovačka književna baština, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 41, Zagreb–Dubrovnik (2003): 259–286.
46. Factions Between Dubrovnik's patriciate, *Dubrovnik Annals* 7, Zagreb–Dubrovnik (2003): 7–79.
47. Povjesničar Josip Gelcich (1849.–1925.), biobibliografija, *Dubrovnik* 1, Dubrovnik (2003): 91–97.
48. Hercegovina u ranoj poeziji Mata Vodopića, *Hercegovina* 19, Mostar (2005): 203–214.
49. Dubrovnik kao ishodište, mjesto povratka i nadahnuća (uz sedamdesetu obljetnicu Trpimira Macana), *Kolo* 3 (2005): 85–99.
50. Oblikovanje uloge i planiranje rada državnih arhiva u suvremenom okruženju, *Tehnični in vsebinski problemi klasičnega in elektronskega arhiviranja* 5/1, Radenci (2006): 36–43 (suautor: Vlatka Lemić).
51. Rad arhiva u uvjetima suprotstavljenih utjecaja: država–društvo–korisnici, *Arhivski vjesnik* 49, Zagreb (2006): 7–19 (suautor: Vlatka Lemić).
52. Pogovor: Robin Harris, Povijest Dubrovnika – suvremena sinteza iz europskog motrišta, u: Robin Harris, *Povijest Dubrovnika*, Zagreb: Golden Marketing – Tehnička knjiga, 2006: 473–487.
53. Dalmatinska zagora na starim zemljopisnim kartama i katastrima, u: *Dalmatinska zagora – Nepoznata zemlja*. Zagreb: Ministarstvo kulture – Galerija Klovićevi dvori, 2007: 205–219.
54. Slom Dubrovačke Republike prema iskustvima suvremenika, *Kolo* 2, Zagreb (2008): 129–147.
55. Problemi arhivske službe u Hrvatskoj, *Arhivski vjesnik* 51, Zagreb (2008): 9–24.
56. Povijest Slavonije na starim kartama, u: *Slavonija, Baranja i Srijem – vrela europske civilizacije*, Zagreb: Ministarstvo kulture – Galerija Klovićevi dvori, 2009: 151–173.
57. Pogovor: Vojnovićev *Pad Dubrovnika* nakon dvjesto godina, u: Lujo Vojnović, *Pad Dubrovnika (1797–1815)*, Zagreb: Fortuna, 2009: nepaginirano.
58. Ruski mistik u Strossmayerovoj palači, *Gordogan* 6–7, Zagreb (2009): 164–167.
59. Horvat Horvatom – uz Horvatov članak o Danijelu Josipoviću, *Gordogan* 19–20, Zagreb (2010): 39–45.

60. Dubrovački zavičaj u djelu Stijepa Obada, *Zbornik Stijepa Obada*, Zadar, Split, Zagreb, 2010: 117–127.
61. Državna uprava u Dalmaciji i crkveni preustroj 1828./1830. godine, *Croatica Christiana Periodica* 65, Zagreb (2010): 51–66.
62. Mavro Orbini i raskol dubrovačkoga patricijata, *Radovi Zavoda za hrvatsku povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu* 43 (2011): 37–56.
63. Josip Matasović – crtice iz biografije, u: *Josip Matasović i paradigma kulturne povijesti* (ur. Suzana Leček), Slavonski Brod – Zagreb, 2013: 277–286.
64. Poezija dubrovačkih Srba katolika, *Gordogan* 29–30 (2014): 77–104.
65. Španjolski grbovi u grbovniku Korjenić-Neorića iz 1595., *Spalatumque dedit ortum. Zbornik povodom desete godišnjice Odsjeka za povijest Filozofskog fakulteta u Splitu* (ur. Ivan Basić i Marko Rimac), Split, 2014: 283–308.
66. Vrmsko porijeklo Korjenić-Neorića, u: *Klobuk kroz istoriju. Zbornik međunarodnog naučnog skupa*, Trebinje, 2015: 99–115.
67. *Tempi passati Mare Male Natali*, *Literat* 6 (2015): 23–32.
68. Federiko Glavić *inzularac* koji je uspio spasiti Dubrovnik, *Studia lexicographica* 17 (2015): 77–79.
69. Miroslav Krleža i Lujo Vojnović: zaboravljeni slučajevi, u: *Krleža danas. Zbornik radova* (ur. Tomislav Brlek), Zagreb: Leksikografski zavod »Miroslav Krleža«, 2016: 223–242.
70. Dubrovačka Republika kao žrtva Bečkoga kongresa, u: *Dvjesto godina od Bečkoga kongresa. Zbornik radova* (ur. Marko Trogrlić), Zagreb: Leykam, 2016: 57–91.
71. Dubrovački Radulovići i njihov grbovnik, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 55/1 (2017): 89–129.
72. Apokrifni popis plemićkih rodova Bosanskoga Kraljevstva, *Hercegovina* 3 (serija 3) (2017): 167–178.
73. Antun Stražičić: pisac i njegove uspomene, *Dubrovnik* 2–3 (2017): 324–328.
74. Nastanak hrvatskih grbova: podrijetlo, povijest i simbolika od 13. do 16. stoljeća, *Gordogan* 3/4 (2017): 22–64 (suautor Mate Božić).
75. Dubrovačka kartografija potkraj 17. stoljeća, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 56/1 (2018): 199–251 (suautor Nikola Glamuzina).
76. Radulović Lineage of Dubrovnik and the Modena armorial, *Dubrovnik Annals* 22 (2018): 1–40.

Prikazi

1. Ivo Perić, Mladi Supilo. Zagreb: Školska knjiga, 1996., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 34, Dubrovnik (1996): 249–251.
2. Pavo Živković, Etnička i vjerska povijest Bosne, Slavonije i Srijema do konca XVII. stoljeća (Dolazak, razvoj i nestajanje Hrvata katolika na tim prostorima), Sarajevo–Mostar: Hrvatsko kulturno društvo »Napredak«, 1996., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 35, Dubrovnik (1997): 253–255.
3. Dubrovčanin Benedikt Kotruljević – Hrvatski i svjetski ekonomisti XV. stoljeća. Zagreb: ur. Vladimir Stipetić, HAZU i Hrvatski računovođa, 1996., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 35, Dubrovnik (1997): 247–251.

4. Šime Peričić, Pomorska trgovina Dalmacije u XIX. stoljeću. Zadar: Ogranak Matice hrvatske, 1995., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 35, Dubrovnik (1997): 255–258.
5. Pavo Živković, Etnička i vjerska povijest Bosne, Slavonije i Srijema do konca XVII. stoljeća (Dolazak, razvoj i nestajanje Hrvata katolika na tim prostorima), Sarajevo–Mostar: Hrvatsko kulturno društvo »Napredak«, 1996., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 35, Dubrovnik (1997): 253–255.
6. Ivo Perić, Dubrovačke teme XIX. stoljeća. Zagreb: Matica hrvatska, 1997., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 36, Dubrovnik (1998): 506–510.
7. Fernand Braudel, Sredozemlje i sredozemni svijet u doba Filipa II., sv. 1 i 2. Zagreb: Antibarbarus, 1997./1998., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 37, Dubrovnik (1999): 355–359.
8. Ante Čuvalo, Historical Dictionary of Bosnia and Hercegovina, European Historical Dictionaries, No. 25. London: The Scarecrow Press, Inc. 1997., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 37, Dubrovnik (1999): 360–362.
9. Pavao Anđelić, Marijan Sivrić i Tomislav Anđelić, Srednjovjekovne humske župe. Mostar: Ziral, 1999., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 38, Dubrovnik (2000): 405–407.
10. Stijepo Obad, Serđo Dokoza i Suzana Martinović, Južne granice Dalmacije od XV. st. do danas. Zadar: Državni arhiv u Zadru, 1999., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 38, Dubrovnik (2000): 403–405.
11. Željko Peković i Ivica Žile, Ranosrednjovjekovna crkva Sigurata na Prijekome u Dubrovniku / The Early Medieval Church of Sigurata at Prijeko in Dubrovnik. Split: Muzej hrvatskih arheoloških spomenika Split, 1999., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 38, Dubrovnik (2000): 402–403.
12. Gjuro Baglivi, *De fibra motrice et morbosa* / O zdravom i bolesnom motoričkom vlaknu. Zagreb: Prometej i Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1977., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 38, Zagreb–Dubrovnik (2000): 400–402.
13. Ivo Perić, Hrvatski državni sabor 1848.–2000., sv. 1. Zagreb: Hrvatski institut za povijest, Hrvatski državni sabor i Dom i svijet, 2000., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 38, Zagreb–Dubrovnik (2000): 409–411.
14. Konrad Clewing, Staatlichkeit und nationale Identitätsbildung. Dalmatien in Vormärz und Revolution. München: R. Oldenbourg Verlag, 2001., u: *Časopis za suvremenu povijest* 3, Zagreb (2001): 894–898.
15. Mavro Orbini, Kraljevstvo Slavena. Zagreb: Golden Marketing i Narodne novine, 1999., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 39, Zagreb–Dubrovnik (2001): 502–505.
16. Piotr Żurek, Ragużani i Sarmati. Iz povijesti dubrovačko-poljskih odnosa u drugoj polovici 18. stoljeća / Raguzańczycy i Sarmaci. Z dziejów stosunków polsko-dubrownickich w drugiej połowie XVIII wieku. Zagreb: Veleposlanstvo Republike Poljske u Zagrebu, 2001., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 40, Dubrovnik (2002): 282–284.
17. *Liber Statutorum Civitatis Ragusii compositus anno MCCLXXII* / Statut grada Dubrovnička sastavljen godine 1272. Dubrovnik: Državni arhiv u Dubrovniku, 2002., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 41, Zagreb–Dubrovnik (2003): 297–299.

18. Lorenzo Vitelleschi, Povijesne i statističke bilješke o Dubrovačkom okrugu 1828. / Notizie storiche e statistiche del Circolo di Ragusa 1828. Dubrovnik: Matica hrvatska Dubrovnik i Državni arhiv u Dubrovniku, 2002., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 41, Zagreb–Dubrovnik (2003): 300–303.
19. Robin Harris, Dubrovnik, a History. London: SAQI, 2003., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 42, Zagreb–Dubrovnik (2004): 355–358.
20. Mira Kolar-Dimitrijević, Povijest novca u Hrvatskoj od 1527. do 1941. godine. Zagreb: Hrvatska narodna banka, 2013., u: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 53/2, Zagreb–Dubrovnik (2015): 531–533.
21. Tragični suton Dubrovačke Republike. Vesna Čučić, The Republic of Dubrovnik Final Crisis, u: *Dubrovnik* 3 (2015): 199–203.

Uredničke knjige

1. Josip Bersa, *Dubrovačke slike i prilike*. Dubrovnik: Matica hrvatska, 2002. (312 str.).
2. Razni fondovi Kongregacije za širenje vjere 17–18. st. *Fontes – izvori za hrvatsku povijest* 10, Zagreb: Hrvatski državni arhiv, 2004. (408 str.).
3. *Hrvatski politički pokret 1848–1849*. Izabrani dokumenti. *Fontes – izvori za hrvatsku povijest* 12, Zagreb: HDA, 2006. (382 str.).
4. *Vodič kroz arhivske fondove i zbirke Hrvatskog državnog arhiva* (DVD izdanje). Zagreb: HDA, 2007.
5. *Srednjovjekovni registri Zadarskog i Splitskog kaptola (Registra Medievalia Capitulum Jadre et Spalati)*. Velika bilježnica Zadarskoga kaptola (*Quaternus magnus Capituli Iadriensis*), vol. 2. *Fontes – izvori za hrvatsku povijest* 13, Zagreb: HDA, 2007. (302 str.).
6. *Narodno vijeće Slovenaca Hrvata i Srba u Zagrebu. Osnutak, djelovanje i nestanak*. *Fontes – izvori za hrvatsku povijest* 14, Zagreb: HDA, 2008. (639 str.).
7. *Registri Zadarskoga i Splitskoga kaptola (Registra Medievalia Capitulum Iadre et Spalati, Registar Petra de Serçane)*, vol. 3. *Fontes – izvori za hrvatsku povijest* 15, HDA Zagreb, 2009. (240 str.).

VLASTA ČOSOVIĆ

Vlasta Čosović rođena je u Puli 1957., gdje je završila osnovnu školu i gimnaziju. Diplomirala je 1980., magistrirala 1986. (pod mentorstvom dr. sc. I. Velić) i 1996. doktorirala disertacijom na engleskom jeziku (pod mentorstvom prof. L. Hottingera sa Sveučilišta u Baselu i dr. sc. K. Drobne, SAZU Ljubljana), sve na Geološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF) Sveučilišta u Zagrebu. Od 1981. radi u Geološko-paleontološkom zavodu PMF-a, gdje je prošla sva znanstveno-nastavna zvanja, od asistentice do redovite profesorice u trajnom zvanju. Od 2010./2011. izvodi nastavu u okviru sveučilišnog preddiplomskog studija Znanost o moru na Sveučilištu Jurja Dobrile u Puli.

Znanstvena djelatnost vezana je za područja biostratigrafije i paleoekologije, glavno područje interesa su bentičke foraminifere, paleogenske i recentne, koje primjenjuje za interpretaciju starosti naslaga koje ih sadrže i opis (paleo)ekoloških uvjeta koji su vladali tijekom taloženja. Objavila je ukupno 88 znanstvenih radova u publikacijama s međunarodnom recenzijom, od toga 31 rad u CC-časopisima (IF od 0,392 do 4,147, a čak 19 radova je u časopisima čiji je IF iznad medijana za geologiju) i pet radova koje geološka struka priznaje kao ekvivalent CC-časopisima. Radovi su joj citirani 376 puta, h-indeks je 10 prema bazi Web Of Science, odnosno prema bazi Scopus 502 puta s h-indeksom 13 (podaci od srpnja 2018.). Sudjelovala je na brojnim (46) međunarodnim i domaćim kongresima, održala 30 predavanja (9 pozvanih) i 17 poster prezentacija.

Među brojnim temama kojima se bavi ističu se istraživanja: a) bentičkih foraminifera i njihova primjena u biostratigrafiji i interpretaciji taložnih sredina, s osobitim naglaskom na paleogenske naslage Vanjskih Dinarida; b) biostratigrafija srednjajurskih do gornjokrednih naslaga u području Istre (tzv. *Stable Adria*) i imbriciranog dijela Vanjskih (krških) Dinarida u svrhu interpretacije zbivanja na Jadranskoj mikroploči tijekom krede; c) recentnih foraminifera iz Jadranskog podmorja, gdje korelira promjene sastava zajednica uz abiotičke i biotičke parametre »zapisane« u sedimentima.

Usavršavala se u inozemstvu (Geologisch-paläontologisches Institut, Universität Basel; Paleontološki institut »Ivan Rakovec«, SAZU, Ljubljana). Za potrebe izrade doktorske disertacije kraće je vrijeme boravila u Münchenu kod prof. dr. sc. R. Höfflinga, u Barceloni kod prof. dr. sc. J. Serra-Kiela i u Miškolcu kod dr. sc. G. Lessa. Uz to, kraće studijske boravke provela je na odgovarajućim institucijama sveučilišta u Padovi, Bratislavi, Krakovu, Budimpešti, Trstu i Marseilleu.

Nositeljica je pet i sunositeljica jednog kolegija na preddiplomskom i diplomskom studiju geologije na PMF-u, te jednog kolegija na diplomskom studiju znanosti o okolišu. U okvi-

ru sveučilišnog doktorskog studija geologije sunositeljica je kolegijā Metode paleontoloških istraživanja i Interpretacija paleogenskih i neogenskih okoliša na temelju bentičkih foraminifera, te nositeljica kolegija Ambijentalna mikropaleontologija, dok na doktorskome studiju oceanologije predaje kolegij Ambijentalna mikropaleontologija. Do sada je bila suvoditeljica pet disertacija i jednog magistarskog rada te 33 diplomskih radova i 12 završnih radova.

Članica je mnogih domaćih i međunarodnih stručnih udruga: Odbora za geokemiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, European Palaeontological Association, Union of Geological Sciences, International Subcommission on Paleogene Stratigraphy UNESCO IUGS (gdje je tzv. *voting member* za definiranje stratigrafskih granica u paleogenu). Uspješno je obavljala i mnoge dužnosti na PMF-u, bila je predstojnica Geološko-paleontološkog zavoda, pročelnica (i zamjenica pročelnika) Geološkog odsjeka, prodekanica za nastavu, kao i prodekanica za razvoj i investicije. Na Sveučilištu je tri akademske godine bila članica Sveučilišnog povjerenstva za planiranje i razvoj Sveučilišta te četiri godine članica Vijeća Prirodoslovnog područja i Senata Sveučilišta u Zagrebu.

Recenzirala je veći broj znanstvenih članaka u 27 različitih međunarodnih časopisa, program doktorskog studija geologije Sveučilišta u Ljubljani, knjigu *Geologija Slovenije*, te po jedan znanstvenoistraživački projekt izraelske i poljske zaklade za znanost. Od 2007. članica je uredničkog odbora znanstvenog časopisa *RMZ Material and geoenvironments*, gošća urednica (članica uredničkog odbora) časopisa *Geologia Croatica*, a od 2017. i časopisa *Palaios*.

Bila je i voditeljica projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Terroir naslaga taloženih između 108 i 35 milijuna godina u SZ Hrvatskoj*, suradnica na šest domaćih znanstvenih projekata, vodila je više bilateralnih projekata (hrvatsko-slovenski, hrvatsko-mađarski i hrvatsko-austrijski) koje su financirali Ministarstvo i strani partneri, 2 bilateralna projekta pod okriljem Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Mađarske akademije znanosti, jedan pod okriljem Hrvatske akademije i Slovenske akademije znanosti i umjetnosti, kao i jedan međunarodni projekt ALPE-ADRIA.

Deset godina (2005.–2015.) predavala je i na Naravoslovno-tehniški fakulteti Univerze u Ljubljani. Tri je godine kao gošća predavačica predavala na Jagellonskom sveučilištu u Krakovu, a akademske godine 2016./2017. bila je gošća predavačica na Bečkom sveučilištu.

Sudjelovala je u organizaciji *Trećeg terenskog sastanka IGCP projekta 393* (1999.), *4. hrvatskog geološkog kongresa* (Šibenik, 2010.), sastanka UNESCO IUGS grupe koja istražuje paleogene velike bentičke foraminifere (WOLF grupa) u Buzetu (2011.) i kongresa *Climate and Biota of the Early Paleogene 2011* (Salzburg). Bila je članica znanstvenog odbora znanstvenog skupa *100. obljetnica rođenja akademkinje Vande Kochansky Devide* i *5. hrvatskog geološkog kongresa*.

Dobitnica je nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj u području prirodnih znanosti i matematike za 2017. godinu.

POPIS RADOVA

Poglavlja u knjizi

1. Drobne, K., Jež, J., Ćosović, V., Ogorelec, B., Stenni, B., Zakrevskaya, E., Hottinger, L., 2014, Identification of the Palaeocene-Eocene Boundary Based on Larger Foraminifers in Deposits of the Palaeogene Adriatic Carbonate Platform, Southwestern Slovenia. U: Rocha, R., Pais, J., Kullberg, J. C., Finney, S. (ur.), *Strati 2013, First International con-*

- gress on Stratigraphy, At the Cutting Edge of Stratigraphy*, 89–93, Springer International Publishing, Stuttgart.
2. Vlahović, I., Mandić, O., Mrinjek, E., Bergant, S., Čosović, V., De Leeuw, A., Enos, P., Hrvatović, H., Matičec, D., Mikša, G., Nemeč, W., Pavelić, D., Pencinger, V., Velić, I., Vranjković, A., 2012, Marine to continental depositional systems of Outer Dinarides foreland and intra-montane basins (Eocene-Miocene, Croatia and Bosnia and Herzegovina). U: Gawlick, H.-J., Lein, R. (ur.), *Field Trip Guides, 29th IAS Meeting of Sedimentology, Schladming/Austria*, Geoautria, 405–470, Wien.
 3. Cukrov, N., Surić, M., Fuček, L., Čosović, V., Korbar, T., Juračić, M., 2010, Geologija estuarija rijeke Krke. U: Horvat, M. (ur.), *4. hrvatski geološki kongres – vodič ekshkurzija*, 143–148, Hrvatski geološki institut, Zagreb.
 4. Moro, A., Čosović, V., Márton, E., 2010, Geološka građa otoka Ista i okolnih otočića. U: Faričić, J. (ur.), *Otoci Ist i Škarda*, 93–97, Sveučilište u Zadru, Zadar.
 5. Čosović, V., Drobne, K., Moro, A., 2009, Depositional history of the Paleogene Adriatic carbonate platform. U: Crouch, E., Strong, P., Hollis, C. (ur.), *Extended Abstracts from an International Conference in Wellington, New Zealand, 12–15 January 2009*, 36–38, Institute of Geological and Nuclear Sciences, Wellington.
 6. Čosović, V., Marjanac, T., Drobne, K., Moro, A., 2008, Outer Dinarides: eastern Adriatic coast. U: McCann, T. (ur.), *Paleogene and Neogene, The Geology of Central Europe. Volume 2: Mesozoic and Cenozoic*, 1031–1039, Geological Society London, London.
 7. Moro, A., Tunis, G., Mezga, A., Tarlao, A., Čosović, V., 2007, Depositional Environments of the Upper Cenomanian limestones with rudists and dinosaur footprints, Istria, Croatia. U: Scott, R. W. (ur.), *Cretaceous Rudists and Carbonate Platforms: Environmental Feedback*, 37–44, SEMP, Tulsa.
 8. Čosović, V., Moro, A., 2006, Geologia dell' Istria – un' introduzione. U: Melis, R., Romano, R., Fonda, G. (ur.), *Giornate di Paleontologia 2006.: Guida alle escursioni = Excursions guide*, Edizioni Università di Trieste, 46–50, Trieste.
 9. Drobne, K., Čosović, V., 2006, La sezione Ragancini – Lišani. U: Melis, R., Romano, R., Fonda, G. (ur.), *Giornate di Paleontologia 2006.: Guida alle escursioni = Excursions guide*, Edizioni Università di Trieste, 51–53, Trieste.
 10. Moro, A., Mezga, A., Čosović, V., 2006, Ladin Gaj e Lovrečica. U: Melis, R., Romano, R., Fonda, G. (ur.), *Giornate di Paleontologia 2006.: Guida alle escursioni = Excursions guide*, Edizioni Università di Trieste, 54–57, Trieste.
 11. Moro, A., Korbar, T., Skelton, P. W., Velić, I., Tišljarić, J., Vlahović, I., Fuček, L., Matičec, D., Čosović, V., 2002, Upper Santonian rudist-bearing lithosomes formed in the transition from deeper to shallower subtidal environments at Cape Marlera and Učka Mountain. U: Vlahović, I., Korbar, T. (ur.), *International Congress on Rudists*, Institut za geološka istraživanja, 133–139, Zagreb.
 12. Velić, I., Tišljarić, J., Vlahović, I., Matičec, D., Korbar, T., Moro, A., Čosović, V., 2002, Geological evolution of Istria (NW Part of the Adriatic Carbonate Platform, Croatia). U: Vlahović, I., Korbar, T. (ur.), *International Congress on Rudists*, Institut za geološka istraživanja, 83–93, Zagreb.
 13. Marjanac, T., Čosović, V., 2000, Tertiary Depositional History of Eastern Adriatic Realm. U: Pamić, J., Tomljenović, B. (ur.), *Panardi 2000. Fieldtrip Guidebook*, Hrvatsko geološko društvo, 93–103, Zagreb.

14. Čosović, V., Drobne, K., 1998, Lutetian Orthophragminae from the Istrian Peninsula (Adriatic Sea, Croatia and Slovenia). U: Hottinger, L., Drobne, K. (ur.), *Paleogene Shallow Benthos of The Tethys*, 173–181, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana.
15. Marjanac, T., Babac, D., Beniċ, J., Čosović, V., Drobne, K., Marjanac, Lj., Pavlovec, R., Velimiroviċ, Z., 1998, Eocene Carbonate Sediments and Sea-level Changes on the NE part of the Adriatic Carbonate Platform (Island of Hvar and Pelješac Peninsula, Croatia). U: Hottinger, L., Drobne, K. (ur.), *Paleogene shallow benthos of the Tethys 2*, 243–254, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana.
16. Drobne, K., Pavlovec, R., Čosović, V., 1991, Section Ragancini – Lišani, Lower and Middle Lutetian. U: Drobne, K., Pavlovec, R. (ur.), *Introduction to the Paleogene SW Slovenia and Istria. Field and Guidebook, IGCP project 286 Early Paleogene Benthos, 2nd meeting*, Postojna, 83–85.
17. Pavlovec, R., Drobne, K., Čosović, V., Šikiċ, L., Beniċ, J., 1991, The Piċan profile, Middle and Upper Cuisian, Lower and Middle Lutetian. U: Drobne, K., Pavlovec, R. (ur.), *Introduction to the Paleogene SW Slovenia and Istria. Field and Guidebook, IGCP project 286 Early Paleogene Benthos, 2nd meeting*, Postojna, 73–79.
18. Drobne, K., Vlahoviċ, I., Trutin, M., Pavlovec, R., Čosović, V., Babac, D., Cimerman, F., Luċiċ, D., Pavšić, J., 1991, Excursion B – Ravni kotari Paleogene. U: Vlahoviċ, I., Veliċ, I. (ur.), *Excursion Guide Book, 2nd International Symposium on the Adriatic Carbonate Platform*, 51–90, Zadar.

Izvorni znanstveni radovi u časopisima koje citira baza Current Contents

1. Čosović, V., Mrinjek, E., Nemeċ, W., Španiċek, J., Terziċ, K., 2018, Development of transient carbonate ramps in an evolving foreland basin. *Basin research*, 30/4, 746–765.
2. Marton, E., Zampieri, D., Čosović, V., Moro, A., Drobne, K., 2017, Apparent polar wander path for Adria extended by new Jurassic paleomagnetic results from its stable core: Tectonic implications. *Tectonophysics*, 700/701, 1–18.
3. Papazzoni, C. A., Čosović, V., Briguglio, A., Drobne, K., 2017, Towards a calibrated Larger Foraminifera biostratigraphic zonation: Celebrating 18 years of the application of Shallow Benthic Zones. *Palaios*, 32/1, 1–4.
4. Čosović, V., Gajski, N., Ptiċek, A., Vidoviċ, J., Kružiċ, P., 2016, The distribution of benthic foraminifera in *Cladocora caespitosa* coral banks of the Veliko Jezero sediments (Mljet National Park, eastern Adriatic Sea). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – abhandlungen*, 279/3, 323–334.
5. Kováč, M., Plašienka, D., Soták, J., Vojtko, R., Oszczytko, N., Less, G., Čosović, V., Fügenschuh, B., Králikova, S., 2016, Paleogene palaeogeography and basin evolution of the Western Carpathians, Northern Pannonian domain and adjoining areas. *Global and planetary change*, 140, 9–27.
6. Márton, E., Pavelić, D., Vranjkoviċ, A., Čosović, V., 2016, Reappraisal of the palaeomagnetism of the Miocene intramontane Pag and Drniš – Sinj basins, External Dinarides (Croatia). *Tectonophysics*, 676, 125–134.
7. Vidoviċ, J., Nawrot, R., Gallmetzer, I., Haselmair, A., Tomašových, A., Stachowitsch, M., Čosović, V., Zuschin, M., 2016, Anthropogenically induced environmental changes in the northeastern Adriatic Sea in the last 500 years (Panzano Bay, Gulf of Trieste). *Biogeosciences*, 13/21, 5965–5981.

8. Marton, E., Čosović, V., Moro, A., 2014, New stepping stones, Dugi otok and Vis islands, in the systematic paleomagnetic study of the Adriatic region and their significance in evaluations of existing tectonic models. *Tectonophysics*, 611, 141–154.
9. Popadić, A., Vidović, J., Čosović, V., Medaković, D., Dolenc, M., Felja, I., 2013, Impact evaluation of the industrial activities in the Bay of Bakar (Adriatic Sea, Croatia): Recent benthic foraminifera and heavy metals. *Marine pollution bulletin*, 76/1/2, 333–348.
10. Čosović, V., Drobne, K., Ibrahimpašić, H., 2012, The role of taphonomic features in the paleoecological interpretation of Eocene carbonates from the Adriatic carbonate platform (PgAdCP). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen*. 265/2, 101–112.
11. Čosović, V., Zavodnik, D., Borčić, A., Vidović, J., Deak, S., Moro, A., 2011, A checklist of Foraminifera of the Eastern Shelf of the Adriatic Sea. *Zootaxa*, 3035, 1–56.
12. Drobne, K., Čosović, V., Moro, A., Bucković, D., 2011, The role of the Paleogene Adriatic carbonate platform in spatial distribution of alveolinids. *Turkish journal of earth sciences*, 20/6, 721–751.
13. Márton, E., Čosović, V., Bucković, D., Moro, A., 2010, The tectonic development of the Northern Adriatic region constrained by Jurassic and Cretaceous paleomagnetic results. *Tectonophysics*, 490/1–2, 93–102.
14. Marton, E., Zampieri, D., Grandesso, P., Čosović, V., Moro, A., 2010, New Cretaceous paleomagnetic results from the foreland of the Southern Alps and the refined apparent polar wander path for stable Adria. *Tectonophysics*, 480/1–4, 57–72.
15. Moro, A., Čosović, V., Benić, J., Dokmanović, J., 2010, Taxonomy of rudists from the Campanian transgressive sediments of Brašljeвица, Donje Orešje and Sv. Martin, Northern Croatia. *Turkish journal of earth sciences*, 19/5, 613–633.
16. Drobne, K., Čosović, V., 2009, Palaeobiogeography of the Late Cretaceous to Paleogene larger Miliolids from tropical to subtropical sea belts (Neotethys to Caribbean). *Bulletin de la Société Géologique de France*, 180/4, 317–331.
17. Oreščanin, V., Medunić, G., Tomašić, N., Čosović, V., Lovrenčić Mikelić, I., Kampić, Š., Urlić, J., 2009, The influence of aluminium industry and bedrock lithology on the oxide content in the urban soil of Sibenik, Croatia. *Environmental Earth Sciences*, 59/3, 695–701.
18. Schweitzer, C., Feldmann, R., Čosović, V., Ross, R., Waugh, D., 2009, New Cretaceous and Paleogene Decapoda (Astacidae, Thalassinidea, Brachyura) from British Columbia, Canada. *Annals of Carnegie Museum*, 77/4, 403–423.
19. Vidović, J., Čosović, V., Juračić, M., Petricioli, D., 2009, Impact of fish farming on foraminiferal community, Drvenik Veliki Island, Adriatic Sea, Croatia. *Marine pollution bulletin*, 58/9, 1297–1309.
20. Marton, E., Čosović, V., Moro, A., Zvock, S., 2008, The motion of Adria during the Late Jurassic and Cretaceous: New paleomagnetic results from stable Istria. *Tectonophysics*, 454/1–4, 44–53.
21. Moro, A., Mezga, A., Čosović, V., Tunis, G., Tarlao, A., 2008, Rudists and dinosaur footprints – mutual relationship within mud-supported Upper Cenomanian peritidal limestones of Istria, Croatia. *Bollettino della Società Geologica Italiana*, 127/2, 423–428.

22. Schweitzer, C., Feldmann, R., Gonzalez-Barba, G., Čosović, V., 2007, Decapod Crustaceans (Brachyura) from the Eocene Tepetate Formation, Baja California Sur, Mexico. *Annals of the Carnegie Museum*, 76/1, 1–14.
23. Schweitzer, C., Shirk, A., Čosović, V., Okan, Y., Feldmann, R., Hosgor, I., 2007, New species of Harpactocarcinus from the Tethyan Eocene and their paleoecological setting. *Journal of paleontology*, 81/5, 1091–1100.
24. Čosović, V., Premec Fuček, V., Gušić, I., Jelaska, V., Moro, A., 2006, The age of the Tilovica breccias in Central Dalmatia, Croatia. *Micropaleontology*, 52/3, 281–286.
25. Mezga, A., Tunis, G., Moro, A., Tarlao, A., Čosović, V., Bucković, D., 2006, A new dinosaur tracksite in the Cenomanian of Istria, Croatia. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 112/3, 435–445.
26. Mezga, A., Tunis, G., Moro, A., Tarlao, A., Čosović, V., Bucković, D., 2006, A new dinosaur tracksite in the Cenomanian of Istria, Croatia. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 112/3, 435–445.
27. Čosović, V., Drobne, K., Moro, A., 2004, Palaeoenvironmental model for Eocene foraminiferal limestones of the Adriatic carbonate platform (Istrian peninsula). *Facies*, 50, 61–75.
28. Marton, E., Drobne, K., Čosović, V., Moro, A., 2003, Palaeomagnetic evidence for Tertiary counterclockwise rotation of Adria. *Tectonophysics*, 377/1–2, 143–156.
29. Moro, A., Skelton, P. W., Čosović, V., 2002, Palaeoenvironmental setting of rudists in the Upper Cretaceous (Turonian-Maastrichtian) Adriatic Carbonate Platform (Croatia), based on sequence stratigraphy. *Cretaceous Research*, 23/6, 489–508.
30. Moro, A., Čosović, V., 2000, The Rudists of southern Istria – An example of environmentally induced succession within Santonian limestones. *Rivista Italiana di paleontologia e stratigrafia*, 106/1, 59–71.
31. Bartholdy, J., Bellas, S., Čosović, V., Premec-Fuček, V., Keupp, H., 1999, Processes controlling Eocene mid-latitude larger foraminifera accumulations: modelling of the stratigraphic architecture of a fore-arc basin (Podhale basin, Poland). *Geologica Carpathica*, 50/6, 435–448.

Rad u specijalnom brojevu časopisa koji citira baza Curent Contents

1. Čosović, V., Drobne, K., 1995, Palaeoecological significance of morphology of ortho-phragminids from the Istrian Peninsula (Croatia and Slovenia). *Geobios*, 18, Supplement 1, 93–99.

Radovi u časopisima s međunarodnom recenzijom

1. Markulin, K., Čosović, V., 2017, To what extent the size fraction affects an interpretation of planktonic foraminiferal assemblages; case study: Southern Adriatic. *Acta Adriatica*, 58/1, 25–40.
2. Španiček, J., Čosović, V., Mrinjek, E., Vlahović, I., 2017, Early Eocene evolution of carbonate depositional environments recorded in the Čikola Canyon (North Dalmatian Foreland Basin, Croatia). *Geologia Croatica*, 70/1, 11–25.
3. Felja, I., Fontana, A., Furlani, S., Bajraktarević, Z., Paradžik, A., Topalović, E., Rossato, S., Čosović, V., Juračić, M., 2015, Environmental changes in the lower Mirna River valley (Istria, Croatia) during the Middle and Late Holocene. *Geologia Croatica*, 68/3, 209–224.

4. Moro, A., Čosović, V., 2013, Upper Turonian-Santonian slope limestones of the Islands of Premuda, Ist and Silba (Adriatic Coast, Croatia). *Geologia Croatica*, 66/1, 1–13.
5. Drobne, K., Bartol, M., Premec-Fuček, V., Schenk, B., Čosović, V., Pugliese, N., 2012, Microfauna and nannoplankton below the Paleocene/Eocene transition in hemipelagic sediments at the southern slope of Mt. Nanos (NW part of the Paleogene Adriatic carbonate platform, Slovenia). *Austrian Journal of Earth Sciences*, 105/1, 208–223.
6. Mikuž, V., Pejovnik, D., Čosović, V., Moro, A., Horvat, A., 2012, Zgornjekredni polži Gosavskega faciesa iz okolice Slovenjega Gradca. *Folia biologica et geologica (Razprave IV. razreda SAZU)*, 53/3, 5–21.
7. Sokač, B., Velić, I., Grgasović, T., Čosović, V., Vlahović, I., 2012, Taxonomy and stratigraphy of an algal assemblage in Palaeogene deposits of the northern foothills of Mt. Biokovo (Southern Croatia). *Geologia Croatica*, 65/2, 161–205.
8. Čosović, V., Drobne, K., Ogorelec, B., Moro, A., Koić, M., Šoštarko, I., Tarlao, A., Tunis, G., 2008, *Decastronema barattoloi* (De Castro), characteristic fossil of the Palaeocene and the Eocene peritidal sediments from the Adriatic carbonate platform. *Geologia Croatica*, 61/2–3, 321–332.
9. Schweitzer, C., Feldmann, R., Gonzalez-Barba, G., Čosović, V., 2006, New decapoda (Anomura, Brachyura) from the Eocene Bateque and Tepetate Formations, Baja California, Mexico. *Bulletin of the Mizunami Fossil Museum*, 33, 1–14.
10. Moro, A., Čosović, V., 2004, A Proposal for Taxonomic Re-Evaluation of *Vaccinites* Species from the Santonian Limestones of Southern Istria (Croatia). *Geologia Croatica*, 57/2, 139–147.
11. Čosović, V., Juračić, M., Bajraktarević, Z., Vaniček, V., 2002, Benthic foraminifers of the Mljet Lakes (Croatia) – potential for (paleo)environmental interpretation. *Memorie della Società Geologica Italiana*, 57, 533–541.
12. Drobne, K., Čosović, V., Robinson, E., 2002, Velike miliolide zgornje krede in paleogena skozi prostor in čas. *Geologija*, 45/2, 359–366.
13. Moro, A., Čosović, V., 2002, Rudists and larger benthic foraminifers as relative indicators of water depth – an example from the Istrian (Upper Cretaceous and Eocene) part of the Adriatic Carbonate Platform. *Memorie della Società Geologica Italiana*, 57, 203–208.
14. Bassi, D., Čosović, V., Papazzoni, C., Ungaro, S., 2000, The Colli Berici. *Annali dell'Università di Ferrara. Nuova Serie. Scienze della Terra*, 8 (Suppl.), 43–57.
15. Drobne, K., Čosović, V., Turnšek, D., 2000, Povlak section. *Annali dell'Università di Ferrara. Nuova serie. Scienze della Terra*, 8 (Suppl.), 107–114.
16. Drobne, K., Čosović, V., Turnšek, D., Pavlovec, R., Šuštarica section. *Annali dell'Università di Ferrara. Scienze della Terra*, 8 (Suppl.), 129–133.
17. Jelen, B., Baldi-Beke, M., Cimerman, F., Čar, J., Čosović, V., Drobne, K., Fodor, L., Kedves, M., Marton, E., Monostori, M., Skaberne, D., Toumarkine, M., Zagoršek, K., 2000, The Eocene in the Dobrna area. *Annali dell'Università di Ferrara. Nuova serie. Scienze della Terra*, 8 (Suppl.), 99–104.
18. Molina, E., Čosović, V., Gonzalvo, C., Von Salis, K., 2000, Integrated biostratigraphy across the Ypresian/Lutetian boundary at Agost, Spain. *Revue de Micropaleontologie*, 43/3, 221–232.

19. Šimunić, A., Avanić, R., Čosović, V., 2000, Eocene sediments from north-western part of Croatia. *Annali dell'Università di Ferrara. Sezione 9: Scienze geologiche e paleontologiche*, 8 (Suppl.), 136–147.
20. Vaniček, V., Juračić, M., Bajraktarević, Z., Čosović, V., 2000, Benthic foraminiferal assemblages in a restricted environment – an example from the Mljet Lakes (Adriatic Sea, Croatia). *Geologia Croatica*, 53/2, 269–279.
21. Tari-Kovačić, V., Čosović, V., 1995, Shallow-water carbonates with transition to basin from off-shore wells into the south Dalmatian Coastal area – Croatia. *Atti Mus. Geol. Monfalcone, Quaderno speciale*, 11–24.
22. Čosović, V., Balončić, D., Koić, M., Marjanac, T., Moro, A., Gušić, I., Jelaska, V., 1995, Paleontological evidence of Paleogene transgression on Adriatic carbonate platform. *Géologie méditerranéenne*, 21/3–4, 49–53.
23. Čosović, V., 1990, Biometrical study of *Discocyclina dispansa hungarica* KecsKeméti Late Lutetian of the Skradin-Dubravice Area (SW Croatia). *Geološki vjesnik*, 43, 17–22.
24. Čosović, V., 1989, Biostratigraphic features of Jurassic sediment in Gorski kotar. *Memorie della Società Geologica Italiana*, 40 (1987), 85–89.

Rad u časopisu s domaćom recenzijom

1. Čosović, V., Marjanac, T., Moro, A., Premec-Fuček, V., 2008, Paleogenski sedimenti Istre i podmorja, njihova raznolikost i rasprostranjenost. *Acta Bulliarum*, II, 57–66.

Radovi u zbornicima skupova s domaćom recenzijom

1. Bajraktarević, Z., Čosović, V., Vaniček, V., Juračić, M., 2000, Raznovrsnost bentičkih foraminiferskih zajednica s odabраних lokaliteta mljetskih jezera. U: Vlahović, I., Biondić, R. (ur.), *Zbornik radova, 2. hrvatski geološki kongres*, Institut za geološka istraživanja, 77–81, Zagreb.
2. Marjanac, T., Čosović, V., 2000, Tertiary depositional history of Eastern Adriatic realm. *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva, poseban broj (PANCARDI 2000)*, 37/2, 93–103.
3. Čosović, V., Marjanac, T., 1998, Upoznavanje građe složenih jednostaničnih organizama pomoću crteža. U: Lapaine, M., Marjanac, T. (ur.), *Simpozij Crtež u znanosti, Knjiga sažetaka*, 26–28, Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
4. Jelaska, V., Gušić, I., Čosović, V., Bajraktarević, Z., 1995, Osejava, near Makarska – a geological natural monument. U: Kerovac, M. (ur.), *Zbornik kongresa Prirodoslovna istraživanja Biokovskog područja. Ecol. Monograph*, 4, 63–72, Zagreb.
5. Bajraktarević, Z., Gušić, I., Jelaska, V., Čosović, V., Jukić, N., 1995, Ćurilo and Sv. Petar Peninsula – Important paleontological sites of nummulitids into the Makarska region. U: Kerovac, M. (ur.), *Zbornik kongresa Prirodoslovna istraživanja Biokovskog područja, Ecol. Monograph*, 4, 83–92, Zagreb.
6. Marton, E., Drobne, K., Čimerman, F., Čosović, V., Košir, A., 1995, Paleomagnetism of latest Maastrichtian through Oligocene rocks in Istria (Croatia), the Karst region and S of Sava Fault (Slovenia). U: Vlahović, I., Velić, I., Šparica, M. (ur.), *Zbornik 2, First Croatian Geological Congress*, 355–360, Zagreb.
7. Prlj-Šimić, N., Sremac, J., Čosović, V., 1995, Taxonomy and biometry (applied to the Eocene corals from the Island of Krk, Croatia). U: Vlahović, I., Velić, I., Šparica, M. (ur.), *Zbornik 2, First Croatian Geological Congress*, 495–498, Zagreb.

- Koić, M., Čosović, V., Gušić, I., Jelaska V., Marjanac, T., Moro, A., 1995, Some paleontological evidence of the Paleogene transgression on the Adriatic carbonate platform. U: Vlahović, I., Velić, I., Šparica, M. (ur.), *Zbornik 2, First Croatian Geological Congress*, 293–296, Zagreb.

Radovi u časopisima s međunarodnom recenzijom, kratka priopćenja

- Čosović, V., Gajski, N., Ptiček, A., Kružić, P., Felja, I., Drobne, K., Meić, M., Juračić, M., Pikelj, K., 2014, Evaluating the impact of *Cladocora caespitosa* association in the taphonomic condition of foraminiferal assemblage from the Veliko jezero sediments (Mljet Is., Adriatic Sea). *Annali Online dell'Università degli Studi di Ferrara, Sezione di Fisica e Scienze della Terra*, 1, 26–27.
- Drobne, K., Čosović, V., Hohenegger, J., Briguglio, A., Čretnik, J., Turk, J., Golež, M., Cimerman, F., Dolenc, T., Cotton, L., Ferrández-Cañadell, C., Rögl, F., 2014, *Sphaerogypsina globulus* sensu lato (Reuss, 1848) recent and fossil in Micro XCT_400 Xradia-ZEISS tomography and films. *Annali Online dell'Università degli Studi di Ferrara, Sezione di Fisica e Scienze della Terra*, 1, 32–33.
- Machaniec, E., Čosović, V., Jach, R., Malata, E., 2014, Ditrupa-Nummulitic facies in the Eocene shallow carbonate, Tatra Mts (Poland) – Palaeoecological implications and taphonomy. *Annali Online dell'Università degli Studi di Ferrara, Sezione di Fisica e Scienze della Terra*, 1, 53–53.
- Čosović, V., Drobne, K., 2000, Some remarks on Nummulites specimens from localities in south-eastern Slovenia and north-western Croatia. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara*, 3, 14–15.
- Čosović, V., 1991, *Discocyclina* from Istria. U: Drobne, K., Pavlovec, R. (ur.), Introduction to the Paleogene SW Slovenia and Istria, Field and Guidebook, *IGCP project 286 Early Paleogene Benthos, 2nd meeting*, Postojna, 23–24.

Sažeci sa skupova s međunarodnom recenzijom

- Čosović, V., Vidović, J., Gallmetzer, I., Haselmair, A., Zuschin, M., Janjetić, M., Pensa, T., Pejnović, I., Šalvari, Ž., 2018, The foraminiferal record of the northern Adriatic: Brinjuni Islands and Piran bay (same depths, different geologic background). *Temporary Abstracts Collection FORAMS 2018*, 114–114, Edinburgh.
- Čosović, V., Nemeč, W., Mrinjek, E., Španiček, J., Pejnović, I., Pensa, T., 2018, The role of the Eocene larger benthic foraminifera in evolution of transient ramps in Dinaric Foreland Basin. *Temporary Abstracts Collection FORAMS 2018*, 115–115, Edinburgh.
- Drobne, K., Čosović, V., Čretnik, J., Turk, J., Briguglio, A., Rögl, F., Praprotnik, A., 2017, Differences and similarities of the Eocene to recent *Sphaerogypsina* tests collected from the Pannonian basin to the Adriatic Sea. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 19. Wien, EGU General Assembly 2017.
- Márton, E., Čosović, V., 2017, Inconsistent tectonic trends, consistent paleomagnetic directions: an example from External Dinarides. U: Šarić, K., Prelević, D., Sudar, M., Cvetković, V. (ur.), *13th Workshop on Alpine Geological Studies*, Beograd: University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, 64–64.
- Kovač, M., Plašienka, D., Sotak, J., Vojtko, R., Oszczytko, N., Less, G., Čosović, V., Fugenschuh, B., Kralikova, S., 2016, Cenozoic palaeogeography and basin evolution of the

- Western Carpathians, Norther Pannonian and adjoining areas – Part Paleogene. *Petroleum Systems of Alpine-Mediterranean Fold Belts and Basins, Abstract Book*, Bucarest, AAIPG, 135–135.
6. Machaniec, E., Čosović, V., Jach, R., Malata, E., 2016, Ditrupa-Nummulites transitional facies in the Eocene shallow-water carbonates of the Tatra Mountains (Poland) as an indicator of episodic mesophotication. U: Šujan, M. (ur.), *Environmental, Structural and Stratigraphical Evolution of the Western Carpathians Abstract Book*, Bratislava, Comenius University, 56–57.
 7. Márton, E., Pavelić, D., Vranjković, A., Čosović, V., 2016, Tectonically oriented paleomagnetic study of the Pag and Drniš – Sinj intramontane basins, External Dinarides. U: Mandić, O., Pavelić, D., Hrvatović, H., Kovačić, M., Andrić, N., Sant, K., *Program & Abstracts*, Zagreb: Hrvatsko geološko društvo, 49–50.
 8. Vidović, J., Čosović, V., Kern, V., Gallmetzer, I., Haselmair, A., Zuschin, M., 2016, Foraminiferal record of anthropogenic environmental changes in the northeastern Adriatic Sea (Panzano Bay, Gulf of Trieste, Italy). *Geophysical Research Abstracts*, 18, EGU2016–1217.
 9. Felja, I., Fontana, A., Furlani, S., Čosović, V., Bajraktarević, Z., Juračić, M., 2015, Promjene okoliša u donjem dijelu doline rijeke Mirne (Istra) tijekom holocena. U: Horvat, M., Wacha, L. (ur.), *5. Hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Knjiga sažetaka*, Zagreb, Hrvatski geološki institut.
 10. Márton, E., Čosović, V., Bucković, D., Moro, A., 2015, New insights into the tectonic history of the external Dinarides based on mesozoic paleomagnetic results. Prag, 2015.
 11. Marušćak, I., Čosović, V., Mikša, G., Mrinjek, E., 2015, The mud mounds in Promina Beds, area of Lišane Ostrovičke (northern Dalmatia). U: Horvat, M., Wacha, L. (ur.), *5. Hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Knjiga sažetaka*, Zagreb, Hrvatski geološki institut, 164–165.
 12. Mrinjek, E., Nemeč, W., Čosović, V., Vlahović, I., Mikša, G., 2015, Contrasting styles of sedimentation on the opposing limbs of blind-thrust synclinal troughs in an evolving orogenic wedge-top basin (Eocene Dinaric Foreland, Croatia). *Abstract Book of 31st IAS Meeting of Sedimentology, 22–25 June, 2015, Kraków, Poland*, Polish Geological Society, 361–361.
 13. Čosović, V., Mrinjek, E., Nemeč, W., Terzić, K., Španiček, J., Mikša, G., 2015, Large benthic foraminifers as proxies of bathymetric changes in the middle to late Eocene Dinaric Foreland Basin (northern Dalmatia, Croatia). U: Gülli, E., Piller, W. E. (ur.), *Berichte des Institutes für Erdwissenschaften Karl-Franzens-Universität Graz Band 21*, Graz: Institute of Earth Sciences, Department of Geology and Palaeontology, University of Graz, 66–66.
 14. Španiček, J., Čosović, V., Mrinjek, E., 2015, Eocenski karbonatni mikrofacijesi Dinarskog predgorskog bazena sjeverne Dalmacije. U: Horvat, M., Wacha, L. (ur.), *5. Hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Knjiga sažetaka*, Zagreb, Hrvatski geološki institut.
 15. Drobne, K., Čosović, V., Hohenegger, J., Čretnik, J., Baumgartner-Mora, C., Robinson, E., Rogl, F., Ferrandez Canadell, C., Zuschin, M., Dolenc, T., 2015, Link between complex internal structures and stratigraphy: Xradia – ZEISS MicroXCT–400 of genus *Sphaerogypsina* Galloway 1933. U: Gülli, E., U: Piller, W. E. (ur.), *Berichte des Institu-*

- tes für Erdwissenschaften Karl-Franzens-Universität Graz*, Band 21, Graz: Institute of Earth Sciences, Department of Geology and Palaeontology, University of Graz, 86–86.
16. Vidović, J., Čosović V., Gallmetzer, I., Haselmair, A., Zuschin, M., 2015, Marine historical ecology at the Brijuni Islands, Croatia: preliminary results from down-core changes of foraminiferal assemblages. *Geophysical Research Abstracts*, EGU 2015. Vienna.
 17. Čosović, V., Moro, A., Bucković, D., Zvocak, S., Drobne, K., 2014, 25 years of systematic paleomagnetic investigations of coastal Dinarides (Croatia) or How does paleomagnetism help to understand the evolution of External (Karst) Dinarides? U: Bučova, J. Puškelova, L. (ur.), *Environmental, Sedimentary & Structural Evolution of the Western Carpathians, Abstract Book*, Geophysical Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 15–16.
 18. Čosović, V., Mrinjek, E., Pezelj, Đ., Vidović, J., 2014, Paleoenvironmental interpretation of the Eocene mud-mounds based on larger benthic foraminifera (Promina Beds, Croatia). U: Marchant, M., Hromic, T. (ur.), *International symposium on Foraminifera Forams 2014, Chile, 19–24 January 2014, Abstract Volume*, Grzybowski Foundation Special Publication, 20, 100–101.
 19. Drobne, K., Čosović, V., Hohenegger, J., Briguglio, A., Čretnik, J., Turk, J., Golež, M., Cimerman, F., Dolenc, T., Cotton, L. Ferrández-Cañadell, C., Rögl, F., 2014, Micro XCT_400 tomografski posnetki in film recentnih in fosilnih primerkov notranje strukture hišic rodu *Spaerogypsina* Galoway, 1833. U: Rožič, B., Verbovšek, T., Vrabc, M. (ur.), *4. Slovenski geološki kongres, 8.–10.10.2014, Povzetki in ekskurzije*, Univerza v Ljubljani, NTF, Ljubljana, 14–14.
 20. Drobne, K., Čosović, V., Stenni, B., Zakrevskaya, E., 2014, Paleocene-Eocene boundary and larger benthic foraminifera on the Paleogene Adriatic carbonate platform (Sopada section, SW Slovenia). U: Marchant, M., Hromic, T. (ur.), *International symposium on Foraminifera Forams 2014, Chile, 19–24 January 2014, Abstract Volume*, Grzybowski Foundation Special Publication, 20, 51–52.
 21. Marton, E., Čosović, V., Moro, A., 2014, Stable Adria and the External Dinarides: Tectonic Models in the Context of Jurassic-Cretaceous Paleomagnetic Results. U: Cvetković, V. (ur.), *Zbornik radova, XVI Kongres geologa Srbije*, Srpsko geološko društvo, Beograd, 61–62.
 22. Čosović, V., Baumgartner-Mora, C., Benedetti, A., Briguglio, A., Di Carlo, M., Drobne, K., Ferrandez-Canadell, C., Hohenegger, J., Kertesz, B., Less, G., Novak, V., Ozcan, E., Papazzoni, C. A., Pignatti, J., Pugliese, N., Renema, W., Hosseinzadeh, R., Seddighi, M., Zakrevskaya, E., 2013, Atlas of Paleocene shallow larger benthic foraminifera: An introductory note. U: Rocha, R., Pais, J., Kullberg, J. C., Castro, L., Caetano, P., Legoinha, P. (ur.), *STRATI 2013. First International Congress on Stratigraphy, On the cutting edge of Stratigraphy*, Faculdade de Ciencias e Tecnologia, Lisabon, 17–17.
 23. Drobne, K., Jež, J., Čosović, V., Ogorelec, B., Stenni, B., Zakrevskaya, E., Hottinger, L., 2013, Identification of the Paleocene-Eocene boundary based on larger foraminifera on the Paleogene Adriatic carbonate platform (PgAdCP) (sections Sopada, Vrhpolje, SW Slovenia). U: Rocha, R., Pais, J., Kullberg, J. C., Castro, L., Caetano, P., Legoinha, P. (ur.), *STRATI 2013. First International Congress on Stratigraphy, On the cutting edge of Stratigraphy*, Faculdade de Ciencias e Tecnologia, Lisabon, 19–19.

24. Čosović, V., Mrinjek, E., Drobne, K., 2012, Larger benthic foraminifera of the Paleogene Promina Beds (Croatia). *Geophysical Research Abstracts* Vol. 14, Vienna: Copernicus Publication, Beč.
25. Marton, E., Čosović, V., Zampieri, D., 2012, The Northern segment of the External Dinarides (Croatia) in relation to stable Adria: paleomagnetic constraints. *Geophysical Research Abstracts*, Copernicus Publications, 7888–7888, Beč.
26. Marton, E., Čosović, V., Moro, A., 2012, New stepping stones in the systematic paleomagnetic study of the Adriatic-Dinaric carbonate platform: Dugi otok and Vis islands. U: Tunyi, I., Petrovsky, E., Šoltis, T. (ur.), *Contributions to Geophysics and Geodesy*, Geophysical Institute of Slovak Academy of Sciences, Institute of Geophysics, Academy of Sciences of Czech Republic, 81–82, Bratislava.
27. Vidović, J., Čosović, V., Juračić, M., Benac, Č., 2012, Total assemblages of benthic foraminifera from a mixed siliciclastic/carbonate inner shelf; preliminary results from the bays of Soline and Nin (Adriatic Sea, Croatia). *EGU, Geophysical Research Abstracts*, Copernicus Publications, Beč.
28. Čosović, V., Drobne, K., Ibrahimpašić, H., 2011, Role of taphonomic features in paleoecological interpretation of Eocene carbonates from the Paleogene Adriatic carbonate platform (PgAdCP). U: Nebelsick, J. H., Friedrich, J.-P., Dynowski, J. F. (ur.), *6th International Meeting on Taphonomy and Fossilization, Taphos 2011*, Annali dell'Università di Ferrara, Sezione Museologia Scientifica e Naturalistica, 27–28, Ferrara.
29. Drobne, K., Premec Fuček, V., Bartol, M., Čosović, V., Stenni, B., Pugliese, N., Jež, J., 2011, The Paleocene/Eocene transition in the NW part of the Paleogene Adriatic carbonate platform and the adjacent basin. U: Egger, H. (ur.), *Climate and Biota of the Early Paleogene, Conference Program and Abstracts, Berichte der Geologischen Bundesanstalt*, 67–67, Beč.
30. Moro, A., Čosović, V., 2011, Cenomanian recumbent rudist facies from the Premantura, Istria, northwestern Croatia. U: Mitchell, S. (ur.), *The Ninth International Congress on Rudist Bivalves 18th to 25th June 2011 Kingston, Jamaica, Abstracts, Articles and Field Guides*, UWI Geology Museum, 24–25, Kingston, Jamajka.
31. Moro, A., Horvat, A., Čosović, V., Benić, J., Sremac, J., Bermanec, V., 2011, Campanian rudist-bearing shallow-water deposits of northern Croatia and Slovenia. U: Mitchell, S. (ur.), *The Ninth International Congress on Rudist Bivalves: Abstracts, Articles and Field Guides*, UWI Geology Museum, 25–25, Kingston, Jamajka.
32. Čosović, V., Moro, A., Drobne, K., Vidović, J., 2010, Borings in the Eocene Ortho-phragminids, Stratigraphic and/or paleoecologic features? U: Langer, M., Weinmann, A., Sontgerath, B., Goddertz, P., Heumann, G. (ur.), *FORAMS 2010. International Symposium on Foraminifera, Abstracts Volume with Program*, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 70–71, Bonn.
33. Čosović, V., Moro, A., Ištuk, Ž., 2010, Ubušivanja, eocenske velike foraminifere i prijelazni slojevi (Istra, Hrvatska), paleoekološki i tafonomski značaj. U: Horvat, M. (ur.), *4. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem (4th Croatian Geological Congress with international participation), Knjiga abstrakata (Abstracts Book)*, Hrvatski geološki institut, 50–51, Zagreb.
34. Marton, E., Čosović, V., Zampieri, D., Bucković, D., Moro, A., Grandesso, P., 2010, The new late Jurassic-Cretaceous APW for Adria as a tectonic framework for the interpreta-

- tion of paleomagnetic results from the Northern Adriatic Basin. *Journal of Alpine Geology*, 176, Leoben.
35. Drobne, K., Čosović, V., 2010, Paleogene conical agglutinated walls foraminifera in the Tethys realm – Biostratigraphy, palaeoecology. U: Langer, M., Weinmann, A., Sontgerath, B., Goddertz, P., Heumann, G. (ur.), *FORAMS 2010. International Symposium on Foraminifera, Abstracts Volume with Program*, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 78–79, Bonn.
 36. Vidović, J., Čosović, V., Juračić, M., 2010, The spatial and vertical distribution of benthic foraminifera from the Boka Kotorska Bay, Adriatic Sea, Montenegro. U: Čosović, B., Mikac, N. (ur.), *Marine Science and Coastal Management in the Adriatic Region, Western Balkans: Final Conference Abstracts*, Institut Ruđer Bošković, 23, Zagreb.
 37. Vidović, J., Čosović, V., Juračić, M., 2010, Biotopes patterns based on distribution of recent benthic foraminifera in the eastern Adriatic Sea. U: Langer, M., Weinmann, A., Söntgerath, B., Göddertz, P., Heumann, G. (ur.), *Forams 2010, International Symposium on Foraminifera, Abstract book*, Bayleydruck GmbH, 195, Bonn.
 38. Drobne, K., Čosović, V., 2009, Alveolinids, Link Between the Neotethys Provinces During the Paleogene, as a Case – Pg Adriatic Carbonate Platform. U: Ozcan, E., Less, G. (ur.), *62nd Geological Kurultai of Turkey, Abstracts Book – II*, MTA Cultural Center of General Directorate of Mineral research and Exploration, 890–891, Ankara.
 39. Drobne, K., Čosović, V., Ogorelec, B., Pugliese, N., Riccamboni, R., 2009, Biotic and Abiotic Evolution from the Upper Maastrichtian and the Lowest Danian, Through the k/Pg Boundary, in the Adriatic Carbonate Platform. U: Ozcan, E., Less, G. (ur.), *62nd Geological Kurultai of Turkey, Abstracts Book – II*, MTA Cultural Center of General Directorate of Mineral Research and Exploration, 908–909, Ankara.
 40. Vidović, J., Čosović, V., Juračić, M., Petricioli, D., 2009, Fish farming impact on foraminiferal community: preliminary results from fish farm at Drvenik Island, Adriatic Sea, Croatia. *ASLO Aquatic Sciences 2009 Meeting Abstracts*.
 41. Čosović, V., Moro, A., Drobne, K., 2008, The Evolution of Benthic Carbonate Assemblages from the Late Paleocene to Middle Eocene in the Adriatic Carbonate Platform (Croatia). *Geophysical Research Abstract*, vol. 10, Beč.
 42. Drobne, K., Čosović, V., Vrabec, M., Tari Kovačić, V., 2008, Paleocene-Eocene Carbonate Platforms from the Adriatic Sea to the Pannonian Basin (Western Central Tethys) and their Tectonic Position. *Geophysical research Abstracts*, vol. 10, Beč.
 43. Moro, A., Čosović, V., 2008, Rudists and depositional environments of the Senonian limestones of Premuda, Ist and Silba Islands (Adriatic Coast, Croatia). *Eighth International Congress on Rudists – Abstracts*, Dokuz Eylul University, 13–13, Izmir.
 44. Moro, A., Čosović, V., Benić, J., Dokmanović, J., 2008, Taxonomy of rudists from the Campanian transgressive sediments of Brašljevića, Orešje and Kalnik Mt., Northern Croatia. *Eighth International Congress on Rudists – Abstracts*, Dokuz Eylul University, 56–56, Izmir.
 45. Moro, A., Mezga, A., Mikša, G., Čosović, V., Miko, S., 2008, Rudist-bearing Upper Cretaceous deposits of Medvednica Mountain, Northern Croatia. *Eighth International Congress on Rudists – Abstracts*, Dokuz Eylul University, 14–14, Izmir.

46. Čosović, V., Drobne, K., Šimunić, A., Turnšek, D., Moro, A., 2007, Shallow Marine Benthic Communities in the Late Eocene Carbonate Platform Placed Between the Eastern Alps and Dinarids (Central Slovenia and NW Croatia). *Geophysical Research Abstracts*, Volume 9, European Geosciences Union, Wien.
47. Čosović, V., Drobne, K., Hottinger, L., Haig, D., Robinson, E., 2007, Palaeobiogeography of the Late Cretaceous to Paleogene Larger Miliolids from tropical to subtropical Sea belt (Tethys to Caribbean). U: Cecch, F. (ur.), *1st International Palaeobiogeography Symposium, Abstracts*, Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), Museum national d'Histoire naturelle, CNRS, 28–28, Paris.
48. Čosović, V., Drobne, K., Ogorelec, B., Moro, A., Koić, M., Šoštarko, I., 2007, *Decastronema barattoloi* (De Castro), index fossil of the Paleocene and the Eocene peritidal sediments from the Adriatic Carbonate Platform. U: Grgasović, T., Vlahović, I. (ur.), *9th International Symposium on Fossil Algae, Croatia 2007, Field Trip Guidebook and Abstracts*, Croatian Geological Survey, 220–220, Zagreb.
49. Čosović, V., Moro, A., 2007, The development of lithofacies patterns of the Late Paleocene to Middle Eocene in Central Tethys shallow marine environments (Adriatic-Dinaric carbonate platform, Croatia). U: El-Sayed, A., A. Youssef (ur.), *The Second International Conference on the Geology of Tethys, Agenda and Abstracts, Cairo University, March 2007*, Geology Department, Faculty of Science, Cairo University, 73–73, Cairo.
50. Marton, E., Čosović, V., Moro, A., Zampieri, D., 2007, Reference apparent polar wander curve for Adria from direct measurement on late Jurassic-Cretaceous sediments in autochthonous position. *Geophysical research Abstracts*, Volume 9, European Geosciences Union, Wien.
51. Marton, E., Čosović, V., Moro, A., Zampieri, D., 2007, Reference apparent polar wander (APW) curve for the tectonic interpretation of the late Jurassic-Cretaceous paleomagnetic results from the Transdanubian Range. *A magyarhoni Foldtani Tarsulat Yandorgyulese, Huntek Workshop*, MOL Nyrt, 47–47, Sopron.
52. Marton, E., Čosović, V., Zampieri, D., Moro, A., Drobne, K., 2007, Tithonian-Eocene apparent polar wander curve for Adria from direct measurements. *8th Workshop on Alpine Geological Studies, Abstract Volume*, 43–43, Davos.
53. Moro, A., Čosović, V., 2007, Rudist-bearing limestones of the Adriatic-Dinaric carbonate platform during the Late Cretaceous (Cenomanian-Maastrichtian). U: El-Sayed, A., A. Youssef (ur.), *The Second International Conference on the Geology of Tethys, Agenda and Abstracts, Cairo University, March 2007*, Geology Department, Faculty of Science, Cairo University, Giza, Egypt, 73–73, Cairo.
54. Vidović, J., Čosović, V., Benac, Č. & Juračić, M., 2007, Preliminary results of foraminiferal analyses: Soline Bay (Krk Island, Adriatic Sea, Croatia). U: Briand, F., Sakkellariou, D., Font, J., Fisher, N. (ur.), *38th CIESM Congress Proceedings*, CIESM, 707–707, Istanbul.
55. Čosović, V., Juračić, M., Moro, A., Hernitz Kučenjak, M., Rukavina, S., Pugliese, N., Stuper, N., Vlahov, I., 2006, Recent Foraminifera from the Croatian Adriatic seacoast. U: de Souza Carvalho, I., Koutsoukos, E. A. M. (ur.), *Anuario do Instituto de Geociencias – UFRJ*, Vol. 29-1/2006, Universidade Federal do Rio de Janeiro, 531–532, Rio de Janeiro.

56. Čosović, V., Schweitzer, C. E., Premec Fuček, V., Feldmann, R. M., Shirk, A. M., Moro, A., 2006, Orthophragminids and associated fossil in paleogeographic interpretation of Transitional beds (Croatia). U: de Souza Carvalho, I., Koutsoukos, E. A. M. (ur.), *Anuario do Instituto de Geociências – UFRJ*, vol. 29-1/2006, Universidade Federal do Rio de Janeiro, 647–648, Rio de Janeiro.
57. Drobne, K., Premec Fuček, V., Ogorelec, B., Pavšič, J., Stenni, B., Čosović, V., Dolenc, T., Pavlovec, R., Pogačnik, Ž., Pugliese, N., Riccamboni, R., Tewari, V., 2006, The Lower Paleogene in SW Slovenia (NW Adria Plate). U: Caballero, F., Apellaniz, E., Baceta, J., Bernaola, G., Orue-Etxebarria, X., Payros, A., Pujalte, V. (ur.), *Climate and Biota of the Early Paleogene, Volume of Abstracts, Bilbao 2006*, CROMAN S. A., 37–38, Bilbao.
58. Labinjan, D., Brečević, M., Cerić Kovačević, S., Cigui, R., Čosović, V., Pugliese, N., Stuper, N., Visintin, K., 2006, La paleontologia nel progetto Preistoria, Storia e Natura nel Comune di Vertineglio. *Giornate di Paleontologia 2006, Trieste, 8–11 giugno, Riassunti*, Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine, Museo Civico di Storia Naturale di Trieste.
59. Marton, E., Zampieri, D., Čosović, V., Moro, A., 2006, Tectonic Implications of new paleomagnetic results from Late Cretaceous rocks of the stable part of the Adria microplate. *ADRIA 2006 International Geological Congress on the Adriatic area, Abstracts*, Università degli studi di Urbino, 79, Urbino.
60. Moro, A., Mezga, A., Čosović, V., Tunis, G., Tarlao, A., 2006, Paleoenvironmental characteristics of the Upper Cenomanian peritidal sediments of the Istrian peninsula. U: Parente, M. (ur.), *Geology and Paleontology of the Peri-Adriatic Area – A tribute to Rajka Radoičić*, Università degli studi di Napoli »Frederico II«, Società geologica Italiana, 35, Napoli.
61. Čosović, V., Moro, A., 2005, Transitional Beds (Eocene, Croatia and Slovenia): New lights on an old Problem. U: Barattolo, F., Vecchio, E. (ur.), *Paleontologia e Stratigrafia nella paleogeografia dell'area Mediterranea*, Università degli studi di Napoli »Frederico II«, 16–17, Napoli.
62. Čosović, V., Vidović, J., Čuić, M., Bočkaj, D., Juračić, M., Tibljaš, D., Moro, A., 2005, Changes during the Late Quaternary to Holocene period recorded in planktonic assemblages from the Mid-Adriatic Deep (Adriatic Sea). U: Pereira, M. J., Azeiteiro, U. M., Goncalves, F. (ur.), *Abstracts of the Plankton Symposium III, BDU Journal of Biology*, Grafica de Paredes, LDA, 97–97, Figueira da Foz.
63. Drobne, K., Čosović, V., Hottinger, L., 2005, Late Cretaceous to Oligocene Larger Miliolids in the Neotethys and in the Caribbean. U: Oliwkiewicz-Miklasinska, M., Tyszk, J. (ur.), *MIKRO – 2005 Abstract Book and Excursion Guide*, Instytut Nauk Geologicznych, Polska Akademia Nauk, 50, Krakow.
64. Marton, E., Moro, A., Čosović, V., 2005, A Preliminary report on Paleomagnetic investigations of the Cretaceous Limestones, Istria. U: Velić, I., Vlahović, I., Biondić, R. (ur.), 3. *Hrvatski geološki kongres, Knjiga sažetaka*, Hrvatski geološki institut, 93–95, Zagreb.
65. Marton, E., Zampieri, D., Čosović, V., Moro, A., 2005, Late Cretaceous Paleomagnetic Results from the Adriatic Foreland. U: Tomljenović, B., Balen, D., Vlahović, I. (ur.), 3. *Hrvatski geološki kongres, Knjiga sažetaka*, Hrvatski geološki institut, 57–58, Zagreb.

66. Moro, A., Mezga, A., Čosović, V., 2005, Depositional Environments of Cenomanian Limestones with Rudists and Dinosaur Tracks, Istria, Croatia. U: Filkorn, H. F., Johnson, C. C., Molineux, A., Scott, R. W. (ur.), *Seventh International Congress on Rudists, 5–11 June 2005, Austin, Texas, Abstracts and Post-Congress Field Guide*, Society for Sedimentary geology (SEPM), John A. & Katherine G. Jackson School of Geoscience, 52–54, Austin.
67. Moro, A., Sremac, J., Palinkaš, L. A., Bermanec, V., Čosović, V., 2005, Rudists in Campanian Transgression on Lateritic Sediments, Gornje Orešje, Northern Croatia. U: Filkorn, H. F., Johnson, C. C., Molineux, A., Scott, R. W. (ur.), *Seventh International Congress on Rudists, 5–11 June 2005, Austin, Texas, Abstracts and Post-Congress Field Guide*, Society for Sedimentary geology (SEPM), John A. & Katherine G. Jackson School of Geoscience, 54–56, Austin.
68. Čosović, V., Premec Fuček, V., Gušić, I., Jelaska, V., Moro, A., 2004, Updating of the biostratigraphy of the Central Dalmatia (Adriatic Sea, Croatia). U: Bice, K., Aubry, M.-P., Ouda, K. (ur.), *Climate and Biota of the Early Paleogene: CBEP V, Abstract & Program Book*, Faculty of Science, Assiut, C–11, Assiut.
69. Čosović, V., Pugliese, N., Stuper, N., Uljančić-Vekić, E., 2004, Percorso geopaleontologico-naturalistico nella bassa valle del Quieto in Croazia. *Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste*, 51 suppl. vol. (2004), 245–245.
70. Bogner, D., Čosović, V., Juračić, M., Barić, A., 2004, Foraminiferal distribution in the middle Adriatic Sea. *Rapports et proces verbaux des réunions – Commission internationale pour l'exploration scientifique de la mer Méditerranée*, 37, 9.
71. Jelaska, V., Gušić, I., Cvetko Tešović, B., Bucković, D., Čosović, V., 2004, Geodynamic significance of the Upper Cretaceous and Paleogene carbonate clastics of the External Dinarides. U: Pena dos Reis, R., Callapez, P., Dinis, P. (ur.), *23rd IAS Meeting of Sedimentology, Coimbra, September 15–17, 2004, Abstracts book*, International Association of Sedimentologists, 153–153, Coimbra.
72. Čosović, V., Drobne, K., Moro, A., 2003, Evolution of the Lutetian orthophragminid microfacies on the NW part of the Adriatic carbonate platform (Croatia and Slovenia). U: Vandenberghe, N. (ur.), *Symposium on the Paleogene. Preparing for Modern Life and Climate*, International Union of Geological Sciences, International Subcommittee on Paleogene Stratigraphy, 27–28, Leuven.
73. Čosović, V., Moro, A., 2003, Benthic Foraminifera from Mljet Island (Adriatic Sea) nearshore: a Preliminary Note. U: Coccioni, R., Galeotti, S., Lirer, F. (ur.), *2nd Italian meeting of Environmental Micropaleontology »Past and Recent Perturbations in the Ocean – Climate System: Ecosystem Alterations and Response of Micro-organisms«*, University of Urbino, 10, Urbino.
74. Čosović, V., Juračić, M., Govorčin, D., Tibljaš, D., Drobne, K., 2002, Foraminiferal distribution around Tephra Layer: a Case Study from the Mid-Adriatic Deep (Adriatic Sea). U: Revets, S. A. (ur.), *Forams 2002, Abstracts*, The University of Western Australia, 28–29, Perth.
75. Čosović, V., Juračić, M., Tibljaš, D., Hernitz-Kučenjok, M., 2002, Foraminiferal record in the Mid Adriatic Deep (Adriatic Sea) during the Late Quaternary to Holocene U: Yanko-Hombach, V., Arnold, A., Hallock, P. (ur.), *EMMM 2002. The Third International Congress »Environmental Micropaleontology, Microbiology and meiobenthology«*, ISEMMM, 2002, 66–67, Vienna.

76. Drobne, K., Čosović, V., Robinson, E., 2002, Velike miliolide gornje krede in paleogena skozi prostor in čas. U: Horvat, A., Košir, A., Vreča, P., Brenčič, M. (ur.), *Knjiga povzetkov, 1. Slovenski geološki kongres*, Geološki zavod Slovenije, 19–20, Ljubljana.
77. Moro, A., Čosović, V., 2002, A Proposal for the taxonomic reduction of *Vaccinites* species. U: Vlahović, I., Korbar, T. (ur.), *Sixth International Congress on Rudists, Rovinj, 2002, Abstracts and Excursion Guidebook*, Institute of Geology, 42–43, Zagreb.
78. Otoničar, B., Košir, A., Čosović, V., 2002, Paleokrška »bezstropna jama« iz Koromačna (Istra, NW Hrvaška). U: Horvat, A., Košir, A., Vreča, P., Brenčič, M. (ur.), *Knjiga povzetkov, 1. Slovenski geološki kongres*, Geološki zavod Slovenije, 66–67, Ljubljana.
79. Marton, E., Čosović, V., Drobne, K., Moro, A., 2001, Has Central Dalmatia rotated after the Cretaceous? New Paleomagnetic results from platform carbonates. U: Antal, A., Szarka, L., Szendroi, J. (ur.), *Pancardi 2001*, Geodetic and geophysical Research Institute, 45–46, Sopron.
80. Čosović, V., Vaniček, V., Juračić, M., Bajraktarević, Z., 2000, Benthic foraminifers of the Mljet Lakes – potential for (paleo)environmental interpretation. U: Carulli, G. B., Longo Salvador, G. (ur.), *Società Geologica Italiana. Riassunti delle comunicazioni orali e dei poster*, Edizioni Università di Trieste, 161, Trieste.
81. Drobne, K., Čosović, V., Hottinger, L., 2000, Oligocene Shallow Benthic Foraminifera from Biševo Island (Croatia) in the Adriatic Sea. U: Vlahović, I., Biondić, R. (ur.), *Zbornik radova, 2. hrvatski geološki kongres, Cavtat – Dubrovnik, 17–20.5.2000*, Institut za geološka istraživanja, 501, Zagreb.
82. Jelaska, V., Benček, Đ., Čosović, V., Gušić, I., Matičec, D., 2000, Upper Cretaceous-Paleogene Resedimented Carbonates – their significance for the dynamics of the Adriatic-Dinaric Carbonate Platform. U: Bosellini, A. (ur.), *Abstracts book*, GSGP, 12, Vieste-Gargano.
83. Márton, E., Drobne, K., Pamić, J., Jelen, B., Márton, P., Čosović, V., Pavelić, D., Tomljenović, B., Avanić, R., 2000, From the Adriatic foreland to the SW part of the Pannonian Basin: Tectonic implications of Tertiary palaeomagnetic results. U: Tomljenović, B., Balen, D., Saftić, B. (ur.), *Pancardi 2000 – Abstracts*, Hrvatsko geološko društvo, 80, Zagreb
84. Marton, E., Drobne, K., Čosović, V., 2000, Cretaceous and Tertiary paleomagnetic results from Istria and NW Dinarides. U: Vlahović, I., Biondić, R. (ur.), *Zbornik radova 2. hrvatskog geološkog kongresa, Cavtat – Dubrovnik, 17–20.5.2000*, Institut za geološka istraživanja, 502, Zagreb.
85. Moro, A., Čosović, V., 2000, Rudists and Larger Benthic Foraminifera as relative indicators of subtidal depth – an example from Istrian (Upper Cretaceous and Eocene) part of the Adriatic Carbonate Platform. U: Carulli, G. B., Longo Salvador, G. (ur.), *Società Geologica Italiana. Riassunti delle comunicazioni orali e dei poster*, Edizioni Università di Trieste, 335–336, Trieste.
86. Čosović, V., Marjanac, T., Moro, A., Premec-Fuček, V., 1999, Paleogenski sedimenti Istre i podmorja, njihova raznolikost i rasprostranjenost / I sedimenti Paleocenici dell'Istria e del suo fondo marino, loro varietà e diffusione. U: Piccoli, G., Drobne, K. (ur.), *Buje i njegov Kras u geologiji Istre*, Pučko otvoreno učilište Buje, 15–17, Buje.
87. Čosović, V., Moro, A., 1999, Rudists and orthophragminids from the Adriatic carbonate platform seeing through their changes in forms and appearance. *Journal of conference EUG10, Abstracts 4*, Cambridge Publications, 280–280, Vienna.

88. Moro, A., Čosović, V., 1999, Similarity between Gorjanovicia and Sauvagesia: ecophenotypy, polymorphism, or hybridisation? (Santonian, southern Istria, Croatia). U: Hofling, R., Steuber, T. (ur.), *Erlanger Geologische Abhandlungen*, Tischner & Hoppe, Nürnberg, 34, Erlangen.
89. Moro, A., Čosović, V., 1999, Environmentally induced succession of rudist assemblages within Santonian limestones of southern Istria. U: Hofling, R., Steuber, T. (ur.), *Erlanger Geologische Abhandlungen*, Tischner & Hoppe, Nürnberg, 35, Erlangen.
90. Čosović, V., 1998, Understanding Orthophragminids: The Paleoenvironmental Indicative Fossils? U: Thompson, P. R. (ur.), *Tertiary to recent larger Foraminifera. Their depositional Environments and Importance as Petroleum Reservoirs*, Kingston University, 8, London.
91. Čosović, V., 1998, Palaeodiversification of Orthophragminids in light of the Demise of the Adriatic carbonate platform. U: Gayet, M., Otero, O. (ur.), *Paléodiversifications terres et mers comparées*, CNRS France & l'UMR 5565, 15, Lyon.
92. Čosović, V., Živković, S., Marjanac, T., 1998, The Middle/Upper Lutetian foraminiferal paleocommunities from central Istrian Basin. U: Longoria, J. F., Gamper, M. A. (ur.), *Forams '98: International Symposium on Foraminifera, Proceedings of the Meeting and Abstracts with Programs*, Sociedad Mexicana de Paleontología, A. C., 21–22, Monterrey.
93. Drobne, K., Čosović, V., 1998, Repetitive order of appearance of Larger Foraminifera in the ecological gradients preserved in Paleogene shallow benthic carbonate deposits. U: Thompson, P. R. (ur.), *Tertiary to Recent Larger Foraminifera. Their Depositional Environments and Importance as Petroleum reservoirs*, Kingston University, 10, London.
94. Molina, E., Čosović, V., Gonzalvo, C., Von Salis, K., 1998, In Search of the Ypresian/Lutetian Boundary Stratotype: Problems and Possibilities in the Betic Cordillera (Spain). U: Longoria, J. F., Gamper, M. A. (ur.), *Forams '98: International Symposium on Foraminifera*, Sociedad Mexicana de Paleontología, A. C., 70–71, Monterrey.
95. Moro, A., Čosović, V., 1998, Crisis and recovery within Upper Cretaceous rudists and Middle Eocene larger foraminiferal assemblages on the Adriatic carbonate platform (Croatia). U: Canaveras, J. C., Garcia del Cura, M. A., Soria, J. (ur.), *15th International sedimentological congress, Abstracts*, University of Alicante, 562, Alicante.
96. Marton, E., Drobne, K., Čosović, V., 1998, Tertiary counterclockwise rotation of Adria as evidenced by new paleomagnetic data from Istria and NW Dinarids. *Annales Geophysicae*, 16, Suppl. I, C15.
97. Čosović, V., Marjanac, T., 1996, Paleoecologic position of Orthophragminids. U: Repetski, J. E. (ur.), *Sixth North American Paleontological Convention, Abstracts of Papers*, Paleontological Society, 87, Washington D. C.
98. Marjanac, T., Čosović, V., 1996, Tertiary extension in eastern Adriatic Realm (»Adriatic Basin«). *The Mediterranean Basins: Tertiary Extension within the Alpine Orogen, International Workshop*, 2 pp., Cergy-Pontoise.
99. Drobne, K., Trutin, M., Pavlovec, R., Čosović, V., Vranaričić, D., Marjanac, T., Ogorelec, B., Jungwirth, E., Babić, Lj., Zupanič, J., 1995, Zonation of Paleogene deposits based on larger benthic foraminifers from the Adriatic carbonate platform. U: Vlahović, I., Velić, I., Šparica, M. (ur.), *Sažeci Prvog hrvatskog geološkog kongresa*, 31, Zagreb.

100. Koić, M., Čosović, V., Gušić, I., Jelaska, V., Marjanac, T., Moro, A., 1995, Some paleontological evidence of the Paleogene transgression on the Adriatic carbonate platform. U: Vlahović, I., Velić, I., Šparica, M. (ur.), *Sažeci Prvog hrvatskog geološkog kongresa*, 49, Zagreb.
101. Čosović, V., Koić, M., Marjanac, T., Moro, A., Gušić, I., Jelaska V., 1994, Some paleontological evidence of the Eocene transgression on the Adriatic carbonate platform. *First International Meeting of the Perimediterranean Carbonate platform, Abstracts*, 49–50, Marseille.
102. Jelaska, V., Gušić, I., Jurkovšek, B., Ogorelec, B., Čosović, V., Šribar, L., Toman, M., 1994, Upper Cretaceous geodynamic evolution of the Adriatic-Dinaridic carbonate platforms. *First International Meeting of the Perimediterranean Carbonate platform, Abstracts*, 81–82, Marseille.
103. Čosović, V., Drobne, K., 1993, Paleoecological significance of morphology of ortho-phragminids from the Istrian Peninsula (Croatia and Slovenia). U: Gayet, M., Courtinat, B. (ur.), *Abstracts of the First European paleontological Congress*, 43, Lyon.
104. Čosović, V., Glovacki Jernej, Ž., 1989, Some reef buildups with algae in the northwestern part of Yugoslavia. U: Braga, J. C., Martin, J. M. (ur.), *Algae in reefs, Abstracts*, 13, Granada.
105. Čosović, V., 1987, Biostratigraphic features of Jurassic sediments in Gorski kotar. *International Symposium on the evolution of karstic carbonate platform, Abstracts*, 28, Trieste.

Sažeci znanstvenih i stručnih radova na skupovima s domaćom recenzijom

1. Čosović, V., Drobne, K., Čretnik, J., Turk, J., Hohennegger, J., Golež, M., 2015, From oriented to virtual sections of foraminiferal tests, new insights in architecture of Larger Benthic Foraminifera. [Od orijentiranih do virtualnih presjeka foraminiferskih kućica, nove spoznaje o građi velikih bentičkih foraminifera]. U: Mauch Lenardić, J., Sremac, J. (ur.), *100-ta obljetnica rođenja akademkinje Vande Kochansky Devidé, Knjiga sažetaka*, 57–58, Zagreb.
2. Deak, S., Zavodnik, D., Čosović, V., Moro, A., 2006, How many foraminifera live in the Croatian coastal area of the Adriatic Sea? U: Arko-Pijevac, M., Kružić, B., Kovačić, M. (ur.), *2. znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem »Prirodoslovna istraživanja riječkog područja«*, Knjiga sažetaka, Prirodoslovni muzej Rijeka, 83–84, Rijeka.
3. Meić, M., Čosović, V., Juračić, M., Pikelj, K., Požar-Domac, A., 2006, Recent foraminiferal assemblage from Veliko Jezero (Mljet Island, Adriatic Sea). U: Arko-Pijevac, M., Kružić, B., Kovačić, M. (ur.), *2. znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem »Prirodoslovna istraživanja riječkog područja«*, Knjiga sažetaka, Prirodoslovni muzej Rijeka, 85 Rijeka.
4. Čosović, V., Moro, A., 2001, Rudisti i velike paleogenske foraminifere Jadranske karbonatne platforme. U: Dragičević, I., Velić, I. (ur.), *1. znanstveni skup Karbonatna platforma ili karbonatne platforme Dinarida*, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, 77–80, Zagreb.

Stručni radovi

1. Čosović, V., Panić, M., 2018, In memoriam Professor Josip Benić (»doktor Jozo«, co-founder of the study of nannofossils in this region) (3.5.1939–26.7.2016). *Geologia Croatica*, 71/1, 41–43.

2. Čosović, V., Drobne, K., Čretnik, J., Turk, J., Briguglio, A., 2015, Od orijentiranih do virtualnih presjeka foraminiferskih kućica, nove spoznaje o građi velikih bentičkih foraminifera. *Vijesti Hrvatskog geološkog društva*, 52/1, 36–39.
3. Marjanac, T., Čosović, V., 2015, Prof. Vanda Kochansky Devidé i njen likovni izraz u nastavi i znanstvenom radu. *Vijesti Hrvatskog geološkog društva*, 52/1, 33–35.
4. Čosović, V., Orešković, T., 2013, Zagonetne foraminifere. *Priroda*, 7–8, 36–39.
5. Čosović, V., 2012, Kamenje i kristali. U: Poljuha, D. (ur.), *Izložba znanstvene fotografije »Znanost je igra«*, Metris, IDA, 28–29, Pula.
6. Čosović, V., 2010, Detalj kućice foraminifere snimljen skenirajućim elektronskim mikroskopom. U: Marjanac, T. (ur.), *Okusi znanosti, Noć istraživača 2010*, Zagreb.
7. Čosović, V., Pezelj, Đ., Vidović, J., 1998, Forams 2010. *Vijesti Hrvatskog geološkog društva*, 47/2, 45–47.
8. Čosović, V., Vujčić, D., 2002, Paleontological activities in Croatia. *EUROPAL – Newsletter European Paleontological Association*, 19, 41–42.
9. Čosović, V., 2001, Upcoming meetings 2002: 6th International Congress on Rudists. *EUROPAL – Newsletter European Paleontological Association*, 17, 33–33.
10. Čosović, V., Sremac, J., 2001, Paleontological activities, Croatia. *EUROPAL – Newsletter European Paleontological Association*, 18, 46–47.
11. Čosović, V., 1998, Dragica Turnšek: Mesozoic Corals of Slovenia. *Vijesti Hrvatskog geološkog društva*, 35/1, 36.
12. Čosović, V., 1998, Neke zanimljivosti iz povijesti istraživanja foraminifera. *Vijesti Hrvatskog geološkog društva*, 35/2, 55–56.
13. Čosović, V., 1998, Paleogene Larger Foraminifera – Reference List; Paleogene Shallow Benthos of the Tethys 2 (prikaz). *Vijesti Hrvatskog geološkog društva*, 35/2, 71–72.
14. Marjanac, T., Čosović, V., 1998, Kategorizacija časopisa – ključ za objektivno vrednovanje znanstvenog učinka. *Vijesti Hrvatskog geološkog društva*, 35/2, 40–52.
15. Čosović, V., Marjanac, T., 1996, Teaching paleontology in Croatia, history and the present stage. *EUROPAL – Newsletter European Paleontological Association*, 9, 30–31.
16. Čosović, V., Marjanac, T., 1996, Paleontological activities in Europe: Croatia. *EUROPAL – Newsletter European Paleontological Association*, 9, 58–59.
17. Marjanac, T., Čosović, V., 1996, Croatian paleontology on WWW (Internet). *EUROPAL – Newsletter European Paleontological Association*, 10, 42–43.
18. Marjanac, T., Čosović, V., 1995, Prof. Vanda Kochansky-Devidé i likovni izraz. U: Sremac, J. (ur.), *Abstracts, HAZU*, 36–37, Zagreb.

LOVORKA GRGUREVIĆ

Prof. dr. sc. Lovorka Grgurević rođena je 3. siječnja 1973. u Zagrebu. Na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirala je 1997., godine 2000. položila je državni ispit, 2005. obranila magistarski rad *Karakterizacija koštanih morfogenetskih proteina u biološkim tekućinama* (područje temeljnih medicinskih znanosti), a 2007. obranila doktorsku disertaciju *Proteomska identifikacija koštanih morfogenetskih proteina i njima srodnih molekula u biološkim tekućinama* (područje temeljnih medicinskih znanosti.) Na Katedri za anatomiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 1998. sudjeluje u nastavi za predmet Anatomija i klinička anatomija, za studente integriranog preddiplomskog i diplomskog studija medicine na hrvatskom i engleskom jeziku, za studente integriranog preddiplomskog i diplomskog studija stomatologije na hrvatskom jeziku te za studente Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta. Voditeljica je dva poslijediplomska predmeta, Proteomika u biomedicinskim istraživanjima (Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu) te Molekularna biologija mineraliziranih tkiva (Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu). Predavačica je na poslijediplomskom specijalističkom studiju Fizikalna medicina i rehabilitacija (Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu) i na poslijediplomskom predmetu Biokemijske metode u biomedicinskim istraživanjima (Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu). Članica je povjerenstva radne skupine za rad s pokusnim životinjama, povjerenstva za upravljanjem intelektualnim vlasništvom te odbora za izbor službenika i namještenika. Zamjenica je predsjednice povjerenstva za znanstveni rad studenata. Od 2013. predstojnica je Zavoda za anatomiju »Drago Perović«, izvanredna profesorica na Katedri za anatomiju te voditeljica Odjela za proteomiku pri Centru za transkripcijska i klinička istraživanja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Lovorka Grgurević provela je znanstvena ispitivanja vezana uz razvoj formulacije i toksikološko testiranje lijeka za regeneraciju kosti Osteogrow unutar FP7 projekta *OSTEOGROW – Novel Bone Morphogenetic Protein 6 Biocompatible Carrier Device for Bone Regeneration*, što je prvi znanstveni kompetitivni projekt koordinaciju kojeg je Europska komisija za znanost odobrila Republici Hrvatskoj, odnosno Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu zajedno s 11 europskih partnerskih institucija; trenutno je koordinatorica pretkliničkih ispitivanja velike kliničke studije u sklopu OBZOR 2020 projekta *OSTEOPROSPINE – Novel Bone Regeneration Drug »Osteogrow«: Therapeutic Solution for Lumbar Back Pain*, što je nastavak *OSTEOGROW* projekta. Svojim radom znatno je pridonijela otkriću novog autolognog nosača za koštani morfogenetski protein 6 koji čini osnovu novog lijeka Osteogrow. Otkrila je i nove biomarkere za cijeljenje kosti te dijagnostiku raka dojke. Takvim inovativnim znanstvenim dostignućima pridonijela je intelektualnoj zaštiti 20 međunarodnih

patenata u području regenerativne medicine, naročito što se tiče postupaka u regeneraciji kosti, bubrega, jetre i srca. Među najvažnija otkrića spada i otkriće molekule BMP1-3, izoforme Bmp1 gena koji je potom dokazan kao važna protufibrozna ciljna molekula, što je trenutno u naprednoj predkliničkoj fazi razvoja u sklopu uspostavnog istraživačkog projekta Hrvatske zaklade za znanost: *Novootkrivene cirkulirajuće izoforme BMP1 proteina kao biomarkeri i terapijski ciljevi za humane bolesti*, čija je voditeljica, kao i projekta Donacije Zaklade Adris: *Novi markeri za otkrivanje i praćenje tumora dojke – BIOBREAST*. Rukovodi i jednim od tri programa Znanstvenog centra izvrsnosti za reproduktivnu i regenerativnu medicinu, Jedinica za regenerativnu medicinu pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Objavila je preko 50 znanstvenih radova, od toga 48 u međunarodno važećim časopisima (indeksiranim u CC/SCI) koji su dosada citirani u Google Scholar 1580 puta (h-indeks 17). Inventorica je na 20 odobrenih patenata. Članica je 3 uredništva znanstvenih časopisa, mentorica na 12 disertacija i 3 diplomskih rada. Recenzentica je nekoliko strukovnih časopisa: *Hindawi Case Reports in Dentistry*; *Croatian Medical Journal*; *International Orthopedics*; *Clinical and Experimental Rheumatology*.

Do sada je sudjelovala u organizaciji 9 međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova: 3. *hrvatski kongres o osteoporozi*, Šibenik, travanj 2005.; 6th *International Conference on Bone Morphogenetic Proteins*, Cavtat, lipanj 2006.; 4. *hrvatski kongres o osteoporozi*, Cavtat, ožujak 2007.; 5. *hrvatski kongres o osteoporozi*, Cavtat, ožujak 2009.; 6. *hrvatski i 1. regionalni kongres o osteoporozi*, Cavtat, travanj 2011.; 7. *hrvatski kongres o osteoporozi*, Opatija, travanj 2013.; 8. *hrvatski kongres o osteoporozi*, Rovinj, studeni 2014.; 9. *hrvatski kongres o osteoporozi*, Rovinj, studeni 2015.; 10. *hrvatski kongres o osteoporozi*, Trakošćan, travanj 2017.

Potpredsjednica je Hrvatskog društva za kalcificirana tkiva, članica Hrvatskog liječničkog zbora, Hrvatske liječničke komore, Hrvatskog društva anatoma, histologa i embriologa, Hrvatskog društva za znanost o laboratorijskim životinjama, te Europskog društva za kalcificirana tkiva (European Calcified Tissue Society – ECTS).

Nagrade i priznanja: Nagrada za najbolju doktorsku disertaciju u akad. godini 2007/2008.; European Calcified Tissue Society (ECTS) Travel Award za 36th *European Symposium on Calcified Tissues*, Beč, Austrija, 2009.; European Science Foundation (ESF) Travel Award za 8th *International Conference on BMPs*, Leuven, Belgija, 2010.; rad u *Nature Genetics* (Andriopoulos Jr. B., Corradini E., Xia Y., Faasse S. A., Chen S., Grgurevic L., Knutson M. D., Pietrangolo A., Vukicevic S., Lin H. Y., Babitt J. L. BMP-6 is a Key Endogenous Regulator of Hhepcidin Expression and Iron Metabolism. *Nat. Genet.* 41: 482–487, 2009) odabran je za objavu na naslovnoj stranici časopisa; rad u *Journal of the American Society of Nephrology* (Grgurevic L., Macek B., Healy D. R., Brault A. L., Erjavec I., Cipicic A., Grgurevic I., Rogic D., Galesic K., Brkljacic J., Stern-Padovan R., Paralkar V. M., Vukicevic S. Circulating bone morphogenetic protein 1-3 isoform increases renal fibrosis. *J. Am. Soc. Nephrol.* 22: 681–689, 2011) u istom je broju imao *editorial* (uvodnik): *Tolloid-like Proteinases Orchestrate Extracellular Matrix Formation* Hirokazu Okada Department of Nephrology, Faculty of Medicine, Saitama Medical University, Saitama, Japan – European Science Foundation Travel Award (sponzorirano od Remedic Network Programme) za sudjelovanje na 8th *International Conference on Bone Morphogenetic Proteins*, Leuven, Belgija, 2010.); pozvano predavanje (Utilizing osteogenic potential of BMP6 in developing new treatment options. 10th *International Conference on Bone Morphogenetic Proteins*, 2014, Berlin, Njemačka): znanstveni odbor kongresa dodijelio je priznanje za inovativni i kreativni doprinos u području koštanih

morfofenetskih proteina; rad u *Hormone and Metabolic Research* (Dumic-Cule I., Draca N., Tikvica Luetic A., Jezek D., Rogic D., Grgurevic L., Vukicevic S. TSH prevents bone resorption and with calcitriol synergistically stimulates bone formation in rats with low levels of calciotropic hormones. *Horm. Metab. Res.* 46: 305–312, 2014) odabran je za objavu na naslovnoj stranici časopisa; Nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj za 2015. godinu za područje medicinskih znanosti, za znanstveni doprinos od izuzetnog značenja objavljen u znanstvenom radu (Grgurević L. *et al. Journal of American Society of Nephrology* 22: 681–692, 2011), ožujak 2016.; pozvano predavanje (A BMP6 containing bone graft substitute) održano na 7th *International Workshop on Advances in the Molecular Pharmacology and Therapeutics of Bone and other Musculoskeletal Diseases*, St Catherine's College, Oxford, UK, 2016.; Godišnja nagrada Hrvatske liječničke komore za najzapaženije stručno ostvarenje u 2016. godini; priznanje »Neka zvijezde sjaje« devet hrvatskih zastupnika u Europskom parlamentu timu projekta Osteogrow koji će predstavljati Republiku Hrvatsku u Europskom parlamentu 2018. godine

Udana je i majka je troje djece.

Za članicu suradnicu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabrana je 10. svibnja 2018.

POPIS RADOVA

Poglavlja u knjigama i znanstveni radovi u časopisima indeksiranim u CC bazi podataka

1. Borovecki F., Jelic M., Grgurevic L., Sampath T. K., Bosukonda D., Vukicevic S. Bone morphogenetic proteins-7 from serum of pregnant mice is available to the fetus through placental transfer during early stages of development. *Nephron – Experimental Nephrology* 97: 26–32, 2004.
2. Grgurević L., Vinter I., Jalšovec D., Krmpotić-Nemanić J. The sequence in appearance and disappearance of impressiones gyrorum cerebri and cerebelli. *Collegium Antropologicum* 28: 849–855, 2004.
3. Martinovic S., Mazic S., Kisic V., Basic N., Jakic-Razumovic J., Borovecki F., Batinic D., Grgurevic L., Simic P., Labar B., Vukicevic S. Expression of bone morphogenetic proteins in stromal cells from human bone marrow long-term culture. *Journal of Histochemistry and Cytochemistry* 52: 1159–1167, 2004.
4. Borovecki F., Simic P., Grgurevic L., Vukicevic S. BMPs in regeneration of kidney. In: *Bone Morphogenetic Proteins: Regeneration of Bone and Beyond* (Editors: Vukicevic S., Sampath T. K.), PIR Series, Birkhauser Verlag AG, Basel, Boston, Berlin, pp. 213–244, 2004.
5. Pejša V., Grgurevic I., Pazanin L., Lang N., Grgurevic L., Jaksic O. Multicentric glial brain tumors of a varying degree of differentiation in patient with chronic lymphocytic leukemia. *American Journal of Hematology* 78: 1–4, 2005.
6. Simic P., Buljan Culej J., Orlic I., Grgurevic L., Draca N., Spaventi R., Vukicevic S. Systemically administered bone morphogenetic protein-6 restores bone in aged ovariectomized rats by increasing bone formation and suppressing bone resorption. *Journal of Biological Chemistry* 281: 25509–25521, 2006.

7. Vukicevic S., Simic P., Borovecki F., Grgurevic L., Orlic I., Grasser W., Thompson D. D., Paralkar V. Role of EP2 and EP4 receptor-selective agonists of prostaglandin E-2 in acute and chronic kidney failure. *Kidney International* 70: 1099–106, 2006.
8. Grgurevic L., Macek B., Erjavec I., Oppermann H., Mann M., Vukicevic S. Urine release of systemically administered bone morphogenetic protein hybrid molecule. *Journal of Nephrology* 20: 311–319, 2007.
9. Grgurevic L., Macek B., Durdevic D., Vukicevic S. Detection of bone and cartilage-related proteins in plasma of patients with a bone fracture using liquid chromatography-mass spectrometry. *International Orthopaedics* 31: 743–751, 2007.
10. Smoljanovic T., Grgurevic L., Jelic M., Vukicevic S., Pecina M. Regeneration of the skeleton by recombinant human bone morphogenetic proteins. *Collegium Antropologicum* 31: 923–932, 2007.
11. Vukicevic S., Simic P., Grgurevic L., Borovecki F., Sampath K. Systemic administration of bone morphogenetic proteins. In: *Bone Morphogenetic Proteins: From Local to Systemic Therapeutics* (Editors: Vukicevic S., Sampath T. K.), PIR Series, Birkhauser Verlag AG, Basel, Boston, Berlin, pp. 317–337, 2008.
12. Andriopoulos Jr. B., Corradini E., Xia Y., Faasse S. A., Chen S., Grgurevic L., Knutson M. D., Pietrangelo A. Vukicevic S., Lin H. Y., Babitt J.L. BMP-6 is a Key Endogenous Regulator of Hcpidin Expression and Iron Metabolism. *Nature Genetics* 41: 482–487, 2009.
13. Vukicevic S., Grgurevic L. BMP-6 and mesenchymal stem cell differentiation. *Cytokine and Growth Factor Reviews* 20: 441–448, 2009.
14. Song K., Krause C., Shi S., Patterson M., Sutto R., Grgurevic L., Vukicevic S., van Dinther M., Falb D., ten Dijke P., Alaoui-Ismaili M. H. Identification of a key residue mediating bone morphogenetic protein (BMP)-6 resistance to noggin inhibition allows for engineered BMPs with superior-agonist activity. *Journal of Biological Chemistry* 285: 12169–12180, 2010.
15. Grgurevic L., Macek B., Healy D. R., Brault A. L., Erjavec I., Cipic A., Grgurevic I., Rogic D., Galesic K., Brkljacic J., Stern-Padovan R., Paralkar V. M., Vukicevic S. Circulating bone morphogenetic protein 1-3 isoform increases renal fibrosis. *Journal of the American Society of Nephrology* 22: 681–689, 2011. (Rad je u istom broju imao *editorial* / uvodnik: Tolloid-like Proteinases Orchestrate Extracellular Matrix Formation Hirokazu Okada Department of Nephrology, Faculty of Medicine, Saitama Medical, University, Saitama, Japan).
16. Grgurevic L., Macek B., Mercep M., Jelic M., Smoljanovic T., Erjavec I., Domic-Cule I., Prgomet S., Durdevic D., Vnuk D., Lipar M., Stejskal M., Kufner V., Brkljacic J., Matijevic D., Vukicevic S. Bone morphogenetic protein (BMP)1-3 enhances bone repair. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 408: 25–31, 2011.
17. Meynard D., Vaja V., Sun C. C., Corradini E., Chen S., Lopez-Otin C., Grgurevic L., Hong C. C., Stirnberg M., Guetschow M., Vukicevic S., Babitt J. L., Lin H. Y. Regulation of Tmprss6 by BMP6 and iron in human cells and mice. *Blood* 118: 747–756, 2011.
18. Vukicevic S., Grgurevic L. The PEARL Trial: Lasofoxifene and incidence of fractures, breast cancer, and cardiovascular events in Postmenopausal Osteoporotic Women. *International Journal of Clinical Rheumatology* 6: 387–391, 2011.

19. Bozic D., Grgurevic L., Erjavec I., Brkljacic J., Orlic I., Razdorov G., Grgurevic I., Vukicevic S., Plancak D. The proteome and gene expression profile of cementoblastic cells treated by bone morphogenetic protein-7 *in vitro*. *Journal of Clinical Periodontology* 39: 80–90, 2012.
20. Bozic D., Grgurevic L., Erjavec I., Razdorov G., Brkljacic J., Orlic I., Plancak D. Effect of bone morphogenetic protein 7 on gene expression of bone morphogenetic protein 4, dentin matrix protein-1, Insulin like growth factor I and II in cementoblasts *in vitro*. *Collegium antropologicum* 36: 1265–1271, 2012.
21. Brkljacic J., Pauk M., Erjavec I., Cipcic A., Grgurevic L., Zadro R., Inman G. J., Vukicevic S. Exogenous heparin binds and inhibits bone morphogenetic protein 6 (BMP6) biological activity. *International Orthopaedics* 37: 529–541, 2013.
22. Grazio S., Razdorov G., Erjavec I., Grubisic F., Kusic Z., Punda M., Anticevic D., Vukicevic S., Grgurevic L. Differential expression of proteins with heparin affinity in patients with rheumatoid and psoriatic arthritis. *Clinical and Experimental Rheumatology* 31: 665–671, 2013.
23. Vukicevic S., Oppermann H., Verbanac D., Jankolija M., Popek I., Curak J., Brkljacic J., Pauk M., Erjavec I., Francetic I., Dumic-Cule I., Jelic M., Durdevic D., Vlahovic T., Novak R., Kufner V., Bordukalo Niksic T., Kozlovic M., Banic Tomisic Z., Bubic-Spoljar J., Bastalic I., Vikić-Topic S., Peric M., Pecina M., Grgurevic L. The clinical use of bone morphogenetic proteins (BMPs) revisited: A novel BMP6 biocompatible carrier device OSTEOGROW for bone healing. *International Orthopaedics* 38: 635–647, 2014.
24. Dumic-Cule I., Draca N., Tikvica Luetic A., Jezek D., Rogic D., Grgurevic L., Vukicevic S. TSH prevents bone resorption and with calcitriol synergistically stimulates bone formation in rats with low levels of calciotropic hormones. *Hormone and Metabolic Research* 46: 305–312, 2014.
25. Dumic-Cule I., Brkljacic J., Rogic D., Bordukalo Niksic T., Tikvica Luetic A., Draca N., Kufner V., Trkulja V., Grgurevic L., Vukicevic S. Systemically available bone morphogenetic protein2 and 7 effect bone metabolism. *International Orthopaedics* 38: 1979–1985, 2014.
26. Cvjeticanin B., Prutki M., Dumic-Cule I., Veir Z., Grgurevic L., Vukicevic S. Possible target for preventing fibrotic scar formation following acute myocardial infarction. *Medical Hypothesis* 83: 656–658, 2014.
27. Dumic-Cule I., Eljuga D., Izadpanah A., Erjavec I., Prgomet S., Hladnik A., Bicanic I., Rora M., Vinter I., Grgurevic L. Dynamics of optic canal and orbital cavity development revealed by microCT. *Surgical and Radiologic Anatomy* 36: 989–992, 2014.
28. Vukicevic S., Grgurevic L. Bone morphogenetic proteins in inflammation. In: *Encyclopedia of Inflammatory Diseases*, Springer Verlag, 2014.
29. Jelic M., Grgurevic L., Vukicevic S. Scaffold-free Endogenous Healing of the Articular Cartilage Lesion. In: *Sports Injuries*, Springer Verlag, 2014.
30. Peric M., Dumic-Cule I., Grcevic D., Matijasic M., Verbanac D., Grgurevic L., Trkulja V., Bagi C. M., Vukicevic S. The rationale use of animal models in the evaluation of the novel bone regenerative therapies. *Bone* 70: 73–86, 2015.
31. Pauk M., Grgurevic L., Brkljacic J., Kufner V., Bordukalo-Niksic T., Grabusic K., Razdorov G., Rogic D., Zuvic M., Oppermann H., Babitt J., Lin H., Volarevic S., Vukicevic

- S. Exogenous BMP7 corrects the plasma iron overload and bone loss in *Bmp6*^{-/-} mice. *International Orthopaedics* 39: 161–172, 2015.
32. Lipar M., Grgurevic L., Radisic B., Gusak V., Vnuk D. Addition of adrenaline or medetomidine to epidurally applied lidocaine does not significantly influence lidocaine systemic absorption in anesthetized swine. *Research in Veterinary Science*, submitted.
 33. Cvjeticanin B., Prutki M., Dumic-Cule I., Veir Z., Grgurevic L., Vukicevic S. Possible target for preventing fibrotic scar formation following acute myocardial infarction. *Med. Hypotheses* 83: 656–658, 2014.
 34. Dumic-Cule I., Pecina M., Jelic M., Jankolija M., Popek I., Grgurevic L., Vukicevic S. Biological aspects of segmental bone defects management. *International Orthopaedics* 39: 1005–1011, 2015.
 35. Grazio S., Grgurevic L., Vlak T., Peric P., Nemcic T., Vrbancic T. S., Kadojic M., Gnjudic Z., Grubisic F., Balen D., Vuga K. L., Curkovic B. [Therapeutic exercise for patients with chronic low-back pain]. *Liječnički vjesnik* 136: 278–290, 2015.
 36. Stokovic N., Trkulja V., Dumic-Cule I., Cukovic-Bagic I., Lauc T., Vukicevic S., Grgurevic L. Sphenoid sinus types, dimensions and relationship with surrounding structures. *Annals of Anatomy* 203: 69–76, 2016.
 37. Jurisic D., Erjavec I., Trkulja V., Dumic-Cule I., Hadzibegovic I., Kovacevic L., Svagusa T., Stanec Z., Vukicevic S., Grgurevic L. Soluble type III TGF β receptor in diagnosis and follow-up of patients with breast cancer. *Growth Factors* 33(3): 200–209, 2015.
 38. Grgurević L., Christensen G. L., Schulz T., Vukicevic S. Bone morphogenetic proteins in inflammation, glucose homeostasis and adipose tissue energy metabolism. *Cytokine and Growth Factor Reviews* 27: 205–118, 2016.
 39. Erjavec I., Bordukalo-Niksic T., Brkljacic J., Grcevic D., Mokrovic G., Kesic M., Rogic D., Zavadoski W., Paralkar V. M., Grgurevic L., Trkulja V., Cicin-Sain L., Vukicevic S. Constitutively Elevated Blood Serotonin Is Associated with Bone Loss and Type 2 Diabetes in Rats. *PLoS One* 23(11) (2): e0150102, 2016.
 40. Grgurevic L. Osteogrow Development: *Bmp6* Bone Device For Enhancing Bone Healing. *Clinical Therapeutics* 6(38) (10S): e9–e10, 2016.
 41. Grgurevic L., Pecina M., Vukicevic S., Marshall R. Urist and the discovery of bone morphogenetic proteins. *International Orthopaedics* 41: 1065–1069, 2017.
 42. Grgurevic L., Erjavec I., Dumic-Cule I., Bordukalo-Niksic T., Pauk M., Trkulja V., Matcic D., Pecina M., Lipar M., Peric M., Vukicevic S. Osteogrow: A Novel Bone Graft Substitute for Orthopedic. In: *Bone Morphogenetic Proteins: System Biology Regulators* (Editors: Vukicevic S., Sampath K. T.), Springer International Publishing AG, 2017.
 43. Sampath K. T., Grgurevic L., Vukicevic S. Bone Morphogenetic Protein-7 and Its Role in Acute Kidney Injury and Chronic Kidney Failure. In: *Bone Morphogenetic Proteins: System Biology Regulators* (Editors: Vukicevic S., Sampath K. T.), Springer International Publishing AG, 2017.
 44. Grgurevic L., Dumic-Cule I., Vukicevic S. BMPs in Inflammation. In: *Bone Morphogenetic Proteins: System Biology Regulators* (Editors: Vukicevic S., Sampath K. T.), Springer International Publishing AG, 2017.
 45. Mocos Z. B., Jovic A., Grgurevic L., Dumic-Cule I., Kostovic K., Ceovic R., Marinovic B. Current Therapeutic Approach to Hypertrophic Scars. *Front Med (Lausanne)*, 20(4): 83, 2017.

46. Štoković N., Trkulja V., Čuković-Bagić I., Lauc T., Grgurević L. Anatomical variations of the frontal sinus and its relationship with the orbital cavity. *Clinical Anatomy*, 2017 (Epub ahead of print).
47. Grgurevic L., Erjavec I., Grgurevic I., Dumic-Cule I., Brkljacic J., Verbanac D., Matijasic M., Paljetak H. C., Novak R., Plecko M., Bubic-Spoljar J., Rogic D., Kufner V., Pauc M., Bordukalo-Niksic T., Vukicevic S. Systemic inhibition of BMP1-3 decreases progression of CCl4-induced liver fibrosis in rats. *Growth Factors* 35(6): 201–215, 2017.
48. Vukicević S., Kusic Z., Grgurevic L. Science communication to the public. *Croat. Med. J.* 30(59) (2): 43–45, 2018.
49. Grgurevic L., Pecin M., Erjavec I., Pauc M., Bordukalo-Niksic T., Kufner V., Lipar M., Capak H., Bubic Spoljar J., Maticic D., Oppermann H., Peric M., Sampath T. K., Vukicevic S. Recombinant Human Bone Morphogenetic Protein 6 delivered within Autologous Blood Coagulum Restores Critical Size Segmental Defects of Ulna in Rabbits. *JMBR*, 2018. (u postupku recenzije).

Radovi u časopisima indeksiranim u drugim bazama podataka

1. Smoljanovic T., Miklic D., Grgurevic L. Diameter of Suprascapular nerve in the suprascapular notch. Letters to editor. *Pain Physician* 11: 263–264, 2008.
2. Badovinac A., Razdorov G., Grgurević L., Puhar I., Plančak D., Božić D. The Application of LC-MS/MS Technology for proteomic analysis of gingival tissue: a pilot study. *Acta stomatol. Croat.* 47(1): 10–20, 2013.
3. Grgurevic L. Funkcionalna anatomija i biomehanika slabinske kralježnice. *Fizikalna i rehabilitacijska medicina* 25(3–4): 115–117, 2013.
4. Grgurević L. Funkcionalna i topografska anatomija vratne kralježnice. *Zbornik sažetaka sa simpozija »Smjernice za dijagnostiku i liječenje bolesnika s vratoboljom»*. *Fiz. Rehabil. med.* 30(3–4): 123–163, 2017.
5. Grazio S., Bašić Kes V., Grgurević L., Božić B., Perović D., Zadravec D., Grubišić F., Kvesić D., Mikula I., Nemčić T., Borić I., Houra K., Mustapić M., Nikolić T., Lisak M., Dumić-Čule I., Vukojević R., Koprek I., Brnić V., Rotim K. Stenoza spinalnog kanala slabinske kralježnice – od epidemiologije do rehabilitacije. *Liječ. vjesn.* 140: 34–49, 2018.

Sažeci objavljeni u časopisima indeksiranim u CC bazi podataka

1. Miljavac V., Grgurevic L., Batinic D., Vukicevic S. Identification of bone morphogenetic proteins in urine by western blotting and ELISA. *Calcif. Tissue Int.* 70: S270, 2002.
2. Simic P., Grgurevic L., Tikvica A., Erjavec I., Zuvic M., Vukicevic S. BMP-6 passes through the gastrointestinal system in newborn rats. *Calcif. Tissue Int.* 80: S111, 2007.
3. Simic P., Grgurevic L., Orlic I., Tikvica A., Zuvic M., Vukicevic S. Skeleton regulates pancreatic function via bone morphogenetic protein-6 (BMP-6). *Calcif. Tissue Int.* 82: S50, 2008.
4. Grgurevic L., Macek B., Durdevic D., Erjavec I., Pandzic M., Mann M., Vukicevic S. Novel biomarkers in the plasma of patients with a bone fracture. *Calcif. Tissue Int.* 82: S122–S123, 2008.
5. Grgurevic L., Macek B., Mann M., Vukicevic S. Circulating BMP-1 isoforms: novel diagnostic and therapeutic challenges for bone fracture repair. *Calcif. Tissue Int.* 82: S123, 2008.

6. Paralkar V. M., Grgurevic L., Boljevic P., Smoljanovic T., Jelic M., Maticic D., Vnuk D., Brown T., Thompson D., Vukicevic S. CP-533,536 enhances bone healing in a rabbit hip fracture. *Calcif. Tissue Int.* 82: 123, 2008.
7. Grgurevic L., Durdevic D., Erjavec I., Sanader B., Prgomet S., Sarajlic G., Pintaric L., Vukicevic S. BMP-1-3 antibody delayed bone fracture healing. *Bone* 44: S309, 2009.
8. Grgurevic L., Erjavec I., Bicanic G., Lipar M., Jelic M., Maticic D., Vukicevic S. Human Bone Morphogenetic Protein-1-3 (BMP-1-3) and BMP-6 synergistically influence bone healing. *Bone* 44: S309–S310, 2009.

Sažeci objavljeni u zbornicima skupova

1. Grgurevic L., Bozulic I., Durdevic D., Buljan Culej J., Vukicevic S. Induction of new bone formation at ectopic site by systemic administration of morphogenes and autologous in vitro expanded osteoblasts. *6th International Conference on Bone Morphogenetic Proteins*, 2006, Cavtat.
2. Simic P., Grgurevic L., Tikvica A., Macek B., Oppermann H., Vukicevic S. Efficacy of gastrointestinally applied BMP-6 in newborn and aged ovariectomized rats. *6th International Conference on Bone Morphogenetic Proteins*, 2006, Cavtat.
3. Grgurevic L., Durdevic D., Erjavec I., Sanader B., Prgomet S., Sarajlic G., Pintaric L., Vukicevic S. BMP-1-3 antibody delayed bone fracture healing. *36th European Symposium on Calcified Tissues*, 2009, Vienna, Austria.
4. Grgurevic L., Erjavec I., Bicanic G., Lipar M., Jelic M., Maticic D., Vukicevic S. Human bone morphogenetic protein-1-3 (BMP-1-3) and BMP-6 synergistically influence bone healing. *36th European Symposium on Calcified Tissues*, 2009, Vienna, Austria.
5. Simic P., Grgurevic L., Orlic I., Kufner V., Spaventi R., Vukicevic S. Bone morphogenetic protein-6 (BMP-6) affects bone and glucose via IGF-I. *36th European Symposium on Calcified Tissues*, 2009, Vienna, Austria.
6. Simic P., Grgurevic L., Orlic I., Kufner V., Vukicevic S. The role of bone morphogenetic protein (BMP)-2, -6 and -7 in bone biology. *36th European Symposium on Calcified Tissues*, 2009, Vienna, Austria.
7. Grgurević L., Đurđević D., Erjavec I., Sanader B., Prgomet Š., Sarajlić G., Pintarić L., Vukičević S. Usporevanje cijeljenja koštanih prijeloma djelovanjem protutijela na molekulu BMP-1-3. *5. hrvatski kongres o osteoporozi*, 2009, Rovinj.
8. Šimić P., Grgurević L., Orlić I., Kufner V., Vukičević S. Koštani morfogogenetski protein-6 (BMP-6) utječe na metabolizam kosti i glukoze putem IGF-I. *5. hrvatski kongres o osteoporozi*, 2009, Rovinj.
9. Šimić P., Grgurević L., Orlić I., Kufner V., Vukičević S. Uloga koštanog morfogenetskog proteina (BMP)-2, -6 i -7 u biologiji kosti. *5. hrvatski kongres o osteoporozi*, 2009, Rovinj.
10. Grgurevic I., Grgurevic L., Erjavec I., Prgomet S., Romic Z., Unic A., Krizanac S., Heinzl R., Petroveckii M., Kujundzic M., Vukicevic S. BMP7 and BMP1-3 prevent development and progression of cirrhosis in rats. *8th International Conference on Bone Morphogenetic Proteins*, 2010, Leuven, Belgium.
11. Grgurevic L., Razdorov G., Grgurevic I., Erjavec I., Gogic M., Brgic K., Kujundzic M., Bogdanovic Z., Sundov Z., Vukicevic S. Plasma proteome profiling of hepatocellular

- carcinoma by liquid chromatography mass spectrometry. *8th International Conference on Bone Morphogenetic Proteins*, 2010, Leuven, Belgium.
12. Paralkar V. M., Simic P., Grgurevic L., Ryskin M., Razdorov G., Hong Q., Brault A. L., Lubeski C., Brenner M. B., Pauk M., Borovecki F., Riccardi K. A., Healy D., Vukicevic S. A Novel Role of Bone Morphogenetic Protein-6 (BMP6) as an Endocrine Regulator of Glucose Homeostasis. *8th International Conference on Bone Morphogenetic Proteins*, 2010, Leuven, Belgium.
 13. Bozic D., Grgurevic L., Plancak D., Erjavec I., Brkljacic J., Orlic I., Razdorov G., Vukicevic S. BMP-7 effects on early proteome and gene expression profile of cementoblastic cell line *in vitro*. *8th International Conference on Bone Morphogenetic Proteins*, 2010, Leuven, Belgium.
 14. Grgurevic L., Brkljacic J., Erjavec I., Cipic A., Lipar M., Dumic-Cule I., Prgomet S., Vukicevic S. A novel device for repair of bone defects. *37th European Symposium on Calcified Tissues*, 2010, Glasgow, Scotland.
 15. Paralkar V. M., Grgurevic L., Simic P., Ryskin M., Hong Q., Brault A. L., Lubeski C., Brenner M. B., Pauk M. A., Riccardi K. A., Healy D., Vukicevic S. A novel role of bone morphogenetic protein-6 (BMP6) as an endocrine regulator of glucose homeostasis. *37th European Symposium on Calcified Tissues*, 2010, Glasgow, Scotland.
 16. Pauk M., Grabušić K., Grgurević L., Brkljačić J., Erjavec I., Cipčić A., Šulc I., Razdorov G., Šimić P., Rogić D., Volarević S., Oppermann H., Vukičević S. Utjecaj željeza na koštani metabolizam u Bmp6 -/- miša. *6. hrvatski i 1. regionalni kongres o osteoporozu*, 2011, Rovinj.
 17. Dumic-Cule I., Grgurevic L., Draca N., Rogic D., Erjavec I., Vukicevic S. Utjecaj TSH na koštani metabolizam štakora bez štitne i doštitnih žlijezda. *6. hrvatski i 1. regionalni kongres o osteoporozu*, 2011, Rovinj.
 18. Erjavec I., Grgurević L., Dumić-Čule I., Vukičević S. Mikro CT usporedba *in vivo* i *ex vivo* načina snimanja u štakorskom modelu osteoporoze. *6. hrvatski i 1. regionalni kongres o osteoporozu*, 2011, Rovinj.
 19. Prgomet S., Grgurevic L., Erjavec I., Lipar M., Stejskal M., Dumic-Cule I., Maticic D., Vukicevic S. Povećanje serumske vrijednosti BMP-7 tijekom akutne faze koštanog prijeloma. *6. hrvatski i 1. regionalni kongres o osteoporozu*, 2011, Rovinj.
 20. Grgurevic L., Erjavec I., Lipar M., Stejskal M., Dumic-Cule I., Prgomet S., Maticic D., Vukicevic S. BMP7 plasma levels increase during early stage of bone fracture. *3rd Joint Meeting of ECTS and IBMS*, 2011, Athens, Greece.
 21. Erjavec I., Bozic D., Grgurevic L., Brkljacic J., Orlic I., Razdorov G., Vukicevic S., Plancak D. BMP7 effects on early proteome and gene expression profile of cementoblastic cell line *in vitro*. *3rd Joint Meeting of ECTS and IBMS*, 2011, Athens, Greece.
 22. Pauk M., Grabusic K., Grgurevic L., Brkljacic J., Rogic D., Babitt J. L., Lin H. Y., Volarevic S., Oppermann H., Vukicevic S. The effect of iron on bone and plasma bone morphogenetic proteins. *39th Annual Symposium on Calcified Tissues*, 2012, Stockholm, Sweden.
 23. Erjavec I., Grgurevic L., Stejskal M., Lipar M., Dumic-Cule I., Durdevic D., Vukicevic S. BMP1 enhances bone repair in fracture models. *39th Annual Symposium on Calcified Tissues*, 2012, Stockholm, Sweden.

24. Dumic-Cule I., Grgurevic L., Erjavec I., Vukicevic S. Systemic effects of bone morphogenetic protein (BMP)2, BMP6 and BMP7 on bone markers in rats without calciotropic hormones. *39th Annual Symposium on Calcified Tissues*, 2012, Stockholm, Sweden.
25. Grgurevic L., Oppermann H., Erjavec I., Peric M., Verbanac D., Vlahovic T., Durdevic D., Brkljacic J., Pauk M., Jankolija M., Popek I., Vukicevic S. A novel biocompatible BMP6 carrier device for bone regeneration. *50th Anniversary Conference of the European Calcified Tissue Society*, 2013, Lisabon, Portugal.
26. Erjavec I., Bordukalo-Niksic T., Brkljacic J., Grcevic D., Pauk M., Grgurevic L., Mokrovic G., Kesic M., Thompson D. D., Paralkar V. M., Cicin-Sain L., Vukicevic S. Elevated levels of serotonin decrease bone volume by direct effects on bone turnover in rats. *50th Anniversary Conference of the European Calcified Tissue Society*, 2013, Lisabon, Portugal.
27. Grgurevic L. Auditory ossicles development in fetal life. *5th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, 1st Paneuropean Meeting of Anatomists*, 2013, Graz, Austria.
28. Stokovic N., Lauc T., Cukovic-Bagic I., Grgurevic L. Sphenoid sinus variations among different sinus types. *16th International Symposium on Dental Morphology, 1st Congress of the International Association for Paleodontology*, 2014, Zagreb.
29. Dumic-Cule I., Izadpanah A., Prgomet S., Grgurevic L. Mini skull collection: recent measurements report. *Symposium of Clinical and Functional Anatomy*, 2013, Novi Sad.
30. Grgurevic L. Utilizing osteogenic potential of BMP6 in developing new treatment options. *10th BMP Conference*, 2014, Berlin.
31. Dumic-Cule I., Rogic D., Delic-Brkljacic D., Brkljacic B., Svarc A., Peric M., Grgurevic L., Vukicevic S. BMP1-3 antibody prevents fibrosis after acute myocardial infarction. *10th BMP Conference*, 2014, Berlin.
32. Grgurevic L., Erjavec I., Brkljacic J., Pauk M., Jurin M., Popek I., Jankolija M., Verbanac D., Peric M., Oppermann H., Vukicevic S. Comparison of a novel bone device OSTEOGROW with commercial bone devices in regard of a local inflammatory reaction. *41st ECTS Congress*, 2014, Prag.
33. Dumic-Cule I., Rogic D., Jezek D., Grgurevic L., Vukicevic S. Effects of TSH and calcitriol on bone metabolism: in vivo and in vitro study. *41st ECTS Congress*, 2014, Prag.
34. Erjavec I., Bordukalo-Niksic T., Brkljacic J., Grcevic D., Grgurevic L., Kesic M., Rogic D., Thompson D. D., Paralkar V. M., Cicin-Sain L., Vukicevic S. Elevated blood serotonin decreases bone volume via a mechanism involving insulin and calcitriol. *41st ECTS Congress*, 2014, Prag.
35. Grgurevic L. OSTEOGROW – Pretklinička istraživanja. *8. hrvatski kongres o osteoporozu*, 2014, Rovinj.
36. Grgurevic L. Novi pristup u otkrivanju bolesnika s osteoporozom. *8. hrvatski kongres o osteoporozu*, 2014, Rovinj.
37. Dumic-Cule I., Rogic D., Naletilic N., Grgurevic L., Vukicevic S. Utjecaj BMP2 i 7 na koštani metabolizam. *8. hrvatski kongres o osteoporozu*, 2014, Rovinj.
38. Pauk M., Brkljacic J., Kufner V., Jankolija M., Popek I., Olić A., Oppermann H., Grgurević L., Vukičević S. Utjecaj željeza na biodistribuciju BMP6 i ekspresiju hepcidina. *8. hrvatski kongres o osteoporozu*, 2014, Rovinj.

39. Dumic-Cule I., Bubic-Spoljar J., Grgurevic L., Vukicevic S. Novel rat model for osteoporosis research. *2nd Symposium of Croatian Laboratory Animal Science Association*, 2014, Zagreb.
40. Stokovic N., Dumic-Cule I., Cukovic-Bagic I., Lauc T., Grgurevic L. Relationship between sphenoid sinus and adjacent neurovascular structures: a new classification. *6th ISCAA*, 2014, Rijeka.
41. Grgurevic L. Novel bone morphogenetic protein-6 biocompatible carrier device for bone regeneration OSTEOGROW. *6th ISCAA*, 2014, Rijeka.
42. Grgurevic L. Funkcionalna anatomija i biomehanika slabinske kralješnice. *Simpozij povodom Svjetskog dana kralješnice »Medicinske vježbe u križobolji«*, 2013, Zagreb.
43. Dumic-Cule I., Rogic D., Delic-Brkljacic D., Brkljacic B., Svarc A., Peric M., Grgurevic L., Vukicevic S. BMP1-3 antibody prevents fibrosis after acute myocardial infarction. *10th BMP Conference*, 2014, Berlin.
44. Dumic-Cule I., Rogic D., Naletilic N., Grgurevic L., Vukicevic S. Utjecaj BMP2 i 7 na koštani metabolizam. *8. hrvatski kongres o osteoporozu*, 2014, Rovinj.
45. Grgurevic L., Oppermann H., Jankolija M., Popek I., Erjavec I., Dumic-Cule I., Peric M., Vukicevic S. OSTEOGROW – BMP6 device for enhance bone healing. *ECTS 2015*, 2015, Rotterdam, IBMS Bonekey.
46. Dumic-Cule I., Rogic D., Brkljacic J., Naletilic N., Grgurevic L., Vukicevic S. Direct systemic effects of BMP 2 and 7 on the skeleton. *ECTS 2015*, 2015, Rotterdam, IBMS Bonekey.
47. Dumic-Cule I., Peric M., Verbanac D., Trkulja V., Bagi C., Grgurevic L., Vukicevic S. Modeli za testiranje učinkovitosti novih lijekova za koštano cijeljenje. *9. hrvatski i 2. regionalni kongres o osteoporozu*, 2015, Rovinj.
48. Grgurevic L. OSTEOGROW – inovativna naprava za ubrzano cijeljenje kostiju. *9. hrvatski i 2. regionalni kongres o osteoporozu*, 2015, Rovinj.
49. Erjavec I., Grgurevic L., Vukicevic S. Ektopična kost kao funkcionalni pokazatelj aktivnosti rhBMP6 u projektu OSTEOGROW. *9. hrvatski i 2. regionalni kongres o osteoporozu*, 2015, Rovinj.
50. Dumic-Cule I., Balenovic A., Jovanovic I., Jovanovic M., Muslic S., Kobas A., Cvetkovic I., Turalija F., Jezidzic I., Soldo D., Hamulka D., Simic Z., Protrka I., Jelaska A., Bezjak Muslic N., Topolovec Nizetic V., Ostojic N., Santini-Manzin O., Cicak-Bekic T., Plecko M., Naletilic N., Haberle S., Knezic M., Narandza F., Ghersinich D., Nikolic T., Grgurevic L., Vukicevic S. Epidemiologija osteoporoze: studija u RH – prvi rezultati. *9. hrvatski i 2. regionalni kongres o osteoporozu*, 2015, Rovinj.
51. Erjavec I., Bordukalo-Niksic T., Grgurevic L., Cicin-Sain L., Vukicevic S. Constitutively Elevated Blood Serotonin Is Associated With Bone Loss and Type 2 Diabetes in Rats. *ECTS 2016*, 2016, Roma.
52. Grgurevic L., Erjavec I., Farkas V., Bubic Spoljar J., Lipar M., Vnuk D., Maticic D., Pecin M., Opperman H., Dumic-Cule I., Peric M., Sampath K., Gupta M., Vukicevic S. Pretklinička testiranja OSTEOGROW-a za nove indikacije. *10. hrvatski kongres o osteoporozu*, 2017, Trakošćan.
53. Peric M., Grgurevic L., Oppermann H., Vukicevic S. Formulacija i definiranje osnovnih komponenti OSTEOGROW kita. *10. hrvatski kongres o osteoporozu*, 2017, Trakošćan.

54. Novak R., Grgurevic L. Identifikacija rhBMP6 tehnikom masene spektrometrije. *10. hrvatski kongres o osteoporozi*, 2017, Trakošćan.
55. Dumic-Cule I., Pauk M., Grgurevic L., Vukicevic S. BMP6 kao endokrini regulator metabolizma glukoze. *10. hrvatski kongres o osteoporozi*, 2017, Trakošćan.
56. Stokovic N., Trkulja V., Dumic-Cule I., Cukovic-Bagic I., Lauc T., Vukicevic S., Grgurevic L. Anatomske varijacije sfenoidnog sinusa i odnosi s bliskim neurovaskularnim strukturama. *10. hrvatski kongres o osteoporozi*, 2017, Trakošćan.
57. Stokovic N., Trkulja V., Cukovic-Bagic I., Lauc T., Grgurevic L. Frontalni sinus – nova klasifikacija i karakteristike pojedinih tipova sinusa (poster). *10. hrvatski kongres o osteoporozi*, 2017, Trakošćan.
58. Grgurevic L. OSTEOGROW: a novel drug for bone regeneration. *CROSS 13 (Croatian Student Summit)*, 2017, Zagreb.
59. Grgurevic Lovorka, Erjavec Igor, Bordukalo Niksic Tatjana, Pauk Martina, Peric Mihaela, Durdevic Dragan, Vlahovic Tomislav, Pehar Sanja, Vukicevic Slobodan. OSTEOGROW – A BMP6 containing bone graft substitute in distal radius fracture clinical trial. *ECTS 2017*, 2017, Salzburg.
60. Grgurević Lovorka, Erjavec Igor, Dumić-Čule Ivo, Bordukalo-Nikšić Tatjana, Brkljačić Jelena, Pauk Martina, Kufner Vera, Matijašić Mario, Čipčić Paljetak Hana, Novak Rudjer, Bubić Jadranka, Rogić Dunja, Đurđević Dragan, Vukičević Slobodan. Opposite role of BMP-1 in bone fracture repair. *ECTS 2017*, 2017, Salzburg.

Prijevod

1. J. Fanghanel, F. Pera, F. Anderhuber, R. Nitsch (ur.). *Waldeyerova anatomija čovjeka*. Poglavlje 10.7, 2009.

Pozvana predavanja na domaćim i međunarodnim skupovima

1. Grgurevic L., Macek B., Erjavec I., Mann M., Vukicevic S. Urine release of systemically administered bone morphogenetic protein hybrid molecule. *6th International Conference on Bone Morphogenetic Proteins*. 2006, Cavtat.
2. Grgurević L., Đurđević D., Erjavec I., Sanader B., Prgomet S., Sarajlić G., Pintarić L., Vukičević S. Otkriće novih molekula za praćenje i terapiju koštanih i hrskavičnih poremećaja u humanoj plazmi. *5. hrvatski kongres o osteoporozi*. 2009, Rovinj.
3. Grgurević L., Erjavec I., Bičanić G., Lipar M., Jelić M., Matičić D., Vukičević S. Sinergistički učinak humanog koštanog morfogenetskog proteina-1-3 (BMP-1-3) i BMP-6 na proces koštanog cijeljenja. *5. hrvatski kongres o osteoporozi*. 2009, Rovinj.
4. Grgurevic L. Bone morphogenetic protein (BMP1-3) isoform of BMP1 gene circulates and regulates kidney function. *8th International Conference on Bone Morphogenetic Proteins*. 2010, Leuven, Belgium (ESF Travel Award).
5. Grgurevic L. Nova osteogena naprava u liječenju koštanih prijeloma. *6. hrvatski i 1. regionalni kongres o osteoporozi*. 2011, Rovinj.
6. Grgurević L. Novi markeri koštane pregradnje. *Simpozij o osteoporozi*. 2012, Zagreb.
7. Grgurević L. Novi BMP6 biokompatibilni nosač za koštanu regeneraciju. *7 hrvatski kongres o osteoporozi*. 2013, Opatija.
8. Grgurevic L. *Symposium of clinical and functional anatomy*. 2013, Novi Sad.

9. Grgurevic L. Medicinske vježbe u križobolji. Funkcionalna anatomija i biomehanika slabinske kralješnice. *Simpozij povodom svjetskog dana kralješnice*. 2013.
10. Grgurevic L. Liječenje osteoporotičnih prijeloma. *Simpozij o osteoporozu*, 2013, Zagreb.
11. Grgurevic L. Utilizing osteogenic potential of BMP6 in developing new treatment options. *10th International Conference on Bone Morphogenetic Proteins*. 2014, Berlin, Germany.
12. Grgurevic L. OSTEOGROW: New device for bone regeneration. *Tečaj kirurgije šake*. 2014, Slavonski Brod.
13. Grgurevic L. Novel bone morphogenetic protein-6 biocompatible carrier device for bone regeneration OSTEOGROW, *6th ISCAA*. 2014, Hrvatska.
14. Grgurevic L. Novi postupak u liječenju osteoporotičnih prijeloma. *Simpozij o osteoporozu*. 2014, Zagreb.
15. Grgurevic L. OSTEOGROW – Pretklinička istraživanja. Novi pristup u otkrivanju bolesnika s osteoporozom *8. hrvatski kongres o osteoporozu*. 2014, Rovinj.
16. Grgurevic L. Liječenje prijeloma u osteoporotičnih pacijentica. *1. hrvatski kongres iz menopauzalne medicine*. 2014, Zagreb.
17. *Dan doktorata 2015.* – predstavljanje Hrvatskog centra izvrsnosti i OSTEOGROW projekta.
18. Grgurevic L. Desetljeće kostiju i zglobova 2010.–2020. Atlanto-aksijalna regija – bolesti i ozljede. *Simpozij povodom svjetskog dana kralješnice*. 2015.
19. Grgurevic L. EFSUMB Endorsed Course. *Disorders of hepato-portal circulation: portal hypertension and vascular liver diseases*, 4 March 2016.
20. Grgurevic L. OSTEOGROW. *6. hrvatski kongres fizikalne medicine i rehabilitacije s međunarodnim sudjelovanjem*. 2016, Šibenik.
21. Grgurevic L. OSTEOGROW – A BMP6 containing bone graft substitute. *ECTS and Melanby Centre Training Course*. 2016, Novi Sad.
22. Grgurevic L. OSTEOGROW: A BMP6 containing bone graft substitute. *MolPharm Workshop*, 2–5 July 2016, Oxford, UK.
23. Grgurevic L. Desetljeće kostiju i zglobova 2010.–2020. Stenoza spinalnog kanala lumbalne regije. Funkcionalna i topografska anatomija lumbosakralnog dijela kralješnice. *Simpozij povodom svjetskog dana kralješnice*, 2015.
24. Grgurevic L. Invited lecture and chairmen. OSTEOGROW development – BMP6 bone device for enhance bone healing. *Focus meeting 2016*, October 6–9, 2016, Opatija.
25. Grgurevic L. OSTEOGROW: Novi pristupi u liječenju osteoporotičnih prijeloma. *2. hrvatski kongres menopauzalne medicine*, 18.–19.XI.2016., Hotel Westin Zagreb (pozvano predavanje).
26. Grgurevic L. Osteogrow: novi lijek za koštanu regeneraciju. *Godišnja skupština Hrvatskog društva za znanost o laboratorijskim životinjama*, 14.XII.2016. (pozvano predavanje).
27. Grgurevic L. Javni okrugli stol *Inovacije unaprjeđuju život*, povodom Svjetskog dana intelektualnog vlasništva, u organizaciji DZIV-a, 26.IV.2017., Zagreb.
28. Grgurevic L. Soluble type III TGFβ receptor as a potential novel biomarker for breast cancer, Laboratorijska i klinička medicina – teorija, inovacije i praksa. *7. hrvatski kongres laboratorijske dijagnostike s međunarodnim sudjelovanjem*, 27.IX.–1.X.2017., Poreč.

29. Grgurevic L. Osteogrow: Novel drug for bone regeneration. *Regenerativni postupci u dentalnoj medicini*, HAZU, 3.X.2017.
30. Grgurevic L. Funkcionalna i topografska anatomija vratnog dijela kralješnice. *Smjernice za dijagnostiku i liječenje bolesnika s vratoboljom*, simpozij održan povodom Svjetskog dana kralješnice, HAZU, 17.X.2017.
31. Grgurevic L. Plenary poster session Solubel type III TGF beta receptor as a potential novel biomarker for breast cancer. *8th RECOOP Annual Project review meeting*, October 19–21, 2017, Zagreb.
32. Grgurevic L. Plenary poster session BMP1-3 and liver fibrosis. *8th RECOOP Annual Project review meeting*, October 19–21, 2017, Zagreb.
33. Grgurevic L. Osteoprosine – new therapy for low back pain. *8. hrvatski endokrinološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem*, 26.–29.X.2017., Opatija.
34. Grgurevic L. Tribina: *Inovacije i transfer tehnologije – poticaj gospodarskog razvoja Hrvatske*. Kolokvij: *Inovacije u medicini VII – znanstveni centar izvrsnosti za reproduktivnu i regenerativnu medicinu*. Obzor 2020 – projekt *OSTEOproSPINE*, 7.III.2018., Zagreb.

Radionice

1. *Pozitronska emisijska tomografija na IRB-u: vrhunski alat i istraživanju animalnih modela* (2014.).
2. Drugi simpozij Hrvatskog društva za znanost o laboratorijskim životinjama s međunarodnim sudjelovanjem *Pokusne životinje u znanstvenim istraživanjima* (2014.).

Odobreni patenti

1. Vukicevic S., Grgurevic L., Macek B. BMP-1 procollagen C-proteinase for diagnosis and treatment of bone and soft tissue defects and disorders (US 7850964, issue date Dec 14, 2010).
2. Vukicevic S., Grgurevic L. ADAMTS4 as a blood biomarker and therapeutic target for chronic renal failure (EP 2171450, issue date Mar 21, 2012).
3. Grgurevic L., Macek B., Vukicevic S. Blood biomarkers for bone fracture and cartilage injury (US 8182998, issue date May 22, 2012).
4. Vukicevic S., Grgurevic L., Oppermann H. Whole blood-derived coagulum device for treating bone defects (US 8197840, issue date Jun 12, 2012).
5. Vukicevic S., Grgurevic L., Macek B. BMP-1 procollagen C-proteinase for diagnosis and treatment of bone and soft tissue defects and disorders (JP 5016041, issue date Jun 15, 2012).
6. Vukicevic S., Grgurevic L., Macek B. BMP-1 procollagen C-proteinase for diagnosis and treatment of bone and soft tissue defects and disorders (AU 2007275580, issue date Jul 12, 2012).
7. Vukicevic S., Grgurevic L., Oppermann H. Whole blood-derived coagulum device for treating bone defects (AU 2007275579, issue date Aug 16, 2012).
8. Grgurevic L., Vukicevic S. ADAMTS4 as a blood biomarker and therapeutic target for chronic renal failure (US 8263072, issue date Sep 11, 2012) (PCT/US2008/007713; WO 2009/002451).

9. Vukicevic S., Grgurevic L., Macek B. BMP-1 procollagen C-proteinase for diagnosis and treatment of bone and soft tissue defects and disorders (EP2518496, issue date Oct 31, 2012).
10. Vukicevic S., Grgurevic L., Macek S. BMP1 procollagen C-proteinase for diagnosis and treatment of bone and soft tissue defects and disorders (CA 2658582, issue date Dec 10, 2013).
11. Vukicevic S., Grgurevic L., Oppermann H. Dispositif à coagulum dérivé du sang total pour le traitement de défauts osseaux (Whole blood-derived coagulum device for treating bone defects) (CA 2657819, issue date May 20, 2014).
12. Vukicevic S., Grgurevic L., Macek B. Methods of preventing ischemia/reperfusion damage to kidney using antibodies that bind BMP-1 isoforms (US 8765127; issue date Jul 1, 2014).
13. Vukicevic S., Grgurevic L., Macek B. BMP-1 Procollagen C-Proteinase for Diagnosis and Treatment of Bone and Soft Tissue Defects and Disorders (JP 5616921, issue date Sep 19, 2014).
14. Vukicevic S., Grgurevic L., Oppermann H. Whole blood-derived coagulum device for treating bone defects (EP2049040, issue date Apr 1, 2015).
15. Vukicevic S., Grgurevic L., Macek B. BMP-1 procollagen C-proteinase for diagnosis and treatment of bone and soft tissue defects and disorders (AU 2012200193, issue date Jul 23, 2015).
16. Vukicevic S., Grgurevic L., Oppermann H. Whole blood-derived coagulum device for treating bone defects (Turkish Patent No. 2015/08147, issue date Jul 1, 2015).
17. Vukicevic S., Grgurevic L., Macek B. Anti-BMP-1-1 and anti-BMP-1-3 antibodies for use in the treatment of chronic renal failure (EP 2049893, issue date Nov 30, 2016).
18. Vukicevic S., Grgurevic L., Dumic-Cule I. BMP1 Methods and compositions for treating and diagnosing acute myocardial infarction (JP 6133402, issue date May 24, 2017).
19. Vukicevic S., Grgurevic L., Macek B. BMP-1 Procollagen C-Proteinase for Diagnosis and Treatment of Bone and Soft Tissue Defects and Disorder (JP 6152154, issue date Jul 2, 2017).
20. Vukicevic S., Grgurevic L., Dumic-Cule I. Methods and compositions for treating and diagnosing acute myocardial infarction (New Zealand Patent No. 631639, issue date Jan 5, 2017).

TVRTKO KORBAR

Tvrtko Korbar (rođen 17. veljače 1969. u Zagrebu), geolog, znanstveni savjetnik pri Hrvatskom geološkom institutu, osnovnu školu završio je u Konjščini, a srednju u Varaždinu. Diplomirao je 1995. na zajedničkom studiju geologije Rudarsko-geološko-naftnog i Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF) Sveučilišta u Zagrebu. Poslijediplomski studij geologije – smjer regionalna geologija upisao je 1996. na PMF-u Sveučilišta u Zagrebu, gdje je magistrirao 1999. i doktorirao 2003., obranivši tezu *Stratigrafija, taksonomija i paleoekologija radiolitida gornje krede Jadranske karbonatne platforme*, pod voditeljstvom prof. dr. sc. Vladimira Jelaske i akademika Ivana Gušića.

Od 1997. zaposlen je u Hrvatskom geološkom institutu, gdje uglavnom radi na projektu *Osnovna geološka karta Republike Hrvatske 1:50.000 (OGK RH)* u okviru kojeg se bavi geološkim kartiranjem, regionalnom geologijom, stratigrafijom i karbonatnom sedimentologijom naslaga vanjskih Dinarida i jadranskog predgorja. Prvi je suautor i urednik priručnika *Upute za izradu Osnovne geološke karte RH 1:50.000*. Od 2012. obnaša dužnost voditelja projekta *OGK RH*, a od tada je kao prvi autor ili suautor objavio 13 listova, koji obuhvaćaju područja Viškog arhipelaga, otokā Hvara, Cresa i Lošinja, Mljeta, Šolte, Čiova i Drvenika, zatim Silbe, Premude i Škarde te zapadne Istre. Organizirao je i održao popularna i stručna predavanja o metodologiji izrade novih listova *OGK RH* i mogućoj primjeni tih karata. Vodio je ili sudjelovao u izradi stručnih projekata geološke osnove za potrebe građevinarstva, tunelogradnje, transportne infrastrukture, eksploatacije ili zaštite vodnih resursa, eksploatacije mineralnih sirovina itd.

U znanstveno zvanje znanstvenog suradnika izabran je 2004. godine, u zvanje višeg znanstvenog suradnika 2010. te u zvanje znanstvenog savjetnika 2015. godine.

Od 2007. do 2014. bio je voditelj znanstvenog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta *Stratigrafija naslaga krede u okviru geodinamike jadranskog područja Hrvatske*, te sumentor dr. sc. Mihovilu Brleku za izradu doktorske disertacije. U okviru projekta organizirao je zajednička terenska i laboratorijska istraživanja s međunarodnim timovima sa Ruskog sveučilišta (prof. dr. Adrian Immenhauser), Petroleum Instituta (UAE, prof. dr. Thomas Steuber) i drugih inozemnih institucija.

Od 2017. voditelj je znanstvenog projekta Hrvatske zaklade za znanost *GEOSEKVA – Geološki i seizmološki aspekti geodinamike Kvarnera – razotkrivanje kvarnerskog rasjeda*.

Član je Hrvatskoga geološkog društva (HGD), gdje je od 2009. do 2011. bio voditelj sekcije za sedimentologiju i stratigrafiju te glavni urednik *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva* (2004.–2007.). Bio je pokretač i suurednik publikacije *Godišnje izvješće Hrvatskoga ge-*

ološkog instituta (2006.–2009.). Član je Nacionalnog povjerenstva za svjetske geoparkove UNESCO-a i Matice hrvatske. Član je Međunarodne udruge sedimentologa (IAS) i Američkog geološkog društva (GSA).

Dr. sc. Tvrтко Korbar, znanstveni savjetnik, do sada je, u 21 godini znanstvene karijere, ukupno objavio više od 100 radova (17 citira baza Web of Science (WoS), od kojih 80% u Q1 i Q2, na 9 kao prvi autor, uz h-index = 9). Do sada je uredio 13 publikacija te recenzirao desetak radova za WoS znanstvene časopise te sudjelovao u organizaciji triju znanstvenih skupova. Sudjelovao na 15 međunarodnih (10 predavanja, 1 pozvano) i 4 domaća znanstvena kongresa s međunarodnim sudjelovanjem (5 predavanja, 1 pozvano), te s više od 10 predavanja na domaćim i međunarodnim stručnim skupovima. Između ostalog, dao je i značajan doprinos popularizaciji geologije i geoznanosti općenito, čemu svjedoče deseci medijskih objava na domaćim, regionalnim ali i međunarodnim mrežnim portalima, te u tiskovinama, radijskim i televizijskim emisijama.

Znanstveni interes dr. sc. Tvrćka Korbara vezan je uglavnom uz projekt izrade *Osnovne geološke karte Republike Hrvatske u mjerilu 1:50.000 (OGK RH)*, koji je financiralo Ministarstvo znanosti i sporta. U okviru tog projekta usredotočio se na šire Jadransko područje u kojem istražuje kao suradnik (1997.–2013.), a kasnije i kao voditelj projekta (od 2013. do danas). Glavni interes mu je definiranje i usklađivanje krednih i paleogenskih litostratigrafskih jedinica i rekonstrukcija orogenetske evolucije Vanjskih Dinarida i Jadranskog predgorja. Bavi se i analizom te interpretacijom taložnih modela karbonata i korelacijom plitkovodnih karbonata s dubokovodnim razvojem, pri čemu je koristio tradicionalne i suvremene kemostratigrafske metode. U novije vrijeme proširuje interes na istraživanje aktivne tektonike i mehanizama potresa u području dinarskoga krša.

Specijalistički se bavi taksonomijom, biostratigrafijom i paleoekologijom rudista – najbrojnijih krednih makrofosila na području nekadašnje Jadranske karbonatne platforme, koji su velikim dijelom i litogeni elementi krednih karbonatnih naslaga u području Dinarskog krša. Prvi radovi stoga su mu vezani uz sedimentološku ulogu pojedinih vrsta rudista pri definiranju paleookoliša u cenomanu na otoku Cresu te uz njihovu biostratigrafiju unutar slijeda naslaga gornje krede. U okviru izrade doktorske disertacije istražuje radiolitide koji su najčešći kredni makrofosili u području karbonatne platforme te takvim pristupom širi svoj znanstveni interes i na donju kredu, posebno na naslage donjeg apta. Istražujući stratigrafiju naslaga Jadranske karbonatne platforme uočava određene probleme pri kalibraciji pojedinih biostratigrafskih zona koje rješava pomoću stratigrafije stroncijevim izotopima, osobito unutar naslaga gornje krede. Nakon deset godina rada na stratigrafiji karbonatnih naslaga šireg Jadranskog područja definira pojedine tektonostratigrafske jedinice koje omogućavaju nove poglede na orogenetsku evoluciju Vanjskih Dinarida i Jadranskog predgorja. Istraživanje stratigrafije krede i geodinamike Jadranskog područja nastavlja na temelju stratigrafije izotopa ugljika i kisika koje koristi za precizniju korelaciju pojedinih intervala naslaga s globalnim stratigrafskim okvirima, gdje se usredotočuje na utjecaj anoksičnih događaja na taloženje unutar karbonatne platforme i evoluciju organizama koji su na njoj živjeli. Zadnjih nekoliko godina bavi se i istraživanjem naslaga u intervalu granice krede i paleogena odnosno globalnih događaja koji su u isto vrijeme izazvali masovno izumiranje na Zemlji, za što je 2016. godine dobio i godišnju nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a 2017. i potporu Akademijine Zaklade za nastavak istraživanja.

Na Geološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta bio je član u tri povjerenstva za obranu seminarā na doktorskom studiju geologije, od kojih je jedan bio javna obrana

teme doktorskog rada. Kao gostujući predavač, na Geološkom odsjeku PMF-a je za studente geologije i znanosti o okolišu triput održao predavanje: Osnovna geološka karta Republike Hrvatske 1:50.000. Pod sumentorstvom dr. sc. Tvrtka Korbara uspješno je obranjen jedan doktorski rad na Geološkom odsjeku PMF-a (doktorand Mihovil Brlek, 2014.); ondje je godine 2015. bio i član povjerenstva za izbor u znanstveno zvanje, a iste godine i član povjerenstava za ocjenu teme i obranu doktorskog rada na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu. Od 2017. u matičnoj instituciji voditelj je izrade doktorske disertacije kandidatu Krešimiru Petrinjaku, studentu poslijediplomskog studija PMF-a, na temu *Istarski fliš*, koju doktorand izrađuje u okviru projekta *GEOSEKVA* i *OGK RH*.

Stručna djelatnost dr. sc. Tvrtka Korbara vrlo je opsežna i zapažena kroz sudjelovanja ili voditeljstva brojnih projekata za potrebe raznih gospodarskih i društvenih subjekata, primjerice: geološke podloge za eksploataciju arhitektonsko-građevnog kamena na Pelješcu (suradnik); naftno-geološka studija u području Vanjskih Dinarida (suradnik); geološka osnova za izvorišno područje Jezerane (Kapela) (suradnik); geološka podloga autoceste Zagreb – Dubrovnik (suradnik); geološka osnova za kartu erozije Vinodola (suradnik); geološko-rudarska podloga Splitsko-dalmatinske županije (suradnik); geološko-rudarska podloga Šibensko-kninske županije (suradnik); prognozni geološki profil cestovnog tunela Sv. Ilija – Biokovo (voditelj); prognozni geološki profili željezničkih tunela Kapela – Vinodol (suradnik); naftno-geološka studija u području Viškog arhipelaga (voditelj); geološka studija pločastih vapnenaca Jadranskog područja (voditelj); obilježavanje geoturističkog lokaliteta na Braču (voditelj); geološke podloge za proširivanje željezničke pruge u području Rijeke (suradnik); obilježavanje geostaza na otoku Visu (inicijator i voditelj) s ciljem izrade na nacionalnoj razini prihvaćenog prijedloga za stjecanje statusa UNESCO Global Geopark Viški arhipelag – prvog takvog geoparka u području jadranske regije.

Dr. sc. Tvrtko Korbar dobio je 2016. godine Godišnju nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za područje prirodnih znanosti i matematike za 2015. godinu, a 10. svibnja 2018. izabran je za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

POPIS RADOVA

Geološke karte

1. Korbar, T., Belak, M., Fuček, L., Husinec, A., Oštrić, N., Palenik, D., Vlahović, I. (2012): Osnovna geološka karta Republike Hrvatske M 1:50 000: list Vis 3 i Biševo 1 (571/3 i 621/1). Hrvatski geološki institut (Zavod za geologiju), 1 list, Zagreb.
2. Fuček, L., Matičec, D., Vlahović, I., Oštrić, N., Prtoljan, B., Korbar, T., Husinec, A. (2012): Osnovna geološka karta Republike Hrvatske M 1:50 000: list Cres 2 (417/2). Hrvatski geološki institut (Zavod za geologiju), 1 list, Zagreb.
3. Oštrić, N., Fuček, L., Prtoljan, B., Jelaska, V., Korolija, B., Gušić, I., Šparica, M., Korbar, T., Husinec, A. (2014): Osnovna geološka karta Republike Hrvatske M 1:50 000: list Vis 4 (571/4). Hrvatski geološki institut (Zavod za geologiju), 1 list, Zagreb.
4. Fuček, L., Matičec, D., Vlahović, I., Oštrić, N., Prtoljan, B., Korbar, T., Husinec, A., Palenik, D. (2014): Osnovna geološka karta Republike Hrvatske M 1:50 000: list Cres 4 (417/4). Hrvatski geološki institut (Zavod za geologiju), 1 list, Zagreb.
5. Oštrić, N., Jelaska, V., Fuček, L., Prtoljan, B., Korolija, B., Gušić, I., Marinčić, S., Korbar, T., Šparica, M. (2015): Osnovna geološka karta Republike Hrvatske M 1:50 000: list Omiš 3 (572/3). Hrvatski geološki institut (Zavod za geologiju), 1 list, Zagreb.

6. Oštrić, N., Jelaska, V., Fuček, L., Prtoljan, B., Korolija, B., Marinčić, S., Korbar, T. (2015): Osnovna geološka karta Republike Hrvatske M 1:50 000: list Omiš 4 (572/4). Hrvatski geološki institut (Zavod za geologiju), 1 list, Zagreb.
7. Oštrić, N., Jelaska, V., Fuček, L., Prtoljan, B., Korolija, B., Gušić, I., Marinčić, S., Šparica, M., Korbar, T., Husinec, A. (2015): Osnovna geološka karta Republike Hrvatske M 1:50 000: Otok Hvar. Hrvatski geološki institut (Zavod za geologiju), 1 list, Zagreb.
8. Fuček, L., Matičec, D., Vlahović, I., Oštrić, N., Prtoljan, B., Korolija, B., Korbar, T., Husinec, A., Palenik, D. (2015): Osnovna geološka karta Republike Hrvatske M 1:50 000: list Cres i Lošinj. Hrvatski geološki institut (Zavod za geologiju), 1 list, Zagreb.
9. Oštrić, N., Jelaska V., Fuček, L., Prtoljan B., Korolija B., Gušić I., Marinčić S., Šparica M., Korbar, T., Husinec, A. (2015): Osnovna geološka karta Republike Hrvatske mjerila 1:50 000: list Otok Hvar (Basic Geological Map of the Republic of Croatia scale 1:50.000: sheet The island of Hvar). Hrvatski geološki institut (Croatian Geological Survey), Zavod za geologiju (Department of Geology), Zagreb, 1 list (1 sheet).
10. Husinec, A., Prtoljan B., Fuček, L., Korbar, T. (2016): Osnovna geološka karta Republike Hrvatske mjerila 1:50 000: list Otok Mljet (Basic Geological Map of the Republic of Croatia scale 1:50.000: sheet The island of Mljet). Hrvatski geološki institut (Croatian Geological Survey), Zavod za geologiju (Department of Geology), Zagreb, 1 list (1 sheet).
11. Korbar, T., Fuček, L., Brčić, V., Palenik, D. (2017): Osnovna geološka karta Republike Hrvatske M 1:50 000: list Šolta, Čiovo, Drvenik. Hrvatski geološki institut (Zavod za geologiju), 1 list, Zagreb.
12. Matičec, D., Bergant, S., Fuček, L., Palenik, D., Korbar, T., Vlahović, I., Šparica, M., Koch, G., Prtoljan, B., Galović, I., Velić, I., Tišljarić, J. (2017): Osnovna geološka karta Republike Hrvatske mjerila 1:50 000: list Rovinj 1. Hrvatski geološki institut (Zavod za geologiju), 1 list, Zagreb.
13. Fuček, L., Korbar, T., Palenik, D., Matičec, D. (2018): Osnovna geološka karta Republike Hrvatske M 1:50 000: list Silba 1. Hrvatski geološki institut (Zavod za geologiju), 1 list, Zagreb.

Knjiga

1. Korbar, T., Avanić, R., Bakrač, K., Belak, M., Bergant, S., Brčić, V., Brlek, M., Fuček, L., Grgasović, T., Grizelj, A., Halamić, J., Hećimović, I., Horvat, M., Jamičić, D., Koch, G., Matičec, D., Oštrić, N., Palenik, D., Slovenec, D., Šorša, A. (2012): *Upute za izradu Osnovne geološke karte Republike Hrvatske M 1:50 000*. Hrvatski geološki institut (Zavod za geologiju), Zagreb, 132 str.

Poglavlje u knjizi indeksiranoj u Current Contents bazi

1. Korbar, T. (2007): Intra-association development and paleobiology of Upper Cretaceous rudist *Biradiolites angulosus*. In: Scott, R. W. (ed.): *Cretaceous Rudists and Carbonate Platforms: Environmental Feedback*, SEPM Special Publications 87, Tulsa, 141–150.

Radovi u časopisima koje citira Current Contents

1. Husinec, A., Velić, I., Fuček, L., Vlahović, I., Matičec, D., Oštrić, N., Korbar, T. (2000): Mid Cretaceous orbitolinid (Foraminiferida) record from the islands of Cres and Lošinj (Croatia) and its regional stratigraphic correlation. *Cretaceous Research*, 21/1, 155–171.

2. Korbar, T., Fuček, L., Husinec, A., Vlahović, I., Oštrić, N., Matičec, D., Jelaska, V. (2001): Cenomanian Carbonate Facies and Rudists along Shallow Intraplatform Basin Margin – the Island of Cres (Adriatic Sea, Croatia), *Facies*, 45, 39–58.
3. Steuber, T., Korbar, T., Jelaska, V., Gušić I. (2005): Strontium-isotope stratigraphy of Upper Cretaceous platform carbonates of the island of Brač (Adriatic Sea, Croatia): Implications for global correlation of platform evolution and biostratigraphy. *Cretaceous Research*, 26/5, 741–756.
4. Korbar, T. (2009): Orogenic evolution of the External Dinarides in the NE Adriatic region: a model constrained by tectonostratigraphy of Upper Cretaceous to Paleogene carbonates. *Earth Science Reviews*, 96/4, 296–312, doi:10.1016/j.earscirev.2009.07.004.
5. Huck, S., Rameil, N., Korbar, T., Heimhofer, U., Wieczorek, T. D., Immenhauser, A. (2010): Latitudinally different responses of Tethyan shoal-water carbonate systems to the Early Aptian oceanic anoxic event (OAE 1a). *Sedimentology*, 57 (7), 1585–1614, doi: 10.1111/j.1365–3091.2010.01157.x.
6. Korbar, T., Cvetko Tešović, B., Radovanović, I., Krizmanić, K., Steuber, T., Skelton, P. W. (2010): Campanian *Pseudosabinia* limestones from the Pučišća Formation on the island of Hvar (Adriatic Sea, Croatia). *Turkish J. Earth Sci.*, 19 (6), 721–731.
7. Korbar, T., Glumac, B., Cvetko Tešović, B., Cadieux, S. B. (2012): Response of a carbonate platform to the Cenomanian-Turonian drowning and OAE 2: a case study from the Adriatic platform (Dalmatia, Croatia). *Journal of Sedimentary Research*, 82, 163–176.
8. Brlek, M., Korbar, T., Cvetko Tešović, B., Glumac, B., Fuček, L. (2013): Stratigraphic framework, discontinuity surfaces and regional significance of Campanian slope to ramp carbonates from central Dalmatia, Croatia. *Facies*, 59/4, 779–801, DOI: 10.1007/s10347–012–0342–0.
9. Brlek, M., Korbar, T., Košir A., Glumac B., Grizelj A., Otoničar B. (2014): Discontinuity surfaces in Upper Cretaceous to Paleogene carbonates of central Dalmatia (Croatia): Glossifungites ichnofacies, biogenic calcretes and stratigraphic implications. *Facies*, 60/2, 467–487.
10. Hennhöfer, D., Pascual-Cebrian, E., Korbar, T., Stinnesbeck, W., Götz, S. (2014): Radiolitic rudist colonisation strategies and biostrome development in moderate-energy inner-platform environments (Campanian, Brač Island, Croatia). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 403, 80–87.
11. Surić, M., Korbar, T., Juračić, M. (2014): Tectonic constraints on the late Pleistocene-Holocene relative sea-level change along the north-eastern Adriatic coast (Croatia). *Geomorphology*, 220, 93–103.
12. Korbar, T., Montanari, A., Premec Fuček, V., Fuček, L., Coccioni, R., McDonald, I., Claeys, P., Schulz, T., Koeberl, C. (2015): Potential Cretaceous-Paleogene boundary tsunami deposit in the intra-Tethyan Adriatic Carbonate Platform section of Hvar (Dalmatia, Croatia). *Geological Society of America Bulletin*, 127/11–12, 1666–1680 (DOI:10.1130/B31084.1).
13. Korbar, T., McDonald, I., Premec Fuček, V., Fuček, L., Posilović, H. (2017): Post-impact event bed (tsunamite) at the Cretaceous-Palaeogene boundary deposited on a distal carbonate platform interior. *Terra Nova*, 29, 135–143, <https://doi.org/10.1111/ter.12257>.

14. Korbar, T., McDonald, I., Premec Fuček, V., Fuček, L., Posilović, H. (2017): Reply to Comment by Eric Font, Gerta Keller, Diethard Sanders and Thierry Adatte on Post-impact event bed (tsunamite) at the Cretaceous-Palaeogene boundary deposited on a distal carbonate platform interior. *Terra Nova*, 29, 332–334, DOI: 10.1111/ter.12281.

Radovi u domaćim časopisima s međunarodnom recenzijom

1. Korbar, T., Husinec, A. (2003): Biostratigraphy of Turonian to (?)Coniacian platform carbonates: a case study from the Island of Cres (Northern Adriatic, Croatia). *Geologia Croatica*, 56/2, 173–185.
2. Masse, J.-P., Fenerci-Masse, M., Korbar, T., Velić, I. (2004): Lower Aptian Rudist Faunas (Bivalvia, Hippuritoidea) From Croatia. *Geologia Croatica*, 57/2, 117–137.
3. Korbar, T., Montanari, A., Koch, G., Mariani, S., Depaolo, D., Turchyn, V. A., Miknić, M., Tari, V. (2009): Geologic reconnaissance of the island of Velika Palagruža (central Adriatic, Croatia). *Geologia Croatica*, 62/2, 75–94.

Radovi u vodičima ekskurzija s međunarodnih kongresa

1. Korbar, T., Skelton, P. W., Tišljarić, J., Moro, A., Vlahović, I., Velić, I., Fuček, L. (2002): Middle to Upper Cenomanian Transition: High-Energy Shoals with Recumbent Rudists to Relatively Low-Energy Environments with Elevator Rudists in Southern Istria (Gomila, Tašalera and Fenoliga Islet). In: Vlahović, I., Korbar, T. (eds.), *6th International Congress on Rudists, Rovinj, Abstracts and Excursion Guidebook*, 111–122, Zagreb.
2. Moro, A., Korbar, T., Skelton, P. W., Velić, I., Tišljarić, J., Vlahović, I., Fuček, L., Matičec, D., Čosović, V. (2002): Upper Santonian Rudist-bearing Lithosomes formed in the Transition from Deeper to Shallower Subtidal Environments. In: Vlahović, I., Korbar, T. (eds.), *6th International Congress on Rudists, Rovinj, Abstracts and Excursion Guidebook*, 133–139, Zagreb.
3. Tišljarić, J., Vlahović, I., Skelton, P. W., Korbar, T., Moro, A., Velić, I., Matičec, D. (2002a): Upper Albian to Middle Cenomanian Facies Evolution with extensive Rudist Production in southern Istria (Banjole, Vinkuran and Frašker Island). In: Vlahović, I., Korbar, T. (eds.), *6th International Congress on Rudists, Rovinj, Abstracts and Excursion Guidebook*, 101–109, Zagreb.
4. Tišljarić, J., Vlahović, I., Skelton, P. W., Moro, A., Korbar, T., Velić, I. (2002b): Turonian Vast Production and Progradation of Rudist Shells and Debris (Valtura Quarry, Southern Istria). In: Vlahović, I., Korbar, T. (eds.), *6th International Congress on Rudists, Rovinj, Abstracts and Excursion Guidebook*, 129–132, Zagreb.
5. Velić, I., Tišljarić, J., Vlahović, I., Matičec, D., Korbar, T., Moro, A., Čosović, V. (2002): Geological Evolution of Istria (NW Part of the Adriatic Carbonate Platform, Croatia). In: Vlahović, I., Korbar, T. (eds.), *6th International Congress on Rudists, Rovinj, Abstracts and Excursion Guidebook*, 83–93, Zagreb.
6. Vlahović, I., Tišljarić, J., Velić, I., Matičec, D., Skelton, P. W., Moro, A., Korbar, T. (2002a): Aptian Deposits with Requienniids below a Late Aptian-Early Albian Regional Emersion Surface (Kanfanar and Dvigrad, Central Istria). In: Vlahović, I., Korbar, T. (eds.), *6th International Congress on Rudists, Rovinj, Abstracts and Excursion Guidebook*, 95–100, Zagreb.

7. Vlahović, I., Korbar, T., Moro, A., Velić, I., Skelton, P. W., Fuček, L., Tišljjar, J. (2002b): Latest Cenomanian to Earliest Turonian Platform Drowning and Turonian Recovery of Shallow-water Platform Deposition in southern Istria. In: Vlahović, I., Korbar, T. (eds.), *6th International Congress on Rudists, Rovinj, Abstracts and Excursion Guidebook*, 123–127, Zagreb.
8. Cvetko Tešović, B., Bucković, D., Jelaska, V., Gušić, I., Korbar, T. (2003): Lower Cretaceous Platform Deposits of Mt. Svilaja. In: Vlahović, I., Tišljjar, J. (eds.), *Evolution of Depositional Environments from the Palaeozoic to the Quaternary in the Karst Dinarides and Pannonian Basin, 22nd IAS Meeting of Sedimentology, Opatija – September 17–19, 2003, Field Trip Guidebook*, 83–92, Zagreb.
9. Vlahović, I., Tišljjar, J., Velić, I., Matičec, D., Skelton, P. W., Korbar, T., Fuček, L. (2003): Main Events Recorded in the Sedimentary Succession of the Adriatic Carbonate Platform from the Oxfordian to the Upper Santonian in Istria (Croatia). In: Vlahović, I., Tišljjar, J. (eds.), *Evolution of Depositional Environments from the Palaeozoic to the Quaternary in the Karst Dinarides and Pannonian Basin, 22nd IAS Meeting of Sedimentology, Opatija – September 17–19, 2003, Field Trip Guidebook*, 19–56, Zagreb.

Radovi u vodičima ekskurzija s domaćih kongresa s međunarodnim sudjelovanjem

1. Korbar, T., Surić, M., Fuček, L., Mihelčić, V., Veseli, V., Drobne, K. (2010): Geologija kornatskog otočja (Geology of Kornati archipelago) In: Horvat, M. (ed.), *Vodič ekskurzija (Excursion Guide-book), 4. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem (4th Croatian Geological Congress with international participation)*, Zagreb, 130–142.
2. Cukrov, N., Surić, M., Fuček, L., Čosović, V., Korbar, T., Juračić, M. (2010): Geologija estuarija rijeke Krke (Geology of Krka river estuary). In: Horvat, M. (ed.), *Vodič ekskurzija (Excursion Guide-book), 4. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem (4th Croatian Geological Congress with international participation)*, Zagreb, 143–148.

Sažeci s međunarodnih kongresa

1. Korbar, T., Jelaska, V. (1999): Rudist communities and sedimentary environments along shallow-platform to intraplatform basin transition in the Cenomanian of Cres island (Adriatic Sea, Croatia). In: Hoefling, R., Steuber, T. (eds.), *5th International congress on rudists, Abstracts and Field Trip Guides*, Erlangen geologische Abhandlungen, 3, pp. 30–31, Erlangen (predavanje).
2. Korbar, T., Gušić, I. (2002): Variations of External Shell Morphology within Maastrichtian *Praeradiolites* Populations and Implications for the Generic Taxonomy (the Island of Brač, Adriatic Sea, Croatia). In: Vlahović, I., Korbar, T. (eds.), *6th International Congress on Rudists, Rovinj, Abstracts and Excursion Guidebook*, p. 31, Zagreb (predavanje).
3. Korbar, T., Husinec, A. (2002): Biostratigraphy of Turonian to (?) Coniacian Shallow-Water Carbonate Succession on the Island of Cres, Northern Adriatic, Croatia. In: Vlahović, I., Korbar, T. (eds.), *6th International Congress on Rudists, Rovinj, Abstracts and Excursion Guidebook*, pp. 32–33, Zagreb.
4. Korbar, T., Jelaska, V. (2002): Orientation of *in situ* Radiolitid Shells and Possible Implications for their Functional Morphology: a Case Study from the Adriatic Carbonate Platform. In: Vlahović, I., Korbar, T. (eds.), *6th International Congress on Rudists, Rovinj, Abstracts and Excursion Guidebook*, p. 34, Zagreb.

5. Korbar, T., Jelaska, V. (2003): Life-orientation of radiolitid rudists (Mollusca, Hippuritoidea) as possible response to palaeocurrent regime. In: Vlahović, I. (ed.), *22nd IAS Meeting of Sedimentology, Opatija, September 17–19, 2003, Abstracts Book*, p. 98, Zagreb.
6. Fuček, L., Vlahović, I., Tišljar, J., Velić, I., Husinec, A., Korbar, T., Matičec, D., Oštrić, N., Prtoljan, B., Palenik, D., Ibrahimpašić, H. (2003): Dynamics of latest Albian-Cenomanian sedimentary environments in the NW part of the Adriatic Carbonate Platform (Istria and northern Adriatic Islands, Croatia). In: Vlahović, I. (ed.), *22nd IAS Meeting of Sedimentology, Opatija, September 17–19, 2003, Abstracts Book*, p. 60, Zagreb.
7. Korbar, T. (2005): *Biradiolites angulosus*: Paleobiological and Paleoeological Approach. In: Filkorn, H. F., Johnson, C. C., Molineux, A., Scott, R. W. (eds.), *Seventh International Congress on Rudists, Abstracts and post-congress field guide*, Austin, Texas, 2005, pp. 40–41 (predavanje).
8. Steuber, T., Parente, M., Korbar, T., Hagmaier, M., Van der Kooij, B., Frijia, G. (2005): Latest Maastrichtian rudist associations of Apulia (Italy, Croatia, Greece): Implications for the extinction of the Hippuritoidea. In: Filkorn, H. F., Johnson, C. C., Molineux, A., Scott, R. W. (eds.), *Seventh International Congress on Rudists, Abstracts and post-congress field guide*, Austin, Texas, 2005, pp. 96–97.
9. Korbar, T. (2007): Upper Cretaceous to Paleogene tectonostratigraphy of NE Adriatic region: geodynamic implications. *Geophysical Research Abstracts*, 9, 03239, European Geoscience Union.
10. Korbar, T. (2007): Tektonostratigrafija gornje krede i paleogena SI jadranskog područja: geodinamičke implikacije i naftogeološki značaj (Upper Cretaceous to Paleogene tectonostratigraphy of NE Adriatic region: geodynamic implications and petroleum-geological significance). In: Zelić, M. (ur.), *4. međunarodni skup o naftnom gospodarstvu, Zadar, 2007, Naftaplin*, 28/7, pp. 42–44, Zagreb (predavanje).
11. Korbar, T., Radovanović, I., Krizmanić, K., Cvetko Tešović, B., Steuber, T., Skelton, P. W. (2008): Campanian *Pseudosabina* from Pučišća Formation on the island of Hvar (Adriatic Sea, Croatia). *8th International Congress on Rudist, 23–25 June, 2008, Izmir, Abstracts*, p. 43.
12. Steuber, T., Parente, M., Korbar, T., Strohmenger, C. (2008): Mid-Cretaceous Perturbations in Carbonate-Platform Sediment Production: Effects of Seawater Composition, Oceanic Anoxia, and Climate Change. *GSA Annual Meeting*, Huston, paper No. 168–10.
13. Steuber, T., Parente, M., Korbar, T. (2009): Mid-Cretaceous extinction events among major platform carbonate-producing biota in relation to oceanic anoxia, changing seawater composition and climate. *Geophysical Research Abstracts*, 11, EGU 2009–4754.
14. Korbar, T., Glumac, B., Cvetko Tešović, B., Cadieux, S. B. (2009): Dynamics of carbonate deposition on the Adriatic platform during the Cenomanian-Turonian drowning and the OAE-2: a case study from the island of Brač (Dalmatia, Croatia). *27th Meeting of Sedimentologists, IAS Alghero (Sardinia), Book of Abstracts*, p. 235.
15. Huck, S., Rameil, N., Korbar, T., Heimhofer, U., Wicczorek, T. D., Immenhauser, A. (2009): Latitudinally different responses of Tethyan shoalwater carbonate systems to the Early Aptian oceanic anoxic event (OAE 1a). *27th Meeting of Sedimentologists, IAS Alghero (Sardinia), Book of Abstracts*, p. 235 (predavanje).

16. Immenhauser, A., Huck, S., Rameil, N., Heimhofer, U., Korbar, T., Wieczorek, D., Kunkel, C. (2009): Tethys-wide occurrence of Lower Aptian Lithocodium-Bacinella facies: Shoalwater expression of basinal OAE1a black shales. *Goldschmidt Conference Abstracts*, Davos, Švicarska, 21.–26.VI.2009.
17. Korbar, T., Steuber, T., Fuček, L., Lokier, S., Jobe, T. (2011): Facies diversification and rudists during OAE1a – a case study of Lower Aptian platform carbonates on the island of Vis (Adriatic Sea, Croatia). In: *The 9th International Congress on Rudist Bivalves Kingston, Jamaica, Abstracts, Articles and Field Guides*, Mitchell, S. F. (Ed.), University of West Indies Mona, Contributions to Geology, 6, p. 16 (predavanje).
18. Brlek, M., Korbar, T., Otoničar, B., Glumac B, Grizelj, A., Cvetko Tešović, B., Fuček, L. (2012): Discontinuity surfaces in Upper Cretaceous carbonate deposits of central Dalmatia, Croatia. *29th IAS Meeting of Sedimentology, Schladming, 10–13, September, 2012*, p. 308.
19. Cvetko Tešović, B., Glumac B, Korbar, T., Bucković, D., Brlek, M. (2012): Lower Cretaceous platform carbonates of Mt. Svilaja (Dinaric Karst, Croatia). In: Savares, M. (ur.), *Abstract with program, The 16th Symposium on the Bahamas and other Carbonate Regions, San Salvador, Jun 14–18, 2012*, pp. 11–12.
20. Glamuzina, G., Korbar, T. (2014): Local abundance of hippuritids in radiolitic dominating Adriatic-Dinaridic carbonate platform domain: Coniacian reef-like lithosome at Čitluk (SW Bosnia and Herzegovina). In: Pons, J. M., Vicens, E. (eds.), *Scientific Program and Abstracts, Tenth International Congress on Rudist Bivalves, Bellatera (Barcelona)*, pp. 13–14 (predavanje).
21. Korbar, T., Božanić, J. (2016): Geoparks – sustainable development of world-class geotourism based on natural resources: an example for Central Adriatic Islands (Vis archipelago, Croatia). *Mediterranean Island Conference, Vis, Sept 21-24, 2016, Book of Abstracts*, pp. 61–62 (predavanje).
22. Petrinjak, K., Špelić, M., Brunović, D., Belić, N., Ferić, P., Brčić, V., Wacha, L., Surić, M., Markušić, S., Korbar, T. (2017): Research on active tectonics in densely populated Kvarner area characterized by highly dissected Dinaric Karst (GEOSEKVA Project). In: Krklec, K. (ur.), *Abstract and Guidebook, Man and Karst 2017*, Zadar: Sveučilište u Zadru, p. 63–63 (poster).
23. Božanić, J., Korbar, T., Belamarić, J. (2017): Aspiring GEOPARK Vis Archipelago (Adriatic Sea, Croatia). In: Eva Almeida Lima, João Carlos Nunes, Patrícia Meirinho, Marisa Machado (ur.): *Geoparks – Pathways of sustainable tourism for development, Abstract book of 14th European Geoparks Network Conference, Azores, Sept 7–9, 2017, Ponta Delgada (Portugal)*, p. 174 (predavanje).
24. Montanari, A., Wacha, L., Fiebig, M., Lomax, J., Lüthgens, C., Korbar, T. Koeberl, C. (2017): Last Glacial Maximum giant sand dunes on the island of Vis, Croatia. In: Montanari, A., Koeberl, C. (eds.), *GSA Penrose conference 2017, Abstract Book: 250 Million Years of Earth History in Central Italy: Celebrating 25 years of the Geological Observatory of Coldigioco, September 25–29, 2017, Airo, Marche Region, Italy*, pp. 99–100.
25. Korbar, T. (2017): Cretaceous-Paleogene boundary tsunamite on Adriatic Carbonate Platform and implications on paleogeography of the western Tethys – a review. In: Montanari, A., Koeberl, C. (eds.), *GSA Penrose conference 2017, Abstract Book: 250 Million Years of Earth History in Central Italy: Celebrating 25 years of the Geological Observa-*

tory of Coldigioco, September 25–29, 2017, Apiro, Marche Region, Italy, pp. 52–53 (predavanje). 26. Korbar, T., Jež, J., Čosović, V., Fuček, L., Cvetko Tešović, B. (2017): Preliminary report on a distinct Cretaceous–Paleogene boundary event bed in the NW part of the Adriatic Carbonate Platform (Pivka area, Kras region, SW Slovenia). In: Montanari, A. and Koeberl, C. (eds.), *GSA Penrose conference 2017, Abstract Book: 250 Million Years of Earth History in Central Italy: Celebrating 25 years of the Geological Observatory of Coldigioco, September 25–29, 2017, Apiro, Marche Region, Italy*, pp. 54–55.

Radovi u vodičima ekskurzija s domaćih kongresa s međunarodnim sudjelovanjem

1. Korbar, T., Surić, M., Fuček, L., Mihelčić, V., Veseli, V., Drobne, K. (2010): Ekскурzija B1 – Geologija kornatskog otočja (Excursion B1 – Geology of Kornati archipelago). In: Horvat, M. (ed.), *Vodič ekskurzija (Excursion Guide-book), 4. Hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem (4th Croatian Geological Congress with international participation)*, Zagreb, pp. 130–142.
2. Cukrov, N., Surić, M., Fuček, L., Čosović, V., Korbar, T., Juračić, M. (2010): Ekскурzija B1 – Geologija estuarija rijeke Krke (Excursion B1 – Geology of Krka river estuary). In: Horvat, M. (ed.), *Vodič ekskurzija (Excursion Guide-book), 4. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem (4th Croatian Geological Congress with international participation)*, Zagreb, pp. 143–148.

Sažeci s domaćih kongresa s međunarodnim sudjelovanjem

1. Korbar, T., Fuček, L., Jelaska, V. (2000): Rudistne zajednice i taložni okoliši duž rubnog područja između zaštićene platforme i unutarplatformnog bazena u cenomanu otoka Cresa (Rudist communities and sedimentary environments along shallow-platform to intraplateau basin transition in the Cenomanian of the Island of Cres – Adriatic Sea, Croatia). In: Vlahović, I., Biondić, R. (eds.), *2. hrvatski geološki kongres (Second Croatian Geological Congress), Zbornik radova (Proceedings)*, Zagreb, pp. 507–508.
2. Cvetko Tešović, B., Bucković, D., Korbar, T., Jelaska, V., Gušić, I. (2005): Facies diversity and environmental significance of Aptian-Albian platform deposits of Mt. Svilaja (Dalmatia, Croatia). In: Velić, I., Vlahović, I., Biondić, R. (eds.), *3. hrvatski geološki kongres, Opatija 29.IX.–1.X.2005. (Third Croatian Geological Congress), Knjiga sažetaka (Abstract Book)*, Hrvatski geološki institut – Croatian Geological Survey, Zagreb, pp. 25–26.
3. Jelaska, V., Bucković, D., Cvetko Tešović, B., Gušić, I., Jurkovšek, B., Kolar Jurkovšek, T., Korbar, T. (2005): Mesozoic succession of Mt. Svilaja and signatures of the main geodynamic events. In: Velić, I., Vlahović, I., Biondić, R. (eds.), *3. hrvatski geološki kongres, Opatija 29.IX.–1.X.2005. (Third Croatian Geological Congress), Knjiga sažetaka (Abstract Book)*, Hrvatski geološki institut – Croatian Geological Survey, Zagreb, pp. 63–64.
4. Korbar, T., Husinec, A., Palenik, D., Fuček, L., Vlahović, I., Sokač, B. (2005): Stratigrafija krednih naslaga otoka Visa (Jadransko more, Hrvatska) (Stratigraphy of Cretaceous Deposits of the Island of Vis (Adriatic Sea, Croatia)). In: Velić, I., Vlahović, I., Biondić, R. (eds.), *3. hrvatski geološki kongres, Opatija 29.IX.–1.X.2005. (Third Croatian Geological Congress), Knjiga sažetaka (Abstract Book)*, Hrvatski geološki institut – Croatian Geological Survey, Zagreb, pp. 73–74.

5. Palenik, D., Korbar, T., Belak, M., Fuček, L., Matičec, D., Vlahović, I. (2005): Strukturni sklop otoka Visa (Structural Complex of the Island of Vis). In: Velić, I., Vlahović, I., Biondić, R. (eds.), *3. hrvatski geološki kongres, Opatija, 29.IX.–1.X.2005. (Third Croatian Geological Congress), Knjiga sažetaka (Abstract Book)*, Hrvatski geološki institut – Croatian Geological Survey, Zagreb, pp. 107–108.
6. Brlek, M., Korbar T., Cvetko Tešović, B., Fuček, L., Glumac, B. (2010): Integrated stratigraphy of the Upper Cretaceous carbonate deposits on the Island of Čiovo (central Dalmatia, Croatia). In: Horvat, M. (ed.), *4. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem (4th Croatian Geological Congress with international participation), Knjiga sažetaka (Abstracts book)*, Zagreb, pp. 48–49.
7. Korbar, T., Fuček, L., Palenik, D., Matičec, D., Brčić, V. (2010): Prebačene karbonatne naslage krede i paleogena SI ruba Vinodola – implikacije za tektonski sklop šireg područja Rijeke (Overturned Cretaceous to Paleogene carbonates of the NE margin of Vinodol valley – implications for tectonic structure of wider Rijeka region). In: Horvat, M. (ed.), *4. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem (4th Croatian Geological Congress with international participation), Knjiga sažetaka (Abstracts book)*, Zagreb, pp. 394–395.
8. Korbar, T. (2010): Kemostratigrafija krednih karbonata jadranskog područja Hrvatske (Chemostratigraphy of Cretaceous carbonates in the Adriatic region of Croatia). In: Horvat, M. (ed.), *4. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem (4th Croatian Geological Congress with international participation), Knjiga sažetaka (Abstracts book)*, Zagreb, pp. 78–79 (predavanje).
9. Korbar, T., Glumac, B., Cvetko Tešović, B., Cadieux, S. B. (2010): Utjecaj sinsedimentacijske tektonike i OAE 2 na razvoj Jadranske karbonatne platforme tijekom cenoman-turona: primjer otoka Brača (Dalmacija, Hrvatska) (Influence of Cenomanian-Turonian syndimentary tectonics and OAE 2 on development of Adriatic Carbonate Platform: a case study from the Island of Brač (Dalmatia, Croatia)). In: Horvat, M. (ed.), *4. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem (4th Croatian Geological Congress with international participation), Knjiga sažetaka (Abstracts book)*, Zagreb, pp. 80–81 (predavanje).
10. Korbar, T., Fuček, L., Grgasović, T., Palenik, D., Novak, V., Koch, G., Blagus, Z., Huđber, K., Hodak, T. (2010): Kompleksna geološka struktura zapadnog Biokova na trasi tunela Sv. Ilija (Complex geological structure of western Biokovo Mt. on the route of Sv. Ilija tunnel). In: Horvat, M. (ed.), *4. hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem (4th Croatian Geological Congress with international participation), Knjiga sažetaka (Abstracts book)*, Zagreb, pp. 392–393 (predavanje).
11. Fuček, L., Premec Fuček, V., Oštrić, N., Korbar, T. (2015): Pelagički karbonati mastrihta do paleogena otoka Sv. Andrija – Svetac (srednji Jadran) (Pelagic Maastrichtian to Paleogene carbonates of the island of Sv. Andrija – Svetac (Central Adriatic)). In: Horvat, M., Wacha, L., (ur./eds.), *5. hrvatski geološki kongres (5th Croatian Geological Congress), Knjiga sažetaka (Abstract Book)*, Osijek, pp. 78–79.
12. Korbar, T., Jež, J., Glamuzina, G., Fuček, L., Jurkovšek, B., Matičec, D., Barudžija, U., Krivić, M., Kurtanjek, N. (2015): Pločasti vapnenci jadranskog pojasa Dinarskoga krša. In: *Knjiga sažetaka/Abstracts Book 5. hrvatskog geološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem*, Horvat, Marija; Wacha, Lara (ur.). Zagreb: Hrvatski geološki institut, pp. 134–135 (predavanje).

13. Korbar, T., Montanari, A., Fuček, L. (2015): Kredno-paleogenski tsunami na otoku Hvaru i paleomorfologija JZ ruba Jadranske karbonatne platforme s mogućim implikacijama na paleogeografiju zapadnog Tetisa. In: *Knjiga sažetaka/Abstracts Book 5. hrvatskog geološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem*, Horvat, Marija; Wacha, Lara (ur.). Zagreb: Hrvatski geološki institut, pp. 8–9 (pozvano predavanje).
14. Oštrić, N., Fuček, L., Prtoljan, B., Jelaska, V., Korolija, B., Marinčić, S., Gušić, I., Korbar, T., Husinec, A., Šparica, M. (2015): Osnovna geološka karta Republike Hrvatske 1:50 000 – otok Hvar (Basic Geological Map of the Republic of Croatia 1:50 000 – the Island of Hvar). In: *Knjiga sažetaka/Abstracts Book 5. hrvatskog geološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem*, Horvat, Marija; Wacha, Lara (ur.). Zagreb: Hrvatski geološki institut, pp. 202–203.
15. Novak, M., Bavec, M., Šolc, U., Jež, J., Jurkovšek, B., Kolar-Jurkovšek, T., Rokavec, D., Krivic, M., Guštin, M., Cucchi, F., Furlani, S., Devoto, S., Biolchi, S., Peternelj, K., Zubin, T., Korbar, T., Fuček, L., Barudžija, U., Glamuzina, G. (2015): Limestone as the common denominator of natural and cultural heritage along the karstified part of the Adriatic coast – Project RoofOfRock. In: *Knjiga sažetaka/Abstracts Book 5. hrvatskog geološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem*, Horvat, Marija; Wacha, Lara (ur.). Zagreb: Hrvatski geološki institut, pp. 194–195.

Ostali objavljeni radovi

1. Korbar, T. (1999): 5th International Congress on Rudists (Erlangen, Germany, Sept 26–30, 1999). *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 36/2, p. 73.
2. Korbar, T., Jelaska, V. (1999): Rudist communities and sedimentary environments along shallow-platform to intraplatform basin transition in the Cenomanian of Cres island (Adriatic Sea, Croatia). *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 36/2, pp. 69–70 (reprint).
3. Korbar, T. (2002): 6. međunarodni kongres o rudistima (Rovinj, 2002). *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 39/2, pp. 17–19.
4. Korbar, T. (2004): Jonski otoci (Grčka) – geološki putopis. *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 41/1, pp. 24–27.
5. Korbar, T. (2005): 7th International Congress on Rudists (Austin, Texas, 2005). *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 42/1, pp. 35–38.
6. Korbar, T. (2005): Novi dokazi Icehouse razdoblja tijekom krede. *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 42/2, pp. 33–34.
7. Korbar, T. (2006): 55. obljetnica Hrvatskoga geološkog društva. *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 43/2, pp. 9–11.
8. Korbar, T. (2007): OneGeology – digitalna geološka karta svijeta 1:1.000.000. *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 44/1, pp. 16–17.
9. Korbar, T. (2007): Palagruža – Diomedov otok zagonetne geološke prošlosti. *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 44/2, pp. 24–27.
10. Korbar, T. (2008): Geotermalne i mineralne vode Republike Hrvatske. *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 45/2, pp. 47–49 (prikaz knjige).
11. Korbar, T. (2009): Geološka baština otoka Šolte. *Baščina*, 17/18, pp. 45–50, Grohote.
12. Korbar, T., Mauch Lenardić, J. (2012): Kako je nastala Šolta – geološke značajke. U: Radman, Z. (ur.), *Otok Šolta – monografija*, Grohote, pp. 184–187.

13. Korbar, T. (2014): Rudisti – fosilni školjkaši neobičnih oblika na Šolti. *Baščina*, 23, pp. 40–49, Grohote.
14. Korbar, T. (2015): Pločasti vapnenci Šolte. *Baščina*, 24, pp. 7–14, Grohote.

Važniji neobjavljeni radovi

1. Korbar, T. (1999): *Dinamika taložnih okoliša i razvoj rudistnih zajednica u cenomanu otoka Cres* (Dynamics of sedimentary environments and development of rudist communities in the Cenomanian of Cres Island – Adriatic Sea, Croatia). Magistarski rad (unpublished MS Thesis), Sveučilište u Zagrebu (University of Zagreb), 74 pp. (in Croatian with English summary).
2. Korbar, T. (2003): *Stratigrafija, taksonomija i paleoekologija radiolitida gornje krede Jadranske karbonatne platforme* (Stratigraphy, taxonomy and palaeoecology of Upper Cretaceous Radiolitidae of the Adriatic Carbonate Platform). Doktorska disertacija (unpublished PhD Thesis), Sveučilište u Zagrebu (University of Zagreb), 242 pp. (in Croatian with English summary).

VINKO PENEZIĆ

Vinko Penezić rođen je u Zagrebu 1959. godine. Hrvatski je arhitekt s nizom domaćih i međunarodnih priznanja. Diplomirao je 1982. na Arhitektonskom fakultetu u Zagrebu. Sudjelovao je 1981. na dvomjesečnom seminaru ILA&UD (Internacionalni laboratorij za arhitekturu i urbani dizajn) u talijanskom Urbinu. Pohađao je postdiplomski studij iz teorije arhitekture (Razvoj arhitekture i naselja) na Arhitektonskom fakultetu u Beogradu kod prof. Ranka Radovića (od 1983. do 1990.).

Od 1979. godine kontinuirano radi u zajedništvu s Krešimirom Roginom. Suosnivač je arhitektonskog ureda »Penezić i Rogina, arhitekti«, 1991. godine. Šest puta je nagrađen na natječajima u Japanu (1984., 1990., 1995., 1996., 1999. i 2001.). Autor je više od 150 projekata i realizacija raznorodnih tipologija, te je sudjelovao na stotinjak arhitektonskih natječaja na kojima je osvojio mnoštvo nagrada i otkupa, od čega dvadesetak prvonagrađenih ili prvoplasiranih.

Izlagao je skupno i samostalno u zemlji i inozemstvu. Na Bijenalu dizajna u Saint–Etienneu 2002. izlaže koncept *Seven Lamps*. Na Milanskom trijenalu 2005. u okviru izložbe *Dressing Ourselves* izlaže odijelo naslovljeno *Dig-It-All Re: Wallution Suit (Mao, where did it all go wrong?)*. Tri puta sudjeluje na najcjedenijoj svjetskoj arhitektonskoj manifestaciji, Venecijanskom bijenalu. Godine 2000. predstavlja Hrvatsku izložbom *Transparency of the Hyperreal*, a 2004. na poziv umjetničkog direktora Kurta W. Forstera izlaže koncept *Absolute Internet*. Na Venecijanskom bijenalu 2008. izlaže instalaciju *Tko se boji vuka još u Digitalno doba?*, na poziv umjetničkog direktora Aarona Betskog. Instalacija je 2009. postala dijelom stalnoga postava Muzeja suvremene umjetnosti u Zagrebu.

Njegova djela objavljena su u domaćoj i stranoj stručnoj literaturi i dnevnom tisku, te u pet knjiga: Feđa Vukić: *P&R 30 do 30* (1990.) trodijelnom *book-boxu P&R 59-79-04* (2004.) koji se sastoji od tri knjige (*Tokyo Works*, *Noncompletions* i *Reality Check*); *Tko se boji vuka još u Digitalno doba?*, hrvatsko i englesko izdanje (2008). Knjiga Nigela Whiteleya: *Penezić & Rogina. Digitalizzazione della realta / Digitalization of reality*, objavljena 2007. na talijanskom i engleskom jeziku u ediciji IT Revolution in Architecture u Rimu, prva je teorijska studija o hrvatskim arhitektima u obliku knjige na stranom jeziku izvan granica Hrvatske.

Vinko Penezić bio je glavni urednik časopisa *Čovjek i prostor* (1997.–2000.), član je uredništva časopisa *Arhitektura* (1986. te 1995.–1999.) i novina Matice hrvatske *Vijenac* (2001.–2007.) u kojem objavljuje redovnu kolumnu iz područja arhitekture (2001.–2006.). U izdanju Matice hrvatske 2005. godine objavljena mu knjiga kolumni *Izazovi prostora*.

Član je Hrvatske komore arhitekata i više strukovnih udruga: UHA-e, DAZ-a, ULU-PUH-a, HDPU-a, EUROPAN-a, u čijem je radu aktivno sudjelovao i bio članom raznih struč-

nih tijela: Stručnog savjeta UHA-e, Izvršnog odbora DAZ-a, Predsjedništva UHA-e, Nacionalnog odbora EUROPLAN-a te je bio predsjednik sekcije arhitekata ULUPUH-a. Od osnutka Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu obnašao je različite funkcije u tijelima Komore i Razreda arhitekata: član Skupštine Komore, Odbora Razreda arhitekata, Upravnog odbora Komore, a od 2004. do 2005. bio je predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu. S Roginom je 1989. osnovao Ljetnu školu arhitekture u Grožnjanu.

Tijekom karijere održao je niz javnih predavanja, sudjelovao u nastavi na arhitektonskim i drugim fakultetima, održavši predavanja u dodiplomskom i postdiplomskom studiju, te bio gostujući kritičar i mentor na više arhitektonskih radionica. Od 2007. do 2010. profesor je na Akademiji primijenjenih umjetnosti u Rijeci, a 2009. gostujući je profesor na École spéciale d'Architecture u Parizu. Od 2013. gostujući je profesor na University American College u Skopju, te predavač na više japanskih sveučilišta.

Izbor iz nagrada i priznanja: Nagrada 18. salona mladih za arhitekturu (1986.); Srebrna medalja Svjetskog bijenala arhitekture INTERARH u Sofiji (1987.); Velika nagrada Beogradskog salona arhitekture (1986.); Nagrada 23. salona arhitekture u Zagrebu (1988.); nagrade UHA-e »Viktor Kovačić« (1997.) i »Bernardo Bernardi« (1997.); Nagrada »Vladimir Nazor« za arhitekturu (2002.); Nagrada Grada Zagreba (2005.); uvršten u izbor 100 najzuidljivijih suvremenih arhitekata po ocjeni časopisa *Wallpaper* (2007.); Nagrada »Ranko Radović«, Beograd (2009.); Nagrada ULUPUH-a za najbolji izložbeni postav (2013.); Nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za likovne umjetnosti (2014.).

Odlikovao je Redom Danice hrvatske s likom Marka Marulića (2001.). Izabran je za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti godine 2018.

Izbor iz arhitektonskih realizacija

1. Plivalište »Mladost«, Zagreb, (1984.–1987.).
2. Poslovna zgrada »Velebit«, Zagreb (1985.–1995.).
3. Obiteljska kuća Majetić, Sesvete, Zagreb (1998.).
4. Pastoralni centar Župe sv. Male Terezije – 1. faza, Zagreb (1994.–1998.).
5. Nova župna crkva Sv. Mihajla na Lapadu, Dubrovnik (1987.–1999.).
6. Atletski stadion »Mladost«, Zagreb (1999.).
7. Samostan Sestara klanjateljica krvi Kristove – 1. faza, Zagreb (1994.–1999.).
8. Župna crkva Sv. Mateja u Dugavama, Zagreb (1989.–2000.).
9. Stambeno-poslovna zgrada za stradalnike domovinskog rata, Vukovar (2001.).
10. Interijer atriya i auditorija u Istraživačkom institutu Plive, Zagreb (2002.).
11. Stambeno-poslovna zgrada za stradalnike domovinskog rata, Nova Gradiška (2003.).
12. Stambena zgrada iz programa POS, Križevci (2004.).
13. Dječji vrtić Jarun, Zagreb (2006.).
14. Trgovačko-zabavni centar Dalmare u Šibeniku (2010.).
15. Dječji vrtić Srdoči, Rijeka (2011.).
16. Kuća japansko-hrvatskog prijateljstva u Tokamachiju, Japan (2009.–2012.).
17. Obiteljska kuća Ristić, Zagreb (2013.).
18. Brojne TV scenografije i interijeri raznih namjena.

Izbor iz projekata i studija

1. Plivalište u Dubrovniku, idejni projekt (1986.–1989.).
2. Kongresni centar Metropol, Ohrid, idejno rješenje (1990.).
3. Robna kuća i tržni centar Jastrebarsko, idejni projekt (1991.).
4. Hotel »Mali Maj«, Poreč, idejni projekt (1992.).
5. Višestambeni objekt Mandrovićeva ul., Zagreb, idejni projekt (1993.).
6. Galerija Marino Cettina, Umag, idejni projekt (1995.).
7. Obiteljska kuća na Vijencu, Zagreb, idejno rješenje (1998.).
8. Poslovna zgrada ZM u Rudešu, Zagreb, idejno rješenje (2004.).
9. Trg Waldeck-Rousseau, Saint-Étienne, Francuska, idejni projekt (2004.).
10. Pastoralni centar Župe sv. Male Terezije – 2. faza, glavni projekt, Zagreb (2006.–2007.).
11. Samostan Sestara klanjateljica krvi Kristove – 2. faza, glavni i izvedbeni projekt, Zagreb (2006.–2011.).
12. Obiteljska kuća Šipak, Zagreb, idejni projekt (2007.).
13. Hotel »Delfin«, Hvar, idejni projekt (2007.).
14. Stambeno-poslovna zgrada na Vrbiku, Zagreb, idejni projekt (2008.).
15. Višenamjenski kompleks Ilica 212–214, Zagreb, idejno rješenje, (2011.).
16. Višenamjenski gradski blok Oružana u Zvijezdi, Karlovac, idejni projekt (2012.).
17. Glavni gradski Trg bana Jelačića s podzemnom garažom, Karlovac, idejni projekt (2013.).
18. Višenamjenska dvorana HGM-a, Grožnjan, idejna studija (2014.–2015.).
19. Dom za umirovljene svećenike, Đakovo, idejni i glavni projekt (2017.).

KREŠIMIR ROGINA

Krešimir Rogina rođen je u Rijeci 16. ožujka 1959. Nakon studija na zagrebačkom Arhitektonskom fakultetu, 1984. godine osvaja u zajedništvu s Vinkom Penezićem dvije prve nagrade na natječajima – jednu u Zagrebu za plivalište Mladost, drugu u Tokiju za Stil za 2001. godinu. Od tada još pet puta (1990., 1995., 1996., 1999. i 2001.) biva nagrađen na natječajima Shinkenchiku i Central Glass u Japanu, svaki put uvodeći neku novu arhitektonsku temu, poput *Simplicity/Complexity*, *The Possibilities of Non-Movement* ili *Surrouned DataHome*. U ocjenjivačkom sudu tih natječaja nalaze se neki od najpoznatijih svjetskih arhitekata: Aldo Rossi, Fumihiko Maki, Kisho Kurokawa, Jean Nouvel, Kazuyo Sejima, Toyo Ito, Ken-Go Kuma, Winy Maas. Za prvu realizaciju, prvonagrađeni natječajni rad plivališta Mladost u Zagrebu, sagrađeno 1987., osvaja niz nagrada i priznanja, od kojih su najznačajnije Grand Prix Beogradskog salona arhitekture (1988.) i Srebrna medalja svjetskog bijenala arhitekture INTERARH u Sofiji (1987.).

Sudjeluje na stotinjak natječaja i realizira isto toliko projekata različitih tipologija, među kojima se izdvajaju: stambeno-poslovna zgrada za zbrinjavanje stradalnika Domovinskog rata u Vukovaru, prva potpuno nova građevina podignuta u tom razrušenom gradu nakon oslobođenja; dječji vrtići u zagrebačkom naselju Jarun i riječkome naselju Srdoči, kojima se utvrđuju suvremeni pristupi edukaciji predškolskoga uzrasta; župna crkva na Mihajlu u Dubrovniku, realizirana temeljem natječaja koji je akceptirao suvremeno rješenje bitno većeg volumena u determiniranom povijesnom kontekstu; trgovačko-zabavni centar Dalmare u Šibeniku, zdanje na samom ulazu u grad koji prenosi gradsku matricu u introvertirani sadržaj s izrazitim simboličkim nabojem; kuću japansko-hrvatskog prijateljstva s višenamjenskim paviljonom Lanterna/Svjetionik u japanskom Tokamachiju, koja je nastala kao rezultat dugogodišnjeg promišljanja poveznice dviju kultura kroz autorsko istraživanje bikulturalnog konteksta.

Četiri puta izlaže na Venecijanskom bijenalu, najprestižnijoj arhitektonskoj manifestaciji na svijetu. Prvi puta 2000. kao predstavnik Hrvatske na izložbi s temom *Less Aesthetics, More Ethics* koju je osmislio umjetnički direktor Massimiliano Fuksas; drugi puta 2004. na poziv selektora Kurta W. Forstera, kada je tema bila *Metamorph*; treći puta 2008. na poziv selektora Aarona Betskyja u izložbi *Architecture Beyond Building*, te 2018. u Crnogorskom paviljonu na temu *Freespace* koju postavljaju kuratorice Shelley McNamara i Yvonne Farrell. Arhitektonska instalacija iz 2008. godine, nazvana *Tko se boji vuka još u Digitalnoj eri*, rasprostire se danas na dvjestotinjak četvornih metara prostora u stalnom postavu Muzeja suvremene umjetnosti u Zagrebu.

Nakon postdiplomskog studija teorije arhitekture kod prof. Ranka Radovića u Beogradu, kontinuirano se bavi arhitektonskom teorijom, kritikom i publicistikom. Popularizira arhitekturu kolumnom u art magazinu *Kontura* i dnevnoj novini *Jutarnjem listu* te objavljuje više autorskih knjiga: *Jutarnji ogledi o arhitekturi*, *Abecedarij arhitekture Krešimira Rogine*, *Arhitektonski fokus Krešimira Rogine*, a od 1995. urednik je stručne biblioteke Psefizma u kojoj objavljuje četrdesetak naslova, od kojih su najznačajniji: *Problemi suvremene arhitekture Stjepana Planića*, *O stanovanju Zdenka Stričića*, *Tri temeljna urbanistička načela Le Corbusiera*, *Majstori graditelji Petera Blakea*, *Arhitektura grada Alda Rossija*, *Brzina oslobađanja Jeana Baudrillarda*, *Ciriška povelja Antonina Saggioa*. Tu objavljuje i prvi CD-ROM o hrvatskoj arhitekturi, onaj o Stjepanu Planiću. Knjiga Nigela Whiteleya: *Penezić & Rogina. Digitalization of Reality* objavljena je 2007. u Rimu na talijanskom i engleskom jeziku, a prije toga su o radu dvojice autora objavljene još četiri knjige.

Godine 1989. osniva Ljetnu školu arhitekture u Grožnjanu, gostujući je profesor na University American College u Skopju i UPV Universitat Politècnica de València, te predavač na više japanskih sveučilišta.

Nositelj je više strukovnih i društvenih nagrada i priznanja (izbor): Nagrada 18. salona mladih za arhitekturu (1986.); Velika nagrada Beogradskog salona arhitekture (1986.); Srebrna medalja Svjetskog bijenala arhitekture INTERARH u Sofiji (1987.); Nagrada 23. salona arhitekture u Zagrebu (1988.); nagrade UHA-e »Viktor Kovačić« i »Bernardo Bernardi« (1997.); Nagrada »Vladimir Nazor« za arhitekturu (2002.); Nagrada Grada Zagreba (2005.); uvršten u izbor 100 najzbudljivijih suvremenih arhitekata, po ocjeni časopisa *Wallpaper* (2007.); Nagrada »Ranko Radović«, Beograd (2009.); Nagrada ULUPUH-a za najbolji izložbeni postav (2013.); Nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za likovne umjetnosti (2013.).

Godine 2001. odlikovan je Redom Danice hrvatske s likom Marka Marulića.

S kiparom Daliborom Stošićem 2017. godine osvaja prvu nagradu na natječaju za spomenik holokaustu uz Glavni kolodvor u Zagrebu, koji će se uskoro realizirati. Taj spomenik, uz onaj iste reminescencijske tematike u Berlinu, predstavlja jedinstveni autentični doprinos trajnosti spomena kao civilizacijske obveze u svjetskim razmjerima.

Recentno se bavi kulturnim turizmom i socijalnim inovacijama kroz male arhitektonske intervencije s velikim učincima.

POPIS RADOVA

Realizacije (izbor)

1. Plivalište »Mladost«, Zagreb, (1984.–1987.).
2. Poslovna zgrada »Velebit«, Zagreb (1985.–1995.).
3. Obiteljska kuća Majetić, Sesvete, Zagreb (1998.).
4. Pastoralni centar Župe sv. Male Terezije – 1. faza, Zagreb (1994.–1998.).
5. Nova župna crkva Sv. Mihajla na Lapadu, Dubrovnik (1987.–1999.).
6. Atletski stadion »Mladost«, Zagreb (1999.).
7. Samostan Sestara klanjateljica krvi Kristove – 1. faza, Zagreb (1994.–1999.).
8. Župna crkva Sv. Mateja u Dugavama, Zagreb (1989.–2000.).
9. Stambeno-poslovna zgrada za stradalnike Domovinskog rata, Vukovar (2001.).
10. Interijer atrija i auditorija u Istraživačkom institutu Plive, Zagreb (2002.).

11. Stambeno-poslovna zgrada za stradalnike Domovinskog rata, Nova Gradiška (2003.).
12. Stambena zgrada iz programa POS, Križevci (2004.).
13. Dječji vrtić Jarun, Zagreb (2006.).
14. Trgovačko-zabavni centar Dalmare, Šibenik (2010.).
15. Dječji vrtić Srdoči, Rijeka (2011.).
16. Kuća japansko-hrvatskog prijateljstva u Tokamachiju, Japan (2009.–2012.).
17. Obiteljska kuća Ristić, Zagreb (2013.).
18. Brojne TV scenografije i interijeri raznih namjena.

Projekti i studije (izbor)

1. Plivalište u Dubrovniku, idejni projekt (1986.–1989.).
2. Kongresni centar Metropol, Ohrid – idejno rješenje (1990.).
3. Robna kuća i tržni centar Jastrebarsko – idejni projekt (1991.).
4. Hotel »Mali Maj«, Poreč – idejni projekt (1992.).
5. Višestambeni objekt Mandrovićeva ul., Zagreb – idejni projekt (1993.).
6. Galerija »Marino Cettina«, Umag – idejni projekt (1995.).
7. Obiteljska kuća na Vijencu, Zagreb – idejno rješenje (1998.).
8. Poslovna zgrada ZM u Rudešu, Zagreb – idejno rješenje (2004.).
9. Trg Waldeck-Rousseau, Saint-Etienne, Francuska – idejni projekt (2004.).
10. Pastoralni centar Župe sv. Male Terezije, Zagreb (2. faza) – glavni projekt (2006.–2007.).
11. Samostan Sestara klanjateljica krvi Kristove, Zagreb (2. faza) – glavni i izvedbeni projekt (2006.–2011.).
12. Obiteljska kuća Šipak, Zagreb – idejni projekt (2007.).
13. Hotel »Delfin«, Hvar – idejni projekt (2007.).
14. Stambeno-poslovna zgrada na Vrbiku, Zagreb – idejni projekt (2008.).
15. Višenamjenski kompleks Ilica 212–214, Zagreb – idejno rješenje (2011.).
16. Višenamjenski gradski blok Oružana u Zvijezdi, Karlovac – idejni projekt (2012.).
17. Glavni gradski Trg bana Jelačića s podzemnom garažom, Karlovac – idejni projekt (2013.).
18. Višenamjenska dvorana HGM-a, Grožnjan – idejna studija (2014.–2015.).
19. Dom za umirovljene svećenike, Đakovo – idejno rješenje (2016.).

SANJA STEINER

Sanja Steiner rođena je 1964. u Zagrebu. Nakon studija zračnog prometa magistrirala je 1995. na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, a doktorirala 1998. na Fakultetu prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu. Od 1988. zaposlena je na Fakultetu prometnih znanosti, gdje je 2010. izabrana u trajno zvanje redovitog profesora. Predstojnica je Zavoda za zračni promet.

Tijekom 30 godina znanstvenog i nastavnog rada posebno se afirmirala u području sigurnosnog menadžmenta zračnog prometa i stratezijskog planiranja prometa te ostvarila iznimne rezultate u razvoju hrvatskog zrakoplovstva na međunarodnom planu.

Objavila je 160 znanstvenih radova, koji su objavljeni u znanstvenim časopisima i zbornicima sa znanstvenih skupova, uključujući 25 pozivnih predavanja.

Njezin rad o metodologiji vremenske i prostorne separacije zrakoplova u fazama polijetanja, prilaza i slijetanja uvršten je u bibliografsku bazu Nacionalnog programa prevencije turbulencije traga (*wake-vortex*) američkog ministarstva prometa. Rezultati istraživanja utjecaja tranzicijskih procesa na sigurnost međunarodnog zračnog prometa prezentirani su na poziv Svjetske organizacije za sigurnost letenja (Flight Safety Foundation) godine 2002., slijedom čega je dr. sc. Sanja Steiner imenovana za člana Europskog savjetodavnog odbora (European Advisory Committee).

Poseban je njezin doprinos u rješavanju prometne izolacije zračnog prostora Hrvatske u razdoblju od 1991. do 2000. Njezina istraživanja i izvorni radovi s modelom integrativnog rješenja uspostave novog Jadranskog koridora kao opcije najkraće veze između zapadne Europe i Bliskog istoka, rezultirali su uspostavom tri nova međunarodna zračna puta u europskoj rutnoj mreži, duljine oko 450 kilometara, vremena letne operacije 30 do 45 minuta, kojima godišnje preleti 350 tisuća zrakoplova, što hrvatskom gospodarstvu godišnje donosi oko 60 milijuna eura prihoda.

Kao istaknuti član Međunarodnog udruženja kontrole letenja (Air Traffic Control Association) bila je 2002. nominirana za regionalnog direktora za područje Europe i Afrike.

Sudjelovala je u organizacijskim i programskim odborima dvadeset i pet znanstvenih skupova u Hrvatskoj i inozemstvu, te u uredničkim odborima četiri međunarodna znanstvena časopisa indeksirana u značajnim bibliografskim bazama – SCI-E, Scopus, TRID.

Na Fakultetu prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu nositeljica je stručnih predmeta Zavoda za zračni promet u sklopu preddiplomskog i diplomskog studija Promet, te predmetā Stratezijsko planiranje prometa i Prometna politika, na poslijediplomskom doktorskom studiju. Anžirana je kao nositeljica stručnih predmeta usmjerenja zračnog prometa na preddi-

plomskom, diplomskom i doktorskom studiju Fakulteta za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu, te kao nositeljica predmeta Strategijsko modeliranje prometnog razvoja na poslijediplomskom doktorskom studiju Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

Nastavni rad označen je mentorstvom na više od 150 diplomskih radova, 11 znanstvenih magistarskih radova i 6 doktorskih disertacija. Objavila je četiri autorske knjige i devet uredničkih knjiga. Bila je gostujući znanstvenik i predavač na sveučilištima u Berlinu, Dresdenu, Pragu, Budimpešti, Vilniusu, Sofiji, Bratislavi, Bukureštu, Sarajevu i Ljubljani.

Za njezin doprinos razvoju prometnih znanosti u Europi, Konferencija prometnih fakulteta Europe proglasila ju je znanstvenicom Europe u polju prometa i veza za 2008. godinu.

Od 2007. do 2013. bila je članica Programskog odbora za transport i aeronautiku (Programme Committee for Transport and Aeronautics) Sedmog okvirnog programa Europske komisije za istraživanje i tehnološki razvoj u Bruxellesu, a od 2017. članica je Ekspertne skupine Europske komisije za upravljanje Strateškim programom istraživanja i inovacija u području prometa (Strategic Transport Research and Innovation Agenda).

Vodila je šest projekata i nacionalni program *Harmonizacija prometnog sustava u kontekstu održivog razvoja*, te sudjelovala u devet međunarodnih i domaćih projekata.

Za svoj rad primila je Nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj u području tehničkih znanosti.

Članica je Matičnog odbora za područje tehničkih znanosti, polja strojarstvo, brodogradnja, tehnologija prometa i transport, zrakoplovstvo, raketna i svemirska tehnika (od 2009.), te Sektorskog vijeća za zrakoplovstvo, raketnu i svemirsku tehniku Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (od 2017.).

Upraviteljica je Zavoda za promet Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (od 2017.) i zamjenica predsjednika Znanstvenog vijeća za promet (od 2014.).

Kao njezine stručne referencije mogu se navesti funkcije predsjednice Upravnog vijeća Instituta prometa i veza (do 2015.), predsjednice Nadzornog odbora Hrvatske kontrole zračnog prometa (2012.) te članice Vijeća Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo (od 2017.).

Služi se naprednim računalnim tehnikama te vlada engleskim i njemačkim jezikom.

POPIS RADOVA

Autorske knjige

1. S. Steiner: *Elementi sigurnosti zračnog prometa*, sveučilišni udžbenik s elementima znanstvenog djela, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb, 1998., 186 str.
2. S. Steiner: *Elementi prometne politike*, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb, 2006., 57 str.

Uredničke knjige

1. S. Steiner, I. Štimac: *Zagrebački prometni čvor – Podloga za planiranje prometnog razvoja zagrebačkog prstena*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2017., 145 str.
2. S. Steiner: *Valorizacija intermodalnoga logističkoga koridora Ploče–Mostar–Sarajevo–Vukovar (Srednji Jadran–Podunavlje)*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2017., 244 str.

3. S. Steiner, V. Koroman, J. Božičević, J. Blašković Zavada, M. Nikšić, N. Brnjac: *Valorizacija intermodalnoga logističkoga koridora Ploče–Mostar–Sarajevo–Vukovar (Srednji Jadran–Podunavlje)*. Zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog 11. lipnja 2014. u Zagrebu, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2014., 289 str.
4. S. Steiner, J. Božičević, M. Bukljaš Skočibušić: *Ocjena dosadašnjeg prometnog razvitka Hrvatske i osnovne smjernice daljnjeg razvoja*. Zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog 11. travnja 2012. u Zagrebu, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 297 str.
5. S. Steiner: *Ekološki problemi prometnog razvoja*. Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa održanog 24. veljače 2011. u Zagrebu, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2011., 263 str.
6. S. Steiner, E. Missoni: *Medicinski, tehnički i pravni aspekti sigurnosti prometa*. Zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog 1. prosinca 2009. u Zagrebu, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2009., 252 str.
7. S. Kaštela, S. Steiner: *Nezgode i nesreće u prometu i mjere za njihovo sprječavanje*. Zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog 28. studenoga 2007. u Zagrebu, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2007., 286 str.
8. S. Steiner: *International Scientific Symposium: Role of Transport Sciences Faculties in European Transport System Development. Proceedings*, University of Sarajevo, Faculty of Transportation and Communications, Sarajevo, 2006, 181 str.
9. J. Božičević, S. Steiner: *International Scientific Symposium Faculties and Studies of Transport and Traffic Engineering in Europe. Proceedings*, Croatian Academy of Sciences and Arts, Scientific Council for Traffic, Zagreb, 2005, 150 pp.

Poglavlja u knjigama

1. S. Steiner: Koridor Jadran–Podunavlje u kontekstu intermodalnog sustava Jadran–Baltik–Crno more, u: S. Steiner (ur.): *Valorizacija intermodalnoga logističkoga koridora Ploče–Mostar–Sarajevo–Vukovar (Srednji Jadran–Podunavlje)*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2017., 244 str.
2. S. Steiner, M. Tatalović, J. Bajić: Competition and Cooperation on European SouthEast Air Transport Market, in: V. Kandžija, A. Kumar (eds.): *Economic Integrations, Competition and Cooperation*, Research monograph, University of Rijeka, Faculty of Economics, Rijeka, 2010, 843 pp.
3. S. Steiner: Prospects of Emergency Aviation Development as Part of the Civil Defence System in Croatia, in: C. A. Brebbia, T. Bucciarelli, F. Garzia, M. Guarascio (eds.): *Safety and Security Engineering*, Wessex Institute of Technology, WIT Press, Southampton, 2005, 919 pp.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji su zastupljeni u bazama WoS

1. A. Nešić, O. Čokorilo, S. Steiner, D. Odić: Aircraft Repair and Withdrawal Costs Generated by Bird Collision with the Windshield. *Promet – Traffic & Transportation: Scientific Journal on Traffic and Transportation Research*, Vol. 29, 6, 2017, pp. 623–629.
2. T. Mihetec, S. Steiner, D. Odić: Utilization of Flexible Airspace Structure in Flight Efficiency Optimization. *Promet – Traffic & Transportation: Scientific Journal on Traffic and Transportation Research*, Vol. 25, 2, 2013, pp. 109–118.

3. A. Vidović, T. Mihetec, S. Steiner: Low-cost Airlines Traffic Evolution in South-East Europe. *Technics Technologies Education Management – TTEM*, Vol.7, 1, 2012, pp. 369–375.
4. A. Vidović, S. Steiner, I. Štimac: Development Potentials of Low Cost Aviation in the Republic of Croatia. *Promet – Traffic & Transportation: Scientific Journal on Traffic and Transportation Research*, Vol. 23, 6, 2011, pp. 519–527.
5. S. Steiner, T. Mihetec, A. Božičević: Prospects of Air Traffic Management in South Eastern Europe. *Promet – Traffic & Transportation: Scientific Journal on Traffic and Transportation Research*, Vol. 22, 4, 2010, pp. 293–302.
6. S. Steiner, B. Galović, Ž. Radačić: Strategic Framework of Air Traffic Development. *Promet – Traffic & Transportation: Scientific Journal on Traffic and Transportation Research*, Vol. 20, 3, 2008, pp. 157–167.
7. I. Mišetić, S. Steiner, M. Tatalović: Airline Marketing Factors. *Promet – Traffic & Transportation: Scientific Journal on Traffic and Transportation Research*, Vol. 19, 1, 2007, pp. 11–19.
8. A. Vidović, S. Steiner: Helicopter Emergency Medical Service in the Republic of Croatia. *Promet – Traffic & Transportation: Scientific Journal on Traffic and Transportation Research*, Vol. 19, 6, 2007, pp. 361–369.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji su zastupljeni u drugim značajnim bibliografskim bazama

1. D. Novak, S. Steiner, P. Andrašić: Environmental Aspects of Air Traffic Expansion. *Journal of Traffic and Logistics Engineering*, Vol. 3, 1, 2015, pp. 31–35.
2. A. Šimečki, S. Steiner, O. Čokorilo: The Accessibility Assessment of Regional Transport Network in the South East Europe. *International Journal for Traffic and Transport Engineering*, Vol. 3, 4, 2013, pp. 351–364.
3. T. Mihetec, S. Steiner, Z. Jakšić: Analysis of Expected ATM Processes Changes in Central Europe. *Transport Problems: Scientific Journal*, Vol. 7, 2, 2012, pp. 61–72.
4. T. Mihetec, D. Odić, S. Steiner: Evaluation of Night Route Network on Flight Efficiency in Europe. *International Journal for Traffic and Transport Engineering*, Vol. 1, 3, 2011, pp. 132–141.
5. I. Mišetić, S. Steiner, M. Tatalović: Strateško planiranje u zračnom prijevozu. *Suvremeni promet: Časopis za pitanja teorije i prakse prometa*, Vol. 29, 1–2, 2009., str. 60–66.
6. S. Steiner: Strategic Framework of Transport Development. *Transport Problems: International Scientific Journal*, Vol. 4, 1, 2009, pp. 5–14.
7. S. Steiner, A. Božičević, T. Mihetec: Determinants of European Air Traffic Development. *Transport Problems: International Scientific Journal*, Vol. 3, 4, 2008, pp. 73–84.
8. S. Steiner, Z. Vogrin, D. Lovrić: Optional Model of Urban Public Transport. *Slovak Journal of Civil Engineering*, Vol. 15, 1, 2007, pp. 33–39.
9. S. Roguljić, S. Pavlin, S. Steiner: Split Airport Business Processes Functional Analysis. *Promet–Traffic–Traffico*, Vol. 17, No. 1, 2005, pp. 7–23.
10. D. Fakleš, T. Gradišar, S. Steiner: IATA Operational Safety Audit (IOSA) in Function of Safety. *Promet–Traffic–Traffico*, Vol. 16, Supplement No. 1, 2004, pp. 175–180.
11. M. Tatalović, S. Steiner, I. Mišetić, M. Košenski: New Technologies and Air Traffic Safety. *Promet–Traffic–Traffico*, Vol. 16, Supplement No. 1, 2004, pp. 29–39.

12. I. Grebenar, Đ. Mikuljan, S. Steiner: Development Concept of a National Search and Rescue Service. *Promet–Traffic–Traffico*, Vol. 14, *Supplement No. 1*, 2002, pp. 137–141.
13. I. Bošnjak, D. Glibić, S. Steiner: Harmonisation Aspects of Post and Telecom Regulations. *Promet–Traffic–Traffico*, Vol. 14, *Supplement No. 1*, 2002, pp. 205–209.
14. S. Steiner, A. Vidović, S. Dinjar: Safety Culture in Aviation. *Promet–Traffic–Traffico*, Vol. 14, *Supplement No. 1*, 2002, pp. 211–216.
15. T. Gradišar, S. Steiner, S. Pavlin: Croatian Airports as Potential European Flight Crew Training Centres. *Promet–Traffic–Traffico*, Vol. 1, 2000, pp. 9–36.
16. S. Steiner, Ž. Radačić, S. Pavlin: Croatian Air Traffic in the Integration Process of the Countries of 21st Century Europe. *Promet–Traffic–Traffico*, Vol. 2–3, 1999, pp. 179–183.
17. B. Galović, S. Steiner, E. Bazijanac: Aging Evaluation Programs for Jet Transport Aircraft Structural Integrity. *Promet–Traffic–Traffico*, Vol. 1, 1999, pp. 21–26.
18. S. Steiner, B. Galović, Ž. Radačić: Concept of Air Traffic Safety Program in Croatia. *Promet–Traffic–Traffico*, Vol. 5–6, 1998, pp. 251–256.
19. J. Golubić, S. Steiner, F. Jelušić: The Concept of Environmentally Friendly Individual Mobility in the Future. *Promet*, 1–2, 1998, pp. 51–55.
20. S. Steiner, Ž. Radačić, M. Mikula: The Conceptual Guidelines for Integration of Croatia into the European Air Traffic Management System. *Promet–Traffic–Traffico*, Vol. 10, 1–2, 1998, pp. 5–10.
21. S. Steiner, B. Galović, A. Malić: Considerations Regarding Development of Alternative Propulsion in Aviation. *Promet–Traffic–Traffico*, Vol. 9, 5–6, 1997, pp. 201–208.
22. B. Galović, B. Grozdanić, S. Steiner: Influence of Wake-Vortex Turbulence on the Flight Safety. *Promet–Traffic–Traffico*, Vol. 9, 1–2, 1997, pp. 1–14.
23. S. Steiner, B. Galović, S. Pavlin: Environmental Requirements of Aircraft Operations. *Promet–Traffic*, Vol. 8, 4–5, 1996, pp. 147–151.
24. B. Galović, S. Steiner: The Application of Thrust Vectoring with Regard to the Supermaneuverability of the Research Aircraft X-31A. *Promet–Traffic*, Vol. 8, 4–5, 1996, pp. 113–117.

Znanstveni radovi objavljeni u domaćim časopisima izvan baza

1. J. Bajić, S. Šimunović, S. Steiner: Zračni prijevoz u europskom sustavu trgovanja emisijama CO₂. *Suvremeni promet: Časopis za pitanja teorije i prakse prometa*, Vol. 33, 1–2, 2013., str. 123–129.
2. S. Steiner: Teorijski pristup definiranju nekonvencionalnih prijevoznih tehnologija s valorizacijom sredstava zračnog prometa. *Promet*, Vol. 6, 3–4, 1994., str. 91–97.
3. Ž. Radačić, S. Steiner: Teorijski pristup definiranju problema sigurnosti zračnog prometa. *Bilten Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Znanstveni savjet za promet*, Vol. 5, 1, 1992., str. 90–94.
4. S. Steiner: Sigurnosni aspekt funkcioniranja u uvjetima deregulacije zračnog prometa. *Promet*, Vol. 2, 5–6, 1990., str. 447–452.
5. S. Steiner: Pravno-tehnički aspekt eksploatacije aerodroma. *Promet*, Vol. 1, 6, 1989., str. 703–709.
6. S. Steiner: Čarter-letovi kao faktor razvoja turizma. *Promet*, Vol. 1, 4–5, 1989., str. 535–537.

Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima radova s međunarodnih znanstvenih skupova u inozemstvu

1. S. Steiner, D. Bartulović, D. Fakleš: Integration of Fatigue Risk Management in Aviation Safety Management System. Faculty of Maritime Studies and Transport, *18th International Conference on Transport Science, Conference Proceedings*, Portorož, June 14–15, 2018, pp. 351–357.
2. A. Nešić, O. Čokorilo, S. Steiner: Modeling the Cost of the Bird Strikes Prevention. City Net Scientific Research Center and University of Belgrade, Faculty of Traffic and Transport Engineering, *3rd International Conference on Traffic and Transport Engineering - ICTTE 2016, Proceedings*, Belgrade, November 24–25, 2016, pp. 36–43.
3. S. Steiner, A. Šimecki, S. Ljubojević: Air Transport Connectivity Scenario of Regional Development. Faculty of Maritime Studies and Transport, *17th International Conference on Transport Science, Conference Proceedings*, Portorož, May 21–22, 2015, pp. 460–473.
4. T. Mihetec, I. Miljak, S. Steiner: Analysis of Airspace Complexity in FAB CE. City Net Scientific Research Center and University of Belgrade, Faculty of Traffic and Transport Engineering, *2nd International Conference on Traffic and Transport Engineering – ICTTE 2014, Proceedings*, Belgrade, November 27–28, 2014, pp. 431–444.
5. S. Steiner, I. Štimac, M. Melvan: Towards to Collaborative Air Traffic and Airport Management. Electrotechnical Association of Slovenia, *22nd International Symposium on Electronics in Transport – ISEP 2014: ITS for Seamless and Energy Smart Transport, Proceedings*, Ljubljana, March 24–25, 2014, p. A1–A1.
6. A. Modić, S. Steiner, T. Mihetec: Performance Scheme Implementation in Functional Airspace Block Central Europe. *22nd International Symposium on Electronics in Transport – ISEP 2014*, Electrotechnical Association of Slovenia, *Proceedings*, Ljubljana, March 24–25, 2014, P5 (plenary speech).
7. S. Steiner, T. Mihetec, A. Modić: Performance Based Air Navigation Services. University of Žilina, Faculty of Operations and Economics of Transport and Communications & Slovak Civil Aviation Authority, *International Conference on Air Transport – INAIR 2013, Proceedings*, Bratislava, November 7–8, 2013, pp. 120–125.
8. Z. Jakšić, T. Mihetec, S. Steiner: Model for Evaluating the Impact of Automation on the Capacity of the Air Traffic Control System. City Net Scientific Research Center *et al.*, *1st International Conference on Traffic and Transport Engineering – ICTTE 2012, Proceedings*, Belgrade, November 29–30, 2012, pp. 463–469.
9. S. Steiner, D. Fakleš, T. Gradišar: Problems of Crew Fatigue Management in Airline Operations. City Net Scientific Research Center *et al.*, *First International Conference on Traffic and Transport Engineering – ICTTE 2012, Proceedings*, Belgrade, November 29–30, 2012, pp. 617–623.
10. T. Bagaric, D. Odic, S. Steiner: The Impact of a Generic Temporary Segregated Area in the Croatian Airspace within the Regional Air Traffic Flow. Faculty of Maritime Studies and Transport, University of Ljubljana, *15th International Conference on Transport Science, Conference Proceedings*, Portorož, May 28, 2012, pp. 1–10.
11. T. Mihetec, S. Steiner, Z. Jakšić: Analysis of expected ATM processes changes in Central Europe. Silesian University of Technology Faculty of Transport, *3rd International*

- Scientific Conference: Transport Problems, Conference Materials*, Katowice, June 20–22, 2011, pp. 475–486.
12. T. Mihetec, Z. Jakšić, S. Steiner: Air Space Management Procedures in Europe. University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transport, *14th International Conference on Transport Science – ICTS 2011: Maritime, Transport and Logistics, Conference Proceedings*, Portorož, May 27, 2011, pp. 1–13.
 13. A. Šimecki, N. Nikolić, S. Steiner: Valorisation of Air Transport Infrastructure in South East Europe. University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transport, *14th International Conference on Transport Science – ICTS 2011: Maritime, Transport and Logistics, Conference Proceedings*, Portorož, May 27, 2011, pp. 1–9.
 14. A. Šimecki, S. Steiner, S. Pavlin: Airport Network Development in South East Europe. *11th International Scientific Conference MOBILITA '11*, Slovak University of Technology, Bratislava, May 26–27, 2011, pp. 42–47 (plenary speech).
 15. T. Mihetec, Z. Jakšić, S. Steiner: Implications in the Implementation of Functional Airspace Block Central Europe. Air Transport Research Society, *14th ATRS Conference, Conference CD*, Porto (Portugal), July 6–9, 2010, pp. 1–17.
 16. S. Steiner, T. Gradišar, B. Smrečki: Problems of SMS Implementation in Transition. Flight Safety Foundation & ERAA & EUROCONTROL, *European Aviation Safety Seminar, EASS 2009 Proceedings*, Nicosia (Cyprus), March 16–18, 2009, pp. 1–10.
 17. S. Steiner, J. Božičević: Subsidiarity in Strategic Transport Planning. University Politehnica of Bucharest, Politehnica Press, *International Conference Transportation and Land Use Interaction, Conference Proceedings*, Bucharest, October 23–25, 2008, pp. 107–119.
 18. S. Steiner: Strategic Framework of Transport Development. Silesian University of Technology, *VIII Scientific Conference: Telematics, Logistics and Transport Safety, TLTS '08 Conference Materials*, Katowice/Cieszyn, October 16–18, 2008, pp. 289–298.
 19. J. Božičević, S. Steiner, B. Smrečki: Evaluation of the Croatian Transport System. Electrotechnical Association of Slovenia, *16th International Symposium on Electronics in Traffic – ISEP 2008, Proceedings*, Ljubljana, October 9–10, 2008, p. G6.
 20. S. Steiner, T. Ercegovac, M. Opačak: European Context of Air Transport Development. Electrotechnical Association of Slovenia, *16th International Symposium on Electronics in Traffic – ISEP 2008, Proceedings*, Ljubljana, October 9–10, 2008, p. A1.
 21. A. Božičević, T. Mihetec, S. Steiner: Croatian Transport Development in Context of SEETO Projection. University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transport, *11th International Conference on Transport Science: Transport Policy, Conference Proceedings*, Portorož, May 28–29, 2008, pp. 1–8.
 22. T. Mihetec, A. Božičević, S. Steiner: Air Traffic Management Reform in South Eastern Europe. University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transport, *11th International Conference on Transport Science: Transport Policy, Conference Proceedings*, Portorož, May 28–29, 2008, pp. 1–8.
 23. S. Steiner, I. Dadić, J. Božičević: Croatian Transport System in the Process of European Integration. University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transport, *11th International Conference on Transport Science: Transport Policy, Conference Proceedings*, Portorož, May 28–29, 2008, pp. 1–10.

24. S. Steiner, Z. Vogrin, D. Lovrić: Optional Model of Urban Public Transport. Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Civil Engineering, *10th International Scientific Conference MOBILITA '07: Sustainable Mobility in Urban Areas, Proceedings*, Bratislava, May 24–25, 2007, pp. 69–78.
25. I. Mehmedi, S. Steiner, Ž. Radačić: Concept of Macedonian Air Transport Regulative. University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transportation, *10th International Conference on Traffic Science: Globalization and Transportation, Proceedings*, Portorož, December 6–7, 2006, pp. 1–11.
26. A. Vidović, S. Steiner, R. Škurla: Impact of Low-Cost Carriers on the European Air Transport Market. University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transportation, *10th International Conference on Traffic Science: Globalization and Transportation, Proceedings*, Portorož, December 6–7, 2006, pp. 1–10.
27. S. Steiner, Š. Čekić, A. Biščević: Transport Policy versus Sustainable Development. Vilnius Gediminas Technical University, *6th International Conference: Environmental Engineering, CD Proceedings*, Vilnius, May 25–27, 2005, pp. 1–5.
28. S. Alispahić, N. Zuber, S. Steiner: Driving Motives and Road Safety. *3rd Conference: On Safe Roads in the XXI Century*, ERTICO & PIARC World Road Association, *CD Proceedings*, Budapest (Hungary), 25–27 October 2004, pp. 1–6.
29. A. Vidović, S. Steiner, R. Škurla: Possibility of Implementing Non-Conventional Aviation in Croatia. Faculty of Maritime Studies and Transport & Slovenian Society for Traffic Science, *7th International Conference on Traffic Science – ICTS 2003, CD Proceedings*, Nova Gorica (Slovenia), November 6–8, 2003, pp. 1–10.
30. Z. Kavran, S. Steiner, K. Miloš: Multicriteria Decision and Public Transport Management. *10th World Congress on Intelligent Transport Systems and Services ITS 2003: Solutions for Today and Tomorrow, CD Proceedings*, ERTICO & ITS AMERICA & ITS Japan, Madrid (Spain), 16–20 November, 2003, p. 2733.
31. I. Bogović, A. Vidović, S. Steiner: Attending Medical Aviation in Croatia. Electrotechnical Society of Slovenia, *11th International Symposium on Electronics in Traffic: Intelligent Transport Systems – ISEP 2003, Proceedings*, Ljubljana (Slovenia), October 9–10, 2003, p. Z3.
32. R. Škurla, A. Vidović, S. Steiner: The Implementation of Self Service Kiosks at Croatian Airports. Electrotechnical Society of Slovenia, *11th International Symposium on Electronics in Traffic: Intelligent Transport Systems – ISEP 2003, Proceedings*, Ljubljana (Slovenia), October 9–10, 2003, p. Z2.
33. B. Galović, S. Steiner: Fatigue and Corrosion Issues for Safety Improvements in Aviation Industry. *International Body Engineering Conference – IBEC 2003, Proceedings*, Society of Automotive Engineers SAE, Chiba (Japan), 27–29 October, 2003, pp. 367–370.
34. S. Steiner, J. Božičević, D. Badanjak: Transition Countries Transport Policies versus EU – Enlargement. *19th Conference on Traffic and Transportation Sciences: Mobility and Traffic Management in a Networked World, CD Proceedings*, Technical University Dresden, Faculty of Traffic and Transportation Sciences »Friedrich List«, Dresden (Germany), September 22–23, 2003, pp. 72.1–72.11.
35. S. Steiner, J. Božičević, A. Brkić: National Air Navigation Services in Transition Conditions. Air Traffic Control Association, *47th International Technical Conference ATCA 2002: Aviation in Recovery – Meeting New Challenges, Conference Proceedings*, Washington (USA), November 3–7, 2002, pp. 178–182.

36. S. Steiner, A. Vidović, R. Škurla: Air Traffic Infrastructure Management. Faculty of Maritime Studies and Transport & Slovenian Society for Traffic Science, *6th International Conference on Traffic Science – ICTS 2002, Proceedings*, Portorož (Slovenia), October 24–26, 2002, pp. 460–470.
37. S. Steiner, S. Novački, Z. Vogrin: Methodology of Transport External Costs Estimation – Implementation in Croatia. Electrotechnical Society of Slovenia, *10th International Symposium on Electronics in Traffic: Safety and Ecology of Transportation Systems – ISEP 2002, Proceedings*, Ljubljana (Slovenia), October 3–4, 2002, P15, 6 pp.
38. S. Steiner, D. Badanjak, J. Božičević: External Transport Costs as Element of Planning Policy. St. Petersburg University of Architecture and Civil Engineering, *5th International Conference: Traffic Safety Management for Big Cities*, St. Petersburg (Russia), September 19–20, 2002, 7 pp.
39. S. Steiner, Ž. Radačić, S. Kaštela: Transition Processes Versus Safety Culture. *19th Annual FAA/JAA International Conference, Conference Materials Package*, Phoenix, Arizona (USA), June 3–7, 2002, 4 pp.
40. S. Steiner, J. Božičević, A. Brkić: Croatian Transport Strategy Draft. Air Traffic Control Association, *46th International Technical Conference ATCA 2001: Improving Capacity and Efficiency, Conference Proceedings*, Washington (USA), November 4–8, 2001, pp. 223–227.
41. R. Škurla, S. Steiner, B. Popović: Revenue Management and Airline Alliances. Faculty of Maritime Studies and Transport & Slovenian Society for Traffic Science, *5th International Conference on Traffic Science – ICTS 2001, Proceedings*, Venice–Patras (Italia–Greece), October 27–30, 2001, pp. 389–399.
42. E. Bazijanac, B. Popović, S. Steiner: Adjustment of Croatian Air Navigation Legislature to European Standards. Faculty of Maritime Studies and Transport & Slovenian Society for Traffic Science, *5th International Conference on Traffic Science – ICTS 2001, Proceedings*, Venice–Patras (Italia–Greece), October 27–30, 2001, pp. 400–405.
43. B. Galović, S. Steiner: Baltic–Adriatic Air Carriers Cooperation Aspects. *18th Annual JAA/FAA International Conference, Conference Materials Package*, Geneva (Switzerland), June 4–8, 2001, 7 pp.
44. S. Steiner, B. Galović, B. Popović: Segments of Croatian Transport Strategy Draft with Regard to Air Traffic. *18th Annual JAA/FAA International Conference, Conference Materials Package*, Geneva (Switzerland), June 4–8, 2001, 13 pp.
45. S. Steiner, E. Mušinić, A. Brkić: Adriatic Corridor’s Traffic Evolution. Air Traffic Control Association, *45th International Technical Conference – ATCA 2000: Dawn of the Millennium, Conference Proceedings*, Atlantic City (USA), October 22–26, 2000, pp. 217–221.
46. R. Škurla, S. Steiner: Smart Card Technology as a Way for Speeding Airport Passenger Flows. *7th World Congress on Intelligent Transport Systems: From Vision to Reality, Proceedings* (CD-ROM), Turin (Italy), 6–9 November 2000, 2174 PDF.
47. S. Steiner, J. Golubić, A. Brkić: Model of Organizing Multipurpose SAR/EMS Service in Croatia. International Academy of Aviation and Space Medicine, *48th International Congress of Aviation and Space Medicine, Scientific Programme*, Rio de Janeiro (Brazil), September 17–21, 2000, p. 51

48. S. Steiner, J. Božičević, D. Badanjak: Assessment of Croatian ATM Evolution. Faculty of Maritime Studies and Transport & Slovenian Society for Traffic Science, *4th International Conference on Traffic Science – ICTS 2000, Proceedings*, Portorož (Slovenia), June 22–24, 2000, pp. 273–277.
49. B. Galović, S. Steiner, Z. Miljak: Worldwide Standards Implementation Aspects for Transition Countries. *17th Annual FAA/JAA International Harmonization Conference, Conference Materials Package*, Chicago, Illinois (USA), June 5–9, 2000, 4 pp.
50. S. Steiner, B. Galović, Z. Zubak: Adriatic Airports as Possible Crew Training Locations. *17th Annual FAA/JAA International Harmonization Conference, Conference Materials Package*, Chicago, Illinois (USA), June 5–9, 2000, 11 pp.
51. S. Steiner, J. Jurum Kipke, G. Štefančić: CNS/ATM System Development in European Air Traffic with Regard to Croatia. Elektrotehniška zveza Slovenije, *8th International Symposium on Electronics in Traffic – ISEP '99, Proceedings*, Ljubljana (Slovenia), October 7–8 1999, pp. 245–249.
52. G. Štefančić, S. Steiner, J. Jurum-Kipke: Methodology of Traffic Issues Design and Study. Faculty of Maritime Studies and Transport & Slovenian Society for Traffic Science, *3rd International Conference on Traffic Science, Proceedings*, Portorož (Slovenia), October 7–9, 1999, pp. 281–284.
53. R. Škurla, Ž. Radačić, S. Steiner: The Impact of Alliances on International Air Traffic Structure. Faculty of Maritime Studies and Transport & Slovenian Society for Traffic Science, *3rd International Conference on Traffic Science, Proceedings*, Portorož (Slovenia), October 7–9, 1999, pp. 183–190.
54. S. Steiner, J. Božičević, Č. Ivaković: Air Traffic Flow Management in Croatia – Possibilities of International Airways Return. Air Traffic Control Association, *44th International Conference – ATCA '99: Eve of Millennium, Conference Proceedings*, San Diego (USA), 1999, pp. 166–170.
55. S. Steiner, V. Zagorec: Flight Crew Licensing Regulation Regarding Medical Requirements in Croatia. *47th International Congress of Aviation and Space Medicine, Scientific Programme Abstracts*, Budapest (Hungary), August 22–26 1999, p. 67 (poster presentation).
56. B. Galović, S. Steiner, S. Kaštela: Aircraft Certification/Maintenance International Standards from Croatian Point of View. *16th Annual JAA/FAA International Harmonisation Conference, Conference Package*, Rome (Italy), 31 May – 4 June 1999, 5 pp.
57. S. Steiner, Z. Vedriš, B. Galović: The Model of National Air Traffic Safety Program. *16th Annual JAA/FAA International Harmonisation Conference, Conference Package*, Rome (Italy), 31 May – 4 June 1999, 9 pp.
58. B. Galović, S. Steiner, D. Badanjak: Unconventional Vertical Take-off and Landing Aircraft Characteristics. Faculty of Maritime Studies and Transport & Slovenian Society for Traffic Science, *International Conference on Traffic Science – ICTS '98, Proceedings*, Trieste–Patras, 1998, pp. 319–322.
59. S. Steiner, B. Galović, J. Božičević: The Model of National Air Traffic Safety Program. Faculty of Maritime Studies and Transport & Slovenian Society for Traffic Science, *International Conference on Traffic Science – ICTS '98, Proceedings*, Trieste–Patras, 1998, pp. 305–309.

60. S. Steiner, B. Galović, Č. Ivaković: Croatian ATC System Development within European Integration Programmes. Air Traffic Control Association, *43rd International Conference – ATCA '98: Facing the Challenges of FANS CNS/ATM Implementation, Conference Proceedings*, Atlantic City (USA), 1998, pp. 223–227.
61. E. Bazijanac, B. Galović, S. Steiner: Monitoring the Technical Condition of the Prop-Jet Engine. University of Maribor, *1st Congress Transport–Traffic–Logistics, Proceedings*, Maribor, 1998, pp. 407–410.
62. S. Steiner, E. Bazijanac, B. Galović: Evaluation of the Air Traffic Control System in Croatia within the Context of the European Integration Programmes. University of Maribor, *1st Congress Transport–Traffic–Logistics, Proceedings*, Maribor, 1998, pp. 175–179.
63. B. Grozdanić, S. Steiner, N. Hoti: Basic suppositions of appliance of electronic navigational systems by European B-RNAV standards in Croatian airspace. Elektrotehniška zveza Slovenije, *7th International Symposium on Electronics in Traffic, Proceedings*, Ljubljana, 1998, pp. 321–325.
64. S. Steiner, J. Golubić, D. Božičević: Study of Alternative Propulsion System in Aviation. University of Ljubljana, Faculty of Traffic Sciences and Transport, *1st International Conference on Traffic Science, Proceedings*, Portorož, November 20–21, 1997, pp. 341–347.
65. S. Steiner, S. Pavlin, I. Mavrin: Geotrafic Position of the Republic of Croatia and Bosnia and Herzegovina within the European and Intercontinental Airways System. Faculty of Transportation and Communications University of Sarajevo & Scientific Council for Traffic of the Croatian Academy of Sciences and Arts, Symposium: *Position and Role of Bosnia and Herzegovina and Croatia in the European Transport and Communications Corridors, Proceedings*, Sarajevo, June, 1997, pp. 35–38.

Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima radova s međunarodnih znanstvenih skupova u Hrvatskoj

1. S. Steiner, N. Brnjac: Koridor Jadran–Podunavlje u kontekstu intermodalnog sustava Baltik–Jadran–Crno more. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Međunarodni znanstveni skup Valorizacija intermodalnoga logističkoga koridora Ploče–Mostar–Sarajevo–Vukovar (Srednji Jadran–Podunavlje), Zbornik radova*, Zagreb, 25. travnja 2017., str. 151–155.
2. M. Rapan, I. Štimac, S. Steiner: Implementation of IT Systems for Emergency Management at the Zadar Airport. Faculty of Maritime Studies, University of Split, *7th International Maritime Science Conference – IMSC 2017, Book of Proceedings*, Split–Solin, April 20–21, 2017, pp. 395–403.
3. V. Brajković, B. Lazić, F. Polanščak, S. Steiner: Development Potential of UAV Operations in Croatia. Faculty of Maritime Studies, University of Split, *7th International Maritime Science Conference – IMSC 2017, Book of Proceedings*, Split–Solin, April 20–21, 2017, pp. 412–423.
4. S. Steiner: Potencijali razvoja zračnog prometa u okruženju luke Ploče. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Međunarodni znanstveni skup Valorizacija intermodalnoga logističkoga koridora Ploče–Mostar–Sarajevo–Vukovar (Srednji Jadran–Podunavlje), Zbornik radova*, Zagreb, 11. lipnja 2014., str. 63–74.

5. S. Steiner, P. Feletar, A. Šimecki: Prometno-prostorna interakcija regionalnog razvoja. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Međunarodni znanstveni skup Valorizacija intermodalnoga logističkoga koridora Ploče–Mostar–Sarajevo–Vukovar (Srednji Jadran–Podunavlje)*, Zbornik radova, Zagreb, 11. lipnja 2014., str. 44–62.
6. S. Steiner, P. Feletar, A. Šimecki: Transport and Spatial Correlation of Regional Development. Faculty of Maritime Studies, University of Split, *6th International Maritime Science Conference – IMSC 2014, Book of Proceedings*, Split, April 28–29, 2014, pp. 505–517.
7. M. Bračić, M. Melvan, S. Pavlin, S. Steiner: Implementation Assessment of Airport Collaborative Decision Making at Split Airport. Faculty of Maritime Studies, University of Split, *6th International Maritime Science Conference – IMSC 2014, Book of Proceedings*, Split, April 28–29, 2014, pp. 470–476.
8. S. Steiner, M. Drljača, I. Lešković: Promet i urbani razvoj. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Međunarodni znanstveni skup Zelenilo grada Zagreba*, Zbornik, Zagreb, 4.–5. lipnja 2013., str. 245–260.
9. J. Paljetak, D. Bartulović, S. Steiner: Prednosti hidroavijacije s aspekta zaštite okoliša. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Međunarodni znanstveni skup Ekološki problemi prometnog razvoja*, Zbornik, Zagreb, 24. veljače 2011., str. 277–285.
10. S. Steiner, A. Šimecki, N. Nikolić: Regionalni kontekst održivog prometnog razvitka. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Međunarodni znanstveni skup Ekološki problemi prometnog razvoja*, Zbornik, Zagreb, 24. veljače 2011., str. 233–245.
11. S. Steiner, I. Bošnjak, D. Glibić: Interconnection in a Transition Marketplace. KoREMA, *24th International Conference on Transportation Systems: Automation in Transportation 2004, Proceedings*, Vinkovci, 2004, pp. 116–121.
12. B. Galović, S. Steiner, S. Kaštela: Cooperation Aspects of Regional Baltic–Adriatic Air Carriers. Croatian Academy of Sciences and Arts, Scientific Council for Traffic, *International Scientific Symposium: Traffic Connection between Baltic and the Adriatic/Mediterranean, Symposium Proceedings*, Zagreb, November 2000, pp. 139–144.
13. B. Grozdanić, S. Steiner, K. Mikačić: European B-RNAV Standards and their Influence on Segments of Strategic Development of Croatian Air Traffic. KoREMA, *18th Conference on Transportation Systems: Automation in Transportation '98, Proceedings*, Stubičke Toplice/Graz–Vienna, 1998, pp. 242–247.
14. S. Steiner, E. Missoni: Pretpostavke razvoja interventnoga medicinskog zrakoplovstva u Hrvatskoj. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Međunarodni simpozij prometne medicine*, Zbornik radova, Zagreb, 21.–22. studenoga 1997., str. 87–96.
15. S. Steiner: Čimbenici sigurnosti u zračnom prometu. Hrvatsko znanstveno društvo za promet, *Zbornik radova s međunarodnog znanstvenostručnog savjetovanja Organizacija i sigurnost prometa*, Opatija, 17.–18. travnja 1997., str. 187–191.
16. Ž. Radačić, S. Steiner, S. Pavlin: Elementi sigurnosti u zračnoj luci. Hrvatsko znanstveno društvo za promet, *Zbornik radova s međunarodnog znanstvenostručnog savjetovanja Organizacija i sigurnost prometa*, Opatija, travanj 1997., str. 181–184.

17. S. Pavlin, S. Steiner: Valorizacija potencijalnih mogućnosti i potreba Hrvatske i Bosne i Hercegovine u zračnom prometu. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveni savjet za promet, *Znanstveni skup Revalorizacija geoprometnog položaja Hrvatske i Bosne i Hercegovine u interesu obiju država*, Zbornik radova, Zagreb, 5.–6. lipnja 1996., str. 61–65.
18. S. Steiner, S. Pavlin: Izbor optimalne lokacije zračne luke na otoku Hvaru. Hrvatsko znanstveno društvo za promet, *Međunarodno znanstvenostručno savjetovanje Prilozi strategiji razvoja prometa Hrvatske*, Zbornik radova, Opatija, 10.–12. travnja 1996., str. 93–96.

Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima radova s domaćih znanstvenih skupova

1. J. Paljetak, A. Šimečki, S. Steiner: Valorizacija prometa zračnih luka jugoistočne Europe od 2000. do 2010. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Znanstveni skup Ocjena dosadašnjeg prometnog razvitka Hrvatske i osnovne smjernice daljnjeg razvoja*, Zbornik, Zagreb, 11. travnja 2012., str. 43–52.
2. S. Steiner, J. Božičević, S. Tišma: Prometno-prostorna korelacija u stratezijskom planiranju razvoja. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Znanstveni skup Ocjena dosadašnjeg prometnog razvitka Hrvatske i osnovne smjernice daljnjeg razvoja*, Zbornik, Zagreb, 11. travnja 2012., str. 53–69.
3. G. Strmečki, S. Steiner, T. Bagarić: Konotacije vojnog sustava u Nacionalnom programu sigurnosti zračnog prometa. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Znanstveni skup Ocjena dosadašnjeg prometnog razvitka Hrvatske i osnovne smjernice daljnjeg razvoja*, Zbornik, Zagreb, 11. travnja 2012., str. 196–202.
4. T. Mihetec, A. Božičević, S. Steiner: Sigurnosni menadžment u kontroli leta. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Znanstveni skup Medicinski, tehnički i pravni aspekti sigurnosti prometa*, Zbornik, Zagreb, 1. prosinca 2009., str. 195–204.
5. A. Vidović, S. Steiner: Organizacija hitne medicinske pomoći helikopterima u funkciji unapređenja prometne sigurnosti. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Znanstveni skup Medicinski, tehnički i pravni aspekti sigurnosti prometa*, Zbornik, Zagreb, 1. prosinca 2009., str. 117–128.
6. D. Lovrić, S. Steiner, D. Budimir: Mjere unapređenja prometa opasne robe u Hrvatskoj. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Znanstveni skup Medicinski, tehnički i pravni aspekti sigurnosti prometa*, Zbornik, Zagreb, 1. prosinca 2009., str. 142–158.
7. I. Belobrajdić, S. Steiner: Sigurnosni aspekti vertikalnog transporta. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Znanstveni skup Medicinski, tehnički i pravni aspekti sigurnosti prometa*, Zbornik, Zagreb, 1. prosinca 2009., str. 189–194.
8. D. Božić, S. Steiner, S. Kaštela: Metodologija upravljanja kvalitetom u zračnom prometu. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Znanstveni skup Nezgode i nesreće u prometu i mjere za njihovo sprječavanje*, Zbornik, Zagreb, 28. studenoga 2007., str. 217–226.
9. T. Mihetec, A. Božičević, S. Steiner: Sigurnosna domena europskog programa ATM 2000+. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Znanstveni skup Nezgode i nesreće u prometu i mjere za njihovo sprječavanje*, Zbornik, Zagreb, 28. studenoga 2007., str. 108–115.

10. D. Slavica, Z. Jakšić, S. Steiner: Kontrola upravljanja tokovima zračnog prometa u realnom vremenu. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Znanstveni skup Nezgode i nesreće u prometu i mjere za njihovo sprječavanje*, Zbornik, Zagreb, 28. studenoga 2007., str. 209–216.
11. A. Vidović, S. Steiner, D. Vitasović: Helikopterska operativa u sustavu hitne medicinske pomoći. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Znanstveni skup Nezgode i nesreće u prometu i mjere za njihovo sprječavanje*, Zbornik, Zagreb, 28. studenoga 2007., str. 116–124.
12. S. Steiner, J. Sapunar, J. Golubić: Prometna politika u funkciji održivog razvoja. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, *Znanstveni skup Nezgode i nesreće u prometu i mjere za njihovo sprječavanje*, Zbornik, Zagreb, 28. studenoga 2007., str. 227–234.
13. S. Pavlin, S. Steiner, B. Galović, J. Blašković: The Impacts of Airports on the Environment. KoREMA, *Zbornik radova sa 16. skupa o prometnim sustavima: Automatizacija u prometu '96*, Split–Ancona, 27.–29. studenoga 1996.
14. B. Galović, S. Steiner, S. Pavlin: Implikacije međunarodnih normativa buke na zračni promet Hrvatske. KoREMA, *Zbornik radova sa 16. skupa o prometnim sustavima: Automatizacija u prometu '96*, Split–Ancona, 27.–29. studenoga 1996.
15. B. Galović, S. Steiner, S. Pavlin: Primjena zrakoplova u medicinskom zbrinjavanju stradalnika. Hrvatska akademija medicinskih znanosti, *II. hrvatski simpozij zrakoplovne medicine*, Zbornik radova, Zagreb, 13.–14. rujna 1996., str. 29–35.
16. S. Steiner: Stanje i smjernice razvoja nacionalnog zračnog prometa s naglaskom na normativu. KoREMA, *15. skup o prometnim sustavima: Automatizacija u prometu '95*, Zbornik radova, Zagreb, 22.–24. studenoga 1995., str. 113–119.
17. S. Steiner: Sigurnosno-tehnički aspekt funkcioniranja zračnog prometa. Savez inženjera i tehničara saobraćaja i veza, *Zbornik referata II naučnog skupa: Optimizacija razvoja saobraćajnog sistema Jugoslavije*, Beograd, 31. svibnja – 1. lipnja 1990., str. 151–158.

Znanstvene studije

1. J. Božičević, S. Steiner i dr.: *Stručna podloga za definiranje međunarodnih željezničkih koridora važnih za Republiku Hrvatsku*. Institut prometa i veza, Zagreb, 2018., 166 str.
2. S. Steiner: *Ekspertni osvrt na moguće utjecaje zračnog prometa na okoliš i opasnosti u slučaju akcidenta. Studija o utjecaju na okoliš Novog putničkog terminala Zračne luke Zagreb*. Institut IGH, Zagreb, 2012., 61 str.
3. S. Steiner: *Valorizacija prometnog sustava Hrvatske (projekt Komplementarna prometna politika)*. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, Zagreb, 2007., 22 str.
4. S. Steiner: *Prometni sustav Hrvatske u procesu europskih integracija (projekt Komplementarna prometna politika)*. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, Zagreb, 2007., 22 str.
5. J. Božičević, S. Steiner i dr.: *Prometna strategija u javnom prijevozu na području Krapinsko-zagorske županije*. Institut prometa i veza, Zagreb, 2005.
6. J. Božičević, S. Steiner i dr.: *Koncepcija strategije razvoja zračnog prometa u Hrvatskoj*. Institut prometa i veza, Zagreb, 2002., 75 str.

7. J. Božičević, S. Steiner i dr.: *Strategija razvitka Republike Hrvatske »Hrvatska u 21. stoljeću« – Promet*. Ured za strategiju razvitka Republike Hrvatske, Vlada Republike Hrvatske, Zagreb, 2001., 77 str.
8. J. Božičević, S. Steiner i dr.: *Koncepcijske postavke za poboljšanje prometnog povezivanja. Studija prometnog povezivanja baltičkih i srednjoeuropskih zemalja s Jadranom, Knjiga II*. Institut prometa i veza i Znanstveno vijeće za promet Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2001., 81 str.
9. J. Božičević, S. Steiner i dr.: *Promet i prometna infrastruktura. Studija prometnog povezivanja baltičkih i srednjoeuropskih zemalja s Jadranom, Knjiga I*. Institut prometa i veza i Znanstveno vijeće za promet Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2001., 128 str.
10. J. Božičević, S. Steiner i dr.: *Inicijativa Baltik–Jadran – Koncepcijske postavke za optimiranje prometne mreže. Elaborat*. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, Zagreb, 2000., 29 str.
11. J. Božičević, S. Steiner i dr.: *Tehničko održavanje zrakoplovne tehnike za potrebe Oružanih snaga Republike Hrvatske*. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, Zagreb, 1999., 66 str.
12. J. Božičević, S. Steiner i dr.: *Prijedlog strategije prometnog razvitka Republike Hrvatske*. Institut prometa i veza, Zagreb, 1998.

Znanstveni program

1. *Harmonizacija prometnog sustava u kontekstu održivog razvoja*, Fakultet prometnih znanosti (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa), 2007.–2013. (voditeljica programa).

Znanstveni projekti

1. *Istraživanje utjecaja novih operativnih koncepcija upravljanja zračnim prometom u srednjoj i jugoistočnoj Europi*, Fakultet prometnih znanosti (Sveučilište u Zagrebu), 2014. (voditeljica projekta).
2. *Prometno-prostorna korelacija održivog regionalnog razvoja*, Fakultet prometnih znanosti (Sveučilište u Zagrebu), 2013.–2014. (voditeljica projekta).
3. *Strategijsko modeliranje razvoja zračnog prometa*, Fakultet prometnih znanosti (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa), 2007.–2013. (voditeljica projekta).
4. *Planiranje i razvoj zračnog prometa Hrvatske*, Fakultet prometnih znanosti (Ministarstvo znanosti i tehnologije), Zagreb, 2002.–2006. (voditeljica projekta).
5. *Model normative licenciranja letačkog osoblja*, Fakultet prometnih znanosti (Ministarstvo znanosti i tehnologije), Zagreb, 2000.–2002. (voditeljica projekta).
6. *Koncepcija strategije razvoja zračnog prometa u Republici Hrvatskoj*, Institut prometa i veza (Ministarstvo pomorstva, prometa i veza), Zagreb, 2001. (voditeljica projekta).

Aktivno sudjelovanje u realizaciji znanstvenih projekata

1. *WINGS project: Regional Educational Centre for Specialised Training at Airports*, Zračna luka Zagreb (European Social Found), 2013.–2014. (partner).
2. *Study of Environmental Impact of the New Passenger Terminal of Zagreb Airport*, Institut IGH (Zračna luka Zagreb), 2011.–2012. (autor).

3. *Komplementarna prometna politika*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa), 2007.–2013. (istraživač).
4. *Prometna politika i stratejsko planiranje razvoja*, Institut prometa i veza (Ministarstvo znanosti i tehnologije), Zagreb, 2002.–2006. (istraživač).
5. *Strategija razvitka Republike Hrvatske – Hrvatska u 21. stoljeću – Promet*, Vlada Republike Hrvatske, Zagreb, 2000.–2001. (voditelj potprojekta *Zračni promet*).
6. *Prometno povezivanje između Baltika i Jadrana/Mediterana*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, Zagreb, 1999.–2000. (istraživač).
7. *Koncepcija razvoja zračnog prometa Hrvatske*, Fakultet prometnih znanosti (Ministarstvo znanosti i tehnologije), 1998.–2000. (istraživač).
8. *Strategija prometnog razvitka Republike Hrvatske*, Institut prometa i veza (Ministarstvo pomorstva, prometa i veza), Zagreb, 1997.–1998. (istraživač).
9. *Integralni transport u funkciji povezivanja prometnih grana*, Fakultet prometnih znanosti (Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike), Zagreb, 1991.–1995. (istraživač).

Pozvana predavanja

1. S. Steiner: TEN-T policy from a perspective of Researcher – Is European Transport Policy on the Right Track? *Connecting Europe Facility Transport Conference: Achievements, Results and a Look to the Future*, Ministry of Sea, Transport and Infrastructure of the Republic of Croatia, Dubrovnik, September 7–8, 2017, 5 pp.
2. S. Steiner, J. Božičević: Promet – razvojni potencijal zelene ekonomije. *Zbornik radova znanstvenog skupa Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 16. listopada 2014., str. 307–331.
3. S. Steiner: Role of Transport in Regional Development and Cohesion. *1st Conference on Transport and Research in the Danube Region: Search for Synergies between EU Transport, Research and Regional Policies*, Ministry of Infrastructure and Spatial Planning, Office for International Affairs, Ljubljana (Slovenia), April 2–3, 2014, pp. 1–14.
4. T. Bagarić, S. Steiner: Safety Aspects of UAS Integration in Pan-European Airspace. *4th International Maritime Science Conference – IMSC 2012*, Faculty of Maritime Studies, *Book of Proceedings*, University of Split, Split, June 16–17, 2012, pp. 1–7.
5. S. Steiner: Challenges and solutions for air transport in the Danube region. *1st Annual Stakeholder Conference: The Danube Region Transport Days 2012: Towards Coordinated Efforts for Efficient Transport in the Danube Region. EU Strategy for the Danube Region (EUSDR) Priority area 1b: To improve mobility and multimodality – rail, road and air links*, Ministry of Infrastructure and Spatial Planning, Ljubljana (Slovenia), November 18–19, 2012, pp. 1–17.
6. J. Božičević, S. Steiner: Europski kontekst prometnog razvoja Hrvatske. *Zbornik radova Znanstveno-stručnog skupa Perspektive prostornog razvoja Republike Hrvatske*, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Hrvatska komora arhitekata, Zagreb, 25. listopada 2011., str. 75–85.
7. S. Steiner, J. Božičević, S. Kaštela: New regional context of transport faculties' collaboration. *5th International Scientific Symposium of Transport Faculties: Collaboration Creates Opportunities, Proceedings*, University of Žilina, Žilina, April 14–15, 2011, pp. 74–87.

8. S. Steiner: Prometni razvoj, status i potencijali u regiji. *Informativni dan: Ususret Radnom programu 2012. za FP7 Promet (uključujući zrakoplovstvo)*, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Zagreb, 18. ožujka 2011., str. 1–10.
9. S. Steiner: Sedmi okvirni program FP7. Fakultet prometnih znanosti, Hrvatska gospodarska komora i Klaster intermodalnog prijevoza, *5. međunarodno savjetovanje Luke i plovni putovi / Ports and waterways – POWA 2010*, Zagreb, 24. rujna 2010.
10. J. Božičević, S. Steiner, E. Bazijanac: Transport in Function of Ecological Sustainability. Institut za saobraćaj i komunikacije Sarajevo, *Znanstveno-stručna konferencija sa međunarodnim učesćem Tehnički pregledi motornih vozila i zaštita okoliša*, Zbornik radova, Sarajevo, 10. juni 2010., str. 25–39.
11. S. Kaštela, J. Božičević, S. Steiner: Scientific Contribution of Croatian Transport System Harmonisation. Dnipropetrovsk National University of Railway Transport, *International Scientific Symposium: Professional Training of Transport Personnel in Accordance with the European Standards, Proceedings*, Dnipropetrovsk, April 23–24, 2009, pp. 64–70.
12. S. Steiner, A. Božičević, T. Mihetec: Determinants of European Air Traffic Development. Silesian University of Technology. *VIII Scientific Conference: Telematics, Logistics and Transport Safety, TLTS '08 Conference Materials*, Katowice/Cieszyn, October 16–18, 2008, pp. 278–288.
13. S. Steiner, D. Badanjak, J. Božičević: Croatian Research Capacity for Transport Related FP7 Projects. Warsaw University of Technology, Faculty of Transport, *International Scientific Symposium: Cooperation of Transport Sciences Faculties in FP7 European Projects, Proceedings*, Warsaw, October 18–19, 2007, pp. 111–117.
14. J. Božičević, S. Steiner, Z. Kavran: Experiences and Prospects of Transport Studies and Projects in Croatia. University of Sarajevo, Faculty of Transportation and Communications, *International Scientific Symposium: Role of Transport Sciences Faculties in European Transport System Development, Proceedings*, Sarajevo, October 26–27, 2006, pp. 43–49.
15. S. Steiner, B. Galović, S. Pavlin: Potencijal razvoja avijacije u gravitirajućem prostoru 5-C koridora. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet za saobraćaj i komunikacije, *Znanstveni simpozijum o saobraćaju s međunarodnim učesćem: Saobraćajni sistem koridora 5-C – nove mogućnosti razvoja*, Zbornik radova, Sarajevo, 26.–27. april 2006., str. 71–82.
16. S. Steiner, Ž. Marušić, J. Božičević: Ekonomski aspekti razvoja zračnog prometa. Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in promet, *Mednarodno srečanje: Promet v funkciji gospodarskega in trajnostnega razvoja*, Zbornik referatov, Ljubljana, Portorož, 12.–13. maja 2005., str. 42–52.
17. J. Božičević, S. Steiner: Prospects of Transport Sciences Development. Croatian Academy of Sciences and Arts, Scientific Council for Traffic, *International Scientific Symposium: Faculties and Studies of Transport and Traffic Engineering in Europe, Proceedings*, Zagreb, April 27–28, 2005, pp. 11–14.
18. S. Steiner: National Transport Policies Harmonisation in Europe. Electrotechnical Society of Slovenia, *12th International Symposium on Electronics in Traffic: Harmonization of Transport Systems in the European Union – ISEP 2004, Proceedings*, Ljubljana (Slovenia), October 7–8, 2004, p. V2.
19. S. Steiner: Conceptual Assumptions of Air Transport Strategy. Faculty of Transport and Traffic Engineering, AMAC-FSC & Zagreb Fair, *International Scientific Conference: Sciences and Traffic Development, Proceedings, Promet–Traffic–Traffico*, Vol. 16, Supplement No. 1, Zagreb, March 22–23, 2004, pp. 7–16.

20. S. Steiner, J. Božičević, S. Kaštela: Ekološki aspekti zračnog prometa. Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Fakultet za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu, Fakultet prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu i Fakulteta za pomorstvo in promet Univerze v Ljubljani, *Znanstveni skup Ekološki problemi suvremenog prometa, Zbornik radova*, Sarajevo, 15.–16. oktobar 2003., str. 33–40.
21. S. Steiner: The Impact of Transition Processes on Safety. Flight Safety Foundation & European Regions Airline Association, *14th European Aviation Safety Seminar – EASS 2002: Safety – Learning from Each Other, Proceedings*, Budapest, March 11–13, 2002, pp. 1–6.
22. J. Božičević, S. Steiner: Croatian Transport Strategy Draft. Faculty of Maritime Studies and Transport & Slovenian Society for Traffic Science, *5th International Conference on Traffic Science – ICTS 2001, Proceedings*, Venice–Patras (Italia–Greece), October 27–30, 2001, pp. 18–26.
23. S. Steiner: New Initiatives in Croatian Transport Strategy Draft. Air Traffic Control Association, *International Technical Conference: Strategies for Success, Conference Package Separate*, Dublin (Ireland), July 17–20, 2001, pp. 1–10.
24. S. Steiner: ATM Aspects of Better Connection between the Baltic and the Adriatic/Mediterranean. Croatian Academy of Sciences and Arts, Scientific Council for Traffic, *International Scientific Symposium: Traffic Connection between the Baltic and the Adriatic/Mediterranean, Symposium Proceedings*, Zagreb, November 22–23, 2000, pp. 145–150.
25. S. Steiner: Role of Adriatic Corridor in European ATM Evolution. Air Traffic Control Association, *International Technical Conference: Vancouver 2000, Conference Package Separate*, Vancouver (Canada), June 6–9, 2000, pp. 1–24.
26. S. Steiner: Air Traffic Management Evolution from Croatian Point of View. Air Traffic Control Association, *International Technical Conference: Era of Transition, Conference Package Separate*, Vienna (Austria), June 8–11, 1999, pp. 1–19.

VLADIMIR STRUGAR

Vladimir Strugar, pedagog, rođen je 19. studenoga 1946. u Bjelovaru. Osnovnu školu i Srednju ekonomsku školu završio je u Bjelovaru, a studij hrvatskoga jezika i književnosti na Pedagoškoj akademiji u Pakracu (1969.).

Diplomirao je na četverogodišnjem izvanrednom studiju jednopredmetne pedagogije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (1979.). Poslijediplomski magistarski studij pedagogije završio je 1988. na Pedagoškom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, gdje je obranio magistarski rad *Dodatni odgojno-obrazovni rad kao faktor racionalizacije nastave*, stekavši zvanje magistra društveno-humanističkih znanosti iz područja pedagogije. Na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci stekao je 1991. znanstveni stupanj doktora društvenih znanosti iz područja pedagogije s temom *Opće i pedagoške osobine nastavnika kao determinante efikasnosti obrazovanja*.

Izabran je u znanstvenoistraživačko zvanje znanstvenog asistenta (1989.) za znanstveno područje pedagogija, u znanstvenoistraživačko zvanje znanstvenog suradnika (1992.) za područje društvenih znanosti, u znanstvenom području pedagogija. Izabran je u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta za znanstveno područje društvenih znanosti, polje odgojnih znanosti, za predmete Pedagogija i Didaktika (2000.), zatim je izabran u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika (2007.) te u naslovno nastavno zvanje izvanrednog profesora za područje društvene znanosti, polje odgojne znanosti, grana Sistematska pedagogija, u Odsjeku za pedagogiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Izabran je u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika u znanstvenom području društvenih znanosti, polje pedagogija (2014.).

Radio je kao učitelj hrvatskoga jezika, tajnik, računovođa i ravnatelj škole (1969.–1984.), prosvjetni savjetnik za razrednu nastavu i opći razvoj u Zavodu za unaprjeđivanje školstva Republike Hrvatske (1984.–1994.) te kao pročelnik Ureda za prosvjetu, kulturu, informiranje, šport i tehničku kulturu Bjelovarsko-bilogorske županije (1994.–2000.).

Imenovan je ministrom prosvjete i sporta u Vladi Republike Hrvatske (2000.–2003.). Tijekom mandata ostvario je ili pokrenuo više važnih nacionalnih projekata ili programa, kao što su to decentralizacija izbora ravnatelja i financiranja osnovnoga i srednjeg školstva, informatizacija školstva, učenje stranih jezika od prvog razreda osnovne škole, opremanje strukovnih škola, projekt *Za Hrvatsku pismenosti: put do poželjne budućnosti* (Desetljeće pismenosti u Hrvatskoj 2003.–2012.) i dr. Među projektima posebno mjesto ima prijedlog reforme odgojno-obrazovnog sustava u Hrvatskoj sukladno prevladavajućim modelima školskih sustava u Europi, što potvrđuju dvije studije koje je uredio i bio im suautor: *Koncepcija promjena odgojno-obrazovnog sustava u Republici Hrvatskoj* (2002.) i *Strateški ciljevi i program razvoja odgoja i obrazovanja u Republici Hrvatskoj* (2003.).

Umirovljen je u lipnju 2004. Zalagao se za osnivanje Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, a kad je on osnovan, imenovan je njegovim upraviteljem (2005.).

Vladimir Strugar radio je u preddiplomskoj, diplomskoj i poslijediplomskoj nastavi kao stručni suradnik, gostujući nastavnik i vanjski suradnik – nastavnik. Stručni je suradnik iz Metodike nastave hrvatskoga jezika u dopunskom radu na studiju razredne nastave na Filozofskom fakultetu u Zagrebu – Pedagogijske znanosti (1991./1992.), voditelj kolegijā Didaktika, Teorija nastave i obrazovanja, Nastavni kurikulum, Opća pedagogija i Školska pedagogija u Visokoj učiteljskoj školi u Čakovcu i kolegija Didaktika u Učiteljskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (2000./2001.–2012./2013.) te kolegijā Sistematska pedagogija i Obrazovne i razvojne strategije na Odsjeku za pedagogiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kao vanjski suradnik (2005./2006.–2012./2013.). U poslijediplomskoj nastavi na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu sudjeluje kao vanjski suradnik i gostujući nastavnik.

Sudjelovao je u znanstvenoistraživačkom projektu *Komparativna analiza hrvatskog i europskog/svjetskog školstva* (1991.–1995.), vodio projekt *Kontinuitet školskog uspjeha učenika darovitih u specifično školskim sposobnostima* (1995./1996.–2000./2001.), projekt *Primjena projektnog učeničkog zadatka kao mjerila za izbor kandidata za upis u srednju školu* (2004./2005.) u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji te *Povijest Bjelovara: naseljavanje, vojna uprava i slobodan grad* (2009.–2012.) u Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Bjelovaru.

Za rad u prosvjeti, kulturi i znanosti primio je više nagrada i priznanja, kao što su to npr. Red Danice hrvatske s likom Antuna Radića predsjednika Republike Hrvatske (1996.), Red hrvatskog trolista predsjednika Republike Hrvatske (1997.), Zlatna plaketa Grb Grada Bjelovara (2006.) i mnoge druge. Dobitnik je Nagrade »Ivan Filipović« za životno djelo u području znanstvenog rada za 2012. godinu. Počasni je građanin Grada Krapine (2002.), Grada Pregrade (2002.), Općine Donji Kraljevec (2006.) i Grada Bjelovara (2012.).

Bibliografija radova Vladimira Strugara (2016.) obuhvaćala je 467 bibliografskih jedinica među kojima je 12 samostalnih knjiga, 20 knjiga u suautorstvu, 60 članaka objavljenih u knjigama i zbornicima, 122 članka objavljena u pedagoškim časopisima, 71 prikaz znanstvenih knjiga i 182 članka objavljena u ostalim publikacijama. Uredio je 39 knjiga. O njegovu djelu napisano je 77 osvrtā. Aktivno je sudjelovao u radu 13 međunarodnih znanstvenih skupa, 22 domaća znanstvena skupa, 19 stručnih skupova i 8 međunarodnih konferencija. Članke je objavio u 38 periodičkih publikacija u Hrvatskoj i u inozemstvu.

Znanstveni rezultati i prinosi pedagojskoj znanosti posebno su izraženi u empirijskim istraživanjima darovitih učenika osnovne i srednje škole, učiteljevih osoba/kompetencija i kvalitete poučavanja (konstituiranje pedeutologije, grane pedagogije čiji su predmet proučavanja psihologijske, pedagojske spoznaje o osobnim i pedagoškim osobinama učitelja), uzroka učenikova neuspjeha i ranog napuštanja srednje škole te profesionalnog razvoja učenika. Teorijskim radovima znatno je pridonio metodologiji izrade nacionalnog i školskog kurikula, proučavanju povijesti školstva i pedagogije, posebice školske pedagogije te reforme školstva i konstituiranju reformologije, nove discipline u grani sistematska pedagogija.

POPIS RADOVA

Knjige, udžbenici i priručnici

1. *Nadareni učenici u procesu obrazovanja*. Zagreb: Zavod za prosvjetno-pedagošku službu SR Hrvatske, 1988., 102 str.

2. Krešimir Bezić; Vladimir Strugar. *Priroda i društvo u osnovnoj školi*. Bjelovar: Samoupravna interesna zajednica odgoja i osnovnog obrazovanja Općine Bjelovar, 1989., 163 str.
3. *Biti učitelj*. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 1993., 137 str.
4. *Bibliografija bjelovarskog školstva (1876.–1993.)*. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Čvor, 1994., 77 str.
5. *Bjelovarsko-bilogorska županija: priručnik za zavičajnu nastavu*. 1. izdanje. Zagreb: Školska knjiga, 1995., 59 str.
6. *Bjelovarsko-bilogorska županija* [monografija]. Bjelovar: Bjelovarsko-bilogorska županija, 1996., 207 str.
7. Danica Vrgoč; Vladimir Strugar; Vesna Budinski. *To je moj svijet 1: Udžbenik prirode i društva za prvi razred*. 1. izdanje. Zagreb: Alfa, 1996., 56 str.
8. Danica Vrgoč; Vladimir Strugar; Ljubica Kožić. *To je moj svijet 2: Udžbenik prirode i društva za drugi razred*. 1. izdanje. Zagreb: Alfa, 1996., 56 str.
9. Danica Vrgoč; Vladimir Strugar; Vesna Budinski; Mira Čudina-Obradović. *To je moj svijet: Metodički priručnik iz predmeta Priroda i društvo za prvi razred*. 1. izdanje. Zagreb: Alfa, 1997., 171 str.
10. Danica Vrgoč; Vladimir Strugar; Ljubica Kožić; Mira Čudina-Obradović. *To je moj svijet: Metodički priručnik iz predmeta Priroda i društvo za drugi razred*. 1. izdanje. Zagreb: Alfa, 1997., 213 str.
11. *Teorijski, metodološki i društveni aspekti pojave darovitosti: Bibliografija*. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 1997., 88 str.
12. Vladimir Strugar; Marica Kurtak. *Ogledalo vremena: Život i književno stvaralaštvo Vladimira Jurčića*. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Čvor, 1999., 142 str.
13. *Zatvorena vrata budućnosti: Rano napuštanje srednjoškolskoga obrazovanja*. Zagreb – Bjelovar: Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Bjelovaru, 2011., 95 str.
14. *Znanje, obrazovni standardi, kurikulum: Teorijsko-kritički pristup obrazovnoj politici u Hrvatskoj*. Zagreb: Školske novine, 2012., 158 str.
15. *Učitelj između stvarnosti i nade*. Zagreb: Alfa, 2014., 328 str.
16. Krešimir Bezić; Vladimir Strugar. *Učitelj za treće tisućljeće: Zagovor sveučilišnom obrazovanju učitelja*. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 1998., 112 str.
17. Vladimir Strugar; Hrvoje Vrgoč. *Doprinos pedagogiji i školskoj praksi: Sto četrdeset godina časopisa Napredak 1859.–1999*. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 2001., 264 str.
18. Danica Vrgoč; Vladimir Strugar; Vesna Budinski. *Boje moga doma: Udžbenik prirode i društva za prvi razred*. 1. izdanje. Zagreb: Alfa, 2005., 68 str.
19. Danica Vrgoč; Vladimir Strugar; Ljubica Kožić. *Boje moga zavičaja: Udžbenik prirode i društva za drugi razred*. 1. izdanje. Zagreb: Alfa, 2005., 83 str.
20. Danica Vrgoč; Vladimir Strugar; Vesna Budinski; Mira Čudina-Obradović. *Boje moga doma: Metodički priručnik iz predmeta Priroda i društvo za prvi razred*. 1. izdanje. Zagreb: Alfa, 2005., 127 str.
21. Danica Vrgoč; Vladimir Strugar; Ljubica Kožić; Mira Čudina-Obradović. *Boje moga doma: Metodički priručnik iz predmeta Priroda i društvo za drugi razred*. 1. izdanje. Zagreb: Alfa, 2005., 171 str.

22. *Promjene odgojno-obrazovnog sustava: Izabrana bibliografija*. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 2006., 96 str.
23. Vladimir Strugar; Tajna Čorak; Vladimir Strugar. *Deset godina Bjelovarskog učitelja: Bibliografija 1992.–2005.* Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knj. 15, 2006., 56 str.
24. *Bjelovarsko-bilogorska županija: Zavičajni priručnik za učenice i učenike*. Zagreb: Školska knjiga, 2006., 42 str.
25. Mijo Cindrić; Dubravka Miljković; Vladimir Strugar. *Didaktika i kurikulum*. Zagreb: IEP-D2, 2010., 292 str.
26. Vladimir Strugar; Tajna Čorak. *Pohvala učitelju: Dvadeset godina Ogranka Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora Bjelovar*. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora. Uredio Ilija Pejić. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knj. 21, 2013., 143 str.
27. *Pedagoški rad/Napredak: bibliografija 1976.–2010.: Temelj znanstvenoistraživačkog rada i prinos proučavanju povijesti pedagoške periodike u Hrvatskoj*. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 2014., 248 str.
28. Vladimir Strugar; Tajna Čorak. *Odgojem do profesionalne zrelosti*. Zagreb: Alfa, 2016., 252 str.
29. Valentin Puževski; Strugar, Vladimir. *Tebi, učitelju*. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 2016., 214 str.
30. Slobodan Kaštela; Strugar, Vladimir. *Akademijin Zavod u Bjelovaru 2005.–2015.: prilozi za povijest*. Zagreb – Bjelovar: Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Bjelovaru. Biblioteka *Posebna izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*. Knj. 7., 2016., 212 str.

Poglavlja u knjigama

1. Školstvo u Švedskoj [suautor Đurđa Jureša-Persoglio]. U: *Školstvo u svijetu: Komparativna analiza hrvatskog i europskog (svjetskog) školstva*. Sv. 1. Urednik Stanislav Antić. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 1993., str. 236–251.
2. Školstvo u Kanadi. U: *Školstvo u svijetu: Komparativna analiza hrvatskog i europskog (svjetskog) školstva*. Sv. 1. Urednik Stanislav Antić. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 1993., str. 107–123.
3. Anketa i izvješće s okruglog stola o europskoj orijentaciji hrvatskog školstva. U: *Europska orijentacija hrvatskog školstva: Školstvo u svijetu*. Sv. 2. Urednik Stanislav Antić. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 1995., str. 131–140.
4. Učitelj – temeljni nositelj sustava odgoja i obrazovanja. U: *Osnove suvremene pedagogije*. Urednik Antun Mijatović. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 1999., str. 399–421.
5. Antun Cuvaj – zemaljski školski nadzornik. U: *Suvremeno upravljanje i rukovođenje u školskom sustavu: zbornik radova*. Urednik Mile Silov. Velika Gorica: Persona, 2001., str. 143–155.
6. Education for all for learning to live together as the basis for a better and fairer world. U: *Learning to Live Together: Messages from Ministers of Education for the 46th International Conference on Education*. International Bureau of Education UNESCO, Geneva 5–8 September 2002., pp. 49–50.

7. Koncept odgojno-obrazovnog sustava u pedagoškim djelima braće Radić. U: *Doprinos braće Radić hrvatskoj pedagogiji i školstvu*. Urednik Hrvoje Vrgoč. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 2004., str. 17–33.
8. Politika obrazovanja i promjene odgojno-obrazovne djelatnosti. U: *Pedagogija prema cjeloživotnom obrazovanju i društvu znanja*. Urednici: Vlatko Previšić, Nikša Nikola Šoljan, Neven Hrvatić. Zagreb: Hrvatsko pedagojsko društvo, 2007., str. 395–410.
9. 230 godina uspješna rada. U: *II. osnovna škola u Bjelovaru (1776.–2006.)*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: II. osnovna škola, 2007., str. 17–42.
10. Kurikulum i održivi razvoj – prema novim vrijednostima. U: *Cjeloživotno učenje za održivi razvoj*. Sv. 3. Urednici: Vinka Uzelac, Lidija Vujičić, Željko Boneta. Rijeka: Učiteljski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2008., str. 1–8.
11. Medicinska škola u bjelovarskom školstvu. U: *Uspješnih 50 godina Medicinske škole Bjelovar 1959.–2009.* Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Medicinska škola, 2010., str. 9–14.
12. Sadržaji kulture i kurikulum. U: *Pedagogija i kultura*. Urednici: Neven Hrvatić, Anita Klapan. Zagreb: Hrvatsko pedagojsko društvo, 2012., str. 378–388.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima

1. Neadekvatni rezultati nadarenih učenika. *Pedagoški rad* (Zagreb), 43, 3 (1988.), str. 467–473.
2. Dodatni odgojno-obrazovni rad kao faktor racionalizacije nastave. *Pedagogija* (Beograd), 25, 2 (1989.), str. 229–235.
3. Prilog proučavanju sustava obrazovanja u Kanadi: školski sustav u pokrajini Ontario. *Život i škola* (Osijek), 41, 5 (1992.), str. 431–444.
4. Učitelj i učenik u pedagoškoj zamisli Jana Amosa Komenskog. *Bjelovarski učitelj* (Bjelovar), 1, 3 (1992.), str. 95–100.
5. Razvoj osnovne škole u Bedeniku od 1831. do 1914. godine: prilog proučavanju povijesti školstva. *Bjelovarski učitelj* (Bjelovar), 2, 2 (1993.), str. 48–53.
6. Sto godina od osnutka učiteljskog društva: prilog proučavanju učiteljskog udruživanja u bjelovarskom kraju. *Bjelovarski učitelj* (Bjelovar), 2, 3 (1993.), str. 98–102.
7. Školstvo u Švedskoj. *Život i škola* (Osijek), 42, 3 (1993.), str. 221–233.
8. Društvena podrška razvoju nadarenih pojedinaca u svijetu i u Hrvatskoj. *Bjelovarski učitelj* (Bjelovar), 3, 1 (1994.), str. 12–17.
9. Učitelji o društvenom položaju prosvjete. *Bjelovarski učitelj* (Bjelovar), 23, 2 (1994.), str. 51–58.
10. Učitelj žak v predstavdch Jana Amose Komensého. U: *Přehled kulturních, literarních a školních otázek*, sv. 15. *Jednota*, 1994., str. 67–71.
11. Žele li učitelji preporučiti školovanje za svoj poziv? *Napredak* (Zagreb), 135, 3 (1994.), str. 265–272.
12. Neki teorijsko-metodološki pristupi u istraživanju učitelja. *Napredak* (Zagreb), 138, 1 (1997.), str. 50–56.
13. Das Schulsystem in Bundesland Ontario: ein Beitrag zur Erforschung des Schulsystems in Kanada. *Unser Weg* (Graz), 52, 3 (1997.), str. 99–103.
14. Společenska podpora rozvoje nadanych jedincu ve svete a v Chorvatsku. *Komensky* (Brno), 121, 9–10 (1997.), str. 199–201.

15. Suradnja obitelji sa školom i učenikov školski uspjeh. *Bjelovarski učitelj* (Bjelovar), 4, 1 (1995.), str. 11–15.
16. Ja učim, dakle mislim: zagovor školi mišljenja. *Napredak* (Zagreb), 137, 4 (1996.), str. 455–460.
17. Život i djelo Antuna Cuvaja: Povodom 70. obljetnice smrti. *Napredak* (Zagreb), 138, 4 (1997.), str. 453–463.
18. Utemeljenje pučkog (osnovnog) školstva u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. *Napredak* (Zagreb), 139, 4 (1998.), str. 456–466.
19. Učitelji o društvenom položaju školstva. *Pedagoška obzorja: revija za didaktiku in metodiku* (Novo Mesto – Ljubljana), 13, 1–2 (1998.), str. 44–50.
20. Regionalni pedagoški časopisi: Prinos nacionalnoj pedagoškoj periodici. *Napredak* (Zagreb), 140, 3 (1999.), str. 311–318.
21. Društveni ugled učitelja. *Napredak* (Zagreb), 141, 1 (2000.), str. 26–31.
22. Ususret promjenama sustava odgoja i obrazovanja u Hrvatskoj. *Napredak* (Zagreb), 142, 2 (2001.), str. 218–224.
23. Vrijednovanje odgojno-obrazovnih postignuća: Imamo li nove odgovore na stara pitanja. *Napredak* (Zagreb), 143, 4 (2002.), str. 431–439.
24. Časopisi za odgoj i obrazovanje u Hrvatskoj u 20. stoljeću. U: *Anali za povijest odgoja* (Zagreb), Sv. 2: Školstvo u 20. stoljeću. Urednik Vesna Rapo. Zagreb: Hrvatski školski muzej, 2003., str. 225–240.
25. Obrazovanje za razvitak: put prema smanjivanju siromaštva i nezaposlenosti te povećanju konkurentnosti [suautor Mijo Cindrić]. *Napredak* (Zagreb), 145, 1 (2004.), str. 5–17.
26. Pripremanje učenika za život: Međunarodno provjeravanje znanja i sposobnosti. *Zbornik Učiteljske akademije u Zagrebu* (Zagreb), 6, 2 (2004.), str. 161–170.
27. Učenički profesionalni interesi i upis učenika u srednju školu [suautor Mijo Cindrić]. *Napredak* (Zagreb), 145, 4 (2004.), str. 405–413.
28. Europa različitosti i obrazovanje: Vizija zajedničke budućnosti. *Učitelj Vukovarsko-srijemske županije* (Vukovar), 2, 2 (2005.), str. 17–26.
29. Osnovno školstvo Bjelovarsko-bilogorske županije u svjetlu demografskih kretanja 1993.–2005. *Anali za povijest odgoja* (Zagreb), 4 (2005.), str. 121–143.
30. Tipovi zadataka u školskim ispitnim instrumentima i učenikov uspjeh: Mogući odgovori na potrebe suvremene škole. *Pedagogijska istraživanja* (Zagreb), 3, 1 (2006.), str. 59–72.
31. Ravnatelj škole i školska knjižnica. *Bjelovarski učitelj* (Bjelovar), 11, 1 (2006.), str. 15–22.
32. Početci i razvoj školstva u Bjelovaru od 1761. do danas. *Radovi Zavoda za znanstvenoi-straživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, 1, 1 (2007.), str. 75–102.
33. Desetljeće *Napretka* (1999.–2009.): Doprinos 150. obljetnici najstarijeg hrvatskog časopisa za pedagošku teoriju i pedagošku praksu (1859.–2009). *Napredak* (Zagreb), 150, 3–4 (2009.), str. 507–524.
34. Fragmenti iz učiteljskog rada Antuna Radića. *Anali za povijest odgoja* (Zagreb), 8 (2009.), str. 63–78.
35. Druga obrazovna prilika: Potrebe, mogućnosti i ostvarenja u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. *Radovi Zavoda za znanstvenoi-straživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Bjelovaru* (Zagreb – Bjelovar), 3, 3 (2009.), str. 113–134.

36. Pet godina Zavoda u Bjelovaru (2006.–2011.). *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Bjelovaru* (Zagreb – Bjelovar), 5, 5 (2012.), str. 61–90.
37. Pedagoški časopisi bjelovarskog područja prije *Bjelovarskog učitelja*. *Bjelovarski učitelj* (Bjelovar) 19, 1–3 (2014.), str. 77–92.
38. Educational Standards and Competences: New Didactical Areas? *Život i škola* (Osijek), 60, 31 (2014.), str. 45–58.

Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima

1. Prilog proučavanju razvoja osnovnog školstva u Bjelovaru od postanka do 1914. U: *Bjelovarski zbornik 1989*. Urednik Stjepan Blažeković. Bjelovar: Gradski muzej Bjelovar, 1989., str. 74–84.
2. Razvoj osnovnih škola općine Bjelovar od 1960. do 1980. U: *Bjelovarski zbornik 1990*. Urednik Stjepan Blažeković. Bjelovar: Gradski muzej Bjelovar, 1990., str. 128–141.
3. Utjecaj nastavnikova stvaralačkog rada na uspjeh učenika. U: *Modeli obrazovanja nastavnika: zbornik sažetaka*. Urednik Vladimir Rosić. Rijeka: Pedagoški fakultet u Rijeci, 1990., str. 18.
4. Značenje i svrha uvođenja pedeutologije u sustav pedagoške znanosti. U: *Odgoj i pedagogija u uvjetima demokratske preobrazbe*. Urednici: Vladimir Jurić, Dubravka Maleš, Marica Kljaković. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 1991., str. 17–21.
5. O učitelju ovisi uspjeh odgojnog djelovanja. U: *Poruke 7. Križevačkih pedagoških dana*. Urednik Valentin Puževski. Križevci: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora, 1992., str. 19–20.
6. Školstvo u Kanadi. U: *Školstvo u svijetu: Komparativna analiza hrvatskog i europskog (svjetskog) školstva*. Sv. 1. Urednik Stanislav Antić. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 1993., str. 107–123.
7. Školstvo u Švedskoj [suautor Đurđa Jureša-Persoglio]. U: *Školstvo u svijetu: Komparativna analiza hrvatskog i europskog (svjetskog) školstva*. Sv. 1. Urednik Stanislav Antić. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 1993., str. 236–251.
8. Osnovna škola u Cigleni: Prilog proučavanja bjelovarskog školstva. U: *Bjelovarski zbornik 1994*. Urednik Mladen Medar. Bjelovar: Ogranak Matice hrvatske Bjelovar, 1994., str. 173–182.
9. Bjelovarsko školstvo u 18. i 19. stoljeću. U: *Bjelovarski zbornik 4–5*. Urednik Mladen Medar. Bjelovar: Ogranak Matice hrvatske, 1994., str. 19–29.
10. The level of the teacher's empathy and education for tolerance. U: *Obrazovanje za tolerantnost: Pristupi, koncepcije i rješenja*. Urednici: Anita Klapan, Sofija Vrcelj. Rijeka: Pedagoški fakultet Sveučilišta u Rijeci, 1995., str. 320–324.
11. Dosadašnji zakoni o učitelju. U: *Poruke 8. Križevačkih pedagoških dana*. Urednik Hrvoje Vrgoč. Križevci: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 1995., str. 29–39.
12. Riječi poruke [suautor Milan Matijević]. U: *Poruke 8. Križevačkih pedagoških dana*. Urednik Hrvoje Vrgoč. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor; Križevci: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora, 1995., str. 7–9.

13. Izvješće o referatima i priopćenjima u drugom problemskom području: Škola. U: *Pedagogija i hrvatsko školstvo: Jučer i danas, za sutra*. Urednik Hrvoje Vrgoč. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 1996., str. 53–64.
14. Utjecaj nekih obiteljskih i školskih osobitosti na učenikovu znatiželju. U: *Pedagogija i hrvatsko školstvo: Jučer i danas, za sutra*. Urednik Hrvoje Vrgoč. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 1996., str. 208–215.
15. Poticanje kreativnosti. U: *Znanstveni skup Društvo i tehnologija '97*. Urednik Juraj Plenković. Rijeka: Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci; Hrvatsko komunikološko društvo Rijeka, 1997., str. 311–314.
16. Religijska raznolikost i kvaliteta odgoja i obrazovanja. U: *Znanstveni skup Kvaliteta u odgoju i obrazovanju*. Urednik Vladimir Rosić. Rijeka: Pedagoški fakultet Sveučilišta u Rijeci, 1998., str. 169–178.
17. Nestručno zastupljena nastava i kvaliteta u odgoju i obrazovanju. U: *Nastavnik – čimbenik kvalitete u odgoju i obrazovanju*. Urednik Vladimir Rosić. Rijeka: Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Odsjek za pedagogiju, 1999., str. 219–227.
18. Pedagogijski pogledi Mate Lovraka. U: *Mato Lovrak u hrvatskoj školi: Književnoteorijski i didaktičko-metodički obzori*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Čvor, 2000., str. 191–200.
19. Učenici i Lovrakova lektirna djela. U: *Mato Lovrak u hrvatskoj školi: Književnoteorijski i didaktičko-metodički obzori*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Čvor, 2000., str. 141–150.
20. Svestrano proučavanje djela Mate Lovraka. U: *Mato Lovrak u hrvatskoj školi: Književnoteorijski i didaktičko-metodički obzori*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Čvor, 2000., str. 11–15.
21. Škola je mjesto promjena: put do prepoznatljivosti. U: *Poruke 11. Križevačkih pedagoških dana*. Urednik Valentin Puževski. Križevci: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora Križevci, 2001., str. 41–50.
22. Ususret promjenama sustava odgoja i obrazovanja: utjecaj hrvatskih i europskih (svjetskih) trendova. U: *Uspješna škola*. Urednik Hrvoje Vrgoč. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 2001., str. 76–82.
23. Križevački pedagoški dani. U: *Križevačka preparandija*. Urednik Valentin Puževski. Križevci: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora Križevci, 2002., str. 249–256.
24. Kontinuitet školskog uspjeha darovitih u specifično školskim sposobnostima: Preliminarni rezultati longitudinalnog istraživanja [suautor Lazar Marković]. U: *Poticanje darovite djece i učenika*. Urednik Hrvoje Vrgoč. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 2002., str. 64–82.
25. Aktivno stjecanje znanja: Poučavanje i učenje u svijetu koji se mijenja. U: *Promjenama do uspješnog učenja i kvalitetne škole*. Urednik Hrvoje Vrgoč. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 2003., str. 13–33.
26. Hrvatsko školstvo na prijelazu stoljeća (1996.–2003.): Stanje, tendencije i pogled u budućnost. U: *Odgoj, obrazovanje i pedagogija u razvitku hrvatskog društva*. Urednik Hrvoje Vrgoč. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 2003., str. 44–60.
27. Nov poticaj nakladništva. U: *Timaska nastava u školskoj praksi: teorijska i didaktičko-metodička postignuća*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knj. 12, Zagreb: Školska knjiga, 2004., str. 101–102.

28. Obrazovanje odraslih u kontekstu promjena odgojno-obrazovnog sustava u Republici Hrvatskoj. U: *Obrazovanje odraslih i cjeloživotno učenje*. Urednici: Anita Klapan, Milan Matijević. Zagreb: Hrvatsko andragoško društvo, 2002., str. 385–391.
29. Razrednik i kultura škole. U: *Strategija odgojnog rada razrednika*. Urednik Hrvoje Vrgoč. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 2004., str. 11–25.
30. Škola budućnosti: učiti u ozračju nade. U: *Škola nade – znanje i obrazovanje: poruke*. Urednici: Valentin Puževski, Josip Crnčić. Križevci: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora, 2004., str. 13–22.
31. Vanjsko vrjednovanje i kvaliteta odgojno-obrazovnih postignuća. U: *Unaprjeđujemo kvalitetu odgoja i obrazovanja: postignuća odgojno-obrazovne prakse i rezultati akcijskih istraživanja*. Urednik Hrvoje Vrgoč. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 2004., str. 169–178.
32. Kultura, odgoj i škola: suočavanje s izazovima budućnosti. U: *Škola i obilježja hrvatske nacionalnosti: Jezik, povijest, kultura, vjera*. Urednik Hrvoje Vrgoč. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 2005., str. 41–61.
33. Odgoj i škola – traženje odgovora na aktualna pitanja. U: *Škola i odgoj. Poruke 14. Križevačkih pedagoških dana*. Urednici: Valentin Puževski, Vladimir Strugar; Josip Crnčić. Križevci: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora, 2006., str. 170–173.
34. Škola je mjesto kulture i zajedničkog života. U: *Odgoj i škola*. Urednici: Valentin Puževski, Vladimir Strugar, Josip Crnčić. Križevci: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora, 2006., str. 100–108.
35. Europski obrazovni ciljevi i hrvatsko školstvo 1990.–2005.: Postignuća, promašaji i perspektive. U: *Europski izazovi hrvatskom školstvu*. Urednik Hrvoje Vrgoč. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 2006., str. 79–113.
36. Zajedništvo, stručnost i odgovornost uvjet su napretka hrvatskoga školstva. U: *Škola danas, za budućnost*. Urednici: Valentin Puževski, Vladimir Strugar. Križevci: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora, 2009., str. 308–310.
37. Dobar dan, gospodine Komenský! (Prvo pismo). U: *Škola danas, za budućnost*. Urednici: Valentin Puževski; Vladimir Strugar. Križevci: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora, 2009., str. 128–138.
38. Pedagozi o djelu Valentina Puževskog. U: *Škola škole: U povodu 80. obljetnice života prof. dr. sc. Valentina Puževskog*. Urednik Vladimir Strugar. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 2011., str. 292–301.
39. Izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u fondovima i zbirkama narodnih knjižnica Bjelovarsko-bilogorske županije – 150 godina HAZU (1861.–2011.) [suautor Ilija Pejić]. U: *Knjižnica komunikacijsko i multikulturalno središte lokalne zajednice: Zbornik radova 8. Savjetovanja za narodne knjižnice Republike Hrvatske*. Uredila Jelica Lekšić. Zagreb: Nacionalna i sveučilišna knjižnica, 2012., str. 225–242.
40. Mortalitet 16. varaždinske pukovnije u Velikom ratu 1914.–1918. [suautor Dubravko Habek]. U: *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.–1918.: zbornik radova*

sa znanstvenog skupa s međunarodnim sudjelovanjem održanim u Varaždinu 3. i 4. srpnja 2014. Glavni urednik akademik Stjepan Damjanović. Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti; Varaždin: Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, 2014., str. 99–123.

Stručni radovi objavljeni u časopisima i zbornicima

1. Škola za odgoj u obitelji. *Roditelji i škola* (Zagreb), 5–6 (1981.), str. 10–12.
2. Korespondentnost sadržaja iz Uputa o praćenju i ocjenjivanju uspjeha učenika sa sadržajem opisno iskazanog općeg uspjeha učenika. *Obrazovanje i rad* (Zagreb), 11, 5 (1988.), str. 69–74.
3. Sociologijski aspekt rada s nadarenom djecom. *Život i škola* (Osijek), 37, 4 (1988.), str. 357–362.
4. Procjenjivanje uzroka neuspjeha u nastavi. *Život i škola* (Osijek), 40, 1 (1991.), str. 59–68.
5. Razredna nastava u Zajednici općina Bjelovar pred promjenama [suautor Lazar Marković]. *Život i škola* (Osijek), 41, 2 (1991.), str. 195–207.
6. Križevački pedagoški dani: U potrazi sa suvremenom osnovnom školom. *Napredak* (Zagreb), 133, 2 (1992.), str. 243–245.
7. Odnos učitelja prema učenicima kao bitan činitelj uspješnog pedagoškog djelovanja. *Bjelovarski učitelj* (Bjelovar), 1, 2 (1992.), str. 29–34.
8. Usvojenost književnoteorijskih pojmova proznog pripovjedačkog djela u 3. razredu osnovne škole. *Suvremena metodika nastave hrvatskoga jezika* (Zagreb), 42, 1 (1992.), str. 34–36.
9. Uspješnost primjene programirane nastave. *Život i škola* (Osijek), 41, 3 (1992.), str. 305–315.
10. Mogućnosti primjene individualizacije i diferencijacije u nastavi matematike u razrednoj nastavi [suautor Lazar Marković]. *Život i škola* (Osijek), 42, 2 (1993.), str. 161–169.
11. Škole ostvarile temeljnu zadaću [suautor Lazar Marković]. *Bjelovarski učitelj* (Bjelovar), 2, 1 (1993.), str. 17–22.
12. Stvorimo uvjete za razvoj sposobnosti. *Bjelovarski učitelj* (Bjelovar), 4, 2–3 (1995.), str. 44–47.
13. Izabrana bibliografija o učitelju. *Napredak* (Zagreb), 138, 1 (1997.), str. 82–90.
14. Povratak zaboravljenoga Vladimira Jurčića među hrvatske književnike. *Umjetnost i djete* (Zagreb), 29, 1–3 (1997.), str. 45–57.
15. Antun Cuvaj – od učitelja do kraljevskog savjetnika. *Bjelovarski učitelj* (Bjelovar), 6, 3 (1997.), str. 39–44.
16. Temeljni ciljevi – sanirati stanje i pokrenuti promjene. *Napredak* (Zagreb), 142, 2 (2001), str. 218–224.
17. Tri važne školske obljetnice. *Bjelovarski učitelj* (Bjelovar), 9, 1–3 (2004.), str. 62–65.
18. Odgoj i škola: traženje odgovora na aktualna pitanja. *Bjelovarski učitelj* (Bjelovar), 10, 3 (2005.), str. 53–55.
19. Znakovi budućnosti: učiti glavom, srcem i tijelom. *Zrno* (Zagreb), 19, 78–79 (104–105) (2008.), str. 2–5.
20. Prilozi za bibliografiju mr. sc. Duška Lončara. U povodu 80 godina života. Izabrana bibliografija [suautorice Mirjana Lončar, Ilija Pejić]. *Bjelovarski učitelj* (Bjelovar), 17, 1–2 (2012.), str. 87–112.

21. Entuzijazam i vizija bjelovarskih učitelja – dvadeset godina Ogranka Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora u Bjelovaru (1992.–2012.) [suautor Vojislav Kranželić]. *Bjelovarski učitelj* (Bjelovar), 19, 1–3 (2014.), str. 51–76.

Međunarodni i domaći znanstveni skupovi

1. *Odgoj i pedagogija u uvjetima demokratske preobrazbe*. Zagreb, 30. siječnja 1991. Podnesak: Značaj i svrha uvođenja pedeutologije u sustav pedagoškijske znanosti.
2. *Jan Amos Komenský u ozračju suvremene znanosti i kulture*. Zagreb, 11. lipnja 1992. Podnesak: Učitelj i učenik u pedagoškoj zamisli Jana Amosa Komenskog.
3. *Jan Amos Komenský – geniální vizionář a zakladatel moderní pedagogie*. Daruvar, 21. studenoga 1992. Podnesak: Učitelj i učenik u pedagoškoj zamisli Jana Amosa Komenskog.
4. *[Osamnaesta] 8. Škola pedagoga Pedagoška preobrazba i unapređivanje odgojno-obrazovnog rada*. Stubičke Toplice, 3.–5. svibnja 1993. Podnesak: Utjecaj pedagoških osobina učitelja na postignuće učenika.
5. *120. obljetnica proglašenja grada Bjelovara slobodnim kraljevskim gradom*. Bjelovar, 5. listopada 1994. Podnesak: Bjelovarsko školstvo u 18. i 19. stoljeću.
6. *Obrazovanje za tolerantnost: pristupi, koncepcije i rješenja*. Rijeka, 23.–25. studenoga 1995. Podnesak: Razina učiteljeve empatije i obrazovanje za toleranciju.
7. *[Drugi] 2. Sabor hrvatskih pedagoga Pedagogija i hrvatsko školstvo: jučer, danas za sutra*. Opatija, 29. travnja – 1. svibnja 1996. Moderator u drugom problemskom području: Škola.
8. *Kvaliteta u odgoju i obrazovanju*. Rijeka, 19.–20. veljače 1998. Podnesak: Religijska raznolikost i kvaliteta odgoja i obrazovanja.
9. *Društvo i tehnologija 1997*. Opatija, 29.–31. lipnja 1997. Podnesak: Poticanje kreativnosti.
10. *Obrazovanje za stoljeće znanja – 21. stoljeće*. Lovran, 6.–7. studenoga 1998. Podnesak: Misliti učitelja budućnosti: osobine.
11. *Nastavnik – čimbenik kvalitete u odgoju i obrazovanju*. Rijeka, 25.–26. ožujka 1999. Podnesak: Nestručno zastupljena nastava i kvaliteta u odgoju i obrazovanju.
12. *[Dvadeset četvrta] 24. Škola pedagoga Pedagozi – stručni suradnici u inovacijskom vrtiću i školi*. Lovran, 30.–31. ožujka te 1. travnja 2000. Podnesak: Temeljni ciljevi – sanirati stanje i pokrenuti promjene.
13. *Četvrta konferencija europskih ministara prosvjete*. Bucharest 18.–20. lipnja 2000. Tema: *Jačanje zajedničke europske kuće obrazovanja – socijalna uključenost i kvaliteta – izazovi za obrazovanje [Rasprava]*.
14. *[Dvadeset peta] 25. Škola pedagoga Promjene u hrvatskom školstvu: zašto, kakve, kako, kada?* Trogir, 29.–31. ožujka 2001. Podnesak: Ususret promjenama sustava odgoja i obrazovanja u Hrvatskoj.
15. *Četrdeset šesta sjednica međunarodne konferencije o obrazovanju*. Ženeva, 5.–8. rujna 2001. Tema: *Obrazovni sadržaji i strategije učenja za zajedničko življenje – problemi i rješenja [Knjiga sažetaka, str. 49–50]*.
16. *Druga neformalna konferencija ministara jugoistočne Europe*. Strasbourg, 19.–20. studenoga 2001. Tema: *Budućnost obrazovnih promjena: reforme obrazovanja temeljem tematskoga OECD izvješća [Rasprava]*

17. *Školstvo u XX. stoljeću*. Zagreb, 25.–27. listopada 2001. Podnesak: Časopisi za odgoj i obrazovanje u Hrvatskoj u XX. stoljeću.
18. *Europsko—mediteranski seminar o sportu*. Marrakech (Maroko), 21.–23. siječnja 2002. Tema: *Partnerstvo u borbi protiv dopinga [Rasprava]*.
19. *Obrazovanje odraslih u Republici Hrvatskoj u kontekstu cjeloživotnog učenja*. Lovran, 14.–16. veljače 2002. Podnesak: Obrazovanje odraslih u kontekstu promjena odgojno-obrazovnog sustava u Republici Hrvatskoj.
20. *[Dvadeset šesta] 26. Škola pedagoga Poticanje darovite djece i učenika*. Šibenik, 21.–23. ožujka 2002. Podnesak: Kontinuitet školskog uspjeha učenika darovitih u specifično školskim sposobnostima.
21. *Međunarodna konferencija o obrazovanju*. Zagreb, 24.–25. svibnja 2002. Tema: *Promjene hrvatskog obrazovnog sustava kao dio procesa stabilizacije i pridruživanja [Uvodno izlaganje]*.
22. *[Šesta] 6. konferencija ministara obrazovanja zemalja Europske unije, zemalja kandidata i zemalja jugoistočne Europe i EEA*. Bratislava, 16.–18. lipnja 2002. Tema: *Obrazovanje u novom tisućljeću [Rasprava]*.
23. *Praćenje i ocjenjivanje školskog uspjeha*. Lovran, 7.–9. studenoga 2002. Podnesak: Vrednovanje odgojno-obrazovnih postignuća: Imamo li nove odgovore na stara pitanja?
24. *Katoličke škole i pluralizam*. Zagreb, 14.–15. ožujka 2003. Podnesak: Europa različitosti: teorijske osnove i koncepti.
25. *Međunarodni stručnoznanstveni skup Nastava povijesti u Hrvatskoj*. Zagreb, 4.–5. travnja 2003. [Uvodno izlaganje].
26. *Sabor pedagoga Hrvatske Odgoj, obrazovanje i pedagogija u razvitku hrvatskog društva*. Pula, 8.–10. svibnja 2003. Podnesak: Hrvatsko školstvo na prijelazu stoljeća (1996.–2003.): Stanje, tendencije i pogled u budućnost.
27. *[Šesnaesta] 16. Europska konferencija o sportu*. Dubrovnik, 24.–26. rujna 2003. [Rasprava].
28. *[Dvadeset sedma] 27. Škola pedagoga Promjenama do uspješnog učenja i kvalitetne škole*. Lovran, 13.–15. studenoga 2003. Podnesak: Aktivno stjecanje znanja: Poučavanje i učenje u svijetu koji se mijenja.
29. *[Dvadeset osma] 28. Škola pedagoga. Stručnoznanstveni skup Unaprjeđujemo kvalitetu odgoja i obrazovanja: postignuća odgojno-obrazovne prakse i rezultati akcijskih istraživanja*. Rovinj, 1.–3. travnja 2004. Podnesak: Vanjsko vrjednovanje i kvaliteta odgojno-obrazovnih postignuća.
30. *Strategija odgojnog rada razrednika*. Lovran, 18.–20. studenoga 2004. Podnesak: Razrednik i kultura škole.
31. *[Treći] 3. Susret pedagoga Hrvatske*. Opatija, 13.–15. travnja 2005. [Moderator].
32. *[Trideseta] 30. Škola pedagoga Europski izazovi hrvatskom školstvu*. Pula, 8.–10. ožujka 2006. Podnesak: Europski ciljevi obrazovanja i hrvatsko školstvo 1990.–2005.: postignuća, promašaji i perspektive.
33. *[Četvrti] 4. Susret pedagoga Hrvatske Odgoj i socijalizacija: područja, sadržaji i modeli*. Dubrovnik, 5.–7. travnja 2006. Izlaganje u skupini: Kultura škole i socijalizacija.
34. *Prvi kongres pedagoga Hrvatske Pedagogija prema cjeloživotnom obrazovanju i društvu znanja*. Zagreb, 19.–21. rujna 2007. Podnesak: Politika obrazovanja i promjene odgojno-obrazovne djelatnosti.

35. [Peti] 5. *Susret pedagoga Hrvatske Vrednovanje rada učenika, nastavnika i ustanova u odgoju i obrazovanju*. Opatija, 21.–23. ožujka 2007.
36. [Šesti] 6. *Susret pedagoga Hrvatske Interkulturalna pedagogija i obrazovne komunikacije*. Dubrovnik, 8.–11. travnja 2008. [Voditelj radionice].
37. *Cjeloživotno učenje za održivi razvoj*. Plitvička jezera, 21.–13. svibnja 2008. Podnesak: Kurikulum i održivi razvoj – prema novim vrijednostima.
38. *Kontroverze suvremene pedagogije i praksa odgoja i obrazovanja*. Mostar, 16.–18. listopada 2008. Podnesak: Bez suglasja o ključnim pitanjima ili (de)konstrukcija pedagogije.
39. [Deveti] 9. *Susret pedagoga Hrvatske Pedagog kreator kurikuluma i kulture odgojno-obrazovne ustanove*. Zadar, 11.–13. travnja 2011. Podnesak: Različite kulture – različite škole: doprinos razumijevanju kulture škole. Vidi *Školske novine* (Zagreb), br. 16–17 (19. travnja 2011.), str. 18–19.
40. *Didaktički izazovi*. Slavonski Brod, 24.–25. svibnja 2012. Podnesak: Obrazovni standardi i kompetencije: nova didaktička područja.
41. *Drugi kongres pedagoga Hrvatske Pedagogija i kultura*. Opatija, 24.–26. rujna 2012. Podnesak: Sadržaji kulture i kurikulum.
42. *Povodom 10. godišnjice postojanja Osnovne Montessori škole Barunice Dede Vranczany u Zagrebu. Međunarodna konferencija*. Zagreb, 18. listopada 2013. Podnesak: Hrvatsko školstvo i europski san: Svijest o zajedničkoj sudbini.
43. *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.–1918*. Varaždin, 3.–4. srpnja 2014. [suautor Dubravko Habek]. Podnesak: Mortalitet 16. varaždinske pukovnije u Velikom ratu 1914.–1918.

Urednik knjiga

1. Anđelka Šoški. *Školjka*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora, 1993. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knjiga 1.
2. Višnja Tekajić. *Na ladanju ili ratni dekameron*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora Bjelovar, 1995. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knjiga 3.
3. Dražen Vodopija. *Sve osim plavog neba*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Čvor, 1995. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knjiga 4.
4. Eduard Špoljar. *Kobna sjena prošlosti. Mladenov slučaj*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora, 1995. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knjiga 5.
5. Ančica Perše-Deškin; Barbara Delić; Ana Kirinčić; Mirko Vidović. *Orfej s bojišnice*. Urednik Vladimir Strugar. Grubišno Polje: Ogranak Matice hrvatske Grubišno Polje, 1995.
6. Marija Drobňak. *Šarene priče*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Čvor, 1996. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knjiga 6.
7. Ilija Pejić. *Književno-jezične i metodičke rasprave*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Velika Trnovitica: MIA, 1997.
8. Ruža Milić. *Djeca kriju sunce*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Čvor, 1998. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knjiga 7.

9. Slavica Frajtić. *Most iznad modre rijeke*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Čvor, 1999. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knjiga 8.
10. Branko Kreštan. *Duša zemlje*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Čvor, 1999. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knjiga 9.
11. Marica Kurtak; Vladimir Strugar. *Ogledalo vremena: život i književno stvaralaštvo Vladimira Jurčića*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora Bjelovar, 1999. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knjiga 10.
12. Ilija Pejić. *Narodne knjižnice na kraju 20. stoljeća: Stanje i novi ustrojbeni oblici mreže knjižnica u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Narodna knjižnica Petar Preradović Bjelovar, 2000.
13. Mato Lovrak u hrvatskoj školi: književnoteorijski i didaktičko-metodički obzori. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Čvor, 2000. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knjiga 11.
14. *The development of education: National Report on Educational Development in the Republic of Croatia*. Urednik Vladimir Strugar. Zagreb: Ministarstvo prosvjete i športa, 2001.
15. Ilija Pejić. *Neodoljiva moć riječi: Osvrti i studije*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Linija; Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora, 2002.
16. *Koncepcija promjena odgojno-obrazovnog sustava u Republici Hrvatskoj*. Projekt *Izvorište*. Glavni i odgovorni urednik Vladimir Strugar. Zagreb: Ministarstvo prosvjete i športa, 2002.
17. *Riječi teške od života: suvremene težnje u nastavi hrvatskoga jezika: stazama Lovrakovih sljedbenika*. Urednici: Vladimir Strugar, Ilija Pejić. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora, 2003. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knjiga 12.
18. *Strateški ciljevi i program razvoja odgoja i obrazovanja u Republici Hrvatskoj*. Urednici: Vladimir Strugar, Ivan Vavra. Zagreb: Ministarstvo prosvjete i športa, 2003.
19. *Timska nastava u školskoj praksi: Teorijska i didaktičko-metodička postignuća*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora. Zagreb: Školska knjiga, 2004. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knjiga 13.
20. *Interpretacije, stvaranje i timsko učenje: Poticaji u djelima Mate Lovraka*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Čvor, 2005. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knjiga 14.
21. *Županijski centar za cjeloživotno obrazovanje – prema školi koja uči*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Čvor, 2005.
22. *Škola i odgoj: poruke 14. Križevačkih pedagoških dana*. Urednici: Valentin Puževski, Vladimir Strugar, Josip Crnčić. Križevci: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora Križevci; Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora Bjelovar, 2006.
23. Stjepan Banas; Nikolina Banas. *Povjesnica Hrvatske čitaonice Hercegovac (1920.–2005.)*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Čvor, 2007. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knjiga 16.

24. *Poruke 15. Križevačkih pedagoških dana: škola danas, za budućnost: znanstveno-praktični obzori*. Urednici: Valentin Puževski, Vladimir Strugar. Križevci: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora, 2007.
25. *[Druga] II. osnovna škola u Bjelovaru (1776.–2006.)*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: II. osnovna škola Bjelovar, 2007.
26. Ilija Pejić. *Prožimanja: Književnopovijesne studije i ogledi*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Neron, 2008. Biblioteka *Stvaralaštvo učitelja*. Knjiga 17.
27. *Uspješnih 50 godina: Medicinska škola Bjelovar 1959.–2009*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Medicinska škola; Zagreb: Školska knjiga, 2010.
28. *Veliki župani bjelovarski (1872.–1924./1941.–1945.)*. Katalog izložbe. Urednici: Vladimir Strugar, Mladen Medar. Zagreb – Bjelovar: Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Bjelovaru, 2011.
29. *Škola škole: U povodu 80. obljetnice života prof. dr. sc. Valentina Puževskog*. Urednik Vladimir Strugar. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor, 2011.
30. Mira Kolar-Dimitrijević. *Tragovi vremena u djelima Mate Lovraka*. Urednik Vladimir Strugar. [Glavni i odgovorni urednik prof. dr. sc. Slobodan Kaštela]. Zagreb – Bjelovar: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Bjelovaru; Srednja Europa, 2012. Biblioteka *Posebna izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*. Knjiga 2.
31. Hrvoje Petrić; Željko Holjevac; Željko Karaula. *Povijest Bjelovara: Od prvih naseljavanja do kraja Domovinskog rata*. Urednik Vladimir Strugar. [Glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela]. Zagreb – Bjelovar: Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Bjelovaru, 2013. Biblioteka *Posebna izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*. Knjiga 3.
32. *Kako poboljšati zdravlje i kvalitetu života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji: Stanje i preporuke na temelju radova sa znanstvenog skupa Zdravlje i kvaliteta života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji održanog 14. studenoga 2013. godine*. Urednik Vladimir Strugar. Zagreb – Bjelovar: Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Bjelovaru, 2013.
33. Ilija Pejić. *Čitaonice u Grubišnom Polju: Kulturni život Grubišnog Polja od razvojačenja 1871. do kraja Drugog svjetskog rata 1945*. Urednik Vladimir Strugar [Glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela]. Zagreb – Bjelovar: Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Bjelovaru, 2014. Biblioteka *Posebna izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*. Knjiga 4.
34. Dubravko Habek. *Iz povijesti zdravstva Bjelovara*. Urednik Vladimir Strugar. [Glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela]. Zagreb – Bjelovar: Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Bjelovaru, 2015. Biblioteka *Posebna izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*. Knjiga 5.
35. Ante Vukasović. *Likovi istaknutih hrvatskih pedagoga*. Urednik Vladimir Strugar. Zagreb: Školske novine, 2015.
36. *Josip Juraj Strossmayer i Bjelovar: trajna prisutnost. 200. godišnjica rođenja Josipa Jurja Strossmayera i 10. godišnjica osnivanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjet-*

- nički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Bjelovaru*. Katalog izložbe. Urednici: Vladimir Strugar, Slobodan Kaštela, Ilija Pejić. Zagreb – Bjelovar: Zavod za znanstveno-istraživački i umjetnički rad HAZU u Bjelovaru, 2015.
37. *Posvećenost učiteljskom pozivu i znanosti: Znanstveni kolokvij u povodu 70. godišnjice Vjenceslava Herouta*. Urednik Vladimir Strugar. Bjelovar: Ogranak Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora; Družba Braća hrvatskog zmaja – Zmajski stol Bjelovarsko-bilogorske županije, 2015.
38. Zorka Renić; Tina Gatalica. *Pregled bjelovarskog tiskarstva do 1940: Bibliografija*. Urednik Vladimir Strugar. [Glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela]. Zagreb – Bjelovar: Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Bjelovaru, 2016. Biblioteka *Posebna izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*. Knjiga 6.
39. Ilija Pejić. *Mirisi iscrpljena vala: Književni i kulturni život šireg bjelovarskog prostora u 20. stoljeću: prilog nacionalnoj povijesti književnosti i kulture*. Urednik Vladimir Strugar. Zagreb: Alfa; Bjelovar: Narodna knjižnica »Petar Preradović« Bjelovar.

ČLANOVI SURADNICI – REIZBOR

NENAD FABIJANIĆ

(Životopis i djelatnost nakon izbora za člana suradnika 2008. – Ljetopis, knj. 112, 2009.)

Rođen je 1951. u Zagrebu. Diplomirao je na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1974. Od tada surađuje s prof. Nevenom Šegvićem kojemu postaje asistentom 1977.

Od 2000. redoviti je profesor na Katedri za projektiranje zagrebačkog Arhitektonskog fakulteta (Zgrade za kulturu).

Od 1994. do 1996. bio je predsjednik Društva arhitekata Zagreba, od 1999. do 2003. bio je predsjednik Udruženja hrvatskih arhitekata. Od 2008. član je suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Od 2011. je član Hrvatskog helsinškog odbora za ljudska prava. Od 2012. do 2018. predsjednik je diplomske komisije Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Od 2004. do 2018. ostvario je više projekata. Dobitnik je više nagrada na Zagrebačkim salonima (1983.; 1988.; 1991.; 1992.) te Velike nagrade 32. Zagrebačkog salona; Nagrade »Viktor Kovačić« (1986. i 1994.), Nagrade »Bernardo Bernardi« (1993., 2009.; 2014.) i Nagrade »Vladimir Nazor« (1993., 2011.); dobitnik je priznanja »Piranesi« (1995.), Nagrade hrvatskog glumišta za scenografiju (1998.), Nagrade »Ljubo Babić« [1999.], 1st Prize, equal firsts, The Marble Architectural Award [2006.]; dobitnik je nagrade Jadrankamena – »Kamen u arhitekturi«, te brojnih drugih priznanja.

Djela su mu publicirana u brojnim domaćim i stranim stručnim publikacijama.

Profesionalno je aktivan na području urbanizma i arhitekture, interijera, dizajna, televizijske i kazališne scenografije. Autor je postava izložbi u zemlji i inozemstvu.

PROJEKTI I REALIZACIJE

(izbor 2004.–2018.)

- 1.–12. Trgovi u: Splitu, Umagu, Poreču, Vodnjanu, Rijeci, Zadru, Pagu, Sukošanu, Brseču, Omišu, Opuzenu i Zagrebu.
13. Glazbena akademija, Zagreb.
14. Župna crkva, Ulice.
15. Obiteljska kuća »G«, Zagreb.
16. Turistička zona Monte Mulini, Rovinj.
17. Crkva bl. Alojzja Stepinca i park, Zagreb.

18. Ljetna pozornica Crekvina, Kastav.
19. Obiteljska kuća »B«.
20. Plažni objekt i plaža Škaraba, Rovinj.
21. Galerijski centar Spektator, Split.
22. Urbanističko-arhitektonska studija »Integrirani grad«, Zagreb.
23. BRA-ZAG Šalata, Zagreb.
24. Urbanističko-arhitektonska studija »MSU...Bundek...Sava«.
25. Hrvatska biskupska konferencija, Zagreb.
26. Kuća za odmor »O«, Silba.
27. Arheološki park »Principij«, Rijeka.
28. Arhitektonsko-urbanistička studija: Sinagoga – memorijalni trg, Praška, Zagreb.

Nagrađeni natječaji

1. Natječaj za izradu idejnog urbanističko-arhitektonskog rješenja uređenja Bastiona Citadela u Zadru (2. nagrada).
2. Natječaj za umjetničko rješenje Spomenika domovini u Zagrebu (1. nagrada).
3. Natječaj za izradu idejnog urbanističko-arhitektonskog rješenja uređenja Trga maršala Tita i okolnih trgova u Rovinju (1. nagrada).
4. Programska osnova za izmjenu i dopunu DPU-a priobalnog područja Trstenik – Radoševac u Splitu.
5. Javni urbanističko-arhitektonsko-oblikovni natječaj za uređenje javne površine i oblikovanje spomen obilježja žrtvama holokausta u Branimirovoj ulici u Zagrebu (3. nagrada).

Stručna djelatnost

1. Izrada urbanističko-arhitektonske studije za prostor zone u vlasništvu Provincije Bezgrešnog Začeca BDM – Zagreb (Varšavska ulica, Frankopanska ulica, Gundulićeva ulica, Masarykova ulica).
2. Izrada projektne dokumentacije idejnog i glavnog projekta za Trg maršala Tita u Rovinju.
3. Natječaj za izradu idejnog urbanističko-arhitektonskog rješenja dječjeg vrtića u Stenjevcu.
4. Izrada projektne dokumentacije glavnog i izvedbenog projekta za Spomenik domovini.
5. Izrada projektne dokumentacije za uređenje prostora uz Laginjinu ulicu i dijela Vojnovičeve ulice u Zagrebu.

Izložba

1. *Slike po Ivanu*, Oris – Kuća arhitekture.

Nakladnička djelatnost

1. Nenad Fabijanić, *Slike po Ivanu*, Oris d.o.o., Oris kuća arhitekture – Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2018., 120 str.

MILOŠ JUDAŠ

Miloš Judaš je rođen 1. svibnja 1961. u Petrinji, Republika Hrvatska. Sada je zaposlen kao redoviti profesor (trajno zvanje) neuroznanosti i anatomije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te ravnatelj HIIM-a (od 2015.), voditelj ZCI za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost (od studenoga 2015.) te prorektor za znanost, međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu (od 2014.). Njegovo područje djelovanja jest kako slijedi: razvojna neuroznanost i neuroanatomija ljudskog mozga; razvojna i evolucijska neurobiologija kognitivnih funkcija i jezika; povijest neuroznanosti.

Aktivno je sudjelovao u realizaciji osam međunarodnih projekata i devet projekata Ministarstva znanosti Republike Hrvatske od 1985. do 1999., a od 1999. do danas bio je voditelj tri domaća i jednog međunarodnog projekta te jednog projekta Hrvatske zaklade za znanost; trenutno je voditelj projekta ZCI za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost.

Broj citata u SCI: ISI Web of Knowledge: 2.025 (*without self citations* 1.848; h-index 22); Scopus: 2.324 citata i h-index 22; Google Scholar: 3.104 (1.827 citata samo od 2012. do danas) i h-index 24, a i10-indeks 35. Samo od 2012. do danas ostvario je 1.827 citata u Google Scholar (ukupno 3.104 citata). Kumulativni IF za 10 najznačajnijih radova je veći od 100 (samo od 2012. do danas, objavio je 13 radova u Q1/Q2 časopisima); ukupno više od 2.000 citata te h-indeks veći od 20. Objavio je 12 poglavlja u knjigama na engleskom ili njemačkom jeziku (uključujući i vodeće svjetske priručnike i enciklopedije neuroznanosti), a njegovi su radovi citirani u vodećim međunarodnim udžbenicima i priručnicima, kako slijedi: Nelson C. A., Luciana M., eds. (2001) *Handbook of Developmental Cognitive Neuroscience*, Cambridge, MA – London: A Bradford Book, The MIT Press; Paxinos G., Mai J. K., eds. (2004) *The Human Nervous System*, 2nd Edition. Amsterdam: Elsevier; O’Rahilly R., Müller F. (1999) *The Embryonic Human Brain. An Atlas of Developmental Stages*, 2nd Edition. New York: John Wiley & Sons; Barkovich A. J. (2005) *Pediatric Neuroimaging*, 4th Edition. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; Johnson M. H., Munakata Y., Gilmore R. O. (2002) *Brain Development and Cognition. A Reader*, 2nd Edition. Oxford: Blackwell Publishing; Eliot L. (2001) *Early Intelligence. How the Brain and Mind Develop in the First Five Years of Life*. London: Penguin Books.

Uz akademika Ivicu Kostovića, najzaslužniji je za osnivanje katedre (Vijeće predmeta Temelji neuroznanosti, od 1996.), Hrvatskog instituta za istraživanje mozga (od 1991.), Hrvatskog društva za neuroznanost (od 2001.), te pokretanje sveučilišnih kolegija i studija na diplomskoj i poslijediplomskoj razini (doktorski studij Neuroznanost – od 2004.). Voditelj je ZCI za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost (od studenoga 2015.).

Miloš Judaš bio je pozvani predavač na nizu međunarodnih kongresa i škola, kako slijedi: International FENS/IBRO Summer School: *Development and Plasticity of the Human Cerebral Cortex* (2003., 2005.); The 6th Neurochemistry Winter Conference: *Neuronal Plasticity During Development and Adulthood*, Innsbruck, Austria (2004.); *Fetal MRI Course & Congress*, Vienna, Austria (2006., 2008.); The 11th Meeting of the International Clinical Phonetics and Linguistics Association (ICPLA), Dubrovnik (2006.); The 6th Graz Symposium on Developmental Neurology: *Early Developmental Transformations – In Honour of Heinz F. R. Precht*, Graz, Austria (2007.); *The 4th European Course on Paediatric Neuroradiology*, London, UK (2008.); *The IPOKRATES Seminar Neurodevelopmental Follow-up of »at risk« Children*, Turku, Finland (2008.); *Development of the Human Neocortex* (Oxford, UK, 6.–10.I.2010.); *4th Fetal MRI Course & Congress* (Vienna, Austria, svibanj 2010.); International Meeting *Reverse Engineering of the Human Brain*, u organizaciji European Science Foundation, National Science Foundation USA & USA Air Force Institute (Dubrovnik, svibanj 2010.); The 6th Meeting of the International Academy of Perinatal Medicine: *International Symposium on Fetal Neurology* (Osaka, Japan, 22.–24.X.2010.); 2nd International Workshop *Perinatal Biomagnetism* (Jena, Germany, 2.–5.VI.2011.); *Human cerebral cortex development course*, na Faculty of Molecular Medicine, Tübingen (2013.); *Congres of European Society of Magnetic Resonance in Neuropediatrics*, Vienna, Austria (2013.); Cold Spring Harbor Laboratory Meeting: *Wiring the Brain* (18.–22.VII.2013.).

Bio je recenzent više od stotinu radova drugih istraživača za 12 uglednih međunarodnih časopisa (uključujući i vodeće, kao što su *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, *Cerebral Cortex*, *Neuroscience*, *Brain Structure & Function* itd.), kao i recenzent brojnih domaćih i međunarodnih znanstvenih projekata.

Dobitnik je godišnje Državne nagrade za znanost za 2011. godinu; nagradā Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za iznimnu znanstvenu produktivnost (2011.) te za mentorstvo najproduktivnijeg doktoranda (2013.); Spomenice Domovinskog rata (1994.), posebne pohvale Predsjednika Republike Hrvatske (1994.) te Reda hrvatskog trojlistića (1997.). Unutar zadnjih pet godina voditelj je jednog projekta HRZZ; voditelj ZCI za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost (od 2015.); ravnatelj Hrvatskog instituta za istraživanje mozga (2015.–2019.); voditelj projekta ZCI (od prosinca 2017. do prosinca 2022.); prorektor za znanost, međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu (2014.–2018.). Tijekom posljednjih 5 godina svojim je radovima ostvario 1.827 novih citata u Google Scholar (od ukupno 3.104 citata). Kumulativni IF za 10 najznačajnijih radova je veći od 100.

POPIS RADOVA

Radovi u znanstvenim časopisima

1. Kostović I., Judaš M., Bogdanović N. (1987) Perinatal cytoarchitectonic development of the prospective »premotor« belt in man. *Anatomischer Anzeiger – Verhandlungen der Anatomisches Gesellschaft* 81: 533–534.
2. Krmptović-Nemanić J., Kostović I., Bogdanović N., Fučić A., Judaš M. (1988) Cytoarchitectonic parameters of developmental capacity of the human associative auditory cortex during postnatal life. *Acta Otolaryngologica* (Stockholm) 105: 463–466.
3. Kostović I., Lukinović N., Judaš M., Bogdanović N., Mrzljak L., Zečević N., Kubat M. (1989) Structural basis of the developmental plasticity in the human cerebral cortex: the role of the transient subplate zone. *Metabolic Brain Diseases* 4: 17–23.

4. Kostović I., Seress L., Mrzljak L., Judaš M. (1989) Early onset of synapse formation in the human hippocampus: a correlation with Nissl-Golgi architectonics in 15- and 16.5-week-old fetuses. *Neuroscience* 30: 105–116 (CC).
5. Mrzljak L., Uylings H. B. M., Van Eden C. G., Judaš M. (1990) Neuronal development in human prefrontal cortex in prenatal and postnatal stages. *Progress in Brain Research* 85: 185–222.
6. Kostović I., Judaš M., Kostović-Knežević Lj., Šimić G., Delalle I., Chudy D., Šajin B., Petanjek Z. (1991) Zagreb Research Collection of human brains for developmental neurobiologists and clinical neuroscientists. *International Journal of Developmental Biology* 35: 215–230.
7. Kostović I., Judaš M. (1991) Neuroscience in Yugoslavia. *Trends in Neurosciences* 14(5) :171–175.
8. Kostović I., Petanjek Z., Judaš M. (1993) Early areal differentiation of the human cerebral cortex: entorhinal area. *Hippocampus* 3: 447–458.
9. Strinović D., Škavić J., Kostović I., Henigsberg N., Judaš M., Clark D. (1994) Identification of war victims in Croatia. *Medicine, Science & Law* 34(3): 207–212.
10. Kostović I., Judaš M., Petanjek Z., Šimić G. (1995) Ontogenesis of goal-directed behavior: anatomo-functional considerations. *International Journal of Psychophysiology* 19: 85–102.
11. Heffer-Lauc M., Čačić M., Judaš M., Müthing J. (1996) Anti-GM3 (II3Neu5Ac-lactosylceramide) ganglioside antibody labels human fetal Purkinje neurons during the critical stage of cerebellar development. *Neuroscience Letters* 213: 91–94.
12. Krmpotić-Nemanić J., Vinter I., Judaš M. (1997) Transformation of the shape of the ethmoid bone during the course of life. *European Archives of Otorhinolaryngology* 254: 347–349.
13. Judaš M., Šestan N., Kostović I. (1999) Nitrinergic neurons in the developing and adult human telencephalon: transient and permanent patterns of expression in comparison to other mammals. *Microscopy Research and Technique* 45(6): 401–419.
14. Kostović I., Judaš M. (2002) Correlation between the sequential ingrowth of afferents and transient patterns of cortical lamination in preterm infants. *The Anatomical Record* 267: 1–6.
15. Kostović I., Judaš M., Radoš M., Hrbač P. (2002) Laminar organization of the human fetal cerebrum revealed by histochemical markers and magnetic resonance imaging. *Cerebral Cortex* 12: 536–544.
16. Judaš M., Rašin M. R., Krušlin B., Kostović K., Jukić D., Petanjek Z., Kostović I. (2003) Dendritic overgrowth and alterations in laminar phenotypes of neocortical neurons in the newborn with semilobar holoprosencephaly. *Brain & Development* 25: 32–39.
17. Judaš M., Radoš M., Jovanov-Milošević N., Hrbač P., Štern-Padovan R., Kostović I. (2005) Structural, immunocytochemical, and MR imaging properties of periventricular crossroads of growing cortical pathways in preterm infants. *American Journal of Neuroradiology* 26: 2671–2784.
18. Radoš M., Judaš M., Kostović I. (2006) In vitro MRI of brain development. *European Journal of Radiology* 57(2): 187–198.

19. Kostović I., Judaš M. (2006) Prolonged coexistence of transient and permanent circuitry elements in the developing cerebral cortex of fetuses and preterm infants. *Developmental Medicine and Child Neurology* 48: 388–393.
20. Kostović I., Judaš M. (2007) Transient patterns of cortical lamination during prenatal life: Do they have implications for treatment? *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 31: 1157–1168.
21. Judaš M., Cepanec M. (2007) Adult structure and development of the human fronto-opercular cerebral cortex (Broca's region). *Clinical Linguistics and Phonetics* 21(11): 975–989.
22. Petanjek Z., Judaš M., Kostović I., Uylings H. B. M. (2008) Lifespan alterations of basal dendritic trees of pyramidal neurons in the human prefrontal cortex: A layer-specific pattern. *Cerebral Cortex* 18(4): 915–929.
23. Kostović I., Judaš M. (2008) Maturation of cerebral connections and fetal behavior. *Donald School Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2(3): 79–85.
24. Judaš M., Sedmak G., Radoš M., Sarnavka V., Fumić K., Willer T., Gross C., Hehr U., Strahl S., Čuk M., Barić I. (2009) POMT-1 associated Walker-Warburg syndrome: A disorder of dendritic development of neocortical neurons. *Neuropediatrics* 40: 6–14.
25. Fertuzinhos S., Krsnik Ž., Kawasawa Y. I., Rašin M. R., Kwan K. Y., Chen J. G., Judaš M., Hayashi M., Šestan N. (2009) Selective depletion of molecularly defined cortical interneurons in human holoprosencephaly with severe striatal hypoplasia. *Cerebral Cortex* 19: 2196–2207.
26. Ćosić K., Popović S., Kostović I., Judaš M. (2010) Virtual reality adaptive stimulation of limbic networks in the mental readiness training. In: Wiederhold BK *et al.* (Eds) *Annual Review of Cybertherapy and Telemedicine*, pp. 14–19.
27. Ćosić K., Popović S., Kostović I., Judaš M. (2010) Virtual reality adaptive stimulation of limbic networks in the mental readiness training. *Studies in Health and Technology Information* 154: 14–19.
28. Judaš M., Cepanec M. (2010) Oskar Vogt: The first myeloarchitectonic map of the human frontal cortex. *Translational Neuroscience* 1(1): 72–94.
29. Cepanec M., Judaš M. (2010) Postnatal development of layer IV in fronto-opercular region (Broca's area). *Translational Neuroscience* 1(1): 24–29.
30. Judaš M., Pletikos M. (2010) The discovery of the subpial granular layer in the human cerebral cortex. *Translational Neuroscience* 1(3): 255–260.
31. Judaš M., Pletikos M. (2010) A note on the sea-horse in the human brain. *Translational Neuroscience* 1(4): 335–337.
32. Kostović I., Judaš M. (2010) The development of the subplate and thalamocortical connections in the human foetal brain. *Acta Paediatrica* 99(8): 1119–1127.
33. Judaš M., Sedmak G., Pletikos M. (2010) Early history of subplate and interstitial neurons: from Theodor Meynert (1867) to the discovery of the subplate zone (1974). *Journal of Anatomy* (London) 217: 344–367.
34. Judaš M., Sedmak G., Pletikos M., Jovanov-Milošević N. (2010) Populations of subplate and interstitial neurons in fetal and adult human telencephalon. *Journal of Anatomy* (London) 217: 381–399.
35. Jovanov-Milošević N., Petanjek Z., Petrović D., Judaš M., Kostović I. (2010) Morphology, molecular phenotypes and distribution of neurons in developing human corpus callosum. *European Journal of Neuroscience* 32: 1423–1432.

36. Vasung L., Jovanov-Milošević N., Pletikos M., Mori S., Judaš M., Kostović I. (2010) Prominent periventricular fiber system related to ganglionic eminence and striatum in the human fetal cerebrum. *Brain Structure & Function* 215(3–4): 237–253.
37. Judaš M. (2011) F. K. Studnička (1894): Fishes and amphibians also have the cerebral cortex. *Translational Neuroscience* 2(1): 79–89.
38. Kostović I., Judaš M., Sedmak G. (2011) Developmental history of the subplate zone, subplate neurons and interstitial white matter neurons: relevance for schizophrenia. *International Journal of Developmental Neuroscience* 29: 193–205.
39. Judaš M., Šimić G., Petanjek Z., Jovanov-Milošević N., Pletikos M., Vasung L., Vukšić M., Kostović I. (2011) The Zagreb Collection of human brains: A unique, versatile, but underexploited resource for the neuroscience community. *Annals of the New York Academy of Sciences* 1225 (Suppl. 1): E105–E130.
40. Petanjek Z., Judaš M., Šimić G., Rašin M. R., Uylings H. B. M., Rakic P., Kostović I. (2011) Extraordinary neoteny of synaptic spines in the human prefrontal cortex. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 108(32): 13281–13286.
41. Kwan K., Lam M. M. S., Johnson M. B., Dube U., Shim S., Rašin M. R., Sousa A. M. M., Fertuzinhos S., Chen J. G., Arellano J. I., Chan D. W., Pletikos M., Vasung L., Rowitch D. H., Huang E. J., Schwartz M. L., Willemsen R., Oostra B. A., Rakic P., Heffer M., Kostović I., Judaš M., Šestan N. (2012) Species-dependent posttranscriptional regulation of NOS1 by FMRP in the developing cerebral cortex. *Cell* 149(4): 899–911.
42. Kostović I., Jovanov-Milošević N., Radoš M., Sedmak G., Benjak V., Kostović-Srzić M., Vasung L., Čuljat M., Radoš M., Hüppi P., Judaš M. (2014) Perinatal and early postnatal reorganization of the subplate and related cellular compartments in the human cerebral wall as revealed by histological and MRI approaches. *Brain Structure & Function* 219(1): 231–253.
43. Jovanov-Milosevic N., Judaš M., Aronica E., Kostovic I. (2014) Neural ECM in laminar organization and connectivity development in healthy and diseased human brain. *Prog. Brain Res.* 214: 159–178.
44. Kostović I., Sedmak G., Vukšić M., Judaš M. (2014) The relevance of human fetal subplate zone for developmental neuropathology of neuronal migration disorders and cortical dysplasia. *CNS Neurosci. Ther.* doi:10.1111/cns.12333.
45. Dubois J., Kostović I., Judaš M. (2014) Development of structural and functional connectivity, *Brain Mapping: An Encyclopedic Reference*, Elsevier.
46. Kostović I., Judaš M. (2014) Embryonic and Fetal Development of the Human Cerebral Cortex, *Brain Mapping: An Encyclopedic Reference*, Elsevier.

Knjige i poglavlja u knjigama

1. Kostović I., Petanjek Z., Delalle I., Judaš M. (1992) Developmental reorganization of the human association cortex during the perinatal and postnatal life. In: Kostović I., Knežević S., Spillich G., Wisniewski J. (Eds.): *Neurodevelopment, Aging, and Cognition*. Boston: Birkhäuser, pp. 3–17.
2. Kostović I., Judaš M. (1994) Prenatal and perinatal development of the human cerebral cortex. In: Kurjak A., Chervenak F. A. (Eds.) *The Fetus as a Patient: Advances in Diagnosis and Therapy*. New York–London: The Parthenon Publishing Group, pp. 35–55.

3. Kostović I., Judaš M. (1995) Prenatal development of the cerebral cortex. In: Chervenak F. A., Kurjak A., Comstock C. H. (Eds.) *Ultrasound and the Fetal Brain (Progress in Obstetric and Gynecological Sonography Series)*. New York–London: The Parthenon Publishing Group, pp. 1–26.
4. Judaš M. (1999) Stephen Polyak: the last neuroscientist who knew everything about the visual system. In: Herak J. (Ed.) *Distinguished Croatian Scientists in America, Part II*. Zagreb: Croatian-American Society, Croatian Heritage Foundation & Matrix Croatica, pp. 61–72.
5. Judaš M., Jovanov-Milošević N., Rašin M. R., Heffer-Lauc M., Kostović I. (2003) Complex patterns and simple architects: molecular guidance cues for developing axonal pathways in the telencephalon. In: Kostović I. (Ed.) *Guidance Cues in the Developing Brain. Progress in Molecular and Subcellular Biology*, Vol. 32. Berlin–Heidelberg: Springer-Verlag, pp. 1–32.
6. Kostović I., Judaš M., Petanjek Z. (2008) Structural development of the human prefrontal cortex. In: Nelson C. A., Luciana M. (Eds.) *Handbook of Developmental Cognitive Neuroscience*, 2nd Edition. Cambridge, MA – London: A Bradford Book, The MIT Press, pp. 213–235.
7. Kostović I., Judaš M. (2009) Early development of neuronal circuitry of the human prefrontal cortex. In: Gazzaniga M. S. (Ed.) *The Cognitive Neurosciences*, 4th Edition. Cambridge, MA – London: The MIT Press, pp. 29–48.
8. Judaš M. (2011) Prenatal development of the human fetal telencephalon. In: Prayer D. (Ed.) *Fetal MRI. Medical Radiology – Diagnostic Imaging*. Berlin–New York: Springer, pp. 81–146.

MIRA MENAC–MIHALIĆ

Mira Menac-Mihalić (životopis i bibliografija do prethodnog izbora objavljeni su u *Ljetopisu* za godinu 2008., knj. 112, Zagreb 2009., str. 616–623) od prethodnog izbora za članicu suradnicu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti radila je na Filozofskom fakultetu u Zagrebu na Katedri za dijalektologiju i povijest hrvatskoga jezika kao izvanredna profesorica, od 2010. kao redovita profesorica, a od 2017. kao redovita profesorica u trajnom zvanju. Od 2008. do 2010. bila je pročelnica Odsjeka za kroatistiku.

Bila je voditeljica znanstvenoistraživačkoga projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta *Istraživanje hrvatske dijalektne frazeologije* i projekta Ministarstva kulture *Digitalizacija i zaštita snimaka hrvatskih govora kao dijela hrvatske nematerijalne kulturne baštine*. Suradivala je u međunarodnom projektu *Općeslavenski lingvistički atlas (OLA)* i *Europski lingvistički atlas (ELA)* glavnog istraživača akademika Dalibora Brozovića, kao članica hrvatskog i međunarodnog povjerenstva *Općeslavenskoga lingvističkog atlasa* i redakcije *Općeslavenskoga lingvističkog atlasa*. Sudjelovala je na radnim zasjedanjima Međunarodnog povjerenstva *Općeslavenskoga lingvističkog atlasa* u mnogim slavenskim zemljama i Njemačkoj. Podvoditeljica je međunarodnoga projekta Hrvatske zaklade za znanost, voditeljica akademika Ranka Matasovića, *Općeslavenski lingvistički atlas (OLA)* i *Europski lingvistički atlas (ELA)*.

Od prošlog izbora objavila je četiri knjige. Urednica je i suradnica u izradi više objavljenih knjiga. Sudjeluje s referatima na skupovima u zemlji i inozemstvu. Objavila je više desetaka znanstvenih radova. Recenzenzirala je više knjiga, više desetaka radova u časopisima i zbornicima te više znanstvenih projekata.

Predsjednica je Odbora za dijalektologiju i članica Odbora za leksikografiju Razreda za filologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Glavna je i odgovorna urednica *Hrvatskog dijalektološkog zbornika* od 2008., otkad je iz tiska izašlo 7 knjiga (sv. 15, 16, 17, 18, 19, 20 i 21). Urednica je knjige pjesama *Ce Magde Marinković (Milna, 2010.)*, te redaktorica knjige *Rječnik Pitava i Zavale Ante Barbića (Zagreb, 2012.)*.

Bila je članica organizacijskog odbora više znanstvenih skupova, npr. skupa *Općeslavenskog lingvističkog atlasa*, *Zasjedanja međunarodne radne skupine* i međunarodne komisije *OLA* pri Međunarodnom slavističkom komitetu 2015. u Marijin dvoru u Lužnici. Pod okripljem Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i njezina Odbora za dijalektologiju organizira znanstvene skupove o hrvatskim dijalektima.

POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika 2008. – Ljetopis, knj. 112, 2009.)

Knjige

1. 2008. *Frazeologija križevačko-podravskih kajkavskih govora s rječnicima*, Zagreb: Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje (u suautorstvu s J. Maresić).
2. 2011. *Frazeologija splitskoga govora s rječnicima*, Zagreb: Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje (u suautorstvu s A. Menac).
3. 2012. *Ozvučena čitanka iz hrvatske dijalektologije*, Zagreb: Knjigra (u suautorstvu s A. Celinić).
4. 2014. *Frazemi i poslovice u dalmatinsko-venecijanskom govoru Splita u 20. stoljeću*, Zagreb: Knjigra (u suautorstvu s A. Menac).

Znanstveni radovi

1. 2008. Karta F2602 *v/o/da, *Общеславянский лингвистический атлас, Серия фонетико-грамматическая, Выпуск 5, Рефлексы *o*, Moskva, 92–93 (u suautorstvu s B. Finkom).
2. 2008. Strano u slavonskoj frazeologiji, *Šokačka rič* 5, 127–137 (ur. Anica Bilić), Vinkovci.
3. 2008. Frazeologija A. B. Šimića, *Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenog skupa o hrvatskom književniku Antunu Branku Šimiću*, Drinovci, 255–268.
4. 2008. O nekim karakteristikama novoštokavskih ikavskih govora u Hrvatskoj, *Hrvatski dijalektološki zbornik* 14, Zagreb, 33–48.
5. 2008. Fonologija govora Studenaca, *Studenački rječnik*, Studenci, 539–552.
6. 2009. Govor Pitava od Hraste do danas, *Hrvatski dijalektološki zbornik* 15, Zagreb, 27–33 (u suautorstvu s A. Celinić).
7. 2009 (2010). Karta N° L 1446 ‘rame, dio tijela od vrata do ruke’, *Общеславянский лингвистический атлас, Серия лексико-словообразовательная, Выпуск 9, Человек*, Krakov. 88–89 (u suautorstvu s I. Dolinjskim).
8. 2010. Određeni i neodređeni oblik pridjeva u štokavskim i kajkavskim frazemima, *Jezična skladnja. Zbornik o šezdesetgodišnjici prof. dr. Ive Pranjkovića*, Zagreb, 179–192.
9. 2010. Zapisi hrvatskih organskih govora, *Jazykovedné štúdie XXVIII*, Bratislava, 221–226 (u suautorstvu s A. Celinić).
10. 2010. O hrvatskim dijalektnim frazemima s toponimom kao sastavnicom, *Folia onomastica Croatica* 19, Zagreb, 203–222.
11. 2011. Novo u tršćanskoj frazeologiji (Tršće kraj Čabra, Gorski kotar), *1. međimurski filološki dani (zbornik radova)*, Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, ur. Ante Bežen, Đuro Blažeka, 33–39 (u suautorstvu s M. Malnar).
12. 2011. Iz kajkavske frazeologije, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje* 37/2, Zagreb, 479–492.
13. 2012. Frazeologija splitskoga talijanskog govora, *Zbornik Međunarodnoga znanstvenog skupa u spomen na prof. dr. Josipa Jerneja (1909.–2005.)*, Izdanje niza *Studia Romanica et Anglica Zagrabiensia*, Svezak 4, Zagreb, ur. Maslina Ljubičić, Ivica Peša Matraci, Vinko Kovačić, 255–267 (u suautorstvu s A. Menac).

14. 2012. Problemi izrade ozvučene dijalektološke čitanke (na čakavskim primjerima), *Zbornik radova Peti hrvatski slavistički kongres*, knjiga 1, Filozofski fakultet, Rijeka, 329–337 (u suautorstvu s A. Celinić).
15. 2012. Hrvatski dijalektni upitni frazemi, *Stručak riječima ispunjen. Zbornik radova posvećen Antici Menac o njezinu 90. rođendanu*, Filozofski fakultet, FF press, Zagreb, 77–84.
16. 2012. O akcentuaciji strizivojnškoga govora, *Nova Croatica*, VI, 6, 185–194.
17. 2013. More u hrvatskoj frazeologiji, *Frazeološka simfonija: Sodobni pogledi na frazeologiju*, Ljubljana, 135–144 (u suautorstvu s A. Menac),
18. 2013. Čakavsko narječje u jezičnim atlasima (s primjerima karata razvoja *ę u ‘jezik’, ‘jetra’, ‘žeđ’), *Hrvatski dijalektološki zbornik* 18, Zagreb, 219–237 (u suautorstvu s A. Celinić).
19. 2013. Istraživanje frazema sa sastavnicom voda u hrvatskoj dijalektnoj frazeologiji, *Voda u slavenskoj frazeologiji i paremiologiji*, 1, Budapest: Izdatel'stvo »Tinta«, 403–410.
20. 2013. Istraživanje i leksikografska obradba hrvatske dijalektne frazeologije, *A tko to ide? Hrvatski prilozi XV. međunarodnom slavističkom kongresu*, 67–84 (u suautorstvu s A. Frančić).
21. 2014. Hrvatski dijalektni frazemi koji kao sastavnice imaju naziv životinje i glagol tipa gledati, *Zbornik Životinje u frazeološkom ruhu*, FF press Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 10 stranica /mrežno izdanje/ (u suautorstvu s A. Frančić).
22. 2014. Iz splitske frazeologije, *Vita Litterarum Studiis Sacra*, FF press Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 225–244 (u suautorstvu s A. Menac).
23. 2014. Refleksi polaznoga *a* u hrvatskim govorima, *Riječki filološki dani 9: Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa Riječki filološki dani*, održanoga u Rijeci od 22. do 24. studenoga 2012. Rijeka: Filozofski fakultet, 397–408 (u suautorstvu s A. Celinić).
24. 2015. Karta br. 43, L 2341’Похороны, погребение умершего’, *Общеславянский лингвистический атлас (ОЛА), Серия лексико-словообразовательная*, Выпуск 10, Народные обычаи, Москва – Санкт–Петербург, 187–189 (u suautorstvu s V. Zečević).
25. 2015. Usporedba glagolskih sufikasa *nǫ/*ny u hrvatskim govorima u Mađarskoj i Hrvatskoj, *A magyar tudomány napján elhangzott idegennyelvű előadások gyűjteménye 2013–ig*. Baja: Eötvös József Főiskolai Kiadó, 55–72 (u suautorstvu s A. Celinić).
26. 2016. Глагольные суффиксы *nǫ/*ny в Хорватии, *Труды Института русского языка имени В. В. Виноградова VIII, Общеславянский лингвистический атлас. Материалы и исследования 2012–2014*, Москва, 95–114 (u suautorstvu s A. Celinić).
27. 2016. Refleksi *č u skupu *čьr u hrvatskim govorima, *Romanoslavica*, LII (2016), 2; 99–115 (Međunarodni znanstveni skup *Hrvatski jezik i književnost u Rumunjskoj*, Bukurešt, 1.–3. listopada 2015.) (u suautorstvu s A. Celinić).
28. 2016. Završni *m* i *n* u hrvatskim govorima, *Šesti hrvatski slavistički kongres*, ur. Botica, Stipe; Nikolić, Davor; Tomašić, Josipa; Vidović Bolt, Ivana, Hrvatsko filološko društvo, Hrvatski slavistički odbor, Zagreb, 323–332 (u suautorstvu s A. Celinić).
29. 2016. Refleksi polaznoga *a* u hrvatskim govorima u Mađarskoj i Hrvatskoj, *Od početaka do danas. 120 godina Kroatistike u Budimpešti*, Opera Slavica Budapestinensia, Budapest, 67–78 (u suautorstvu s Anitom Celinić).
30. 2017. Izoglosa progresivnog pomaka starih praslavenskih cirkumfleksa na području hrvatskoga jezika, *HDZ* 21, 91–110 (u suautorstvu s Anitom Celinić).

31. 2017. Poveznice i razdjelnice u srodnim jezičnim sustavima, *Jezikoslovni zapiski* 23,1, 93–105 (u suautorstvu s Anitom Celinić).
32. 2017. Geolingvistički pogled na refleksije slogotvornoga *I u govorima hrvatskoga jezika. *Definitely Perfect. Festschrift for Janneke Kalsbeek*. Pegasus Oost-Europese Studies 29, Uitgeverij Pegasus, Amsterdam; 73–89 (u suautorstvu s Anitom Celinić).

Izbor iz stručnih radova

1. 2008. O *Studenačkom rječniku* Ivana Babića, *Studenački rječnik*, Studenci, 9–10.
2. 2008. Znanstveni skup o hrvatskim dijalektima, *Čakavska rič* 1–2, XXXVI, Split, 201–203.
3. 2009. Općeslavenski lingvistički atlas, Refleksije *jora* i *jera*, Zagreb, HAZU, 2006 (2007), *Hrvatski dijalektološki zbornik* 15, Zagreb, 9–11.
4. 2010. Mali razlikovni rječnik milnarskoga govora, *Ce*, Milna: Općina Milna, 82–119.
5. 2010. Od prečaca važnija uspravnica (U povodu smrti Josipa Vončine), *Nova Croatica*, Zagreb, IV (2010), 131–136.
6. 2016. Akademiku Milanu Mogušu povodom njegove 90-te obljetnice rođenja, *Hrvatski dijalektološki zbornik* 20, Zagreb, XI–XVII (u suautorstvu s J. Maresić).
7. 2017. Doajen hrvatskoga jezikoslovlja, *Vijenac* XXV, br. 604, 27. travnja 2017, Zagreb, 8–9.

JURICA SORIĆ

(Životopis i djelatnost nakon izbora za člana suradnika 2008. – Ljetopis, knj. 112, 2009.)

Jurica Sorić redoviti je profesor u trajnom zvanju na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu (FSB).

Rođen je 1954. godine u Trogiru. Na FSB-u je 1978. diplomirao strojarstvo, a potom je godinu dana radio kao inženjer u tvornici generatora »Končar« u Zagrebu. Na FSB-u je stalno zaposlen od 1980. Na istom je fakultetu 1984. obranio je magistarski rad, a doktorirao je 1989. Za docenta je izabran 1990., za izvanrednog profesora 1995., za redovitog profesora 2000., a za redovitog profesora u trajnom zvanju 2005. godine. Za znanstvenog savjetnika za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, izabran je 2000. Voditelj je Katedre za mehaniku i čvrstoću. Za člana suradnika u Razredu za tehničke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU) izabran je 2008. Samostalno ili u suautorstvu objavio je ukupno 187 znanstvenih radova, od čega 35 radova u časopisima koji su indeksirani u citatnoj bazi Web of Science Core Collection (WoSCC), pri čemu je 26 radova objavljeno u 25% najbolje rangiranih časopisa u predmetnom području, odnosno pripadaju kvartilu Q1. U bazi podataka Scopus nalazi se 55 radova. Četiri rada su poglavlja u znanstvenim monografijama objavljenima kod izdavačkih kuća Springer, Kluwer Academic Publishers, Nizozemska i Tech Science Press, SAD. Njegova znanstvena djelatnost je razvoj naprednih numeričkih metoda za analizu konstrukcija.

Od izbora za člana suradnika 2008. godine, istraživanja prof. Sorića obuhvaćaju razvoj nove bezmrežne (*Meshless*) metode za numeričku analizu konstrukcija, numeričko modeliranje procesa deformiranja bioloških tkiva, a najnovija istraživanja u području su višeskalnog numeričkog modeliranja deformiranja heterogenih materijala od makrorazine do nanorazine. Pritom se razmatra deformiranje materijala od makrorazine pa do razine atoma. Izvode se nove formulacije za koje se očekuje da će doprinijeti točnijoj procjeni pouzdanosti i sigurnosti konstrukcija. Tijekom svoga istraživačkog rada prof. Sorić neprekidno surađuje s kolegama iz inozemstva. Dio istraživanja u području heterogenih materijala financira se projektom koji je odobren od zaklade »Alexander von Humboldt« iz Njemačke, pri čemu sudjeluju znanstvenici sa Sveučilišta u Hannoveru.

Prof. Sorić je od izbora za člana suradnika objavio ukupno 117 radova, od čega je 13 radova u časopisima koji su indeksirani u citatnoj bazi Current Contents (CC). U časopisu *Rad Razreda za tehničke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* objavio je dva članka. Urednik je tri zbornika radova sa znanstvenih skupova od kojih je jedan u obliku znanstvene knjige objavljen u izdanju Springera. Napisao je sveučilišni udžbenik *Uvod u numeričke metode u strojarstvu*, u izdanju FSB-a.

Na međunarodnim znanstvenim skupovima održao je 7 pozvanih (*keynote*) predavanja. Držao je pozvana predavanja u ljetnoj školi u okviru *Međunarodnog kongresa Hrvatskog društva za mehaniku* u Opatiji, te u ljetnoj školi u organizaciji CISM: International Centre for Mechanical Sciences, Udine. Držao je predavanja i na više sveučilišta: Imperial College London, te na sveučilištima u Darmstadtu, Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Kasselu, Hannoveru, Stuttgartu i University of California Irvine, SAD. U okviru predavljanja svoje knjige *Metoda konačnih elemenata*, održao je predavanje i u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti.

Od 2008. godine, zajedno s kolegama iz inozemstva vodio je dva međunarodna znanstvena projekta: *Multiscale Modelling of Heterogeneous Structures*, u suradnji s Institut für Kontinuumsmechanik, Leibniz Universität Hannover (2014.–2018.), te *Advanced Numerical Modelling of Deformation Responses of Shell-Like Structures*, u suradnji s Institut für Baustatik, Universität Karlsruhe (TH) i Institut für Werkstoffe und Mechanik im Bauwesen, TU Darmstadt (2005.–2010.). Voditelj je dva domaća projekta: *Višeskalno numeričko modeliranje deformiranja materijala od makro- do nanorazine*, projekt financiran od Hrvatske zaklade za znanost (2014.–2018.) i *Numeričko modeliranje procesa deformiranja bioloških tkiva*, projekt financiran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske (2007.–2013.). Bio je suradnik na 4 domaća projekta.

Član je uređivačkog odbora dva znanstvena časopisa: *CMES: Computer Modelling in Engineering & Sciences*, Tech Science Press, SAD i *Transactions of FAMENA*, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Zajedno sa suradnicima organizirao je 3 međunarodna znanstvena skupa. Njegov značajan doprinos je u organizaciji međunarodnog kongresa Hrvatskog društva za mehaniku koji je održan 2009. u Dubrovniku. Znanstveni skup, koji je održan 2016. također u Dubrovniku, rezultirao je znanstvenom knjigom *Multiscale Modelling of Heterogeneous Structures* u izdanju Springer International Publishing, čiji su urednici prof. Sorić, prof. P. Wriggers, Sveučilište u Hannoveru i prof. O. Allix sa Sveučilišta LMT Cachan, Francuska. Od 2008. godine bio je član znanstvenih odbora 27 međunarodnih znanstvenih skupova. Trenutno je član četiri znanstvena odbora, među kojima je znanstveni odbor svjetskog kongresa numeričke mehanike *WCCM XIII (13th World Congress in Computational Mechanics)*, New York, 2018. Pozvani je predavač (*semi-plenary*) na međunarodnom znanstvenom skupu *ICCES (International Conference on Computational & Experimental Engineering and Sciences)*, Tokyo, 2019.

Bio je recenzent znanstvenih članaka u više renomiranih znanstvenih časopisa iz područja numeričke mehanike, kao što su: *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering*, *Computational Mechanics*, *Computer Modelling in Engineering & Sciences*, *Computers and Structures*, *International Journal for Numerical Methods in Engineering*, *International Journal of Solids and Structures*, *International Journal of Mechanical Sciences* i mnogi drugi.

Od 2008. pa do danas, kao gostujući profesor u više je navrata boravio na Sveučilištu Karlsruhe, TU Darmstadt, te na Sveučilištu u Hannoveru.

Stručna djelatnost prof. Sorića odnosi se na primjenu metode konačnih elemenata za analizu konstrukcija. Jedan od najznačajnijih radova za gospodarstvo je proračun apsorbera mehaničke energije, koji je ugrađen u prigradski vlak. Osim toga, držao je i organizirao seminare za gospodarstvo. Bio je suradnik na jednom tehnološkom i na jednom znanstveno-stručnom projektu.

Prilikom reforme poslijediplomskog doktorskog studija na FSB-u, 2014. godine zajedno sa suradnicima uveo je novi smjer, Numerička mehanika, i aktivno sudjelovao u izra-

di nastavnog programa. Uveo je i oblikovao sadržaj predmetā: Numeričke metode nelinearne analize konstrukcija, Napredne metode numeričke analize konstrukcija, te Modeliranje od makro do nanorazine. Bio je mentor 5 doktorskih radova, a trenutno je mentor 2 rada. Osim toga, bio je član mnogobrojnih povjerenstava pri obrani doktorskih radova kako u zemlji tako i u inozemstvu.

Za znanstvenoistraživački rad dodijeljeno mu je 2015. godine u SAD-u međunarodno priznanje ICCES Distinguished Fellow (*ICCES: International Conference on Computational & Experimental Engineering and Sciences*) za izuzetan doprinos u području mehanike ljsuska i razvoju numeričke bezmrežne MLPG metode.

Prof. Jurica Sorić član je Znanstvenog odbora Srednjoeuropskog udruženja za numeričku mehaniku (Central European Association for Computational Mechanics), a od 2005. do 2008. godine obnašao je dužnost njegovog predsjednika. To udruženje okuplja znanstvenike u području numeričke mehanike iz 8 srednjoeuropskih zemalja: Austrije, Češke, Hrvatske, Mađarske, Poljske, Slovačke i Slovenije, a odnedavno i Bosne i Hercegovine. Od 2009. do 2012. bio je član Općeg vijeća (General Council) Međunarodnog udruženja za numeričku mehaniku (*International Association of Computational Mechanics*), a 2017. je ponovo izabran. Član je i Znanstvenog vijeća (Scientific Council) Međunarodnog središta za mehaničke znanosti CISM (International Centre for Mechanical Sciences), Udine. Član je znanstvenog udruženja ESIS (European Structural Integrity Society). Član je Izvršnog odbora Hrvatskog društva za mehaniku, a predsjednik mu je bio od 2007.–2009. godine. Redoviti je član Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, član je Znanstvenog vijeća za pomorstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, član je Područnog znanstvenog vijeća za tehničke znanosti u Ministarstvu znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, član je Upravnog odbora Kluba hrvatskih humboldtovaca. Na Fakultetu strojarstva i brodogradnje obnašao je više administrativnih dužnosti koje obuhvaćaju velik broj odbora i povjerenstava. Od 2010. do 2012. bio je predsjednik Odbora za poslijediplomske studije, a trenutno je njegov član.

POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika 2008. – *Ljetopis, knj. 112, 2009.*)

Uredničke knjige

1. Sorić, Jurica; Wriggers, Peter; Allix, Olivier: *Multiscale Modelling of Heterogeneous Structures*, Springer International Publishing, 2018 (zbornik).
2. Smojver, Ivica; Sorić, Jurica: *6th International Congress of Croatian Society of Mechanics – Proceedings* (CD Edition), Zagreb: Hrvatsko društvo za mehaniku (Croatian Society of Mechanics), 2009 (zbornik).
3. Smojver, Ivica; Sorić, Jurica: *6th International Congress of Croatian Society of Mechanics – Book of Abstracts*, Zagreb: Hrvatsko društvo za mehaniku, 2009 (zbornik).

Udžbenik

1. Sorić, Jurica: *Uvod u numeričke metode u strojarstvu*, Zagreb: Fakultet strojarstva i brodogradnje, 2009.

Poglavlja u knjigama

1. Sorić, Jurica; Lesičar, Tomislav; Putar, Filip; Tonković, Zdenko: Modelling of Material Deformation Responses Using Gradient Elasticity Theory. In: *Multiscale Modelling of*

Heterogeneous Structures, Sorić, Jurica; Wriggers, Peter; Allix, Oliver (ur.). Hannover: Springer International Publishing, 2018.

2. Sorić, Jurica; Jarak, Tomislav: Meshless Local Petrov-Galerkin (MLPG) Formulations for Analysis of Shell-like Structures. In: *ECCOMAS Multidisciplinary Jubilee Symposium: New Computational Challenges in Materials, Structures, and Fluids*, Eberhardsteiner, Josef; Hellmich, Christian; Mang, Herbert A.; Periaux, Jacques (ur.). Berlin: Springer, 2009, 277–289.

Radovi indeksirani u citatnoj bazi Current Contents (CC)

1. Putar, Filip; Sorić, Jurica; Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko: Damage modelling employing strain gradient continuum theory. *International Journal of Solids and Structures*, 120 (2017), 171–185.
2. Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica: Two-Scale Computational Approach Using Strain Gradient Theory at Microlevel. *International Journal of Mechanical Sciences*, 126 (2017), 67–78.
3. Jalušić, Boris; Sorić, Jurica; Jarak, Tomislav: Mixed Meshless Local Petrov-Galerkin Collocation Method for Modelling of Material Discontinuity. *Computational Mechanics*, 59 (2017), 1–19.
4. Lesičar, Tomislav; Sorić, Jurica; Tonković, Zdenko: Large strain, two-scale computational approach using C1 continuity finite element employing a second gradient theory. *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering*, 298 (2016), 303–324.
5. Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica: A Second-Order Two-Scale Homogenization Procedure Using C1 Macrolevel Discretization. *Computational Mechanics*, 54 (2014), 2; 425–441.
6. Marenčić, Eduard; Ibrahimbegović, Adnan; Sorić, Jurica; Guidault, Piere-Alain: Homogenized Elastic Properties of Graphene for Small Deformations. *Materials*, 6 (2013), 3764–3782.
7. Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: On shear locking in MLPG solid-shell approach. *Computer Modelling in Engineering & Sciences*, 81 (2011), 157–193.
8. Karšaj, Igor; Sorić, Jurica; Humphrey, Jay D.: A 3-D Framework for Arterial Growth and Remodelling in Response to Altered Hemodynamics. *International Journal of Engineering Science*, 48 (2010), 1357–1372.
9. Sorić, Jurica; Jarak, Tomislav: Mixed meshless formulation for analysis of shell-like structures. *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering*, 199 (2010), 1153–1164.
10. Karšaj, Igor; Sansour, Carlo; Sorić, Jurica: The modelling of fibre reorientation in soft tissue. *Biomechanics and Modelling in Mechanobiology*, 8 (2009), 359–370.
11. Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: Analysis of rectangular square plates by the mixed Meshless Local Petrov-Galerkin (MLPG) approach. *Computer Modelling in Engineering & Sciences*, 38 (2008), 231–262.
12. Sansour, Carlo; Karšaj, Igor; Sorić, Jurica: On a Numerical Implementation of a Formulation of Anisotropic Continuum Elastoplasticity at Finite Strains. *Journal of Computational Physics*, 227 (2008), 7643–7663.
13. Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica; Skozrit, Ivica: On Numerical Modelling of Cyclic Elastoplastic Response of Shell Structures. *Computer Modelling in Engineering & Sciences*, 26 (2008), 75–90.

Znanstveni radovi u drugim časopisima

1. Lesičar, Tomislav; Sorić Jurica; Tonković Zdenko: On the Scale-Transition in Multi-scale Modelling of Ductile Damage. *Key Engineering Materials*, 754 (2018), 226–230.
2. Sorić, Jurica; Tonković, Zdenko; Lesičar, Tomislav: Multiscale numerical modelling of deformation responses of heterogeneous materials. *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Tehničke znanosti*, 1 (2017), 1–25.
3. Lesičar, T., Tonković, Z., Sorić, J.: Measure of Nonlocal Response in Multiscale Gradient Modelling. *Key Engineering Materials*, 713 (2017) 297–300.
4. Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica: Second-Order Computational Homogenization Approach Using Higher-Order Gradients at Microlevel. *Key Engineering Materials*, 665 (2016), 181–184.
5. Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica: Second-Order Computational Homogenization Scheme Preserving Microlevel C1 Continuity. *Key Engineering Materials*, 627 (2015) 381–384.
6. Sorić, Jurica; Hoster, Josip; Jarak, Tomislav; Jalušić, Boris: Mixed Meshless Plate Analysis Using B-Spline Interpolation. *Transactions of FAMENA*, 39 (2015), 1–14.
7. Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica: C1 continuity finite element formulation in second-order computational homogenization scheme. *Journal of Multiscale Modelling*, 1 (2014), 11–19.
8. Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica: Boundary Conditions in a Multiscale Homogenization Procedure. *Key Engineering Materials*, 577–578 (2014), 297–300.
9. Marenic, Eduard; Sorić, Jurica; Ibrahimbegovic, Adnan: Adaptive modelling in atomistic-to-continuum multiscale methods. *Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics*, 6(1) (2012), 169–198.
10. Marenic, Eduard; Sorić, Jurica; Tonković, Zdenko: Nano-submodelling technique based on overlapping domain decomposition method. *Transactions of FAMENA*, 36 (2012), 1–12.
11. Marenic, Eduard; Sorić, Jurica; Tonković, Zdenko: Numerical modelling of atomistic-to-continuum coupling based on bridging domain method. *PAMM: Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics*, 11 (2011), 539–540.
12. Sorić, Jurica; Jarak, Tomislav: Analysis of shell-like structures by means of a meshless approach. *Bilten Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 14 (2010), 37–57.

Znanstveni radovi u zbornicima skupova

1. Lesičar, T.; Sorić J.; Tonković Z.: On the Scale-Transition in Multiscale Modelling of Ductile Damage. *Proceedings of the 16th International Conference on Fracture and Damage Mechanics*, Mariano, P. M.; Baragetti, S.; Casavola, M.; Pappalettere, C.; Aliabadi, F. M. H. (ur.). Florence: Trans Tech Publications, 2017, 226–230.
2. Jalušić, Boris; Sorić, Jurica; Jarak, Tomislav: Mixed MLPG Staggered Solution Procedure in Gradient Elasticity for Modelling of Heterogeneous Materials. *Proceedings of the International Conference on Computational & Experimental Engineering and Science (ICCES 2017)*, Tadeu, Antonio; Serra, Catarina (ur.). Funchal, Madeira, Portugal, 2017, 326–331.

3. Seleš, Karlo; Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica: Numeričko modeliranje procesa kvazi-krhkog loma primjenom faznog modeliranja. *Zbornik radova Osmog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Penava, Davorin; Guljaš, Ivica; Klečina, Bošnjak, Mirjana (ur.). Osijek, 2017, 177–182.
4. Jalušić, Boris; Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: Usporedba mješovitih bezmrežnih pristupa za modeliranje problema gradijentne elastičnosti. *Zbornik radova Osmog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Penava, Davorin; Guljaš, Ivica; Klečina, Bošnjak, Mirjana (ur.). Osijek, 2017, 95–100.
5. Putar, Filip; Sorić, Jurica; Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko: Gradijentno deformacijska formulacija za modeliranje oštećenja. *Zbornik radova Osmog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Penava, Davorin; Guljaš, Ivica; Klečina, Bošnjak, Mirjana (ur.). Osijek, 2017, 165–170.
6. Trapić, Ivan; Pezer, Robert; Sorić, Jurica: Analiza naprezanja u jednoslojnom grafenu primjenom molekularne mehanike. *Zbornik radova Osmog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Penava, Davorin; Guljaš, Ivica; Klečina, Bošnjak, Mirjana (ur.). Osijek, 2017, 209–214.
7. Lesičar, Tomislav; Sorić, Jurica; Tonković, Zdenko: Utjecaj rubnih uvjeta u višerazinskom modeliranju oštećenja duktilnih materijala. *Zbornik radova Osmog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Penava, Davorin; Guljaš, Ivica; Klečina, Bošnjak, Mirjana (ur.). Osijek, 2017, 131–136.
8. Putar, Filip; Sorić, Jurica; Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko: Damage modelling using strain gradient based finite element formulation. *ECCOMAS Congress 2016: Proceedings (e-book)*. Vol. 4, Papadarakakis, M.; Papadopoulos, V.; Stefanou, G.; Plevris, V. (ur.). Athens: Institute of Structural Analysis and Antiseismic Research, School of Civil Engineering, National Technical University of Athens (NTUA), Greece, 2016, 6711–6720.
9. Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: Bezmrežna mješovita MLPG metoda za rješavanje diferencijalne jednačine visokog reda. *Zbornik radova Sedmog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Marović, Pavao; Galić, Mirela; Krstulović-Opara, Lovre (ur.). Split, 2016, 97–102.
10. Lesičar, Tomislav, Tonković, Zdenko, Sorić, Jurica: Measure of Nonlocal Response in Multiscale Gradient Modelling. *Proceedings of Advances in Fracture and Damage Mechanics XV*, Toribio, J., Mantič V., Sáez A., Aliabadi, M. H. F. (ur.). Alicante: Trans Tech Publications, 2016, 297–300.
11. Putar, Filip; Sorić, Jurica; Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko: Damage modelling using strain gradient based finite element formulation. *Proceedings of European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering*, ECCOMAS 2016 Congress Organizing Committee (ur.). Hersonissos, 2016, CD Edition.
12. Putar, Filip; Sorić, Jurica; Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko: Modeliranje oštećenja primjenom konačnih elemenata višeg reda. *Zbornik radova Sedmog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Marović, Pavao; Galić, Mirela; Krstulović-Opara, Lovre (ur.), Split, 2016, 169–174.
13. Jalušić, Boris; Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: Bezmrežno modeliranje konstrukcija primjenom gradijentne elastične teorije. *Zbornik radova Sedmog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Marović, Pavao; Galić, Mirela; Krstulović-Opara, Lovre (ur.), Split, 2016, 91–96.

14. Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica: Računalna homogenizacija drugog reda uz primjenu gradijentne teorije na mikrorazini. *Zbornik radova Sedmog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Marović, Pavao; Galić, Mirela; Krstulović-Opara, Lovre (ur.), Split, 2016, 115–120.
15. Trapić, Ivan; Pezer, Robert; Sorić, Jurica: Atomističko modeliranje cikličkog opterećenja monokristala bakra. *Zbornik radova Sedmog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Marović, Pavao; Galić, Mirela; Krstulović-Opara, Lovre (ur.), Split, 2016, 193–198.
16. Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica: Second-Order Computational Homogenization Approach Using Higher-Order Gradients at Microlevel. *14th International Conference on Fracture and Damage Mechanics, Advances in Fracture and Damage Mechanics XV, Budva, 2015*, Bajić, D., Tonković, Z., Aliabadi, M. H. F (ur.). Budva, 2015, CD Edition.
17. Virag, Lana; Vindiš, Vedran; Sorić, Jurica; Karšaj, Igor: Implementation of Thrombus-laden Abdominal Aortic Aneurysms into Finite Element Code. *Proceedings of the 8th International Congress of Croatian Society of Mechanics*, Kožar, Ivica; Bićanić, Nenad; Jelenić, Gordan; Čanađija, Marko (ur.), Opatija, 2015, CD Edition.
18. Skozrit, Ivica; Tonković, Zdenko; Krstulović-Opara, Lovre; Surjak, Martin; Vesenjajk, Matej; Čanžar, Predrag; Sorić, Jurica: Damage Initiation and Evolution in Nodular Cast Iron for Wind Turbine Components. *Proceedings of the 8th International Congress of Croatian Society of Mechanics*, Kožar, Ivica; Bićanić, Nenad; Jelenić, Gordan; Čanađija, Marko (ur.), Opatija, 2015, CD Edition.
19. Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica: C1 Microlevel Second-Order Computational Homogenization. *Proceedings of the 8th International Congress of Croatian Society of Mechanics*, Kožar, Ivica; Bićanić, Nenad; Jelenić, Gordan; Čanađija, Marko (ur.), Opatija, 2015, CD Edition.
20. Jalušić, Boris; Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: On the Optimization of Shape Parameters in the Local Radial Point Interpolation Collocation Method for Modelling of Heterogeneous Materials. *Proceedings of the 8th International Congress of Croatian Society of Mechanics*, Kožar, Ivica; Bićanić, Nenad; Jelenić, Gordan; Čanađija, Marko (ur.), Opatija, 2015, CD Edition.
21. Putar, Filip; Lesičar, Tomislav; Sorić, Jurica; Tonković, Zdenko: Damage modelling using higher-order finite element formulation. *Proceedings of the 8th International Congress of Croatian Society of Mechanics*, Kožar, Ivica; Bićanić, Nenad; Jelenić, Gordan; Čanađija, Marko (ur.), Opatija, 2015, CD Edition.
22. Lesičar, Tomislav; Sorić, Jurica; Tonković, Zdenko: A large strain multiscale approach using C1 continuity finite element. *2nd International Conference on Multi-scale Computational Methods for Solids and Fluids: Proceedings*, Ibrahimbegović, A.; Ghidaglia, J.-M.; Serdarević, A.; Ilić-Georgijević, E.; Hrasnica, M.; Dolarević, S.; Ademović, N. (ur.). Sarajevo, 2015, 265–268.
23. Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica: Poopćeni rubni uvjeti periodičnosti u računalnoj homogenizaciji drugog reda. *Zbornik radova Šestog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Jelenić, G., Gaćeša, M. (ur.). Rijeka, 2014, 123–128.
24. Jalušić, Boris; Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: Bezmrežna numerička kolokacijska metoda za modeliranje heterogenih materijala. *Zbornik radova Šestog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Jelenić, G., Gaćeša, M. (ur.). Rijeka, 2014, 97–103.

25. Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica: On Boundary Conditions in Multiscale Second-Order Computational Homogenization Scheme. *Proceedings of the 3rd South-East European Conference on Computational Mechanics*, Kos, 2013, CD Edition.
26. Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica: Višerazinsko modeliranje heterogenih materijala. *Zbornik radova Petog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Karšaj, Igor; Jarak, Tomislav (ur.). Zagreb, 2013, 113–118.
27. Jalušić, Boris; Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: O bezmrežnom modeliranju heterogenih materijala. *Zbornik radova Petog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Karšaj, Igor; Jarak, Tomislav (ur.). Zagreb, 2013, 73–78.
28. Karšaj, Igor; Virag, Lana; Sorić, Jurica; Humphrey, Jay D.: Application of 3-D G&R Model to Abdominal Aorta. *7th International Congress of Croatian Society of Mechanics – Full papers and posters*, Virag, Zdravko; Kozmar, Hrvoje; Smojver, Ivica (ur.). Zagreb, 2012, CD Edition.
29. Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica; Čanžar, Predrag: Multiscale modelling of deformation processes of nodular cast iron. *7th International Congress of Croatian Society of Mechanics – Full papers and posters*, Virag, Zdravko; Kozmar, Hrvoje; Smojver, Ivica (ur.). Zagreb, 2012, CD Edition.
30. Jarak, Tomislav; Hoster, Josip; Jalušić, Boris; Sorić, Jurica: Numerical analysis of 2-D linear elastic problems by MLPG method. *7th International Congress of Croatian Society of Mechanics – Full papers and posters*, Virag, Zdravko; Kozmar, Hrvoje; Smojver, Ivica (ur.). Zagreb, 2012, CD Edition.
31. Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica: Mikromehaničko modeliranje procesa deformiranja. *Zbornik radova Četvrtog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Živić, Marija (ur.). Slavonski Brod, 2011, 69–74.
32. Marenčić, Eduard; Sorić, Jurica; Tonković, Zdenko: Numeričko modeliranje prijelaza s atomističkog modela na razinu mehanike kontinuuma. *Zbornik radova Četvrtog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Živić, Marija (ur.). Slavonski Brod, 2011, 93–98.
33. Jarak, Tomislav; Hoster, Josip; Sorić, Jurica: Rubni uvjeti sila u bezmrežnoj mješovitoj kolokacijskoj formulaciji. *Zbornik radova Četvrtog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Živić, Marija (ur.). Slavonski Brod, 2011, 57–62.
34. Karšaj, Igor; Sorić, Jurica; Humphrey, J. D.: Numeričko modeliranje rasta i promjene strukture slojeva stijenke aorte. *Zbornik radova Četvrtog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Živić, Marija (ur.). Slavonski Brod, 2011, 56–60.
35. Čanžar, Predrag; Tonković, Zdenko; Drvar, Nenad; Bakić, Ante; Kodvanj, Janoš; Sorić, Jurica: Experimental Investigation and Modelling of Fatigue Behaviour of Nodular Cast Iron for Wind Turbine Applications. *Proceedings of Eighth International Conference on Structural Dynamics EURO-DYN 2011 Leuven, Belgium*, 2011, CD Edition.
36. Hoster, Josip; Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: Bezmrežna mješovita kolokacijska formulacija za rješavanje dvodimenzijskih linearno-elastičnih problema. *Zbornik radova Trećeg susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Bošnjak-Klečina, Mirjana (ur.). Osijek, 2010, 17–22.
37. Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: Numerička analiza ljuskastih konstrukcija pomoću bezmrežne MLPG metode. *Zbornik radova Trećeg susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Bošnjak-Klečina, Mirjana (ur.). Osijek, 2010, 23–28.

38. Karšaj, Igor; Sorić, Jurica; Humphrey, Jay D.: Trodimenzijski model rasta i promjene strukture krvne žile. *Zbornik radova Trećeg susreta Hrvatskog društva za mehaniku, Bošnjak-Klečina, Mirjana (ur.)*. Osijek, 2010, 35–39.
39. Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica; Karšaj, Igor Perić, Mato: Numerical modelling of welding process. *5. International Scientific-Professional Conference SBW 2009, Robotization and automation in welding and other techniques Slavonski Brod*, 2009, CD Edition.
40. Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: Procedures for Elimination of Locking Effects in a Meshless Plate and Shell Analysis. *Proceedings of the 6th International Congress of Croatian Society of Mechanics*, Smojver, Ivica; Sorić, Jurica (ur.). Zagreb, 2009, CD Edition.
41. Sorić, Jurica; Jarak, Tomislav: An Efficient meshless formulation for analysis of shell-like structures. *Proceedings of SEECM 2009: the 2nd South-East European Conference on Computational Mechanics Rodos*, Grčka, 2009, CD Edition.
42. Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica; Hoster, Josip: Mješovita MLPG formulacija za analizu ljuskastih konstrukcija. *Zbornik radova Drugog susreta Hrvatskog društva za mehaniku, Marović, Pavao; Galić, Mirela; Krstulović-Opara, Lovre (ur.)*, Split, 2008, 31–36.

Sažeci u zbornicima znanstvenih skupova

1. Jalušić, Boris; Sorić, Jurica; Jarak, Tomislav: Meshfree Methods for Modelling of Material Deformation Using Higher-Order Continuum Theories. *Book of abstracts of the 9th International Workshop Meshfree Methods for Partial Differential Equations*, Griebel, M.; Schweitzer, M. A.; Wu, S. (ur.). Bonn, 2017, 5–5.
2. Jalušić, Boris; Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: Two Different Mixed Meshless Operator-split Procedures for Gradient Elasticity. *Proceedings of the Congress on Numerical Methods in Engineering (CMN 2017)*, Arias, Irene; Blanco, Jesus Maria; Clain, Stephane; Flores, Paulo; Lourenco, Paulo; Rodenas, Juan Jose; Tur, Manuel (ur.). Valencia, 2017, 1048–1048.
3. Lesičar, Tomislav; Sorić, Jurica; Tonković, Zdenko; Seleš, Karlo: Modelling of Ductile Damage in a Two-Scale Computational Approach. *Proceedings of ICF14*, Emmanuel E. Gdouts (ur.). Rhodos, 2017, CD Edition.
4. Trapić, Ivan; Pezer, Robert; Sorić, Jurica: Stress concentration analysis in atomistic model of single layer carbon. *Solid-State Science & Research Zagreb, 28–30 June 2017, Book of abstracts and programme*, Juribašić Kulcsar, Marina; Halaz, Ivan (ur.). Zagreb, 2017, 46–46.
5. Sorić, Jurica; Putar, Filip; Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko: An Approach to Damage Modelling in Heterogeneous Materials Using Strain Gradient Formulation. *5th International Conference on Material Modelling, Book of Abstracts*, dell’Isola, Francesco; Rizzi, Nicola; Bertram, Albrecht (ur.). Rim, 2017, http://www.memocsevents.eu/wordpress/cossevita/wp-content/uploads/2017/06/Soric_et-al._Abstract_ICMM5.pdf.
6. Putar, Filip; Sorić, Jurica; Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko: A Strain Gradient Approach for Modelling of Quasi-Brittle Damage Responses. *CFRAC 2017 International Conference on Computational Fracture and Failure of Materials and Structures, Book of Abstracts*, Moes, Nicolas; Olivier, Xavier; Jirasek, Milan; Allix, Olivier (ur.). Nantes, 2017, 74–74.
7. Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica: Multiscale Modelling of Heterogeneous Materials Using Gradient Elasticity Theory. *Proceedings of the Special Workshop Multiscale Modelling of Heterogeneous Structures*, MUMO 2016 Workshop Organizing Committee (ur.). Dubrovnik, 2016, USB Edition.

8. Jalušić, Boris; Sorić, Jurica; Jarak, Tomislav; Weißenfels, Christian; Wriggers, Peter: Mixed Meshless Analysis of Heterogeneous Structures Using Staggered Gradient Elasticity. *Proceedings of the Special Workshop Multiscale Modelling of Heterogeneous Structures*, MUMO 2016 Workshop Organizing Committee (ur.). Dubrovnik, 2016, USB Edition.
9. Trapić, Ivan; Sorić, Jurica; Pezer, Robert: On Multiscale Approaches in Modelling of Atomistic to Continuum Coupling. *Proceedings of the Special workshop Multiscale Modelling of Heterogeneous Structures*, MUMO 2016 Workshop Organizing Committee (ur.). Dubrovnik, 2016, USB Edition.
10. Virag, Lana; Karšaj, Igor; Sorić, Jurica; Jay D., Humphrey: Implementation of Abdominal Aortic Aneurysm Growth and Remodelling Model into Finite Element Code. *Multiscale Methods and Validation in Medicine and Biology III*, Klug, B.; Levine, A. (ur.). Los Angeles, USA, 2016, 35–35.
11. Putar, Filip; Sorić, Jurica; Lesičar Tomislav; Tonković, Zdenko: Modelling of damage phenomenon using strain gradient based finite elements. *Proceedings of the Special Workshop Multiscale Modelling of Heterogeneous Structures*, MUMO 2016 Workshop Organizing Committee (ur.). Dubrovnik, 2016, USB Edition.
12. Jalušić, Boris; Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: Modelling of Deformation Responses Using Meshless Local Petrov-Galerkin (MLPG) Approach Based on Strain Gradient Elasticity. *Proceedings of European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering*, ECCOMAS 2016 Congress Organizing Committee (ur.). Hersonissos, 2016, CD Edition.
13. Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica: Računalno višerazinsko modeliranje heterogenih materijala. *Knjiga sažetaka Inovacije u službi konkurentnosti*, Brodarac, Z. (ur.). Sisak, 2015, 8–9.
14. Jalušić, Boris; Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: On the accuracy of meshless collocation methods for modelling of heterogeneous structures. *Book of abstracts of 8th International Workshop Meshfree Methods for Partial Differential Equations*, Griebel, M.; Schweitzer, M. A.; Wu, S. (ur.). Bonn, 2015, 16–16.
15. Lesičar, Tomislav; Sorić, Jurica; Tonković, Zdenko: Multiscale Computational Approach Using Strain Gradient Formulation at Microlevel. *4th International Conference on Material Modelling: Abstracts*, Berkeley, 2015, 55–55.
16. Skozrit, Ivica; Tonković, Zdenko; Krstulović-Opara, Lovre; Surjak, Martin; Vesenjaj, Matej; Sorić, Jurica: Strain Rate Influence on the Elastoplastic Damage Behaviour of Nodular Cast Iron. *Proceedings of the Fourth International Conference on Computational Modelling of Fracture and Failure of Materials and Structures*, Oliver, X., Jirásek, M., Allix, O., Moës, N. (ur.). Paris, France, 2015, 163–163.
17. Jalušić, Boris; Sorić, Jurica; Jarak, Tomislav: Mixed Meshless Local Petrov Galerkin (MLPG) Collocation Method for Modelling of Heterogeneous Materials. *Proceedings of the 11th World Congress on Computational Mechanics (WCCM XI)*, Onate, E.; Oliver, X.; Huerta, A. (ur.). Barcelona 2014, CD Edition.
18. Lesičar, Tomislav; Tonković, Zdenko; Sorić, Jurica: Full C1 continuity multiscale second-order computational homogenization approach. *Proceedings of the 11th World Congress on Computational Mechanics (WCCM XI)*, Onate, E.; Oliver, X.; Huerta, A. (ur.). Barcelona 2014, CD Edition.

19. Marenčić, Eduard; Sorić, Jurica; Ibrahimbegovic, Adnan: Homogenized elastic properties of graphene for large deformations. *Proceedings of the 11th World Congress on Computational Mechanics (WCCM XI)*, Onate, E.; Oliver, X.; Huerta, A. (ur.). Barcelona 2014, CD Edition.
20. Sorić, Jurica; Hoster, Josip; Jarak, Tomislav: A B-spline meshless formulation for plate bending analysis. *ECCOMAS 2012, Proceedings*, Eberhardsteiner, Josef; Boehm, Helmut J.; Rammerstorfer, Franz G. (ur.). Vienna, 2012, CD Edition.
21. Jalušić, Boris; Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: On the enforcement of Neumann boundary conditions in the mixed MLPG collocation method for 2-D linear elastic problems. *Book of Abstracts of ICCES MM 2012*, Atluri, S. N.; Vušanović, I.; Šarler, B. (ur.). Podgorica, 2012, 16–16.
22. Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: On the numerical behavior of the MLPG mixed approach in structural analysis. *Book of Abstracts of ICCES MM 2012*, Atluri, S. N.; Vušanović, I.; Šarler, B. (ur.). Podgorica, 2012, 15–15.
23. Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: Towards locking-free meshless methods for analysis of shell-like structures. *Proceedings of ICCES '12*, Providakis, Costas; Polyzos, Demosthenes; Atluri, Satya N. (ur.). Chania, Crete, 2012, CD Edition.
24. Sorić, Jurica; Hoster, Josip; Jarak, Tomislav: Meshless formulation for thin plate analysis using stress and displacement interpolations. *IASS-IACM 2012: 7th International Conference on Computational Mechanics for Spatial Structures*, Ibrahimbegović, A.; Dolarević, S.; Hrasnica, M.; Madžarević, M.; Zlatar, M (ur.). Sarajevo: Faculty of Civil Engineering Sarajevo, 2012, 344–346.
25. Karšaj, Igor; Sorić, Jurica; Humphrey, Jay: Growth and Remodelling at Arterial Layers. *Proceedings of COMPLAS XI Conference*, Owen, R., Onate, E. (ur.). Barcelona, 2011, CD Edition.
26. Sorić, Jurica; Jarak, Tomislav: A locking free meshless formulation for thin shell analysis. *82nd Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics GAMM 2011, Book of abstracts*, Brenn; Holzapfel; Schanz; Steinbach (ur.). Graz, 2011, 126–126.
27. Marenčić, Eduard; Sorić, Jurica; Tonković, Zdenko: Ghost forces in concurrent atomistic-to-continuum coupling based on Bridging domain method. *82nd Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics GAMM 2011, Book of abstracts*, Brenn; Holzapfel; Schanz; Steinbach (ur.). Graz, 2011, 246–247.
28. Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: On an efficient MLPG formulation for shell analysis. *Book of Abstracts of the ICCES MM 2010*, Paik, J. K., Atluri, S. N. (ur.). Busan, India, 2010, 24–24.
29. Sorić, Jurica; Jarak, Tomislav: An efficient meshless computational approach for analysis of shells. *Proceedings of ECCM 2010: IV European Conference on Computational Mechanics*, CD-ROM Edition, Allix, O.; Wriggers, P. (ur.). Pariz, 2010, 361–362.
30. Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: A mixed MLPG formulation for plate analysis using a quadtree-based discretization. *Book of Abstracts of the 5th ICCES International Symposium on Meshless and Other Novel Computational Methods*, Atluri, S. N.; Šarler, B. (ur.). Nova Gorica, 2009, 6–6.
31. Karšaj, Igor; Sansour, Carlo; Sorić, Jurica: Numerical Modelling of Fibre Reorientation in Soft Tissue. *Proceedings of IACM/ECCOMAS Congress 2008*, Schrefler, B. A.; Perego, U. (ur.). Barcelona, 2008, CD Edition.

32. Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica; Hoster, Josip: A Mixed Meshless Formulation for Analysis of Shell-Like Structures. *Proceedings of IACM/ECCOMAS Congress 2008*, Schrefler, B. A.; Perego, U. (ur.). Barcelona, 2008, CD Edition.
33. Karšaj, Igor; Sansour, Carlo; Sorić, Jurica: Numerical Modelling of Fibre Reorientation in Soft Tissue. *Proceedings of 8th World Congress on Computational Mechanics*, Schrefler, B. A.; Perego, U. (ur.). Barcelona, 2008, CD Edition.
34. Jarak, Tomislav; Sorić, Jurica: An Efficient Meshless Approach for Modelling of Thin Plates Deformation Response. *Proceedings of ICCES '08: Advances in Computational & Experimental Engineering and Sciences*, Murakawa, H.; Okada, H.; Dowling, J. P.; Lee, S. W.; Tang, D.; Tewary, V. (ur.). Norcross, SAD: Tech Science Press, 2008, 358–358.

MARKO TADIĆ

Marko Tadić rođen je 28. kolovoza 1963. u Rijeci. U Zagrebu je završio osnovnu školu i Klasičnu gimnaziju, a godine 1987. na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirao je opću lingvistiku i fonetiku, a studirao je i dodiplomski studij društveno-humanističke informatike. Od godine 2001. predstojnik je Katedre za algebarsku i računalnu lingvistiku, a od 2015. redoviti je profesor u trajnome zvanju na istome Odsjeku. Iz tih je područja svoga znanstvenoga interesa objavio mnogobrojne znanstvene članke i nekoliko knjiga. Na temelju toga opsežnoga znanstvenoga opusa Marko je Tadić bio godine 2008. izabran za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Razredu za filološke znanosti.

Znanstvena i nastavna djelatnost profesora Marka Tadića do izbora za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti godine 2008. prikazana je u *Ljetopisu* za godinu 2008., str. 642–646. Nakon izbora za člana suradnika i dalje se bavio istraživanjem i razvojem računalnolingvističkih pristupa opisu hrvatskoga jezika, sastavljanjem značajnih jezičnih resursa za hrvatski jezik (Hrvatski nacionalni korpus v3.0, niz manjih korpusa, Hrvatska ovisnosna banka stabala v2.0, Hrvatski Wordnet v2.0 i v3.0), razvojem računalnolingvističkih alata za hrvatski jezik (lematizator, označivač vrsta riječi i gramatičkih kategorija, ovisnosni parser, sustav za prepoznavanje semantičkih uloga, sustav za poučavanje hrvatskoga kao stranoga jezika). Bavio se i ulogom istraživačkih infrastruktura u digitalnim humanističkim znanostima, a istodobno je s pomoću korpusne obrade potpunoga opusa nekoga hrvatskoga pisca surađivao u primjeni nove leksikografske metode u izradi rječnika. Vodio je hrvatske istraživačke timove u sljedećim europskim projektima: *CLARIN* (FP7: 2008.–2011.), *ACCURAT* (FP7: 2010.–2012.), *Let'sMT!* (ICT-PSP: 2010.–2012.), *CESAR* (ICT-PSP: 2011.–2013.), *XLike* (FP7: 2012.–2014.), *HR4EU* (Europski strukturni fond: 2015.–2016.), a sudjelovao je i na dvostranom hrvatsko-flamanskome projektu *CADIAL* (2007.–2009.) te na međunarodnome projektu *PARSEME* (COST: 2012.–2016.). Iz navedenih je istraživačkih područja objavio nekoliko knjiga i više desetaka studija, poglavlja i članaka.

Od godine 2008. Marko Tadić uredio je pet zbornika s međunarodnih skupova i jednu uredničku knjigu, a istodobno je članom uredništava časopisa *Suvremena lingvistika* i *Filologija*.

Osim redovitih predavanja na Odsjeku za lingvistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, predavao je ak. god. 2007./2008. kao gostujući profesor na Sveučilištu u Celovcu (Austrija), na poslijediplomskim doktorskim i stručnim studijima lingvistike, glotodidaktike, kroatistike, jezika i kognitivne neuroznanosti (JEKON), pisanoga prevođenja, usmenoga prevođenja na Sveučilištu u Zagrebu, te na poslijediplomskom doktorskom studiju jezikoslovlja Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Osijeku.

Profesor Marko Tadić sudjelovao je u programskim i znanstvenim odborima više desetaka međunarodnih konferencija u kojim je odborima surađivao recenziranjem velikoga broja prispjelih radova. Bio je predstavnikom Republike Hrvatske u Stalnome odboru za humanističke znanosti Europske znanstvene zaklade od 2009. do 2012., članom Područnoga vijeća za humanističke znanosti Nacionalnoga vijeća za znanost Republike Hrvatske od 2005. do 2013., članom Vijeća društveno-humanističkoga područja Sveučilišta u Zagrebu od 2009. do 2016., članom Senata Sveučilišta u Zagrebu od 2009. do 2016. Sudjelovao je u radu velikog broja znanstvenih skupova u Hrvatskoj i izvan nje (Belgija, Bugarska, Grčka, Hrvatska, Indija, Island, Italija, Mađarska, Makedonija, Malta, Maroko, Nizozemska, Poljska, Rumunjska, Slovačka, Srbija, Španjolska, Tunis, Turska), a na njih šest održao je pozvana plenarna predavanja.

POPIS RADOVA

Autorske knjige

1. Tadić, Marko; Brozović-Rončević, Dunja; Kapetanović, Amir. *Hrvatski jezik u digitalnom dobu / The Croatian Language in the Digital Age*. Heidelberg : Springer, 2012. (monografija).
2. Moguš, Milan; Tadić, Marko. *Cesarićev rječnik*. Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti; Grad Požega, 2011. (rječnik).
3. Moulin, Claudine; Nyhan, Julianne; Ciula, Arianna; Kelleher, Margaret; Mittler, Elmar; Tadić, Marko; Ågren, Maria; Bozzi, Andrea; Kuutma, Kristin. *Research Infrastructures in the Digital Humanities*. Strasbourg : European Science Foundation, 2011. (monografija).
4. Tadić, Marko. *Jezične tehnologije i hrvatski jezik*. Zagreb : Exlibris, 2003. (monografija).
5. Moguš, Milan; Bratanić, Maja; Tadić, Marko. *Hrvatski čestotni rječnik*. Zagreb : Zavod za lingvistiku, Školska knjiga, 1999. (rječnik).

Uredničke knjige

1. *Proceedings of the 17th Annual Conference of the European Association for Machine Translation* / Tadić, Marko; Koehn, Philipp; Roturier, Johann; Way, Andy (ur.). Zagreb : Hrvatsko društvo za jezične tehnologije, 2014. (zbornik).
2. *The 5th Workshop on Building and Using Comparable Corpora* / Rapp, Reinhard; Tadić, Marko; Sharoff, Serge; Zweigenbaum, Pierre (ur.). Istanbul–Pariz : ELRA, 2012. (zbornik).
3. *META-RESEARCH Workshop on Advanced Treebanking* / Hajić, Jan; De Smedt, Konraad; Tadić, Marko; Branco, António (ur.). Istanbul–Pariz : ELRA, 2012. (zbornik).
4. *Proceedings of the 7th International Conference on Formal Approaches to South Slavic and Balkan Languages* / Tadić, Marko; Dimitrova-Vulchanova, Mila; Koeva, Svetla (ur.). Zagreb : Croatian Language Technologies Society – Faculty of Humanities and Social Sciences, 2010. (zbornik).
5. *Technologies for the Processing and Retrieval of Semi-Structured Documents – Experience from the CADIAL project* / Tadić, Marko; Dalbelo Bašić, Bojana; Moens, Marie-Francine (ur.). Zagreb : Croatian Language Technologies Society, 2009. (zbornik).

6. *Proceedings of the 6th International Conference on Formal Approaches to South Slavic and Balkan Languages* / Tadić, Marko; Dimitrova-Vulchanova, Mila; Koeva, Svetla (ur.). Zagreb : Croatian Language Technologies Society, 2008. (zbornik).

Poglavlja u knjigama

1. Bekavac, Božo; Kocijan, Kristina; Tadić, Marko. Near Language Identification using NooJ // *Formalising Natural Languages with NooJ 2014: Selected papers from the NooJ 2014 International Conference* / Monti, Johanna; Silberztein, Max; Monteleone, Mario; Pia di Buono, Maria (ur.). Newcastle upon Tyne : Cambridge Scholars Publishing, 2015., str. 152–166.
2. Tadić, Marko; Váradi, Tamás; Garabik, Radovan; Koeva, Svetla; Ogrodniczuk, Maciej; Vitas, Duško. Detecting Gaps in Language Resources and Tools in the Project CESAR // *Human Language Technology Challenges for Computer Science and Linguistics* / Vetulani, Zygmunt; Mariani, Joseph (ur.). Heidelberg : Springer, 2014., str. 471–478.
3. Zhang, Lei; Rettinger, Achim; Färber, Michael; Tadić, Marko. A Comparative Evaluation of Cross-Lingual Text Annotation Techniques // *Information Access Evaluation. Multilinguality, Multimodality, and Visualization* / Forner, Pamela; Müller, Henning; Paredes, Roberto; Rosso, Paolo; Stein, Benno (ur.). Berlin–Heidelberg : Springer, 2013., str. 124–135.
4. Silberztein, Max; Váradi, Tamás; Tadić, Marko. Open source multi-platform NooJ for NLP // *Proceedings of COLING2012* / Kay, Martin; Boitet, Christian (ur.). Mumbai : The COLING2012 Organizing Committee, 2012., str. 401–408.
5. Váradi, Tamás; Tadić, Marko. Central and South-East European Resources in META-SHARE // *Proceedings of COLING2012* / Kay, Martin; Boitet, Christian (ur.). Mumbai : The COLING2012 Organizing Committee, 2012., str. 431–438.
6. Bekavac, Božo; Agić, Željko; Tadić, Marko. Interacting Croatian NERC System and Intex/NooJ Environment // *Applications of Finite-State Language Processing: Selected Papers from the 2008 International NooJ Conference* / Váradi, Tamás; Kuti, Judit; Silberztein, Max (ur.). Newcastle upon Tyne, United Kingdom : Cambridge Scholars Publishing, 2010., str. 21–29.
7. Bekavac, Božo; Agić, Željko; Šojat, Krešimir; Tadić, Marko. Detecting Measurement Expressions using NooJ // *Finite State Language Engineering* / Ben Hamadou, Abdelmajid; Mesfar, Slim; Silberztein, Max (ur.). Tozeur : Centre de Publication Universitaire, 2010., str. 121–128.
8. Šojat, Krešimir; Vučković, Kristina; Tadić, Marko. Extracting verb valency frames with NooJ // *Finite State Language Engineering* / Ben Hamadou, Abdelmajid; Mesfar, Slim; Silberztein, Max (ur.). Touzeur : Centre de Publication Universitaire, 2010., str. 231–241.
9. Agić, Željko; Tadić, Marko; Dovedan, Zdravko. Evaluating Full Lemmatization of Croatian Texts // *Recent Advances in Intelligent Information Systems* / Klopotek, Mieczyslaw; Przepiorkowski, Adam; Wierzchon, Slawomir; Trojanowski, Krzysztof (ur.). Warsaw : Academic Publishing House EXIT, 2009., str. 175–184. (pretisnuto u: *Technologies for the Processing and Retrieval of Semi-Structured Documents: Experience from the CADIAL Project* / Tadić, Marko; Dalbello Bašić, Bojana; Moens, Marie-Francine (ur.). Zagreb : Croatian Language Technologies Society, 2009., str. 133–144).

10. Bekavac, Božo; Tadić, Marko. Implementation of Croatian NERC system // *Technologies for the Processing and Retrieval of Semi-Structured Documents: Experience from the CADIAL Project* / Tadić, Marko; Dalbelo Bašić, Bojana; Moens, Marie-Francine (ur.). Zagreb : Croatian Language Technologies Society, 2009., str. 99–113.
11. Šnajder, Jan; Dalbelo Bašić, Bojana; Tadić, Marko. Lexicon-Based Morphological Normalisation and its Application to Croatian Language // *Technologies for the Processing and Retrieval of Semi-Structured Documents: Experience from the CADIAL Project* / Tadić, Marko; Dalbelo Bašić, Bojana; Moens, Marie-Francine (ur.). Zagreb : Croatian Language Technologies Society, 2009., str. 23–80.
12. Tadić, Marko. New version of the Croatian National Corpus // *After Half a Century of Slavonic Natural Language Processing* / Hlaváčková, Dana; Horák, Aleš; Osolsobě, Klara; Rychlý, Pavel (ur.). Brno : Masaryk University, 2009., str. 199–205.
13. Tadić, Marko; Dalbelo Bašić, Bojana; Moens, Marie-Francine. Computer-Aided Document Indexing Accessing Legislation: A Joint Venture of Flanders and Croatia // *Technologies for Processing and Retrieval of Semi-Structured Documents* / Tadić, Marko; Dalbelo Bašić, Bojana; Moens, Marie-Francine (ur.). Zagreb : Croatian Language Technologies Society, 2009., str. 3–13.
14. Dalbelo Bašić, Bojana; Tadić, Marko; Moens, Marie-Francine. Computer Aided Document Indexing for Accessing Legislation // *Toegang tot de wet* / J. Van Nieuwenhove, P. Popelier (ur.). Brugge : Die Keure, 2008., str. 107–117.
15. Tadić, Marko. Dva značajna jezična resursa za hrvatski jezik // *Jezik, književnost i mediji u nastavi hrvatskoga jezika* / Češi, Marijana; Barbaroša-Šikić, Mirela (ur.). Zagreb : Naklada Slap; Agencija za odgoj i obrazovanje, 2008., str. 24–42.
16. Vučković, Kristina; Tadić, Marko; Dovedan, Zdravko. Rule Based Chunker for Croatian // *Proceedings of the Sixth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC2008)* / Calzolari, Nicoletta; Choukri, Khalid; Maegaard, Bente; Mariani, Joseph; Odjik, Jan; Piperidis, Stelios; Tapias, Daniel (ur.). Marakeš-Pariz : European Language Resources Association (ELRA), 2008., str. 2544–2549.
17. Boras, Damir; Tadić, Marko. Dva značajna projekta izgradnje računalnih resursa za hrvatski jezik // *Thesaurus Archigymnasii. Zbornik radova u prigodi 400. godišnjice Klasične gimnazije u Zagrebu* / Koprek, Ivan (ur.). Zagreb : Klasična gimnazija u Zagrebu, 2007., str. 546–559.
18. Tadić, Marko. Procedures in building the Croatian-English parallel corpus // *Text Corpora and Multilingual Lexicography* / Teubert, Wolfgang (ur.). Amsterdam, Philadelphia : Benjamins, 2007., str. 93–107.
19. Tadić, Marko. Developing the Croatian National Corpus and Beyond // *Contributions to the Science of Text and Language. Word Length Studies and Related Issues* / Grzybek, Peter (ur.). Dordrecht : Kluwer, 2006., str. 295–300.
20. Tadić, Marko. Croatian Dependency Treebank in Multilingual Context // *Readings in Multilinguality. Selected papers for young researchers* / Slavcheva, Milena; Angelova, Galia; Simov, Kiril (ur.). Sofija : Bugarska akademija znanosti, 2006., str. 125–128.
21. Tadić, Marko. Croatian Lexicography // *Encyclopedia of Language and Linguistics Second Edition* / Brown, Keith (ur.). Oxford : Elsevier, 2006., str. 295–297.
22. Tadić, Marko. Matematičke metode u lingvistici // *Hrvatska enciklopedija* / Kovačec, August (ur.). Zagreb : Leksikografski zavod »Miroslav Krleža«, 2005., str. 130–131.

23. Bekavac, Božo; Osenova, Petya; Simov, Kiril; Tadić, Marko. Making Monolingual Corpora Comparable: a Case Study of Bulgarian and Croatian // *Fourth International Conference on Language Resources and Evaluation LREC2004* / Lino, Maria Teresa; Xavier, Maria Francesca; Ferreira, Fátima; Costa, Rute; Silva, Raquel (ur.). Pariz-Lisabon : ELRA, 2004., str. 1187–1190.
24. Oliver, Antoni; Tadić, Marko. Enlarging the Croatian Morphological Lexicon by Automatic Lexical Acquisition from Raw Corpora // *Fourth International Conference on Language Resources and Evaluation LREC2004* / Lino, Maria Teresa; Xavier, Maria Francesca; Ferreira, Fátima; Costa, Rute; Silva, Raquel (ur.). Pariz–Lisabon : ELRA, 2004., str. 1259–1262.
25. Tadić, Marko; Fulgosi, Sanja; Šojat, Krešimir. The applicability of lemmatisation in translation equivalents detection // *Meaningful Texts: The Extraction of Semantic Information from Monolingual and Multilingual Corpora* / Barnbrook, Geoff; Danielsson, Pernilla; Mahlberg, Michaela (ur.). London, New York : Continuum international publishing group, 2004., str. 195–206.
26. Tadić, Marko. Building the Croatian National Corpus // *Third International Conference on Language Resources and Evaluation LREC2002* / González Rodríguez, M.; Suarez Araujo, C. P. (ur.). Pariz–Las Palmas : ELRA, 2002., str. 441–446.
27. Tadić, Marko; Simeon, Ivana. Building the Croatian Language Technologies Portal // *Joining Efforts, CUC2001 Proceedings* / Pale, P.; Milinović, M. (ur.). Zagreb : CARNet, 2001.
28. Požgaj-Hadži, Vesna; Tadić, Marko. Hrvatsko-slovenski paralelni korpus // *Jezikovne tehnologije / Language Technologies 2000* / Erjavec, Tomaž; Gros, Jerneja (ur.). Ljubljana : Institut Jožef Stefan, 2000., str. 70–74. (pretisnuto u: Požgaj Hadži, Vesna; Tadić, Marko. Slovensko-hrvatski paralelni korpus // *Izazovi kontrastivne lingvistike / Izzivi kontrastivnega jezikoslovja* / Požgaj Hadži, Vesna i suradnici (ur.). Ljubljana : Znanstvena založba Filozofske Fakultete Univerze v Ljubljani, 2012., str. 45–54).
29. Tadić, Marko. Building the Croatian-English Parallel Corpus // *Second International Conference on Language Resources and Evaluation LREC2000* / Gavrilidou, M.; Carayannis, G.; Markantonatou, S.; Piperidis S. (ur.). Pariz–Atena : ELRA, 2000., str. 523–530.
30. Tadić, Marko. Information Retrieval Meets Human Language Technology // *Quest for Information, CUC2000 Proceedings* / Pale, P.; Milinović, M. (ur.). Zagreb : CARNet, 2000.
31. Tadić, Marko. Zašto nam treba višemilijunski referentni korpus? // *Informatička tehnologija u primijenjenoj lingvistici* / Vrhovac, Yvonne; Andrijašević, Marin (ur.). Zagreb : Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku, 1990., str. 95–98.

Znanstveni radovi u časopisima

1. Rehm, Georg; Uszkoreit, Hans; Ananiadou, Sophia; Bel, Núria; Bielevičienė, Audronė; Borin, Lars; Branco, António; Budin, Gerhard; Calzolari, Nicoletta; Daelemans, Walter; Garabík, Radovan; Grobelnik, Marko; García-Mateo, Carmen; van Genabith, Josef; Hajič, Jan; Hernáez, Inma; Judge, John; Koeva, Svetla; Krek, Simon; Krstev, Cvetana; Lindén, Krister; Magnini, Bernardo; Mariani, Joseph; McNaught, John; Melero, Maite; Monachini, Monica; Moreno, Asunción; Odiijk, Jan; Ogrodniczuk, Ma-

- ciej; Pezik, Piotr; Piperidis, Stelios; Przepiórkowski, Adam; Rögnvaldsson, Eiríkur; Rosner, Mike; Sandford Pedersen, Bolette; Skadiņa, Inguna; De Smedt, Koenraad; Tadić, Marko; Thompson, Paul; Tufiş, Dan; Váradi, Tamás; Vasiljevs, Andrejs; Vider, Kadri; Zabarskaitė, Jolanta. The strategic impact of META-NET on the regional, national and international level // *Language resources and evaluation* 49 (2016), 4: 1001–1027.
2. Ogrodniczuk, Maciej; Garabík, Radovan; Koeva, Svetla; Krstev, Cvetana; Pezik, Piotr; Pintér, Tibor; Przepiórkowski, Adam; Szaszák, György; Tadić, Marko; Váradi, Tamás; Vitas, Duško. Central and South-European Language Resources in META- SHARE // *Infotheca XIII* (2012), 1: 3–26.
 3. Šojat, Krešimir; Srebačić, Matea; Tadić, Marko. Derivational and Semantic Relations of Croatian Verbs // *Journal of Language Modelling* 00 (2012), 1: 111–142.
 4. Vučković, Kristina; Tadić, Marko; Bekavac, Božo. Croatian Language Resources for NooJ // *CIT – Journal of computing and information technology* 18 (2010): 295–301.
 5. Agić, Željko; Tadić, Marko; Dovedan, Zdravko. Improving Part-of-Speech Tagging Accuracy for Croatian by Morphological Analysis // *Informatica* 32 (2008), 4: 445–451.
 6. Šnajder, Jan; Dalbelo Bašić, Bojana; Tadić, Marko. Automatic Acquisition of Inflectional Lexica for Morphological Normalisation // *Information Processing & Management* 44 (2008), 5: 1720–1731.
 7. Tadić, Marko. Building the Croatian Dependency Treebank: the initial stages // *Suvremena lingvistika* 33 (2007), 63: 85–92.
 8. Tadić, Marko. The Croatian Lemmatization Server // *Southern Journal of Linguistics* 29 (2005), 1–2: 206–217.
 9. Tadić, Marko; Šojat, Krešimir. Identifikacija prijevodnih ekvivalenata u hrvatsko-engljskom paralelnom korpusu // *Filologija* 38–39 (2002): 247–262.
 10. Tadić, Marko. Procedures in Building the Croatian-English Parallel Corpus // *International journal of corpus linguistics* 6 (2001), special issue: 107–123.
 11. Tadić, Marko. Raspon, opseg i sastav korpusa hrvatskoga suvremenog jezika // *Filologija: časopis Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu* 30–31 (1998): 337–347.
 12. Tadić, Marko. Računalna obradba hrvatskoga i nacionalni korpus // *Suvremena lingvistika* 41–42 (1996), 1–2: 603–611.
 13. Tadić, Marko. Problemi računalne obrade imeničnih oblika u hrvatskome // *Suvremena lingvistika* 1992 (1992), 34: 301–308.
 14. Tadić, Marko. Od korpusa do čestotnoga rječnika hrvatskoga književnog jezika // *Radovi Zavoda za slavensku filologiju* 27 (1991); 169–178.
 15. Badurina, Anđelko; Tadić, Marko. Hagiotopografija Istre i dubrovačkog područja // *Radovi Instituta za povijest umjetnosti* 12–13 (1989); 58–63.

Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom

1. Farkaš, Daša; Filko, Matea; Tadić, Marko. HR4EU – Using Language Resources in Computer Aided Language Learning // *Proceedings of the Second International Conference Computational Linguistics in Bulgaria* / Institute for Bulgarian Language, Bulgarian Academy of Sciences (ur.). Sofia : Institute for Bulgarian Language, Bulgarian Academy of Sciences, 2016., str. 38–44.

2. Cebović, Ines; Tadić, Marko. Building the Macedonian-Croatian Parallel Corpus // *Proceedings of the Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC2016)* / Calzolari, Nicoletta; Choukri, Khalid; Declerck, Thierry; Goggi, Sara; Grobelnik, Marko; Maegaard, Bente; Mariani, Joseph; Mazo, Helene; Moreno, Asuncion; Odijk, Jan; Piperidis, Stelios (ur.). Portorož, Slovenia : European Language Resources Association (ELRA), 2016., str. 4241–4244.
3. Agić, Željko; Berović, Daša; Merkler, Danijela; Tadić, Marko. Croatian Dependency Treebank 2.0: New Annotation Guidelines for Improved Parsing // *Proceedings of the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC2014)* / Calzolari, Nicoletta; Choukri, Khalid; Declerck, Thierry; Loftsson, Hrafn; Maegaard, Bente; Mariani, Joseph; Moreno, Asuncion; Odijk, Jan; Piperidis, Stelios (ur.). Reykjavik, Iceland : European Language Resources Association (ELRA), 2014., str. 2313–2319.
4. Padro, Lluís; Agić, Željko; Carreras, Xavier; Fortuna, Blaž; Garcia-Cuesta, Esteban; Li, Zhixing; Štajner, Tadej; Tadić, Marko. Language Processing Infrastructure in the XLike Project // *Proceedings of the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2014)* / Calzolari, Nicoletta; Choukri, Khalid; Declerck, Thierry; Loftsson, Hrafn; Maegaard, Bente; Mariani, Joseph; Moreno, Asuncion; Odijk, Jan; Piperidis, Stelios (ur.). Reykjavik, Iceland : European Language Resources Association (ELRA), 2014., str. 3811–3816.
5. Rettinger, Achim; Zhang, Lei; Berović, Daša; Merkler, Danijela; Srebačić, Matea; Tadić, Marko. RECSA: Resource for Evaluating Cross-lingual Semantic Annotation // *Proceedings of the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC2014)* / Calzolari, N.; Choukri, K.; Declerck, T.; Loftsson, H.; Maegaard, B.; Mariani, J.; Moreno, A.; Odijk, J.; Piperidis, S. (ur.). Reykjavik, Iceland : European Language Resources Association, ELRA, 2014., str. 4000–4003.
6. Šojat, Krešimir; Srebačić, Matea; Pavelić, Tin; Tadić, Marko. CroDeriV: a New Resource for Processing Croatian Morphology // *Proceedings of the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC2014)* / Calzolari, N.; Choukri, K.; Declerck, T.; Loftsson, H.; Maegaard, B.; Mariani, J.; Moreno, A.; Odijk, J.; Piperidis, S. (ur.). Reykjavik, Iceland : European Language Resources Association, ELRA, 2014., str. 3366–3370.
7. Šojat, Krešimir; Srebačić, Matea; Pavelić, Tin; Tadić, Marko. From Morphology to Lexical Hierarchies // *Human Language Technologies as a Challenge for Computer Science and Linguistics* / Vetulani, Zygmunt (ur.). Poznań : Fundacja Uniwersytetu im. A. Mickiewicza, 2013., str. 474–478.
8. Berović, Daša; Agić, Željko; Tadić, Marko. Croatian Dependency Treebank: Recent Development and Initial Experiments // *Proceedings of the Seventh International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2012)* / Calzolari, Nicoletta; Choukri, Khalid; Declerck, Thierry; Ugur Dogan, Mehmet; Maegaard, Bente; Mariani, Joseph; Odijk, Jan; Piperidis, Stelios (ur.). Istanbul : European Language Resources Association (ELRA), 2012., str. 1902–1906.
9. Šojat, Krešimir; Mikelić Preradović, Nives; Tadić, Marko. Generation of Verbal Stems in Derivationally Rich Language // *Proceedings of the Eighth International Conference on Language Resources and Evaluation* / Calzolari, Nicoletta; Choukri, Khalid; Declerck,

- Thierry; Ugur Dogan, Mehmet; Maegaard, Bente; Mariani, Joseph; Odijk, Jan; Piperidis, Stelios (ur.). Istanbul : European Language Resources Association (ELRA), 2012., str. 928–933.
10. Pinnis, Mārcis; Ljubešić, Nikola; Ștefănescu, Dan; Skadiņa, Inguna; Tadić, Marko; Gornostay, Tatiana. Term Extraction, Tagging, and Mapping Tools for Under-Resourced Languages // *Proceedings of the Terminology and Knowledge Engineering (TKE2012) Conference* / Aguado de Cea (ur.). Madrid, 2012., str. 193–208.
 11. Šojat, Krešimir; Agić, Željko; Tadić, Marko. Verb Valency Frame Extraction Using Morphological and Syntactic Features of Croatian // *Proceedings of the 7th International Conference on Formal Approaches to South Slavic and Balkan Languages* / Tadić, Marko; Dimitrova-Vulchanova, Mila; Koeva, Svetla (ur.). Zagreb : Croatian Language Technologies Society – Faculty of Humanities and Social Sciences, 2010., str. 119–126.
 12. Agić, Željko; Šojat, Krešimir; Tadić, Marko. An Experiment in Verb Valency Frame Extraction from Croatian Dependency Treebank // *Proceedings of the 32nd International Conference on Information Technology Interfaces* / Lužar-Stiffler, Vesna; Jarec, Iva; Bekić, Zoran (ur.). Zagreb : SRCE University Computer Centre, University of Zagreb, 2010., str. 55–60.
 13. Agić, Željko; Tadić, Marko; Dovedan, Zdravko. Tagger Voting Improves Morphosyntactic Tagging Accuracy on Croatian Texts // *Proceedings of the 32nd International Conference on Information Technology Interfaces* / Lužar-Stiffler, Vesna; Jarec, Iva; Bekić, Zoran (ur.). Zagreb : SRCE University Computer Centre, University of Zagreb, 2010., str. 61–66.
 14. Seljan, Sanja; Tadić, Marko; Agić, Željko; Šnajder, Jan; Dalbelo Bašić, Bojana; Osmann, Vjekoslav. Corpus Aligner (CorAl) Evaluation on English-Croatian Parallel Corpora // *Proceedings of the Seventh International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2010)* / Calzolari, Nicoletta; Choukri, Khalid; Maegaard, Bente; Mariani, Joseph; Odijk, Jan; Piperidis, Stelios; Rosner, Mike; Tapias, Daniel (ur.). Valletta : European Language Resources Association, 2010., str. 3481–3484.
 15. Vučković, Kristina; Agić, Željko; Tadić, Marko. Improving Chunking Accuracy on Croatian Texts by Morphosyntactic Tagging // *Proceedings of the Seventh International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2010)* / Calzolari, Nicoletta; Choukri, Khalid; Maegaard, Bente; Mariani, Joseph; Odijk, Jan; Piperidis, Stelios; Rosner, Mike; Tapias, Daniel (ur.). Valletta : European Language Resources Association, 2010., str. 1944–1949.
 16. Agić, Željko; Ljubešić, Nikola; Tadić, Marko. Towards Sentiment Analysis of Financial Texts in Croatian // *Proceedings of the Seventh International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2010)* / Calzolari, Nicoletta; Choukri, Khalid; Maegaard, Bente; Mariani, Joseph; Odijk, Jan; Piperidis, Stelios; Rosner, Mike; Tapias, Daniel (ur.). Valletta : European Language Resources Association, 2010., str. 1164–1167.
 17. Vučković, Kristina; Agić, Željko; Tadić, Marko. Sentence Classification and Clause Detection for Croatian // *Proceedings of the 7th International Conference on Formal Approaches to South Slavic and Balkan Languages* / Tadić, Marko; Dimitrova-Vulchanova, Mila; Koeva, Svetla (ur.). Zagreb : Croatian Language Technologies Society – Faculty of Humanities and Social Sciences, 2010., str. 131–138.

18. Vučković, Kristina; Tadić, Marko; Bekavac, Božo. Croatian Language Resources for NooJ // *Proceedings of the 32nd International Conference on Information Technology Interfaces* / Lužar-Stiffler, Vesna; Jarec, Iva; Bekić, Zoran (ur.). Zagreb : SRCE University Computer Centre, University of Zagreb, 2010., str. 121–126.
19. Agić, Željko; Tadić, Marko; Dovedan, Zdravko. Error Analysis in Croatian Morphosyntactic Tagging // *Proceedings of the 31st International Conference on Information Technology Interfaces* / Lužar-Stiffler, Vesna; Jarec, Iva; Bekić, Zoran (ur.). Zagreb : SRCE University Computer Centre, University of Zagreb, 2009., str. 521–526.
20. Agić, Željko; Tadić, Marko; Dovedan, Zdravko. Tagset Reductions in Morphosyntactic Tagging of Croatian Texts // *The Future of Information Sciences: Digital Resources and Knowledge Sharing (INFUTURE 2009)* / Stančić, Hrvoje; Seljan, Sanja; Bawden, David; Lasić-Lazić, Jadranka; Slavić, Aida (ur.). Zagreb : Department of Information Sciences, Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Zagreb, 2009., str. 289–298.
21. Agić, Željko; Tadić, Marko; Dovedan, Zdravko. Combining Part-of-Speech Tagger and Inflectional Lexicon for Croatian // *Proceedings of the 6th Language Technologies Conference* / Erjavec, Tomaž; Žganec Gros, Jerneja (ur.). Ljubljana, Slovenija : Institut »Jožef Stefan«, 2008., str. 116–121.
22. Agić, Željko; Tadić, Marko; Dovedan, Zdravko. Investigating Language Independence in HMM PoS/MSD-Tagging // *Proceedings of the 30th International Conference on Information Technology Interfaces* / Lužar-Stiffler, Vesna; Hljuz Dobrić, Vesna; Bekić, Zoran (ur.). Zagreb : SRCE University Computer Centre, University of Zagreb, 2008., str. 657–662.
23. Bekavac, Božo; Tadić, Marko. A Generic Method for Multi Word Extraction from Wikipedia // *Proceedings of the 30th International Conference on Information Technology Interfaces* / Lužar-Stiffler, Vesna; Hljuz Dobrić, Vesna; Bekić, Zoran (ur.). Zagreb : SRCE University Computer Centre, University of Zagreb, 2008., str. 663–667. (pretisnuto u: *Technologies for the Processing and Retrieval of Semi-Structured Documents: Experience from the CADIAL Project* / Tadić, Marko; Dalbello Bašić, Bojana; Moens, Marie-Francine (ur.). Zagreb : Croatian Language Technologies Society, 2009., str. 115–124).
24. Seljan, Sanja; Agić, Željko; Tadić, Marko. Evaluating Sentence Alignment on Croatian-English Parallel Corpora // *Proceedings of the 6th International Conference on Formal Approaches to South Slavic and Balkan Languages* / Tadić, Marko; Dimitrova-Vulchanova, Mila; Koeva, Svetla (ur.). Zagreb : Croatian Language Technologies Society, 2008., str. 101–108.
25. Vučković, Kristina; Tadić, Marko; Dovedan, Zdravko. Rule Based Chunker for Croatian // *Proceedings of the Sixth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC2008)* / Calzolari, Nicoletta; Choukri, Khalid; Maegaard, Bente; Mariani, Joseph; Odjik, Jan; Piperidis, Stelios; Tapias, Daniel (ur.). Marakeš–Pariz : European Language Resources Association (ELRA), 2008., str. 2544–2549.
26. Raffaelli, Ida; Tadić, Marko; Bekavac, Božo; Agić, Željko. Building Croatian WordNet // *Proceedings of the 4th Global WordNet Conference (GWC 2008)* / Tanács, Attila; Csendes, Dóra; Vincze, Veronika; Fellbaum, Christianne; Vossen, Piek (ur.). Szeged : Global WordNet Association, 2008., str. 349–359.
27. Bekavac, Božo; Tadić, Marko. Implementation of Croatian NERC system // *Proceedings of the Workshop on Balto-Slavonic Natural Language Processing 2007. Special Theme:*

- Information Extraction and Enabling Technologies* / Piskorski, Jakub; Tanev, Hristo; Poliquen, Bruno; Steinberger, Ralf (ur.). Prag : Association for Computational Linguistics (ACL), 2007., str. 11–18.
28. Dalbelo Bašić, Bojana; Dovedan, Zdravko; Raffaelli, Ida; Seljan, Sanja; Tadić, Marko. Computational Linguistic Models and Language Technologies for Croatian // *ITI 2007 Proceedings of the 29th International Conference on Information Technology Interfaces* / Lužar-Stiffler, Vesna; Hljuz Dobrić, Vesna (ur.). Zagreb : SRCE, 2007., str. 521–528.
 29. Agić, Željko; Tadić, Marko. Evaluating Morphosyntactic Tagging of Croatian Texts // *Proceedings of the 5th International Conference on Language Resources and Evaluation*. Genova : ELRA, 2006.
 30. Tadić, Marko. Croatian Lemmatization Server // *Formal Approaches to south Slavic and Balkan Languages* / Vulchanova, Mila Dimitrova; Koeva, Svetla; Krapova, Iliyana; Vulchanov, Valentin (ur.). Sofia : Bulgarian Academy of Sciences, 2006., str. 140–146.
 31. Tadić, Marko; Bekavac, Božo. Inflectionally Sensitive Web Search in Croatian using Croatian Lemmatization Server // *ITI 2006 Proceedings of the 28th International Conference on Information Technology Interfaces* / Lužar-Stiffler, Vesna; Hljuz Dobrić, Vesna (ur.). Zagreb : SRCE University Computing Centre, University of Zagreb, 2006., str. 481–486.
 32. Cvitaš, Maja; Dalbelo Bašić, Bojana; Tadić, Marko. Automatsko indeksiranje deskriptorima Eurovoca (AIDE) // *Zbornik radova 9. seminara Arhivi, Knjižnice, Muzeji. Mogućnosti suradnje u okruženju globalne informacijske infrastrukture* / Willer, Mirna; Zenić, Ivana (ur.). Zagreb : Hrvatsko knjižničarsko društvo, 2006., str. 79–90.
 33. Mijić, Jure; Tadić, Marko; Jančec, Matija; Jovanov, Goran. HTML to XML Conversion for Non-Programmers // *ITI 2005 Proceedings of the 27th International Conference on Information Technology Interfaces* / Lužar-Stiffler, Vesna; Hljuz Dobrić, Vesna (ur.). Zagreb : SRCE University Computing Centre, University of Zagreb, 2005., str. 349–354.
 34. Šojat, Krešimir; Bekavac, Božo; Tadić, Marko. Zašto nam treba hrvatski Wordnet? // *Semantika prirodnog jezika i metajezik semantike* / Jagoda Granić (ur.). Zagreb–Split : Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku, 2005., str. 733–743.
 35. Erjavec, Tomaž; Krstev, Cvetana; Petkevič, Vladimir; Simov, Kiril; Tadić, Marko; Vitas, Duško. The MULTEXT-East Morphosyntactic Specifications for Slavic Languages // *Proceedings of the EACL2003 Workshop on Morphological Processing of Slavic Languages* / Erjavec, Tomaž; Vitas, Duško (ur.). Budimpešta : ACL, 2003., str. 25–32.
 36. Tadić, Marko; Bekavac, Božo. Preparation of POS tagging of Croatian using CLaRK System // *Proceeding of RANLP2003 Conference*. Sofia : BAS, 2003., str. 455–459.
 37. Tadić, Marko; Fulgosi, Sanja. Building the Croatian Morphological Lexicon // *Proceedings of the EACL2003 Workshop on Morphological Processing of Slavic Languages* / Erjavec, Tomaž; Vitas, Duško (ur.). Budimpešta : ACL, 2003., str. 41–46.
 38. Tadić, Marko; Šojat, Krešimir. Finding Multiword Term Candidates in Croatian // *Proceedings of Information Extraction for Slavic Languages 2003 Workshop (IESL2003)*. Sofija : BAS, 2003., str. 102–107.
 39. Tadić, Marko. Računalni pogled na Šulekov rječnik znanstvenoga nazivlja // *Zbornik o Bogoslavu Šuleku : zbornik radova sa znanstvenoga skupa* / Muguš, Milan (ur.). Zagreb : HAZU, 1998., str. 149–159.

Stručni radovi

1. Mladenić, Dunja; Paul, Ray, J.; Tadić, Marko. A Special Issue of CIT based on the best papers at the 2010 annual conference International Conference on Information Technology Interfaces (ITI) // *CIT – Journal of computing and information technology* 18 (2010): 4.
2. Tadić, Marko. Računalna obradba hrvatskih korpusa: povijest, stanje i perspektive // *Suvremena lingvistika* 23 (1997), 43–44: 387–394.

Disertacija

1. Tadić, Marko. *Računalna obrada morfologije hrvatskoga književnog jezika / doktorska disertacija*. Zagreb : Filozofski fakultet, 15.VI.1994., 160 str. Voditelj: Mogaš, Milan.

Druge vrste radova

1. Tadić, Marko. László je samo jedan, *Vijenac*, 2016. (nekrolog).
2. Tadić, Marko. Bez alata nema rezultata, *Vijenac*, 2002. (popularan rad).
3. Tadić, Marko. Izgradnja portala za hrvatski jezik – interview, *Vijenac*, 2002. (popularan rad).
4. Tadić, Marko. Hrvatski računalni korpusi, *Vijenac*, 2000. (popularan rad).

SILVIA TOMIĆ

(*Životopis i djelatnost nakon izbora za člana suradnika 2008.*)

Dr. sc. Silvia Tomić, znanstvena savjetnica u trajnom zvanju na Institutu za fiziku u Zagrebu, izabrana je u naslovnu redovitu profesoricu na Sveučilištu u Splitu 2014. godine. Od 2008. vodila je nacionalne projekte: *Strongly correlated inorganic, organic and biomaterials* (2007.–2014.) financiran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, i *Strongly Correlated Electrons in Layered Organics and Manganites: Low Frequency Excitations and Non-linear Dynamics* (2014.–2018.) financiran od Hrvatske zaklade za znanost. Pored toga je vodila znanstveni projekt DFG-a (suradnja s prof. M. Dressel, Sveučilište u Stuttgartu) *Frequency-Dependent Conductivity of Charge Ordering Phases of Two-Dimensional Organic Metals: Search for the Anisotropic Dispersion and Collective Excitations* (2008.–2010.) i bilateralni DAAD projekt *Signatures of Dirac electrons in BEDT-TTF salts under pressure* (2013.–2014.). Pod njenim mentorstvom, od 2008. do danas diplomirala su tri studenta i doktorirala dva studenta na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 2008. do danas održala je 9 seminara na znanstvenim institucijama u inozemstvu, 13 pozvanih predavanja na međunarodnim konferencijama, od toga jednog na skupu iz bioinformatike i biološke fizike, održanom u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti (2012.) te 2 predavanja na nacionalnim skupovima učitelja i studenata fizike. Od 2008. do danas objavila je 27 znanstvenih radova u međunarodnim časopisima s recenzijom i dva rada iz popularizacije u međunarodnim časopisima. Ukupno je do sada objavila 140 znanstvenih radova koji su citirani više od 1937 puta, h-index je 26.

Bila je predsjednica Hrvatskog fizikalnog društva od 2007. do 2010. U tom je razdoblju pojačala veze toga Društva s Europskim fizikalnim društvom te pripomogla prisutnosti i aktivnom sudjelovanju hrvatskih fizičara u *European Physical Journal (EPJ)*. U istom je razdoblju djelovala kao članica European Physical Society Council. Bila je članica Scientific Advisory Committee (SAC) EPJ od 2009. do 2013.; u 2012. djelovala je kao predsjednica toga tijela i organizirala prvi sastanak sa Steering Committee u Zagrebu. Kao dopredsjednica SAC-a sudjelovala je u sastanku uredništva časopisa *EPL* na proslavi 25. godišnjice toga časopisa u Münchenu (svibanj 2011.).

Od 2014. do 2018. bila je urednica (članica Editorial Board) europskog fizikalnog časopisa *European Physical Journal Plus (EPJP)*. Djelovala je i kao članica *International Advisory Board* međunarodne konferencije *The International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals – ICSM*, od 2008 do danas (2008., 2010., 2012., 2014., 2016., 2018.), te kao članica Organizacijskog odbora međunarodne konferencije *Regional Biophysical Con-*

ference 2010. Kao inicijator je s R. Podgornikom (Fakultet za matematiku i fiziku Sveučilišta u Ljubljani) sudjelovala u organizaciji nekoliko uzastopnih radionica *Christmas Biophysics Workshop*.

Bila je članica Područnog znanstvenog vijeća za prirodne znanosti (2013.–2016.). Članica je Vijeća doktorskog studija iz biofizike Sveučilišta u Splitu (od 2007. do danas), Vijeća doktorskog studija iz fizike Sveučilišta u Zagrebu (2012.–2015.) i Vijeća doktorskog studija iz fizike Sveučilišta u Rijeci (od 2017. do danas).

POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika 2008. – *Ljetopis, knj. 112, 2009.*)

Znanstveni radovi

1. S. Tomić, S. Dolanski Babić, T. Ivek, T. Vuletić, S. Krča, F. Livolant, R. Podgornik: Short-fragment Na-DNA dilute aqueous solutions: fundamental length scales and screening. *Europhys. Letters* 81 (2008) 68003.
2. T. Ivek, T. Vuletić, S. Tomić, A. Akrap, H. Berger, L. Forro: Collective charge excitations below the metal-to-insulator transition in BaVS_3 . *Phys. Rev. B* 78 (2008) 035110.
3. T. Ivek, T. Vuletić, B. Korin-Hamzić, O. Milat, S. Tomić, B. Gorshunov, M. Dressel, J. Akimitsu, Y. Sugiyama, C. Hess, B. Büchner: *Crossover from one-dimensional copper-oxygen chains to two-dimensional ladders charge transport in $(\text{La}, \text{Y})_y(\text{Sr}, \text{Ca})_{14-y}\text{Cu}_{24}\text{O}_{41}$* : *Phys. Rev. B* (2008) 205105.
4. T. Ivek, B. Korin-Hamzić, O. Milat, S. Tomić, C. Clauss, N. Drichko, D. Schweitzer, M. Dressel: Collective excitations in the charge-ordered phase of $\alpha\text{-(BEDT-TTF)}_2\text{I}_3$. *Phys. Rev. Lett.* 104 (2010) 206406.
5. T. Vuletić, S. Dolanski Babić, T. Ivek, D. Grgičin, S. Tomić, R. Podgornik: Structure and dynamics of hyaluronic acid semidilute solutions: A dielectric spectroscopy study. *Phys. Rev. E* 82 (2010) 011922.
6. S. Tomić, D. Grgičin, T. Ivek, S. Dolanski Babić, T. Vuletić, G. Pabst, R. Podgornik: Dynamics and Structure of Biopolyelectrolytes characterized by Dielectric Spectroscopy. *Macromolecular Symposia* 305 (2011) 43–54.
7. T. Vuletić, S. Dolanski Babić, D. Grgičin, D. Aumiler, J. Raedler, F. Livolant, S. Tomić: Manning free counterion fraction for a rod-like polyion-short DNA fragment aqueous solutions in presence of very low added salt. *Phys. Rev. E* 83 (2011) 041803.
8. T. Ivek, B. Korin-Hamzić, O. Milat, S. Tomić, C. Clauss, N. Drichko, D. Schweitzer, M. Dressel: Electrodynamic Response of the Charge Ordering Phase: Dielectric and Optical Studies of $\alpha\text{-(BEDT-TTF)}_2\text{I}_3$. *Phys. Rev. B* 83 (2011) 165128.
9. V. Ilakovac, C. Gougoussis, M. Calandra, N. B. Brookes, V. Bisogni, S. G. Chiuzbaian, J. Akimitsu, O. Milat, S. Tomić, C. F. Hague: Hole Depletion of Ladders in $\text{Sr}_{14}\text{Cu}_{24}\text{O}_{41}$ induced by Correlation Effects. *Phys. Rev. B* 85 (2012) 075108.
10. S. Tomić, D. Grgičin, T. Ivek, T. Vuletić, S. Dolanski Babić, R. Podgornik: Dynamics and structure of biopolyelectrolytes in repulsion regime characterized by dielectric spectroscopy. *Physica B* 407 (2012) 1958–1963.
11. T. Ivek, I. Kovačević, M. Pinterić, B. Korin-Hamzić, S. Tomić, T. Knoblauch, D. Schweitzer, M. Dressel: Cooperative dynamics in charge-ordered state of $\alpha\text{-(BEDT-TTF)}_2\text{I}_3$. *Phys. Rev. B* 86 (2012) 245125.

12. K. Sedlmeier, S. Elsaesser, D. Neubauer, R. Beyer, D. Wu, T. Ivek, S. Tomić, J. A. Schlueter, M. Dressel: Absence of charge order in the dimerized alpha-phase BEDT-TTF salts. *Phys. Rev. B* 86 (2012) 245103.
13. S. Tomić, M. Pinteric, T. Ivek, K. Sedlmeier, R. Beyer, D. Wu, J. A. Schlueter, D. Schweitzer, M. Dressel: Magnetic ordering and charged dynamics in alpha-(BEDT-TTF)₂Cu[N(CN)₂]Cl. *J. Phys.: Condens. Matter* 25 (2013) 436004.
14. D. Grgicin, S. Dolanski Babić, T. Ivek, S. Tomić, R. Podgornik: The effect of magnesium ions on dielectric relaxation in semidilute DNA solutions. *Phys. Rev. E* 88 (2013) 052703.
15. S. Tomić, D. Grgičin, T. Vuletić, S. Dolanski Babić, T. Ivek, R. Podgornik: DNA in Aqueous Solutions with Repulsive Interactions: Structure Determined on the Basis of Dielectric Spectroscopy Measurements. *Bioinformatics and biological physics: Proceedings of the scientific meeting*, editor Vladimir Paar. Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odbor za bioinformatiku i biološku fiziku, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti (2013) 159–177.
16. M. Pinterić, M. Čulo, O. Milat, M. Basletić, B. Korin-Hamzić, E. Tafra, A. Hamzić, T. Ivek, T. Peterseim, K. Miyagawa, K. Kanoda, J. A. Schlueter, M. Dressel, S. Tomić: Anisotropic charge dynamics in the quantum spin-liquid candidate kappa-(BEDT-TTF)₂Cu₂(CN)₃. *Phys. Rev. B* 90 (2014) 195139 (1–13).
17. M. Pinterić, T. Ivek, M. Čulo, O. Milat, M. Basletić, B. Korin-Hamzić, E. Tafra, A. Hamzić, M. Dressel, S. Tomić: What is the origin of anomalous dielectric response in 2D organic dimer Mott insulators kappa-(BEDT-TTF)₂Cu[N(CN)₂]Cl and kappa-(BEDT-TTF)₂Cu₂(CN)₃. *Physica B* 460, (2015) 202–207.
18. M. Čulo, E. Tafra, M. Basletić, S. Tomić, A. Hamzić, B. Korin-Hamzić, M. Dressel, J. A. Schlueter: Two-dimensional variable range hopping in the spin-liquid candidate kappa-(BEDT-TTF)₂Cu₂(CN)₃. *Physica B* 460 (2015) 208–210.
19. S. Tomić, M. Dressel: Ferroelectricity in molecular solids: a review of electrodynamic properties. *Rep. Prog. Phys.* 78 (2015) 096501 (26 pp).
20. M. Dressel, P. Lazic, A. Pustogow, E. Zhukova, B. Gorshunov, J. A. Schlueter, O. Milat, B. Gumhalter, S. Tomić: Lattice vibrations of the charge-transfer salt kappa-(BEDT-TTF)₂Cu₂(CN)₃: Comprehensive explanation of the electrodynamic response in a spin-liquid compound. *Phys. Rev. B* 93 (2016) 081201 (R) (5+8).
21. K. Serec, S. Dolanski Babić, R. Podgornik, S. Tomić: Effect of magnesium ions on the structure of DNA thin films: an infrared spectroscopy study. *Nucleic Acid Research* 44 (2016) 8456–8464.
22. M. Pinteric, P. Lazic, A. Pustogow, T. Ivek, M. Kuvezdic, O. Milat, B. Gumhalter, M. Basletić, M. Čulo, B. Korin-Hamzić, A. Loehle, R. Huebner, M. Sanz Alonso, T. Hiramatsu, Y. Yoshida, G. Saito, M. Dressel, S. Tomić: Anion effects on electronic structure and electrodynamic properties of the Mott insulator kappa-(BEDT-TTF)₂Ag₂(CN)₃. *Phys. Rev. B* 94 (2016) 161105 (R).
23. M. Čulo, M. Basletić, E. Tafra, A. Hamzić, S. Tomić, F. Fischgraber, V. Moshnyagac, B. Korin-Hamzić: Magnetotransport properties of La_{1-x}CaxMnO₃ (0.52 ≤ x ≤ 0.75): Signature of phase coexistence. *Thin Solid Films* 631 (2017) 205.
24. T. Ivek, R. Beyer, S. Badalov, M. Čulo, S. Tomić, J. S. Schlueter, E. I. Zhilyaeva, R. N. Lyubovskaya, M. Dressel: Metal-Insulator Transition in the Dimerized Organic Conductor kappa-(BEDT-TTF)₂Hg(SCN)₂Br. *Phys. Rev. B* 96 (2017) 085116.

25. T. Ivek, M. Čulo, M. Kuveždić, E. Tutiš, M. Basletić, B. Mihaljević, E. Tafra, S. Tomić, A. Loehle, M. Dressel, D. Schweitzer, B. Korin-Hamzić: Semimetallic and charge-ordered alpha-(BEDT-TTF)₂I₃: on the role of disorder in dc transport and dielectric properties. *Phys. Rev. B* 96 (2017) 075141.
26. V. Ilakovac, S. Carniato, P. Foury-Leylekian, S. Tomić, J.-P. Pouget, P. Lazić, Y. Joly, K. Miyagawa, K. Kanoda, A. Nicolaou: Resonant inelastic x-ray scattering probes the electron-phonon coupling in the spin liquid kappa-(BEDT-TTF)₂Cu₂(CN)₃. *Phys. Rev. B* 96 (2107) 184303.
28. P. Foury-Leylekian, V. Ilakovac, V. Balédent, P. Fertey, A. Arakcheeva, O. Milat, D. Petermann, G. Guillier, K. Miyagawa, K. Kanoda, P. Alemany, E. Canadell, S. Tomic, J.-P. Pouget: kappa-(BEDT-TTF)₂Cu₂(CN)₃ spin liquid: beyond the 2 average structure. *Crystals* 8 (2018) 158.
29. M. Pinterić, D. Rivas Gongora, Ž. Rapljenović, T. Ivek, M. Čulo, B. Korin-Hamzić, O. Milat, B. Gumhalter, P. Lazić, M. Sanz Alonso, W. Li, A. Pustogow, G. Gorgen Lesseux, M. Dressel, S. Tomić: Electrodynamics in Organic Dimer Insulators Close to Mott Critical Point. *Crystals* 8 (2018) 190 (17 pp).
27. P. Lazić, M. Pinterić, D. Rivas Gongora, A. Pustogow, K. Treptow, T. Ivek, O. Milat, B. Gumhalter, N. Došlić, M. Dressel, S. Tomić: Importance of van der Waals interactions and cation-anion coupling in an organic quantum spin liquid. *Phys. Rev. B* 97 (2018) 245134.

Popularizacijski radovi

1. S. Tomic: The Croatian Physical Society, a small but vibrant and innovative association. *Europhysics News* 42 (2011) 22.
2. S. Tomić: Croatian Physical Society: present status and prospects. *Il Nuovo Saggiatore* 27 (2011) 58.

NEKROLOZI

ZLATKO BOUREK (1929. – 2018.)

Zlatko Bourek izraziti je renesansni umjetnik dvadesetog stoljeća: po obrazovanju i vokaciji je kipar i slikar, ali po životnom opusu Bourek je i grafičar, animator crtanog filma, filmski i kazališni scenograf, kostimograf, dramaturg, režiser, pisac filmskih i kazališnih scenarija, lutkar, ilustrator knjiga, folklorist, judaist, erudit i tvorac humanističkog ozračja.

Rođen je 4. rujna 1929. godine u Požegi kao sin bogate zlatarsko-urarske obitelji. Osnovnu školu i tada osmorazrednu realnu gimnaziju pohađao je u Osijeku, a kiparstvo i slikarstvo diplomirao je 1955. na tada renomiranoj zagrebačkoj Akademiji za primijenjene umjetnosti u klasi profesora Koste Angelija Radovanija. Predstavljanje svog umjetničkog rada započinje već 1957. izložbom skulpture na Trijenalu u Milanu, 1959. izložbom grafičkih radova, 1963. izložbom uljenih slika, a usporedo radi i crtane filmove čije su skice već 1968. predstavljene u reprezentativnom Museum of Modern Art (MoMA) u New Yorku. Tako započeti i intenzivno nastavljeni obimni i kreativni životni opus završen je smrću 11. svibnja 2018. godine. Kvalitetu tog opusa prepoznale su i nagrađivale brojne institucije u domovini i svijetu, a među njima grad Osijek dodjelom Nagrade za životno djelo (2017.), Republika Hrvatska dodjelom Nagrade »Vladimir Nazor« za životno djelo (2005.) i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti primanjem u svoje članstvo: kao člana suradnika te kao redovitog člana (2010.) Razreda za likovne umjetnosti.

Akademik Zlatko Bourek prvenstveno je svojim silovitim umjetničkim opusom izrazio i ovjekovječio autohtonu kvalitetu svoga slavonskog zavičaja: beskrajne ravnice Slavonije sljubljene na horizontu sa svemirom; smirene mirisne tokove njenih lokalnih rijeka Drave, Dunava, Vuke i Bosuta kao bajkovitih i raskalašenih društvenih okupljališta; životne sudbine domorodaca ispunjene razdraganošću, strašću, ljubavlju i povijesnim strahotama. Izrazio je to spontanim skicama, bogato koloriranim slikama, maštovitim skulpturama, virtuosnim crtežima animiranih filmova, originalnim kazališnim kostimografijama i scenografijama, uspješnim scenarijima i režijama filmova i kazališnih uprizorenja, reprezentativnim izložbama i knjigama.

Samostalno je izlagao slikarska i kiparska djela u nekoliko galerija: Galerija Nos, Duisburg (1969.); Museum of Modern Art, New York (1968.); Galerija Sebastijan, Dubrovnik



Zlatko Bourek

(1982.); Galerija Zlatni ajngel, Varaždin (1982.); Umjetnički paviljon, Zagreb (2002.); Galerija likovnih umjetnosti, Osijek (2009.). Sudjelovao je također na brojnim skupnim izložbama u Hrvatskoj i inozemstvu: *Zagrebački trijenale*, Zagreb (1955.); *Vizualne komunikacije*, Zagreb (1962.); *Jugoslavenska grafika* (1960., 1962. i 1964.); *Jugoslavenski crtež* (1968., 1973., 1975. i 1981.); *Nadrealizam i hrvatska likovna umjetnost* (1972.); *Erotika u hrvatskom slikarstvu, crtežu i grafici* (1977.); *Salon*, Rijeka (1956. i 1961.); *Međunarodni bijenale grafike*, Ljubljana (1959. i 1961.); *Izložba Jugoslavenske grafike, slikarstva i primijenjene umjetnosti*, Venecija (1959.); Budimpešta, 1960.; Tokio, 1960.; Wiesbaden, 1961.; Kuba, 1961.; Rim, 1962.; Atena i Solun, 1963.; Caracas, 1965.; St. Poelten, 1970. te niz nespomenutih izložbi. Umjetnička djela nalaze se u fundusu brojnih galerija i muzeja u svijetu.

Unatoč većeg broja skica i maketa javnih skulptura, realizirane su samo njegova simbolična mjedena skulptura *Međaš protiv uroka i poplava*, smještena na nasipu uz rijeku Savu u Zagrebu i simbolična ljepotica koja svoju ravnotežu ostvaruje trećom nogom. No, u njegovom zagrebačkom ateljeu sačuvana je nekolicina skulptura oblikovanih s motivom ružnoće nakaza, kojima ironizira i kritizira izopačene ličnosti ili mitološke likove.

Slikajući i formirajući slike i skulpture Bourek je bio više nego zaljubljenik u tajanstveni svijet oživljenog crteža na filmskoj traci. Njegov opus animiranog filma obuhvaća 56 naslova, za koje je napisao scenarije (6 filmova), oblikovao scenografiju (37 filmova) ili kreirao režiju (13 filmova). Veći dio ovog opusa nastao je u suradnji s brojnim izuzetnim slikarima okupljenim u famoznoj filmskoj kući »Zagreb film«. Bourekov opus animiranih filmova započinje crtanjem scenskog ambijenta u filmovima *Cowboy Jimmy*, *Happy end*, *Inspektor se vraća kući*, *Kod fotografa*, *Profesor Baltazar*, te se nastavlja autorskim filmovima rađenim na osnovu vlastitog scenarija, oblikovanja likova i ambijenta, među kojima se ističu *Kovačev šegrt*, *I videl sam daljine*, *meglene i kalne*, *Bečarac*, *Kapetan Arbanas Marko*, *Mačka*, *Školanje*... Prikazivani su ti filmovi na relevantnim svjetskim festivalima i projekcijama animiranog filma, osvajali su mnogobrojne međunarodne nagrade (Atlanta, Chicago, New York, Oberhausen, Salerno) za ostvarene inovacije u kreiranju osuvremene animacije crtanog i lutkarskog filma, te postigli međunarodni ugled nazvan Zagrebačka škola crtanog filma.

Uz film Bourek se bavi i lutkarskim kazalištem. U suradnji s Juvančićem režira i oblikuje lutke za lutkarsku interpretaciju Držićeva *Skupa*. U ljubljanskom Lutkarskom gledališću lutkarski interpretira Molliereova *Umišljena bolesnika*, a predstava se izvodi i u zagrebačkom Dramskom kazalištu Gavella. Veliki uspjeh postiže uprizorenjem lutkarske farse Saliha Isaka *Orlando malerosa* specifičnim scenskim izrazom japanskog bunraku kazališta na Dubrovačkim ljetnim igrama, te predstavom Shakespearovog *Hamleta*, s kojom gostuje u mnogim svjetskim kazališnim događanjima. Na Splitskom ljetu 2005. kao režiser, kostimograf i scenograf formira cjelovitu predstavu *Kralj Ubu* autora Alfreda Jarryja. Posebnu pozornost pobudila je scenska groteska *Jedini neuspjeh Adolfa H.* autora Georgea Taborina, realizirana s likovima u obliku stravičnih nakaza.

Kazališni Bourekov opus započinje u zagrebačkom Dramskom kazalištu Gavella kostimografijom i scenografijom predstava srednjovjekovnih farsi *Mesar iz Abevilla* i *Meštar Pathel*, te se afirmira režijom predstava u nekoliko kazališta u Njemačkoj: Shaffer, *Crna komedija*; Prokofjev, *Kameni cvijet*, *Romeo i Julija*, *Peća i vuk*, *Pepeljuga*; Stravinsky, *Pulcinella*, *Žar-ptica*; Delibes, *Coppelia*; Čajkovski, *Orašar*. Uspjeh ovih predstava rezultira stalnim angažmanom u berlinskom kazalištu »Hans Wurst« Nachfaren, gdje kao režiser postavlja na scenu četiri Čehovljeve jednočinke, Shakespearovu komediju *Ukručena goropadnica* te interpretaciju Verdijeve opere *Rigolletto*. U Zagrebačkom kazalištu mladih režira srednjovje-

kovne farse *Meštar Pathelin* i *Povratak vojaka*. Posebni interes pobudila je šaljiva kazališna predstava *Bećarac* u Hrvatskom narodnom kazalištu u Osijeku, gdje kao scenarist, režiser, scenograf i kostimograf reproducira svoj istoimeni crtani film u folklornim stihovima bećarca, koji prate dvoje mladih od stidljiva upoznavanja i zavisti zlobnica do radosnog vjenčanja i raskošnog slavlja ljubavi.

Smisao i sadržaj životnog djela Zlatka Boureka najlakše je predočiti njegovim slikama, jer su one izvorište djelovanja u dramaturgiji i scenografiji teatra, ili u osmišljavanju scenarija i likovnog oblikovanja filma. Scena njegovih slika gotovo uvijek je vrlo bliska događanju unutar cjelovito obuhvaćenog prostora, pa kada se taj prostor rastvori, tada se rastvara i onaj slavonski pejzaž do linije horizonta označenog crtom ili bojom. Suštinski znak te žitne Slavonije je kruh ili perez, pa na većini slika te vekne kruha i pereci ispunjavaju i stol i pod i zrak i ljudske ruke. Ova gastronomska asocijacija podržana je na slikama brojnim cjelovitim krmenadlama i narezanim šniclima, rasporenim svinjama i razrezanim šaranima, pokojom kobasicom ili šunkom. Ne nedostaju na slikama niti kuglofi i torte, štrudle i kolačići na stolovima gozbi smještenih na obalama Drave. Taj šaran i ta obala rijeke i sama rijeka, ispunjena onim plosnatim drvenim čamcima zvanim čikli, nezamjenjiv je ambijent osječko-vukovarsko-iločkog Bourekovog zavičaja pretočen u autentični likovni izričaj očovječenog prostora utkanog u svijest i život. Rijeka je sudbina postojanja i suština njegovih slika: ona je lirski ružičasta kod svečanosti, plava ili zelena je u svakodnevnici, crna je kod poplava i ratnih zbjegova. Plove u ciklovima alasi i pjeskari, kupačice i ljubavnici, švaleri i dangube, prijevoznici i alije, putnici i zbjegovi, a taj čikl nepogrešivi je simbol njihove pripadnosti tom podravskom, slavonskom, pa i panonskom zavičaju. A iznad svih tih prizora lete jednokrilni ili dvokrilni, jednosjedi ili dvosjedi, aeroplani iz doba Bourekova dječastva svjedočeći nostalgiju i čežnju duše odlutale u europska prostranstva. Uza sve to ipak osnovni je sadržaj Bourekovih kreacija svugdje prisutno ljudsko biće: žensko ili muško. Muški su likovi često slikovito obučeni u slavonske pršnjake, s bećarskim kapama, bonvivanskim šeširima, vojničkim šajkačama. Nasuprot njima ženski su likovi pretežno goli s naglašenim rodnim formama, a katkada i u lascivnim pozama. Ipak imaju svugdje prisutnu zajedničku karakteristiku: oni su deformirani, to jest oni su formirani izuzetno karakterističnim autorskim rukopisom. Taj rukopis doveden je do apsurdna na zbirci njegovih skulptura, teatarskih aktera, filmskih likova, naslikanih portreta: oni su grdobe, kako ih Bourek rado naziva. No, ova deformacija nije negativno ciljana pretvaranjem ljude u grdobe – ona je pozitivna deformacija koja groteskom naglašava karakter glumljenog lika, objašnjava situaciju, navodi na razmišljanje. Ta je deformacija prisutna i kod interpretacije realnih predmeta: kuće, rijeke, mosta, aviona, čamca, mesnog odreska, torte, itd. Stvoren je tako jedinstveni autorski umjetnički izričaj, apsolutno prepoznatljiv u suvremenoj umjetnosti Hrvatske i ekumene.

Podloga toga apsolutnog umjetničkog fenomena je rijeka Drava (Dunav, Vuka, Bosut), podloga je ravničarska konfiguracija Slavonije (Podravine, Posavine), podloga je život grada na obali rijeke (Osijeka, Vukovara, Iloka, Aljmaša). Podloga su ambijent, vjera, ljudi, život, običaji, usud, događanja zavičaja Zlatka Boureka. Iz toga zavičaja vinuo se u planetarne sfere umjetnosti, a ipak je taj zavičaj ostao trajno prisutan kao neumitni kredo artizma Zlatka Boureka. Zato ga izuzetno volimo i cijenimo.

Andrija Mutnjaković

IVAN CIFRIĆ (1946.–2018.)

Akademik Ivan Cifrić (rođen u Petrijevcima 1946.) preminuo je u Zagrebu 23. studenoga 2018. Za redovitoga člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Razredu za društvene znanosti bio je izabran 20. svibnja 2010. U Akademiji je obnašao dužnosti voditelja Odsjeka za etnologiju (od 2010.) i zamjenika predsjednika Odbora za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima (od 2015. do 2018.).

Na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu bio je redoviti profesor u trajnome zvanju (1997.) na Odsjeku za sociologiju i *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu (2017.). Predavao je na dodiplomskom studiju kolegije Statistiku, Sociologiju sela i Sociologiju religije, a uveo je u program studija sociologije predmete Hrvatsko društvo, Socijalna ekologija, Sociologija obrazovanja (za sociologe) i Etika okoliša. Organizirao je Sociološku ljetnu školu (Crikvenica, 1987.–1990.) i sudjelovao na više domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova.

Autor je preko stotinu znanstvenih i stručnih radova u časopisima i zbornicima, te više od 50 recenzija inozemnih knjiga. Objavio je petnaest knjiga: *Revolucija i seljaštvo* (1981.), *Klasno društvo i obrazovanje* (1984.), *Ekološka svijest mladih* (1987., suautor B. Čulig), *Ekološka adaptacija i socijalna pobuna* (1990.), *Ogledi iz sociologije obrazovanja* (1990.), *Napredak i opstanak* (1994.), *Bioetika* (2000.), *Moderno društvo i svjetski etos* (2000.), *Okoliš i održivi razvoj* (2002.), *Ruralni razvoj i modernizacija* (2003.), *Bioetička ekumena* (2007.), *Pojmovnik kulture i okoliša* (2009.), *Kultura i okoliš* (2009. i 2012.), *Leksikon Socijalne ekologije* (2012.) i *Ekologija vremena i kultura zidova* (2015.).

Bio je višegodišnji tajnik Hrvatskog sociološkog društva i njegov predsjednik (1986.–1988. i 1988.–1990.), predstojnik Zavoda za sociologiju (1986.–2002.), te urednik i pokretač časopisa *Socijalna ekologija* (1992.–2012.) i časopisne biblioteke *Razvoj i okoliš* (od 1994.).

U koalicijskoj Ratnoj vladi Republike Hrvatske obnašao je dužnost ministra zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (od 2. kolovoza 1991. do 12. kolovoza 1992.). Tijekom Domovinskoga rata sudjelovao je, među ostalim, u zaključenju ugovora između



Ivan Cifrić

Vlade Republike Hrvatske i Jugoslavenske narodne armije o prestanku pomorske blokade i neprijateljstva u području grada Dubrovnika, 5. i 6. prosinca 1991.

Nagrađen je Velikom medaljom Filozofskog fakulteta (1991.), Godišnjom državnom nagradom za znanost (2000.) i Državnom nagradom za znanost.

Davorin Rudolf

BERND CRASEMANN (1922.–2018.)

Profesor Bernd Crasemann jedan je od najpoznatijih i najuglednijih svjetskih znanstvenika u području atomske strukture, procesa u unutarnjim atomskim ljuskama, uzajamnog djelovanja zračenja (posebno sinkrotronskog zračenja) s tvarima, te raznih procesa zračenja koja nastaju pri raspadima atomskih stanja sa šupljinama u unutarnjim ljuskama.

Umro je 28. listopada 2018. u svojoj 87. godini života. Rodio se 23. siječnja 1922. u Hamburgu u Njemačkoj, osnovno obrazovanje stekao je u Čileu, prije dolaska u SAD.

U SAD dovršava studij na Sveučilištu California u Los Angelesu 1948. godine i 1953. postiže doktorat na Sveučilištu California, Berkeley. Zatim postaje suradnik Odjela za fiziku Sveučilišta Oregon, gdje je napredovao do zvanja redovnog profesora 1963. godine i radio do svog umirovljenja godine 1992. U dva maha (1976.–1982. i 1983.–1984.) bio je pročelnik (*chairman*) Odjela. Jedan je od osnivača i prvi ravnatelj Instituta za kemijsku pri Sveučilištu Oregon, na kojem je položaju bio do svog umirovljenja.

U međuvremenu bio je znanstvenik odnosno profesor u posjeti u više poznatih znanstvenih središta: u Brookhaven National Laboratory, University of California (Berkeley), Lawrence Radiation Laboratory, NASA Ames Research Center, University of Paris VI i Stanford University.

Kao konzultant radio je u više ustanova: Lawrence Radiation Laboratory, Nuclear Data project – National Academy of Sciences (SAD), National Research Council, Stanford Synchrotron Radiation Laboratory, National Science Foundation i Advanced Light Source. Razvio je široku i plodnu aktivnost u više profesionalnih društava u kojima je također bio na važnim dužnostima. Nakon umirovljenja 1992. godine, profesor Crasemann postaje urednik svjetski poznatog časopisa *Physical Review A* i na toj dužnosti ostaje do 2006. U tom vremenu razdvaja se taj časopis osnivanjem novog časopisa *Physical Review E*, uvodi se elektronski slog, pa elektronska komunikacija s autorima i recenzentima i postupno prelazi na potpuno elektronički protok dokumentacije.

Svoj je znanstveni rad započeo istraživanjima u području nuklearne spektroskopije. To su bila istraživanja beta i gama raspada radioaktivnih nuklida, elektronskog uhvata, elek-



Bernd Crasemann

tronske konverzije i sl. Tijekom rada na tim problemima započeo je proučavati atomske procese koji se pojavljuju pri nuklearnim raspadima. Ti se procesi redovito događaju u unutarnjim atomskim ljuskama, pa je tako prof. Crasemann bio jedan od inicijatora proučavanja niza atomskih procesa koji prate nuklearne pretvorbe. Osim eksperimentalnih istraživanja, načinio je niz teorijskih istraživanja i proračuna atomskih stanja sa šupljinama u unutarnjim ljuskama i za razne prijelaze među tim stanjima. U tim vrlo zapaženim radovima primjenjivao je relativističke samosuglasne teorije za izračunavanje energetskih stanja i za prijelazne vjerojatnosti raznih procesa. Najviše se bavio procesima emisije fotona, fluorescentnim prinosima, Augerovim i Coster-Kronigovim prijelazima, dvofotonskim, hipersatelitskim i satelitskim prijelazima, a u računima uključivao je relativističke efekte, kao i interakciju struja-struja (Breitovu interakciju), relativističku masu i druge efekte. Prije tridesetak godina započeo je eksperimentalna i teorijska istraživanja atomskih procesa izazvanih sinkrotronskim zračenjem i u tom području postigao niz vrlo zapaženih rezultata. Značajke Crasemannova znanstvenog rada su samostalnost u ranim objavljenim radovima te vodeća uloga u radu s mlađim suradnicima u kasnijim istraživanjima.

Osim suradnje s više istraživača, i autor ovog nekrologa ostvario je 1986. godine zajednički dvogodišnji projekt putem Jugoslavensko-američkog odbora u okviru kojega je profesor Crasemann sa svojim suradnikom Xingdongom Muom načinio teorijske račune prijelaznih vjerojatnosti dvofotonskih raspada više prijelaza u šupljinu u K-ljusci, a mjerenja tih prijelaza u hafniju načinjena su u Zagrebu.

Bernd Crasemann objavio je oko 125 znanstvenih radova u prestižnim časopisima, citiranih preko 5.500 puta. Objavio je također velik broj članaka, uvodnih i zaključnih izlaganja održanih na konferencijama diljem svijeta, te pet knjiga iz područja svog znanstvenog rada. Svojim je radom uvelike unaprijedio naše poznavanje nuklearnih raspada i procesa u unutarnjim atomskim ljuskama.

Ksenofont Ilakovac

NEDJELJKO FABRIO (1937.–2018.)

Smrću Nedjeljka Fabria hrvatska je književnost izgubila jednoga od ključnih autora u posljednjih više od pola stoljeća, pisca koji se ogledao u gotovo svim žanrovima i zauzeto društveno djelovao u mnogim ustanovama i organizacijama. Kao posebnu značajku i vrijednost njegova izraza navodimo naročitu stilsku zahtjevnost i dotjeranost, te svjesnu ulančanost u tradiciju nacionalne književnosti, posebno se nadovezujući na neke tekovine Vojnovića i Krleže, Nehajeva i Car Emina. Njegov opus možemo, inače, podijeliti na početno razdoblje i na fazu ozbiljne afirmacije na nekoliko područja, ali definitivnu zrelost i zaslužena veća priznanja stekao je tek objavljivanjem niza povijesnih romana, počam od *Vježbanja života* (1985.), što ga je tiskao na koncu četvrtoga desetljeća svojega životnog vijeka.

Nedjeljko Fabrio rođen je u Splitu (14.IX.1937.) gdje je pohađao osnovnu školu, da bi se već 1947. preselio u Rijeku, zbog očeva zaposlenja u brodogradilištu. Ta je selidba bitno obilježila njegov senzibilitet i svjetonazor, jer se upoznao s gradom kompleksne povijesti i s ambijentom ukriženih višenacionalnih sudbina. U Rijeci je pohađao gimnaziju i muzičku školu, u Zagreb je zatim otišao na studij jugoslavistike i talijanistike, ali se vratio u Rijeku s kojom se već bio temeljito srodio. Važno je bilo njegovo zaposlenje kao dramaturga u Narodnom kazalištu »Ivan Zajc«, a ništa manje i uređivanje časopisa *Književna Rijeka* i pokretanje ambiciozne publikacije nazvane *Kamov*. U Rijeci je objavio i svoje prve dvije knjige: *Odora Tallije* (studiju o kazalištu Drage Gervaisa, 1963.) i *Partite za prozu* (novele, 1966.), a gotovo u cijelosti ispisao i svoje dramske tekstove (doživjevši premijerno uprizorenje drame *Reformatori*, posvećene idealizmu protestantskoga zagovornika Matije Vlačića Ilirika). Slomom tzv. Hrvatskog proljeća 1971. godine, njegove su kulturne inicijative u Rijeci osuđene kao reakcionarne, pa je bio prisiljen doseliti se u Zagreb, gdje se najprvo zapošljava kao urednik na televiziji, a od 1995. do umirovljenja 2004. radi kao predavač na Akademiji dramske umjetnosti. U vrlo teškom razdoblju obilježenom predratnom i ratnom psihozom bio je predsjednik Društva hrvatskih književnika (1989.–1995.), a od 1997. redoviti je član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Postupno urastanje u matične književne tokove započeo je objavljivanjem zbirke pripovijedaka *Labilni položaj* (1969.) u izdanju Razloga (premda ga zbog toga ne možemo sma-



Nedjeljko Fabrio

trati i »razlogovcem«) a iste godine, također u Zagrebu – ali kod etabliranoga nakladnika Naprijed – knjige Apeninski eseji, što je plod sustavnoga bavljenja suvremenom talijanskom književnošću, kojoj će se potom odužiti i izborima pripovjedne proze i prepjevima poezije i studijama o kulturnim vezama s našim ljudima i krajevima. S druge strane, neki će talijanski autori (od D'Annunzia i Sabe do Calvina i Slatapera) također znatno odrediti njegove pripovjedačke i romaneskne obzore. Knjigama esejistike kao što su *Štavljenje štiva* (1977.), *Kazalištarije* (1987.), *Maestro i njegov šegrt* (1997.), *Koncert za pero i život* (1997.), *Ruža vjetrova* (2003.) i *Orfejeva djeca* (2008.) zaokružio je razne fasete svojih zanimanja i angažmana od talijanistike i teatrologije do društvenih akcija i, posebno strastveno, glazbenog života, kojemu je posvećivao mnoge svoje istinski amaterske, ali nipošto diletantske, snage.

Da se i nije okrenuo romanesknoj produkciji, Nedjeljko bi Fabio imao u hrvatskoj književnosti opravdan ugled iznimno kultiviranoga i eruditski potkovanoga autora, pisca solidne (i raznolike) pripovjedačke aktive, dramatičara širokih raspona od povijesne freske (spomenuti *Reformatori*), preko reinterpretacije simboličkih, mitskih figura (*Admiral Kristof Kolumbo* i *Meštar*, odnosi se na Michelangela), pa do aktualne satire bolnih društvenih poremećaja i gubitka smisla za tradiciju (*Čujete li svinje kako rokću u ljetnikovcima naših gospara*, 1969.). Kao kuriozitet možemo spomenuti da je napisao i dva libreta za balet na glazbu Borisa Papandopula.

Ali upravo je romanima, možemo kazati, ušao na velika vrata u književnu suvremenost i povijest, stekao širu čitateljsku publiku i potaknuo značajnu kritičku pozornost i interpretativnu recepciju. Spomenuto *Vježbanje života* okarakterizirano je kao *kronisterija*, to jest kao spregu kronike, povijesti i histeričnosti kao predznaka tragičnih zbivanja i iznuđenih reakcija malih, »običnih« ljudi u učestalim vrtlozima društveno-političkih mijena i obrata. Prvi Fabiov roman lociran je, logično, u Rijeci i okolici, a obuhvaća razdoblje od početka XIX. pa do sredine XX. stoljeća, odnoseći se dakle na niz državnih formacija i susljednih socijalnih poredaka, što su se neizbježno izmjenjivali uz odgovarajuće nasilje i retoriziju. Drugi njegov roman, nazvan *Berenikina kosa* (1989.), situiran je pretežnije u splitski ambijent, ali pokriva mnoge lokalitete s obje strane Jadrana, baveći se prepletenim odnosima niza potomaka dviju obitelji, od kojih je jedna hrvatska a druga talijanska. Kronološki je komplementaran prethodnom romanu, a žanrovski je određen kao *familienfuge*, što znači da je više usredišten na intimnije aspekte i morfološki zamišljen kao fuga, to jest kao glazbena forma koja sabire i usklađuje sve provodne motive (odnosno narativne niti). S razlogom se može govoriti i o kontrapunktu, o sustavnom izmjenjivanju lirskih i epskih dionica, sadašnjih i prošlosnih situacija, domaćih i inozemnih vizura, raznih registara stanja i raspoloženja, što idu od nade do očaja, s dominantnom prevlašću vječne pobjednice smrti. Fabiovu razumijevanju zbivanja bliska je ničeanska formulacija o »vječnom vraćanju istoga«, a pesimističko shvaćanje povijesti on je uobličio u sintagmu »ludilo, jalovost i smrt«. Ni treći roman, nazvan *Triemeron* (2002.), nije dalek navedenim polazištima, a zaokupljen je likovima iz nekoliko naraštaja jedne (splitske) obitelji, koji zauzimlju različite političke opcije i trpe odgovarajuće konsekvence. Protagonisti reflektiraju dominantne društvene vrijednosne oscilacije, počam od protuastrijskoga integralnoga jugoslavenstva, preko radićevskoga ekskluzivnoga hrvatstva, pa radikalnoga komunizma i vraćanja hrvatstvu (razočaranjem u projekt federacije i represiju koja ga je pratila), sve do sudjelovanja u obrani domovine, koju najmlađi član obitelji plaća pogibijom. Žanrovska odrednica tog romana je patetično njemački sročena *Roman einer kroatischen Passion*, a zbivanje je usredotočeno na tri posebno intenzivna dana, s nužnim reminiscencijama i refleksijama što se odnose na prethodeće događaje i uzroke tragičnoga raspleta.

Zbog tematske i ambijentalne srodnosti ta se tri Fabriova romana smatraju jedinstvenom »jadranskom trilogijom«, koja je doživjela već mnoga izdanja, mnoge prijevode na strane jezike, nekoliko uspješnih kazališnih adaptacija, a donijela je svom autoru i brojna priznanja i nagrade. U njihovoj je sjeni ostao četvrti, neveliki opsegom, Fabriov roman *Smrt Vronskoga*, etiketiran kao *romanzetto alla russa*, a zamišljen kao svojevrсни nastavak *Ane Karenjine*, prateći u Tolstojevu romanu najavljen odlazak njegovog junaka u Srbiju, u borbu za slavenšku braću. Ako roman *Smrt Vronskoga* i nije imao odjek ravan uspjehu prethodnih piščevih ostvarenja, ipak ostaje kao znak autorove neravnodušnosti na aktualna zbivanja, to jest na Domovinski rat, ali i kao indikator Fabriove otvorenosti prema novim iskustvima, konkretno prema postmodernističkom postupku variranja ili interpoliranja prototeksta, odnosno nemaničestičke i metaliterarne osjetljivosti.

Smrt Nedjeljka Fabria osjetili smo i kao gubitak posebno vrijednoga kolege i dragoga prijatelja, s kojim smo podijelili mnoge lijepe trenutke, radujući se njegovom postupnom razvoju i ostvarenim vrhunskim dometima.

Tonko Maroević

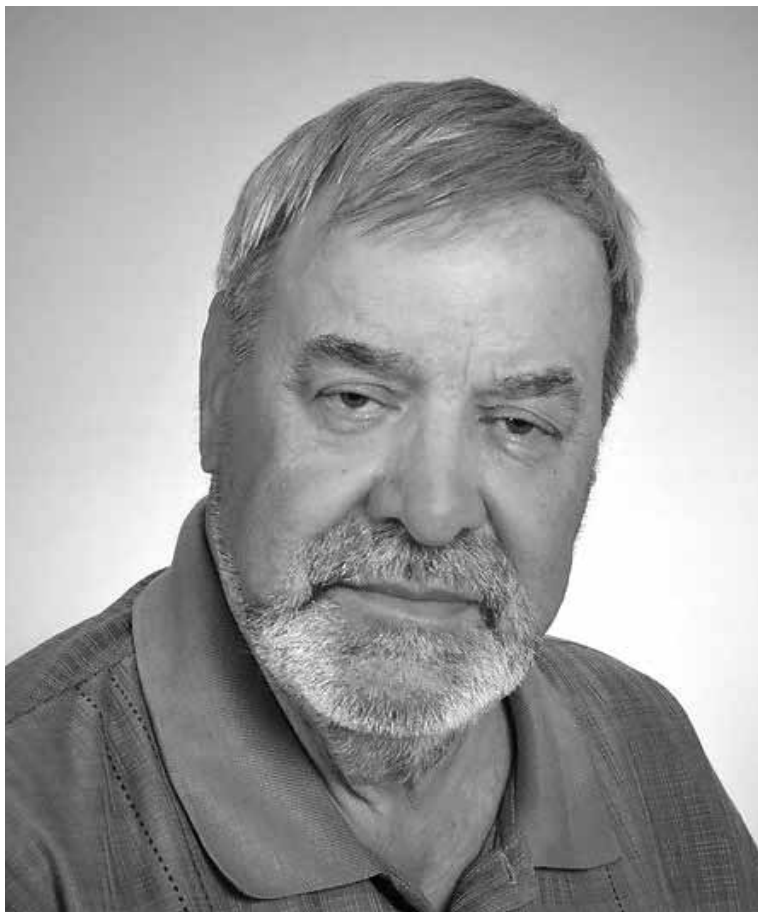
JAKŠA FIAMENGO (1946. – 2018.)

Jakša Fiamengo rođen je 26. studenoga 1946. u Komiži na otoku Visu. Klasičnu gimnaziju pohađao je u Splitu, a u istom je gradu diplomirao na Pedagoškoj akademiji. Radni vijek, do mirovine 2009., proveo je kao novinar i urednik u splitskom dnevnom listu *Slobodna Dalmacija*. Više je desetljeća djelovao i kao urednik biblioteke suvremenih pisaca u Književnom krugu Split, a posebno se bavio kazališnom kritikom, prateći kao sudionik i selektor mnoge festivale, posebno amaterskih scena i pjevačkih dalmatinskih klapa. Temeljna njegova literarna aktiva sadržana je u tridesetak pjesničkih zbirki, a nemalu vrijednost imaju i pjesme pisane za uglazbljivanje (njih preko tri stotine), koje su mu donijele iznimnu javnu poznatost i popularnost.

Za svoj rad i djelovanje Fiamengo je primio brojna priznanja, od kojih navodimo najznačajnija: Maslinov vijenac (1993.), Nagradu »Vladimir Nazor« (1998.), Plaketu »Hanibal Lucić« (2001.), Nagradu grada Splita (1997.), Nagradu grada Komiže (1997.), Statuu »Mila Gojsalić« (2005.), Plaketu Festivala dalmatinskih klapa (2005.), Nagradu Županije splitsko-dalmatinske (2005.), Medalju grada Splita (2006.), Orden Danice hrvatske s likom Marka Marulića (1999.), Plaketu »Dobro jutro more« (2006.), Statuu »Šansonijer« (2006.), Nagradu »Plavo pero« (2008.), Nagradu »Tin Ujević« (2010.), Nagradu »Josip Sever« (2010.), Povelju »Visoka žuta žita« (2012.) i mnoga još ina priznanja. Godine 2008. izabran je za člana suradnika, a 2014. za prvog člana u Razredu za književnost Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Osim u pjesničkim zbirkama Fiamengovo se djelo očitovalo i u pjesničko-grafičkim mapama, u knjigama za djecu, a naročito u korpusima komponiranih pjesama i odgovarajućim nosačima zvuka. Njegove su pjesme učestalo antologizirane, višekratno selekcionirane u posebnim izdanjima i sustavno prevedene na razne jezike.

Temeljna obilježja Fiamengovu formiranju dali su mu rodno mjesto i grad u kojemu je do smrti djelovao. Komiža na otoku Visu jedno je od kopna najudaljenijih primorskih naselja, izloženo otvorenoj pučini, u kojemu se najprisnije osjeća snaga i elementarnost mora. U vrijeme pjesnikova dolaska na svijet to je još bio pomalo uspavani ribarski i riboprerađivački gradić.



Jakša Fiamengo

Za razliku od velikoga zavičajnog prethodnika Ranka Marinkovića, koji je kaptirao i reinterpretirao dramatične i epizodno-narativne sastojke malomišćanskoga viškog mikrokozmosa, Fiamengo je nastojao uhvatiti i posvjedočiti lirsku, svjetlosno okrepljujuća ili čeznutljivo zanosna svojstva istoga fizičkoga i duhovnoga ishodišta.

Split, Dioklecijanov i Marulićev prostor entičko-renesansnog dijaloga i romansko-slavenskog prožimanja, sa svojom slojevitom poviješću i nesmanjenom polemičkom vitalnošću do najnovijega doba dao je Fiamengu također bitnih poticaja. Kao aktualni kulturni centar Dalmacije i jezgro nemale kreativne iradijacije, ta mu je sredina omogućila plodno sazrijevanje, a rad u novinarstvu sa svoje je strane pogodovao pjesnikovoj znatizelji i nomadskoj naravi, te mu omogućio proširenje vidika, ali s trajnim navraćanjem u polazište i nužnim odmjeraivanjem sa stečenim tekovinama zavičajnog predznaka.

Fiamengo je u književnost startao 1966. ciklusom pjesama *Pred obećanom zemljom* u zajedničkoj zbirci *Stepenište* (s Momčilom Popadićem), a 1968. svoju je iznimnu darovitost potvrdio knjižicom pjesama naslovljenom *More koje jesi*, izrazom prave opsesije maritimnom protežnošću i sveobuhvatnošću, a to će nadahnuće obilježiti i mnoge od njegovih potonjih manifestacija. Premda Fiamengo nije slijedio generacijske orijentire niti potpadao pod trendovske utjecaje, možda je stanovito oklijevanje pokazao u slijedeće dvije zbirke, *Vjetar oko kuće* (1975.) i *Večera u oku* (1976.), u kojima se okrenuo egzistencijalnim i erotskim aspektima bivanja i stanovitoj kolokvijalnosti intonacije. Da to nije bio sasvim pravi put dokazuje to što se tek nakon više od desetljeća opet javio novim zbirkama, *Svjetiljka radosnog moreplovca* (1988.) i *Oteto iz tmine* (1990.), koje već od naslova svjedoče obuzetost dinamičnom svjetla i tame i potvrđuju lociranje u prostore bliskih dilema. Izbijanje rata sili ga na neposrednu reakciju, *Zaziv protiv zloduha* (1992.), a potom slijede zbirke dubinski urojnene u domaću tradiciju: *Kutija Gaja Utija* (1994.) evocira elemente dalmatinske spomeničke baštine od rimskih do gotičkih i baroknih ambijenata, a *U situ jeziku* (1996.) aludira na poputbinu koju je pjesnik primio još od začinjavaca i inih prethodnika na zajedničkoj kreativnoj njivi. Sa zbirkom *Pedesetogodišnja pjesma* (1996.) Fiamengo otkriva mogućnosti soneta, što će stimulirati njegovu versifikatorsku virtuoznost i dati mu priliku da opjeva povode i prostore, likove i prilike na lapidaran i efektan način. Jadransku i općenito mediteransku »orijentaciju« (s eruditskim naslagama biblijskih asocijacija i simbolističko-hermetičarskih poticaja) prepoznat ćemo i u nizu susljednih knjiga, među kojima navodimo samo neke: *Sukanje kućne dobrote* (1997.), *Ljestve Jakovljeve* (2003.), *Os* (2003.), *Nebo podneblje* (2005.), *Mravi iz Nezakcija* (2006.), *Anima gemella* (2007.), *Rođenje zavičaja* (2008.), *Tajna mjerenja* (2009.), *Hypnosovo ulje* (2012.), ali nemojmo zaboraviti ni mape kao što su *More u kamenu* (1992.) i *Sakrament plovidbe* (2003.), a pogotovo ne ukoričene skladane pjesme *Piva klapa ispo' volta* (1998.), *Podne na trgu* (2001.) i *Karoca gre* (2006.), koje su pjesniku Jakši Fiamengu dale upravo izniman odjek i svrstale ga među čuvare duha podneblja, zagovornike preporoda baštinskih vrednota. Njegov je gubitak izrazito emotivno osjetila široka publika, a hrvatska književnost ostala je bez jednoga od prepoznatljivih i uvjerljivih lirskih glasova.

Tonko Maroević

IVAN GOLUB (1930.–2018.)

Stvaralački interesi Ivana Goluba obuhvaćali su više područja, a on je svojim darom i svojim radom uspijevao slijediti i ispunjavati tako široke raspone što idu od egzaktoga povijesnog istraživanja, preko kompetentnoga filološkog proučavanja i suptilnoga teološkog razmatranja, pa do introspektivnoga lirskog svjedočenja, od kojega je možda sve i započinjalo. Njegovo je djelovanje ostavilo, dakle, dubokoga traga u nacionalnoj književnosti, kulturnoj historiji i raznim humanističkim granama, a dobrim je dijelom prepoznato i u međunarodnim razmjerima, posebno na specifičnom polju križanicologije.

Ivan Golub rođen je 21. VI. 1930. u podravskom selu Kalinovcu gdje je pohađao osnovnu školu. Maturirao je na Nadbiskupskoj klasičnoj gimnaziji u Zagrebu, diplomirao 1958. na Katoličkom bogoslovnom fakultetu u Zagrebu, a doktorirao 1963. na Papinskom sveučilištu Gregoriana u Rimu. Za svećenika je zaređen 1957. godine te je obavljao pastoralnu službu u više mjesta, da bi od 1964. predavao na Katoličkom bogoslovnom fakultetu u Zagrebu (od 1979. kao redovni profesor). Znatan dio njegove agilnosti vezan je uz Rim, gdje je od 1984. gostujući profesor na Papinskom orijentalnom institutu, a stanovito vrijeme (1992.–1997.) bio je i članom Međunarodne teološke komisije u Vatikanu. Izabran je za člana Accademie degli Arcadi u Rimu, a brojni boravci u Vječnom gradu omogućili su mu da učestalo radi i duboko prođe u rimske arhive i knjižnice, te iz njih izvuče dragocjenu građu o znamenitim i manje znanim »našijencima« što pridoniješe univerzalnoj baštini.

Dugo je vremena Golubovo djelovanje i objavljivanje bilo ograničeno isključivo na rezervat teološke problematike i vjerskoga tiska. Pozornost zaslužuje njegova disertacija *Prisutni. Misterij Boga u Bibliji*, na koju se originalnom interpretacijom nadovezuje studija *Čovjek, slika Božja* (1968.). Uz nespornu kompetenciju i disciplinarnu strogost Golub je i u svojim stručnim teološkim radovima sačuvao iznimnu slobodu imaginacije i zanos sudioničtva u otkrivanju latentnih slojeva biblijskih tekstova, pa su oni odražavali i evidentnu poetsku vokaciju i čak ludičku zaigranost autora. Knjige i studije već svojim naslovima upućuju na nekonvencionalan pristup religijskim tekovinama: *Čežnja za licem ili kako do radosti* (1981.), *Darovana riječ* (1984.), *Prijatelj Božji* (1990.) i *Deus ridens*, a sintezom *Dar dana*



Ivan Golub

šestoga (1999.) zaokružio je svojevrsnu teologijsku poetiku (ili poetsku teologiju) zbog koje je i bio biran u vatikansku teološku komisiju, kao svježi glas.

U širu javnost Golub je stupio ponajprije kao povjesnik, kao otkrivač i tumač biografskih činjenica o nizu Hrvata što su djelovali u Rimu tokom XVI. i XVII. stoljeća, prvenstveno o Jurju Juliju Kloviću, o Bartolu Kašiću, o Ivanu Paštriću, a nadalje o Jurju Križaniću koji je postao njegova najdublja kreativna preokupacija. Lik misionara i stradalnika, zagovornika pomirenja istočne i zapadne crkve, zatočnika ekumenizma i nacionalne slobode slavenskih naroda, društvenoga i jezičnoga reformatora, Golub je empatijski ocrtao u brojnim aspektima i razdobljima, a sintezno zaokružio u esejističkoj biografiji ispisanoj s osjećanjem poznanstva, dugotrajnoga druženja i svojevrsnoga prijateljavanja. S obzirom na to da je Križanić bio omiljenom temom Miroslava Krležje, Golub je ušao u krug bliskih Krležinih posjetilaca, a međusobne afinitete mogla je samo pojačati i zajednička kajkavska podloga, čak puntarskoga predznaka.

Golub je u matičnu književnost (profanoga, laičkoga tipa) ušao gotovo na velika vrata, objavljivanjem poetskoga dijalektalnoga ciklusa *Kalnovečki razgovori* u časopisu *Forum* 1979. godine. Riječ je o koralnom iskazu, autentičnom zapamćenju lapidarnih iskustava ruralne sredine, predstavljene odgovarajućim osobnim imenima, a gledane iz infantilne perspektive oslobađajuće začudnosti i čistoće. Osim na kajkavskom idiomu, kojemu je ostao vjeran do smrti, Golub je ustrajno njegovao i lirski izraz na standardu, ispisujući nešto poput kontinuiranoga dnevnika doživljaja i zapamćenja. Primjerice, zbirka *Trag* (1993.) nastala je gotovo svakodnevnim ispisivanjem stihova tokom samo jedne (pritom, ratne) godine, a i mnoge druge knjige pjesama svojevrsna su intimna svjedočanstva neposrednih reakcija i refleksija (*Izabrana blizina*, 1988.; *Oči*, 1994.; *Molitva vrtloga*, 1996.; *Dušom i tijelom*, 2003.). Međutim, u zbirci *Trinaesti učenik* (1985.), kojom je startao kao autor poezije na standardu, okušao se i u varijacijama na biblijske motive, u traženjima korelativa kojima bi nadmašio subjektivizam polazišta. Zbirkom pjesama *Ultima solitudo personae (Posljednja samoća osobnosti)* iskazao se i kao jedan od posljednjih hrvatskih latinista, a opsežnom autobiografijom *Običan čovjek* upotpunio je opus, predstavljajući složene aspekte nesvakidašnje bogatog životopisa.

Tonko Maroević

DRAGO GRDENIĆ (1919.–2018.)

U petak, 7. rujna 2018., u 100. godini života preminuo je u Zagrebu akademik Drago Grdenić, dugogodišnji član Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te *professor emeritus* Kemijskoga odsjeka Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Akademik Grdenić ostat će nam u sjećanju kao jedan od najznačajnijih kemičara i prirodoslovaca u Hrvatskoj uopće, kao profesor i znanstvenik koji je odgojio mnoge generacije znanstvenika i koji je bitno utjecao na razvoj prirodoslovja i znanosti u nas što je dovelo do iznimne prepoznatljivosti hrvatskoga prirodoslovja u međunarodnoj znanstvenoj zajednici. Akademika Grdenića ispratili su na vječni počinak njegova obitelj, članovi Hrvatske akademije, njegovi učenici, kolege, prijatelji i poštovatelji 13. rujna 2018. na Krematoriju u Zagrebu.

Drago Grdenić rodio se u Križevcima 31. kolovoza 1919. Diplomirao je kemiju na Filozofskom fakultetu u Zagrebu 1942. Sudjelovao je u antifašističkom pokretu i bio član Prosvjetnoga odjela ZAVNOH-a (1942.–1945.). Bio je profesor Više pedagoške škole u Splitu 1945., a od studenoga iste godine asistent Kemijskoga zavoda Filozofskoga fakulteta (od studenoga 1946. Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta, PMF) u Zagrebu. Od jeseni 1946. boravio je na poslijediplomskom studiju u Moskvi u Institutu organske kemije Akademije znanosti SSSR-a, gdje je na prijedlog akademika A. N. Nesmejanova, direktora Instituta, u okviru svoje disertacije istraživao molekulsku strukturu alkilživinih halogenida. Profesor A. I. Kitaigorodskij, predstojnik Rendgenskoga laboratorija u Institutu, uputio ga je u postupke određivanja molekulske strukture rendgenskom difrakcijom u kristalu. U srpnju 1948., nakon rezolucije Informbira, vratio se u Zagreb gdje je nastavio rendgensku strukturnu analizu s pomoću vrlo skromne opreme koja se nalazila u Fizičkom zavodu PMF-a, uz savjete profesora Mladena Paića, predstojnika Fizičkoga zavoda. Nakon što je prof. W. A. Wooster iz Cambridgea poklonio Fizičkom zavodu PMF-a kameru za snimanje difrakcijske slike rotirajućega kristala, Grdenić je mogao nastaviti i zaokružiti svoja istraživanja te je 1951. na Sveučilištu u Zagrebu obranio doktorsku disertaciju *Rentgenografska istraživanja nekih organoživinih spojeva*. Boravio je na poslijedoktorskom studiju na Sveučilištu u Oxfordu gdje



Drago Grdenić

je surađivao s prof. Dorothy C. Hodgkin, dobitnicom Nobelove nagrade, s kojom je objavio u suautorstvu dva znanstvena rada o strukturi bakterijskoga pigmenta feroverdina.

Drago Grdenić izabran je za docenta 1952., za izvanrednoga profesora 1956. te za redovitoga profesora 1960. na Kemijskom odsjeku PMF-a. Predavao je kolegije: Opća kemija, Anorganska kemija, Kristalokemija, Anorganska stereokemija, Rentgenska strukturalna analiza, Organometalni spojevi, Povijest kemije. Njegova predavanja, posebno ona iz Opće kemije i Anorganske kemije, bila su popraćena brojnim i iznimno zanimljivim pokusima. Utemeljio je Zavod za opću i anorgansku kemiju PMF-a (1952.) koji je opremio potrebnom opremom i osnovao knjižnicu s tisućama stručnih knjiga. Bio je član Odbora za izgradnju Instituta »Ruđer Bošković«, u kojem je vodio Odjel strukturne i anorganske kemije (1952.–1961.). Također je bio direktor Sveučilišnoga instituta za anorgansku i analitičku kemiju (1960.–1974.). Obnašao je dužnost dekana PMF-a (1960.–1962.) i rektora Sveučilišta u Zagrebu (1976.–1979.). Izabran je za izvanrednoga člana Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti (JAZU) 1959. te za redovitoga člana JAZU 1973. Obnašao je dužnost glavnoga tajnika JAZU od 1973. do 1975. Izabran je za dopisnoga člana Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine 1975. te za dopisnoga člana Slovenske akademije znanosti in umetnosti 1976. Bio je član Hrvatskoga kemijskog društva (od 1945.), Royal Society of Chemistry (od 1955.) te American Chemical Society (od 1959.). Obnašao je dužnosti tajnika (1952.–1954.), predsjednika i dopredsjednika Hrvatskoga kemijskog društva (1970.–1974.). Bio je počasni savjetnik Instituta »Ruđer Bošković« (od 1970.), počasni član Hrvatskoga prirodoslovnog društva (od 1980.), odgovorni urednik časopisa *Priroda* (1948.–1955.), dugogodišnji član Uredništva i Uredničkoga savjeta časopisa *Croatica Chemica Acta* te član Savjeta časopisa *Inorganica Chimica Acta* (1974.–1988.). Dobitnik je Republičke nagrade za znanost »Ruđer Bošković« (1961.), Nagrade grada Zagreba (1975.), Republičke nagrade za životno djelo (1985.), Nagrade AVNOJ-a (1988.) te Medalje »Božo Težak« Hrvatskoga kemijskog društva (1990.). Umirovljen je 1985.

Iznimno je važna činjenica u znanstvenom djelovanju Drage Grdenića da je prvi u Hrvatskoj primijenio rendgensku difrakciju u određivanju kristalne i molekulske strukture (1950.) te s nizom suradnika utemeljio zagrebačku školu strukturne kemije. Objavio je oko 100 znanstvenih i oko 30 stručnih radova. Bavio se anorganskom i strukturnom kemijom, a posebno kemijom živinih spojeva postavši svjetski autoritet u tom području. Slijede bitna znanstvena postignuća Drage Grdenića. Ustanovio je kvadratnu antiprizmu za koordinaciju torija (*Nature* 1958.; *Acta Crystallogr.* 1959.), otkrio je alkilživine oksonijeve i sulfonijeve spojeve (*J. Chem. Soc.* 1958., 1962.), odredio pravila o koordinaciji živina atoma u kristalima živinih spojeva. Njegov pregledni rad *The structural chemistry of mercury* (*Quarterly Reviews of the Chemical Society*, London, 1965.) jedan je od najcitiranijih radova hrvatskih kemičara. Iznimno je značajan rad Drage Grdenića *Connections in the crystal structures of mercury compounds*, objavljen u ediciji *Structural studies* u čast Dorothy Hodgkin (Oxford, 1981.). Definirao je Hofmannovu bazu i ustanovio permerkurirani metan, acetaldehid i octenu kiselinu (*Chem. Comm.* 1974.; *J. Organomet. Chem.* 1978., 1991.). Odredio je kristalnu strukturu niza živinih kompleksnih i organskih spojeva (*Croat. Chem. Acta* 1957., 1989.; *Inorg. Chem.* 1964., 1973.). Objavio je udžbenike: *Molekule i kristali – uvod u strukturnu kemiju*, Školska knjiga, 1973. (peto izdanje 2005.); *Povijest kemije*, Školska knjiga i Novi liber, 2001.; *Zgodovina kemije*, Ptujaska Gora, Slovenija, 2007.; *Alkemija*, Jesenski i Turk, 2003. Od stručnih radova ističu se: Organometalni spojevi. Živa i dr., u *Tehničkoj enciklopediji*, Leksikografski zavod, Zagreb; Sto godina sveučilišne nastave kemije, *Croat. Chem. Acta* 1975., 1977; Prvi

hrvatski kemičari, *Kem. Ind.* 1993. Popularizirao je i promicao prirodoslovlje i kemiju nizom radova u časopisu *Priroda* (1945.–1995.)

Tijekom 1950-ih i 1960-ih godina u Zagrebu je oko D. Grdenića i M. Paića postepeno stasala grupa kristalografa, među ostalima Stjepan Ščavničar, Boris Kamenar, Aleksandar Bezjak, Boris Matković, Antun Bonefačić, Biserka Kojić Prodić (kristalna strukturna analiza), Katarina Kranjc (raspršenje rendgenskih zraka pod malim kutom), Zvonimir Ban, Milan Sikirica (metalni germanidi i silicidi), Mladen Topić (rast i svojstva kristala), Stanko Popović (difrakcija u kristalnom prahu), Antun Tonejc (brzo kaljeni metali i slitine), Anđelka Tonejc (elektronska mikroskopija i difrakcija), grupa dovoljna da se pristupi strukovnom udruživanju. Na prijedlog D. Grdenića, Predsjedništvo JAZU osnovalo je 1966. Jugoslavenski centar za kristalografiju pri Razredu za matematičke, fizičke i tehničke znanosti, sa zadatkom unapređivanja kristalografije i njene primjene u znanosti i tehnici. Na osnivačkom sastanku Centra za predsjednika je izabran D. Grdenić. Centar je primljen u punopravno članstvo International Union of Crystallography (IUCr) 1966. Centar je održavao redovite godišnje znanstvene skupove (uz sudjelovanje znanstvenika iz inozemstva), od kojih je šest skupova priređeno u suradnji s talijanskim kristalografima, tri skupa u Italiji te tri u nas. Na svim skupovima Centra podneseno je oko tisuću dvjesto kratkih priopćenja te stotinjak pozvanih predavanja, od toga su uvaženi znanstvenici iz inozemstva, uključujući i dobitnike Nobelove nagrade, podnijeli oko 60 pozvanih predavanja. Centar je izdavao svoj časopis *Izvištaj*, kasnije preimenovan u *Godišnjak*, u izdanju JAZU. Glavni urednik časopisa bio je D. Grdenić. U časopisu su se objavljivala predavanja pozvanih predavača te sažetci kratkih priopćenja podnesenih na skupovima Centra, zapisnici godišnjih skupština Centra, bibliografija znanstvenih i stručnih radova te naslovi magistarskih i doktorskih radova naših kristalografa. Sve to predstavlja dragocjenu građu za povijest razvoja znanosti u nas, osobito onih grana fizike, kemije i mineralogije gdje dominiraju metode kristalografije. D. Grdenić i tajnik Centra B. Kamenar, zajedno s članovima Odbora Centra iz Hrvatske, vodili su sve djelatnosti Centra iz Zagreba. I članarina Centra u IUCr redovito je plaćana iz hrvatskih fondova za znanost.

Na 25. skupštini Centra u Sisku 1990. D. Grdenić je izrazio želju da više ne bude predsjednik Centra. Članovi Centra izrazili su iskrenu zahvalnost profesoru Grdeniću za osnivanje i vođenje Centra, za redovito održavanje godišnjih konferencija, za svekoliki razvoj kristalografije u nas i za afirmaciju naše kristalografije u inozemstvu, te su proglasili profesora Grdenića počasnim predsjednikom Centra. Za novog predsjednika izabran je Boris Kamenar, a za tajnika Stanko Popović.

Najbolji primjer međunarodne afirmacije kristalografije u nas bila je odluka European Crystallographic Association (ECA) da se *13th European Crystallographic Meeting (ECM13)* održi u Ljubljani 1991. u organizaciji kristalografa iz Hrvatske i Slovenije. Predsjednik Programskog odbora *ECM13* bio je Drago Grdenić. Međutim, zbog agresije Srbije, Crne Gore i Jugoslavenske narodne armije prvo na Sloveniju, a zatim još žešće na Hrvatsku, *ECM13* je premješten u Trst nepuna dva mjeseca prije početka skupa, zahvaljujući iznimnoj susretljivosti kristalografa iz Italije. To je bio veliki uspjeh hrvatskih i slovenskih kristalografa, na čemu im je odano priznanje međunarodnih udruga, niza znanstvenika, kao i talijanskoga tiska.

Hrvatski kristalografi su 21. listopada 1991. jednodušno predložili Predsjedništvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ukidanje Jugoslavenskoga centra za kristalografiju. Predsjedništvo Akademije je 28. veljače 1992. osnovalo Hrvatsku kristalografsku zajednicu (HKZ) kao znanstveno vijeće Akademije, a akademik Grdenić postao je počasni predsjednik HKZ-a. Akademik Grdenić pratio je s velikim zanimanjem sve djelatnosti HKZ-a, izme-

đu ostaloga redovite godišnje znanstvene skupove hrvatskih i slovenskih kristalografa s međunarodnim sudjelovanjem, te se veselio svakom novom uspjehu i daljnjoj prepoznatljivosti hrvatskih kristalografa u svijetu. HKZ je dobio veliko priznanje ECA da se *ECM29* održi u Rovinju 2015.

HKZ je sudjelovao u izdavanju svečanoga broja časopisa *Croatica Chemica Acta* 82, svezak 2 (2009.) posvećenoga 90. obljetnici života akademika Drage Grdenića, a članovi HKZ-a bili su autori niza radova.

Nema sumnje da su kristalografi u Republici Hrvatskoj tijekom pola stoljeća svojega organiziranoga djelovanja postigli veliki napredak u razvoju hrvatske kristalografije i njene međunarodne prepoznatljivosti. Veliki doprinos tom napretku pridonijelo je osnivanje i kontinuirano djelovanje strukovne udruge kristalografa, zahvaljujući upravo neumornom i vizionarskom djelovanju akademika Grdenića.

Stanko Popović

BRANKO GRÜNBAUM (1929. – 2018.)

Branko Grünbaum rođen je 2. listopada 1929. u Osijeku. Započeo je studij na Sveučilištu u Zagrebu. Diplomirao je 1955. i doktorirao 1957. godine na Hebrew University u Jeruzalemu pod vodstvom profesora Aryeha Dvorerzkya, svjetski poznatog stručnjaka, porijeklom iz Ukrajine, za matematičko područje funkcionalne analize. Branko Grünbaum doktorirao je s temom *On some properties of Minkowsky spaces*, iz matematičkog područja konveksne i diskretne geometrije. Ostao je vjeran ovom području matematike cijeli život. Nakon doktorata na Hebrew University, ima više privremenih pozicija na kojima predaje i bavi se znanstvenim radom a koje uključuju Hebrew University, Michigan State University i Institute for Advanced Studies u Princetonu. Godine 1966. postaje redoviti profesor na University of Washington u Seattleu gdje predaje i bavi se znanstvenim radom do svoje smrti 14. rujna 2018.

Izniman opus od 270 znanstvenih radova uglavnom je iz područja diskretne geometrije i teorije apstraktnih poliedara (grubo rečeno radi se o parcijalno uređenim skupovima zasnovanim na kombinatornim svojstvima poliedara u n -dimenzionalnom Euklidskom prostoru). Uz jednog od najvećih matematičara XX. stoljeća Paula Erdösa (1913.–1996.), koji je bio redoviti član Mađarske akademije znanosti, Branko Grünbaum bio je urednik, ali i čest autor časopisa *Geombinatorics* koji objavljuje University of Colorado iz Colorado Springsa, a koji publicira radove iz kombinatorne i diskretne geometrije i povezanih područja. Svoje radove objavljivao je i u idućim prestižnim znanstvenim časopisima iz matematike: *Electronic Journal of Combinatorics*, *Israel Journal of Mathematics*, *European Journal of Combinatorics*, *Elemente der Mathematik*, *Canadian Mathematical Bulletin*, *Discrete Mathematics*, *Journal of Geometry*, *Geometriae Dedicata*, *Pacific Journal of Mathematics*, *Discrete & Computational Geometry. An International Journal of Mathematics and Computer Science*, *American Mathematical Monthly*, *Transactions of the American Mathematical Society*, *The Mathematical Gazette*, *Journal of Combinatorial Theory. Series B*, *American Mathematical Society. Bulletin. New Series*, *The Bulletin of the London Mathematical Society*, *Acta Mathematica*, *Michigan Mathematical Journal*, *Canadian Journal of Mathematics*, *Commentarii Mathematici Helvetici*, *Proceedings of the American Mathematical Society*, *The Journal of the*



Branko Grünbaum

London Mathematical Society. Prvi svoj znanstveni rad, On a theorem of L. A. Santaló (*Pacific J. Math.* 5: 351–359 (1955)), objavio je dvije godine prije obrane doktorske disertacije. Prema MathSciNet, najrelevantnijoj bazi podataka za matematiku koju održava American Mathematical Society, Branko Grünbaum ima 3100 citata od 2619 autora, što pokazuje njegovo značenje u području diskretne geometrije. Napisao je i vrlo značajnu monografiju *Convex polytopes* (Second edition. Prepared and with a preface by Volker Kaibel, Victor Klee and Günter M. Ziegler. Graduate Texts in Mathematics, 221, Springer-Verlag, New York, 2003, xvi+468 pp) koje se prvo izdanje pojavilo još davne 1967. godine. Ukupan broj citata oba izdanja veći je od 700, prema MathSciNet.

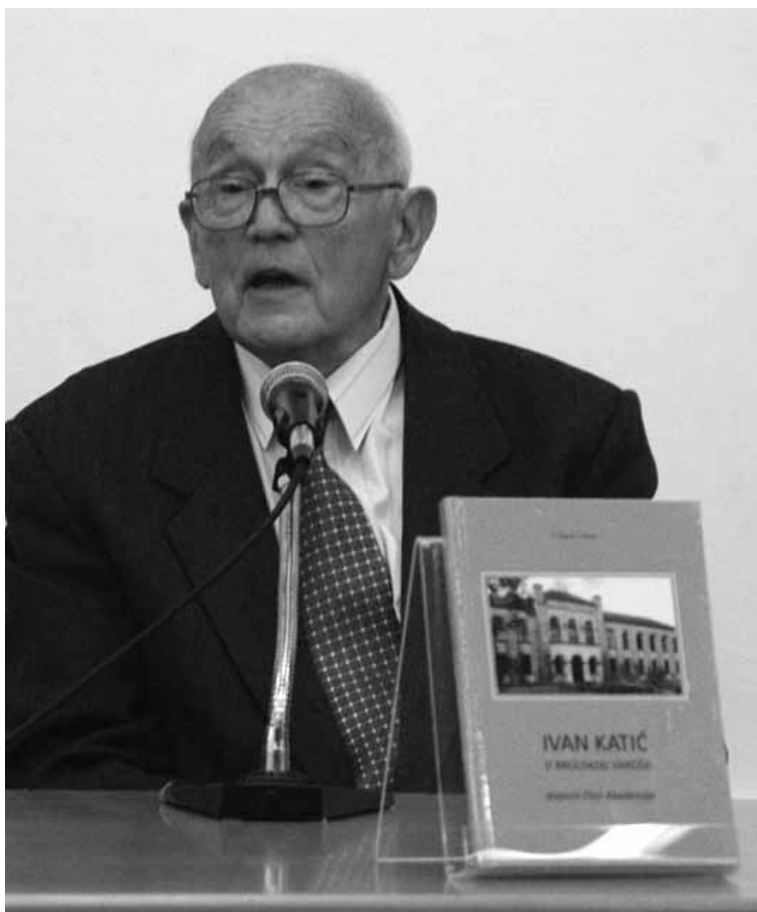
Godine 1976. dobiva nagradu »Lester R. Ford« Award za pregledni članak: Venn diagrams and independent families of sets (*Mathematics Magazine* 48: 12–23 (1975)). Iste godine od Mathematical Association of America dobiva nagradu »Carl B. Allendoerfer« Award. Godine 2004. poseban broj prestižnog časopisa *Discrete and Computational Geometry* (urednici: Gil Kalai i Victor Klee) posvećen je Branku Grünbaumu (kao *Grünbaum Festschrift*). Godine 2005. dobiva nagradu »Leroy P. Steel« Prize Američkog matematičkog društva. Zbog svog izuzetnog znanstvenog opusa i značaja u području diskretne geometrije 2012. izabran je u prestižno društvo Fellows of the American Mathematical Society. Bio je mentor 19 doktorskih disertacija koje su uglavnom bile obranjene na University of Washington (prva 1968. a posljednja 2002.). Za sada ima ukupno 200 »matematičkih potomaka«, svojih poslijediplomskih studenata.

Godine 1988. izabran je da dopisnog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Goran Muić

IVAN KATIĆ (1930.–2018.)

Akademik Ivan Katić rođen je u Brodskom Varošu 11. kolovoza 1930. Gimnaziju je pohađao u Vinkovcima i Slavonskom Brodu, a diplomirao je na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1956. godine. Svoj radni vijek započeo je u Sv. Ivanu Zelini. Nedugo nakon toga odlazi na odsluženje vojnog roka u Ljubljani. Nakon odsluženog vojnog roka vraća se u Sv. Ivanu Zelinu, ali već krajem 1957. odlazi u Dansku. U siječnju 1958. vjenčao se s Dankinjom Ullo Steffenson. Godine 1959. završio je dopunski Veterinarski studij na Kraljevskom Danskom veterinarsko-agronomskom fakultetu u Kopenhagenu. Kraće vrijeme radio je na nekoliko različitih mjesta, a 1965. dobio je mjesto istraživača i znanstvenog suradnika u Kraljevskoj biblioteci Veterinarsko-agronomskog sveučilišta. Poznavanje više stranih jezika i velika strast za knjigom, koju je ponio iz najranije mladosti, pridonijeli su snalaženju i brzom napredovanju na tom radnom mjestu, pa je tako viši studij iz bibliotekarstva završio već 1968. godine. Rad u Biblioteci omogućio mu je nepresušan izvor podataka, pa počinje objavljivati, uz stručne veterinarske radove, i radove iz domene Biblioteke s veterinarsko-agronomskog stanovišta. Takav rad pridonio je i odabiru njegove teme doktorata, koju je obranio na Kraljevskom veterinarsko-agronomskom sveučilištu u Kopenhagenu 1982. pod naslovom *Dansko-ruski veterinarski odnosi 1796.–1976.* Nakon toga slijedio je velik broj radova i knjiga iz područja povijesti veterinarstva, koji su Katiću osigurali titulu jednog od najistaknutijih povjesničara veterinarske medicine u Europi, posebno sjevernoeuropskih zemalja. Katićevoj popularnosti pridonijela je i činjenica da je godinama bio aktivan u međunarodnim udruženjima, stručnim organizacijama i znanstvenim projektima Danske, Nizozemske, Svjetskog društva za povijest veterinarske medicine, Međunarodnog rječnika veterinarske bibliografije, čiji je bio koordinator za europske zemlje, te Međunarodne komisije za veterinarsku terminologiju (Luxemburg). Kao organizator i pozvani predavač djelovao je i u međunarodnim povijesnim i veterinarsko-povijesnim udruženjima, te na kongresima za bibliotekarstvo (Amsterdam, Pariz, Wageningen i dr.). Na Sveučilištu u Kopenhagenu predavao je povijest veterinarske medicine te bibliotekarstvo i primjenu informatike u bibliotekarstvu. Istovremeno je tijekom karijere bio gost predavač na sveučilištima u Sarajevu, Hannoveru, Oslu, Utrechtu, Tartu, Brnu, Bukureštu i Zagrebu.



Ivan Katić

Od samog dolaska u Dansku bio je član Danskog veterinarskog društva, zatim Izvršnog odbora Danskog povijesnog veterinarskog društva, a potom i Svjetskog povijesnog veterinarskog društva, kojemu je bio i jedan od osnivača. Kao član brojnih veterinarskih udruženja stekao je velike zasluge, pa je izabran za počasnog člana Danskog, Estonskog, Nizozemskog, Portugalskog i Mađarskog veterinarskog povijesnog društva.

Godine 1976. pokrenuo je veterinarski povijesni časopis *Historia Medicinae Veterinariae*, koji je sam dostavljao u 55 zemalja a čiji je posljednji broj izašao 2013. godine.

Akademik Katić objavio je oko 100 publikacija općeg i posebnog značenja. Među njima isticali su se radovi o biografiji i bibliografiji općenito, te o izvorima informacija u veterinarskoj medicini i njihovoj primjeni u veterinarskoj bibliografiji. Napisao je 14 knjiga od kojih ćemo spomenuti *Book Book*, *Animal Farming* i *They paved the way*. Značajnu suradnju je ostvario i s Veterinarsko-povijesnim muzejom u Kopenhagenu. Također je bio trajno povezan u stručnom i znanstvenom smislu s veterinarskom strukom Hrvatske i Veterinarskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, napose sa Zavodom za povijest veterinarstva, kao i s Odsjekom za povijest medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, što je 2006. godine rezultiralo imenovanjem za dopisnog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Godine 2016. u Slavonskom Brodu za vrijeme održavanja simpozija *Štamparovi dani* predstavljena je knjiga o akademiku Ivanu Katiću, *Ivan Katić iz Brodskog Varoša*, u kojoj su iscrpno opisani životni put akademika Katića, njegovo višestrano i detaljno poznavanje struke, kao i neke druge hvalevrijedne osobitosti, što je knjigu učinilo posebno zanimljivom. Zbog velike zainteresiranosti u Danskoj i drugim europskim zemljama, pred neposrednim je završetkom verzija teksta na engleskom jeziku. Neosporno je da knjiga ima stručno, opće popularno i kulturno značenje, te da je njome dan vrijedan doprinos poznavanju veterinarske povijesti uopće.

Za svoj rad akademik Katić je dobio brojna priznanja i nagrade. Spomenut ćemo samo najznačajnije: Srebrna Cheiron medalja, koju je dobio od Međunarodnog udruženja povjesničara veterine u Utrechtu 1993. godine, potom Abildgaardova zlatna medalja koju je dobio od Kraljevskog veterinarsko-agronomskog Sveučilišta u Kopenhagenu 1998. godine, te počasni doktorat Sveučilišta u Tartu (Estonija), tzv. Spomenica (Festschrift), koju je dobio 2000. godine povodom 70 godina života, a na prijedlog danskog, nizozemskog i luksemburškog udruženja povjesničara veterine. Počast mu je bila uručena ispred više stotina uzvanika na Veterinarsko-povijesnom kongresu u Oslu 2001. godine. Zbog svojih zasluga uvršten je u *Kraks Bla Bog* – dansku plavu knjigu 8000 živućih izabranika.

Prateći životnu stazu Ivana Katića razvidno da je svojim radom u bibliotekarstvu i primjeni informatike u bibliotekarstvu, a napose u hrvatskoj i svjetskoj veterinarskoj povijesti, ostavio neizbrisiv trag i neprocjenjivu baštinu budućim naraštajima.

Neka je vječna slava i hvala velikanu iz Brodskog Varoša.

Vesna Vučevac Bajt

MILKO KELEMEN (1924. – 2018.)

Milko Kelemen, skladatelj koji je odgovarajući na naslijeđene imperATIVE duhovnih i glazbenih ideala XIX. stoljeća već ranim stvaralačkim uzletima mjerio snagu i ocrtavao granične konture svojih temelja i istovremeno stremio dalekim krajolicima koje su oblikovale sile nepoznatih glazbenih ideja, rodio se 30. ožujka 1924. u Slatini gdje je završio osnovnu školu. Dok njegov otac nije nabavio prvi radio aparat u tom kraju, sigurni svijet djetinjstva i glazbe predstavljalo je muziciranje roditelja, bake koja je učila klavir u Budimpešti i s emocijama prenosila lisztovsku pedagogiju i shvaćanje glazbe, te skladatelja patera Kamila Kolba koji je bio Kelemenov prvi učitelj teorije i kompozicije. A onda se uz glas s radija s objavom *ovdje Beč* i sa zvucima Beethovenove glazbe otkrila nova bolna i očaravajuća dimenzija života, sjećao se Kelemen. No zabrujao je i univerzum, najavile su se druge realnosti i neosjetno je – s malom odgodom – pokrenut trajni dijalog vremena i prostora u labirintu zvukova, riječi i slika koji će ga svojom dinamikom tijekom cijelog života nezaustavljivo tjerati na uvijek nove i rizične umjetničke, intelektualne i planetarne puteve. Strasno je želio ne samo stjecati nova znanja i spoznaje, nego i povezati ih, obogatiti rezonancom snažnih doživljaja, te ih transformacijom uzdići u novu sferu ispitujući tako istovremeno prirodu, grananje i proporcije vlastitog svemira. Djetinjstvo i rana mladost s iskustvom straha, smrti i ratne obiteljske drame, koja se odvijala u njegovom gimnazijskom gradu Virovitici, titrali su dugo kao svojevrsno predglazbeno stanje, da bi s novom fantazmagoričnom glazbenom aurom odredili ton i izražajni karakter opere *Opsadno stanje* (1968./1969.) na tekst Alberta Camusa. Simptomatično, pod naslovom *Ispražnjena soba – uspomene iz djetinjstva*, kojim aludira na glazbeno scensko djelo *Novi stanar* (1963.) čiji je libreto razradio s E. Ionescom, Kelemen se u analizi *Riječi* na tekst Jean-Paula Sartrea u *Melosu* 1967. još jednom poziva na djetinjstvo: »Različite strukture s porastom napetosti su koncipirane entelehijski i istodobno su virtualne projekcije mojih uspomena iz djetinjstva na one Sartreove«.

Virtuoznu umjetnost sjećanja i suptilno interpretirajućeg pomaka, amalgam starog i novog koji proizlazi iz svijesti da je samo novim artikulacijama glazbene građe izabrane iz sveukupnog naslijeđa moguće zadržati intenzitet kreativnog dijaloga s prošlošću i ući u sfe-



Milko Kelemen

re »nečuvenog«, mogla je stvoriti samo ličnost koja je intenzivno osjećala i živjela kompleksnost i trajnu interaktivnost življenja i stvaranja. S muzičkim darom, radošću i lakoćom učenja te živom znatiželjom koja je preispitivala i time trajno obnavljala povjerenje u tajne i moć znanja, Kelemen je s velikom energijom, talentom i oduševljenjem ispunjavao zadatke svojih autoritativnih profesora: pijanistice Melite Lorković, skladatelja Stjepana Šuleka i dirigenta Friedricha Zauna. Tijekom studija na Muzičkoj akademiji u Zagrebu od 1947. do 1951. prenijeli su mu visoku europsku razinu tradicionalnih metoda i zanata, teorija i znanja s ozbiljnim analitičkim uvidom u smisao, logiku i veličinu djela klasične i romantične epohe, a uz to su poticali samosvijest i vjeru u osobitu misiju umjetnosti. Kelemen se već sa studentskim djelima, od *Male simfonije za gudače* (1947.), koju je dirigirao Milan Horvat, do *Simfonije* (1951.) za veliki orkestar koju je pod ravnanjem Friedricha Zauna izvela Zagrebačka filharmonija, a zatim se i s *Koncertom za klavir* (M. Lorković 1952.) i *Koncertom za violinu* (I. Pinkava, 1953.) istaknuo svojim apsorpcijskim kapacitetom, vještinom i muzikalnošću, pa je dobio prvu nagradu na Balokovićevom natječaju 1964. godine i istodobno stipendiju za usavršavanje u Parizu – prvu od brojnih stipendija tijekom sljedećeg desetljeća.

Djela nastala s uvjerenjem da se folklor s impulsima Bartókovih ideja može razviti kao moderni jezik sukladan izražajnosti novog doba učinila su ga poznatim u svijetu: *Koncertne improvizacije*, ali i niz raznovrsnih skladbi u izvedbi Zagrebačkih solista s Antoniom Janigrom donijele su mu i nekoliko uzastopnih nagrada Grada Zagreba.

Istovremeno je započelo sustavno i temeljito ispitivanje energetske središta europskog glazbenog života i razvoja u Parizu, Sieni, Darmstadtu, Freiburgu i Berlinu, a učio je kod Oliviera Messiaena, Tonyja Aubina, Vita Frazzija, Wolfganga Fortnera i u Siemensovom Elektroničkom studiju u Münchenu. No kristalizacijska točka sveukupnog iskustva i iskorak presudan za prisutnost na velikoj sceni, što znači i kontinuirane narudžbe novih djela (od festivala poput onih u Donaueschingenu, Luzernu, Royanu i Štajerskih jeseni, te značajnih opernih kuća poput hamburške i berlinske, njemačkih i francuskih radio orkestara, filharmonija, zborova i komornih ansambala), bilo je Kelemenovo prvo informativno, a zatim ravnopravno uključivanje u skladateljsko društveni biotop Darmstadtskih ljetnih kurseva, i to 1956. godine u samom zenitu moderne. Tada, konkretno sa skladbom za orkestar *Simfonijska muzika 57*, započinje njegova intelektualistička faza, kako je sam označio tu etapu svog stvaralaštva, s djelima sofisticiranih instrumentalnih sastava i skladne ravnoteže između stroge discipline i gotovo poetski muzikalne invencije. Trajala je sve do početka rada na radikalno multimedijalnoj *Operi bestial* s Fernandom Arrabalom 1972. godine.

Stoga djela iz tog razdoblja, *Sonata za obou i klavir* (1959.), *Skolion* (1959.), *Ekvilibri* (1961.), *Transfiguracije* (1961.), nagrađena Beethovenovom nagradom grada Bonna 1961., *Radiant* koji je 1963. dobio nagradu talijanske sekcije Međunarodnoga društva za suvremenu glazbu, *Changeant* (1968.), *Composé* (1966.) i *Floreal* (1969.) nisu samo značajne kompozicije čije praiizvedbe dirigiraju u svjetskim glazbenim središtima V. Wangenheim, B. Maderna, E. Bour, Ch. von Dohnany, A. Markowski, A. Rosbaud i A. Weinberg, a izvode solisti Heinz Holliger, Siegfried Palm, Branka Musulin, Alfons i Aloys Kontarsky. Ona su i simboličke manifestacije ideja i osvojenih platformi razmišljanja, čvrste točke u procesu sazrijevanja što označavaju liniju kontinuiranog napredovanja koja završava oslobađajućim probijem stilske kruga definiranog strukturalističkom doktrinom.

Zanimljivo je Kelemenovo shvaćanje i procjena Messiaenove uloge za razvoj suvremene glazbe. Njegova analiza *Posvećenja proljeća* Igora Stravinskog otkrila mu je neslućene kontinuitete i temeljna uporišta slobode u prvim pariškim studentskim danima. No na-

kon škole i iskustva u Darmstadtu (s anegdotalnim komponiranjem djela za flautu s K. H. Stockhausenom), nakon priznatog opusa i pedagoškog iskustva profesora kompozicije na Konzervatoriju »Robert Schumann« u Düsseldorfu (1970.–1972.), Staatliche Hochschule für Musik u Stuttgartu (1973.–1990.) i brojnih tečajeva i gostujućih profesura, primjerice na sveučilištima Yale, u Montrealu i Buenos Airesu, te akademijama u Japanu, Australiji i Kini, on smatra da je upravo Messiaen svojim djelom *Le Mode de valeurs et d'intensités* (1949.), koje je napisao na ljetnim kursevima u Darmstadtu misleći na mlade kompozitore, dao temelje suvremenog razvoja glazbe druge polovice XX. stoljeća. »Boulez, Stockhausen i Nono su samo pokupili i razradili mrvice s njegova stola«, napisao je.

Vrijedi naglasiti da je upravo Messiaen otkrio Kelemenu kozmološku dimenziju oduhovljenja glazbenog materijala i uputio na »glazbenu energiju duše«. Time je ojačana specifična humanistička misao koju je Kelemen već nosio i potvrđivao utječući se poetskim idealima Walta Whitmana. Njegovi stihovi su ga inspirirali u više kompozicija, no idejno i glazbeno zaokruženo stoje u osnovi *Requiema* za recitatora i 6 violončela, koji je praižveden u Centre Pompidou u Parizu 1993., i *Salut au Monde* za recitatora, sopran, alt i bas, dva mješovita zbora, orkestar i svjetlosne akcije u Leipzigu 1999. godine.

Svojim najvažnijim djelom Kelemen je smatrao *Apocalypticu* (*Opera bestial*), na kojoj je s Fernandom Arrabalom radio od 1972. do 1978., a koja predstavlja sintezu Kelemenovih znanja, snova, magijskih formula s arhetipskim podlogama i velikih glazbenih momenata (uvodni stavak *Genesis* jedan je od najljepših primjera).

To proročansko multimedijalno i multidimenzionalno djelo, s kojim započinje Kelemenova nova artikulacija tonaliteta, nije međutim nikad izvedeno u originalnoj verziji i čeka ozbiljnog vizionara. Na tom putu neprestanih mijena, ekscentičnih fokusa i arhetipskih opsesija pratili su je *Olifant* (1970.), *Passionato* (1971.), *Mirabilia* (1974.) i *Mageia* (1977.). Slijedili su zatim kao svjedoci najsnažnijih doživljaja promjene struktura za koje je, prema vlastitim riječima, uopće bio sposoban, npr. *Grand jeu classique* (1981.), *Drammatico* (1983), *Archetypon I i II* (1984.; 1995.), *Memories* (1988.), *Animaux fantastiques* (1996.) i gotovo simbolički *Goodby my Fancies* (1998.).

Osnivač, organizator Muzičkog biennala Zagreb i njegov doživotni počasni predsjednik, koji je u svom stvaranju nadoknađivao zaostajanje hrvatske glazbene sredine i svoje ishodišne pozicije, te frenetičnim bježanjem iz poznatoga prema novim europskim realnostima stvorio, zahvaljujući svom radu i nadahnutom elanu, festival-instituciju s prevratničkom snagom pokreta. Uz to je Muzički biennale bio jedan od presudnih aktera u sveukupnoj preobrazbi umjetničke, kulturne i društvene situacije i dokaz kreativnog potencijala zagrebačke umjetničke i intelektualne – ne samo – glazbene sredine. Dijelom zahvaljujući i svom bratu, povjesničaru umjetnosti dr. sc. Borisu Kelemenu, na početku Muzičkog biennala isticala se sukladnost u procesu promjena s istovremenim pokretom »Novih tendencija«. Kao inicijator Biennala Kelemen je 2007. godine dobio europsku nagradu za kulturu (KulturPreis Europa), a bio je s pravom ponosan da je stvorio i osigurao »ne samo prostor prođoru novog duha onog doba, nego i (...) napretku demokracije«, što je posebno istaknuo u svojoj zahvali povodom primanja počasnog doktorata Sveučilišta u Zagrebu 2014. godine.

Primio je mnogobrojne nagrade u Hrvatskoj, među ostalim i *Vjesnikovu* nagradu »Josip Slavenski« 1975. za skladbu *Mirabilia*, za glasovir i orkestar, Nagradu »Vladimir Nazor« 1984. za životno djelo i diskografsku nagradu »Porin« 1996. godine. Za posebne zasluge dobio je u Njemačkoj Grosses Bundesverdienstkreuz za kulturu 1973., u Francuskoj

Odličje Chevalier des Arts et des Lettres 1980. i u Hrvatskoj Odlikovanje Reda Danice hrvatske s likom Marka Marulića 1995. godine.

Iskreni avangardist s prometejskom gestom i prosvjetiteljskim žarom, Milko Kelemen je svoja razmišljanja, iskustva i svjedočanstva o snalaženjima u labirintima povijesti pratio tekstovima koje je objavljivao u raznim hrvatskim i njemačkim časopisima, a okupio ih je i u knjigama *Labirinti zvuka* (1981.) i *Pisma pateru Kolbu* (2001.), prvo objavljenim u Njemačkoj.

Festivalom njegovih djela, *Dani Milka Kelemena*, utemeljenom 1995. godine, odužuje mu se rodni grad Slatina čiji je počasni građanin od 1999., a u Zavičajnom muzeju grada Slatine već od 1994. formira se zbirka Milka Kelemena.

Milko Kelemen, dopisni član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od 1988. godine, profesor skladateljā Rubena Radice, Bogdana Gagića, Silvija Foretića, Susanne Erding, Adriane Holzsky i brojnih drugih iz cijelog svijeta, umjetnik s dvije iskrene duše – hrvatskom i univerzalnom, autor velikog i snažnog opusa kojim je ostavio prepoznatljiv i značajan trag u povijesti glazbe XX. stoljeća, zaslužuje pravu i ozbiljnu pozornost.

Seadeta Midžić

KRISTA KOSTIAL-ŽIVANOVIĆ ŠIMONOVIĆ (1923.–2018.)

Zapala me tužna dužnost da se oprostim od naše članice Razreda za prirodne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Kriste Kostial-Živanović Šimonović.

Premda je kolegica Krista završila Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i doktorirala na istome Fakultetu, u Akademiju je bila izabrana u Razred za prirodne znanosti. Nije u tome bila izuzetak, jer je u tome Razredu bilo izabrano više diplomiranih liječnika. Odgovor je u činjenici da se kolegica Krista bavila temeljnim biomedicinskim istraživanjima, a ne kliničkim radom. U naš je Razred bila izabrana kao izvanredna članica 1981., dok je 1991. postala redovita članica – akademkinja.

Praktično je cijeli svoj profesionalni život radila u Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu (od 1950. do 1988). Bavila se toksikologijom, biofizikom i fiziologijom mineralnoga metabolizma. Vodila je odjele toga Instituta u kojima su se obavljala ta istraživanja. U tome se usavršavala u Velikoj Britaniji i stekla ekspertizu iz tih područja koja je bila prepoznata u nas i u svijetu. Svoje je znanje prenosila studentima Prirodoslovno-matematičkoga i Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Pri tome je bila mentorica za 20 magistarskih i 19 doktorskih radova.

Istražujući farmakokinetiku i toksičnost teških metala, metabolizam kalcija, cinka i još nekoliko mikroelemenata stekla je zasluženi ugled. U tome je bila tako uspješna da su njezini rezultati utjecali na donošenje međunarodnih preporuka o dopuštenoj izloženosti teškim metalima u okolišu i preporučenim količinama unošenja kalcija u organizam. Svjetska ju je zdravstvena organizacija, kao i neke druge međunarodne organizacije, konzultirala pri donošenju svojih preporuka. Svoje je rezultate postizala u desetak međunarodnih projekata koje je vodila i o njima govorila na međunarodnim znanstvenim skupovima.

Osim međunarodnog priznanja, primila je i domaća priznanja: Nagradu za životno djelo, a odlikovana je i Redom Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića za osobite zasluge u znanosti.

Ovo su samo grubi obrisi rada i doprinosa kolegice Kriste Kostial Šimonović, ukratko predočene njezine zasluge zbog kojih je bila izabrana u Hrvatsku akademiju znanosti i um-



Krista Kostial-Živanović Šimonović

jetnosti, u Razred za prirodne znanosti. U Razredu je djelovala dokle god joj je zdravlje to dozvoljavalo. Svjedok sam toga djelovanja i mogu ga kratko opisati. Krista je u svim našim raspravama bila glas razuma i etičnosti. Radila je to tihim glasom, ali snažnim mislima u Razredu u kojem je često bila jedina žena. Slušali smo što ima reći, jer je to uvijek vrijedilo čuti. Zbog toga smo Ti, draga Krista, i sada zahvalni, i dugo ćemo još pamtiti druženje s Tobom.

Vlatko Silobrčić

HRVOJE LORKOVIĆ (1930.–2018.)

Hrvoje Lorković rođen je 12. studenoga 1930. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu i klasičnu gimnaziju. Istodobno je pohađao muzičku školu (klavir i fagot). Studij biologije završio je na Prirodoslovno-matematskom fakultetu u Beogradu 1953. godine. Od 1955. do 1956. bio je stipendista na Zavodu za fiziologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od 1956. do 1962. radi kao asistent na Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada, gdje je izradio i svoju doktorsku disertaciju iz područja biologije, koju je obranio na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (1961.). Od 1962. godine boravi u Tübingenu, Londonu, Minneapolisu i Iowa Cityju, gdje radi kao asistent i profesor na sveučilištima. Od 1978. radi kao profesor na Abteilung für Allgemeine Physiologie Sveučilišta u Ulmu. Umirovljen je 1995. godine.

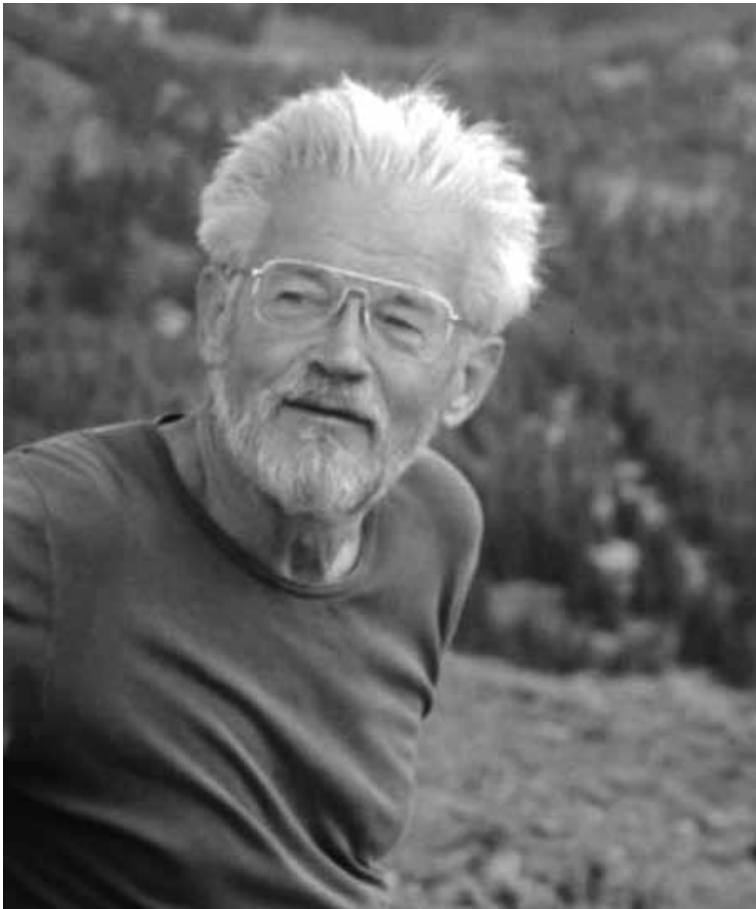
Za dopisnog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabran je 2002. u Razredu za prirodne znanosti.

Umro je u Ulmu 2018. godine.

Glavno područje rada Hrvoja Lorkovića bila je mišićna fiziologija. Posebno je istraživao mehaničke reakcije normalnih i denerviranih mišića u odnosu na njihova električna svojstva. Također je pratio svojstva receptora za acetilkolin u raznim mišićima te promet dvovaljanih kationa u mišiću u vezi s kontrakturom. Svojim radom dao je znatan doprinos poznavanju fiziologije mišića.

Objavio je preko 60 znanstvenih radova iz područja mišićne fiziologije, u najprestižnijim svjetskim časopisima s visokim impaktnim faktorima (*American Journal of Physiology*, *Journal of Physiology* – London, *Journal of General Physiology*, *European Journal of Physiology*, *Comparative Biochemistry and Physiology*, *Neuropharmacology*, *Nature*, *Life Sciences*). Svi ti radovi bili su visoko citirani.

Vodio je nastavu iz fiziologije mišića i živaca na dodiplomskoj i poslijediplomskoj razini na sveučilištima u Tübingenu, Iowa Cityju i Ulmu. Bio je mentor doktorandima i član brojnih povjerenstava. Bio je recenzent brojnim fiziološkim časopisima. Osim članstva, obavljao je razne funkcije u više međunarodnih znanstvenih i stručnih udruga iz područja mišić-



Hrvoje Lorković

ne fiziologije. Dobitnik je prestižne znanstvene nagrade Merkle-Preis für Wissenschaftliche Forschung godine 1985.

Hrvoje Lorković bavio se i književnim radom. Objavio je nekoliko knjiga te preko stotinu različitih članaka, novela, eseja i kritika na hrvatskom, njemačkom i engleskom jeziku.

Nikola Ljubešić

JOSIP VANIŠTA (1924. – 2018.)

Nije lako ocrtati, a pogotovo ocijeniti, golemi stvaralački luk Josipa Vaništa, koji se manifestirao pretežno u stišanim i suzdržanim registrima, u komornim i intimističkim razmjerima. Nije lako opisati, a još manje adekvatno vrednovati, njegovo djelovanje u raznim medijima i disciplinama, na raznim područjima i stranama, a uvijek u duhovnom srodstvu najviših zahtjeva i najtiših izražajnih raspona. Nipošto nije sporno da su slikar i pisac Josip Vaništa obilježili vrijeme i dileme hrvatske (i europske) umjetnosti dvadesetoga stoljeća, ali ne kao zagovornici puke aktualnosti (baš nikako pomodnosti i efemernosti) nego radije kao zastupnici nužnoga osvrtanja unatrag i gledanja unaprijed. Što pak ne znači da brojni trenutci njegova djelovanja ne predstavljaju upravo vrhunce našega zrelog modernizma, odnosno istaknute točke avangardističkih izazova i uzleta.

Josip Vaništa rođen je 17. svibnja 1924. u Karlovcu. Maturirao je 1943. na karlovačkoj gimnaziji i potom upisao zagrebačku Akademiju likovnih umjetnosti, ali zbog ratnih uvjeta diplomira tek 1950. u klasi profesora Tartaglije. Od 1951. zaposlen je kao nastavnik crtanja na Arhitektonskom fakultetu u Zagrebu, u kojemu djeluje do mirovine. Međutim, njegov slikarski izlazak u javnost zbio se 1952. godine, kada u Muzeju za umjetnost i obrt izlaže zajedno s Miljenkom Stančićem. Ta je izložba od publike i od kritike dočekaana kao važna prekretnica, kao odlučni odmah od direktivnog i voluntarističkog socrealizma, odnosno kao uvjerljivi iskaz osobnih osjetljivosti i nedvojbenih darovitosti dvojice tada mladih »obecanija«. Pritom su – mada morfološki i psihološki sasvim disparatni – i Stančić i Vaništa opravdano doživljeni i prihvaćeni kao svojevrсни nastavljajući tradicije naših »minhenovaca«, ali istovremeno i kao pioniri, pobornici oniričko nadrealne orijentacije, odnosno metafizičko reduktivne inspiracije. Vaništin daljnji kreativni put vodio ga je prema oduzimanju svega suvišnoga u kadru, prema slikarstvu izrazite materičnosti (mrlje i svjetla) i sugestije nestvarnih, nedodirljivih protega.

Čini se da je kroz pedesete godine slikar svoju kromatiku doveo do krajnje zagasitosti i uminuća u mraku, tišini, praznini. *Laterna magica*, amblematična slika iz sredine šestoga desetljeća, kao da više nije zračila i projektivno djelovala. Ostala je samo mentalna napetost,



Josip Vaništa

koja se radikalno potvrdila u slici *Srebrna linija na bijeloj osnovi* (1964.), to jest još više u njezinoj pisanoj verziji, tiposkriptu njezina opisa s naznakom tehnike i dimenzija. Naravno da takvo djelo, takav čin moramo pripisati »umjetnosti u umu«, tzv. konceptualnoj umjetnosti ili, ako hoćete, intenciji da se nadmaše iluzionizam ili esencijalizam klasičnog i tradicionalnog slikarstva.

Možda bi se moglo govoriti o individualnoj krizi motivacije, ali radije bih Vaništino (privremeno) odustajanje od slikanja tumačio kao epohalnu svijest o ograničenosti suvremenijih nastojanja u odnosu na zvjezdane dosege velikana iz prošlosti (recimo, od Vermeera, preko Rembrandta, do Bonnarda i Morandija). U skladu s navedenim odricanjem od ostavljanja najpretencioznijih tragova dobro dolazi uvećana agilnost druženja i apokrifnog kolektivnog djelovanja u okviru grupe Gorgona. S jedne strane je riječ o osluškivanju nekih tekućih univerzalnih umjetničkih tendencija i tokova, o slijeđenju autentičnih egzistencijalnih pobuda i reakcija na nezadovoljavajuću – i domaću i svjetsku – zbilju, o pripitomljavanju paradoksa i apsurdna kroz ludičke i pseudoritualne geste. Dakako, anti-umjetničke, dadaističke, situacionističke i komportamentističke konotacije dobrodošle su za razumijevanje vaninstitucionalnog aktivizma »gorgonaša«, među kojima upravo Vaništine inicijative u publikacijama i izlagačkim manifestacijama imaju presudnu ulogu.

Ako se Vaništa dugo vremena klonio pokazivati svoja ulja (po prilici 1964.–1980.), ne znači da je u međuvremenu zapustio svoju vjernu olovku, a nije sasvim zanemario ni suptilnost akvarela. Grafitom srebrnoga sjaja i linijama neusporediva napona ostvario je brojna prava remek–djela u inače konvencionalnim žanrovima. Ali njegovi portreti i krajolici nemaju ništa od ljupkosti i dopadljivosti, ne robuju izgledu motiva i slikovitosti kadra, nisu deskriptivni ni sentimentalno razvodnjeni. Čitava galerija Vaništinih crtanih crno–bijelih portreta predstavlja uzak odabir, pravi izbor po srodnosti, što uračunava svjetske mu »svjetionike« (Rimbaud, Proust, Schönberg, Babelj) ili pak uzore iz domaćega Panteona ili Parnasa (Babić, Cesarić, Goran Kovačić, Parunova, Lasić, Putar, Šop, Šimić, Šolc, Peić, Ujević i brojne verzije Miroslava Krležje). Ne možemo, dakako, preskočiti ni fascinantant *Autoportret*, kao ni portrete kćeri Ane i Eve, te supruge Roszi, što znači da su svi oni nastali po diktatu afiniteta i gotovo introspektivnog evidentiranja, da ne kažemo po sili nutarnje nužnosti ili, ako vam je draže, nezatomljiva lirskog senzibiliteta i čitateljsko–pisateljske empatije.

Krajolicima i vedutama Vaništa je također bitno obogatilo našu spoznaju i svijest o imalentnoj i često latentnoj ljepoti inače gotovo nezamjetnih motiva, bilo da je riječ o nekoj pariškoj ulici, kutku iz zagrebačke periferije, prizoru s rovinjske obale, vizuri Marije Bistrice ili uspomeni iz dragog Karlovca. Ali posebno značenje i vrijednost pridali bismo njegovim crtežima nastalima mimo izravne vizualne atrakcije, kao što su njegove *Telegrafske žice*, *Ravnica*, *Pismo i olovka*, *Perspektiva*, *Soba*, *Mrtvačnica*, *Cesta*, *Proljetna šuma*, *Večernje očajanje*, *Kiša*, *Pogled kroz prozor*, *Povrtnjak*, *Studija drveća* i još mnoge druge sasvim autonomne i produhovljene vizije, djela konstituiranja sasvim osobne mitologije ne-predmetnosti ili pak »metafizičke« predmetnosti, kojima bismo mogli opravdano još pridodati nizove varijacija na neke kompozicije starih i davnih majstora (od autora slike *Pietà* iz Avignona do Hansa Memlinga). Koliko god Vaništa u svojim inventurama i inventarima mimoilazio dionicu ilustracija za novine i časopise, dio i te (naručene) produkcije ne može zanijekati ne samo manualnu nego i inspirativnu pripadnost opusu velikoga crtača.

Kad se crtežima i akvarelima pridruže još i kolaži, kojima se Vaništa sustavno bavio čitava života, saldo radova na papiru postaje još impresivniji, a i predznak obogaćen za ironičnu, kritičku, satiričnu, čak i društveno angažiranu komponentu. A za zapise, dakako također

na papiru, ne možemo kazati da su sporedni ili pak slučajni plod njegova kreativnog duha, nego su se nametnuli kao gotovo ravnopravna parcela iznimne osjetljivosti i etičke neravnodušnosti ekskluzivnoga tvorca. Istina je da ih je Vaništa nakanio objavljivati tek u svojem zreлом razdoblju, ali oni pokrivaju cjelovitu amplitudu inače uzbudljivoga i često čak dramatičnoga življenja, a što su tekstovi intonirani *sostenuto* i *ma non troppo* samo im daje na prodornosti i uvjerljivosti.

Prividna proturječja slikarske delikatnosti i avangardističke odlučnosti, crtačke istančanosti i gorgonaške nestašnosti, spisateljske spiritualnosti i likovnjačke tvarnosti, u Vaništinu se slučaju razriješavaju u povijesnoj perspektivi »oscilacija ukusa« i estetsko–etičkih preklapanja. Koliko god njegova kreativna amplituda dodirivala izrazite krajnosti, nigdje se nije izgubila izrazita osobna nit i dragocjena apartnost i finoća, potisnuta emocija i kontrolirana erudicija. Tako za Josipa Vaništu možemo, bez opasnosti pretjerivanja i zastranjivanja, kazati kako je bio idealan učenik Babića i Tartaglije, autentičan sljedbenik Camusa i Ciorana, primjeren nastavljatelj Steinera i Juneka, dostojan suvremenik Rauschenberga i Kleina, vjernik zavjeta Ujeviću i Krleži, najprimjereniji suputnik Kožarića i Knifera... I tako dalje, mogli bismo nastaviti sa škarama paralelizama ili asocijativnih analogija, kao što ih valjda ni za kojega drugoga autora u našoj novijoj povijesti umjetnosti ne bi mogli uspostaviti. Možda se i na ovakav indirektan način može bolje shvatiti veličina gubitka što ih je hrvatska kultura, i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti posebno, osjetila Vaništinom smrću.

Tonko Maroević

NENAD VEKARIĆ (1955.–2018.)

Dana 20. srpnja 2018. preminuo je Nenad Vekarić, redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i dugogodišnji upravitelj Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku.

Rođen je 26. prosinca 1955. u Splitu. Već za vrijeme studija počeo se zanimati za povijesnu demografiju, a Pravni fakultet u Zagrebu završio je 1980. Magistrirao je (1987.) i doktorirao (1991.) na Filozofskom fakultetu u Zadru. Od 1984. do smrti radio je u Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije u Dubrovniku, od 1987. kao upravitelj. Bio je glavni urednik časopisa *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* te pokretač i izvršni urednik časopisa na engleskom *Dubrovnik Annals*. Njegovim je zalaganjem na Dubrovačkom sveučilištu otvoren dodiplomski studij Povijest Jadrana i Mediterana, a utemeljio je i vodio zajednički doktorski studij Povijest stanovništva (2006.–2017.) sveučilišta u Zagrebu i Dubrovniku te bio mentor nizu doktoranada. Dobitnik je nagrade Grada Dubrovnika za knjigu *Pelješka naselja u 14. stoljeću* (1989.), nagrade Dubrovačko-neretvanske županije za knjige *Pelješki rodovi* i *Falsifikat o podrijetlu konavoskih rodova* (1997.), nagrade Slobodne Dalmacije za knjigu *Povijesna demografija u Hrvatskoj* (2004., zajedno s Vladimirom Stipečićem) i nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, za područje humanističkih znanosti, za knjigu *Dubrovačka vlastela između roda i države* (2006., sa Stjepanom Ćosićem). Od 2000. bio je član suradnik, a od 2012. redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Razredu za društvene znanosti.

Akademik Vekarić objavio je tridesetak knjiga (samostalno i u suautorstvu) i preko pedeset zapaženih i često citiranih izvornih znanstvenih radova. Najznačajnije mu je djelo monumentalna serija *Vlastela grada Dubrovnika* (u devet objavljenih svezaka, deseti u pripremi), u kojemu je s raznih aspekata obradio dubrovačke vlasteoske rodove od prvih vijesti izvorima do današnjih dana, zahvaćajući pri tome i mnoge aspekte povijesti Republike kojom je taj stalež vladao. Dokazavši da su borbe između vlasteoskih klanova stoljećima određivale dubrovačku politiku i javni život, ujedno je srušio mit o Dubrovniku kao sredini koja je ostala pošteđenom od unutarnjih sukoba.



Nenad Vekarić

Osim povijesti dubrovačkog vlasteoskog staleža, u vrlo raznolikome Vekarićevom opusu postoji nekoliko tema i pravaca istraživanja kojima se češće vraćao. Međunarodno značajne rezultate postignuo je razmatrajući proces demografske tranzicije na dubrovačkom području, temu koja se smatra ključnom za objašnjenje razvitka ljudskoga društva u posljednjih 250 godina. Za taj je proces utvrdio da je na dubrovačkom području počeo vrlo rano, no – osim kod elite – dugo zastao u središnjoj fazi, uzrokujući niz društvenih problema koji su tištili dubrovačko 19. stoljeće. U suautorstvu s Vladimirom Stipetićem objavio je opsežnu monografiju *Povijesna demografija Hrvatske* kojom je ta disciplina u nas dobila svoj cjeloviti znanstveni pregled i valorizaciju. U nekoliko knjiga i članaka, mahom u suautorstvu, demografski je obradio povijest dijelova nekadašnje Dubrovačke Republike (Pelješac, Konavle, Lastovo), postavivši temelje za znanstveno proučavanje prošlosti dubrovačkog sela. Radeći na kaznenim spisima Dubrovačkog arhiva napisao je vrijedne radove o povijesti kriminaliteta i kaznenog suđenja.

Nenad Vekarić je znanstvene zaključke izvodio iz velike množine podataka crpljenih iz različitih vrela i prikupljenih od rane mladosti, mjestimice toliko gustih da nalikuju na »nauknadni popis stanovništva«. Mnogo od toga blaga objavio je i u obliku metapodataka, na primjer cjelovite genealoške rekonstrukcije dubrovačke vlastele, u kojima se mogu naći svi pojedinci iz toga staleža koji su ikada živjeli, ako ih je zabilježio neki povijesni izvor. Istraživačima dubrovačke povijesti pružio je time cjelovite informacije na koje se mogu pouzdano osloniti, pa se može reći da će se Vekarićev znanstveni trud i ubuduće ploditi kroz tuđe radove.

Akademik Vekarić je imao vrlo razvijenu sposobnost da u nekome povijesnom vrelu koje dotada nije nikoga privuklo (tzv. »male serije« Dubrovačkog arhiva) otkrije potencijal za rješavanje nekog značajnog historiografskog pitanja. Primjerice, istraživanjem zapisnika o čupanju nelegalno zasađenih trsova (serija *Vigne*) izlučio je izvanredne podatke za rekonstrukciju broja stanovnika na dubrovačkim seoskim područjima. Kombinirajući i na drugim primjerima takvu »metodu reprezentativne kapi« s genealoškom metodom, uspio je dokazati kako se iz nekog ograničenog seta podataka mogu ekstrapolirati vrijedne informacije za široke zaključke.

Premda je bio vrlo originalan znanstvenik koji je često nudio prevratne interpretacije, iz Vekarićevih radova izbija snažno poštovanje literature i struke, mnogo dublje nego što to traže puka znanstvena korektnost i uzusi citiranja. Vekarić nije ništa otpisivao zato što je izašlo davno ili bilo objavljeno u nekoj marginalnoj publikaciji, gledajući samo na imanentnu vrijednost ideja i argumentacije. Stoga su mnogi njegovi radovi ujedno vjerodostojni svjedoci razvitka struke i napora ranijih generacija.

Akademika Vekarića krasila je snaga strateškog razmišljanja koja se ogledala u aktivnostima koje se oplođuju na dugi rok, kao što je to doktorski studij koji je doktorande kroz opsežna zajednička arhivska istraživanja učio tajnama zanata, ujedno na njih prenoseći ljubav prema »prašnim dokumentima«. Na svoj blagi ali uporan način na tome putu nije nikoga štedio, a najmanje sebe.

Okupivši novu generaciju povjesničara, kao upravitelj Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku zaslužan je za znanstveni uzlet te institucije i nastanak »nove dubrovačke historiografije«. Danas su upravo Vekarićevi radovi te izdanja njegovih bližih i daljih suradnika, većinom u nakladi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, nezaobilazni historiografski temelj za proučavanje povijesti Dubrovačke Republike, prepoznat i izvan hrvatskih granica.

Krajnje koncentrirani sugovornik i pažljiv slušatelj, imao je vrlo razvijenu sposobnost ljuštenja nebitnog i neposrednog poniranja u srž stvari. Njegov britki duh i kritičnost ublažavali su krajnja dobronamjernost i ljudska toplina. Bio je idealan kolega i omiljeni upravitelj, koji je ukazivao povjerenje i davao punu podršku svakom od svojih zaposlenika.

Nella Lonza

ŠIME VULAS (1932. – 2018.)

Šime Vulas, hrvatski kipar, rođen je u Drveniku Veliom kraj Trogira, 17. ožujka 1932., a preminuo u Zagrebu, 8. lipnja 2018. Diplomirao je 1958. na Akademiji likovnih umjetnosti u Zagrebu (Vanja Radauš), na kojoj je bio profesor. Bio je suradnik Majstorske radionice Vanje Radauša (1958.–1962.). Redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti postao je 1991.

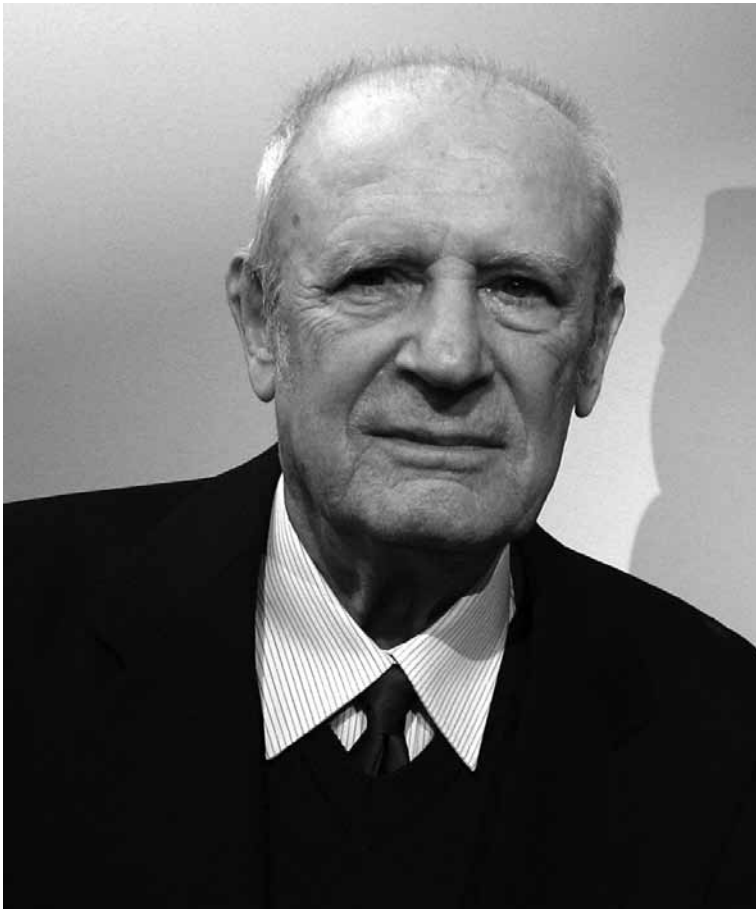
Početakom 1960-ih radio je apstraktne skulpture u drv, što se temelje na repeticijskom ritmu, i to u crnoj boji. Od početka slijedi dalmatinsku tradiciju, što se također razabire u djelima kao što su *Velike orgulje* (1965.), *Vinogradi* (1975.) i *Jedra* (1987.).

Od 1975. nadalje nastale su skulpture biblijske tematike: *Križni put* (1976.), *Uskrsnuće* (1993.) i *Raspelo*.

Autor je mnogih spomenika: spomenik strijeljanim mještanima u Podhumu kraj Rijeke (1970.), *Legenda oblika* (1987.), i granitna skulptura u Olimpijskom parku u Seulu, Južna Koreja.

Za svoj rad dobio je brojne nagrade: počasno priznanje kritike na III. biennalu u Parizu (1963.), Grada Zagreba (1971.), Godišnju nagradu »Vladimir Nazor« za izložbu u Modernoj galeriji (1981.). Nagradu za životno djelo »Vladimir Nazor« dobio je 2010. godine.

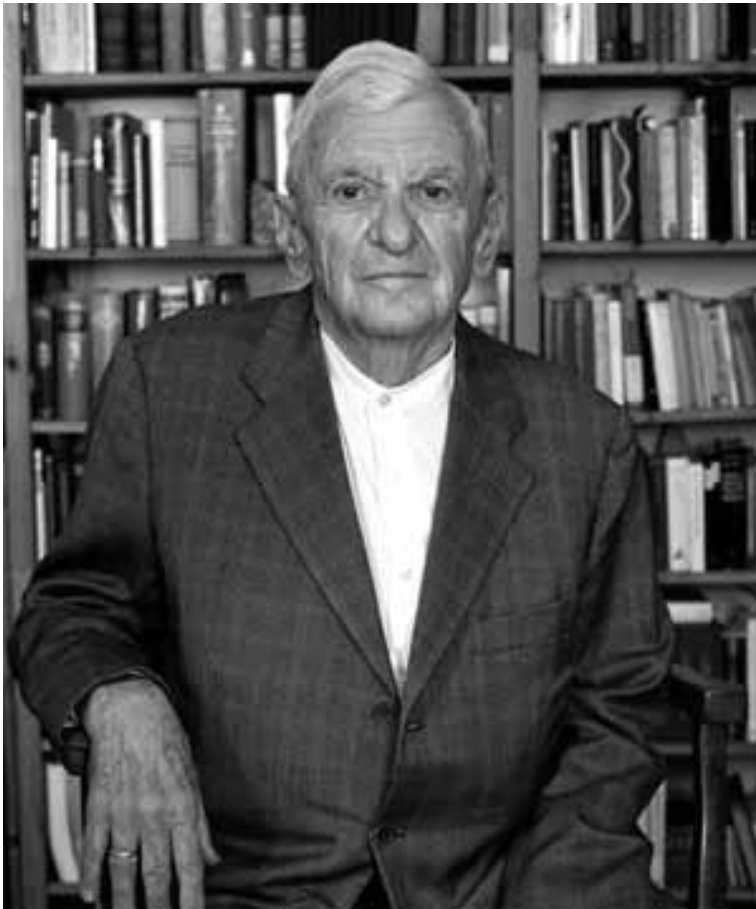
Naglašavamo da svako djelo nameće svom interpretu pitanje kako se ono svojim značenjem i svojom ulogom odnosi prema onim aktualnim pojavama putem kojih se sadašnjost usmjerava k budućnosti. U našem vremenu razabiremo premise jedne nove planetarne civilizacije što čine neodrživim izrazito nacionalne kriterije u umjetnosti. Danas se mladi kipar nalazi pred sljedećom alternativom: ili se opredijeliti za istraživanje onih novih područja što neposredno uključuju spoznajno-prostorna iskustva suvremenog čovjeka – napose iskustva znanosti i tehnike, ili nastaviti s oblikovanjem skulpture što se temelji na tradiciji, a koja bez sumnje ima pravo postojanja i danas. Vulasove ideje povezane su uz predmetni svijet mediteranskog ambijenta u kojem je kipar odrastao, i sam autor naglašava da su za njega važna zapamćenja iz djetinjstva. To također znači da Šime Vulas skulptorski predočuje vlastitu emocionalnu realnost, označenu iskustvima prošlosti. Osim u tom ikoničkom smislu, medi-



Šime Vulas

teranska se komponenta otkriva u kiarevoj sklonosti za jednostavan, jasan, zatvoren i odmjeran volumen, pri čemu su bila značajna prva iskustva što ih je stjecao u romaničkom svijetu oblika. Dakako, ni Mediteran ni trogirski romanika nisu uvjet vrijednosti toga djela. Ali ona pridonose kiparevu traženju.

Vera Horvat Pintarić



Werner Welzig

WERNER WELZIG (1935.–2018.)

Dana 26. veljače 2018. preminuo je dopisni član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prof. dr. sc. Werner Welzig, ugledni znanstvenik i nekadašnji redoviti profesor Sveučilišta u Beču, a od 1991. i predsjednik Austrijske akademije znanosti.

Rođen je u Beču 13. kolovoza 1935. Poslije studija u Beču i Parizu, u rodnom je gradu i diplomirao. Habilitirao se 1963., a redoviti profesor postao je 1968. Godine 1971. izabran je za dopisnoga člana Austrijske akademije, 1973. za redovitoga člana, a od 1983. obavljao je dužnost glavnoga tajnika te Akademije. Za dopisnog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabran je 12. svibnja 1994.

U svome znanstvenom radu bio je zaokupljen ponajviše priređivanjem kritičkih izdanja austrijskih pisaca baroka, romantizma i XX. stoljeća, a objavio je i niz zasebnih studija o pojedinim piscima i problemima. Osobito je važno njegovo izdanje *Izabranih djela Erazma Roterdamskoga* (latinski i njemački tekst), kao i monografija o njemačkome romanu XX. stoljeća (*Der deutsche Roman des 20. Jahrhunderts*, prvo izdanje 1967.). Autor je i brojnih studija s raznih područja književne znanosti, a posebice se bavio Karlom Krausom te načinio *Rječnik izraza* iz njegova časopisa *Baklja*; taj se rad danas drži temeljnim za poznavanje velikoga austrijskog pisca.

Za svoj rad Welzig je dobio mnoga priznanja, među kojima se osobito ističu »Prsten grada Beča« i »Grand Goldener Ehrenzeihen«, a tu nagradu dobivaju oni koje smatraju osobito zaslužnima za Republiku Austriju.

Kao dugogodišnji predsjednik Austrijske akademije pokrenuo je mnoge projekte, pa i one koji streme suradnji između Austrijske i Hrvatske akademije. Svojega zaslužnog dopisnog člana Hrvatska će akademija, a osobito njezin Razred za književnost, zadržati u trajnoj uspomeni.

Pavao Pavličić

TEODOR WIKERHAUSER (1922. – 2018.)

Akademik Teodor Wikerhauser preminuo je u Kliničkom bolničkom centru »Sestre milosrdnice« u Zagrebu u utorak, 12. lipnja 2018. u 96. godini života. Na pogrebu na zagrebačkom groblju Mirogoju 19. lipnja 2018. od njega se toplim riječima oprostio predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademik Zvonko Kusić, a o njegovu životu i radu govorili su akademik Josip Madić i prof. dr. sc. Albert Marinculić.

Akademik Teodor Wikerhauser rođen je u Zemunu 28. kolovoza 1922. Tu je završio pučku školu i gimnaziju te se na jesen 1940. upisao na Veterinarski fakultet u Beogradu. Već na proljeće 1941. prelazi na Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, gdje je nastavio studij i apsolvirao 1945. Od 1943. pa do kraja II. svjetskog rata služio je u domobranstvu, prvo kao regrut u Varaždinu, a potom kao podoficir u Veterinarskoj središnjici u Zagrebu. Od 1945. do 1947. bio je demonstrator na Zavodu za zaraze. Tu stječe svoja prva praktična iskustva na suzbijanju sakagije u Slavoniji i durine u Baranji. Početkom 1948. obolijeva na plućima te mora prekinuti studij. Nakon početnog liječenja u Zagrebu, ljeti 1948. odlazi na liječenje u Leysin u Švicarsku. Uskoro mu se zdravstveno stanje bitno poboljšalo te je nastavio studij na Veterinarskom fakultetu u Bernu. Uspio je položiti sve propisane ispite i napisati disertaciju te je 14. srpnja 1950. stekao diplomu doktora veterinarske medicine. Disertaciju naslovljenu *Contribution à l'étude des leptospiroses bovines en Suisse. Recherches sérologiques* izradio je na Institutu za bakteriologiju i parazitologiju Veterinarskog fakulteta u Bernu, a objavljena mu je 1951. u *Revue Suisse de Pathologie générale et de Bactériologie*. Tijekom izrade disertacije proveo je određeno vrijeme u glavnom švicarskom laboratoriju za leptospire u St. Gallenu. Po završenom studiju pune dvije godine radi u bakteriološko-parazitološko-hematološkom laboratoriju (Laboratoires de Leysin). Krajem listopada 1953. vraća se u Zagreb, gdje stječe diplomu Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te je 1954. postavljen za asistenta na Zavodu za parazitologiju i invazione bolesti istog Fakulteta. Tu je do umirovljenja 1987. proveo čitav svoj radni vijek razvivši karijeru briljantnog sveučilišnog profesora.

Od zaposlenja 1954. do izbora u višeg naučnog suradnika 1964. usavršavao se u Parazitološkom odjelu Centralnog higijenskog zavoda u Zagrebu, Institutu za medicinska istraživa-



Teodor Wikerhauser

vanja SAN – Odeljenje za parazitologiju i mikrobiologiju u Beogradu, Zavodu za patološku anatomiju Veterinarskog fakulteta u Zagrebu, Klinici za unutarnje bolesti Veterinarskog fakulteta u Zagrebu, Parazitološkom odjelu Veterinarskog fakulteta u Cambridgeu, Parazitološkom odjelu Centralnog veterinarskog instituta u Weybridgeu, Parazitološkom odjelu Veterinarskog fakulteta u Glasgowu te Parazitološkom institutu Veterinarskog fakulteta u Beču. Od 1964. do 1998. bio je na nekoliko studijskih boravaka u inozemstvu te sudjelovao u radu mnogih znanstvenih skupova u svijetu.

Kao vrstan znanstvenik i stručnjak u području veterinarske parazitologije dvaput je po šest mjeseci u svojstvu eksperta Organizacije za poljoprivredu i hranu UN-a (Food and Agricultural Organisation, FAO), 1962./1963. te 1965./1966., radio na proučavanju i suzbijanju parazitskih bolesti životinja te edukaciji lokalnih stručnjaka u Parazitološkom odjelu Federalnog veterinarskog istraživačkog laboratorija u mjestu Vom u Nigeriji.

Bogat je i raznovrstan njegov znanstveni i stručni opus. Bavio se parazitološkom faunistikom Hrvatske. Uvodio je nove i suvremene metode za dijagnostiku različitih parazitskih bolesti životinja. Posebno je bio aktivan na uvođenju novih seroloških postupaka za dijagnostiku humane ehinokokoze i trihineloze, što mu je omogućilo da uspostavi plodnu suradnju s Klinikom za infektivne bolesti »Dr. Fran Mihaljević«. Svjetski prepoznatljive rezultate postigao je istražujući biološka svojstva parazita *Fasciola hepatica*, njegovu vijabilnost i interakciju s organizmom invadirane životinje, što je rezultiralo uvođenjem nove dijagnostičke metode kojom se za svega nekoliko sati može odrediti vitalnost ućahurenoga parazita. Proučavao je patogenezu trakavičavosti uzrokovane pasjom trakavicom (*Echinococcus granulosus*) s težistem na devaginaciji protoskoleksa, tehnici nalaženja skoleksa i liječenju. Istraživao je učinkovitost antihelminatika na askaride životinja, na trakavice *Echinococcus granulosus* i *Taenia saginata* te mogućnosti liječenja diktiokauloze, strongiloidoze, metastrongilidoze, šuge i drugih parazitoza životinja. Dao je opširan prikaz epizootologije trihineloze u Hrvatskoj. Pisao je o djelovanju rendgenskih zraka na razvoj i imunogena svojstva larvi metastrongilida te gama zraka na infektivnost cista *Toxoplasma gondii*. Opisao je prvi nalaz trakavice *Avittalina centripunctata* u ovaca u Hrvatskoj, iste vrste koja se pojavljuje u zebu goveda u Nigeriji. Prvi je dokazao grinju *Cheyletiella blakei* u mačke u Hrvatskoj. Istraživao je ekto parazite ptica, malariju ptica, kokcidiozu te djelovanje kokcidiostatika na sojeve vrste *Eimeria maxima* i *Eimeria cervulina* i dr.

Mnogo je truda ulagao u nastavu i odgoj mladih znanstvenika, nesebično im prenoseći vlastita iskustva i najnovije spoznaje parazitološke znanosti na primjeren i prihvatljiv način. Držao je seminare o serološkoj dijagnostici parazitskih bolesti životinja za veterinare te predavanja i vježbe iz parazitologije za studente Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Svoju profesorsku izvrsnost iskazivao je držeći nastavu iz parazitologije na nekoliko poslijediplomskih studija: Parazitologija, Fiziologija i patologija svinjogojske proizvodnje, Fiziologija, uzgoj, higijena i patologija peradi, Bolesti i uzgoj domaćih mesoždera, Sanitacija u veterinarskoj medicini, a priredio je i tečaj o ehinokokozi. Za potrebe studenata iz afričkih zemalja uveo je novi predmet: Tropske parazitarne bolesti.

Sudjelovao je u nastavi na tečajevima iz parazitologije u Školi narodnog zdravlja »Andrija Štampar« u Zagrebu. Neki od njih održavali su se na engleskom i francuskom jeziku. S prof. dr. sc. Janezom Brglezom iz Ljubljane priredio je *Atlas parazita uzročnika zoonoza u Hrvatskoj i Sloveniji* (Školska knjiga, 1996.), a s dr. sc. Viktorijom Kutčić *Parazitske bolesti pasa i mačaka* (Školska knjiga, 2006.). U suautorstvu je pripremio *Ilustrirani kompendij iz veterinarske protozoologije*, objavljen u posebnom broju časopisa *Praxis veterinaria* 1975.

godine. Autor je poglavlja o parazitima i invazionim bolestima peradi u *Veterinarskom priručniku* te u različitim izdanjima skripata za studente. Suautor je edukativnih filmova o fasciolozu i ehinokozu. Bio je mentor pri izradbi nekoliko doktorskih i magistarskih radova.

Akademik Teodor Wikerhauser vodio je domaće i međunarodne znanstvene projekte. Obnašao je različite dužnosti u tijelima upravljanja Veterinarskog fakulteta i Sveučilišta. Predstojnik Zavoda za parazitologiju i invazione bolesti Veterinarskog fakulteta bio je od 1977. do 1984. Znanstveni časopis *Acta parasitologica Iugoslavica* uređivao je od 1969. do 1980. Bio je predsjednik Društva parazitologa Jugoslavije. Velik doprinos dao je i kao član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa *Veterinarski arhiv* te časopisa *Periodicum biologorum*, a zapažena je i njegova aktivnost u Matici hrvatskoj.

Dobitnik je Republičke nagrade za znanstveni rad »Ruđer Bošković« (1987.), Državne nagrade za znanost za životno djelo (1998.) te nagrade Portugalskog liječničkog društva. Nagrađen je i godišnjom Nagradom Eugena Podaubskog (1961.). Govorio je engleski, francuski i njemački jezik.

Za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Razredu za medicinske znanosti izabran je 1975., za izvanrednog 1983. te redovitoga člana 1992. godine.

Akademik Teodor Wikerhauser bio je osebuje osobnosti i vrlo zanimljiv sugovornik s istančanim osjećajem za istinoljubivost. Njegova kritičnost prema sebi i svome radu zacijelo mu je davala za pravo da bude kritičan i prema drugima. Ipak, njegova kritika uvijek je bila blaga, konstruktivna i poticajna za onoga kome je bila upućena. Izbjegavao je dramatiziranje. Kao i svaki vrhunski znanstvenik brzo je prihvaćao nove činjenice, što se naročito očitivalo u njegovim predavanjima i istupima na svjetskim znanstvenim skupovima. Njegovo djelo ostaje nam primjerom strpljivog i plodonosnog znanstvenog rada. U sjećanju nam je ostao kao sinonim za znanstvenu korektnost, suradničku privrženost, nastavnu jasnoću i građansku uglađenost. Generacije studenata veterinarske medicine imale su sreću što su im određeni profesori bili školovani na zapadnim sveučilištima i znanstvenim institutima. Jedan od njih i jedan od najizvrsnijih bio je akademik Teodor Wikerhauser.

Josip Madić

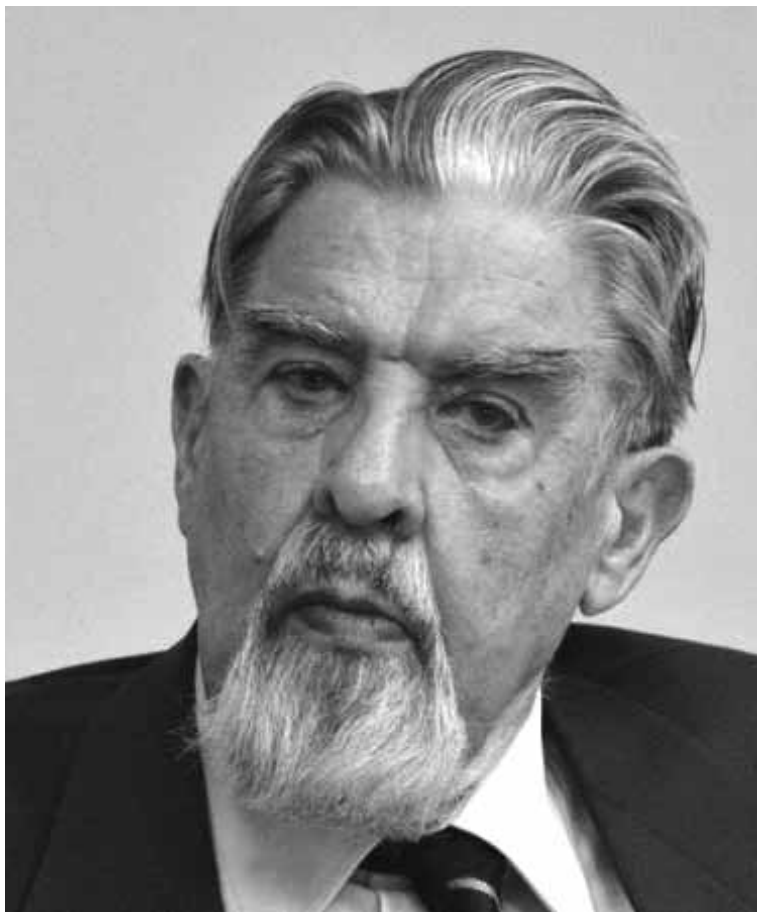
CIRIL ZLOBEC (1925. – 2018.)

Razmjerno dugi život Cirila Zlobca bio je pun dramatičnih i tragičnih zbivanja, kako na društvenoj razini tako i na intimnoj strani, ali istodobno obilježen brojnim nastojanjima i pobudama da se odupre zlosretnoj sudbini i afirmira dostojanstvo ljudskog postojanja. U slovenskoj književnosti i povijesti on svakako predstavlja jednu od ključnih figura čitave druge polovice XX. stoljeća (i početka novoga milenija), gotovo da je svojevrsan simbol kontinuiteta i nacionalne samosvijesti, autentični svjedok oslobodilačke borbe protiv Talijana i Nijemaca i značajan sudionik u razdoblju stvaranja samostalne slovenske države.

Rođen 4. srpnja 1925. u Ponikvama na Krasu (na Primorskem, tada u Italiji), osnovnu je školu pohađao u Avberu, a gimnaziju u sjemeništu, najprije u Gorici, a potom u Kopru, iz kojega je 1941. istjeran, kako zbog toga što je pisao ljubavne pjesme, tako i zbog nepristajanja na talijanski jezik kao sredstvo izraza. Kad se vratio u rodno selo priključio se Osvobodilnoj fronti, ali ga talijanska vlast hapsi i konfinira u Abruzze, a po kapitulaciji Italije pristupa partizanskim jedinicama i konac rata dočekuje u Trstu, gdje preuzima razne funkcije. Međutim, želja za daljnjim školovanjem vodi ga na ljubljansko Sveučilište, na kojemu 1953. diplomira slavistiku.

U književni život, nakon niza objavljivanja u periodici, odlučno stupa iste 1953. godine, u zajedničkoj pjesničkoj zbirki *Pesmi štirih* (skupa s Kajetanom Kovičem, Janezom Menartom i Tonetom Pavčekom), koja je postala znakom svojevrsnoga idejnog »odleživanja« od direktivnog opjevavanja borbe i obnove. Kod Zlobca prevladavaju domoljubni i erotski motivi, ključna je njegova vezanost uz sredozemne ambijente Krasa i prava opsjednutost ljubavlju kao životodajnim načelom. Zapravo će trajno ostati vjeran ishodišnom inspirativnom binomu erosa i tanatosa, te njihove arhetipske situacije i konkretne manifestacije varirati kroz desetljeća u tridesetak zbirki. Romanska podloga Zlobčeve kulture, a i visoki ideal Prešernova primjera, učinit će da u njegovu pisanju prevladava osjećaj za formu, sklonost prema vezanim oblicima, posebno pak sonetu i modificiranim klasičnim strofama.

Uz intenzivnu pjesničku djelatnost, Zlobec je čitavoga radnog vijeka održao i znatnu prevoditeljsku, uređivačku i šire društvenu agilnost. Nekoć mrski mu talijanski jezik (kao sred-



Ciril Zlobec

stvo prisile i potiskivanja) omilio mu je u tolikoj mjeri da je postao najuvjereniji posrednik i tumač talijanske kulture u Sloveniji, posebno pjesništva u rasponima od klasika do suvremenika (od Dantea do Quasimoda i dalje). Brojna priznanja i prijevode vlastitih djela doživio je potom posebno baš u Italiji. Kao urednik čitava je tri desetljeća vodio središnji nacionalni časopis *Sodobnost*, pokušavajući održavati stanovitu ravnotežu između modernizma i tradicije, ali bez posebnih sklonosti za radikalne i avangardističke tendencije (koje su pak tražile i nalazile vlastite medije difuzije i afirmacije). Upravo zbog svoje relativno pomirljive naravi preuzimao je uloge i funkcije, najprije u literarnom cehu, a potom i u političkim forumima. Primjerice, Zlobec je bio izabran kao posljednji predsjednik Saveza književnika Jugoslavije, a prilikom osnivanja slovenske države preuzeo je dužnost podpredsjednika u Kučanovu kabinetu.

Naravno, Zlobčev pjesnički opus nadmašuje njegove brojne društvene uloge i postupno je rastao prema sve većoj ekspresivnosti i uvjerljivosti. Uvijek prisutni intimni, autobiografski registri postali su pri kraju njegova života bolno dominantni, osjenčeni i zamračeni susljednim gubitcima sina i kćeri. S dvije testamentarne zbirke: *Hodočašće prema posljednjoj pjesmi* (2010.) i *Biti čovjek* (2014.) uvjerljivo je zaokružio amblematični opus. Zanimljivo je kako je s vremenom njegova poezija zadobila ne samo veliku popularnost šire publike, nego i priznanje nekoć suprotstavljenih pjesnika mlađih naraštaja i avangardnih usmjerenja.

Djelujući na više razboja, katkad i kao most između kultura, Zlobec je zadužio i hrvatsku kulturu, najprije prepjevima niza naših autora, ponajviše Mihalića i Paljetka, a i sudjelovanjem u stvaranju antologije hrvatske poezije na slovenskome jeziku. S druge strane, u Hrvatskoj je – u nekoliko izdanja – izašla njegova antologija slovenskoga pjesništva, a prevedene su mu i razne knjige: *Slovenska samobitnost i pisac* (eseji, 1987.), *Moj brat svetac* (romansirana biografija, 1987.), *Moja kratka vječnost* (pjesme, 1982.) i *Lovac vlastitog života* (pjesme, 2004.). Navedene činjenice nude samo najširi okvir Zlobčeva rada i dara i ne mogu dovoljno ukazati na težinu kolegijalnoga i prijateljskog gubitka.

Tonko Maroević

IZDANJA
HRVATSKE AKADEMIJE
ZNANOSTI I UMJETNOSTI

POPIS IZDANJA
HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI
I UMJETNOSTI OBJELODANJENIH U 2018. GODINI

1. ANALI Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku. – ISSN 13300598

Sv. 56/1 (2018) / glavni urednik Nenad Vekarić. - 2018. – 411 str. : ilustr. ; 24 cm.

Sadržaj: Topić, Nikolina; Milošević, Branka: Arheološko istraživanje ispod mosta od Pila u Dubrovniku, str. 1-42. Lonza, Nella: Mletačka vlast nad Dubrovnikom u ranom 13. stoljeću i “zakupno kneštvo” Giovannija Dandola (oko 1209-1235), str. 43-86. Janeković-Römer, Zdenka: Zatvaranje dubrovačkog plemstva i vijeća u političkom i društvenom kontekstu 13. i 14. stoljeća, str. 87-116. Dulibić-Paljar, Dubravka: Religijski diskurs o djevičanstvu u Istoriji od Dijane Mavra Vetranovića, str. 117-146. Miović, Vesna: Per favore della Soltana: moćne osmanske žene i dubrovački diplomati, str. 147-197. Ćosić, Stjepan; Glamuzina, Nikola: Dubrovačka kartografija potkraj 17. stoljeća, str. 199-251. Balija, Petrica: Doba obnove: krađe vezane uz poslijepotresnu obnovu Dubrovnika nakon Velike trešnje 1667., str. 253-297. Franić Tomić, Viktorija: Prilozi za biografiju Mimi von Born, supruge hrvatskog prosvjetitelja Toma Basseglia, str. 299-361. Lukežić, Irvin: Obitelj Levi Mondolfo: riječki Židovi dubrovačkoga podrijetla, str. 363-411.

Sv. 56/2 (2018) / glavni urednik Nenad Vekarić. - 2018. - Str. 413-812 : ilustr. ; 24 cm.

Sadržaj: Mogorović, Marija; Doblanović, Danijela: Kumovi na krštenju i svjedoci na vjenčanju u Istri od 15. do 17. stoljeća, str. 413-435. Ipšić, Irena; Lazarević, Ivana; Stojanović, Vedran: Neformalne strukture moći i mreže kumova dubrovačkih vlasteoskih obitelji u drugoj polovici 18. stoljeća, str. 437-454. Marić, Marinko; Kralj-Brassard, Rina: Od otmice do postelje: kumstva na vjenčanju u župi Ravno u prvoj polovici 19. stoljeća i običajna uloga vjenčanog kuma, str. 455-477. Vučijević, Daria; Lazarević, Ivana: Mreža kumova u Blatu i Pupnatu na otoku Korčuli u drugoj polovici 19. stoljeća, str. 479-500. Džono Boban, Ankića; Ipšić, Irena: Krsni i vjenčani kumovi u župi Drenovci (1870-1871), str. 501-530. Rašica, Marko; Ipšić, Irena: Kumstva na otoku Lastovu u 19. i 20. stoljeću, str. 531-571. Šunjić, Ma-

ja: Osobna imena i prezimena u župi Desne-Rujnica u 18. i 19. stoljeću, str. 573-617. Puljizević, Kristina; Kralj-Brassard, Rina: Utjecaj modernizacije javnog zdravstva i obrazovanja žena na dojenačku smrtnost u Dubrovniku krajem 19. i početkom 20. stoljeća, str. 619-645. Đurasović, Barbara: Politička cenzura u dubrovačkim novinama Crvena Hrvatska, Dubrovnik i Prava Crvena Hrvatska (1905-1914), str. 647-751. Džono Boban, Ankica; Sindik, Joško: Alergijske bolesti i aeroalergeni krajem 20. stoljeća na dubrovačkom području, str. 753-782. Vekarić, Nenad: Vladimir Stipetić (1928-2017) : in memoriam, str. 783-784. Vekarić, Nenad: Ivo Perić (1930-2018) : in memoriam, str. 785-788. Seferović, Relja: Juraj Dragišić (Georgius Benignus), Život i djela, ur. Erna Banić-Pajnić, Bruno Ćurko, Mihaela Girardi-Karšulin i Ivica Martinović. Zagreb: Institut za filozofiju, 2016 : [prikaz], str. 789-794. Kralj-Brassard, Rina: Dubravko Kovačević, Sveti Vlaho i njegovi festanjuli. Dubrovnik: Hrvatsko kulturno društvo Napredak - Dubrovnik, 2017. : [prikaz], str. 794-795. Kralj-Brassard, Rina: Esad Kurtović, Iz povijesti dubrovačkoga zaleđa. Dubrovnik: Ogranak Matice hrvatske u Dubrovniku, 2018. : [prikaz], str. 796-797. Lonza, Nella: Le commissioni ducali ai rettori d'Istria e Dalmazia (1289-1361), prir. Alessandra Rizzi. Roma: Viella, 2015. : [prikaz], str. 798-799. Kralj-Brassard, Rina: 7. istarski povijesni biennale. Religio, fides, superstitiones...: o vjervanjinama i pobožnosti na jadranskom prostoru, ur. Marija Mogorović Crljenko i Elena Uljančić-Vekić. Poreč: Zavičajni muzej Poreštine - Museo del territorio parentino; Pula: Filozofski fakultet Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli; Pazin: Državni arhiv u Pazinu, 2017. : [prikaz], str. 800-802. Kralj-Brassard, Rina: Danijela Doblanović, Žrvanj života. Stanovništvo Savičente od početka 17. do početka 19. stoljeća. Zagreb: Srednja Europa, 2017. : [prikaz], str. 803-805.

2. ART Bulletin. – ISSN 18482244

66 (2016) / [glavni i odgovorni urednik = Editor-in-Chief Andrija Mutnjaković ; prijevod na engleski jezik Jeremy White]. - 2016. - 152 str. : ilustr. ; 28 cm.

Sadržaj: Knoll, Petar: Ideologija moderne arhitekture = The ideology of modern architecture, str. 5-21. Mutnjaković, Andrija: Zlatko Bourek: Sokol ga je volio = Zlatko Bourek: Sokol loved him, str. 23-63. Kovačić, Dinko: Split 3: Što mu je prethodilo, što je bio, što je danas? : (Ne crtaj blagovaonicu, crtaj ručak) = Split 3: What came before it, what it was, and what it is today : (Don't draw a dinning room, draw lunch), str. 65-103. Hraste, Kažimir: Skulptura za čovjeka? = Sculpture for man?, str. 105-129. Maroević, Tonko: Crta gradi, sjena produbljuje: Marjan Mušič, Umetnost arhitektonske risbe = The line builds, the shadow deepens: Marjan Mušič, The art of architectural drawing, str. 131-151.

3. ARTI musices : hrvatski muzikološki zbornik = Croatian musicological review - ISSN 05875455

God. 49(2018), br. 1 / glavna i odgovorna urednica Vjera Katalinić. - 2018. - 247 str. : ilustr., note ; 24 cm.

Sadržaj: Taruskin, Richard: Liszt i loš ukus, str. 3-32. Tuksar, Stanislav: Kuhač, Liszt, Weimar i Zagreb, str. 33-48. Katalinić, Vjera; Ries, Sara: Franz Liszt's Contacts with Croatian Musicians and Dignitaries, str. 49-68. Jelić, Jadran: Ludmilla Weiser – prva profesionalna hrvatska violinistica i violinska virtuoskinja. Bio-bibliografska studija prigodom 170 godina od njezina rođenja, str. 69-108. Cestarić, Marija: Ikonografska građa u Hemerotecu Dragutina Aranya od 1912. do 1929. godine, str. 109-148. Jurkić-Sviben, Tamara: Reverberations of the Reform Jewish Service in Synagogue Music of Northern Croatia from the 1880s to the 1950s, str. 149-173. Baričević, Karla; Marijić, Antonio: Otkrivanje skrivenog: Andrija Torkvat Brlić ml. – glazbeni romantičar pod liječničkom kutom, str. 175-196. Kiš Žuve-

la, Sanja: Problems of Basic Croatian Music Theory Terminology with Special Emphasis on Literature Intended for Teaching Music Theory, str. 197-200. Ćurković, Ivan: The Vocal Duets of G. F. Handel and His Italian Contemporaries (c. 1706-1724), str. 201-204. Tomić Ferić, Ivana: Vedrana Milin Ćurin: Žene u klapskom pjevanju, Split: Umjetnička akademija Sveučilišta u Splitu, 2016. : [prikaz], str. 205-207. Breko Kustura, Hana: Prag - 45. Medieval and Renaissance Music Conference (MEDREN), 4-8. 7. 2017. : [izvješće], str. 209-211. Vrekalić, Andreja: Limerick, Irska - 44. svjetska konferencija međunarodnog savjeta za tradicijsku glazbu (44th World Conference of the International Council for Traditional Music), 13--19. 7. 2017. : [izvješće], str. 211-221. Vrbanić, Vilena: Bruxelles - Očuvanje drvenih glazbenih instrumenata: etika, praksa i procjena, Muzej glazbenih instrumenata, 5-7. 10. 2017. : [izvješće], str. 222-225. Ćurković, Ivan: Amsterdam - Nicola Porpora and Frederick, Prince of Wales: Italian Ways in Music, Art and Poetry in 18th-Century Britain. Stile Galante; University of Nottingham; Università cattolica del Sacro Cuore; Università degli studi di Milano; Stichting Gezelschap 18e Eeuw. 13--15. 10. 2017. : [izvješće], str. 225-228. Ries, Sara: Zagreb - Umrežavanje glazbom u 'dugom 19. stoljeću': pripreme; Projekt NETMUS19 - Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, 23. 10. 2018. : [izvješće], str. 229-230. Konfic, Lucija: Zagreb - 13. međunarodni znanstveni skup »Prvi svjetski rat (1914.-1918.) i glazba«; Hrvatsko muzikološko društvo - Odsjek za povijest hrvatske glazbe HAZU - Hrvatski institut za povijest, 24--27. 10. 2017. : [izvješće], str. 231-234. Davidović, Dalibor: Berlin, Isang Yun 100: Festival međunarodnog društva Isang Yun, Universität der Künste, 29. 10 -4. 11. 2017. : [izvješće], str. 235-239. Burić Ćenan, Katica: Zadar - Drugi međunarodni simpozij »Digitalna humanistika: zamašnjak vidljivosti hrvatske kulturne baštine«; Sveučilište u Zadru - Sveučilište u Grazu - Vestigia Institut, 6-8. 11. 2017. : [izvješće], str. 239-241. Vrekalić, Andreja: Aveiro, Portugal - Post-ip '17/Post-u-progresu: 4. međunarodni poslijediplomski forum za studije glazbe i plesa (Post-ip '17/Post-in-progress: 4º Fórum Internacional de Pós-graduação em Estudos em Música e Dança), 5-7. 12. 2017. : [izvješće], str. 241-247.

God. 49(2018), br. 2 / glavna i odgovorna urednica Vjera Katalinić. - 2018. - Str. 249-481 str. : ilustr., note ; 24 cm.

Sadržaj: Scuderì, Cristina: The Management of Opera in Istria and Dalmatia (1861-1918): A Preliminary Survey, str. 251-267. Burić Ćenan, Katica: Pjevači i pjevačice u okviru Zadarske filharmonije – prilog istraživanju zadarske glazbene prošlosti u drugoj polovini 19. stoljeća, str. 269-302. Grabnar, Klemen: Traces of Counter-Reformation music in the Slovenian lands, str. 303-317. Davidović, Dalibor: Poeta tona, str. 319-343. Vrbanić, Vilena: Glazbeni instrumenti iz fundusa dvora Veliki Tabor, str. 345-367. Babić, Petra: Ratnice i žrtve – ženski likovi u hrvatskim nacionalno-povijesnim operama, str. 369-395. Konfic, Lucija: Giuseppe Michele Stratico's treatises on music between theory and practice: Edition and commentary : [sažetak doktorskog rada], str. 397-399. Konfic, Lucija: Edicije projekta Music Migrations in the Early Modern Age: the Meeting of the European East, West and South (MusMig), 2013.-2016. : [prikaz], str. 401-409. Tuksar, Stanislav: Ennio Stipčević: Renesansna glazba i kultura u Hrvatskoj, Zagreb: MIC, 2017. : [prikaz], str. 410-420. Tuksar, Stanislav: Djelatnost Hrvatskog muzikološkog društva u 2017. godini : [izvješće], str. 421-423. Katalinić, Vjera: Djelatnost Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU u 2017. godini : [izvješće], str. 424-433. Piškora, Mojca: Djelatnost Odsjeka za muzikologiju Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u akademskoj godini 2016/2017. : [izvješće], str. 434-447. Vrbanić, Vilena: Bibliographia musicologica Croatica. Adenda i radovi za 2016. godinu, str. 449-480.

4. BILIĆ, Anica

Slavonska književna geografija : iz atara ratara i bečara / Anica Bilić ; [urednici Slavko Matić, Anica Bilić]. - Zagreb; Vinkovci : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, 2018. - 315 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima ; knj. 30)

ISBN 9789533472331

5. BOGDANOVIĆ, Tomislav

Križevci u Prvom svjetskom ratu / Tomislav Bogdanović ; [glavni i odgovorni urednik Franjo Tomić ; fotografije Ozren Blagec]. - Zagreb; Križevci : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije, 2018. - 453 str. : ilustr. ; 25 cm.

ISBN 9789533472485

6. BOGNER-ŠABAN, Antonija

Ivo Raić - hrvatski i europski glumac i redatelj / Antonija Bogner-Šaban ; [urednik Pavao Pavličić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - 478 str. : ilustr. ; 26 cm.

ISBN 9789533471976

7. BRKOVIĆ, Ivana

Političko i sveto : identitet prostora i prostori identiteta u dubrovačkoj književnosti 17. stoljeća / Ivana Brković ; [urednik Nenad Vekarić]. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2018. - 324 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Posebna izdanja. Serija: Monografije / Zavod za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku ; knj. 35)

ISBN 9789533471570

8. CAMBI, Nenad

Arheologija u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti / Nenad Cambi ; uredio Gordan Družić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - 75 str. : ilustr. ; 21 cm. - (Predavanja održana u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti ; sv. 89)

ISBN 9789531542270

9. CIVITAS Crisiensis : Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije = Papers of the Institute for Scientific Research and Artistic Work of Koprivnica-Križevci County in Križevci. - ISSN 18493998

Vol. 3 (2018) / glavni i odgovorni urednik Franjo Tomić. - 2018. - VII, 166 str. : ilustr. ; 24 cm

Sadržaj: Pekanović, Stipan: Povijest pčelarstva u Hrvata, str. 11-32. Kezić, Nikola; Puškadija, Zlatko: Suvremeni izazovi pred hrvatskim pčelarstvom, str. 33-41. Bubalo, Dragan; Prnjak, Tonći: Medonosne paše na području Hrvatske, str. 43-58. Dražić, Maja; Duvnjak, Gordana; Filipi, Janja: Zaštita biološke raznolikosti izvorne pasmine sive pčele (*Apis mellifera carnica*) na području Hrvatske, str. 59-69. Barišić, Delko; Kezić, Nikola; Dražić, Maja; Bubalo, Dragan; Svečnjak, Lidija; Seletković, Ivan; Zgorelec, Željka; Popijač, Marina; Barišić, Domagoj; Tucaković, Ivana: Mogućnost detekcije onečišćenja okoliša putem meda, str. 71-85. Bašić, Ferdo; Matić, Slavko: Zaključci okruglog stola; Prošlost, sadašnjost i budućnost pčelarstva u Hrvata, str. 87-92. Keler, Ivana: Konoplja u etnobotanici i etnome-

dicini, str. 99-115. Augustinović, Zvezdana; Pospišil, Milan; Butorac, Jasminka: Konoplja kao industrijska biljka, str. 117-127. Gold, Marta; Hazekamp, Arno; Erkelens, Tjalling: Standardizacija kao alat za propisivanje lijekova na bazi kanabinoida, str. 129-134. Petrović, Marinko; Gross Bošković, Andrea; Buzjak Služek, Vlatka: Analiza industrijske konoplje, str. 135-146. Srećec, Siniša: Osvrt na znanstveni skup „Demistifikacija i valorizacija uzgoja i upotrebe konoplje (*Cannabis sativa* L.) u industrijske i farmaceutske svrhe“, str. 147-149. Jemrić, Tomislav; Vuković, Marko; Škrlec, Petra; Skendrović Babojelić, Martina; Blažinkov, Mihaela; Fruk, Goran: Djelovanje mikorize na rast i rodost voćaka, str. 153-165.

10. COLLEGIUM antropologicum. – ISSN 03506134

Vol. 41 Num. Curr. 136, No. 4, December 2017. / editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić – 2017. - Str. 317-406 : ilustr. ; 28 cm.

Vol. 42 Num. Curr. 137, No. 1, March 2018. / editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić – 2018. - 82 str. : ilustr. ; 28 cm.

Vol. 42 Num. Curr. 138, No. 2, June 2018. / editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić – 2018. - Str. 83-157 : ilustr. ; 28 cm.

11. DANI Hvarskoga kazališta (2017 ; Hvar)

Pučko i popularno : II. / [uredništvo knjige Boris Senker, Vinka Glunčić-Bužančić]. - Zagreb; Split : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Književni krug, 2018. - 489 str. ; 20 cm. - (Dani Hvarskoga kazališta ; knj. 44)

ISBN 9789533472027(HAZU); ISBN 9789531634663 (Književni krug).

Sadržaj: Pavličić, Pavao: Pohvala popularnoj pjesmi, str. 5-27. Ferluga-Petronio, Fedora: Slovenski prijevodi Hasanaginice, str. 28-37. Pavlović, Cvijeta: August Šenoa i Jules Verne: Percepcija pučke ili popularne i beletrističke književnosti u 19. stoljeću, str. 38-57. Vlašić, Vesna: Josip Eugen Tomić i varijacije pučkoga, str. 58-74. Vigato, Teodora: Drama Prigodna predstava u tri čina povodom stogodišnjeg otkupa otoka Silbe ili Ki će mi šoldi dati Artura Lukina s otoka Silbe, str. 75-108. Biskupović, Alen: Kabaret - nastanak, povijest, zakonitosti i teorija, str. 109-131. Petranović, Martina: Popularno i hrvatska kazališna historiografija, str. 132-151. Peternai Andrić, Kristina: Skica za pojam popularne književnosti, str. 152-170. Senker, Boris: "Ilustrovani polumjesečnik" Kulisa i popularizacija kazališta, str. 171-196. Brlečić Vujić, Branka: Pučka inačica karnevalske slike svijeta, str. 197-208. Oblučar, Branislav: Popularni teatar u avangardi. Futuristički varijete i dadaistički cabaret, str. 209-228. Leman, Lucija: Childe Harold's Pilgrimage i uokvireno pučko kazalište Pijane novembarske noći 1918., str. 229-270. Peričić, Helena: Hamlet između Bukare i učitelja, str. 271-287. Tretnjak, Igor: LEC MManipuli. Slojevitost, originalnost i provokativnost u funkciji zabave, str. 288-313. Ljubić, Lucija; Majer, Ivana: Ženska stand-up komedija, str. 314-328. Trojan, Ivan: Desetljeće trivijalnog i popularnog u osječkom HNK (2007.-2017.), str. 329-343. Protorka Štimec, Marina: Dvostruki kôd pučkog. Meta/teatarski postupci Mate Matišića u Ljudima od voska, str. 344-359. Roščić, Marina: Prosjaci i s(p)inovi - ne/popularnost Raosova stvaralaštva, str. 360-372. Pavešković, Antun: Goran Tribuson: pismo za puk, ne i pučko, str. 373-384. Žužul, Ivana: Politike kulture mladih u drami Dvije Tene Štivičić, str. 385-412. Bošković, Ivan: Kata Mijić alias Kate Mitchell ili kako ljude (u)činiti sretnima, str. 413-429. Matičević, Ivica: Žena iz prerije, Sandokan iz Međimurja. Tragovi popularne filmske kulture u novoj hrvatskoj prozi, str. 430-446. Govedić, Nataša: Shizoheroizam Narodnog heroja Ljiljana Vidića i drugih popularnpučkih miljenika, str. 447-465. Ileš, Tatjana: Dresiranje naroda: nogomet, sapunice i realityji, str. 466-485.

12. DIMITROVA, Tanya

Krštenje kod Hrvata katolika - sakrament i tradicija / Tanya Dimitrova. - Zagreb : Matica hrvatska : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja, 2018. - 303 str. ; 22 cm

ISBN 9789533411125 (Matica hrvatska).

13. DUBROVNIK annals. – ISSN 13313878

Vol. 22 (2018) / editor in chief Nenad Vekarić. - 2018. - 200 str. : ilustr. ; 24 cm.

Sadržaj: Villanti, Nicolo: Maestri di scuola a Ragusa (Dubrovnik) nel medioevo, 1300-1450, str. 7-50. Marušić, Matija Matko: Thurifer angels of the crucifixion groups in Ragusan friaries: wonders, images and cults, str. 51-73. Zelić, Danko: Architecture of the Placa in Dubrovnik: a sixteenth-century project, str. 75-94. Miović, Vesna: Per favore della Solтана: powerful Ottoman women and Ragusan diplomats, str. 95-142. Čosić, Stjepan: Radulović lineage of Dubrovnik and the Modena armorial, str. 143-182. Novak, Renata; Klemenčić, Matej: More Than a Mere Monograph of St Blaise Church in Dubrovnik : Zborna crkva sv. Vlaha u Dubrovniku [The Collegiate St Blaise Church in Dubrovnik], ed. Katarina Horvat-Levaj. Dubrovnik–Zagreb: Dubrovačka biskupija, Institut za povijest umjetnosti and Art-Tresor naklada, 2017. : [prikaz], str. 183-185. Kralj-Brassard, Rina: Esad Kurtović, Iz povijesti dubrovačkoga zaleđa [From the History of Dubrovnik Hinterland]. Dubrovnik: Ogranak Matice hrvatske u Dubrovniku, 2018 : [prikaz], str. 186-188. Seferović, Relja: Juraj Dragišić (Georgius Benignus), Život i djela [Juraj Dragišić (Georgius Benignus), Life and Works], ed. Erna Banić-Pajnić, Bruno Ćurko, Mihaela Girardi-Karšulin and Ivica Martinović. Zagreb: Institut za filozofiju, 2016. : [prikaz], str. 188-191. Brandl, Naida-Michal: Vesna Miović and Ivan Čerešnješ, Research, Inventory and Cataloguing Documents of the Criminal Court Registers. ‘Lamenta Criminalia post terraemotum’, ‘Diversi e possesso de Criminale’ and ‘Criminalia’ in the State Archives of Dubrovnik Involving Jewish Litigants (1667–1808). Ljubljana: Research and Documentation Center JAS, 2016 : [prikaz], str. 192-193.

14. DULIBIĆ, Ljerka

Strossmayerova zbirka starih majstora / Ljerka Dulibić, Iva Pasini Tržec ; [urednik Vladimir Marković]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - 447 str. : ilustr. ; 26 cm.

ISBN 9789533471983

15. FILIĆ, Krešimir

Povijesni natpisi grada Varaždina / Krešimir Filić. - Zagreb ; Varaždin : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad Varaždin : Gradski muzej Varaždin, 2017. - 266 str. : ilustr. ; 28 cm. - (Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu ; knj. 28)

ISBN 9789533471952 (HAZU); ISBN 9789536877980 (Gradski muzej Varaždin).

16. FILOLOGIJA : časopis Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti - ISSN 0449363X

Knj. 68(2017) / glavni i odgovorni urednik August Kovačec. - 2017. - 242 str : ilustr. ; 24 cm

Sadržaj: Andrijevska, Natalija: Kon obrabotkata na glagolite vo “Rečnikot na crkveno-slovenskot jazik od makedonska redakcija” : kriteriumi za samostojna obrabotka na adjektiviziranite i supstantibiziranite participi, str. 1-16. Baranov, Viktor A.: Instrumenty i metodika poiska kollokacij v istoričeskom korpuse “Manuskript” : (na primere glagoličeskikh rukopisej),

str. 17-49. Gjurkova, Aleksandra: Svrznicite i svrzničkite sostavi vo crkovnoslovenskata leksikografija i o makedonskite srednovjekovni tekstovi, str. 51-64. Ilieva Lekova, Tatjana: Za leksikografskata čast na proekta na Kirilo-Methodievskija naučen centr "Staroblgarskijat prevod na Starija zavet", str. 65-84. Kakridis, Yannis: Problems of Lemmatization in bilingual indices to Church Slavonic translations of the 14th century: The case of the Synaxaria in triodium et pentecostarium, str. 85-95. Makarijoska, Liljana: Vlogot na himnografskata leksika vo Rečnikot na crkovnoslovenskiot jazik od makedonska redakcija, str. 97-115. Nazor, Anica: O počecima rada na Rječniku crkvenoslavenskoga jezika hrvatske redakcije, str. 117-125. Nikolić-Hoyt, Anja: Pogled u prošlost i budućnost (hrvatske povijesne) leksikografije, str. 127-142. Pičhadze, Anna: Razmetka cerkovnoslavjanskih i drevnerusskih tekstov: problemy lemmatizacii, str. 143-155. Reinhart, Johannes: Rijetke riječi u Rječniku crkvenoslavenskoga jezika hrvatske redakcije, str. 157-169. Savić, Viktor: Manastirske darovnice u srpskoslovenskom leksičkom korpusu, str. 171-191. Stankovska, Petra: Některé faktory důležitě pro posuzování slovní zásoby v chorvatskohlaholských breviářích, str. 193-221. Totomanova, Anna Marija: Diahronnyj korpus bolgarskogo jazyka: sostojanie i perspektivy, str. 223-242.

Knj. 69 (2017) / glavni i odgovorni urednik August Kovačec. - 2017. - 285 str. : ilustr. ; 24 cm.

Sadržaj: Balantić, Barbara: Glagoli v Primerjalnem indeksu k slovarjem obdelanem v okviru komisije za cerkvenoslovenske slovarje pri mednarodnem komiteju slavistov, str. 1-21. Eterović, Ivana: O pojedinim problemima izrade rječnika hrvatskoga jezika XVI. stoljeća, str. 23-41. Kapetanović, Amir: Uporabne (stilističke) odrednice u planiranom Starohrvatskom rječniku, str. 43-51. Mihaljević, Milan: Leksik Drugoga beramskog brevijara u usporedbi s Rječnikom crkvenoslavenskoga jezika hrvatske redakcije, str. 53-59. Požar, Sandra: Stupanj popridjevljenosti participa i njegov odraz u leksikografiji: primjer pasivnih preteritnih participa s prefiksom ne- iz korpusa Drugoga beramskoga brevijara, str. 61-82. Ribarova, Zdenka: Staroslavenska leksikografija: sadašnje stanje i perspektive, str. 83-97. Šimić, Ana: Mikrostruktura i istraživački izazovi obrade Rječnika crkvenoslavenskoga jezika hrvatske redakcije, str. 99-128. Šimić, Marinka; Zaradija Kiš, Antonija: Animalistički leksik u hrvatskoglagoljskom književnom korpusu, str. 129-174. Vince, Jasna: Primjeri poimeničenja u Rječniku crkvenoslavenskoga jezika hrvatske redakcije, str. 175-203. Vukoja, Vida: Demarkacija i klasifikacija sastavnica leksikografije, str. 205-236.

Knj. 70(2018) / glavni i odgovorni urednik August Kovačec. – 2018. – 151 str. : ilustr. ; 24 cm.

Sadržaj: Čemerin, Vedrana: Neki problemi vatrogasnog nazivlja u hrvatskom jeziku, str. 1-19. Marković, Ivan: Onset affricate-stopclusters in Croatian, str. 21-43. Marotti, Bojan: O nadslovcima na hrvatskim riječima u Vrančićevu rječniku, str. 45-105. Stojaković, Biljana: Reintegracija stilogenih galicizama u francuskom prijevodu Krležinih djela, str. 107-133. Kovačec, August: Ivana Filipović Petrović, Kada se sretnu leksikografija i frazeologija: o statusu frazema u rječniku. Zagreb: Srednja Europa, 2018. : [prikaz], str. 135-138. Marković, Ivan; Mićanović, Krešimir: Dopune bibliografiji Vladimira Anića, str. 139-143. Filipi, Goran: Prof. dr. sc. Ivan Zoričić : (zaslužni profesor Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli), Pakovo Selo, 26. II. 1937. - Pula, 9. IV. 2018. : in memoriam, str. 145-151.

17. FOLIA onomastica Croatica. – ISSN 13300695

Knj. 26 (2017) / glavna i odgovorna urednica Anđela Frančić. - 2017. - 198 str. : ilustr. ; 24 cm

Sadržaj: Bijak, Urszula: Transonimizacija, czyli „wędrówki nazw”, str. 1-14. Pavić Pintarić, Anita; Škrabal, Ivana: Deutsche weibliche Vornamen französischen Ursprungs, str. 15-

34. Puškar, Krunoslav: What's in a name? Reasons behind the choice of contemporary traditional and non-traditional Croatian names, str. 35-68. Šprljan, Nataša: Toponimija i govor otoka Rivnja, str. 69-101. Vidović, Domagoj: Toponimija sela Trebinja u Popovu, str. 103-137. Vodanović, Barbara: Osobni nadimak, figura za društveno uvjetovani kontekst (na primjeru nadimaka s otoka Pašmana), str. 139-155. Bašić, Martina: Putovima europske nematerijalne baštine u 21. stoljeću: sv. Martin, simbol dijeljenja. Antonija Zaradija Kiš i Ines Sabotić (ur.). Zagreb: Institut za etnologiju i folkloristiku – Kulturni centar sv. Martin – Hrvatska, 2016. : [prikaz], str. 157-161. Maresić, Jela: In memoriam : Milan Moguš : (Senj, 25. travnja 1927. – Zagreb, 19. studenoga 2017.), str. 163-169. Horvat, Joža: Tekuća onomastička bibliografija (2016.), str. 171-198.

18. FORUM : mjesečnik Razreda za književnost Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti - ISSN 00158445

God. 57(2018), knj. 90, br. 1-3 (siječanj-ožujak) / glavni i odgovorni urednik Krešimir Nemec. - 2018. - 365 str. ; 20 cm

Sadržaj: Joyce, James: Giacomo Joyce, str. 5-16. Paljetak, Luko: James Joyce kao Giacomo Joyce, str. 17-32. Auden, W. H: Horae canonicae (Immolatus vicerit), str. 33-51. sve ti Grgur Narečki: Knjiga tuge, str. 52-72. Bilankov, Ivo: Slagalica, str. 73-79. Jagić, Dorta: Pohvala vodi, str. 80-91. Kramarić, Zlatko: Sat hrvatskog : (re:vizija prošlih sjećanja), str. 92-153. Česko, Antun: Individualnost Držićevih likova, str. 154-178. Užarević, Josip: Careva književnost : (Ivan Groznyj i njegove poslanice), str. 179-232. Nikčević, Sanja: Miro Gavran kao srednjoeuropski pisac : nakon okruglog stola održanog na 7. GavranFestu u Pragu (5. 4. - 10. 4. 2017.), str. 233-234. Dyras, Magdalena: Kazališni fenomen Mire Gavrana u Poljskoj, str. 235-245. Glowatzky, Tihomir: Pustolovina prevođenja na primjeru tekstova Mire Gavrana, str. 246-257. Jelačić Bužimski, Dubravko: Knjige nad mojom glavom : dnevnik intimnog čitanja, str. 258-271. Oraić Tolić, Dubravka: Kulturološko čitanje osječke tvrđe : Helena Sablić Tomić: U osječkom Nutarnjem gradu = In der inneren Stadt von Essek. Zagreb-Osijek, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, 2017., str. 272-278. Mrkonjić, Zvonimir: Unatrag k sebi : Branko Čegec, "Unatrag", MeandarMedija, Zagreb, 2014., str. 279-281. Maleš, Branko: Prividno laki a inteligentni stih : Hrvoje Marko Peruzović; Nekoga moramo voljeti - kako na webu tako i na zemlji. Naklada Jesenski&Turk, Zagreb 2017., str. 282-286. Primorac, Strahimir: Književna kronika, str. 287-300. Muhoberac, Mira: Kazališna kronika, str. 301-331. Župan, Ivica: Likovna kronika, str. 332-365.

God. 57(2018), knj. 90, br. 4-6 (travanj-lipanj) / glavni i odgovorni urednik Krešimir Nemec. - 2018. - Str. 367-729 ; 20 cm

Sadržaj: Lucić, Hanibal: Talijanske pjesme, str. 367-385. Bauer, Ludwig: Muškarac u žutom kaputu ili ulica : (Roman o žutom i sivom), str. 386-411. Molek, Ivan: Nakon straha (po)ratni fragmenti, str. 412-424. Valent, Milko: Most slobode: sinkope Madeleine, str. 424-454. Johannesen, Georg: Iz suvremene norveške poezije, str. 455-474. Cappello, Pierluigi: Papir, str. 475-483. Machiedo, Mladen: Pierluigi Cappello usuprot "trendovima", str. 483-488. Meštović, Matko: U ovom svijetu, str. 489-505. Rogić, Ivan: Pjesme, str. 506-520. Pavličić, Pavao: Pučka pjesmarica, str. 521-533. Kramarić, Zlatko: Sat hrvatskog : (re:vizija prošlih sjećanja), str. 554-608. Matanović, Julijana: Starost i čitanje, dvije neizlječive bolesti, str. 609-625. Mrkonjić, Zvonimir: Kasno ljeto Danijela Dragojevića ili o riječima koje su priče, str. 626-635. Goleš Glasnović, Biserka: Quienov portal : (Kruno Quien, Pjesme, Druš-

tvo hrvatskih književnika, Zagreb, 2017.), str. 636-640. Maleš, Branko: Vrijeme poklona i prisnosti : Drago Štambuk, Theurgia, Školska knjiga Zagreb, 2017., str. 641-644. Primorac, Strahimir: Književna kronika, str. 645-655. Muhoberac, Mira: Kazališna kronika, str. 656-690. Župan, Ivica: Likovna kronika, str. 691-729.

God. 57(2018), knj. 90, br. 7-9 (srpanj-rujan) / glavni i odgovorni urednik Krešimir Nemeć. - 2018. - Str. 731-1042 str. ; 20 cm.

Sadržaj: Vitezović, Pavao Ritter: Dva stoljeća uplakane Hrvatske, str. 731-736. Opačić, Nives: Skokovite putositnice izvan vremena, prostora (valjda ne i pameti), str. 737-768. Skármeta, Antonio: Sloboda kretanja, str. 769-794. Puértolas Villanueva, Soledad: Ogledala, str. 795-808. Gudelj, Petar: Ti pišeš, a vlakovi prolaze, str. 809-821. Lemac, Tin: Buket malih končeta, str. 822-825. Duffy, Carol Ann: [Pjesme], str. 826-836. Orendáin, Jorge: Dvadeset pjesama, str. 837-843. Užarević, Josip: Začetnik hrvatske sveučilišne rusistike : (o 130. godišnjici rođenja Josipa Badalića), str. 844-857. Grubišić, Vinko: Publije Ovidije Nazon (umro 17. ili 18. pr. kr. - 2018.) : jedinstven miljenik muza. Od uspona do izгона iz Rima, str. 858-891. Nemeć, Krešimir: Riječ klije, bubri, zrije... (književni svijet Nedjeljka Fabrija) : in memoriam: Nedjeljko Fabio (1937-2018), str. 892-909. Ružić, Branko: Donator, str. 910-948. Čegeć, Branko: Pitanja na rubovima čitanja : lipanj-rujan 2018 : [dnevnik intimnog čitanja], str. 949-965. Primorac, Strahimir: Književna kronika, str. 966-981. Muhoberac, Mira: Kazališna kronika, str. 982-1002. Župan, Ivica: Likovna kronika, str. 1003-1028. Weber, Zdenka: Glazbena kronika, str. 1029-1042.

God. 57(2018), knj. 90, br. 10-12 (listopad-prosinac) / glavni i odgovorni urednik Krešimir Nemeć. - 2018. - Str. 1043-1436 str. ; 20 cm.

Sadržaj: Machiedo, Mladen: Mediteran: jučer i danas, str. 1043-1060. Maroević, Tonko: I prvotnu slobodu svoju steći : povodom prve satire Ludovika Ariosta, str. 1061-1064. Ariosto, Lodovico: Satira prva, str. 1065-1078. Mioč, Pero: Ewa Lipska, str. 1079-1081. Lipska, Ewa: [Pjesme], str. 1082-1098. Jagić, Dorta: Škola siromaštva, str. 1099-1104. Detoni, Dubravko: Veliki lavež, str. 1105-1142. Vik, Bjørg: Malo sreće za Paulu, str. 1143-1172. Žmegač, Viktor: Književna postmoderna, str. 1173-1213. Česko, Antun: Matoš i Frangeš uz pjesmu Jesenje večer, str. 1214-1265. Bauer, Ludwig: O protojeziku, o prevodenju i o prirodi književnog (i svakoga umjetničkog) talenta, str. 1266-1275. Katarina II. Velika: Varalica : komedija u 5 činova, str. 1276-1311. Paljetak, Luko: Katarina II. Velika - komediografkinja, str. 1312-1321. Hećimović, Branko: Povijest za povijest, str. 1322-1333. Labaš, Danijel: In memoriam: Ivan Golub (1930-2018), str. 1334-1340. Sablić-Tomić, Helena: 24 sata jedne žene, str. 1341-1356. Primorac, Strahimir: Književna kronika, str. 1357-1363. Muhoberac, Mira: Kazališna kronika, str. 1364-1386. Župan, Ivica: Likovna kronika, str. 1387-1406. Weber, Zdenka: Glazbena kronika, str. 1407-1423.

19. GJURAŠIĆ, Marija

Razvoj otoka Mljeta u 19. stoljeću : Govedari i Babino Polje prema katastru Franje I. / Marija Gjurašić ; urednik Nenad Vekarić. – Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2018- . / sv. : ilustr. ; 29 cm. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice)

ISBN 9789533471549 (cjelina)

Svezak 1. - 2018. - 228 str. : ilustr. ; 29 cm – (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 29)

ISBN 9789533471549 (sv. 1)

20. GLASNIK HAZU : časopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti - ISSN 1845100

Godina IV., broj 7., srpanj-prosinac 2017. / glavni urednik = editor –in-chief Ivan Gušić ; urednik = editor Tihomil Maštrović ; prevoditelj = translation into English Graham McMaster. - 2018 - 76 str. : ilustr. ; 30 cm.

21. GRADIVO za povijest istočnoga Jadrana u ranom novom vijeku / [glavni urednik Tomislav Raukar.

ISBN 9789531542753(cjelina)

Sv. 2: Spisi zadarskoga bilježnika Antonija Calogere (1770.-1772.) / prepisali i uredili Juraj Balić, Lovorka Čoralić i Filip Novosel ; kazala izradili Juraj Balić, Maja Katušić i Filip Novosel ; [glavni urednik Tomislav Raukar]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - 477 str. : ilustr. ; 24 cm.

ISBN 9789533471846 (sv. 2)

22. GRLOVIĆ, Milan

Dnevnik Milana Grlovića / [glavni i odgovorni urednik Franjo Tomić]. - Zagreb ; Križevci : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije, 2018-. - 24 cm

ISBN 9789533472133 (cjelina)

Svezak 1 / tekst pripremio i uredio Željko Karaula. - 2018. - 450 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789533472140.

23. GRŽINA, Ivana

The landscapes of old masters / Ivana Gržina ; [editor Vladimir Marković ; translation into English Janja Čulig]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - 28 str. : ilustr. ; 24 cm. - (The Strossmayer Gallery through words and images ; 1)

ISBN 9789533472379

24. HABDELIĆ, Juraj

Pervi otca našega Adama greh / Juraj Habdelić ; prijepis akademika Milana Ratkovića s originalom usporedio, predgovor napisao i knjigu za tisak priredio akademik Josip Bratulić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - XXX, 580 str. ; 25 cm. - (Stari pisci hrvatski ; knj. 44)

ISBN 9789533471617

25. HORVAT Pintarić, Vera

Susreti i sjećanja / Vera Horvat Pintarić ; [glavni urednik Vladimir Marković]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2017. - 293 str. : ilustr. ; 29 cm. - (Biblioteka ArtisHistoria ; knj. 4)

ISBN 9789533471938

26. HRVATSKI dijalektološki zbornik. – ISSN 0439691X

Knj. 22(2018) / [glavna urednica Mira Menac-Mihalić]. - 2018. - 175 str. : ilustr. ; 24 cm

Sadržaj: Maresić, Jela: Morfologija podravskoga kajkavskog dijalekta, str. 1-140. Weiss, Peter: Vzporedna predstavitev (slovenskih) slovničnih pojavov po gradivu za narečne atlase, str. 141-153. Bašić, Martina: O neocirkumfleksu na sjeverozapadnom čakavskom području : Sanja Zubčić. Neocirkumfleks u čakavskom narječju. Rijeka: Filozofski fakultet : [prikaz], str. 157-160. Malnar Jurišić, Marija: Govori na granici : Januška Gostenčnik. Krajevni govori ob Čabranki in zgornji Kolpi. Ljubljana: Institut za slovenski jezik Frana Ramovša : [pri-

kaz], str. 161-166. Malnar Jurišić, Marija: Slivanjski govori ili „kako govori Neretva” : Perina Vukša Nahod. Slivanjski govori: fonologija i morfologija. Zagreb: Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje : [prikaz], str. 167-170. Marinković, Marina: „U svim selima ista tužna slika”. Jezična iskustva i izazovi Žumberčana u iseljeništvu : Aleksandra Šukanec. Priče iz zaboravljenog kraja. Jezične biografije transmigranata iz Žumberka. Zagreb: Srednja Europa : [prikaz], str. 171-175.

27. HRVATSKI muzej arhitekture = Croatian Museum of Architecture / autori Zvonko Kusić ... [et al.] ; suradnici Tamara Bjažić Klarin ... [et al.] ; urednik Andrija Mutnjaković ; [prijevod na engleski Sanja Pehnc, Maja Kućan]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za likovne umjetnosti, Hrvatski muzej arhitekture, 2018. - 320 str. : ilustr. ; 30 cm. – (Edicija Arhitectura)

ISBN 9789533471518

Sadržaj: Kusić, Zvonko: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - čuvar i promicatelj kulturnih vrijednosti = The Croatian Academy of Sciences and Arts - Guardian and Endorser of Cultural Values, str. 11-13. Neidhardt, Velimir: Hrvatski muzej arhitekture - promotor međunarodne arhitektonske suradnje = The Croatian Museum of Architecture - Promoter of International Architectural Cooperation, str. 15-18. Mutnjaković, Andrija: Hrvatski muzej arhitekture - memorija hrvatske arhitektonike = The Croatian Museum of Architecture - The Memory of Croatian Architectonics, str. 21-24. Kisić, Dubravka: Hrvatski muzej arhitekture HAZU = The Croatian Museum of Architecture HAZU, str. 29-42. Kisić, Dubravka; Smokvina, Marina: Planoteka Kabineta za arhitekturu i urbanizam 1919.-2015. , str. 48-57. Kisić, Dubravka; Smokvina, Marina: Arhiv Majstorske radionice za arhitekturu Drage Iblera i Drage Galića, 1952.-1984., str. 62-75. Kisić, Dubravka; Smokvina, Marina: Osobni arhivski fondovi arhitekata, str. 80-253. Bobovec, Borka: Izdavačka djelatnost Hrvatskog muzeja arhitekture HAZU = Publishing Activities of the Croatian Museum of Architecture HAZU, str. 257-265. Ceraj, Iva: Zbirka plakata Hrvatskog muzeja arhitekture HAZU - vizualni svjedok kronologije struke = The Croatian Museum of Architecture HAZU poster collection - Visual Witness to the Chronology of a Profession, str. 269-273. Kisić, Dubravka; Smokvina, Marina: Događanja u Hrvatskom muzeju arhitekture HAZU, str. 277-301. Mutnjaković, Andrija: Hrvatski muzej arhitekture: formiranje, postojeće stanje, program razvoja = The Croatian Museum of Architecture: Foundation, Current State and Development Programme, str. 305-316.

28. HRVATSKI trijenale crteža (5 ; 2018 ; Zagreb)

5. hrvatski trijenale crteža : sučeljavanje : Miroslav Kraljević i hrvatski suvremeni umjetnici : Intimni crtež - mali format : Kabinet grafike, Strossmayerova galerija starih majstora X. dvorana, Zagreb, svibanj - srpanj 2018. / [urednica kataloga Slavica Marković]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Kabinet grafike, 2018. - 78 str. : ilustr. ; 30 cm.

ISBN 9789533472065

29. INTERNATIONAL review of the aesthetics and sociology of music - ISSN 03515796 Vol. 49, no. 1(2018) / editor-in-Chief, glavni i odgovorni urednik Stanislav Tuksar. - 2018. - 158 str. : ilustr., note ; 24 cm.

Sadržaj: Lyon, Elizabeth Lucia: Affection, attention, and the will: Medieval models of devout chant, str. 3-28. Viljoen, Martina; Viljoen, Nicol: Amadeus: a vision of musical genius : in memoriam, Miloš Forman (d. 13 April 2018), str. 29-51. Panaiotidi, Elvira G: Eduard

Hanslick's On the musically beautiful: towards Alexandr Mikhailov's reverse translation, str. 53-94. Giménez-Rodríguez, Francisco J.: What Spanishness? Avant-garde vs. nationalism, neopopularism and espagnolade in El Amor Brujo de Manuel de Falla (1915-1923), str. 95-114. Trillo, Roberto Alonso: Enescu performs Enescu: Glissandi in the Sonata op. 25 "dans le caractère populaire roumain", str. 115-135. Ye, Bai: Conceptual models of Chinese piano music integration into the space of modern music, str. 137-147. Gligo, Nikša: Marie Thompson, Beyond unwanted sound. Noise, affect and aesthetic moralism, New York etc.: Bloomsbury academic, 2017. : [review], str. 149-152. Stanović, Adam: Adrian Moore, Sonic art: An introduction to electroacoustic music composition, New York: Routledge, Taylor and Francis group, 2016. : [review].

Vol. 49, no. 2(2018) / editor-in-Chief, glavni i odgovorni urednik Stanislav Tuksar. - 2018. - Str. 161-360 str. : ilustr., note ; 24 cm.

Sadržaj: Arbo, Alessandro: On appreciating the aesthetic properties of musical works, str. 161-174. Gaona, Saúl: Perturbation theory: a new to some answer of the most enduring dilemmas of the theory of the consonance and dissonance, str. 175-190. Albinsson, Staffan: The Paris opera in 1750-1751. An attempt at an annual report, str. 191-216. Strykowski, Derek R.: The negotiation of nineteenth-century style: A case study in composer-publisher relations, str. 217-242. Karwaszewska, Monika: Cantata about Stalin by Alfred Gradstein and by Aleksandr W. Aleksandrow. Polish and Russian documents of ideology, str. 243-273. Bruno Deschênes: Bi-musicality or transmusicality: the viewpoint of a non-Japanese Shakuhachi player, str. 275-294. Grgurić, Diana; Janković-Paus, Svjetlana: A popular music form in the construction of identity. Historical discourse analysis of canzonetta fiumana, str. 295-310. Porta, Amparo: The music that children listen to in movies, series and TV documentaries. An empirical study on its meaning, str. 311-332. Renzo, Adrian: Musicology meets Samantha Fox: exploring an everyday aesthetics of popular music, str. 333-349.

30. KARLAULA, Željko

Rudolf Bičanić : intelektualac, ideolog, antifašist, ekonomist : prilozi za biografiju / Željko Karaula. - Zagreb; Bjelovar : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad, 2018. - 139 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Posebna izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti ; knj. 8)

ISBN 9789533472126.

31. KESER, Zlatko

Zlatko Keser: Lica koja poznajem : Gliptoteka HAZU, Zagreb, 20. 11. 2018. - 23. 12. 2018. / [tekst Milan Bešlić ; prijevod na engleski Graham McMaster ; fotografije Darko Bivoljak ; glavni urednik Đuro Seder ; urednica Vesna Mažuran Subotić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - 59 str. : ilustr. ; 25 cm.

ISBN 9789533472324

32. KONCUL, Antun

Od mora do Mramora : stanovništvo Graca u Hercegovini / Antun Koncul ; [urednik Nenad Vekarić]. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2018. - 260 str. : ilustr. ; 29 cm. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 28)

ISBN 9789533471587

33. KOŠIR, Vitold

Vitold Košir - Glazba : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, Zagreb, lipanj/srpanj 2018. / Vitold Košir ; [predgovor Iva Körbler ; urednica Vesna Mažuran Subotić ; fotografije Mario Majcan]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2018. - [28] str. : ilustr. ; 32 cm.

ISBN 9789533472119

34. KRLEŽINI dani (2017 ; Osijek)

Redatelji i glumci hrvatskoga kazališta : prvi dio/ Krležini dani 2017. ; priredili Martina Petranović, Boris Senker, Anamarija Žugić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta ; Osijek : Hrvatsko narodno kazalište : Filozofski fakultet, 2018. - 278 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789533472393 (dio 1.)

Sadržaj: Cvitković, Branka: Jezik i psihofizičko osjećanje lica u ciklusu Glembajevih, str. 7-16. Vitez, Zlatko: Oko našeg Areteja, str. 17-21. Bogner-Šaban, Antonija: Vojnović i Raić, str. 22-30. Biskupović, Alen: Glumačka umjetnost u osječkoj kazališnoj kritici, str. 31-41. Senker, Boris: Režije djela Marina Držića, str. 42-57. Milivojević-Madžarev, Marina: Doprinos hrvatskih umetnika - glumaca i reditelja, razvoju jugoslovenskog dramskog pozorišta u Beogradu, str. 58-64. Žeravica, Katarina: Ružica Lorković: glumačka ostvarenja na sceni Hrvatskog narodnog kazališta u Osijeku, str. 65-83. Đurinović, Maja: Plesni teatar Milka Šparembleka, str. 84-90. Kroflin, Livija: Berislav Brajković - redatelj u temeljima hrvatskoga lutkarstva, str. 91-104. Došen, Saša: Nadrealno i svakidašnje u teatru figura Zlatka Boureka, str. 105-119. Bošković, Ivan: Režije Vlatka Perkovića i njihova kritička recepcija, str. 120-135. Varjačić, Marijan: Petar Veček, ravnatelj i redatelj u Varaždinu, str. 136-145. Janković, Vjekoslav: Mitspiel glumca i redatelja u Osijeku od kraja osamdesetih do danas, str. 146-160. Petranović, Martina: Proširivanje umjetničkoga medija - scenograf (i) redatelj Zlatko Kazularić Atač, str. 161-177. Lederer, Ana: Tri predstave Tomaža Pandura u Hrvatskome narodnom kazalištu u Zagrebu (2011., 2012., 2013.), str. 178-190. Peternai Andrić, Kristina: Ima li glumac autoritet i identitet? O statusu glumca u teoriji performativa, str. 191-200. Marjanić, Suzana: Vokoperformansi - Neda Šimić-Božinović i Xena L. (Loredana) Županić: glumice i umjetnice performansa, str. 201-212. Ljubić, Lucija: Raznovrsnost dramskog rukopisa glumca Elvisa Bošnjaka, str. 213-224. Žugić, Anamarija: U agoniji između ovisnosti i autonomije glumca: scena Ribnjak i novopostavljeni Krleža, str. 225-241. Gverić Katana, Petra: Teatar kao politička arena: o poljskoj recepciji predstava redatelja Olivera Frlića, str. 242-250. Žugić, Anamarija: Kronologija Krležinih dana u Osijeku 2017. : [prikaz], str. 253-255. Žugić, Anamarija: Repertoar Krležinih dana u Osijeku 2017. : [prikaz], str. 256-260.

35. KRONIKA Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU. – ISSN 13306731

N. t. god. 19, br. 34(2017) / glavni urednik Tomislav Sabljak. - 2017. - 148 str. : ilustr. ; 24 cm

Sadržaj: Jeličić, Živko: Prijateljstvo s M. Krležom ili Slučaj Miroslava Krleže, str. 11-33. Matičević, Ivica: Ekspresija umjetnikovih doživljaja : bilješka o hrvatskoj književnoj avangardi u povodu stogodišnjice objavljivanja Šimićeve časopisa Vijavica (1917.- 1919.), str. 35-44. Sabljak, Ivana: Lik Ervina Šinka - 50 godina poslije. U povodu 50 godina smrti (1967. -2017.), str. 45-49. Lőkös, István: Susreti s Ervinom Šinkom, str. 51-55. Batinić,

Ana: Korespondencija Ive Andrića u arhivu Akademijina Odsjeka za povijest hrvatske književnosti, str. 57-79. Bogović, Lidija: Prikaz zbornika o Đuri Šurminu : (Tihomil Maštrović, ur. 2017. Zbornik o Đuri Šurminu. Zbornik radova sa znanstvenoga skupa, Zagreb-Varaždin-Čazma, 21. i 22. travnja 2016., Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb), str. 81-90. Sabljak, Tomislav: Dušan Karpatský : 1935.-2017., str. 91. Sabljak, Tomislav: Povijest Društva hrvatskih književnika : 1900. - 1971. : iz arhiva Odsjeka za povijest hrvatske književnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, str. 95-99. Sabljak, Tomislav; Jelčić, Antun Dubravko; Kusić, Zvonko; Vidmarović, Đuro: Uvodne riječi na otvorenju izložbe 25. listopada 2017., str. 100-105. Sabljak, Tomislav: Hrvatski žrtvoslov, str. 106-107. Trbušić, Željko: Ljetopis Društva hrvatskih književnika 1898. - 1971., str. 108-113. Batinić, Ana; Dragičević, Josipa: Popis izložaka s legendama, str. 114-146

36. KULJERIĆ, Igor

Hrvatska misa : za soliste, mješoviti zbor i orkestar : partitura = Croatian mass : for soloists, mixed choir and orchestra : score / Igor Kuljerić ; [glavni urednik, editor in chief Franco Parac ; notografija, score copyist Andrej Skender ; prijevod, translation Gorka Radočaj]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju, 2018. - 147 str. : note ; 33 cm. - (Spomenici hrvatske glazbene prošlosti = Monuments of the Croatian musical past)

ISMN 9790801343024

37. LARUS : godišnjak Zavoda za ornitologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. – ISSN 03505189

Knj. 52 (2017) / [glavni urednik = Editor in Chief Nikola Ljubešić]. – 2017. - 90 str. : ilustr. ; 24 cm.

Sadržaj: Tomik, Adrian: The nesting of the Common Raven *Corvus corax* on the electricity pylons in the Baranya area, str. 7-20. Lukač, Gordan; Milovac, Marijan; Bušljeta, Nikica: The new breeding sites of some continental bird species in the coastal area of the Southern Velebit, str. 21-34. Ječmenica, Biljana; Kralj, Jelena: Dispersal of the White Stork *Ciconia ciconia* in the Lonjsko polje Nature Park, Croatia, str. 35-48. Turkalj, Josip: Songbird communities in riparian forest and poplar plantations in the Special Nature Reserve, str. 49-64. Kapelj, Sven; Budinski, Ivan; Zec, Mate; Katanović, Ivan; Šarić, Ivana; Šoštarić, Iva: The first result of GPS tracking of the Short-toed Eagle *Circaetus gallicus* in Croatia, str. 65-68. Čulig, Petra; Kapelj, Sven; Budinski, Ivan; Zec, Mate; Katanović, Ivan; Mikulić, Krešimir: The tragic fate of the first Golden eagle *Aquila chrysaetos* tracked by satellite telemetry in Croatia, str. 69-73. Kapelj, Sven; Modrić, Marko: Monitoring of Griffon Vulture *Gyps fulvus* population of the Kvarner area in 2017, str. 74-75. Čiković, Davor: Prvi stručni skup prstenovača Hrvatske : izvještaj, str. 76-85. Tutiš, Vesna: In memoriam: Dragan Radović (1959.-2017.), str. 86-87.

38. LJETOPIS Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2017. – ISSN 13300725

Knj. 121 / urednik Pavao Rudan. - Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - 831 str. : ilustr. ; 24 cm

Sadržaj: Članovi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, str. 19-46. Zasjedanja Akademije, str. 49-66. Izvješće o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u godini 2017., str. 69-642. Tarle, Zrinka: Jelena Aurer-Koželj (1933.-2017.) : [nekrolog], str. 645-647. Šanjek, Franjo: Bonaventura (Roko) Duda (1924.-2017.) : [nekrolog], str. 649-652. Karbić,

Damir: Ivan Erceg (1919.-2017.) : [nekrolog], str. 653-655. Senker, Boris: Darko Gašparović (1944.-2017.) : [nekrolog], str. 657-659. Miličić, Davor; Čikeš, Ivo: Vladimir Goldner (1933.-2017.) : [nekrolog], str. 661-664. Matasović, Ranko: Vjačaslav Vsevolodovič Ivanov (1929.-2017.) : [nekrolog], str. 665-667. Družić, Gordana: Božidar Jelčić (1930.-2017.) : [nekrolog], str. 669-671. Sesar, Dubravka: Dušan Karpatský (1935.-2017.) : [nekrolog], str. 673-675. Nemeč, Krešimir: Stanko Lasić (1927.-2017.) : [nekrolog], str. 677-682. Kovačec, August: Milan Moguš (1927.-2017.) : [nekrolog], str. 683-686. Davidović, Dalibor: Eva Sedak (1938.-2017.) : [nekrolog], str. 687-690. Budin, Leo: Miroslav Sedlaček (1925.-2015.) : [nekrolog], str. 691-693. Baletić, Zvonimir: Vladimir Stipetić (1928.-2017.) : [nekrolog], str. 695-697. Maroević, Tonko: Mirko Tomasović (1938.-2017.) : [nekrolog], str. 699-701. Popis izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u 2017. godini, str. 705-746. Financijsko poslovanje Hrvatske akademije u 2017. godini, str. 749-769. Obrazloženje Izvješća o financijskom poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u razdoblju siječanj - prosinac 2017., str. 771-775. Poslovanje Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2017. godini, str. 779-802. Popis izdanja Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti pristiglih u Akademijinu knjižnicu u 2017. godini, str. 803-812. Izdanja Akademije objavljena potporom Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, str. 813-814. Kalendar događanja u 2017. u organizaciji, suorganizaciji ili pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, str. 817-831.

39. MARIN, Emilio

Mursa : Hadrijanova kolonija uz limes Rimskog carstva = Colonia Aelia at the limes of the Roman Empire / Emilio Marin ; [prijevod Sanja Alexander Pehnc ; fotografija Bruno Jobst]. - Osijek : Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku : Muzej Slavonije : Osječko-baranjska županija : Grad Osijek; Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za antropološka istraživanja : Ministarstvo kulture : Hrvatsko katoličko sveučilište u Zagrebu, 2018. - 301 str. : ilustr. ; 31 cm. - (Edicija Mursa aeterna ; 4)

ISBN 9789533472249

40. MARKOVIĆ, Vladimir

Crkve u Dalmaciji : 17. i 18. stoljeća - prošlost i promjene / Vladimir Marković ; [glavni urednik Vera Horvat Pintarić ; fotografije Filip Beusan, Paolo Mofardin, Vladimir Marković]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Glijptoteka, 2018. - 423 str. : ilustr. ; 29 cm. - (Biblioteka ArtisHistoria ; knj. 5)

ISBN 9789533470382

41. MEĐUNARODNI znanstveni skup Devetsto pedeset godina od prvog spomena Šibenika (2016 ; Šibenik)

Šibenik od prvog spomena : zbornik radova s Međunarodnog znanstvenog skupa 950 godina od prvog spomena Šibenika, Šibenik, 26. do 28. rujna 2016. / uredila Iva Kurelac. - Šibenik : Muzej grada Šibenika; Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odsjek za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti, 2018. - 606 str. : ilustr. ; 29 cm. - (Posebna izdanja / Muzej grada Šibenika ; 2)

ISBN 9789536844548

42. MEĐUNARODNI znanstveni skup Pavao Matija Sučić biskup bosanski ili đakovački i srijemski (11. siječnja 1767. – 13. travnja 1834.)(2017 ; Đakovo)

Međunarodni znanstveni skup Pavao Matija Sučić biskup bosanski ili đakovački i srijemski (11. siječnja 1767. – 13. travnja 1834.) (2018 ; Subotica)

Pavao Matija Sučić : biskup bosanski ili đakovački i srijemski (11. siječnja 1767. – 13. travnja 1834.) : 250 godina od rođenja : zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa održanog 15. prosinca 2017. u Đakovu i 8. ožujka 2018. u Subotici / [urednici Franjo Šanjek, Pero Aračić, Mirko Ćurić]. - Zagreb; Đakovo : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Đakovu, 2018. - 211 str. : ilustr. ; 21 cm.

ISBN 9789533472386

Sadržaj: Nimčević, Vladimir: Izvori za povijest obitelji Sučić u Subotici : (do kraja prve polovice 18. stoljeća), str. 9-46. Skenderović, Robert: Kapetanska plemićka porodica Sučića u životu Subotice u 18. i 19. stoljeću, str. 47-70. Beretić, Stjepan: Subotički župnik Pavao Matija Sučić Pačirski 1804. - 1816., str. 71-83. Čeliković, Katarina: Tragovi biskupa Sučića u literaturi njegova zavičaja, str. 85-99. Heka, Ladislav: Pavao Matija Sučić, stolnobiogradske i đakovačke biskup iz roda bačkih Sučića Pačerskih, str. 101-159. Ćurić, Mirko: Biskup Pavao Sučić u djelima đakovačkih autora, str. 161-175. Aračić, Pero; Pavlović, Anto: Matija Pavao Sučić bosanski ili đakovački i srijemski biskup, str. 177-211.

43. NAKLADNIČKA djelatnost u 2017. godini : katalog izložbe, Palača Akademije, Zagreb, 1. - 28. veljače 2018. / [urednik Aco Zrnić ; sastavila Kristina Polak Bobić]. – Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - 37 str. ; 20 cm.

ISBN 9789533471945.

44. OKRUGLI stol Dvadeset godina hrvatskoga stvarnopravnog uređenja - stanje i perspektive (2017 ; Zagreb)

Dvadeset godina hrvatskoga stvarnopravnog uređenja - stanje i perspektive : okrugli stol održan 6. prosinca 2017. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2018. - 233 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Modernizacija prava ; knj. 41)

ISBN 9789533472157

Sadržaj: Barbić, Jakša; Kusić, Zvonko; Bošnjaković, Dražen: Otvaranje okruglog stola, str. 15-21. Gavella, Nikola: Pogled unatrag na uspostavu novog stvarnopravnog uređenja u hrvatskom pravnom poretku : namjere i postignuća, uspjesi i neuspjesi : [uvodno izlaganje], str. 25-45. Šeparović, Miroslav: Ustavno jamstvo prava vlasništva : [uvodno izlaganje], str. 47-58. Kontrec, Damir: Etažno vlasništvo u Republici Hrvatskoj nakon uspostave pravnog jedinstva nekretnine : (problemi u praksi, opis u zemljišne knjige, povezivanje) : [uvodno izlaganje], str. 59-80. Josipović, Tatjana: Stvarnopravna osiguranja tražbina : (izazovi za reformu i modernizaciju), str. 81-111. Ernst, Hano: Dvadeset godina pravne evidencije nekretnina : [uvodno izlaganje], str. 113-152. Porobija, Sanja: Vlasništvo i strana ulaganja na primjeru prostornog planiranja turističkih zona : [uvodno izlaganje], str. 153-184. Maganić, Aleksandra: Je li Hrvatskoj potrebna reforma pravnog uređenja etažnih vlasnika? : [uvodno izlaganje], str. 185-207. Mihelčić, Gabrijela; Maganić, Aleksandra; Josipović, Tatjana; Ernst, Hano; Genzić-Horvat, Branka: Rasprava, str. 211-225. Barbić, Jakša: Zatvaranje okruglog stola, str. 229-233.

45. OKRUGLI stol Europska budućnost hrvatskoga kaznenog pravosuđa (Zagreb ; 2018)

Europska budućnost hrvatskoga kaznenog pravosuđa : okrugli stol održan 24. svibnja 2018. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2018. - 156 str. ; 24 cm. - (Modernizacija prava ; knj. 44)

ISBN 9789533472164

Sadržaj: Barbić, Jakša; Kusić Zvonko: Otvaranje okruglog stola, str. 15-19. Ivičević Karas, Elizabeta: Europeizacija hrvatskoga kaznenog procesnog prava - jačanjem procesnih jamstava do učinkovitijega kaznenog postupka : [uvodno izlaganje], str. 23-48. Mrčela, Marin: Utjecaj odluka europskih sudova na odluke hrvatskih sudova u kaznenim predmetima : [uvodno izlaganje], str. 49-81. Jelenić, Dražen: Europeizacija kaznenog progona — Ured europskog javnog tužitelja u Republici Hrvatskoj : [uvodno izlaganje], str. 83-117. Vuletić, Igor: Recepcija europskih kaznenopravnih tekovina u hrvatskome materijalnom kaznenom pravu : [uvodno izlaganje], str. 119-140. Kos, Damir; Mrčela, Marin; Barbić, Jakša: Rasprava, str. 143-152. Barbić, Jakša: Zatvaranje okruglog stola, str. 155-156.

46. OKRUGLI stol Koja znanja industrija očekuje od diplomiranih studenata kemije/primijenjene kemije/kemijske tehnologije (2017 ; Zagreb)

Koja znanja industrija očekuje od diplomiranih studenata kemije / primijenjenje kemije / kemijske tehnologije : okrugli stol održan 27. rujna 2017. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti / uredili E. Meštrović ...[et al.]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - 45 str. : ilustr. ; 21 cm

ISBN 9789533472057

47. OKRUGLI stol Pravni okvir za luke nautičkog turizma (Zagreb ; 2018)

Pravni okvir za luke nautičkog turizma : okrugli stol održan 8. veljače 2018. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2018. - 203 str. ; 24 cm. - (Modernizacija prava ; knj. 42)

ISBN 9789533472164.

Sadržaj: Barbić, Jakša; Kusić, Zvonko; Petrinić, Anđelko: Otvaranje Okruglog stola, str. 15-20. Perko, Nina; Kavran, Natalija; Filipović-Grčić, Slavko: Želite upravljati lukom nautičkog turizma? Ovo je postupak de lege lata : [uvodno izlaganje], str. 23-39. Skorupan Wolff, Vesna; Padovan, Adriana Vincenca: Ugovor o vezu de lege ferenda : [uvodno izlaganje], str. 41-94. Stanković, Gordan; Tuhtan Grgić, Iva: Posljedice uračunavanja vrijednosti ulaganja u objekte na pomorskom dobru u određenju iznosa temeljnog kapitala društva u postupku pretvorbe društvenog poduzeća u društvo kapitala : [uvodno izlaganje], str. 95-123. Petrinić, Ranka; Mandić, Nikola: Javne ovlasti koncesionara luke nautičkog turizma : [uvodno izlaganje], str. 125-135. Padovan, Adriana Vincenca; Skorupan Wolff, Vesna: Zakonska rješenja de lege ferenda za napuštena plovila u marinama : [uvodno izlaganje], str. 137-164. Jelinić, Srećko; Stanković, Gordan; Perko, Nina; Kundih, Branko; Seršić, Vanja; Lisjak, Sean; Radulović, Branislav; Skorupan Wolff, Vesna: Rasprava, str. 167-197. Barbić, Jakša: Zatvaranje okruglog stola, str. 201-203

48. OKRUGLI stol Pravno uređenje gospodarenja otpadom (Zagreb ; 2017)

Pravno uređenje gospodarenja otpadom : okrugli stol održan 27. listopada 2017. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2018. - 197 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Modernizacija prava ; knj. 40)

ISBN 9789533471990.

Sadržaj: Barbić, Jakša: Otvaranje okruglog stola, str. 15-18. Kalamura, Sanja: Otpad - izazov suvremenog svijeta, problem ili vrijednost : [uvodno izlaganje], str. 21-38. Ofak, Lana: Pouke za Hrvatsku iz prakse Suda Europske unije u području gospodarenja otpadom :

[uvodno izlaganje], str. 39-74. Staničić, Frane: Dionici u procesu gospodarenja otpadom i njihovi odnosi : [uvodno izlaganje], str. 75-95. Sarvan, Desanka: Obveze Republike Hrvatske u održivom gospodarenju komunalnim otpadom prema Ugovoru o pristupanju Europskoj uniji : [uvodno izlaganje], str. 97-144. Luttenberger, Axel: Pravni okvir za morski otpad s gledišta kružnoga gospodarstva : [uvodno izlaganje], str. 145-155. Turudić, Marko: Inspekcijski nadzor nad gospodarenjem otpadom : [uvodno izlaganje], str. 157-170. Bašić, Ferdo; Košak, Marko; Luttenberger, Axel; Sarvan, Desanka; Čolan, Teo; Kalambura, Sanja; Genzić-Horvat, Branka; Škarica, Mihovil; Staničić, Frane: [Rasprava], str. 173-192. Barbić, Jakša: Zatvaranje okruglog stola, str. 195-197.

49. OKRUGLI stol Upravno sudovanje u Hrvatskoj (Zagreb ; 2017)

Upravno sudovanje u Hrvatskoj : okrugli stol održan 29. lipnja 2017. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2018. - 250 str. ; 24 cm. - (Modernizacija prava ; knj. 39)

ISBN 9789533471808.

Sadržaj: Barbić, Jakša; Kusić, Zvonko; Hrvatinić, Branko; Galić, Ante: Otvaranje okruglog stola, str. 13-20. Medvedović, Dragan: Povijesni pregled organizacije upravnog sudstva u Hrvatskoj : [uvodno izlaganje], str. 23-48. Đerđa, Dario; Galić, Ante: Upravni spor kao jamstvo zakonitosti rada uprave : [uvodno izlaganje], str. 49-83. Kontrec, Damir: Kontrolne ovlasti Vrhovnog suda Republike Hrvatske u povodu odlučivanja o zahtjevu za izvanredno preispitivanje pravomoćne sudske odluke : [uvodno izlaganje], str. 85-94. Britvić Vetma, Bosiljka: Primjenjivost upravnog spora pune jurisdikcije u Republici Hrvatskoj : [rasprava], str. 97-110. Otočan, Sanja: Zaštita konvencijskih prava u upravnom sporu : [rasprava], str. 111-135. Ljubanović, Boris: Upravno sudovanje u Republici Hrvatskoj - Quo vadis? : [rasprava], str. 137-145. Šikić, Marko: Obveznost sudskih presuda : [rasprava], str. 147-155. Aviani, Damir: Ujednačavanje sudske prakse u upravnom sporu : osvrt na pet godina primjene Zakona o upravnim sporovima : [rasprava], str. 157-177. Vezmar Barlek, Inga: Ocjena zakonitosti općih akata, str. 179-193. : [rasprava], str. 179-193. Maganić, Aleksandra: Upravni spor i parnični postupak - razlike i sličnosti : [rasprava], str. 195-224. Gagro, Božo: Uloga upravnih sudova u ostvarivanju pravne države i vladavine prava : [rasprava], str. 225-228. Boisdeffre, Martine de: L'exécution des décisions de la justice administrative : [rasprava], str. 229-242. Barbić, Jakša: Zatvaranje okruglog stola, str. 245-246.

50. PAVELIĆ Weinert, Vanda

Vanda Pavelić Weinert / Martina Petranović, Guido Quien ; [autori fotografija Ivan Medar ... et al.]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Hrvatska udruga likovnih umjetnika primijenjenih umjetnosti, 2018. - 247 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Biblioteka Kazališna likovnost u knjizi)

ISBN 9789533472102 (HAZU); ISBN 9789533271460 (ULUPUH)

51. PERIVOJ hrvatskih velikana : rondel učenika gimnazija u Osijeku = The public garden of Croatian great men : The roundel of Osijek Grammar school students / urednici, editors Andrija Mutnjaković, Antun Tucak ; [prijevod, translated by Vlatka Kalafatić ; fotografije, photographs Željko Šepić... et al.]. - Osijek : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjentički rad u Osijeku; Zagreb : Družba „Braća Hrvatskoga Zmajaja”, 2018. - 252 str. : ilustr. ; 31 cm. - (Edicija Mursa aeterna ; 5)

ISBN 9789533472454

52. PLANOVI rada za godinu 2019. / urednik Dobriša Skok. - 2018. - 216 str. ; 24 cm.
ISSN 13303643

53. POPOVČAK, Borivoj

Portreti u Strossmayerovoj galeriji : Strossmayerova galerija starih majstora 18. prosinca – 24. veljače 2019. / [tekstovi] Borivoj Popovčak, Iva Pasini Tržec, Ljerka Dulibić ; [urednik Vladimir Marković]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - 85 str. : ilustr. ; 27 cm.

ISBN 9789533472447

54. POREDBENO pomorsko pravo = Comparative maritime law. – ISSN 13319914

Br. 172(2018) = god. 57 : 2. Jadranska konferencija pomorskog prava 25.-27. svibnja 2017., Opatija : zbornik radova = 2nd Adriatic maritime law conference (AMLC) 25-27 May, Opatija : book of proceedings / glavni urednik Davorin Rudolf. - 2018. - VIII, 407 str. : ilustr. ; 24 cm

Sadržaj: Berlingieri, Giorgio: CMI between New York and Genoa : [izvješće], str. 7-14. Kragić, Petar: Prijedlog dorade pravnog režima za nautički turizam radi podizanja njegove konkurentnosti, str. 17-46. Pasino, Alberto: The reform of the Italian Yachting Code, str. 47-56. Musi, Massimiliano: The classification of pleasure craft in the Italian legal system: just a matter of definition or something more?, str. 57-74. Orrù, Elena: Contracts used for the charter or lease of pleasure vessels in pleasure navigation: an Italian perspective, str. 75-95. Fabro, Lorenzo; Cassola, Filippo: The contracts of construction of yachts and pleasure craft: an Italian perspective on the most relevant legal issues, str. 97-112. Marchiafava, Giovanni: Legal status of crew members on pleasure craft and vessels used in nautical tourism, str. 113-130. Ćorić, Dorotea: Primjena odredbi Pomorskog zakonika o izvanugovornoj odgovornosti vlasnika broda i brodara na jahte i brodice, str. 131-147. Padovan, Adriana Vincenca; Skorupan Wolff, Vesna: Učinak potonuća plovila na vezu na pravni odnos između stranaka ugovora o vezu i čuvanju plovila, str. 149-175. Petrinović, Ranka; Mandić, Nikola; Milošević Pujo, Branka: Standardi sigurnosti plovidbe u lukama nautičkog turizma (marinama) s posebnim osvrtom na održavanje reda u luci, str. 177-204. Jović, Hrvoje; Mudrić, Mišo: Sigurnosna i privatna zaštita morskih luka u Republici Hrvatskoj, str. 205-252. Pijaca, Marija: Pravni odnosi između marine i charter kompanije u svezi s ugovorom o vezu – prikaz hrvatske i komparativne poslovne prakse, str. 253-284. Meriardi, Angelo; Cerasuolo, Fabio: Tutela dei crediti del gestore del porto turistico in Italia, str. 285-298. Tuhtan Grgić, Iva; Bulum, Božena: Problem valorizacije zakonitih ulaganja u lukama nautičkog turizma u Republici Hrvatskoj, str. 299-337. Tasić, Zoran: Financiranje projekata na pomorskom dobru, str. 339-354. Bolanča, Dragan; Amžić Jelovčić, Petra: Pravni okvir borbe protiv pomorskog terorizma s posebnim osvrtom na Obalnu stražu Republike Hrvatske, str. 355-406.

55. POVIJEST društva hrvatskih književnika 1900.-1971. : iz arhiva Odsjeka za povijest hrvatske književnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti : Knjižnica HAZU, 25. listopada 2017.-31. siječnja 2018. : katalog izložbe / autor izložbe Tomislav Sabljak, suradnici Ana Batinić, Josipa Dragičević, Željko Trbušić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - Str. 95-148 : ilustr. ; 17 cm.

Poseban otisak Kronike, br. 34, 2017.

56. PROBLEMI sjevernog Jadrana. - ISSN 03518825

Sv. 16(2017) / glavni i odgovorni urednik Miroslav Bertoša. - 2017. - 137 str. : ilustr. ; 24 cm.

Sadržaj: Celić, Josip: Crkveno ustrojstvo Rapske biskupije početkom 19. stoljeća, str. 9-29. Strčić, Petar; Polić, Maja: Jezični segment hrvatskoga narodnog preporoda Istre s

Kvarnerskim otocima, str. 31-64. Dabo, Mihovil: Za kmetske prste. Juraj Dobrila i širenje pisane riječi, str. 65-78. Radošević, Milan: Umorni od života: samoubojstva u Istarskoj provinciji između dva svjetska rata, str. 79-102. Spicijarić Paškvan, Nina: Povijest iz karata (Mirela Slukan Altić: Povijesna topografija otoka Krka. Slike vremena u zrcalu starih karata, Zagreb-Rijeka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s područnom jedinicom u Puli, Zagreb-Rijeka, 2016.) : [prikaz], str. 105-109. Polić, Maja: Slaven Bertoša, Barban i mletački Loredani. Život u pokretu, ljudi i događaji, Katedra Čakavskog sabora Pazin, Općina Barban, Državni arhiv u Pazin, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Pazin-Barban-Pula, 2015 : [prikaz], str. 110-112. Bertoša, Miroslav: Jasminka Čus-Rukonić, Utrvde cresko-lošinjskog otočja od pretpovijesti do današnjih dana, Lošinjski muzej, Mali Lošinj, 2013. : [prikaz], str. 113-121. Tidić, Luka: Histria. Godišnjak istarskog povijesnog društva, Istarsko povijesno društvo, Pomorski i povijesni muzej Istre, Arheološki muzej Istre, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, br. 6, 2016. : [prikaz], str. 122-127. Bertoša, Slaven: Dvegrajski zbornik, br. 3. Zbornik radova znanstvenih skupova "Crtime iz povijesti Kanfanarštine" 2014. i 2015., Općina Kanfanar - Udruga Dvegrajci, Kanfanar, 2016. : [prikaz], str. 128-131. Fumić, Mateja: A more sluša pa se smije... (Prikaz znanstvenog skupa Od mora do mora - uloga mora u svakodnevnom životu Lovrana i Lovrenštine nekada i danas, Lovran, 22. travnja 2017.), str. 132-135.

57. RAD Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za društvene znanosti. – ISSN 13300768

Knj. 53(2018) / glavni i odgovorni urednik Dragutin Feletar. – 2018. - 269 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; knj. 535).

Sadržaj: Posavec, Zvonko: Kriza političkoga, str. 1-9. Stančić, Nikša: Josip Juraj Strossmayer u hrvatskoj politici : politika i nacionalna ideologija, str. 11-36. Raukar, Tomislav: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i historiografija o hrvatskom srednjovjekovlju, str. 37-58. Lonza, Nella: Prisege i napatuk - pravni okvir za djelovanje mletačkog kneza na čelu srednjovjekovnog Dubrovnika, str. 59-95. Moaćanin, Nenad: O brojnom stanju osmanske vojske u pohodu na Sinj i Zagoru 1715. godine prema turskim izvorima, str. 97-105. Marinković, Renata: Vino Amaro našeg društvenog sustava – posljedice odgojno-obrazovne i znanstvene politike, str. 107-125. Lapaš, Davorin: "Odgovornost za zaštitu" ("R2P") u okolnostima prekograničnog terorizma: Eadem sed aliter, str. 127-153. Feletar, Dragutin: Prinosi za povijest splavarstva na Dravi u 19. i 20. stoljeću, str. 155-236. Stančić, Nikša: Nova teorija o podrijetlu hrvatskoga grba : Mate Božić i Stjepan Ćosić, Nastanak hrvatskih grbova / Podrijetlo, povijest i simbolika od 13. do 16. stoljeća, Gordogan, 15 (34), 2017., br. 35-36 (79-80) : [prikaz], str. 239-243. Stančić, Nikša: Crkva sv. Nikole u Starom Gradu / povijest, vjera, kultura, zbornik radova, Stari grad, 2016. (ur. Vinko Tarbušković) : [prikaz], str. 244-248. Stančić, Nikša: Milovan Buchberger, Petar Nisiteo / posljednji polihistor Dalmacije, Stari Grad: Muzej Staroga Grada, 2017. : [prikaz], str. 249-253. Petrić, Hrvoje: Josip Bedeković, Knjiga o Sv. Jeronimu, Iliriku i Međimurju, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Križevcima, Ogranak Matice hrvatske u Čakovcu, Tkalčić-društvo za povjesnicu Zagrebačke nadbiskupije, Družba Braća hrvatskog zmaja, Zrinska garda Čakovec, Meridijani, glavni urednik Dragutin Feletar, Zagreb-Čakovec, 2017. : [prikaz], str. 254-256. Steiner, Sanja: Petar Feletar: Hrvatske povijesne ceste - Karolina, Jozefina i Lujzijana. Prometno-geografska studija o povezivanju kontinentalne i jadranske Hrvatske (Samobor: Meridijani, 2016.) : [prikaz], str. 257-260. Željko Karaula: Ivan Pečlić, Hrvatski svetac: Sveti Marko Križevčanin, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti,

Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije, Zagreb-Križevci, 2017. : [prikaz], str. 261-266.

58. RAD Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Matematičke znanosti. – ISSN 18454100

Sv. 22(2018) / glavni urednik Andrej Dujella. - 172 str. ; 24 cm. - (Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; knj. 534)(Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za matematičke, fizičke, kemijske i tehničke znanosti ; knj. 57)

Sadržaj: Vojković, Tanja; Vukičević, Damir; Zlatić, Vinko: Multicoloring of graphs to secure a secret, str. 1-22. Crnković, Dean; Maksimović, Marija; Rukavina, Sanja: Codes from orbit matrices of strongly regular graphs, str. 23-38. Bujačić Babić, Sanda: Two divisors of $(n^2 + 1)/2$ summing up to $\delta n + \delta \pm 2$, δ even, str. 39-61. Kashuri, Artion; Liko, Rozana: Hermite-Hadamard type inequalities for generalized (s, m, φ) -preinvex Godunova-Levin functions, str. 63-75. Iqbal, Sajid; Pečarić, Josip; Samraiz, Muhammad; Tomovski, Živorad: Weighted Hardy-type inequalities involving fractional calculus operators, str. 77-91. Noor, Muhammad Aslam; Noor, Khalida Inayat; Iftikhar, Sabah: Inequalities via (p, r) -convex functions, str. 93-106. Pogány, Tibor K.; Parmar, Rakesh K.: On p -extended Mathieu series, str. 107-117. Katić Žlepal, Mirela; Jurkin, Ema: Curves of centroids, Gergonne points and symmedian centers in triangle pencils in isotropic plane, str. 119-127. Volenec, Vladimir; Kolar-Begović, Zdenka; Kolar-Šuper, Ružica: Kiepert hyperbola in an isotropic plane, str. 129-143. Uglešić, Nikica: The quotient shapes of l_p and L_p spaces, str. 145-170.

59. RAD Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Medicinske znanosti. – ISSN 13305301 (Tisak)

Knj. 45(2018) / glavni i odgovorni urednik Marko Pečina. - 2018. - 200 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; knj. 533).

Sadržaj: Madić, Josip; Barbić, Ljubo; Savić, Vladimir: Animal influenza outbreaks in Croatia: A short review to mark centenary of the 1918 influenza pandemic, str. 11-34. Meštrović, Julije: Scoring systems in paediatric intensive care units, str. 35-43. Sabalić, Maja; Sharpe, Paul T.: Understanding stem cell heterogeneity – a prerequisite for successful (dental) regeneration, str. 51-60. Alajbeg, Ivan: Isolation, characterization and differentiation potential of oral mucosal stem cells, str. 61-70. Grgurević, Lovorka; Vukičević, Slobodan: OSTEOGROW – novel bone device for bone regeneration, str. 71-81. Tarle, Zrinka; Par, Matej: Bioactive dental composite materials, str. 83-100. Kapitanović, Sanja: Molecular subtypes of colorectal cancer – brief review, str. 105-112. Krištić, Anteja; Krušlin, Božo; Demirović, Alma; Aralica, Gorana: Pathohistologic prognostic and predictive parameters in colorectal cancer – tumor budding, str. 113-126. Juretić, Antonio: Colorectal cancer immunotherapy, str. 127-138. Zovak, Mario; Mužina, Dubravka: Colon cancer surgery regarding the differences in prognosis of right- and left-sided colon cancer, str. 139-145. International Scientific Meeting: News in Ophthalmology : [Abstracts], str. 151-175. The 5th Symposium: Apoptosis and Neoplasms : [Abstracts], str. 179-200.

60. RADOVI Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru. – ISSN 13300474

Sv. 60(2018) / glavni i odgovorni urednik Nenad Cambi. - 2018. - 473 str. : ilustr. ; 25 cm

Sadržaj: Kulenović, Igor: Prostor kao društvena praksa: gradine i heterotipija, str. 1-24. Dubolnić Glavan, Martina: Poljana gladijatora na mozaicima antičke Enone: istraživanje u arhivima kulturnih institucija Zadra i Nina, str. 25-70. Filipičić, Dejan: Novi nalaz zadarskog komunalnog folara Moneta Iadre i problematika njegova kovanja, str. 71-84. Premović, Ma-

rijan: Politički odnosi Đurađa II. Stracimirovića Balšića i Dubrovnika (1385. - 1403.), str. 85-117. Goja, Bojan: Nova istraživanja i dopune o graditeljima mramornih oltara u Zadru: Antonio Peschiera, Baldassare Garzotti, Pietro Coste i Girolamo Girardi, str. 119-146. Kocić, Marija: Britansko-mletački odnosi u doba Drugog morejskog rata (1714. - 1718.), str. 147-166. Čoralić, Lovorka; Markulin, Nikola: Vojni inženjer Antun Marković (u. 1767.) i njegova pješaka pukovnija, str. 167-204. Franov-Živković, Grozdana; Deković, Danijela: Prilozi istraživanju svakodnevnog života Vinjerca na temelju glagoljske knjige bratovštine sv. Antuna Padovanskog i ostalih glagoljskih vrela od kraja 17. do početka 19. stoljeća, str. 205-248. Dundović, Zdenko: Gospodarske prilike Zmajevićeva glagoljaškog sjemeništa u Zadru u vrijeme rektora kanonika Josipa Calvija (1782.-1810.), str. 249-318. Lakuš, Jelena; Topić, Nada: Pripadnici austrougarske mornarice i čitanje u Prvom svjetskom ratu: primjer splitske Knjižare Morpurgo, str. 319-350. Matić, Zdravko: Djelovanje suda za zaštitu nacionalne časti Hrvata i Srba u Hrvatskoj 1945. - osvrt na srednjodalmatinski okrug i presudu Mati Podrugu iz Dicma, str. 351-383. Delić, Ante: Novi prilozi za istraživanje akcije „Deseti travnja“: nepoznato pismo Ante Pavelića iz srpnja 1948., str. 385-409. Knežević, Domagoj: Srpska demokratska stranka od konstituiranja prvog višestranačkog sabora do početka srpske pobune u Hrvatskoj u kolovozu 1990., str. 411-442. Strika, Zvezdan: Josip Vrandečić, Zadarski nadbiskup Minuccio Minucci i njegova jadranska misija, Leykam international d.o.o., Zagreb i Filozofski fakultet u Splitu, Split - Zagreb, 2018. : [prikaz], str. 443-448. Mijić, Krešimir: Nenad Cambi, Dioklecijan - povijesne kontroverze i današnje dileme, Književni krug Split, Split, 2016. : [prikaz], str. 449-451. Bećir, Ante: Fontes: izvori za hrvatsku povijest, sv. 23, br. 1, Hrvatski državni arhiv, Zagreb, 2017. : [prikaz], str. 452-453. Vlašić, Anđelko: Fazileta Hafizović, Kliški sandžak od osnivanja do početka Kandijskog rata (1537-1645. godine), Orijentalni institut u Sarajevu, Sarajevo, 2016. : [prikaz], str. 454-456. Oršolić, Tado: Begegnung der Kirche in Ost und West im Spiegel der synodalen Strukturen. Historisch-theologische Beiträge - Festschrift zum 70. Geburtstag von Petar Vrankić (Susretanje Crkve na Istoku i na Zapadu u zrcalu sinodalnih struktura. Povijesno-teološki doprinosi. Zbornik u čast Petru Vrankiću povodom 70. rođendana), priredili Johannes Grohe, Gregor Wurst, Zvezdan Strika, Hermann Fischer, EOS-Verlag Sankt Ottilien, 2017. : [prikaz], str. 457-463. Markulin, Nikola: Gradivo za povijest istočnog Jadrana u ranom novom vijeku, sv. II: Spisi zadarskog bilježnika Antonija Calogere (1768. - 1770.) / Fontes spectantes historiam Adriatici orientalis priscae aetatis recentioris, vol. II: Acta notarii iadrensis Antonii Calogera (1768-1770). prepisali i uredili Juraj Balić, Lovorka Čoralić i Filip Novosel, kazala izradili Juraj Balić, Maja Katušić i Filip Novosel, Hrvat : [prikaz], str. 464-465.

61. RADOVI Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi - ISSN 18486231

Sv. 7 (2018) / urednik izdanja Željko Tomičić. - 2018. - 258 str. : ilustr. ; 25 cm.

Sadržaj: Minichreiter, Kornelija: Zaštita arheološke baštine Požege i Požeške kotline, str. 1-23. Ložnjak Dizdar, Daria: Dolina na Savi u baštini komunikacija, str. 25-36. Tomičić, Željko: Suhopolje-Kliškovac- primjer spašene prošlosti za budućnost, str. 37-54. Mihaljević, Marija; Matković, Marina; Horvat, Zorislav: Arheološka istraživanja lokaliteta Njive-Ivandol - kao prilog poznavanju srednjovjekovlja Požeške kotline, str. 55-90. Pleše, Tajana; Sekulić, Petar; Mostarčić, Boris: Ususret četvrtom desetljeću od početka istraživanja benediktinske opatije sv. Mihovila arkandela na Rudini, str. 91-135. Bender Maringer, Marina: Groblje Izraelitičke bogoštovne općine u Požegi, str. 137-153. Čuže Abramović, Vera: Projekt Kružimo gradom, str. 155-173. Babić, Dragutin: Talijani u Požeško-slavonskoj županiji, str. 177-196. Sokač-Štimac, Dubravka: Rimska i srednjovjekovna baština požeškog kraja: Tekić, Ru-

dina i Dolac, str. 199-207. Ivančević-Španiček, Lidija: Zidno slikarstvo na području Požege i požeškoga kraja, str. 209-257.

62. RADOVI Zavoda za znanstveni rad Varaždin = Papers of the Institute for Scientific Research Work in Varaždin - ISSN 03529509

Knj. 29 (2018) / glavni i odgovorni urednik Stjepan Damjanović – 2018. - 402 str. : ilu- str. ; 24 cm.

Sadržaj: Drpić, Jere: Glinene lule iz fundusa Arheološkog odjela Gradskog muzeja Varaždin, str. 9-41. Vrutek Gerić, Ada: Konzervatorsko-restauratorski radovi. Dva relikvijara iz župne crkve sv. Martina u Varaždinskim Toplicama, str. 43-52. Bobnjarić-Vučković, Venija: Nove spoznaje o oltarnoj slici sv. Martina iz župne crkve u Varaždinskim Toplicama, str. 53-84. Turk, Zoran: Nova Curia Ivanovaca – kako je novovjekovni majur postao srednjovjekovni samostan, str. 85-101. Martinez, Franjo: Ljekovito bilje i ostale ljekovite tvari u djelu Ivana Krstitelja Lalangua iz 1776. godine, str. 103-127. Vrbančić, Vilena: Instrumenti s tipkama iz fundusa Gradskog muzeja Varaždin, str. 129-177. Huzjan, Vladimir: Vojne žrtve Velikog rata i poraća pokopane na varaždinskom groblju (1914.-1919.), str. 179-222. Kaniški, Ana: Rudolf Horvat o svojem rukopisu Povijest grada Varaždina, str. 223-278. Škriljevečki, Ana: Obitelj Ožegović u Beli, str. 279-302. Kaštela, Slobodan : In memoriam: Professor emeritus Franjo Ruža (1931.-2017.), str. 303-306. Ranogajec, Janko: Josip Klima - jedna svestrana umjetnička i pedagoška osobnost, str. 309-321. Beber, Josip; Pašičko, Robert; Car, Stjepan: Novi koncepti zelenog razvoja i njihova primjena u energetici, str. 325-348. Kovač, Ankica: Uloga vodikovih gorivnih članaka u procjeni razvoja prometnog sektora u Republici Hrvatskoj, str. 349-359. Herenčić, Lin; Jelavić, Vladimir; Delija-Ružić, Valentina: Procjene utjecaja scenarija niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske, str. 361-380.

63. RADOVI Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru. - ISSN 18469787

Sv. 11 (2017) / [glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela ; urednik Vladimir Strugar]. - 2017. - 322 str. : ilustr. ; 25 cm.

Sadržaj: Cifrić, Ivan: Društveni kontekst obrazovanja, str. 1-14. Čudina-Obadović, Mira: Novi rezultati istraživanja, promjene u gledištima u psihologiji i sociologiji obrazovanja i njihove posljedice za sadašnju i buduću pedagošku praksu, str. 15-31. Miljković, Dubravka: Odgoj, obrazovanje i psihološka (ne)otpornost djece i mladih, str. 33-46. Komar, Zvonimir: Svrhovitost odgoja, obrazovanja i njezino jedinstvo s idejom čovjeka kao ono utemeljujuće pedagojske znanosti, str. 47-60. Paar, Vladimir: Interdisciplinarne perspektive prirodoslovnih predmeta u odgoju i obrazovanju, str. 61-74. Pastuović, Nikola: Interdisciplinarna perspektiva istraživanja obrazovanja odraslih, str. 75-85. Matijević, Milan; Topolovčan, Tomislav: Izazovi i trendovi u multimedijskoj didaktici, str. 87-99. Bačeković-Mitrović, Davorica: Što bi učitelji trebali znati o teoriji medija Marshalla McLuhana?, str. 101-110. Aračić, Pero: Obiteljski i kršćanski odgoj te drugi sudionici u tom odgoju, str. 111-126. Filipović, Ana Thea: Vjeronauk i promicanje duhovnog razvoja učenika u ozračju novog interesa za duhovnost, str. 127-142. Bognar, Branko: Ususret promjenama odgojno-obrazovnog sustava, str. 143-166. Ljubić Klemše, Nataša: Međunarodni projekti u kontekstu stavova učitelja o cjelovitom učenju i usavršavanju, str. 167-186. Lapat, Goran; Gornik, Jelena: (Ne)uspjeh učenika Roma i Hrvata u mješovitim razrednim odjelima, str. 187-200. Čatipović, Marija; Gr-gurić, Josip; Pirija, Branka: Namjere i znanje učenika Medicinske škole Bjelovar i Srednje škole Pakrac o dojenju, str. 201-212. Badrov, Tatjana; Sekovanić, Ivan: Studentska anketa:

(ne)koristan alat osiguravanja kvalitete u visokom obrazovanju?, str. 213-229. Vitez, Nicole; Badrov, Tatjana; Puharić, Zrinka; Jurković, Ivana; Matuš, Ksenija: Stavovi i zadovoljstvo učenika srednjih škola Bjelovarsko-bilogorske županije uvođenjem Zdravstvenog odgoja u škole, str. 231-240. Strugar, Vladimir: Osnovno školstvo Bjelovarsko-bilogorske županije 1992./93. – 2016./17.: stanje i perspektive, str. 241-276.

64. RASPRAVE i građa za povijest znanosti. Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.

Sv. 6(2018) : Vladimir Varićak (1865.-1942.) : u hrvatskoj i svjetskoj znanosti / [urednici Snježana Paušek-Badžar, Ksenofont Ilakovac]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - 247 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Rasprave i građa za povijest znanosti ; knj. 18) ISBN 9789533471914.

Sadržaj: Hanžek, Branko: Znano i neznano o Vladimiru Varićaku, str. 15-65. Primc, Mirko: Doprinos Vladimira Varićaka razvoju matematike u Hrvatskoj, str. 67-76. Brückler, Franka Miriam: Varićakovi doprinosi trima geometrijama, str. 77-97. Cvitan, Maro: Vladimir Varićak i specijalna teorija relativnosti, str. 99-109. Veljan, Darko: Akademik Vladimir Varićak – znanstvenik i profesor, str. 111-132. Kutleša, Stipe: Varićakovo istraživanje djela i života Ruđera Boškovića, str. 133-169. Šikić, Tomislav: Prilog istraživanju nastavnog rada Vladimira Varićaka, str. 171-197. Hanžek, Branko: Korespondencija između Alberta Einsteina i Vladimira Varićaka, str. 199-224. Hanžek, Branko: Bibliografija Vladimira Varićaka, str. 225-236.

65. SALVARO, Hanibal

Hanibal Salvaro : Arvinias / [tekstovi Ive Šimat Banov ; reportažni tekstovi Hanibal Salvaro ; prijevodi Ati Salvaro ; fotografije Darko Bovoljak ; glavni urednik Đuro Seder ; urednica Vesna Mažuran Subotić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2018. - 34 str. : ilustr. ; 30 cm.

ISBN 9789533472041

66. SPOMENICA preminulim academicima – ISSN 13300865

Slobodan Novak : 1924.-2016. / uredio Pavao Pavličić - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za književnost, 2018. - 36 str., tabla sa slikom S. Novaka str. ; 26 cm. - (Spomenica preminulim academicima ; sv. 219)

ISBN 9789533472263

Vladimir Ibler : 1913.-2015. / uredio Davorin Rudolf. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, 2018. - 50 str., tabla sa slikom V. Iblera ; 26 cm. - (Spomenica preminulim academicima ; sv. 218)

ISBN 9789533472256

67. STOJAN, Slavica

Omba, vile i vilani : povijest svakodnevice u ljetnikovcima Rijeke dubrovačke (15. do 19. st.) / Slavica Stojan ; [urednik Nenad Vekarić]. – Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2018. - 392 str. : ilustr. ; 29 cm. - (Posebna izdanja. Serija: Monografije / Zavod za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku ; knj. 37)

ISBN 9789533471563

68. TRIJENALE hrvatskoga kiparstva (13. ; 2018 ; Zagreb)

13. trijenale hrvatskoga kiparstva : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka / [predgovor za izložbu 13. trijenala Ivana Mance ; glavni urednik Đuro Seder ; urednica Ve-

sna Mažuran Subotić ; fotografije Darko Bavoļjak ...[et al.]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2018. - 133 str. : ilustr. ; 25 cm.

ISBN 9789533472232

69. VAREZIC, Nikša

Dubrovačka Republika i Sveta Stolica tijekom 16. i 17. stoljeća : Dosta je reći u Rimu da bi se reklo čitavom svijetu / Nikša Varezić ; [urednik Nenad Vekarić]. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2018. - 392 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Posebna izdanja. Serija: Monografije / Zavod za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku ; knj. 36)

ISBN 9789533471556

70. VEKARIĆ, Nenad

Vlastela grada Dubrovnika / Nenad Vekarić ; urednik Vladimir Stipetić. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2011-. - sv. : ilustr. ; 30 cm. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 17)

ISBN 9789531549370 (cjelina)

Sv. 9 : Osobna imena. - 2018. - 444 str. : ilustr. ; 30 cm. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 17/9)

ISBN 9789531542272 (sv. 9)

71. VRKLJAN, Zlatan

Zlatan Vrkljan: Nove slike : Gliptoteka HAZU, Zagreb, 3. svibanj - 3. lipanj 2018. / [glavni urednik Đuro Seder ; urednica Vesna Mažuran Subotić ; tekst Tonko Maroević ; fotografije Luka Mjeda]. - Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2018. - [44] str. : ilustr. ; 21 x 24 cm

ISBN 9789533472034.

72. ZAGREBAČKA serigrafija : Ivan Picelj, Juraj Dobrović, Miroslav Šutej, Aleksandar Srnc, Eugen Feller, Mladen Galić, Ljerka Šibenik, Ante Kuduz, Julije Knifer, Vjenceslav Richter, Đuro Seder, Dean Jokanović Toumin : Kabinet grafike HAZU, 26. studeni - 20. prosinca 2018. / [urednica i predgovor] Slavica Marković ; [fotografije Nikola Šiško, Goran Vranić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - 81 str. : ilustr. ; 30 cm

ISBN 9789533472355

73. ZAGREBAČKI prometni čvor : podloga za planiranje prometnog razvoja Zagrebačkog prstena / Sanja Steiner, Igor Štimac. - Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za promet, 2017. - 145 str. : ilustr. ; 26 cm.

ISBN 9789533471969

74. ZBORNIK Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. - ISSN 13307134

Vol. 35 (2017) / glavni i odgovorni urednik Tomislav Raukar. - 2017. - 352 str. : ilustr. ; 24 cm.

Sadržaj: Ternovác, Bálint: Nastanak i rana povijest latinske biskupije Srijema, str. 1-14. Weisz, Boglárka: Zagrebačka komora u doba Arpadovića, str. 15-25. Miljan, Sanja: Ekonomska aktivnost franjevacu u Zadru u 14. stoljeću, str. 27-46. Kužić, Krešimir: Djelovanje Francesca II. da Carrara, zvanog "Novello", u Hrvatskoj, str. 47-60. Jurković, Ivan: O grbovima

u molitvenicima koje su dali tiskati 1518. u Veneciji Krsto Frankapan sa suprugom Apoloni-
jom Lang i 1560. u Padovi Katarina Frankapan, supruga Nikole Zrinskog Sigetskog, str. 61-
84. Sorić, Diana; Lončar, Milenko: Rukopisi Antuna Vrančića (Fol. Lat. 1681.) iz knjižnice
Széchényi u Budimpešti, str. 85-143. Čoralić, Lovorka: Ogranak humske velikaške obitelji
Kosača u Mlecima: tragom oporučnih spisa (16.-17 stoljeće), str. 145-155. Brlić, Ivan: Ostav-
ština Antuna Mateše pl. Kuhačevića (1697.-1772). Prilog boljemu poznavanju njegovog ži-
votnog puta i književnog djelovanja, str. 157-177. Celić, Josip: Stanovništvo grada Omiša s
predgrađem po popisu iz 1799. godine, str. 179-200. Kolak Bošnjak, Arijana: Ratna promidž-
ba u hrvatskim novinama 1848./1849. godine, str. 201-219. Šabić, Marijan: Suradnja Jiříja
Polívke u Zborniku za narodni život i običaje Južnih Slavena ili o “nevidljivom” radu Dragu-
tina Boranića, str. 221-250. Budeč, Goran: Hrvatske glagoljične i čirilicne isprave iz zbirke
Stjepana Ivšića 1100-1527, Acta Croatica. Hrvatski spomenici, knj. 1, u latinicu preslovio i
bilješke napravio Stjepan Ivšić, transliteraciju osuvremenio, bilješke dopunio i za tisak prire-
dio Josip Bratulić, kazala osobnih imena i mjesta sastavio Zoran Ladić, Hrvatska akademija
znanosti u umjetnosti, Zagreb 2017. : [prikaz], str. 253-254. Isailović, Neven: Dokumenti
srpskih srednjovjekovnih vladara u dubrovačkim zbirka. Doba Nemanjića, prir. Nebojša
Porčić, Posebna izdanja, knj. 137, Balkanološki institut SANU, Beograd 2017. : [prikaz], str.
254-257. Filipović, Emir O.: Izvori za historiju srednjovjekovne Bosne (Ispisi iz knjiga za-
duženja Državnog arhiva u Dubrovniku 1365-1521), prir. Esad Kurtović, Akademija nauka i
umjetnosti Bosne i Hercegovine, Građa, knj. XXXI, Centar za balkanološka ispitivanja, knj.
2, Sarajevo 2017. : [prikaz], str. 257-260. Budeč, Goran: Kvadirna ili Ligištar bratovštine sv.
Antona opata iz Zabrešca u Dolini. Kvadirna ali Ligištar bratovštine sv. Antona puščavnika
iz Zabrešca v Dolini. Quaderno o Registro della confraternita di sant’Antonio abate da Mocco
a san Dorligo della Valle, prir. Ivan Botica – Danijela Doblanović – Marta Jašo, Državni ar-
hiv u Pazinu, Pazin 2016. : [prikaz], str. 260-262. Ladić, Zoran: Opis putovanja Jurja Husa.
Descriptio peregrinationis Georgii Huszthii, ur. Mario Kolar, prev. Zrinka Blažević, predgo-
vor Irena Radej Miličić, Društvo hrvatskih književnika Podravsko-prigorski ogranak, Ko-
privnica 2017. : [prikaz], str. 262-264. Ternovác, Bálint: Norbert C. Tóth, Magyarország
késő középkori főpapi archontológiája. Érsekek, püspökök, illetve segédpüspökeik, vikári-
usaik és jövedelemkezelők az 1440-es évektől 1526-ig [Pontifikalna arhontologija Ugarske
u kasnosrednjovjekovnom razdoblju. Nadbiskupi, biskupi i njihovi pomoćni biskupi, vikari i
upravitelji posjeda od četrdesetih godina 15. stoljeća do 1526.], Győri Egyházmegyei
Levéltár, Győr : [prikaz], str. 264-265. Halász, Éva B: Norbert C. Tóth – Richárd Horváth –
András W. Kovács – Tibor Neumann – Tamás Pálosfalvi, Magyarország világi archon-
tológiája 1458-1526. II. II. Megyék [Svjetovna arhontologija Ugarske 1458.-1526. II. Župa-
nije], Magyar történelmi emlékek – Adattárak, ur. Pál Fodor, MTA Bölcsészettudományi
Kutatóközpont, Történettudományi Intézet, Budapest 2017. : [prikaz], str. 265-266. Fabija-
nec, Sabine Florence: Leksikon hrvatskog srednjovjekovlja, prir. Franjo Šanjek – Branka Gr-
bavac, Školska knjiga, Zagreb 2017. : [prikaz], str. 266-268. Bračić, Ivan: Dinko Šokčević,
Hrvatska od stoljeća sedmog do danas, Durieux i Društvo mađarskih znanstvenika i umjetni-
ka u Hrvatskoj, Zagreb 2016. : [prikaz], str. 268-269. Antonić, Nikolina: Vladimir Sokol, Me-
dieval Jewelry and Burial Assemblages in Croatia: A Study of Graves and Grave Goods, ca.
800 to ca. 1450, East Central and Eastern Europe in the Middle Ages, 450–1450, sv. 36, ur.
Florin Curta, Brill, Leiden – Boston 2016. : [prikaz], str. 270-275. Miljan, Suzana: Martyn
Rady, Customary Law in Hungary. Courts, Texts, and the Tripartitum, Oxford University
Press, Oxford 2015. : [prikaz], str. 276-279. Bertović, Kristian: Gert Mellvile, The World of

Medieval Monasticism – Its History and Forms of Life, prev. James D. Mixson, Cistercian Studies Series, sv. 263, Cistercian Publications, Collegeville, Minnesota 2016. : [prikaz], str. 279-282. Pranjić, Matea: Jacques Le Goff, Un Moyen Âge en images, Hazan, Paris 2000. : [prikaz], str. 282-285. Dedić, Enes: Boris Babić, Bizant i Bosna, Univerzitet u Banjoj Luci – Filozofski fakultet Banja Luka, Banja Luka 2016. : [prikaz], str. 285-288. Nicholson, Christopher: Martyn Rady, The Habsburg Empire: A Very Short Introduction, Oxford University Press, Oxford 2017. : [prikaz], str. 288-290. Banić, Josip: Chris Wickham, Sleepwalking into a New World: The Emergence of Italian City Communes in the Twelfth Century, Princeton University Press, Princeton 2015. : [prikaz], str. 290-292. Miljan, Suzana: Miloš Ivano-
vić, “Dobri ljudi” u srpskoj srednjovjekovnoj državi, Studije, knj. 7, Istorijski institut, Beograd 2017. : [prikaz], str. 293-294. Ivanović, Miloš: Mihajlo St. Popović, Od Budima do Konstantinopola: Via Traiana u svijetlu putopisne literature u periodu od 14. do 16. stoljeća, prevela s njemačkog Branka Rajlić, Akademski knjiga, Novi Sad 2017. : [prikaz], str. 295-297. Katanić, Filip: Szabolcs Varga, Europe’s Leonidas: Miklós Zrínyi, Defender of Szigetvár (1508-1566), prev. David Robert Evans, Magyar Tudományos Akadémia Bölcsészettudományi Kutatóközpont, Budapest 2016. : [prikaz], str. 297-300. Andrić, Tonija: Josip Vrandečić, Zadarski nadbiskup Minuccio Minucci i njegova jadranska misija, Leykam international – Odsjek za povijest Filozofskog fakulteta u Splitu, Zagreb - Split 2017. : [prikaz], str. 300-302. Biočić, Ana: Tihana Luetić – Tihomir Vukelja, Prirodoslovci i matematičari. Postanak domaće akademske prirodoslovno-matematičke zajednice u Hrvatskoj, Srednja Europa, Zagreb 2017. : [prikaz], str. 302-304. Luetić, Tihana: Temelji moderne Hrvatske. Hrvatske zemlje u “dugom” 19. stoljeću, ur. Vlasta Švogler – Jasna Turkalj, Povijest Hrvata, sv. 6, ur. Zoran Ladić, Matica Hrvatska, Zagreb 2016. : [prikaz], str. 304-308. Gál, Judit: Hercegek és hercegségek a középkori Magyarországon [Hercezi i herceštva u srednjovjekovnoj Ugarskoj], ur. Attila Zsoldos, Városi Levéltár és Kutatóintézet, Székesfehérvár 2016. : [prikaz], str. 308-310. Kalashnikova, Olga: Medieval East Central Europe in a Comparative Perspective: From Frontier Zones to Lands in Focus, ur. Gerhard Jaritz – Katalin Szende, Routledge, London – New York 2016. : [prikaz], str. 310-312. Sardelić, Mirko: The Sea in History. The Medieval World / La mer dans l’histoire. Le Moyen Âge, ur. Michel Balard, ur. niza Christian Buchet, Océanides, The Boydell Press, Woodbridge 2017. : [prikaz], str. 312-313. Dautović, Dženan: Žene u srednjovjekovnoj Bosni, ur. Emir O. Filipović, Društvo za proučavanje srednjovjekovne bosanske historije Stanak, Sarajevo 2015. : [prikaz], str. 313-318. Ladinja, Matea: Radovi Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru, sv. 58, Zagreb – Zadar 2016. : [prikaz], str. 318-320. Grbavac, Branka: Anali Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku, sv. 55, br. 1-2, Dubrovnik 2017. : [prikaz], str. 320-323. Novosel, Filip: Povijesni prilozi, god. 35, br. 50 – br. 51, Zagreb 2016. : [prikaz], str. 323-325. Katanec, Sara: Historijski zbornik, god. 69, br. 1 – br. 2, Zagreb 2016. : [prikaz], str. 326-328. Štefulić, Dominik: Croatica Christiana Periodica, Časopis Instituta za crkvenu povijest Katoličkog bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, god. 40, br. 77 – br. 78, Zagreb 2016. : [prikaz], str. 328-331. Luetić, Tihana: Scrinia Slavonica. Godišnjak Podružnice za povijest Slavonije, Srijema i Baranje Hrvatskog instituta za povijest, sv. 17, Slavonski Brod 2017. : [prikaz], str. 331-333. Fabijanec, Sabine Florence: Ekonomska i ekohistorija. Časopis za gospodarsku povijest i povijest okoliša, sv. 11, Zagreb 2015. : [prikaz], str. 334-336. Fabijanec, Sabine Florence: Akademik Vladimir Stipetić (1928.-2017.) : In memoriam, str. 339-341. Karbić, Damir: Ivan Erceg (1919.-2017.) : [in memoriam], str. 343-345.

75. ZBORNIK za narodni život i običaje. - ISSN 13318225

Knj. 60 (2018) : Aspekti ženskog autorstva u ranoj hrvatskoj etnologiji i folkloristici / Klementina Batina ; [urednica knjige Tanja Perić-Polonijo ; glavni i odgovorni urednik Ivan Cifrić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - 466 str. : ilustr. ; 25 cm. ISBN 9789533471013

76. ZNANSTVENI sastanak Bolesti dojke (28; 2018 ; Zagreb)

Bolesti dojke : zbornik radova XXVIII. znanstvenog sastanka "Bolesti dojke" održanog 27. 09. 2018. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti / [urednik Ivan Prpić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, Odbor za tumore, 2018. - VI, 138 str. : ilustr. ; 24 cm

ISSN 18495591.

Sadržaj: Žigman, Tamara; Milas, Ivan; Kirac, Iva; Ramić, Snježana: Važnost genetičkog savjetovališta za nasljedni rak dojke, str. 1-17. Šupe, Andrea; Šekerija, Mario; Čukelj, Petra: Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojke u Republici Hrvatskoj, str. 19-29. Ramljak, Vesna; Bobuš-Kelčec, Iva; Agai, Merdita; Škerlj, Marija; Nikić, Vivien; Maras Karačić, Edvina: Uloga određivanja estrogenskih i progesteronskih receptora te HER2 u materijalu dobivenom aspiracijskom citologijom kod bolesnika s metastazama karcinoma dojke koji su nedostupni biopsiji, str. 31-42. Tomić, Snježana: TNM-klasifikacija karcinoma dojke u revidiranom, osmom izdanju AJCC, str. 43-51. Brkljačić, Boris; Ivanec, Gordana; Divjak, Eugen; Biondić, Iva: Slikovne pretrage dojke nakon provedenog liječenja, str. 53-69. Milas, Ivan; Stanec, Mladen; Orešić, Tomislav; Guteša, Ilija; Roth, Andrej; Zore, Zvonimir; Gulan, Mirko; Eljuga, Domagoj: Male lezije u dojci – širokoiglena ili kirurška biopsija?, str. 71-75. Belac-Lovasić, Ingrid; Lovasić, Franjo; Bukovica, Ana Marija; Skočilić, Iva; Vučinić, Damiro: Multidisciplinarni tim u svakodnevnoj kliničkoj praksi zbrinjavanja bolesnica s rakom dojke, str. 77-86. Bašić-Koretić, Martina; Juretić, Antonio; Podolski, Paula; Šarić, Nera; Šantek, Fedor; Soče, Majana; Baučić, Maja; Šandrk, Sanja; Bebek, Marko: Lokalna terapija oligometastatskog raka dojke – indikacije i terapijski dometi, str. 87-101. Dedić-Plavetić, Natalija: Adjuvantna endokrina terapija kod predmenopausalnih žena, str. 103-107. Petrić Miše, Branka; Vrdoljak, Eduard; Ban, Marija; Strikić, Ante: Važnost inhibitora kinaza ovisnih o ciklinima u terapiji hormonski pozitivnog, HER2 negativnog metastatskog raka dojke, str. 109-120. Jazvić, Marijana; Bolanča, Ante; Dabelić, Nina; Soldić, Željko; Miletić, Marija: Treba li liječenje karcinoma dojke kod muškaraca biti različito od liječenja kod žena?, str. 121-127. Podolski, Paula; Šarić, Nera; Bašić-Koretić, Martina: Dugotrajne remisije kod metastatskog raka dojke, str. 129-138.

77. ZNANSTVENI sastanak Tumori prostate (6 ; 2018 ; Zagreb)

Tumori prostate : zbornik radova 6. znanstvenog sastanka Tumori prostate održanog 16. studenoga 2018. u Zagrebu u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti / [urednik Željko Kaštelan]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, Odbor za tumore : Hrvatsko društvo za urološku onkologiju HLZ-a, 2018. - 157 str. : ilustr. ; 24 cm.

ISSN 26238314

Sadržaj: Lowe, Val J.: PET imaging of recurrent prostate cancer, str. 13-17. Ulamec, Monika; Krušlin, Božo: Neuroendokrine lezije prostate, str. 18-23. Gettman, Matthew: Robotic radical prostatectomy: Anatomic and technical considerations, str. 25-28. Hudolin, Tvrtko; Zimak, Zoran; Kuliš, Tomislav; Topalović Grković, Marija; Gamulin, Marija; Ka-

štelan, Željko: Kirurgija kod uznapredovalog raka prostate, str. 29-41. Tomašković, Igor: PSA nakon radikalne prostatektomije, str. 42-53. Kuliš, Tomislav; Penezić, Luka; Lušić, Mario; Mokos, Ivica; Mrazovac, Danijel; Kaštelan, Željko: mpMR i aktivni nadzor, str. 54-62. Choo, C. Richard: Shift toward a shorter course of radiotherapy with hypofractionation regimens for localized prostate cancer, str. 65-67. Omrčen, Tomislav: Kad i kakvu androgenu deprivacijsku terapiju uz radioterapiju raka prostate?, str. 68-78. Costello, Brian A.: Treatment of metastatic prostate cancer, str. 79-82. Kuliš, Tomislav; Čikić, Bojan; Zekulić, Toni; Andrijašević, Vedran; Mokos, Ivica; Radović, Nikola; Ferenčak, Vladimir; El Saleh, Ahmad; Hudolin, Tvrtko; Kaštelan, Željko: Uobičajeni prolazak pacijenta oboljelog od karcinoma prostate kroz dijagnostički i operativni sustav centra za prostatu i Klinike za urologiju Kliničkog bolničkog centra Zagreb, str. 85-94. Bebek, Marko; Solarić, Mladen; Gamulin Marija: Liječenje bolesnika s rakom prostate u Kliničkom bolničkom centru Zagreb - Klinika za onkologiju, str. 95-101. Pezelj, Ivan; Tomašković, Igor: Prikaz rada Referentnog centra za tumore prostate Ministarstva zdravstva, Klinika za urologiju, KBC Sestre milosrdnice, Zagreb, str. 102-106. Fröbe, Ana; Jakić, Blanka; Murgić, Jure; Prpić, Marin: Onkološko liječenje bolesnika s rakom prostate u Klinici za onkologiju i nuklearnu medicinu KBC Sestre milosrdnice u 2017. godini, str. 107-110. Šitum, Marijan; Omrčen, Tomislav: Rezultati centara izvrsnosti - KBC Split, str. 111-117. Krpina, Kristian; Smolić, Klara; Sušan, Ivan; Marin; Sotošek, Stanislav; Oguić, Romano; Španjol, Josip: Prikaz rezultata rada Klinike za urologiju KBC Rijeka za razdoblje 1. 1. 2017.-30. 6. 2017., str. 118-120. Redžović Brka, Arnela; Golčić, Marin; Zahirović, Dag; Belac Lovasić, Ingrid: Prikaz rezultata rada uro-onkološkog multidisciplinarnog tima KBC Rijeka za razdoblje 1. 1. 2017.-30. 6. 2017., str. 121-125. Sudarević, Bojan; Perković, Josip; Čosić, Ivan; Radoja, Ivan; Cvitković, Mile; Krajina, Vinko; Vranješ, Vedrana; Filipović, Jakov; Pavlović, Oliver: Dijagnostika i liječenje bolesnika s tumorom prostate u Kliničkom bolničkom centru Osijek, str. 126-134. Matić, Mate; Flam, Josipa; Tomaš, Ilijan; Šambić-Penc, Mirela; Drežnjak-Madunić, Maja: Liječenje bolesnika s tumorom prostate u KBC Osijek, str. 135-139. Benko, Goran; Čutura, Dominik-Mate: Radikalna prostatektomija kod lokalno uznapredovale bolesti - prikaz slučaja, str. 141-145. Krajina, Vinko; Pavlović, Oliver: Multimodalno liječenje karcinoma prostate - prikaz slučaja, str. 146-150. Matić, Mate: Metastatski karcinom prostate - prikaz slučaja, str. 151-156.

78. ZNANSTVENI skup Kamo ide istočna Hrvatska? (2017 ; Đakovo)

Kamo ide istočna Hrvatska? : demografsko stanje, prognoze i traženje izlaska iz krize Slavonije, Baranje i zapadnog Srijema : zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog 1. prosinca 2017. u Đakovu / [urednici Franjo Šanjek, Pero Aračić, Mirko Čurić]. - Zagreb; Đakovo : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Đakovu, 2018. - 285 str. : ilustr. ; 25 cm.

ISBN 9789533472416

Sadržaj: Wertheimer-Baletić, Alica : Demografski procesi u Hrvatskoj i u zapadnoeuropskim zemljama - razlike, sličnosti i specifičnosti, str. 11-38. Akrap, Anđelko: Depopulacijske tendencije u Slavoniji, str. 39-73. Ivanda, Krešimir: Demografski trendovi u gradovima Slavonije, str. 75-91. Pokos, Nenad; Mišetić, Roko: Prirodno kretanje stanovništva istočne Hrvatske 1967. - 2016., str. 93-120. Jurčević, Josip: Povijesni čimbenici depopulacije (istočne) Hrvatske, str. 121-135. Črpić, Gordan: Kakvi su procesi s obziromna vrednote o braku, obitelji i željenoj djeci u Hrvata?, str. 137-152. Aračić, Pero: Što čini crkva za brak i obitelj i što bi se moglo i trebalo mijenjati?, str. 153-166. Dugalić, Vladimir: Obitelj i tržište rada u svje-

tlu načela socijalnoga nauka crkve : pogled iz hrvatske stvarnosti, str. 167-220. Barbić, Branko: Hrvatske useljeničke politike, zakoni i institucije od 1990. do 2017., str. 221-245. Šola, Ivica: Hrvatski mediji i bračno-obiteljska problematika - kakav ugođaj i vrijednosna stajališta promiču i stvaraju?, str. 247-260. Šterc, Stjepan: Programski i operativni raskorak u provođenju demografske revitalizacije, str. 261-280.

79. ZNANSTVENI skup Knjiški Krnjaš IV. : Ivan Berislav Grigić (1931. 1992.) : pjesnik i publicist (2017 ; Vinkovci)

Knjiški Krnjaš IV. : Ivan Berislav Grigić (1931. 1992.) : pjesnik i publicist : programska knjižica, knjižica sažetaka / [urednici Slavko Matić, Anica Bilić]. - Zagreb; Vinkovci : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, 2018. - [24] str. : ilustr. ; 16 cm

ISBN 9789533472294.

80. ZNANSTVENI skup Modeli razvoja hrvatskog gospodarstva (2018 ; Zagreb)

Modeli razvoja hrvatskog gospodarstva : zbornik radova Znanstvenog skupa održanog 25. rujna 2018. u Zagrebu / [glavni urednici Gordan Družić, Ivo Družić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odsjek za ekonomska istraživanja, 2018. - 501 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Znanstveni skupovi / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. Zavod za povijesne i društvene znanosti. Odsjek za ekonomska istraživanja ; sv. 11)

ISBN 9789533472225

Sadržaj: Akrap, Anđelko; Strmota, Marin; Ivanda, Krešimir: Ekonomska aktivnost stanovništva u Hrvatskoj u dobi od 55 do 64 godine i potencijali rezerve radne snage, str. 3-21. Jovančević, Radmila: Novi val velikih imigracija u Europi i ekonomske implikacije za Hrvatsku i nove članice Europske unije, str. 23-49. Obadić, Alka: Aktivno starenje - obrazovna razina: prednost ili prepreka?, str. 51-78. Smolić, Šime: Obilježja i implikacije prekovremenog rada liječnika u Hrvatskoj, str. 79-99. Bogdan, Željko; Rogić Dumančić, Lucija: Strukturna prilagodba i konkurentnost hrvatskoga gospodarstva, str. 103-130. Čavrak, Vladimir: Izvozna orijentacija Republike Hrvatske i makroregija Baltik-Jadran-Crno more, str. 131-156. Arčabić, Vladimir: Hrvatska na putu u eurozonu: analiza poslovnih ciklusa, str. 157-175. Mustać, Nora: Ekonomske posljedice priljeva inozemnog kapitala na hrvatsko gospodarstvo, str. 177-195. Globan, Tomislav: Struktura i odrednice desetljetnog preokreta u vanjskotrgovinskoj bilanci Republike Hrvatske, str. 197-213. Družić, Ivo: Komparativni učinak proračunske troškovne umjesto investicijske paradigme na razvojnu funkciju znanosti i visokog obrazovanja, str. 215-246. Slišković, Tamara: Analiza međuovisnosti stambenog tržišta i makroekonomskog sustava u Hrvatskoj, str. 247-280. Družić, Gordana; Basarac Serić, Martina: Hrvatska i četvrta industrijska revolucija, str. 283-308. Sekur, Tomislav: Regionalna specijalizacija i geografska koncentracija industrije u Hrvatskoj, str. 309-329. Družić, Marko: Ekonomske performanse pojedinih odjeljaka hrvatske prerađivačke industrije grupiranih po tehnološkoj intenzivnosti, str. 331-344. Raguž Krištić, Irena: Utjecaj Europskog sustava trgovanja emisijama na regulirana poduzeća u Hrvatskoj, str. 345-368. Beg, Marija: Održivi ekonomski razvoj - prepreke i rješenja, str. 371-393. Gelo, Tomislav: Energetska tranzicija i novi model energetske tržišta, str. 395-425. Andabaka, Ana: Potencijali i ograničenja primjene kružne ekonomije u kontekstu održivoga razvoja Hrvatske, str. 427-457. Šimurina, Jurica: Distribucija okolišnih troškova i koristi, str. 459-474. Nadoveza, Ozana: Evaluacija alternativnih politika smanjenja poljoprivrednog onečišćenja dušikom u Hrvatskoj, str. 475-501.

81. ZNANSTVENI skup Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti (2014 ; Vinkovci)

Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti : zbornik radova znanstvenog skupa, Vinkovci, 16. listopada 2014. / priredila Anica Bilić ; [urednici Slavko Matić, Anica Bilić]. – Zagreb; Vinkovci : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, 2018. - 2601 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima ; knj. 29)

ISBN9789533472348

Sadržaj: Andrić, Stanko: Bosut u starom vijeku, 13-46. Živić, Dražen: Demografski razvoj naselja uz Bosut u Republici Hrvatskoj između 1857. i 2011. godine, str. 47-74. Božić Bogović, Dubravka: Najstarija matična knjiga krštenih katoličke Župe u Gradištu (1790. – 1815.), str. 75-85. Virc, Zlatko: Vodenice i sustav obrane od poplava u Pobosuću od 18. do 20. stoljeća, str. 87-101. Elez, Petar: Osnutak Vodne zadruge za obranu od poplave rijeke Save i za isušenje bosutskoga područja 1924. godine u kontekstu razvoja vodnoga gospodarstva u istočnoj Slavoniji i Srijemu, str. 103-127. Mihaljević, Melita; Dujmović, Helena; Stević, Filip; Špoljarić Maronić, Dubravka; Žuna Pfeiffer, Tanja: Ekološko stanje rijeke Bosut – procjena na temelju strukture fitoplanktona, str. 129-145. Petošić, Dragutin; Bubalo Kovačić, Marina; Filipović, Vilim; Knežević, Dario; Mustać, Ivan: Utjecaj uzgoja ratarskih kultura na onečišćenje voda Biđ-bosutskoga polja, str. 147-169. Kolbah, Slobodan; Škrlec, Mladen: Geotermalna energija kao osnova razvoja Pobosuća, str. 171-190. Tomić, Franjo; Bašić, Ferdo; Husnjak, Stjepan; Mustać, Ivan: Smjernice primjene navodnjavanja na području Pobosuća, str. 191-210. Bilić, Anica: Rijeka Bosut u hrvatskoj književnoj hidrografiji i kulturnoj geografiji Pobosuća, str. 211-261.

82. ZNANSTVENO-stručni skup Antun Kanižlić (2018 ; Požega)

Znanstveno-stručni skup Antun Kanižlić, Požega, 15. studenoga 2018. : sažetci radova / [urednici Dubravko Jelčić, Mijo Korade, Snježana Jakobović ; prijevod na engleski Gorka Radočaj]. - Zagreb ; Požega : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, 2018. - 30 str. ; 21 cm

ISBN 9789533472317.

83. Znanstveno vijeće za naftu i plin Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti : 1969. - 2017. : monografija u povodu 48 godina rada / [glavni urednik Mirko Zelić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za naftu i plin, 2018. - 111 str : ilustr. ; 29 cm

ISBN 9789533472072

Sadržaj: Sečen, Josip: Znanstveni savjet za naftu, str. 11-15. Đurić, Zlatko: Znanstveno vijeće za naftu i plin HAZU, str. 19-20. HERNITZ, Zvonimir; Križ, Josip; KRUŠLIN, Željko; SAFIĆ, Bruno; Đurić, Zlatko; TROSKOT ČORBIĆ, Tamara; WEISSER, Mario: Sekcija za geologiju, geofiziku i geokemiju, str. 21-31. Brkić, Vladislav; Sečen, Josip; Đurić, Zlatko; ČOGELJA, Zoran: Sekcija za naftno rudarstvo, str. 33-40. Ahmetović, Dunja; BILLEGE, Ivica: Sekcija za preradu nafte, str. 41-51. Ranogajec, Franjo; Jukić, Ante; Janović, Zvonimir; Mišak, Franjo: Sekcija za petrokemiju, str. 53-63. Dumičić, Velimir; Hill, Zlatko; Vujinović, Saša: Sekcija za ekonomiku naftne privrede, str. 65-72. Sečen, Josip: Izdavačka djelatnost Znanstvenog vijeća za naftu i plin, str. 73-74. Đurić, Zlatko; Sečen, Josip; Brkić, Vladislav; Čogelja, Zoran: Najznačajnija retrospektivna bibliografija, str. 75-85. Đurić, Zlatko: Izvršni odbor Znanstvenog vijeća za naftu i plin, str. 89-96. Đurić, Zlatko: Članovi Znanstvenog vijeća za naftu i plin, str. 97-106.

IZDANJA OBJAVLJENA POD POKROVITELJSTVOM AKADEMIJE

1. CARIGRADSKA pisma Antuna Vrančića : hrvatski i engleski prijevod odabranih latinskih pisama = The Istanbul letters of Antun Vrančić : Croatian and English translation of selected Latin letters / urednici, editors Zrinka Blažević, Anđelko Vlašić ; [uvodna studija, introduction study [i] prijevod na engleski, translation into English Anđelko Vlašić ; prijevod s latinskog jezika, translation from Latin Zrinka Blažević]. - Istanbul : Oğuz Aydemir, 2018. - 171 str. : ilustr. ; 31 cm.

ISBN 9789752439061

Objavljeno pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

2. CARLO Fontana i kasnobarokne transformacije Rima : suvremeni pogled na djelo kroz fotografije i film, Zagreb, Muzej arhitekture HAZU, utorka 6. studenog – srijeda 21. studenog 2018. = Carlo Fontana e le trasformazioni tardobarocche di Roma : uno sguardo attuale alla sua opera attraverso foto e film / urednici kataloga Giuseppe Bonaccorso, Jasenka Gudelj. - Rim : Texmat, 2018. - 43 str. : ilustr. ; 22 cm.

ISBN 9788894982114

Objavljeno u suradnji i pod pokroviteljstvom Hrvatskog muzeja arhitekture HAZU

3. DIPLOME hrvatskih liječnika : iz zbirke diploma i povelja Hrvatskog muzeja medicine i farmacije HAZU = Croatian doktor's diplome : selected from the Collection of medical diplomas and charters at the Croatian Museum of Medicine and Pharmacy : Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 6. prosinca 2017. – 28. veljače 2018. / [autorica teksta Stella Fatović-Ferenčić], [prijevod s latinskog jezika Petar Ušković Croata, prijevod na engleski Sanja Pehcec]. - Zagreb : Medicinski fakultet, 2017. - 81 str., ilustr. ; 24 cm.

ISBN 9789536255672

Nositelj projekta: Hrvatski muzej medicine i farmacije HAZU

4. KRŠINIĆ-Lozica, Ana

Izvan vidljivog : javna plastika Vere Dajht Kralj = Beyond visible : the public sculpture of Vera Dajht-Kralj / Ana Kršinić-Lozica ; [prijevod na engleski Saša Kralj]. - Zagreb : Živi atelje Dajht Kralj : UPI-2M plus, 2018. - 111, 111 str., ilustr. ; 24 cm.

ISBN 9789537703

Izdano u suradnji s Hrvatskim muzejom arhitekture HAZU

5. ODABRANA djela iz donacije Ante Topića Mimare Strossmayerovoj galeriji starih majstora HAZU : izložba u povodu 120. obljetnice donatorova rođenja : Muzej Mimara, Zagreb, 7. travnja - 20. svibnja 2018. = Selected works from the donation of Ante Topić Mimara to The Strossmayer Gallery of Old Masters of The Croatian Academy of Sciences and Arts : exhibition marking the 120th anniversary of donor's birth : The Mimara Museum, Zagreb, April 7 - May 20, 2018 / [tekstovi, texts Ljerka Dulibić ... [et al.] ; prijevod na engleski jezik, English translation Marijana Pasarić ; fotografije izloženih djela, photographs of displayed works Goran Vranić ; urednice, editors Ljerka Dulibić, Iva Pasini Tržec]. - Zagreb : Muzej Mimara = The Mimara Museum, 2018. - 200 str. : ilustr. ; 28 cm.

ISBN 9789532480795

Organizacija izložbe i uredništvo: Strossmayerova galerija starih majstora HAZU

6. STRČIĆ, Petar

Prof. dr. sc. Vinko Ribarić : sveučilišni, znanstveni, medicinski, kulturni, književni, poetski, pronalazački, sportski i društveni djelatnik / Petar Strčić. - Rijeka : Ready 2 print, 2017. - 128 str., ilustr. ; 30 cm.

ISBN 9789535899280

U suradnji sa Zavodom za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli

FINANCIJSKO POSLOVANJE
HRVATSKE AKADEMIJE
U GODINI 2018.

IZVRŠENJE FINANCIJSKOG PLANA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI ZA RAZDOBLJE SIJEČANJ – PROSINAC 2018.									
RAZDJEL	10605								
Izvor	konito								
		<i>PRIHODI POSLOVANJA</i>	<i>IZVRŠENJE</i>	<i>PLAN IZVORNI</i>	<i>TEKUĆI PLAN</i>	<i>IZVRŠENJE</i>	<i>INDEKS</i>		
			2017.	2018.	2018.	I - XII/2018.			
IZVOR 11	1.	Prihodi iz Državnog proračuna	55.860.244,42	57.929.750,00	58.279.750,00	58.216.439,02	99,89		
	1.1.	Prihodi za rashode redovnog poslovanja		57.689.750,00	58.039.750,00	58.013.453,68	99,95		
	1.2.	Prihodi za ostale rashode poslovanja		240.000,00	240.000,00	202.985,34	84,58		
IZVOR 31	2.	Vlastiti prihodi Akademije	4.856.789,61	4.500.000,00	6.020.000,00	4.066.129,17	67,54		
66	2.1.	Prihodi ostvareni na tržištu od prodanih proizvoda i usluga		500.000,00	500.000,00	153.373,08	30,67		
	2.2.	Prihodi ostvareni obavljanjem ostalih poslova		3.500.000,00	4.500.000,00	3.466.868,59	77,04		
64	2.3.	Prihodi od financijske imovine		300.000,00	820.000,00	234.463,80	28,59		
64	2.4.	Ostali prihodi od nefinancijske imovine		200.000,00	200.000,00	211.423,70	105,71		
IZVOR 51	6.	Prihodi od pomoći iz EU fonda - projekti	1.670.124,73	2.140.000,00	2.140.000,00	1.138.037,94	53,18		
	6.1.	Prihodi od pomoći iz EU fonda - projekti		2.140.000,00	2.140.000,00	1.138.037,94	53,18		
IZVOR 52		POMOĆI	5.530.786,10	5.120.800,00	5.007.750,00	5.275.034,72	105,34		
	6341	Tekuće pomoći od izvanproračunskih korskina (HZZO, HZZ i FZO)			252.000,00	71.647,79	28,43		
	6361	Tekuće pomoći iz proračuna koji im nije nadležam		3.050.000,00	3.050.000,00	3.048.297,90	99,94		

	6391					2.070.800,00	1.705.750,00	1.751.108,22	102,66
	6392							379.847,67	
	6393							24.133,14	
IZVOR 563						0,00	365.050,00	141.869,22	38,86
	632310563						365.050,00	141.869,22	38,86
IZVOR 61						2.303.513,55	2.531.366,00	1.329.215,21	52,51
	663120000					1.531.366,00	1.531.366,00	1.170.521,76	76,44
	663130000					1.000.000,00	885.000,00	88.000,00	9,94
	663140000						100.000,00	70.693,45	70,69
	663210000						15.000,00		
IZVOR 71						115.014,18	300.000,00	123.098,63	41,03
	712490071					200.000,00	200.000,00	112.592,65	56,30
	721190071					100.000,00	100.000,00	10.505,98	10,51
						70.336.472,59	74.643.916,00	70.289.823,91	94,17

Izvor	Podskupina	II.	RASHODI POSLOVANJA	IZVRŠENJE	PLAN IZVORNI	TEKUĆI PLAN	IZVRŠENJE	INDEKS
	Konto			2017.	2018.	2018.	I-XII/2018	
IZVOR 11	100		REDOVNA DJELATNOST AKADEMIJE - DRŽAVNI PRORAČUN					
	A586000		ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE					
		1.	Rashodi za zaposlene	53.163.750,00	54.816.400,00	55.166.400,00	55.151.418,17	99,97
311	3111	1.1.	Plaće bruto - redovan rad		31.000.000,00	31.000.000,00	31.000.000,00	100,00
311	3113	1.2.	Plaće za prekovremeni rad		200.000,00	200.000,00	200.000,00	100,00
313	3132	1.3.	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje		4.680.000,00	4.680.000,00	4.680.000,00	100,00
	3133	1.4.	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti		686.400,00	686.400,00	686.400,00	100,00
312	3121	1.5.	Ostali rashodi za zaposlene		18.250.000,00	18.600.000,00	18.585.018,17	99,92
321		2.	Naknade troškova zaposlenih	385.000,00	320.000,00	320.000,00	319.561,06	99,86
	3211	2.1.	Službena putovanja		25.000,00	25.000,00	24.918,06	99,67
	3212	2.2.	Naknade za prijevoz na posao		280.000,00	280.000,00	280.000,00	100,00
	3213	2.3.	Stručno usavršavanje zaposlenika		15.000,00	15.000,00	14.643,00	97,62
322		3.	Rashodi za materijal i energiju	915.909,86	969.350,00	969.350,00	968.417,94	99,90
	3221	3.1.	Uredski materijal		250.000,00	250.000,00	249.958,49	99,98
	3223	3.2.	Energija		694.350,00	694.350,00	694.350,00	100,00
	3225	3.3.	Sitni inventar i auto gume		15.000,00	15.000,00	14.750,70	98,34
	3227	3.4.	Službena, zaštitna i radna obuća i odjeća		10.000,00	10.000,00	9.358,75	93,59

323	4.	Rashodi za usluge		1.003.918,56	1.464.000,00	1.464.000,00	1.454.289,30	99,34
	4.1.	Telefon, pošta i prijevoz			150.000,00	150.000,00	149.956,49	99,97
	4.2.	Tekuće i investicijsko održavanje			250.000,00	250.000,00	249.975,79	99,99
	4.3.	Usluge promidžbe i informiranja			55.000,00	55.000,00	54.941,11	99,89
	4.4.	Komunalne usluge			369.000,00	369.000,00	368.999,35	100,00
	4.5.	Najamnine i zakupnine			10.000,00	10.000,00	540,00	5,40
	4.6.	Zdravstvene usluge			0,00	0,00	0,00	
	4.7.	Intelektualne i osobne usluge			50.000,00	50.000,00	49.999,95	100,00
	4.8.	Računalne usluge			80.000,00	80.000,00	80.000,00	100,00
	4.9.	Ostale usluge čišćenja i čuvanja imovine			500.000,00	500.000,00	499.876,61	99,98
	5.	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa		50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	100,00
324	5.1.	Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa			50.000,00	50.000,00	50.000,00	100,00
	6.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		40.666,00	70.000,00	70.000,00	69.767,21	99,67
329	6.1.	Premije osiguranja			0,00	0,00	0,00	
	6.2.	Reprezentacija			35.000,00	35.000,00	34.797,18	99,42
	6.3.	Članarine			0,00	0,00	0,00	
	6.4.	Pristojbe i naknade			10.000,00	10.000,00	10.000,00	100,00
	6.5.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			25.000,00	25.000,00	24.970,03	99,88

IZVOR	31	REDOVNA DJELATNOST - VLASTITI PRIHODI AKADEMIJE	IZVRŠENJE	PLAN	TEKUĆI PLAN	IZVRŠENJE	INDEKS
	A586052	ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE	2017.	2018.	2018.	I-XII/2018	
		1. Rashodi za zaposlene				420.653,13	
311	3111	Plaće bruto - redovan rad				217,99	
312	3121	Ostali rashodi za zaposlene				325.187,88	
313	3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje				95.247,26	
321		2. Naknade troškova zaposlenih	594.884,07	305.000,00	542.000,00	671.869,47	123,96
	3211	Službena putovanja		15.000,00	100.000,00	94.843,66	94,84
	3212	Naknade za prijevoz na posao		280.000,00	430.000,00	568.920,31	132,31
	3213	Stručno usavršavanje zaposlenika		10.000,00	10.000,00	7.105,50	71,06
	3214	Ostale naknade troškova zaposlenima		0,00	2.000,00	1.000,00	50,00
322		3. Rashodi za materijal i energiju	1.147.130,52	810.000,00	820.000,00	978.335,03	119,31
	3221	Uredski materijal		250.000,00	250.000,00	313.347,92	125,34
	3223	Energija		525.000,00	525.000,00	607.043,91	115,63
	3225	Sitni inventar i auto gume		10.000,00	20.000,00	32.631,16	163,16
	3227	Radna i zaštitna odjeća i obuća		25.000,00	25.000,00	25.312,04	101,25
323		4. Rashodi za usluge	3.962.377,12	2.060.000,00	2.603.000,00	3.159.365,91	121,37
	3231	Telefon, pošta i prijevoz		320.000,00	250.000,00	261.938,55	104,78
	3232	Tekuće i investicijsko održavanje		208.000,00	270.000,00	443.481,59	164,25
	3233	Usluge promidžbe i informiranja		50.000,00	40.000,00	69.494,22	173,74

3234	4.4.	Komunalne usluge			300.000,00	300.000,00	468.729,81	156,24
3235	4.5.	Najamnine i zakupnine			10.000,00	20.000,00	66.200,00	331,00
3236	4.6.	Zdravstvene usluge			0,00	3.000,00	1.750,00	58,33
3237	4.7.	Intelektualne i osobne usluge			72.000,00	750.000,00	862.777,19	115,04
3238	4.8.	Računalne usluge			50.000,00	20.000,00	53.855,00	269,28
3239	4.9.	Ostale usluge čišćenja i čuvanja imovine			1.050.000,00	950.000,00	931.139,55	98,01
	5.	Nakande troškova osobama izvan radnog odnosa		146.177,95	185.000,00	100.000,00	128.738,87	128,74
324	5.1.	Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa		185.000,00	100.000,00	100.000,00	128.738,87	128,74
	6.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		482.392,17	400.000,00	445.000,00	485.506,71	109,10
329	6.1.	Premije osiguranja		200.000,00	150.000,00	150.000,00	129.161,50	86,11
	6.2.	Reprezentacija		50.000,00	70.000,00	70.000,00	113.612,96	162,30
	6.3.	Članarine		25.000,00	20.000,00	20.000,00	16.324,30	81,62
	6.4.	Pristojbe i naknade		80.000,00	70.000,00	70.000,00	72.397,62	103,43
	6.5.	Troškovi sudskog postupka		20.000,00	10.000,00	10.000,00	1.500,00	15,00
	6.6.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		25.000,00	125.000,00	125.000,00	152.510,33	122,01
343	7.	Ostali financijski rashodi		101.665,60	55.000,00	6.000,00	2.162,02	36,03
	7.1.	Bankarske usluge i usluge platnog prometa		55.000,00	5.000,00	5.000,00	1.996,98	39,94
	7.2.	Zatezne kamate		0,00	1.000,00	1.000,00	165,04	16,50
372	8.	Naknade građanima i kućanstvima u novcu		0,00	57.000,00	57.000,00	56.556,62	99,22
	8.1.	Stipendije i školarine		0,00	57.000,00	57.000,00	56.556,62	99,22

381	381	9.	Tekuće donacije				90.000,00				0,00			1.000,00	1.000,00	100,00
	38119	9.1.	Ostale tekuće donacije								1.000,00			1.000,00	100,00	
422	4221	10.	Rashodi za nabavku nefinancijske imovine			182.775,73					116.000,00			395.000,00	315.524,22	79,88
	4221	10.1.	Uredska oprema i namještaj							116.000,00				200.000,00	178.467,92	89,23
	4222	10.2.	Komunikacijska oprema							0,00				10.000,00	8.166,25	81,66
	4223	10.3.	Oprema za održavanje i zaštitu							0,00				50.000,00	23.845,31	47,69
	4227	10.4.	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene											25.000,00	50.780,30	203,12
424	4241	10.5.	Popunjavanje knjižnog fonda biblioteka							0,00				1.000,00	2.022,80	202,28
424	4242	10.6.	Nabavka znanstvenih djela i umjetnina							0,00				10.000,00	9.421,61	94,22
423	4231	10.7.	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu							0,00				19.000,00	18.180,00	95,68
425	4251	10.8.	Nabavka višegodišnjih nasada							0,00				25.000,00	24.640,03	98,56
	4124	10.9.	Ostala prava											55.000,00	0,00	0,00
323	A586051	11.	TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA			171.804,92				50.000,00				80.000,00	133.325,41	166,66
	3239	11.1.	Tisak knjiga, brošura i kataloga							50.000,00				80.000,00	133.325,41	166,66
412	K586046	12.	ARBORETIUM - PROJEKT PROTUPOŽARNE ZAŠTITE			0,00								807.000,00	804.930,96	99,74
	4124	12.1.	Izrada projektne dokumentacije							0,00				44.000,00	43.750,00	99,43
422	4223	12.2.	Nabavka opreme za protupožarnu zaštitu							320.000,00				732.000,00	731.118,96	99,88
329	3299	12.3.	Ostali nespomenuti rashodi - sufinanciranje za projekt							35.000,00				31.000,00	30.062,00	96,97

			ARBORETUM - SUFINANCIRANJE EU PROJEKTA		0,00		164.000,00	164.000,00	85.604,14	52,20
	3299	13.1.	Ostali nespomenuti rashodi - sufinanciranje projekta			164.000,00	64.000,00	64.000,00	43.166,64	67,45
	4124	13.2.	Izrada projektne dokumentacije			0,00	100.000,00	100.000,00	42.437,50	42,44
			SVEUKUPNI RASHODI ZA IZVOR FINANCIRANJA 31		6.879.208,08		4.500.000,00	6.020.000,00	7.243.572,49	120,33
IZVOR	51		PROJEKTI FINANCIRANI SREDSTVIMA POMOĆI IZ EU							
601/602	A586054		PROVOĐENJE ZNANSTVENIH PROJEKATA IZ POTPORE				PLAN	TEKUĆI PLAN	IZVRŠENJE	INDEKS
			SREDSTVIMA EUROPSKIH INSTITUCIJA (HERA, OBZOR)		2017.	2018.	2018.	2018.	I-XII/2018	
	1.		<i>Rashodi za zaposlene</i>		141.895,62	175.000,00	175.000,00	132.000,00	125.079,82	94,76
311	3111	1.1.	Plaće (bruto) - projekt			145.000,00	145.000,00	110.000,00	104.590,27	95,08
	3132	1.2.	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje			21.750,00	21.750,00	16.500,00	16.211,49	98,25
	3133	1.3.	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti			3.250,00	3.250,00	2.500,00	1.778,06	71,12
	3121	1.4.	Ostali rashodi za zaposlene			5.000,00	5.000,00	3.000,00	2.500,00	83,33
321		2.	Naknade troškova zaposlenih		167.610,17	86.500,00	86.500,00	303.000,00	361.041,52	119,16
	3212	2.1.	Naknade za prijevoz na posao i s posla			1.500,00	1.500,00	3.000,00	2.814,72	93,82
	3211	2.2.	Službena putovanja			85.000,00	85.000,00	200.000,00	215.213,02	107,61
	3214	2.3.	Ostale naknade troškova zaposlenima					100.000,00	143.013,78	143,01

			3.	Rashodi za materijal i energiju															
322	3221		3.1.	Uredski materijal			0,00								10.000,00			5.701,71	57,02
															10.000,00			5.701,71	57,02
			4.	Rashodi za usluge											45.000,00			25.719,90	57,16
	3237		4.1.	Intelektualne i osobne usluge														2.420,75	
323	3238		4.2.	Računalne usluge				0,00							25.000,00			17.000,00	68,00
	3239		4.3.	Ostale usluge				0,00							20.000,00			6.299,15	31,50
			5.	Naknade troškova osoba izvan radnog odnosa											60.000,00			82.415,66	137,36
324	3241		5.1.	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa				17.229,29							60.000,00			82.415,66	137,36
			6.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja											16.000,00			14.674,55	91,72
329	3293		6.1.	Reprezentacija				0,00							10.000,00			2.829,45	28,29
	3294		6.2.	Članarine i norme				0,00							1.000,00			300,00	30,00
	3299		6.3.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja				25.000,00							5.000,00			11.545,10	230,90
			7.	Rashodi za nabavku nefinancijske imovine											0,00			0,00	
422	4221		7.1.	Uredska oprema i namještaj											0,00				
426	4262		7.2.	Dodatna ulaganja u računalne programe				2.500,00							0,00				
				UKUPNI RASHODI ZA IZVOR 601/602				1.461.411,83							566.000,00			614.633,16	108,59

604	T586057	PROJEKT ČIGRA	IZVRŠENJE 2017.	IZVORNI PLAN 2018	TEKUĆI PLAN 2018.	IZVRŠENJE I-XII/2018	INDEKS
	1.	Rashodi za zaposlene	118.200,00	118.200,00	132.000,00	125.028,90	94,72
3111	1.1.	Plaća bruto	100.000,00	100.000,00	110.000,00	104.546,84	95,04
3131	1.2.	Doprinos za mirovinsko osiguranje			17.200,00	0,00	0,00
3132	1.3.	Doprinos za obvezno zdravstveno osiguranje	15.000,00	15.000,00	1.500,00	16.204,74	1.080,32
3133	1.4.	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	2.200,00	2.200,00	300,00	1.777,32	592,44
3121	1.5.	Ostali rashodi za zaposlene	1.000,00	1.000,00	3.000,00	2.500,00	83,33
	2.	Naknade troškova zaposlenih	55.000,00	55.000,00	28.000,00	14.337,01	51,20
3212	2.1.	Naknade za prijevoz na posao i s posla	5.000,00	5.000,00	3.000,00	2.973,10	99,10
3211	2.2.	Službena putovanja	50.000,00	50.000,00	25.000,00	11.363,91	45,46
	3.	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	200.000,00	159.902,39	79,95
3221	3.1.	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	0,00	0,00	20.000,00	11.288,39	56,44
3225	3.2.	Sitni inventar i auto gume	0,00	0,00	180.000,00	148.614,00	82,56
	4.	Rashodi za usluge	0,00	0,00	60.000,00	39.160,00	65,27
3235	4.1.	Zakupnine i najamnine	0,00	0,00	15.000,00	9.700,00	64,67
3237	4.2.	Intelektualne i osobne usluge	0,00	0,00	10.000,00	8.600,00	86,00
3239	4.3.	Ostale usluge	0,00	0,00	35.000,00	20.860,00	59,60
	5.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	285.300,00	285.300,00	45.300,00	21.700,00	47,90
3299	5.1.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	285.300,00	285.300,00	45.300,00	21.700,00	47,90

	6.	Prijenos sredstava partnerima na projektu			1.381.500,00	1.083.700,00	428.850,93	39,57
36212	6.1.	Nacionalni institut za biologiju Slovenije		465.500,00	400.000,00	199.807,76	49,95	
36212	6.2.	Društvo za opazovanje ptic Slovenije		322.000,00	200.000,00	106.380,01	53,19	
38131	6.3.	Udruga BIOM		178.000,00	101.700,00	29.975,35	29,47	
36819	6.4.	JU za upravljanje zaštićenim područjem Zagrebačke županije		151.000,00	140.000,00	24.714,75	17,65	
36931	6.5.	PMF		265.000,00	242.000,00	67.973,06	28,09	
	7.	Rashodi za nabavku nefinancijske imovine		0,00	25.000,00	14.337,32	57,35	
422	7.1.	Uredaji, strojevi i oprema za ostale namjene		0,00	25.000,00	14.337,32	57,35	
		UKUPNO PROJEKT ČIGRA		0,00	1.840.000,00	803.316,55	51,04	
		SVEUKUPNI RASHODI FINANCIRANJA SREDSTVIMA POMOĆI IZ EU		1.461.411,83	2.140.000,00	1.417.949,71	66,26	
IZVOR	563	SREDSTVA POMOĆI IZ STRUKTURNIH FONDOVA						
	1.	RASHODI FINANCIRANI SREDSTVIMA MINISTARSTVA REGIONALNOG RAZVOJA I EU FONDOVA					INDEX	
				2017.	2018.	I - XII/2018		
		PROJEKT OBNOVE I REVITALIZACIJE U ARBoretumu						
329	1.1.	Ostali rashodi poslovanja		0,00	31.600,00	86.406,72	273,44	

412	4124	1.2.	Izrada projektne dokumentacije			0,00	333.450,00	55.462,50	16,63
			UKUPNI RASHODI FINANCIRANJA ZA IZVOR 563		0,00		365.050,00	141.869,22	38,86
IZVOR	52		RASHODI FINANCIRANI SREDSTVIMA POMOĆI - OSTALE POMOĆI						
	A586053		NAKLADNIČKA DJELATNOST, ORGANIZACIJA ZNANSTVENIH		IZVRŠENJE 2017.	2018.	TEKUĆI PLAN 2018	IZVRŠENJE I - XII/2018	INDEX
321		1.	Naknade troškova zaposlenih		19.684,80	5.000,00	5.000,00	4.673,85	93,48
	3211	1.1.	Službena putovanja			5.000,00	5.000,00	4.673,85	93,48
322		2.	Rashodi za materijal i energiju		16.619,08	8.000,00	8.000,00	7.382,10	92,28
	3221	2.1.	Uredski materijal			8.000,00	8.000,00	7.382,10	92,80
323		3.	Rashodi za usluge		391.612,58	44.000,00	440.000,00	496.730,24	112,89
	3231	3.1.	Telefon, pošta i prijevoz			3.000,00	30.000,00	33.562,75	111,88
	3232	3.2.	Tekuće i investicijsko održavanje			1.000,00	0,00	0,00	0,00
	3237	3.3.	Intelektualne i osobne usluge			35.000,00	350.000,00	414.438,37	118,41
	3239	3.4.	Ostale nespomenute usluge			5.000,00	60.000,00	48.729,12	81,22
		4.	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa		11.979,72	5.000,00	5.000,00	629,40	12,59
324	3241	4.1.	Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa			5.000,00	5.000,00	629,40	12,59

		5.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		114.598,99	36.000,00	31.000,00	16.291,51	52,55
	3293	5.1.	Reprezentacija			1.000,00	1.000,00	0,00	0,00
	3294	5.2.	Članarine			25.000,00	25.000,00	15.922,86	63,69
	3299	5.3.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			10.000,00	5.000,00	368,65	7,37
		6.	Rashodi za nabavku nefinancijske imovine		87.907,74	7.000,00	32.000,00	23.147,90	72,34
42	4221	6.1.	Uredska oprema i namještaj			5.000,00	30.000,00	23.147,90	77,16
	4262	6.2.	Dodatna ulaganja u računalne programe			2.000,00	2.000,00	0,00	0,00
			UKUPNI RASHODI FINANCIRANJA ZA IZVOR 200		642.402,91	105.000,00	521.000,00	548.855,00	105,35
	A586047		MUZEJSKA, LIKOVNA, KAZALIŠNA DJELATNOST IZ POTPORE		IZVRŠENJE	IZVORNI PLAN	TEKUĆI PLAN	IZVRŠENJE	INDEX
			MINISTARSTVA KULTURE		2017.	2018.	2018	I - XII/2018	
321		1.	Naknade troškova zaposlenih		19.244,00	35.000,00	5.000,00	18.393,00	367,86
	3211	1.1.	Službena putovanja			35.000,00	5.000,00	18.393,00	367,86
322		2.	Rashodi za materijal i energiju		32.228,48	30.000,00	5.000,00	7.638,76	152,78
	3221	2.1.	Uredski materijal			30.000,00	5.000,00	7.638,76	152,78
323		3.	Rashodi za usluge		627.945,71	549.000,00	388.000,00	702.343,49	181,02
	3231	3.1.	Telefon, pošta i prijevoz			25.000,00	20.000,00	21.414,50	107,07
	3232	3.2.	Tekuće i investicijsko održavanje			15.000,00	2.000,00	2.375,00	118,75

	3235	3.3.	Najamnine i zakupnine (licence)			10.000,00	10.000,00	10.000,00	1.018,75	10,19
	3237	3.4.	Intelektualne i osobne usluge			280.000,00	280.000,00	280.000,00	425.988,73	152,14
	3238	3.5.	Računalne usluge			15.000,00	2.000,00	2.000,00	29.875,00	1.493,75
	3239	3.6.	Ostale nespomenute usluge			204.000,00	74.000,00	74.000,00	221.671,51	299,56
		4.	Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa			53.371,37	55.000,00	55.000,00	37.495,39	68,17
324	3241	4.1.	Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa			55.000,00	55.000,00	55.000,00	37.495,39	68,17
		5.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			15.423,29	36.000,00	46.000,00	13.418,37	29,17
329	3292	5.1.	Premije osiguranja			5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00
	3293	5.2.	Reprezentacija			5.000,00	15.000,00	15.000,00	12.675,87	84,51
	3294	5.3.	Članarine			1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00
	3299	5.4.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			25.000,00	25.000,00	25.000,00	742,50	2,97
		6.	Rashodi za nabavku nefinancijske imovine			0,00	70.000,00	212.000,00	196.612,50	92,74
422	4221	6.1.	Izdaci za nabavku opreme, namještaja i postrojenja			60.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00
426	4262	6.2.	Dodatna ulaganja u računalne programe			10.000,00	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00
451	4511	6.3.	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima			0,00	100.000,00	100.000,00	97.312,50	97,31
421	4214	6.4.	Ostala prava				100.000,00	100.000,00	99.300,00	99,30
			UKUPNI RASHODI FINANCIRANJA ZA IZVOR 300			748.212,85	775.000,00	711.000,00	975.901,51	137,26

	3237	3.4.	Intelektualne i osobne usluge			130.000,00	130.000,00	130.000,00	159.755,86	122,89
	3238	3.5.	Računalne usluge			5.000,00	2.500,00	750,00	30,00	
	3239	3.6.	Ostale nespomenute usluge			40.000,00	61.000,00	88.906,13	145,75	
		4.	Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa		0,00	5.000,00	5.000,00	3.113,00	62,26	
324	3241	4.1.	Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa			5.000,00	5.000,00	3.113,00	62,26	
		5.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		10.351,34	73.000,00	48.000,00	13.453,68	28,03	
	3292	5.1.	Premije osiguranja			15.000,00	10.000,00	6.485,65	64,86	
	3293	5.2.	Reprezentacija			8.000,00	8.000,00	1.968,03	24,60	
	3299	5.3.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			50.000,00	30.000,00	5.000,00	16,67	
422		6.	Rashodi za nabavku nefinancijske imovine		479,00	12.000,00	7.000,00	0,00	0,00	
	4221	6.1.	Izdanci za nabavku opreme, namještaja i postrojenja			10.000,00	5.000,00	0,00		
	4262	6.2.	Dodatna ulaganja u računalne programe			2.000,00	2.000,00	0,00		
			SVEUKUPNI RASHODI FINANCIRANJA ZA IZVOR 400		123.507,78	345.000,00	335.000,00	315.716,67	94,24	
VZC	501-550		REDOVNA DJELATNOST VANJSKIH ZAVODA I CENTRA				TEKUĆI PLAN	IZVRŠENJE	INDEX	
			SREDSTVA PRORAČUNA JEDINICA LOK.SAMOUPRAVE		2017.	2018.	2018	I - XII/2018		
	A586052		ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE							

	3237	4.6.	Intelektualne i osobne usluge			520.000,00	470.000,00	562.116,13	119,60
	3238	4.7.	Računalne usluge			15.000,00	15.000,00	352,50	2,35
	3239	4.8.	Ostale usluge čišćenja i čuvanja imovine			95.000,00	45.000,00	72.324,12	160,72
324		5.	Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa		103.123,28	135.000,00	135.000,00	122.649,66	90,85
	3241	5.1.	Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa			135.000,00	135.000,00	122.649,66	90,85
		6.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		17.014,80	80.000,00	67.000,00	33.876,74	50,56
	3292	6.1.	Premije osiguranja			0,00	1.000,00	601,28	60,13
	3293	6.2.	Reprezentacija			15.000,00	35.000,00	24.672,74	70,49
	3294	6.3.	Članarine i norme			0,00	1.000,00	300,00	30,00
	3299	6.4.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			65.000,00	30.000,00	8.302,72	27,68
381	343	7.	Ostali finansijski rashodi		1.128,09	1.000,00	1.000,00	74,55	7,46
	3431	7.1.	Usluge platnog prometa i bankarske usluge			1.000,00	800,00	0,00	0,00
	3433	7.2.	Zatezne kamate			0,00	200,00	74,55	37,28
	3811	8.	Ostale tekuće donacije		0,00	64.000,00	4.000,00	0,00	0,00
	38119	8.1.	Ostale tekuće donacije po ugovoru			64.000,00	4.000,00	0,00	
422		9.	Rashodi za nabavku nefinancijske imovine		349.150,45	73.000,00	108.000,00	169.391,71	156,84
	4221	9.1.	Nabavka opreme, namještaja i postrojenja			68.000,00	28.000,00	9.298,70	33,21
	4223	9.2.	Oprema za održavanje i zaštitu					15.912,00	

	4227	9.3.	Uredjaji, strojevi i oprema za ostale namjene			15.000,00	16.555,01	110,37
424	4241	9.4.	Popunjavanje knjižnog fonda biblioteka	5.000,00		5.000,00	126,00	2,52
412	4124	9.5.	Ostala prava - projektna dokumentacija			60.000,00	56.250,00	93,75
	4242	9.6.	Umjetnička djela (izložena u galerijama, muzejima)				71.250,00	
			UKUPNI RASHODI FINANCIRANJA VANJSKIH ZAVODA	2.114.366,05	2.280.000,00	2.022.500,00	2.047.201,64	101,22
	1586058		MODERNIZACIJA I USPOSTAVA ODRŽIVOSTI SUSTAVNOG	IZVRŠENJE	IZVORNI PLAN	TEKUĆI PLAN	IZVRŠENJE	INDEX
			MONITORING SELIDBENIH PUTOVA I DEMOGRAFIJA PTICA (FZO)	2017.	2018.	2018	I - XII/2018	
		1.	Naknade troškova zaposlenih			79.000,00	34.570,40	43,76
321	3211	1.1.	Službena putovanja			79.000,00	26.274,40	33,26
	3212	1.2.	Naknade za prijevoz za rad na terenu i odvojeni život				8.296,00	0,00
		2.	Rashodi za materijal i energiju			15.000,00	12.056,84	80,38
322	3221	2.1.	Uredski materijal			15.000,00	8.447,09	56,31
	3223	2.2.	Energija				3.609,75	0,00
		3.	Rashodi za usluge			56.000,00	0,00	
323	3238	3.1.	Računalne usluge			10.000,00	0,00	
	3239	3.2.	Ostale nespomenute usluge			46.000,00	0,00	

		4.	<i>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</i>						25.000,00	80,00	32,00
329	3299	4.1.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja						25.000,00	80,00	0,32
422		5.	<i>Rashodi za nabavku nefinancijske imovine</i>							12.694,27	
		5.1.	Uredjaji, strojevi i oprema za ostale namjene							12.694,27	
			<i>UKUPNI RASHODI FINANCIRANJA PROJEKTA MONITORINGA</i>		0,00				175.000,00	59.401,51	33,94
323	A586051	1.1.	TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA		851.022,61				890.000,00	583.948,80	65,61
		1.1.	Tisak knjiga, brošura i kataloga						890.000,00	583.948,80	65,61
323	A586050	1.1.	DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE		41.378,75				47.500,00	26.544,80	55,88
		1.1.	Rashodi za digitalizaciju						47.500,00	26.544,80	55,88
			RASHODI FINANCIRANI SREDSTVIMA POMOĆI IZVOR 52		4.520.890,95				5.007.750,00	4.781.179,93	95,48
			RASHODI FINANCIRANI SREDSTVIMA POMOĆI IZVOR 51. 563 i 52)		4.520.890,95				7.512.800,00	6.340.998,86	84,40
IZVOR	61		RASHODI FINANCIRANI SREDSTVIMA IZ DONACIJA								

	A586048	ORGANIZACIJA ZNANSTVENIH SKUPOVA, NAKLADNIČKA	IZVRŠENJE	IZVORNI PLAN	TEKUĆI PLAN	IZVRŠENJE	INDEX
		DJELATNOST, OSTALE MANIFESTACIJE IZ DONACIJA	2017.	2018.	2018	I - XII/2018	
	1.	Rashodi za zaposlene	83.964,94	97.000,00	41.700,00	0,00	0,00
311	3111	1.1. Plaće (bruto) - projekt		80.000,00	30.000,00	0,00	
313	3132	1.2. Doprinos za obvezno zdravstveno osiguranje		12.000,00	7.500,00	0,00	
	3133	1.3. Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti		2.000,00	1.200,00	0,00	
312	3121	1.4. Ostali rashodi za zaposlene		3.000,00	3.000,00	0,00	
321	2.	Naknade troškova zaposlenih	26.683,56	138.500,00	92.500,00	34.948,21	37,78
	3212	2.1. Naknade za prijevoz na posao i s posla		3.500,00	7.500,00	1.020,00	13,60
	3211	2.2. Službena putovanja		135.000,00	85.000,00	33.928,21	39,92
322	3.	Rashodi za materijal i energiju	121.467,32	101.000,00	101.000,00	10.590,24	10,49
	3221	3.1. Uredski materijal		80.000,00	80.000,00	9.345,80	11,68
	3223	3.2. Energija		15.000,00	15.000,00	902,44	6,02
	3225	3.3. Sitni inventar i auto gume		6.000,00	6.000,00	342,00	5,70
323	4.	Rashodi za usluge	242.201,59	228.500,00	230.000,00	244.098,64	106,13
	3231	4.1. Telefon, pošta i prijevoz		5.000,00	5.000,00	2.258,90	45,18
	3232	4.2. Tekuće i investicijsko održavanje		10.000,00	10.000,00	0,00	0,00
	3233	4.3. Promidžba i informiranje		5.000,00	5.000,00	0,00	0,00
	3235	4.4. Najamnine i zakupnine		22.500,00	30.000,00	35.706,25	119,02
	3237	4.5. Intelektualne i osobne usluge		125.000,00	75.000,00	98.356,96	131,14

	3238	4.6.	Računalne usluge			25.000,00	5.000,00	625,00	12,50
	3239	4.7.	Ostale nespomenute usluge			36.000,00	100.000,00	107.151,53	107,15
324	3241	5.	Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa	16.255,77		25.000,00	50.000,00	34.441,39	68,88
		5.1.	Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa			25.000,00	50.000,00	34.441,39	68,88
329	3292	6.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	39.602,82		41.000,00	76.000,00	82.828,91	108,99
		6.1.	Premije osiguranja			5.000,00	5.000,00	0,00	0,00
		6.2.	Reprezentacija			15.000,00	60.000,00	80.462,36	134,10
		6.3.	Članarine			5.000,00	5.000,00	407,84	8,16
		6.4.	Pristojbe i naknade			1.000,00	1.000,00	0,00	0,00
		6.5.	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			15.000,00	5.000,00	1.958,71	39,17
343		7.	Ostali financijski rashodi	816,89		1.000,00	0,00	0,00	
		7.1.	Usluge platnog prometa i bankarske usluge			1.000,00	0,00	0,00	
422		8.	Rashodi za nabavku nefinancijske imovine	82.731,07		13.000,00	113.000,00	151.527,04	134,09
		8.1.	Uredska oprema i namještaj			10.000,00	30.000,00	18.019,10	60,06
		8.2.	Komunikacijska oprema				5.000,00	1.399,00	27,98
		8.3.	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene				75.000,00	65.858,94	87,81
426	4262	8.4.	Dodatna ulaganja u računalne programe			3.000,00	3.000,00	0,00	0,00
		8.5.	Ostala prava					66.250,00	
			SVEUKUPNI RASHODI FINANCIRANJA ZA IZVOR 600	613.723,96		645.000,00	704.200,00	558.434,43	79,30

	A586049		PROVOĐENJE ZNANSTVENIH PROJEKATA FINANCIRANJEM IZ SREDSTAVA HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST		IZVRŠENJE 2017.	IZVORNI PLAN 2018.	TEKUĆI PLAN 2018	IZVRŠENJE I - XII/2018		INDEX					
		1.	Rashodi za zaposlene		355.759,45	501.100,00	508.100,00	430.101,26		84,65					
311	3111	1.1.	Plaće (bruto) - projekt			425.000,00	425.000,00	356.890,07		83,97					
313	3132	1.2.	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje			63.750,00	63.750,00	55.317,97		86,77					
	3133	1.3.	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti			9.350,00	9.350,00	6.067,22		64,89					
312	3121	1.4.	Ostali rashodi za zaposlene			3.000,00	10.000,00	11.826,00		118,26					
321		2.	Naknade troškova zaposlenih		378.737,71	303.000,00	286.000,00	239.043,33		83,58					
	3212	2.1.	Naknade za prijevoz na posao i s posla			3.000,00	6.000,00	5.968,96		99,48					
	3211	2.2.	Službena putovanja			300.000,00	280.000,00	233.074,37		83,24					
322		3.	Rashodi za materijal i energiju		24.836,89	30.000,00	50.000,00	42.801,51		85,60					
	3221	3.1.	Uredski materijal			30.000,00	50.000,00	42.801,51		85,60					
323		4.	Rashodi za usluge		154.704,78	194.266,00	235.000,00	104.322,93		44,39					
	3235	4.1.	Zakupnine i najamnine			10.000,00	15.000,00	8.287,95		55,25					
	3237	4.2.	Intelektualne i osobne usluge			10.000,00	100.000,00	34.784,76		34,78					
	3238	4.3.	Računalne usluge			20.000,00	20.000,00	10.281,26		51,41					
	3239	4.4.	Ostale nespomenute usluge			164.266,00	100.000,00	50.968,96		50,97					
324		5.	Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa		250.529,82	150.000,00	300.000,00	300.896,92		100,30					
	3241	5.1.	Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa			150.000,00	300.000,00	300.896,92		100,30					

IZVOR	71	RASHODI FINANCIRANI SREDSTVIMA IZVORA 71	IZVRŠENJE	IZVORNI PLAN	TEKUĆI PLAN	IZVRŠENJE	INDEX
	A586052	ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE OSTALI IZVORI FINANCIRANJA	2017.	2018.	2018	I - XII/2018	
	1.	Rashodi za usluge		300.000,00	300.000,00	89.832,95	29,94
323	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		200.000,00	200.000,00	59.965,63	29,98
	3237	Intelektualne i osobne usluge		100.000,00	100.000,00	29.867,32	29,87
		UKUPNI RASHODI FINANCIRANI IZ IZVORA 71	0,00	300.000,00	300.000,00	89.832,95	29,94
		SVEUKUPNI RASHODI POSLOVANJA	70.902.124,95	72.521.916,00	74.643.916,00	73.802.841,08	98,87
		REZULTAT POSLOVANJA	-565.652,36			-3.513.017,17	

OBRAZLOŽENJE UZ IZVRŠENJE FINACIJSKOG PLANA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI ZA 2018. GODINU

U izvještajnom razdoblju ostvareni su ukupni tekući prihodi u iznosu od 70.289.823,91 kune (94,17% u odnosu na planirane).

Struktura ostvarenih prihoda je sljedeća:

– **Prihodi iz Državnog proračuna** (izvor 11) ostvareni su u iznosu od 58.216.439,02 kuna i čine 82,85% ukupno ostvarenih tekućih prihoda.

– **Vlastiti prihodi Akademije** (izvor 31) ostvareni su u iznosu od 4.066.129,17 kuna (67,54% u odnosu na plan), a sastoje se od prihoda ostvarenih na tržištu (prodaja knjiga, grafičkih mapa i ostalog), zatim prihoda ostvarenih obavljanjem ostalih poslova (najamnine, zakupnine, ulaznice), prihoda od financijske imovine (prihodi od dividendi i kamata), te ostalih prihoda. Vlastiti prihodi čine 5,78% ukupno ostvarenih prihoda.

– **Prihodi od pomoći tijela i institucija iz EU fondova** (izvor 51) ostvareni su u iznosu od 1.138.037,94 kuna (53,18% u odnosu na planirane) i čine 1,64% ukupnih prihoda, a dobiveni su za financiranje projekta *TransCultAA* i projekta *ČIGRA*.

– **Prihodi s naslova pomoći** (izvor 52) ostvareni su u iznosu od 5.275.034,72 kune (ostvareno sa 105,34% u odnosu na planirane). Prihodi ostvareni s naslova pomoći čine 7,51% ukupnih prihoda, a primljeni su kao tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika (HZZO, HZZ i FZO), nadalje kao tekuće pomoći iz proračuna koji im nije nadležan, isto se odnosi na prihode od jedinica lokalne samouprava temeljem ugovora o sufinanciranju Akademijinih vanjskih zavoda i Centra, zatim pomoći ostvarene temeljem prijenosa između proračunskih korisnika istog proračuna pri čemu se to odnosi na pomoći dobivene temeljem financiranja javnih potreba od Ministarstva znanosti (potpore za knjige, časopise i organizaciju znanstvenih skupova) i Ministarstva kulture na ime potpora za izložbenu djelatnost, djelatnost arheoloških istraživanja na nepokretnim kulturnim dobrima, te tekućim prijenosima između proračunskih korisnika istog proračuna temeljem prijenosa sredstava EU fondova (projekt *MendTheGap*).

– **Prihodi za projekte financirane iz strukturnih fondova** (izvor 563) ostvareni su u iznosu od 141.869,22 kuna. U Arboretumu Trsteno provodi se projekt iz operativnog programa *Konkurentnost i kohezija – potpore za kulturnu baštinu*.

– **Prihodi od donacija** (izvor 61) za potporu održavanju znanstvenih skupova, predavanja, izložbenu i nakladničku djelatnost te provođenje znanstvenih projekata koje financira Hrvatska zaklada za znanost ostvareni su u iznosu od 1.329.215,21 kuna te čine 1,90% tekućih prihoda.

– **Prihodi od prodaje nefinancijske imovine** (izvor 71) ostvareni su u iznosu od 123.098,63 kuna a odnose se na prihode ostvarene s naslova prava iz ostavštine Miroslava Krležice te prihode od prodaje stanova po sudskoj presudi na kojima je ostvareno stanarsko pravo.

Ukupni rashodi poslovanja u izvještajnom razdoblju ostvareni su u iznosu od 73.802.841,08 kune odnosno 98,87% u odnosu na planirane, što znači da su rashodi utvrđeni u Financijskom planu bili realno planirani u skladu s predviđenim programima.

U nastavku se donosi obrazloženje rashoda po izvorima financiranja, programskoj i ekonomskoj klasifikaciji za svaku pojedinu grupu.

1. Sredstva doznačena iz Državnog proračuna u izvještajnom razdoblju utrošena su u iznosu od 58.216.439,02 kuna, i to kako slijedi:

Aktivnost A586000 – Administracija i upravljanje

Utrošena sredstva se odnose na isplatu plaća i doprinosa za 256 zaposlenih u Hrvatskoj akademiji, nadalje za isplatu nagrada redovitim članovima Akademije kojih je na početku izvještajnog razdoblja bilo 139 a na kraju izvještajnog razdoblja 140 (2018. bila je izborna godina i izabrano je 10 novih redovitih članova Hrvatske akademije), nadalje za naknade troškova zaposlenih, za uredski materijal i energiju, za usluge telefona, poštarine, tekućeg i investicijskog održavanja građevina, opreme i vozila, komunalne usluge, intelektualne usluge, usluge čuvanja imovine, zatim za isplatu naknada osobama izvan radnog odnosa, premije osiguranja, reprezentaciju te ostale nespomenute rashode.

Aktivnost A58603 – Osnovna djelatnost Zaklade

Na ime potpore za djelatnost Zaklade Hrvatske akademije doznačena su sredstva u iznosu od 20.000,00 kuna.

Aktivnost A586018 – Tisak knjiga i brošura

Unutar te aktivnosti utrošena sredstva odnose se na nakladničku djelatnost Akademije (tisak *Ljetopisa*, pozivnica i *Glasnika HAZU*, *Planova rada*, spomenica preminulim članovima Akademije).

Aktivnost A586039 – Međunarodna suradnja

Ukupno utrošena sredstva unutar te aktivnosti iznose 47.985,34 kuna i odnose se na rashode za sudjelovanje Akademije u međunarodnoj razmjeni znanstvenika, kao i sudjelovanje Akademijinih predstavnika u radu međunarodnih krovnih institucija.

Aktivnost K586005 – Popunjavanje knjižnog fonda biblioteka

Utrošena sredstva odnose se na nabavku novih knjiga i časopisa za potrebe Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Aktivnost K586025– Informatizacija

Sredstva u iznosu od 50.000,00 kuna utrošena su za nabavku računalne opreme za potrebe zaposlenika.

2. Rashodi poslovanja ostvareni iz vlastitih prihoda Akademije (izvor financiranja 31-950) iznose 7.243.572,49 kune i izvršeni su s indeksom od 120,33% u odnosu na planirane.

S obzirom na to da odobrena sredstva iz Državnog proračuna za redovnu djelatnost Akademije nisu dostatna, Akademija svojim vlastitim приходima nadoknađuje nedostatna sredstva prvenstveno u dijelu koji se odnosi na rashode poslovanja za režijske i tekuće troškove koji proizlaze iz redovne djelatnosti (aktivnost A5860052 – Administracija i upravljanje, aktivnost A586051 – Tisak knjiga, brošura i kataloga).

Nadalje, ove godine financijskim planom utvrđen je i novi projekt K586046 *Arboretum Trsteno – projekt protupožarne zaštite*, unutar kojeg su planirana sredstva za izvođenje radova na postavljanju sustava video nazora protupožarne zaštite u Arboretumu Trsteno. Projekt je završen i ukupno utrošena sredstva iznose 804.930,96 kuna.

Iz vlastitih prihoda planirana je i aktivnost T586056 – Arboretum – sufinanciranje projekta iz operativnog programa *Konkurentnost i kohezija*, koji se financira sredstvima strukturnih fondova iz programa kulturne baštine. Ukupno utrošena sredstva za sufinanciranje, koja iznose 20–25% od ukupno odobrenih bespovratnih sredstava, iznose 85.604,14 kune.

3. Sredstvima pomoći iz EU fondova kroz aktivnosti A586054 i T586057 financirani su rashodi za realizaciju sljedećih projekata:

– projekt *TransCultAA* koji se provodi u Strossmayerovoj galeriji starih majstora u statusu partnera, sredstva za financiranje projekta dobivena su od HERE;

– projekt *DARIAH* koji kao partner na projektu provodi Knjižnica Hrvatske akademije, a sredstva su doznačena od EU konzorcija DARIAH;

– u zadnjem kvartalu 2017. započeo je projekt *ČIGRA* koji kao nositelj provodi Zavod za ornitologiju. Realizacija tog projekta provodi se u okviru programa suradnje Interreg V-A Slovenija – Hrvatska. Sredstva za financiranje rashoda po tom projektu bit će doznačena preko Vladina Ureda u Sloveniji.

Ukupni rashodi realizirani tim sredstvima iz EU fondova i institucija iznose 1.417.949,71 kuna (66,26%).

4. Sredstvima pomoći iz strukturnih fondova (izvor 563) financirani su rashodi u okviru aktivnosti T586056 – Projekt obnove i revitalizacije u Arboretumu Trsteno u okviru operativnog programa *Konkurentnost i kohezija – potpore za kulturnu baštinu*. Ukupno utrošena sredstva za izradu projektne dokumentacije i za ostale namjene iznose 141.869,22 kuna.

5. Temeljem prijenosa sredstava unutar istog proračuna dobivena financijska potpora od Ministarstva znanosti realizirana je kroz aktivnost A586053 (izvor financiranja 52-200) u iznosu od 548.855,00 kuna (indeks 105,35%) za nakladničku djelatnost, organizaciju znanstvenih skupova i plaćanje članarina međunarodnim institucijama.

6. Temeljem prijenosa sredstava unutar istog proračuna dobivena financijska potpora od Ministarstva kulture realizirana je kroz aktivnost A586047 – Organizacija izložbi, arheološka istraživanja na nepokretnim kulturnim dobrima, u ukupnom iznosu od 975.901,51 kune (indeks 137,26%).

7. Prihodima ostvarenim s naslova pomoći iz proračuna koji im nije nadležan realizirani su programi kroz aktivnost A586055 – Muzejska, likovna, kazališna i nakladnička djelat-

nost iz potpore Gradskog ureda za kulturu Grada Zagreba. Ukupno utrošena sredstva unutar te aktivnosti iznose 315.716,67 kuna ili 94,24%.

8. Prihodima ostvarenim s naslova pomoći iz proračuna koji im nije nadležan realizirani su programi kroz aktivnost A586052 – Redovna djelatnost vanjskih zavoda i Centra. Naime, jedinice lokalne samouprave (županije, gradovi) svojim sredstvima financiraju rad 11 Akademijinih zavoda i Centra van Grada Zagreba, a to su: zavodi u Bjelovaru, Križevcima, Požezi, Rijeci, Osijeku, Varaždinu, Vukovaru i Đakovu te Centar u Vinkovcima, Zavod za promet sa sjedištem u Zagrebu te Zavod za znanstvenoistraživački rad u Velikoj Gorici. Rashodi unutar te aktivnosti uključuju osim rashoda koji proizlaze iz redovnog poslovanja te rashode za isplatu plaća, doprinosa i naknada za šest zaposlenika, kao i naknade za rad upravitelja i voditelja zavoda i Centra koji nisu stalno zaposleni.

Ukupno utrošena sredstva unutar tog izvora iznose 2.047.201,64 kunu s indeksom izvršenja 101,22%.

9. Tijekom 2018. potpisan je ugovor s Fondom za zaštitu okoliša za financiranje projekta T586058 – Modernizacija i uspostava održivog sustava monitoringa selidbenih putova i demografija ptica, koji provodi Zavod za ornitologiju. Ukupno izvršeni rashodi za tu aktivnost iznose 59.401,51 kunu ili 33,94% u odnosu na planirane.

10. Prihodima dobivenim s naslova pomoći iz proračuna koji im nije nadležan te prihodima temeljem prijenosa sredstava proračunskim korisnicima iz istog proračuna realizirane su i aktivnosti A586051 – Tisak knjiga, brošura i kataloga u iznosu od 583.948,80 kuna, indeks 65,61%, te aktivnost A586050 – Digitalizacija arhivske građe za koju utrošena sredstva iznose 26.544,80 kune, indeks 55,88% u odnosu na planirano.

11. Sredstva primljena s naslova donacija pravnih i fizičkih osoba realizirana su kroz aktivnost A586048 – Organizacija znanstvenih skupova i stručnih predavanja, predavljanja knjiga, potpora za organizaciju izložbene djelatnosti. Ukupno izvršeni rashodi iznose 558.434,43 kune ili 79,30% u odnosu na utvrđeni plan.

12. Znanstveni projekti financirani sredstvima Hrvatske zaklade za znanost svoje rashode izvršavali su kroz aktivnost A586049. Hrvatska zaklada za znanost odobrila je financijsku potporu za ukupno 10 znanstvenih projekata, 1 projekt u okviru Plana razvoja karijere doktoranda i 1 projekt znanstvene mobilnosti u inozemstvu, kroz program potpore istraživačima za prijavu na programe EU istraživačkog vijeća. Ukupno realizirani rashodi s tog naslova iznose 1.227.844,94 kune (indeks 79,62%).

13. Primljenim sredstvima iz donacija realizirane su i aktivnosti A586051 – Tisak knjiga, brošura i kataloga u iznosu od 121.012,14 kuna i A586050 – Digitalizacija arhivske građe u iznosu od 4.706,25 kuna.

Hrvatska akademija je tijekom 2018. osim za rashode za zaposlene i materijalne rashode iz redovne djelatnosti, ostvarene vlastite prihode, prihoda s naslova pomoći te donacija pravnih i fizičkih osoba utrošila za održavanje 115 znanstvenih skupova, kongresa, simpozija i okruglih stolova, 55 predavljanja knjiga, 40 predavanja, 33 izložbe. Nadalje, u okviru nakladničke djelatnosti tiskano je 36 knjiga, 34 časopisa, 20 zbornika radova, 10 kataloga, 2 sažetka i 1 notni zapis.

Kao rezultat poslovanja na kraju izvještajnog razdoblja iskazuje se manjak tekućih prihoda nad rashodima u iznosu od 3.513.017,17 kuna. Iskazani manjak prihoda pokriva se iz sredstava prenesenog viška prihoda iz prethodnih godina.

ZAKLADA
HRVATSKE AKADEMIJE
ZNANOSTI I UMJETNOSTI

POSLOVANJE ZAKLADE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI U 2018. GODINI

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti je ponovo osnovala odnosno obnovila Zakladu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti temeljem prijedloga Predsjedništva i Odluke Skupštine Hrvatske akademije 1993. godine.

Nakon registracije 1994. godine, Akademijina Zaklada djeluje po zaduženju svojega osnivača zajedno s utemeljiteljima: Hrvatski sabor, Grad Rab, Zagrebački velesajam d.o.o., Školska knjiga d.d., Pliva d.d., Hrvatska gospodarska komora, Zagrebačka banka d.d., Privredna banka d.d., obitelj Torbar, obitelj dr. Grete i dr. Fedora Verbića, INA – Industrija nafte, Grad Zagreb, akademik Dragutin Tadijanović i gospodin Stipan Bilić-Prcić.

Upravni odbor Zaklade u 2018. godini radio je u ovom sastavu: akademik Velimir Neidhardt, predsjednik i članovi akademici Petar Strčić, Stanko Popović, Andrija Kaštelan, Željko Cvetnić, Darko Novaković, Zvonimir Mrkonjić, Zoran Juranić i Leo Budin. Iz redova utemeljitelja: gospođa dr. sc. Dina Tomšić, predstavnica Zagrebačkog velesajma, dr. sc. Ante Žužul, predsjednik Uprave Školske knjige d.d., Etien Stegić, predstavnik Privredne banke Zagreb d.d., Luka Burilović odnosno Davorko Vidović kao predstavnik Hrvatske gospodarske komore, gospođa Marija Klepac Mužik, predstavnica Zagrebačke banke d.d., gospodin Niko Dalić, predstavnik INA – Industrija nafte d.d., i gospođa Marina Štancl, dipl. iur., ravnateljica Zaklade. Od 28. studenoga 2018. članom Upravnog odbora imenovan je akademik Zvonko Kusić, predstavnikom Razreda za medicinske znanosti u Odboru, odlukom Predsjedništva Hrvatske akademije, na mjesto akademika Željka Cvetnića koji je na vlastiti zahtjev razriješen dužnosti članstva u Odboru.

Sjednicama je prisustvovala i gospođa Ljubica Petrović, pomoćnica tajnika Hrvatske akademije za financije.

Članovi Nadzornog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti su akademici: Mladen Juračić, predsjednik, Stanislav Tuksar i Ivo Senjanović.

Upravni odbor Zaklade tijekom 2018. održao je dvije sjednice, i to 15. lipnja i 18. prosinca.

Sjednica Upravnog odbora Zaklade 15. lipnja 2018.

Na sjednici Upravnog odbora Zaklade, održanoj 15. lipnja 2018., članovi Upravnog odbora razmotrili su i usvojili Financijsko izvješće o poslovanju i Završni račun Zaklade za 2017. godinu. Prihvaćeno je i Financijsko izvješće o poslovanju Zaklade u razdoblju siječanj – svibanj 2018.

Na istoj sjednici Upravni Odbor je razmotrio sve pristigle zahtjeve po natječaju za dodjelu sredstava Zaklade, na koje su svoje mišljenje dali i Akademijini razredi, te utvrdio konačan prijedlog za dodjelu novčanih potpora. Zaključeno je da će se potpomoći 152 projekta u ukupnom iznosu od 1.000.000,00 kuna, i to kako slijedi:

I. Izdavačka djelatnost (neobjavljena djela) na području znanosti i umjetnosti

1. (73) AKADEMIJA LIKOVNIH UMJETNOSTI SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za knjigu *Tri zapisa o kiparstvu Vojina Bakića*
– 5.000,00 kn
2. (114) ANTROPOLOŠKI CENTAR HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za objavljivanje knjige *Kroz koru do plašta – Nove spoznaje o Andriji Mohorovičiću (1857.–1936.)*, Rasprave i građa za povijest znanosti Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
– 9.000,00 kn
3. (174) ARHIV ZA LIKOVNE UMJETNOSTI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za časopis *ArtBulletin*
– 20.000,00 kn
4. (183) BIBRA IZDAVAŠTVO d.o.o.
– za časopis *Zagreb, moj grad*
– 5.000,00 kn
5. (116) CENTAR ZA ZNANSTVENI RAD U VINKOVcima HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za objavljivanje znanstvenoistraživačkog rada Anice Bilić: Slavenska književna geografija, *Posebna izdanja*, knjiga XXIX, Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima
– 10.000,00 kn
6. (117) CENTAR ZA ZNANSTVENI RAD U VINKOVcima HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za objavljivanje arhivske rukopisne građe Etnološka građa Retkovci (1898.–1902.) Ivana Filakovca (1858.–1922.), *Posebna izdanja*, knjiga XXX, Odsjek za etnologiju i Centar za znanstveni rad u Vinkovcima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
– 5.000,00 kn
7. (85) DRUŠTVO POVJESNIČARA UMJETNOSTI HRVATSKE
– za zbornik radova *4. kongresa hrvatskih povjesničara umjetnosti*
– 5.000,00 kn
8. (86) DRUŠTVO POVJESNIČARA UMJETNOSTI HRVATSKE
– za zbornik radova znanstveno-stručnog skupa *Hrvatski povjesničari umjetnosti – Lelja Dobronić (1920.–2006.)*
– 5.000,00 kn

9. (87) DRUŠTVO POVJESNIČARA UMJETNOSTI HRVATSKE
– za *Peristil – zbornik radova za povijest umjetnosti*, 61, 2018.
– 5.000,00 kn
10. (70) DRUŠTVO ZA PROMICANJE HRVATSKE KULTURE I ZNANOSTI CROATICA
– za *Povijest hrvatskog jezika. Šesta knjiga: 20. stoljeće – drugi dio*
– 12.000,00 kn
11. (223) FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za knjigu *Povijest klasične mehanike*, autor prof. emer. dr. sc. Ivo Alfirević
– 9.000,00 kn
12. (6) FILOZOFSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za izdavanje zbornika *Likovne umjetnosti, arhitektura i povijesni identiteti. Zbornik XV. dana Cvita Fiskovića*, ur. Ana Marinković i Ana Munk
– 5.000,00 kn
13. (95) FILOZOFSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, ODSJEK ZA KROATISTIKU
– za sufinanciranje časopisa *Croatica*, vol. 42, no. 62
– 9.000,00 kn
14. (31) FOND »LOVRO I LILLY MATAČIĆ«
– za monografiju *Matačić*, autorica Ana Vidić
– 9.000,00 kn
15. (110) HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za izdavanje *Glasnika HAZU*, br. 8 i 9
– 40.000,00 kn
16. (80) HRVATSKA UDRUGA NAFTNIH INŽENJERA I GEOLOGA (HUNIG)
– za objavljivanje četiri broja znanstveno-stručnog časopisa *Nafta i plin* u 2018. godini
– 5.000,00 kn
17. (325) HRVATSKI RESTAURATORSKI ZAVOD
– za časopis *Portal – godišnjak Hrvatskoga restauratorskog zavoda*, br. 9
– 5.000,00 kn
18. (293) HRVATSKI STUDIJI SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za *Zbornik o Miloradu Mediniju*, gl. ur. prof. dr. sc. Tihomil Maštrović
– 5.000,00 kn
19. (295) HRVATSKI STUDIJI SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za knjigu *Morfologija glagola u hrvatskom standardnom jeziku*, gl. ur. izv. prof. dr. sc. Mario Grčević
– 9.000,00 kn
20. (130) HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO
– za digitalizaciju ranijih izdanja časopisa *Croatica Chemica Acta*
– 6.000,00 kn
21. (306) HRVATSKO MUZIKOLOŠKO DRUŠTVO
– za zbornik *Prvi svjetski rat (1914.–1918.) i glazba*
– 25.000,00 kn
22. (68) HRVATSKO PRIRODOSLOVNO DRUŠTVO
– za održavanje redovitog izlaženja časopisa *Periodicum Biologorum* i unaprjeđenje

- njegove međunarodne prepoznatljivosti
– 4.000,00 kn
23. (318) INSTITUT ZA ETNOLOGIJU I FOLKLORISTIKU
– za knjigu i virtualnu izložbu *Prvi svjetski rat u hrvatskim tradicijskim pjesmama*
– 9.000,00 kn
24. (15) INSTITUT ZA KLASIČNE JEZIKE I ANTIČKU CIVILIZACIJU LATINA ET GRAECA
– za knjigu *Iove regnante – studije iz grčke i rimske mitologije i religije*, autor Domagoj Grečl
– 7.000,00 kn
25. (66) INSTITUT ZA POVIJEST UMJETNOSTI
– za monografiju *Minijature u misalu zagrebačkoga nadbiskupa Jurja od Topuskog*, autor dr. sc. Milan Prelec
– 5.000,00 kn
26. (109) JADRANSKI ZAVOD HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za časopis *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law*, god. 57, br. 172, 2018., poseban broj: *Zbornik radova 2. jadranske konferencije pomorskog prava*
– 9.000,00 kn
27. (333) KABINET GRAFIKE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za *Crtački dnevnik: Edo Murtić*
– 5.000,00 kn
28. (334) KABINET GRAFIKE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za monografiju *Arhitekt Branko Kincl – teorijski opus*
– 12.000,00 kn
29. (350) KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za istraživanje, uređivanje i objavljivanje orguljaškog opusa akademika Anđelka Klobučara
– 6.000,00 kn
30. (347) KNJIŽEVNI KRUG SPLIT
– za *Dane hvarskog kazališta, sv. 44: Pučko i popularno II*
– 5.000,00 kn
31. (349) KNJIŽEVNI KRUG SPLIT
– za knjigu *Epistolae Metricae / Pjesničke poslanice*, Pavla Rittera Vitezovića, priredile dr. sc. Violeta Moretti i dr. sc. Gorana Stepanić
– 7.000,00 kn
32. (171) LEKSIKOGRAFSKI ZAVOD »MIROSLAV KRLEŽA«
– za *Hrvatsku tehničku enciklopediju*
– 10.000,00 kn
33. (178) MATICA HRVATSKA
– za knjigu *Na korist i zabavu Slavonaca. Rasprave i prilozi slavonskoj književnoj kulturi XVIII. i početkom XIX. stoljeća*, autor Milovan Tatarin
– 5.000,00 kn

34. (179) MATICA HRVATSKA
– za knjigu *Eto k vam gre gospoja. Rasprave o Marulićevoj Juditi*, autorica Ružica Pšihistal
– 5.000,00 kn
35. (180) MATICA HRVATSKA
– za knjigu *Varijacije na temi jezika i varijanata. Standardologija Dalibora Brozovića*, autor Krešimir Mićanović
– 7.000,00 kn
36. (182) MATICA HRVATSKA
– za knjigu *Marko Marulić: Hrvatski stihovi i proza*, kritičko izdanje, priređivač (s rječnikom i tumačenjem) Bratislav Lučin
– 5.000,00 kn
37. (329) MATICA HRVATSKA
– za časopis *Prirodoslovlje*, 1–2, 2018.
– 4.000,00 kn
38. (378) MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za *Monografiju Zavoda za kemiju i biokemiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu*
– 10.000,00 kn
39. (230) NAKLADA EX LIBRIS d.o.o.
– za *Djela Branka Belana*, kritičko izdanje u 12 svezaka
– 5.000,00 kn
40. (364) NAKLADNIČKA KUĆA SYNOPSIS d.o.o.
– za knjigu *Umjetnost pjevanja gange. Kulturna tradicija Dinarske zone*, autorica Anika Petrović
– 5.000,00 kn
41. (205) ODSJEK ZA EKONOMSKA ISTRAŽIVANJA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za ponovno pokretanje časopisa *Suvremeni ekonomski problemi*
– 10.000,00 kn
42. (78) MATICA HRVATSKA – OGRANAK ZADAR
– za knjigu *Sabrani radovi dr. Jakova Čuke (1905.–1928.)*, autor prof. dr. sc. Vjekoslav Čosić
– 5.000,00 kn
43. (3) PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI FAKULTET SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
– za međunarodni znanstveno-stručni časopis *Croatian Journal of Food Science and Technology*
– 5.000,00 kn
44. (149) PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za časopis *Food Technology and Biotechnology*
– 10.000,00 kn
45. (163) PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za unaprijeđenje rada hrvatskog znanstvenog časopisa *Acta Botanica Croatica*
– 4.000,00 kn

46. (153) PRIVLAČICA d.o.o.
– za knjigu *Hrvatski velikan Andrija Štampar*, priređivačica prof. dr. sc. Stella Fato-
vić-Ferenčić
– 9.000,00 kn
47. (154) PRIVLAČICA d.o.o.
– za knjigu *Hrvatski velikan Juraj Julije Klović*, autorica prof. dr. sc. Valerija Macan
Lukavečki
– 5.000,00 kn
48. (155) PRIVLAČICA d.o.o.
– za knjigu *Hrvatski velikan Marin Držić*, autorica dr. sc. Mira Muhoberac
– 5.000,00 kn
49. (156) PRIVLAČICA d.o.o.
– za knjigu *Hrvatski velikan Ivan Gundulić*, autorica dr. sc. Mira Muhoberac
– 5.000,00 kn
50. (158) PRIVLAČICA d.o.o.
– za knjigu *Hrvatski velikan August Šenoa*, autorica dr. sc. Cvijeta Pavlović
– 5.000,00 kn
51. (160) PRIVLAČICA d.o.o.
– za knjigu *Hrvatski velikan Ivana Brlić Mažuranić*, autorica doc. dr. sc. Dubravka Zi-
ma
– 5.000,00 kn
52. (161) PRIVLAČICA d.o.o.
– za knjigu *Hrvatski velikan Antun Branko Šimić*, autor dr. sc. Božidar Šimić
– 5.000,00 kn
53. (2) RAZRED ZA MEDICINSKE ZNANOSTI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANO-
STI I UMJETNOSTI
– za časopis *Rad – Medicinske znanosti*, br. 45 i br. 46
– 8.000,00 kn
54. (135) RAZRED ZA LIKOVNE UMJETNOSTI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANO-
STI I UMJETNOSTI
– za monografiju *Arhitekt Velimir Neidhardt*, autor dr. sc. Alen Žunić
– 12.000,00 kn
55. (105) SREDNJA EUROPA d.o.o.
– za prijevod na engleski jezik i objavljivanje knjige *Andrija Štampar: Dnevnik s pu-
tovanja 1931.–1939.*, ur. akademik Marko Pećina i dr. sc. Željko Dugac
– 18.000,00 kn
56. (212) SVEUČILIŠTE U RIJECI
– za izdavanje monografije o akademiku Elsu Kuljaniću, radnog naslova *Život, zna-
nost i zadovoljstvo istraživanja*
– 14.000,00 kn
57. (233) ŠKOLSKA KNJIGA d.d.
– za knjigu *Croatian is different / Hrvatsko je različito*, autor Boris Ljubičić
– 6.000,00 kn
58. (239) ŠKOLSKA KNJIGA d.d.
– za knjigu *SPQR. Povijest drevnog Rima*, autorica Mary Beard
– 6.000,00 kn

59. (240) ŠKOLSKA KNJIGA d.d.
– za knjigu *Hrvatsko proljeće i hrvatska politička emigracija*, autor Wollfy Krašić
– 6.000,00 kn
60. (241) ŠKOLSKA KNJIGA d.d.
– za knjigu *Stoljeće naroda i crkve. Povijest Katoličke crkve u Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini u XX. stoljeću*, autor Jure Krišto
– 6.000,00 kn
61. (242) ŠKOLSKA KNJIGA d.d.
– za knjigu *Obnova i izgradnja povijesne jezgre Zadra nakon razaranja u Drugom svjetskom ratu*, autorica Antonija Mlikota
– 8.000,00 kn
62. (311) ŠKOLSKA KNJIGA d.d.
– za knjigu *Arhitektonski stup*, autor Zvonko Pađan
– 10.000,00 kn
63. (314) ŠKOLSKA KNJIGA d.d.
– za djelo *Sida Košutić: Izabrana djela Side Košutić u pet knjiga*, priređivačica Kornelija Kuvač-Levačić
– 6.000,00
64. (98) ŠKOLSKE NOVINE d.o.o.
– za *Školske novine* tijekom 2018. godine
– 6.000,00 kn
65. (115) UDRUGA HRVATSKO ZAJEDNIŠTVO
– za tiskanje knjige *Ivo Pilar: Južnoslavensko pitanje* (na njemačkom, hrvatskom i engleskom jeziku), 3 knjige, gl. ur. dr. sc. Nediljko Matić
– 5.000,00 kn
66. (92) UDRUGA STUDENATA BIOLOGIJE – BIUS
– za studentski časopis *In Vivo*
– 4.000,00 kn
67. (336) UMJETNIČKA ORGANIZACIJA ODEON
– za snimanje kompaktne ploče br. 2 (CD 2) u izvedbi Hrvatskog gudačkog kvarteta i izradu dvostrukog CD izdanja *Gudački kvarteti akademika skladatelja Stjepana Šuleka*
– 6.000,00 kn
68. (189) UPI-2M PLUS d.o.o.
– za knjigu *Crtice o gradu i arhitekturi*, autorica Borka Bobovec
– 5.000,00 kn
69. (192) UPI-2M PLUS d.o.o.
– za knjigu *Studije o urbanističkom naslijeđu Hrvatske*, autor Zlatko Karač
– 5.000,00 kn
70. (195) UPI-2M PLUS d.o.o.
– za knjigu *Materijali i konstrukcije u arhitekturi vanjskih prostora*, autor Damir Krajnik
– 5.000,00 kn
71. (19) ZAVOD ZA LINGVISTIČKA ISTRAŽIVANJA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za *Hrvatski dijalektološki zbornik*, 22
– 5.000,00 kn

72. (20) ZAVOD ZA LINGVISTIČKA ISTRAŽIVANJA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za digitalizaciju *Hrvatskog dijalektološkog zbornika* i postavljanje na portal Hrčak
– 5.000,00 kn
73. (28) ZAVOD ZA LINGVISTIČKA ISTRAŽIVANJA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za sufinanciranje časopisa *Folia Onomastica Croatica*, knj. 26
– 5.000,00 kn
74. (108) ZAVOD ZA LINGVISTIČKA ISTRAŽIVANJA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za *Filologiju: časopis Razreda za filološke znanosti*
– 5.000,00 kn
75. (61) ZAVOD ZA ORNITOLOGIJU HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za sufinanciranje 53. volumena časopisa *Larus*
– 4.000,00 kn
76. (47) ZAVOD ZA POVIJESNE I DRUŠTVENE ZNANOSTI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI U RIJECI S PODRUČNOM JEDINICOM U PULI
– za zavodski časopis *Problemi sjevernog Jadrana*, sv. 17, 2018.
– 4.000,00 kn
77. (52) ZAVOD ZA POVIJEST HRVATSKE KNJIŽEVNOSTI, KAZALIŠTA I GLAZBE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za časopis *Kronika*, br. 35, 2018.
– 5.000,00 kn
78. (90) ZAVOD ZA POVIJEST HRVATSKE KNJIŽEVNOSTI, KAZALIŠTA I GLAZBE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI, ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKOG KAZALIŠTA
– za *Krležine dane u Osijeku 2017. Redatelji i glumci hrvatskog kazališta*
– 5.000,00 kn
79. (54) ZAVOD ZA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI I UMJETNIČKI RAD KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI U KRIŽEVCIMA
– za zbornik radova znanstvenog skupa *Đurđevački pijesci – geneza, stanje i perspektive*
– 5.000,00 kn
80. (211) ZAVOD ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI U SPLITU
– za časopis *Adria*, br. 24, 2018.
– 10.000,00 kn
81. (119) ZAVOD ZA ZNANSTVENI RAD HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI U VARAŽDINU
– za izdavanje časopisa *Radovi Zavoda za znanstveni rad HAZU u Varaždinu*, br. 28
– 5.000,00 kn

82. (120) ZAVOD ZA ZNANSTVENI RAD HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI U VARAŽDINU
– za izdavanje zbornika radova s međunarodnog znanstvenog skupa *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u prvom desetljeću jugoslavenske državne zajednice (od listopada 1918. do siječnja 1929.)*
– 5.000,00 kn
83. (121) ZAVOD ZA ZNANSTVENI RAD HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI U VARAŽDINU
– za izdavanje monografije *Izvori za povijest grada Varaždina 1209.–1850.*
– 5.000,00 kn
84. (122) ZAVOD ZA ZNANSTVENI RAD HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI U VARAŽDINU
– za izdavanje monografije *Varaždin u XVII. stoljeću: grad, ljudi, kultura*
– 5.000,00 kn

Ukupno: 615.000,00 kn

2. Organiziranje znanstvenih skupova

1. (271) Prof. dr. sc. TOMISLAV DOŠLIĆ, GRAĐEVINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za organizaciju znanstvenog skupa *CroCoDays 2018*
– 5.000,00 kn
2. (297) FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za 10. međunarodni interdisciplinarni skup podvodne robotike i primjena: *Breaking the Surface 2018*
– 5.000,00 kn
3. (4) FILOZOFSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za *XVI. dane Cvita Fiskovića*
– 5.000,00 kn
4. (111) FILOZOFSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, ZAGREBAČKA SLAVISTIČKA ŠKOLA – HRVATSKI SEMINAR ZA STRANE SLAVISTE
– za 47. seminar Zagrebačke slavističke škole: *Metafora u hrvatskom jeziku, književnosti i kulturi*
– 5.000,00 kn
5. (41) GRAD KOMIŽA
– za znanstveni skup *9. dani Ranka Marinkovića – Izazovi medija*
– 5.000,00 kn
6. (24) HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI, ODBOR DANA HVARSKOG KAZALIŠTA
– za znanstveni skup *45. dani Hvarskog kazališta: Književnost, kazalište, domovina*
– 5.000,00 kn
7. (64) HRVATSKO ANTROPOLOŠKO DRUŠTVO
– za 44. međunarodni znanstveni skup *Škola biološke antropologije »Dr. Hubert Maver«: Bolesti i zdravlje u drevnim populacijama – globalni trendovi i perspektive*
– 4.000,00 kn

8. (140) HRVATSKO BIOFIZIČKO DRUŠTVO
– za skup *Greta Pifat-Mrzljak – 14. međunarodna škola biofizike*
– 4.000,00 kn
9. (344) HRVATSKO BIOLOŠKO DRUŠTVO
– za *13. hrvatski biološki kongres (19.–23.IX.2018.)*
– 4.000,00 kn
10. (287) HRVATSKO BOTANIČKO DRUŠTVO
– za organizaciju međunarodnog kongresa *Ocean Optics XXIV*
– 4.000,00 kn
11. (18) HRVATSKO DRUŠTVO KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA
– za *XII. susret mladih kemijskih inženjera*
– 10.000,00 kn
12. (38) HRVATSKO DRUŠTVO KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA
– za međunarodni znanstveno-stručni skup *17. Ružičkini dani: Danas znanost – sutra industrija*
– 5.000,00 kn
13. (260) HRVATSKO DRUŠTVO PREHRAMBENIH TEHNOLOGA, BIOTEHNOLOGA I NUTRICIONISTA
– za *IX. međunarodni kongres prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista*
– 5.000,00 kn
14. (1) HRVATSKO DRUŠTVO ZA GEOMETRIJU I GRAFIKU
– za *4th Croatian Conference on Geometry and Graphics*, Vodnjan (Peroj), 2.–6. IX.2018.
– 5.000,00 kn
15. (389) HRVATSKO DRUŠTVO ZA KALCIFICIRANA TKIVA
– za *11. hrvatski kongres o osteoporozi*
– 10.000,00 kn
16. (107) HRVATSKO DRUŠTVO ZA PREVENCIJU MOŽDANOG UDARA
– za sufinanciranje *29. ljetne škole moždanog udara*
– 10.000,00 kn
17. (22) HRVATSKO EKOLOŠKO DRUŠTVO
– za *3. hrvatski simpozij o invazivnim vrstama s međunarodnim sudjelovanjem*
– 4.000,00 kn
18. (267) HRVATSKO FIZIKALNO DRUŠTVO
– za *11. znanstveni sastanak Hrvatskog fizikalnog društva*
– 5.000,00 kn
19. (26) HRVATSKO IMUNOLOŠKO DRUŠTVO
– za *2018 Annual Meeting of the Croatian Immunological Society*
– 10.000,00 kn
20. (129) HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO
– za *5. simpozij studenata kemičara*
– 5.000,00 kn
21. (206) HRVATSKO MATEMATIČKO DRUŠTVO
– za radionicu *Dirac Operators and Representation Theory*
– 5.000,00 kn

22. (268) HRVATSKO MIKROBIOLOŠKO DRUŠTVO
– za organizaciju međunarodnog znanstvenog skupa *6th Central European Symposium on Antimicrobials and Antimicrobial Resistance – CESAR 2018*
– 4.000,00 kn
23. (123) INSTITUT DRUŠTVENIH ZNANOSTI »IVO PILAR«
– za *3. simpozij o snazi evolucijske misli*; Jerry A. Coyne (*prof. emerit.*, University of Chicago): *Zašto je evolucija istinita? Je li znanost u sukobu s religijom? Imamo li slobodnu volju?*
– 4.000,00 kn
24. (142) INSTITUT »RUĐER BOŠKOVIĆ«
– za *Mediteransku konferenciju o primjenama Mössbauerovog efekta – MECAME 2018*
– 5.000,00 kn
25. (89) INSTITUT ZA ANTROPOLOGIJU
– za *37. znanstveni skup Antropologija i zdravlje: Birth cohorts and intervention strategies for healthy pregnancy – insights from the CRIBS study and other birth cohorts*
– 4.000,00 kn
26. (330) MATICA HRVATSKA
– za znanstveni skup *Hrvatski prirodoslovci 27*
– 4.000,00 kn
27. (217) MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U SPLITU, HRVATSKI COCHRANE
– za *10. hrvatski Cochrane simpozij: Izgradnja kapaciteta za izradu Cochrane sustavnih pregleda*
– 5.000,00 kn
28. (250) Doc. dr. sc. TINA DUŠEK, MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U SPLITU
– za Ljetnu školu za studente viših godina Medicinskog fakulteta: *Što ako moj prvi posao bude u ambulanti na otoku?*
– 5.000,00 kn
29. (225) ODJEL ZA BIOTEHNOLOGIJU SVEUČILIŠTA U RIJECI
– za organizaciju stručno-znanstvenog interdisciplinarnog skupa *STEM područje u odgojno-obrazovnom sustavu: Danas za sutra*
– 5.000,00 kn
30. (48) PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za znanstveni skup *Torsion group and Galois representation of elliptic curves*
– 5.000,00 kn
31. (207) PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za znanstvenu konferenciju *Ninth Conference on Applied Mathematic and Scientific Computing – ApplMath18*
– 5.000,00 kn
32. (310) PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za znanstveni skup *Adriatic NMR 2018*
– 5.000,00 kn

33. (63) RAZRED ZA FILOLOŠKE ZNANOSTI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
 - za znanstveni skup *IX. Skokovi etimološko-onomastički susreti*
 - 5.000,00 kn
34. (5) RAZRED ZA MATEMATIČKE, FIZIČKE I KEMIJSKE ZNANOSTI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
 - za *26. hrvatsko-slovenski kristalografski sastanak*
 - 5.000,00 kn
35. (104) RAZRED ZA MEDICINSKE ZNANOSTI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
 - za sufinanciranje tradicionalnog neuropsihijatrijskog kongresa *Mind & Brain: 58th International Neuropsychiatric Congress*
 - 10.000,00 kn
36. (351) UDRUGA STUDENATA GRAĐEVINSKOG FAKULTETA OSIJEK
 - za međunarodnu ljetnu konferenciju studenata građevine: *International Summer Conference of Civil Engineering Students 2018 – ISUCCES*
 - 5.000,00 kn
37. (79) ZAVOD ZA POVIJESNE ZNANOSTI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI U ZADRU
 - za međunarodni znanstveni skup *Ivan Berčić (1827.–1870.) – život i djelo*
 - 10.000,00 kn
38. (71) ZAVOD ZA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI I UMJETNIČKI RAD HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI U BJELOVARU
 - za znanstveni skup *Prilozi za povijest gradova Bjelovarsko-bilogorske županije*
 - 6.000,00 kn

Ukupno: 212.000,00 kn

3. Razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada

1. (118) ARHIV ZA LIKOVNE UMJETNOSTI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
 - za projekt *Arhiv Salona Ullrich – Zaštitno snimanje i prezentacija*
 - 5.000,00 kn
2. (198) DUNJA ČOLIĆ
 - za studentsku razmjenu u Stuttgart (instrumentalni studij – oboa)
 - 5.000,00 kn
3. (201) Dr. sc. LJILJANA DOBROVŠAK, INSTITUT DRUŠTVENIH ZNANOSTI »IVO PILAR«
 - za projekt *Hrvatska memorijalna baština Prvoga svjetskog rata – nepokretna kulturna dobra na prostoru sjeverne Hrvatske*
 - 4.000,00 kn
4. (281) Dr. sc. HANA FAJKOVIĆ, GEOLOŠKI ODSJEK PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
 - za projekt *Prilagodba klimatskim promjenama s aspekta geokemijskih promjena u tlu uslijed izloženosti požarima*
 - 4.000,00 kn

5. (302) FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za projekt *Razvoj alata za mapiranje RNA očitavanja treće generacije*
– 5.000,00 kn
6. (187) FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za projekt *Makroporozna cirkonij-oksidna keramička tijela na osnovi predložaka proizvedenih 3D-tiskanjem*
– 5.000,00 kn
7. (220) Doc. dr. sc. MARIJANA KRALJIĆ, FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za projekt *Sinteza grafenskih hidrogelova i njihova primjena u superkondenzatorima*
– 5.000,00 kn
8. (243) IVAN FERENČAK, STROSSMAYEROVA GALERIJA STARIH MAJSTORA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za projekt *Bibliografsko i arhivsko istraživanje o umjetninama iz donacije Ante Topića Mimare Strossmayerovoj galeriji starih majstora HAZU*
– 5.000,00 kn
9. (16) HRVATSKI MUZEJ MEDICINE I FARMACIJE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za projekt *Preventivna zaštita i digitalizacija medicinskih crteža iz Otorinolarinološke zbirke Hrvatskog muzeja medicine i farmacije HAZU*
– 8.000,00 kn
10. (247) Dr. sc. ANA PALČIĆ, INSTITUT »RUĐER BOŠKOVIĆ«
– za projekt *Sigurnost upotrebe nanočestica zeolita*
– 5.000,00 kn
11. (375) IVANA PANŽIĆ, Mag. chem., INSTITUT »RUĐER BOŠKOVIĆ«
– za projekt *Nanostrukturirani titanijev dioksid dopiran rijetkim zemljama za uporabu u fotonaponskim i fotoosjetljivim uređajima*
– 5.000,00 kn
12. (373) Dr. sc. JASMINKA POPOVIĆ, INSTITUT »RUĐER BOŠKOVIĆ«
– za projekt *Alternativa silicijskim ćelijama: hibridni perovskiti u novoj generaciji solarnih ćelija*
– 5.000,00 kn
13. (29) Dr. sc. MARIJANA RADIĆ STOJKOVIĆ, INSTITUT »RUĐER BOŠKOVIĆ«
– za projekt *12 DNA i RNA meta + 6 bio-inspiriranih derivata lignana = 1 rad (diplomski i znanstveni, Wos Q1)*
– 5.000,00 kn
14. (139) Dr. sc. KATARINA VAZDAR, INSTITUT »RUĐER BOŠKOVIĆ«
– za projekt *Priprava nove generacije katalizatora međufaznog prijenosa za primjenu u sintezi prirodnih spojeva i industrijskim procesima*
– 5.000,00 kn
15. (8) Dr. sc. GORAN GAJSKI, INSTITUT ZA MEDICINSKA ISTRAŽIVANJA I MEDICINU RADA
– za projekt *Genotoksični i oksidativni status imatinib mesilata u ne-ciljnim ljudskim stanicama*
– 4.000,00 kn

16. (254) ANTONIO ZANDONA, mag. ing. biotechn., INSTITUT ZA MEDICINSKA ISTRAŽIVANJA I MEDICINU RADA
– za projekt *Stanični odgovor na izloženost kloniranim bispiridinijevim spojevima*
– 5.000,00 kn
17. (132) TIHOMIR MARJANAC, izv. prof., dipl. ing. geolog.
– za potporu za sudjelovanje na znanstvenom skupu *81. METSOC* u Moskvi, Rusija
– 4.000,00 kn
18. (249) NACIONALNA I SVEUČILIŠNA KNJIŽNICA U ZAGREBU
– za izložbu *Hrvatska glagoljica*
– 5.000,00 kn
19. (253) ODJEL ZA KLASIČNU FILOLOGIJU SVEUČILIŠTA U ZADRU
– za projekt *Valorizacija književnog opusa Antuna Vrančića*
– 5.000,00 kn
20. (50) ODSJEK ZA POVIJEST PRIRODNIH I MATEMATIČKIH ZNANOSTI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za projekt *Upoznajmo hrvatsku znanstvenu baštinu*
– 5.000,00 kn
21. (264) ODSJEK ZA POVIJEST PRIRODNIH I MATEMATIČKIH ZNANOSTI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za izložbu i kolokvij *Faust Vrančić*, u Rimu
– 9.000,00 kn
22. (208) Dr. sc. ZORICA PETRINEC, PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za projekt *Mehanizmi nastanka, smještavanja i evolucije ksenolita prilikom intruzije granita u stijene metamorfne podloge Panonskog bazena (Moslavačka gora, Hrvatska)*
– 4.000,00 kn
23. (93) Dr. sc. IGOR SLIVAC, PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za projekt *Proizvodnja terapijskih proteina kulturom životinjskih stanica u mediju obogaćenom biljnim proteinskim hidrolizatima*
– 5.000,00 kn
24. (299) Doc. dr. sc. ANA MARAVIĆ, PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U SPLITU
– za projekt *Karbapenemaze-producirajuće i kolistin-rezistentne oportunističke patogene bakterije u obalnom moru u Hrvatskoj*
– 4.000,00 kn
25. (227) Dr. sc. MIRJANA BIJELIĆ, PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za projekt *Restauracija i reparacija zbirke pokusa iz XIX. i XX. stoljeća na Fizičkom odsjeku PMF-a*
– 5.000,00 kn
26. (309) Doc. dr. sc. NIKOLA BREGOVIĆ, PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za projekt *Kontrola regioselektivnosti katalitičkih procesa pomoću supramolekulskih interakcija*
– 5.000,00 kn

27. (221) Izv. prof. dr. sc. DAMJAN FRANJEVIĆ, PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za projekt *Sekvencioniranje transkriptoma (RNA-Seq) u istraživanju simbiotskih interakcija kod eukariota*
– 4.000,00 kn
28. (146) Dr. sc. GORDAN HORVAT, PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za projekt *Termodinamičko i strukturno istraživanje kompleksiranja homociklopeptida s halogenim i strukturnim anionima u otopini*
– 5.000,00 kn
29. (285) Doc. dr. sc. JASMINA ROKOV PLAVEC, PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za projekt *Funkcijska i strukturna karakterizacija proteinskih kompleksa biljne aminoacil-tRNA-sintetaze*
– 4.000,00 kn
30. (216) Doc. dr. sc. ŽELJKO SKOKO, PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
– za projekt *Negativna kompresibilnost u molekulskim kristalima*
– 5.000,00 kn
31. (37) STROSSMAYEROVA GALERIJA STARIH MAJSTORA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za fotografiranje djela iz donacije »Zlatko i Joyce Baloković« – donatori Strossmayerove galerije starih majstora HAZU
– 5.000,00 kn
32. (27) Izv. prof. dr. sc. IGOR ĐERĐ, ODJEL ZA KEMIJU SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
– za projekt *Istraživanje utjecaja metalnih promotora rijetkih zemalja na redoks svojstva cerij-cirkonij sustava: spektroskopija i teorija*
– 5.000,00 kn
33. (322) UDRUGA STUDENATA BIOLOGIJE – BIUS
– za projekt *Biospeleološka i speleološka istraživanja Dugog otoka s ciljem edukacije mladih stručnjaka*
– 4.000,00 kn
34. (282) UMJETNIČKA AKADEMIJA SVEUČILIŠTA U SPLITU
– za izložbu *Djelovanje Restauratorskog zavoda Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti pod upravom Zvonimira Wyroubala (1948.–1964.)*
– 5.000,00 kn
35. (106) ZAVOD ZA LINGVISTIČKA ISTRAŽIVANJA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
– za projekt *Digitalni hrvatski frazeološki rječnik*
– 5.000,00 kn

Ukupno: 173.000,00 kn

Sveukupno: 1.000.000,00 kn¹

¹ Kod urudžbenog broja 132 nije doznačena doznaka, jer je u postupku provjera realizacije obveza.

Odluka o raspodjeli sredstava dostavljena je na znanje svim pojedincima i ustanovama koje su uputile zahtjev za pomoć iz sredstava Zaklade, a s onima kojima je dodijeljena pomoć zaključeni su odgovarajući ugovori.

Posebni fondovi Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

1) Zaklada je 7. studenoga 2018., u povodu obilježavanja rođendana akademika Dragutina Tadijanovića, sudjelovala u organizaciji svečane dodjele pjesničke nagrade i stipendije »Dragutin Tadijanović«. Dodjela nagrade održala se u Slavonskom Brodu, uz nazočnost predsjednika Upravnog odbora Zaklade akademika Velimira Neidhardta i gospođe Marine Štancl, ravnateljice Zaklade, te člana Odbora za dodjelu pjesničke nagrade »Dragutin Tadijanović«, akademika Dubravka Jelčića.

Na natječaj za Fond nagrade »Dragutin Tadijanović« pristigla su 3 prijedloga za pjesničku nagradu, dok za studentske stipendije za najbolje studente književnosti iz Brodsko-posavske i Ličko-senjske županije nije pristigao nijedan prijedlog, pa ove godine one nisu dodijeljene.

Odbor za dodjelu nagrade »Dragutin Tadijanović« u sastavu: dr. sc. Damir Matanović, predsjednik, članovi akademici Antun Dubravko Jelčić i Zvonimir Mrkonjić, prof. dr. sc. Vinko Brešić i gospodin Miroslav Bjelobrk, odlučio je predložiti da se pjesnička nagrada za 2018. godinu dodijeli književniku Draženu Katunariću. Književniku se dodjeljuje povećanja Zaklade i novčani iznos od 20.000 kn. Nagradu je g. Katunariću uručio akademik Velimir Neidhardt, predsjednik Upravnog odbora Zaklade. Obrazloženje prijedloga Odbora za dodjelu nagrade »Dragutin Tadijanović« pročitao je akademik Dubravko Jelčić.

Upravni odbor Zaklade Hrvatske akademije odobrio je, kao i svake godine, novčanu pomoć u visini od 5.000 kn za održavanje rodne kuće Dragutina Tadijanovića.

2) Dana 23. studenoga ove godine, po treći je put dodijeljena Književna nagrada »Stipan Bilić-Prcić«, prema prijedlogu Razreda za književnost Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Nagradu u iznosu od 50.000 kn dobila je književnica prof. dr. sc. Helena Sablić Tomić. Na prijedlog Nastavničkog vijeća Gimnazije u Imotskom, Upravni odbor Zaklade odlučio je da se dvije potpore za 2018. godinu, svaka u iznosu od 20.000 kn, dodijele ponajboljim učenicama te gimnazije, i to Luciji Bago i Luciji Mikulić.

Sjednica Upravnog odbora Zaklade od 18. prosinca 2018.

Druga sjednica Upravnog odbora Zaklade održana je 18. prosinca 2018. Prisutni članovi Upravnog odbora raspravljali su o radu Zaklade tijekom 2018., te su razmotrili i usvojili sljedeće financijsko-planske dokumente:

a) Izvješće o financijskom poslovanju Zaklade Hrvatske akademije od 1. siječnja do 30. lipnja 2018.

U izvještajnom razdoblju siječanj – lipanj 2018. ostvareni su ukupni prihodi u iznosu od 687.696,93 kn, odnosno 43,80% od planiranih. Ostvareni prihodi odnose se na prihode s naslova kamata po sklopljenim depozitnim ugovorima, prihode iz Državnog proračuna putem Akademije u iznosu od 20.000,00 kn, te neplanirane prihode s naslova povrata sredstava zbog neizvršenja programa iz prethodnih godina.

U izvještajnom razdoblju, od ukupno devet sklopljenih depozitnih ugovora istekla su četiri depozitna ugovora u ukupnom iznosu od 5.720.000,00 €, a do kraja godine isteći će još tri depozitna ugovora.

U izvještajnom razdoblju ostvareni su ukupni rashodi u iznosu od 88.402,27 kn ili 5,63% u odnosu na planirane. Izvršeni rashodi odnose se na isplaćene naknade za obavljanje aktivnosti u iznosu od 58.022,40 kn, rashodi za usluge u iznosu od 6.222,67 kn koji se sastoje od plaćanja komunalnih usluga za dvije kuće u vlasništvu Zaklade, rashode za održavanje *web* stranice i ostale nespomenute rashode, rashodi za materijal i energiju u iznosu od 5.179,88 kn za nabavku uredskog materijala i troškove energije, te financijske rashode u iznosu od 8.977,32 kn koji se odnose na plaćanje naknade za usluge platnog prometa.

Tekuće donacije isplaćene su u iznosu od 10.000,00 kn, a odnose se na isplaćenu donaciju za održavanje kuće Dragutina Tadijanovića u iznosu od 5.000,00 kn i plaćanje po ugovoru za potporu iz prošle godine.

Kao rezultat poslovanja u izvještajnom razdoblju iskazuje se višak prihoda nad rashodima u iznosu od 599.294,66 kn. Zatečena sredstva na kunkskom žiroračunu na dan podnošenja izvješća iznose 80.159,92 kn i 6.167.494,64 € na deviznom računu.

b) Izvješće o financijskom poslovanju Zaklade Hrvatske akademije od 1. siječnja do 30. studenoga 2018.

U izvještajnom razdoblju siječanj – studeni 2018. ostvareni su ukupni prihodi u iznosu od 900.180,41 kn, odnosno 57,34 % od planiranih.

Ostvareni prihodi odnose se na prihode s naslova kamata po sklopljenim depozitnim ugovorima, prihode iz Državnog proračuna putem Akademije u iznosu od 20.000,00 kn, te neplanirane prihode s naslova povrata sredstava zbog neizvršenja programa iz prethodnih godina.

U izvještajnom razdoblju, od ukupno devet sklopljenih depozitnih ugovora isteklo je šest depozitnih ugovora u ukupnom iznosu od 6.308.000 €, a do kraja godine isteći će još jedan depozitni ugovor.

U izvještajnom razdoblju ostvareni su ukupni rashodi u iznosu od 1.208.909,51 kn ili 77,00% u odnosu na planirane. Izvršeni rashodi odnose se na isplaćene naknade za obavljanje aktivnosti u iznosu od 107.054,40 kn, rashodi za usluge u iznosu od 13.265,06 kn koji se sastoje od plaćanja komunalnih usluga za dvije kuće u vlasništvu Zaklade, rashode za održavanje *web* stranice i ostale nespomenute rashode, rashodi za materijal i energiju u iznosu od 14.384,13 kn za nabavku uredskog materijala i troškove energije, te financijske rashode u iznosu od 10.152,92 kn koji se odnose na plaćanje naknade za usluge platnog prometa.

Tekuće donacije isplaćene su u iznosu od 1.064.090,00 kn. Od ukupno dodijeljenih 157 ugovora za novčane potpore, do dana podnošenja izvješća isplaćene su potpore po 142 ugovora, nadalje isplaćena je donaciju za održavanje kuće Dragutina Tadijanovića u iznosu od 5.000,00 kn te je izvršeno plaćanje po ugovoru za potporu iz prošle godine.

Iz Fonda »Dragutin Tadijanović« isplaćena je pjesnička nagrada u iznosu od 20.000,00 kn, a iz Fonda »Bilić-Prčić« isplaćena je pjesnička nagrada u iznosu od 50.000,00 kn, kao i dvije potpore najboljim učenicima Imotske gimnazije.

Kao rezultat poslovanja u izvještajnom razdoblju iskazuje se manjak prihoda nad rashodima u iznosu od 308.729,10 kn, koji će biti pokriven iz sredstava prenesenog viška prihoda iz prethodnih godina iskazan na kontu 522 u iznosu od 22.376.169,12 kn.

Zatečena sredstva na kunkskom žiroračunu na dan podnošenja izvješća iznose 812.152,78 kn i 6.506.621,63 € na deviznom računu.

c) Izmjene i dopune Financijskog plana Zaklade Hrvatske akademije za 2018.

Izmjenama i dopunama Financijskog plana Zaklade za 2018. pristupilo se kako bi se izvršile potrebne korekcije na prihodovnoj i rashodovnoj strani plana, koje su se pokazale potrebnima.

Planirani tekući prihodi ovim izmjenama su umanjeni kako slijedi:

- Prihodi od kamata na depozit i oročena sredstva kod poslovnih banaka umanjeni su u odnosu na prvobitni plan za 540.000,00 kn, jer ih neće biti moguće ostvariti u okviru utvrđenog plana. Naime, tijekom godine prihod od kamata smanjio se iz razloga što je šest depozitnih ugovora isteklo, sredstva su vraćena na račun, a nije bilo moguće njihovo ponovo oročavanje u svrhu ostvarenja prihoda iz razloga što je kamatna stopa na tržištu kapitala trenutno nešto veća od avista kamate.

- U plan prihoda uvršteni su i prihodi od ostalih pravnih osoba – naplaćene donacije – imovina u iznosu od 74.000,00 kn. Na kraju svake godine, kada se provede obračun ispravka vrijednosti donirane imovine (dvije nekretnine), na prihodovnoj se strani iskazuje podatak o visini obračunatog prihoda s tog naslova.

Nakon provedenih gore navedenih izmjena i dopuna utvrđen je novi plan tekućih prihoda u iznosu od 1.104.000,00 kn (umanjeno u odnosu na prvobitni plan iznosi 466.000,00 kn).

Na rashodovnoj strani Financijskog plana također su provedene potrebne izmjene i dopune, i to kako slijedi:

1. Naknade osobama izvan radnog odnosa umanjeno su za iznos od 21.000,00 kn te je utvrđen novi plan u iznosu od 121.000,00 kn.

2. Rashodi za usluge umanjeno su za 14.000,00 kn te novi plan iznosi 33.000,00 kn.

3. Rashodi za materijal i energiju također su umanjeno za iznos od 3.000,00 kn.

4. Utvrđen je plan za rashode amortizacije dugotrajne imovine u iznosu od 77.000,00 kn.

5. Ostali financijski rashodi povećani su u odnosu na prvobitni plan za iznos od 502.000,00 kn, i to na ime procjene rashoda za negativne tečajne razlike koje će se pojaviti po konačnom obračunu za 2018. godinu u iznosu od 500.000,00 kn, a ujedno je povećan prvobitni plan za usluge platnog prometa u iznosu od 4.000,00 kn.

6. Planirana sredstva za tekuće donacije umanjeno su za iznos planiranih sredstava za isplatu stipendija iz fonda Dragutina Tadijanovića, jer one neće biti dodijeljene za ovu godinu (nije bilo prijavljenih kandidata).

7. Ostali nespomenuti rashodi koji su planirani u izvornom planu umanjeno su za cjelokupni iznos.

Nakon provedenih gore navedenih izmjena i dopuna na rashodovnoj strani, utvrđen je novi prijedlog rashoda u iznosu od 1.893.500,00 kn, što čini povećanje u odnosu na prvobitni plan za iznos od 323.500,00 kn.

S obzirom na to da utvrđeni novi plan tekućih prihoda nije dovoljan za pokriće tekućih rashoda, ovim izmjenama i dopunama u financijski plan se uvodi nova kategorija, a to je »korištenje prenesenog viška prihoda« kojom se pokriva manjak tekućih prihoda u odnosu na tekuće rashode.

Na kraju financijskog plana iskazuje se ukupno preneseni višak prihoda iz prethodnih godina evidentiran u poslovnima knjigama. Ukupno preneseni višak prihoda umanjuje se za višak prihoda koji se koristi u 2018., a koji iznosi 789.500,00 kn, te se na kraju plana iskazuje ostatak viška prihoda iz prethodnih godina u iznosu od 21.586.669,12 kn koji se iskazuje kao početna vrijednost u Financijskom planu za 2019. godinu.

d) *Financijski plan Zaklade Hrvatske akademije za 2019. godinu*

I.	3	PRIHODI	PLAN ZA 2019.
	341	Prihodi od financijske imovine	
1.	34131	Prihodi od kamata na depozit i oročenja	350.000,00 kn
	342	Prihodi od nefinancijske imovine	
2.	34221	Prihodi od imovinskih prava iz ostavštine Dragutina Tadijanovića	10.000,00 kn
	351	Prihodi od donacija	
3.	35111	Prihodi iz Državnog proračuna	20.000,00 kn
	353	Prihodi od ostalih pravnih osoba	
4.	35312	Prihodi od donacija naplaćeni – imovina	74.000,00 kn
UKUPNI TEKUĆI PRIHODI			454.000,00 kn
KORIŠTENJE PRENESENOG VIŠKA PRIHODA			954.500,00 kn

II.	4	RASHODI	PLAN ZA 2019.
	424	Naknade osobama izvan radnog odnosa	121.000,00 kn
1.	4241	Naknade za obavljanje aktivnosti	120.000,00 kn
2.	4242	Naknade troškova službenog putovanja	1.000,00 kn
	425	Rashodi za usluge	33.000,00 kn
3.	4251	Poštarina	2.000,00 kn
4.	4252	Usluge tekućeg investicijskog održavanja	0,00 kn
5.	4253	Objava oglasa u tisku	15.000,00 kn
6.	4254	Komunalne usluge	8.500,00 kn
7.	4257	Usluge odvjetnika i javnih bilježnika	0,00 kn
8.	4258	Računalne usluge – održavanje <i>weba</i>	3.500,00 kn
9.	4259	Ostale nespomenute usluge	4.000,00 kn
	426	Rashodi za materijal i energiju	22.500,00 kn
10.	4261	Uredski materijal	20.000,00 kn
11.	4263	Energija	2.500,00 kn
	433	Amortizacija	77.000,00 kn
12.	4432	Rashodi amortizacije dugotrajne imovine	77.000,00 kn
	443	Ostali financijski rashodi	12.000,00 kn
13.	4431	Usluge platnog prometa i banaka	12.000,00 kn
14.	4432	Negativne tečajne razlike	0,00 kn
15.	4434	Sudske i javnobilježničke pristojbe	0,00 kn
	4511	Tekuće donacije	1.143.000,00 kn
16.	45113	Tekuće donacije po Odluci Upravnog odbora	1.005.000,00 kn
17.	45119	Isplata pjesničke nagrade iz Fonda pjesničke nagrade Dragutina Tadijanovića	20.000,00 kn

18.	451191	Isplata pjesničke nagrade iz ostavštine Bilić-Prčić	50.000,00 kn
19.	451192	Isplata novčane potpore iz ostavštine Bilić-Prčić	56.000,00 kn
20.	4512	Stipendija iz Fonda Dragutina Tadijanovića	12.000,00 kn
UKUPNI RASHODI			1.408,500,00 kn
522	UKUPNO PRENESENI VIŠAK PRIHODA IZ PRETHODNIH GODINA		21.586.669,12 kn
1.	Višak koji se koristi u 2019.		954.500,00 kn
2.	Ostatak viška prihoda iz prethodnih godina		20.632,169,12 kn

Obrazloženje Financijskog plana za 2019. godinu

Financijski plan Akademijine Zaklade za 2019. godinu utvrđen je na bazi poznatih pokazatelja u trenutku izrade plana, kako za prihode poslovanja tako i za rashode poslovanja.

Prihodi za redovno poslovanje Zaklade u 2019. godini planirani su u iznosu od 454.000,00 kn, a sastoje se od prihoda ostvarenih s naslova kamata na oročena sredstva kod poslovnih banaka (od preostala dva depozitna ugovora očekuje se prihod od kamata u iznosu od 34.850,00 €), zatim prihod od imovinskih prava iz ostavštine Dragutina Tadijanovića u iznosu od 10.000,00 kn, prihod iz Državnog proračuna u iznosu od 20.000,00 kn te prihod od naplaćenih donacija – imovine – prenesena vrijednost doniranih nekretnina u iznosu od 74.000,00 kn.

Ukoliko se glavnica (6.648.000 €) po isteklim depozitnim ugovorima iz prethodnih godina uspije tijekom godine ponovo oročiti kod poslovnih banaka, onda će se prihod s tog osnova korigirati.

Sukladno utvrđenom prijedlogu smanjenih prihoda utvrđen je i prijedlog rashoda poslovanja za 2019., i to kako slijedi:

- naknade osobama izvan radnog odnosa planirane u iznosu od 121.000,00 kn (isto kao i prethodne godine);
- rashodi za usluge u iznosu od 33.000,00 kn;
- rashodi za materijal i energiju u iznosu od 22.500,00 kn;
- ostali financijski rashodi (platni promet i bankarske usluge) u iznosu od 12.000,00 kn;
- tekuće donacije planirane su u iznosu od 1.143.000,00 kn.

Naime, predloženi iznos za ovu godinu iznosi 1.005.000,00 kn, od čega 5.000,00 kn ide za održavanje rodne kuće Dragutina Tadijanovića, a za iznos od 1.000.000,00 kn raspisao bi se natječaj za dodjelu potpora.

Preostale isplate za pjesničku nagradu i stipendije iz Fonda Dragutina Tadijanovića, te pjesnička nagrada i potpore iz Fonda Bilić-Prčić planirane su u istom iznosu kao i prethodne godine. Tako utvrđeni prijedlog rashoda za redovno poslovanje Zaklade koji iznosi 1.408.500,00 kn veći je od očekivanog plana prihoda u 2019. godini, te će se razlika nadoknaditi korištenjem prenesenog viška prihoda u iznosu od 954.500,00 kn.

U prijedlogu Financijskog plana iskazana je kategorija ukupno prenesenog viška prihoda, evidentirana u poslovnim knjigama na kontu 522 u iznosu od 21.586.669,12 kn, koja se umanjuje za višak koji će se koristiti u 2019. godini, te se na kraju iskazuje ostatak viška prihoda iz prethodnih godina u iznosu od 20.632.169,12 kn.

*Financijski izvještaj Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
za 2018. godinu*

I. Izvještaj o prihodima i rashodima

	2017.	2018.
Kamate na oročene depozite	2.720.581,73 kn	871.840,96 kn
Ostali prihodi od nefinancijske imovine – autorska prava Dragutin Tadijanović	4.511,43 kn	0,00 kn
Prihodi od donacija iz Državnog proračuna	1.000,00 kn	20.000,00 kn
Prihodi od ostalih pravnih osoba – imovina	73.740,86 kn	73.740,86 kn
Ostali prihodi – povrat neutrošenih sredstava projekta	0,00 kn	13.253,06 kn
Prihodi	2.799,834,02 kn	978.834,88 kn
Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa	118.695,03 kn	119.962,80 kn
Rashodi za usluge	39.685,08 kn	21.862,71 kn
Rashodi za materijal i energiju	21.220,57 kn	14.409,16 kn
Rashodi amortizacije	76.464,09 kn	76.956,27 kn
Financijski rashodi	5.217,52 kn	11.842,12 kn
Negativne tečajne razlike	369.750,00 kn	698.111,95 kn
Tekuće donacije	2.271.451,51 kn	2.036.235,28 kn
Rashodi	2.271,451,51 kn	2.036.235,28 kn
VIŠAK PRIHODA RASPOLOŽIV U SLJEDEĆEM RAZDOBLJU		528.382,51kn
PRENESENI VIŠAK PRIHODA IZ PRETHODNIH GODINA		22.376.169,12 kn
VIŠAK PRIHODA KOJI SE KORISTI ZA POKRIĆE MANJKA TEKUĆIH PRIHODA		– 1.057.400,40 kn
OSTATAK VIŠKA PRIHODA IZ PRETHODNIH GODINA		21.318.768,72 kn

II. Bilanca

	31.XII.2017.	31.XII.2018.
Poslovni prostori	5.899.268,57 kn	5.899.268,57 kn
Informatička oprema	11.966,15 kn	14.941,15 kn
Ispravak vrijednosti dugotrajne imovine	– 303.565,07 kn	– 380.521,34 kn
Nefinancijska imovina	5.607.669,65 kn	5.533.688,38 kn
Dugoročna financijska imovina – depoziti	55.536.450,00 kn	5.542.740,00 kn
Potraživanja za kamate	384.290,49 kn	101.599,95 kn
Novac i novčani ekvivalenti	2.420.166,10 kn	51.639.406,65 kn
Financijska imovina	58.340.906,59 kn	57.283.746,60 kn
AKTIVA	63.948.576,24 kn	62.817.434,98 kn
Vlastiti izvori	35.971.338,82 kn	35.971.338,82 kn
Višak prihoda – ranijih razdoblja (saldo fonda)	21.847.786,61 kn	22.376.169,12 kn
Manjak prihoda	528.382,51 kn	– 1.057.400,40 kn
Vlastiti izvori	58.347.507,94 kn	57.290.107,54 kn
Odgodeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja	5.601.068,30 kn	5.527.327,44 kn
PASIVA	63.948.576,24 kn	62.817.434,98 kn

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na sjednici održanoj 21. prosinca 2018., na njegov osobni zahtjev razriješilo akademika Velimira Neidhardta dužnosti predsjednika Upravnog odbora Akademijine Zaklade, s datumom 31. prosinca 2018. Predsjedništvo Akademije zahvalilo je i čestitalo akademiku Velimiru Neidhardtu na dugogodišnjem izuzetno uspješnom radu i predsjedavanju Upravnom odboru Zaklade Hrvatske akademije.

Na istoj sjednici, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na prijedlog akademika Velimira Neidhardta, imenovalo akademika Zvonka Kusića predsjednikom Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u mandatnom razdoblju od četiri godine, počevši od 1. siječnja 2019.

Na adresi www.zaklada-hazu.hr nalaze se detaljni podatci i cjelokupne informacije o poslovanju Zaklade tijekom prethodnog razdoblja, uključujući sve financijsko-planske dokumente i financijske izvještaje.

Godina 2018. za Zakladu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti protekla je u skladu s planovima i uspješno ostvarenim ciljevima.

POPIS IZDANJA ZAKLADE HRVATSKE
AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI
PRISTIGLIH U AKADEMIJINU KNJIŽNICU
U 2018. GODINI

1. 100 godina Zavoda za kemiju i biokemiju / urednica Jasna Lovrić. - Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, 2018. - 185 str. : ilustr. ; 27 cm.
ISBN 9789536255740
2. ABC of Physics of Life : book of abstracts / The 14th International "Greta Pifat Mrzljak" School of Biophysics, University of Split, Croatia, Aug. 23-Sept. 01, 2018. ; [editors Ida Delač Marion and Tomislav Vuletić ; organization Ruđer Bošković Institute ... et al.]. - Zagreb : Ruđer Bošković Institute : Croatian Biophysical Society, 2018. - 136 str. : ilustr. ; 21 cm
ISBN 9789537941246
3. ACTA botanica Croatica : an international journal of botany. - Zagreb : Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta, 1957.-. sv. ; cm
ISSN 03650588; ISSN 18478476
God. 77, 1(2018) / Editor-in-Chief Branka Salopek Sondi. - 2018. - 108, (8) str. : ilustr. ; 30 cm.
God. 77, 2(2018) / Editor-in-Chief Branka Salopek Sondi. - 2018. - Str. 109-217 str. : ilustr. ; 30 cm.
4. ANNUAL Meeting of the Croatian immunological society (2018 ; Zadar)
2018 Annual meeting of the Croatian Immunological Society, Zadar, October 19th-20th 2018 : [book of abstracts / [editors Tomislav Kelava, Antonio Markotić, Alan Šučur. - Zagreb : Croatian Immunological Society = Hrvatsko imunološko društvo, 2018. - 64 str. ; 25 cm.

5. BARBARIĆ, Damir
Skladba svijeta : Platonov Timej : tekst izvornika s hrvatskim prijevodom, uvodom te filološkim i filozofskim komentarom / Damir Barbarić. - Zagreb : Matica hrvatska, 2017. - 466 str. ; 22 cm. - (Aletheia. Filozofska biblioteka Matice hrvatske ; knj. 6)
ISBN 9789533410609
6. BELAN, Branko
Djela Branka Belana. - Zagreb : Ex libris, 2018.-
Sv. 1 : Kutija od ebanovine / Branko Belan. – 2018. - 191 str. ; 21 cm. – (Djela Branka Balena ; sv. 1)(Ex Libris)
ISBN 9789532841374
Sv. 2 : Tmora / Branko Belan - 2018. - 263 str. ; 21 cm. – (Djela Branka Balena ; sv. 2)
(Ex Libris)
ISBN 9789532841381
Sv. 3 : Lica otputovala, lica umrla / Branko Belan. - 2018. - 310 str. ; 21 cm. – (Djela Branka Balena ; sv. 3)(Ex Libris)
ISBN 9789532841398
Sv. 4 : Sintaksa i poetika filma : teorija montaže / Branko Belan – 2018. - 467 str. ; 21 cm. - (Djela Branka Balena ; sv. 4)(Ex Libris)
ISBN 9789532841404
7. CROATIAN journal of food science and technology : a publication of the Faculty of Food Technology Osijek. - Osijek : Faculty of Food Technology, 2009.-. - sv. ; 28 cm
ISSN 18473466
Vol. 10, No. 1(May, 2018) / [Editor-in-Chief Jurislav Babić]. - 2018. - 144 str. : ilustr. ; 30 cm.
8. CROATICA et Slavica Iadertina / Sveučilište u Zadru, Odjel za kroatistiku i slavistiku. - Zadar : Sveučilište u Zadru, 2005-. – sv. ; 24 cm
ISSN 18456839.
Vol. 10/1(2014) / [glavni i odgovorni urednik, editor-in-chief Josip Lisac]. - 2014. - 306 str. : ilustr. ; 24 cm
Vol. 10/2(2014) / [glavni i odgovorni urednik, editor-in-chief Josip Lisac]. - 2014. - 307-525 str. : ilustr. ; 24 cm
Vol. 12/2(2016) / [glavni i odgovorni urednik, editor-in-chief Josip Lisac]. - 2016. - 325-677 str. : ilustr. ; 24 cm
9. DEKLARACIJA o nazivu i položaju hrvatskog književnog jezika : 1967.-2017., vijesti, komentari, osude, zaključci : u povodu 50. obljetnice donošenja / priredio i pogovor napisao Marko Samardžija. - Zagreb : Matica hrvatska, 2017. - 332 str. : ilustr. ; 22 cm. - (Biblioteka Posebna izdanja / Matica hrvatska, Zagreb)
ISBN 9789533410951
10. DUGAN, Franjo st.
Glazbeni instrumenti / Franjo Dugan st. ; [autori bilježaka Tomislav Fauland Heferer ... [et al.] ; autori članaka i osvrtu Snježana Drevenšek ... [et al.] ; autorica životopisa Franje Dugana, st. Snježana Drevenšek]. - Zagreb : Kiklos - krug knjige, 2018. - XIV, 414 str. : ilustr., note ; 24 cm.
ISBN 9789537992125

11. FOOD Technology and Biotechnology : Journal of the Faculty of Food Technology and Biotechnology, University of Zagreb, Zagreb, Croatia. - Zagreb : Faculty of Food Technology and Biotechnology, 1990-. – sv. ; 28 cm
ISSN 13342606
Vol. 55, No. 4(October-December, 2017) / [Editor-in-Chief Vladimir Mrša]. - 2017. - Str. 439-583 str. : ilustr. ; 28 cm.
Vol. 56, No. 1(January-March, 2018) / [Editor-in-Chief Vladimir Mrša]. - 2018. - 134 str. : ilustr. ; 28 cm.
Vol. 56, No. 2(Aprile-June, 2018) / [Editor-in-Chief Vladimir Mrša]. - 2018. - Str. 135-286 : ilustr. ; 28 cm.
Vol. 56, No. 3(July-September, 2018) / [Editor-in-Chief Vladimir Mrša]. - 2018. - Str. 289-453 str. : ilustr. ; 28 cm.
12. FRANGEŠ, Ivo
Čitanja / Ivo Frangeš ; priredio Krešimir Nemec. - Zagreb : Matica hrvatska, 2017. - 383 str. ; 21 cm. - (Biblioteka Helikon / Matica hrvatska)
ISBN 9789533410791
13. GEOFIZIKA : geophysical journal published by the Andrija Mohorovičić Geophysical Institute, Faculty of Science, University of Zagreb. - Zagreb : Geofizički zavod "Andrija Mohorovičić" : Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1984-. – sv. ; 24 cm
ISSN 03523659.
Vol. 34, No. 2(2017) / [glavni urednik, editor-in-chief Zvezdana Bencetić Klaić].- 2017. - Str. 223-318 : ilustr. ; 24 cm
14. GRGIĆ, Kristina
Trajni dijalog : komparativna književnost u djelu Ivana Slamniga / Kristina Grgić. - Zagreb : Matica hrvatska, 2017. - 487 str. ; 22 cm. - (Biblioteka Tragovi / Matica hrvatska)
ISBN 9789533410555.
15. HADŽIĆ, Neven
Tehnologija brodogradnje I / Neven Hadžić ; [crteži Neven Hadžić ; fotografije Ivan Stojanović, Ivan Juraga]. - Zagreb : Fakultet strojarstva i brodogradnje, 2018. - 116 str. : ilustr., graf. prikazi ; 25 cm. - (Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu = Manualia Universitatis studiorum Zagabiensis)
ISBN 9789537738525
16. HRVATSKI časopis za prehrambenu tehnologiju, biotehnologiju i nutricionizam = Croatian journal of food technology, biotechnology and nutrition - Zagreb : Hrvatsko društvo prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista (HDPBN), 2009-. – sv ; 30 cm
ISSN 18473423
Vol.=god. 13, br. 1-2 (January-June = siječanj-lipanj 2018) / [glavni urednik = Editor-in-Chief Jadranka Frece]. – 2018. - 55 str. : ilustr. ; 30 cm.
17. HRVATSKI simpozij o invazivnim vrstama (3 ; 2018 ; Zagreb)
Zbornik sažetaka = Book of abstracts / 3. Hrvatski simpozij o invazivnim vrstama : s međunarodnim sudjelovanjem 26-27. studeni 2018., Zagreb = 3rd Croatian Symposium on Invasive Species : with international participation, 26-27 November 2018, Zagreb /

[urednik, editor Sven Jelaska]. - Zagreb : Hrvatsko ekološko društvo, 2018. - VI, 124 str. ; 30 cm.

ISSN 18495702

18. IMAGO, imaginatio, imaginabile : zbornik u čast Zvonka Makovića / [urednici Dragan Damjanović, Lovorka Magaš Bilandžić]. - Zagreb : Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2018. - 447 str. : ilustr. ; 27 cm.
ISBN 9789531756402
19. INTERNATIONAL scientific colloquium mathematics and children (6 ; 2017 ; Osijek) Program & book of abstracts / The 6th International Scientific Colloquium Mathematics and Children, Croatia, Osijek, May 26-27, 2017. ; editors Zdenka Kolar-Begović, Ružica Kolar-Šuper, Ljerka Jukić Matić ; [organizers Faculty of Education, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek [and] Department of Mathematics, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek]. - Osijek : Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Education, Department of Mathematics, 2017 - 68 str. ; 24 cm.
ISBN 9789536965601
20. INTERNATIONAL Scientific Conference Sustainability Challenges in Agroecosystems (3 ; 2017 ; Osijek)
Sustainability challenges in agroecosystems : 3rd international scientific conference, 19th - 21 June, 2017. Osijek, Croatia : book of abstracts / [organisers CROSTRO - Croatian Branch of ISTRO, Czech Branch of ISTRO, HUISTRO - Hungarian Branch of ISTRO ; editors in chief Irena Jug, Boris Đurđević, Bojana Brozović]. - Osijek : CROSTRO - Croatian Soil Tillage Research Organization, 2017. - 96 str. : ilustr. ; 21 cm.
ISBN 9789537871628
21. INTERNATIONAL Symposium Health for all?! (4 ; 2016 ; Rijeka)
Health for all?! Mental health! : 4th international symposium, Rijeka, May 6th 2016 : [abstract book] / [editors Vanja Vasiljev Marchesi, Maja Miloš]. - Rijeka : Faculty of Medicine, Department of Social Medicine and Epidemiology : Faculty of Medicine, Department of Social Sciences and Medical Humanities : Faculty of Health Studies, Department of Public Health, 2016. - 43 str. ; 24 cm.
ISBN 9789537957483
22. INTERNATIONAL Workshop Neogene of Central and Sout-Eastern Europe (7 ; Velika ; 2017)
Neogene of Central and South-Eastern Europe : abstracts book : 7th international workshop, 28 - 31 May 2017, Velika, Croatia / [editors Marija Horvat, Lara Wacha]. - Zagreb : Croatian Geological Society, 2017. - 74 str. : ilustr. ; 24 cm
ISBN 9789535903628.
23. INTERNATIONAL Workshop Neogene of Central and Sout-Eastern Europe (7 ; Velika ; 2017)
Neogene of Central and South-Eastern Europe : field trip guidebook : 7th international workshop, 28 - 31 May 2017, Velika / [editors Marijan Kovačić, Lara Wacha, Marija Horvat]. - Zagreb : Croatian Geological Society, 2017. - 34 str. : ilustr. ; 30 cm
ISBN 9789535903635

24. JAKIR, Aleksandar
Dalmacija u međuratnom razdoblju 1918.-1941. / Aleksandar Jakir. - Zagreb : Leykam international, 2018. - 302, [4] str. s tablama str. : zemljop. karte ; 24 cm. - (Biblioteka Hrvatska povijest ; sv. 2)
ISBN 9789533400716
25. JELIČIĆ-Radonić, Jasna
Grčki, grčko-ilirski i rimski novac : Faros 3 / Jasna Jeličić Radonić, Hermine Göricke-Lukić, Ivan Mirnik ; [fotografije Živko Bačić ... [et al.] ; crteži Branko Pender ; prijevod na engleski Graham McMaster, Tomislav Bilić, Ivan Mirnik]. – Split : Književni krug : Filozofski fakultet ; Stari Grad : Dominikanski samostan sv. Petra Mučenika, 2017. - 305 str. : ilustr. ; 27 cm. - (Biblioteka Knjiga Mediterana ; 99)
ISBN 9789531634540 (Književni krug); ISBN 9789533520179 (Filozofski fakultet)
26. KAČIĆ Rogošić, Višnja
Skupno osmišljeno kazalište : opće značajke i hrvatski primjeri / Višnja Kačić Rogošić. - Zagreb : Hrvatski centar ITI, 2017. - 351 str. : ilustr. ; 20 cm. - (Biblioteka Mansioni : teatrologijska i dramska biblioteka hrvatskog centra ITI)
ISBN 9789536343744.
27. KARAVANIĆ, Ivor
Paleolitički lovci skupljači na tlu Hrvatske / Ivor Karavanić. - Zagreb : Matica hrvatska, 2017. - 171 str. : ilustr. ; 24 cm
ISBN 9789533410241.
28. KoG : scientific and professional journal of the Croatian Society for Geometry and Graphics = znanstveno-stručni časopis Hrvatskog društva za geometriju i grafiku. – Zagreb : Croatian Society for Geometry and Graphics, 1996-. – sv. ; 30 cm
ISSN 13311611
No. 21(2017) / Editors Sonja Gorjanc, Ema Jurkin, Marija Šimić Horvath. - 2017. - 72 str. : ilustr. ; 30 cm.
29. LIPOVAC, Nenad
Englesko-hrvatski stručni pojmovnik kulturne baštine = English-Croatian cultural heritage professional glossary / [tekst i prijevod s engleskog] Nenad Lipovac. - Zagreb : Arhitektonski fakultet : UPI-2M plus, 2018. - 233 str. : ilustr. ; 29 cm. - (Acta architectonica. Edicija Znanstvene monografije = Scientific monographies ; 12)
ISBN 9789538042348 (Arhitektonski fakultet).
30. MAJER, Krasanka
Arhitektura vlasti i suda : vijećnice, lože i kneževe palače u Dalmaciji od 15. do 18. stoljeća / Krasanka Majer Jurišić. - Zagreb : Hrvatski restauratorski zavod : Društvo povjesničara umjetnosti Hrvatske, 2017. - 267 str. : ilustr. ; 29 cm.
ISBN 9789537389291 (Hrvatski restauratorski zavod); ISBN9789536089499 (Društvo povjesničara umjetnosti Hrvatske)
31. MATIČEVIĆ, Ivica
Trijumf duše : knjiga o Josipu Kosoru / Ivica Matičević - Zagreb : Ex libris, 2018. - 254 str. : ilustr. ; 21 cm. - (Znanstvena knjižnica / Ex libris)
ISBN 9789532841251

32. MEĐUNARODNI znanstveni skup Dijete i estetski izričaji (2011 ; Zadar)
 Dijete i estetski izričaji : zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenog skupa Dijete i estetski izričaji održanoga u Zadru 13. i 14. svibnja 2011. - Zadar : Sveučilište u Zadru, Odjel za izobrazbu učitelja i odgojitelja, 2014. - 327 str. : ilustr. ; 24 cm.
 ISBN 9789533310503
33. MID-EUROPEAN Clay Conference (9 ; 2018 ; Zagreb)
 Conference Book : 9th Mid-European Clay Conference - MECC 2018, Zagreb, September 17-21, 2018 : (Programme, abstracts book and field trip guide book) / [edited by Darko Tibljaš ... [et al]. - Zagreb : Croatian Geological Survey : Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering : Faculty of Science, 2018. - 154 str. : ilustr. ; 30 cm.
 ISBN 9789536907717 (Croatian Geological Survey); ISBN 9789536923397 (Faculty of Mining, Geology and Petroleum); ISBN 9789536076468 (Faculty of Science)
34. MIMICA, Ivan
 Di si pošla lipa zvizda : usmene i pučke pjesme moliških Hrvata = Dove sei andata bella stella : poesie orali e popolari dei Croati molisani / Ivan Mimica ; [prijevod na talijanski Nicoletta Russotti-Babić, Maja Bilić]. - Split : Književni krug : Filozofski fakultet Sveučilišta, 2017. - 272 str. : ilustr. ; 21 cm. - (Biblioteka Antologija)
 ISBN 9789531634564 (Književni krug); ISBN 9789533520209 (Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu)
35. NAFTA i plin : znanstveno-stručno glasilo Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa. - Zagreb : HUNIG - Hrvatska udruga naftnih inženjera i geologa, 1996-. - sv. ; 29 cm
 ISSN 13302434
 God. 38, br. 155/2018. / [glavni urednik Ivan Meandžija]. - 2018. - 100 str. : ilustr. ; 30 cm.
36. ODJECI bitke kod Sigeta i mita o Nikoli Šubiću Zrinskom u umjetnosti (glazba, likovne umjetnosti, književnost) = The impact of the battle of Szigetvár and the myth of Nikola Šubić Zrinski on the arts (music, visual arts, literature) / urednici, editors Stanislav Tuksar, Kristina Milković, Petra Babić. - Zagreb : Hrvatsko muzikološko društvo, 2018. - 443 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Serija Muzikološki zbornici = Series Musicological proceedings ; br. 20)
 ISBN 9789536090600
37. PAŠČENKO, Evgenij Nikolaevič
 Juraj Križanić i Ukrajina : graditelji europske kršćanske unije / Jevgenij Paščenko. - Zagreb : Matica hrvatska, 2015. - 503 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Biblioteka Historia ; knj. 2)
 ISBN 9789531509367
38. PELC, Milan
 Minijature u misalima zagrebačkog biskupa Jurja od Topuskog / Milan Pelc ; [fotografije minijatura Paolo Mofardi]. - Zagreb : Institut za povijest umjetnosti ; Sisak : Sisačka biskupija, 2018. - 219 str. : ilustr. u bojama ; 29 cm. - (Studije i monografije Instituta za povijest umjetnosti ; knj. 50)
 ISBN 9789537875558
39. POLJOPRIVREDA: znanstveno-stručni časopis = [Agriculture : scientific and professional review]. - Osijek : Poljoprivredni fakultet : Poljoprivredni institut, 1995-. - sv. ; 30 cm
 ISSN 13307142

- Sv. 23, br. 2 (prosinac, 2017) / glavna urednica Manda Antunović. - 2017. - 86 str. : ilustr. ; 30 cm.
40. POMORSKI zbornik : Journal of maritime & transport sciences. - Rijeka : Udruga za proučavanje i unapređenje pomorstva : Pomorski fakultet, 1963- ; 24 cm.
ISSN 05546397
Zbornik radova: VII. Savjetovanje o morskoj tehnologiji : in memoriam akademiku Zlatku Winkleru, 17. studenog 2017. na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci = Conference Proceedings : 7th Conference on marine technology : in memoriam of the academician Zlatko Winkler, November 17th, 2017 at the Faculty of Engineering University of Rijeka / [glavni urednik = Editor-in-chief Albert Zamarin]. - Rijeka : Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet : Udruga za proučavanje i razvoj pomorstva, 2018. - 189 str. : ilustr. ; 24 cm.
Posebno izdanje Pomorskog zbornika.
41. POŽAR, Sandra
Glagoljica u Brseču, Mošćenicima i Mošćeničkoj Dragi / Sandra Požar ; uredila i za tisak pripremila Maja Franković. - Brseč : Udruga Jenio Sisolski ; Mošćenička Draga : Katedra Čakavskog sabora, 2017. - 91 str. : ilustr. ; 23 cm.
ISBN 9789537071073 (Udruga Jenio Sisolski); ISBN9789535934820 (Katedra čakavskog sabora)
42. RUŽIČKINI dani (17 ; 2018 ; Vukovar)
Book of abstracts : 17th Ružička days, Vukovar 2018. = knjiga sažetaka / International Conference 17th Ružička days "Today science – tomorrow industry", Vukovar, Croatia, September 19th-21th 2018 = Međunarodni znanstveno-stručni skup 17. Ružičkinci dani "Danas znanost - sutra industrija", Vukovar, 19.-21. rujna 2018./ [urednici Srećko Tomas; Đurđica Ačkar] - Osijek : Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Prehrambeno-tehnološki fakultet ; Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, 2018. - [36], 140, [29] str. : ilustr. ; 25 cm.
ISBN 9789537005573; ISBN9789536894659
43. SISK 4 2017. : Simpozij studenata kemičara, 28. listopada 2017. : knjiga sažetaka / [urednici Mihael Eraković...[et al.]. - 2018. - Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, Kemijski odsjek : Hrvatsko kemijsko društvo, [2017]. - 38 str. : ilustr. ; 30 cm.
44. ŠIMIĆ, Krešimir
Remeta : studije o Mavru Vetranoviću / Krešimir Šimić - Zagreb : Matica hrvatska, 2017. - 279 str. : ilustr. ; 22 cm. - (Biblioteka Tragovi / Matica hrvatska)
ISBN 9789533410524
45. ŠKOLSKE novine : tjednik za odgoj i obrazovanje. - Zagreb : Školske novine, 1950-. - 43 cm
ISSN 00376531
god. 69(2018), br. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,9, 11-12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22-23-24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38
46. TOMORAD, Mladen
Staroegipatska civilizacija / Mladen Tomorad. - Zagreb : Sveučilište u Zagrebu - Hrvatski studiji, 2016-. -sv. ; 28 cm

ISBN 9789537823153 (cjelina).

Sv. 2 : Uvod u egiptološke studije / Mladen Tomorad. - 2017. - XVI, 247 str. : ilustr. - (Biblioteka Povijest / Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu ; knj. 6)

ISBN 9789537823634.

47. TRAGOM života i književnoga stvaranja Eugena Kumičića u Brseču : vodič kroz Memorijalnu kuću književnika Eugena Kumičića u Brseču / [fotografije Bernard Franković ... [et al.] ; urednik Maja Franković]. - Brseč : Udruga Jenio Sisolski-Brseč, 2018. - 71 str. : ilustr., faks. ; 23 cm.
ISBN 9789537071080
48. TVRTKOVIĆ, Nikola
Šišmiši Hrvatske : kratka povijest istraživanja i priručnik za određivanje = Bats of Croatia : short research history and identification key / Nikola Tvrtković ; [karte Dragan Bukovec ; fotografije Dragan Pelić ... et al.]. - Rijeka : Prirodoslovni muzej Rijeka ; Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 2017. - 104 str. : ilustr., zemljop. karte ; 23 cm.
ISBN 9789537259075; ISBN9789536645657
49. VEŽIĆ, Pavuša
Dvije memorije križnoga tlocrta : Sv. Vid. u Zadru i Sv. Križ u Ninu / Pavuša Vežić ; [autori fotografija Pavuša Vežić ... [et al.]. - Zadar : Sveučilište, 2017. - 75 str. : ilustr. ; 28 cm. - (Biblioteka Zephyrus : monografije Odjela za povijest umjetnosti Sveučilišta u Zadru ; knj. 3)
ISBN 9789533311586.
50. VIGATO, Ivica
Glagoljske oporuke sa sjeverozapadnih zadarskih otoka / Ivica Vigato. - Zadar : Sveučilište, 2017. - 252 str. : faks. ; 24 cm
ISBN 9789533311531.
51. ZNANSTVENI skup Dalmacija u prostoru i vremenu - Što Dalmacija jest, a što nije? (2012 ; Zadar)
Dalmacija u prostoru i vremenu - Što Dalmacija jest, a što nije? : zbornik radova sa Znanstvenog skupa Dalmacija u prostoru i vremenu - Što Dalmacija jest, a što nije? održanog 14.-16. lipnja 2012. na Sveučilištu u Zadru / urednice Lena Mirošević i Vera Graovac Matassi. - Zadar : Sveučilište u Zadru, 2014. - 380 str. : ilustr., graf. prikazi ; 30 cm.
ISBN 9789533310589
52. ZNANSTVENI skup s međunarodnim sudjelovanjem Vino i vinogradarstvo u povijesti Slavonije, Srijema i Baranje (2017 ; Slavonski Brod)
Znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem Vino i vinogradarstvo u povijesti Slavonije, Srijema i Baranje (Gradska knjižnica, Slavonski Brod - Erdutski vinogradi d.o.o., Erdut, 20.-22. rujna 2017.) : [program skupa i sažeci izlaganja] / [priredili Milan Vrbanus i Stanko Andrić]. - Slavonski Brod : Hrvatski institut za povijest, Podružnica za povijest Slavonije, Srijema i Baranje, 2017. - 51 str. ; 24 cm.
ISBN 9789531509367
53. ZNANSTVENO-stručni skup Hrvatski povjesničari umjetnosti (3 ; 2015 ; Zagreb)
Gjuro Szabo : 1875. - 1943 : zbornik radova znanstveno-stručnog skupa : [Muzej Grada Zagreba, 15. i 16. listopada 2015.] / [organizator] Društvo povjesničara umjetnosti Hr-

vatske ; [urednik Marko Špikić]. - Zagreb : Društvo povjesničara umjetnosti Hrvatske, 2018. - 302 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Hrvatski povjesničari umjetnosti ; 3)
ISBN 9789536089444

54. ZNANSTVENO-stručni skup Hrvatski povjesničari umjetnosti (4 ; 2017 ; Zagreb)
Lelja Dobronić : 1920. - 2006. : program i knjiga sažetaka : Zagreb, 24. svibnja 2017.
/ Znanstveno-stručni skup Hrvatski povjesničari umjetnosti ; [organizator] Društvo povjesničara umjetnosti Hrvatske ; [urednica Martina Petrinović]. - Zagreb : Društvo povjesničara umjetnosti Hrvatske, 2017. - 16 str. : ilustr. ; 24 cm.
ISBN 9789536089499
55. ZRMANJA uokvirena kršem / [urednici Damir Magaš, Nina Lončar]. - Zadar : Sveučilište u Zadru, Centar za istraživanje krša i priobalja, Odjel za geografiju, 2014. - 79 str. : ilustr., zemljop. crteži ; 30 cm. - (Bibliotheca Croatica maritima et carsologica ; knj. 1)
ISBN 9789533310572

AKADEMIJINA IZDANJA OBJAVLJENA POTPOROM ZAKLADE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

1. ART Bulletin. – ISSN 18482244
66 (2016) / [glavni i odgovorni urednik = Editor-in-Chief Andrija Mutnjaković ; prijevod na engleski jezik Jeremy White]. - 2016. - 152 str. : ilustr. ; 28 cm.
2. DANI Hvarškoga kazališta (2017 ; Hvar)
Pučko i popularno : II. / [uredništvo knjige Boris Senker, Vinka Glunčić-Bužančić]. - Zagreb; Split : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Književni krug, 2018. - 489 str. ; 20 cm. - (Dani Hvarškoga kazališta ; knj. 44)
ISBN 9789533472027(HAZU); ISBN 9789531634663 (Književni krug).
3. BILIĆ, Anica
Slavonska književna geografija : iz atara ratara i bečara / Anica Bilić ; [urednici Slavko Matić, Anica Bilić]. - Zagreb; Vinkovci : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, 2018. - 315 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima ; knj. 30)
ISBN 9789533472331
4. DULIBIĆ, Ljerka
Strossmayerova zbirka starih majstora / Ljerka Dulibić, Iva Pasini Tržec ; [urednik Vladimir Marković]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - 447 str. : ilustr. ; 26 cm.
ISBN 9789533471983
5. FILIĆ, Krešimir
Povijesni natpisi grada Varaždina / Krešimir Filić. - Zagreb ; Varaždin : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad Varaždin : Gradski muzej Varaždin, 2017. - 266 str. : ilustr. ; 28 cm. - (Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu ; knj. 28)
ISBN 9789533471952 (HAZU); ISBN9789536877980 (Gradski muzej Varaždin).
6. FILOLOGIJA : časopis Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti - ISSN 0449363X
Knj. 68(2017) / glavni i odgovorni urednik August Kovačec. - 2017. - 242 str : ilustr. ; 24 cm
Knj. 69 (2017) / glavni i odgovorni urednik August Kovačec. - 2017. - 285 str. : ilustr. ; 24 cm
Knj. 70(2018) / glavni i odgovorni urednik August Kovačec. – 2018. – 151 str. : ilustr. ; 24 cm.
7. FOLIA onomastica Croatica. – ISSN 13300695
Knj. 26 (2017) / glavna i odgovorna urednica Anđela Frančić. - 2017. - 198 str. : ilustr. ; 24 cm
8. GLASNIK HAZU : časopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti - ISSN 1845100
Godina IV., broj 7., srpanj-prosinac 2017. / glavni urednik = editor –in–chief Ivan Gušić ;

- urednik = editor Tihomil Maštrović ; prevoditelj = translation into English Graham Mc-Master. - 2018 - 76 str. : ilustr. ; 30 cm.
9. HRVATSKI dijalektološki zbornik. – ISSN 0439691X
Knj. 22(2018) / [glavna urednica Mira Menac-Mihalić]. - 2018. - 175 str. : ilustr. ; 24 cm
 10. KARAULA, Željko
Rudolf Bićanić : intelektualac, ideolog, antifašist, ekonomist : prilozi za biografiju / Željko Karaula. - Zagreb; Bjelovar : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad, 2018. - 139 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Posebna izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti ; knj. 8)
ISBN 9789533472126.
 11. KRLEŽINI dani (2017 ; Osijek)
Redatelji i glumci hrvatskoga kazališta : prvi dio/ Krležini dani 2017. ; priredili Martina Petranović, Boris Senker, Anamarija Žugić - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, - Osijek : Hrvatsko narodno kazalište, - 278 str. : ilustr. ; 24 cm
ISBN 9789533472393 (dio 1.)
 12. KRONIKA Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU. – ISSN 13306731
N. t. god. 19, br. 34(2017) / glavni urednik Tomislav Sabljak. - 2017. - 148 str. : ilustr. ; 24 cm
 13. LARUS : godišnjak Zavoda za ornitologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. – ISSN 03505189
Knj. 52 (2017) / [glavni urednik = Editor in Chief Nikola Ljubešić]. – 2017. - 90 str. : ilustr. ; 24 cm.
 14. POREDBENO pomorsko pravo = Comparative maritime law. – ISSN 13319914
Br. 172(2018) = god. 57 : 2. Jadranska konferencija pomorskog prava 25.-27. svibnja 2017., Opatija : zbornik radova = 2nd Adriatic maritime law conference (AMLC) 25-27 May, Opatija : book of proceedings / glavni urednik Davorin Rudolf. - 2018. - VIII, 407 str. : ilustr. ; 24 cm
 15. PROBLEMI sjevernog Jadrana. - ISSN 03518825
Sv. 16(2017) / glavni i odgovorni urednik Miroslav Bertoša. - 2017. - 137 str. : ilustr. ; 24 cm.
 16. RAD Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Medicinske znanosti. – ISSN 13305301 (Tisak)
Knj. 45(2018) / glavni i odgovorni urednik Marko Pećina. - 2018. - 200 str. : ilustr.; 24 cm. - (Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; knj. 533).
 17. RADOVI Zavoda za znanstveni rad Varaždin = Papers of the Institute for Scientific Research Work in Varaždin - ISSN 03529509
Knj. 29 (2018) / glavni i odgovorni urednik Stjepan Damjanović - 2018. - 2018 - 402 str. : ilustr. ; 24 cm.

18. RADOVI Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru. - ISSN 18469787
Sv. 11 (2017) / [glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela ; urednik Vladimir Strugar]. - 2017. - 322 str. : ilustr. ; 25 cm
19. RASPRAVE i građa za povijest znanosti. Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.
Sv. 6(2018) : Vladimir Varićak (1865.-1942.) : u hrvatskoj i svjetskoj znanosti / [urednici Snježana Paušek-Baždar, Ksenofont Ilakovac]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - 247 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Rasprave i građa za povijest znanosti ; knj. 18)
ISBN 9789533471914.
20. ZBORNIK za narodni život i običaje. - ISSN 13318225
Knj. 60 (2018) :Aspekti ženskog autorstva u ranoj hrvatskoj etnologiji i folkloristici / Klementina Batina ; [urednica knjige Tanja Perić-Polonijo ; glavni i odgovorni urednik Ivan Cifrić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2018. - 466 str. : ilustr. ; 25 cm. – (Zbornik za narodni život i običaje, knj. 60)
ISBN 9789533471013

KALENDAR DOGAĐANJA U 2018.
U ORGANIZACIJI, SUORGANIZACIJI ILI POD
POKROVITELJSTVOM HRVATSKE AKADEMIJE
ZNANOSTI I UMJETNOSTI

1. Znanstveni skupovi, simpoziji, savjetovanja, okrugli stolovi

- 1) 24. siječnja. XII. kolokvij HAZU i Hrvatske zaklade za znanost *Utjecaj sunčeve aktivnosti na zemlju* (prof. dr. sc. Bojan Vršnak).
- 2) 30. siječnja. Okrugli stol *Tehnologije obrade otpada u svjetlu novih ciljeva EU*.
- 3) 31. siječnja. Sveučilište u Zagrebu, tribina *Inovacije i transfer tehnologije – poticaj gospodarskoga razvoja Hrvatske*, predstavljanje Programa provjere inovativnog koncepta (PoC6), u suorganizaciji HAZU.
- 4) 7. veljače. XIII. kolokvij HAZU i Hrvatske zaklade za znanost *Utjecaj zabrinutosti na odluke i ponašanje korisnika interneta* (dr. sc. Jelena Budak).
- 5) 8. veljače. Okrugli stol *Pravni okvir za luke nautičkog turizma*.
- 6) 8. veljače. Hrvatski muzej arhitekture, okrugli stol *Gdje je danas Apolitika?*.
- 7) 9. i 10. veljače. Znanstveni skup *Nelagoda u kulturi XXI. stoljeća – psihodinamska rasprava*.
- 8) 21. veljače. XIV. kolokvij HAZU i Hrvatske zaklade za znanost *Nove netermičke metode obrade hrane* (prof. dr. sc. Zoran Herceg).
- 9) 23. veljače. Znanstveni skup *Pouke Haškoga tribunala: Što se htjelo, a što se postiglo?*.
- 10) 23. veljače. Hrvatski liječnički zbor, simpozij *Akademici u Hrvatskom liječničkom zboru*.
- 11) 7. ožujka. Sveučilište u Zagrebu, kolokvij *Inovacije u medicini VII – Znanstveni centar izvrsnosti za reproduktivnu i regenerativnu medicinu*, u suorganizaciji HAZU.
- 12) 8. ožujka. Okrugli stol *Europska budućnost hrvatskog građanskog pravosuđa*.
- 13) 9. ožujka. 7 e-kongres *Dijabetes i adipozitet*, u suorganizaciji HAZU.
- 14) 13. ožujka. Predstavljanje projekata Hrvatske zaklade za znanost.
- 15) 14. ožujka. XV. kolokvij HAZU i Hrvatske zaklade za znanost *Istraživanja reaktivnosti trombocita u različitim srčanožilnim bolestima* (akademik Davor Miličić).
- 16) 14. ožujka. Simpozij o istraživanjima i bolestima mozga.
- 17) 16. ožujka. 3. hrvatski vaskularni dan *Abeceda vaskularne medicine*.
- 18) 16. ožujka. Lipovljani, znanstveno-stručni skup *Josip Kozarac – 160. obljetnica rođenja* u okviru *VI. dana Josipa Kozarca*, u suorganizaciji Centra za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima.
- 19) 22. ožujka. 4. kolokvij iz povijesti i filozofije znanosti.
- 20) 23. i 24. ožujka. 8. simpozij *Klinička endokrinologija*, pod pokroviteljstvom HAZU.
- 21) 22. ožujka. Rijeka, 3. simpozij *Psihotraumatologija – sadašnje stanje i pogled u budućnost*, u suorganizaciji Zavoda za biomedicinske znanosti HAZU u Rijeci.
- 22) 27. ožujka. 5. simpozij *Apoptoza i novotvorine*.
- 23) 29. ožujka. Skup *Baština i lokalni razvoj: uz osvrt na francusko iskustvo kulturnih politika*.
- 24) 4. travnja. 6. znanstveni skup *Von Willebrandova bolest i pridružene bolesti hemostaze*.
- 25) 6. travnja. 7. onkološki kolokvij.
- 26) 9. travnja. Okrugli stol povodom 25. obljetnice miniranja i obnove brane i strojarnice HE Peruča.
- 27) 9. travnja. Znanstveni sastanak skup *Prevenција ateroskleroze - predhipertenzija kao čimbenik rizika*.

- 28) 17. travnja. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, tribina *More: razvojni resurs, upravljanje i rizici*.
- 29) 18. travnja. XVI. kolokvij HAZU i Hrvatske zaklade za znanost *Integracija spremnika energije u moderni elektroenergetski sustav* (izv. prof. dr. sc. Hrvoje Pandžić).
- 30) 20. travnja. *Gospodarenje šumama u uvjetima klimatskih promjena i prirodnih nepogoda*, znanstveni skup u povodu 80. rođendana akademika Slavka Matića.
- 31) 21. travnja. Rijeka, *Prvi riječki simpozij o hiperbaričnoj terapiji kisikom*, u organizaciji Zavoda za biomedicinske znanosti HAZU u Rijeci.
- 32) 25. travnja. XVII. kolokvij HAZU i Hrvatske zaklade za znanost *Arheološko nalazište Monte Ricco kraj Vrsara* (prof. dr. sc. Klara Buršić-Matijašić).
- 33) 4. svibnja. Simpozij *Endemska nefropatija – 60 godina istraživanja u Hrvatskoj*.
- 34) 9. svibnja. Sveučilište u Zagrebu, okrugli stol *Znanstveni centar izvrsnosti za znanost o podacima i kooperativne sustave*, u suorganizaciji HAZU.
- 35) 10. svibnja. Matica hrvatska, znanstveno-stručni skup *Fran Bubanović – otac hrvatske biokemije*, u suorganizaciji HAZU.
- 36) 11. svibnja. Okrugli stol *Ekonomska analiza plutajućeg i kopnenog terminala ukapljenog prirodnog plina i njihov doprinos energetske stabilizaciji Hrvatske*.
- 37) 11. svibnja. Bjelovar, Kliofest, u suorganizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Bjelovaru.
- 38) 11. svibnja. Varaždin, znanstveni skup *Očuvana baština grada Varaždina*, u suorganizaciji Zavoda HAZU u Varaždinu.
- 39) 15. svibnja. Okrugli stol *Prilagodba modela vođenja EES i tržišta električne energije u RH povećanoj integraciji obnovljivih izvora energije*.
- 40) 24. svibnja. Okrugli stol *Europska budućnost hrvatskoga kaznenog pravosuđa*.
- 41) 24. svibnja. Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, tribina *Životni stil i zdravlje mozga – najnovije znanstvene spoznaje*, u suorganizaciji Razreda za medicinske znanosti HAZU.
- 42) 25. svibnja. Osijek, četvrti proljetni sastanak Hrvatskog društva za nuklearnu medicinu s međunarodnim sudjelovanjem *50 godina nuklearne medicine u Osijeku*, pod pokroviteljstvom HAZU.
- 43) 30. svibnja. XVIII. Kolokvij HAZU i Hrvatske zaklade za znanost, *Između Dunava i Mediterana. Uloga rimske vojske u mobilnosti ljudi i roba na tlu Hrvatske u antici* (prof. dr. sc. Mirjana Sanader).
- 44) 1. lipnja. Nin, znanstveni skup *Ecclesia Nonensis: Prošlost Ninske biskupije*, u suorganizaciji Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru.
- 45) 8. lipnja. 6. simpozij Hrvatskog društva za spinalnu kirurgiju.
- 46) 11.–13. lipnja. Međunarodni simpozij *Governance of dual use research in the life sciences*.
- 47) 13.–17. lipnja. Poreč, 26. hrvatsko-slovenski kristalografski sastanak u organizaciji Znanstvenog vijeća za kristalografiju HAZU – Hrvatske kristalografske zajednice.
- 48) 27. lipnja. Đakovo, Kritičko-znanstveni kolokvij o akademiku Pavlu Pavličiću u Đakovu, u organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Đakovu.
- 49) 27. lipnja. III. međunarodni simpozij specijalista veterinarske medicine *Hitna i intenzivna skrb u veterinarskoj medicini*.
- 50) 28. lipnja. Okrugli stol *Istine i zablude o reformi znanosti i visokoga obrazovanja*.
- 51) 29. lipnja. Simpozij *Učenje i poučavanje u medicini*.

- 52) 5. srpnja. Velika Gorica, okrugli stol *Velika Gorica – jedan od generatora razvoja metropolskog područja Grada Zagreba*, u organizaciji Znanstvenoga vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj HAZU.
- 53) 27. kolovoza. 44. škola biološke antropologije »Dr. Hubert Maver«.
- 54) 28. kolovoza – 1. rujna. 22. europski kongres Paleopatološkog društva, pod pokroviteljstvom HAZU.
- 55) 10. rujna. Split, okrugli stol *Izazovi suvremenih obitelji*, u sklopu Trećeg nacionalnog susreta hrvatskih katoličkih obitelji, u suorganizaciji Zavoda HAZU u Splitu.
- 56) 14. rujna. Vukovar, druga tribina ciklusa *Vukovar kakav je nekada bio*, u suorganizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Vukovaru.
- 57) 14.–15. rujna. Varaždinske Toplice, znanstveni kolokvij *Voda – prirodno bogatstvo u funkciji gospodarskog razvoja RH*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku HAZU.
- 58) 17.–22. rujna. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, XXI. međunarodni znanstveni skup fizičara *LHC dani*.
- 59) 19. rujna. Centar za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima, književna tribina o Petru Šegedinu.
- 60) 20. rujna. Mraclin, simpozij *Selo Mraclin i Andrija Štampar – susret lokalnog i globalnog*, u suorganizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Velikoj Gorici.
- 61) 20. rujna. Rijeka, 18. znanstvena tribina *Novija postignuća riječke medicine III: predstavljanje znanstvenog doprinosa novoizabranih redovitih članova AMZH*, u organizaciji Akademijinog Zavoda za biomedicinske znanosti u Rijeci.
- 62) 23.–29. rujna. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, XXX. knjiga Mediterana.
- 63) 25. rujna. Znanstveni skup *Modeli razvoja hrvatskog gospodarstva*.
- 64) 27. rujna. Varaždin, znanstveni skup *Dobrobit djece i mladih*, u suorganizaciji Zavoda za znanstveni rad HAZU u Varaždinu.
- 65) 27. rujna. Međunarodni neurokirurški znanstveni simpozij *Giants of Neurosurgery*.
- 66) 27. rujna. XXVIII. znanstveni sastanak *Bolesti dojke*.
- 67) 28. rujna. Znanstveni kolokvij *Hrvatski književnici i Ovidije*.
- 68) 28. rujna. Bjelovar, znanstveno-stručni skup *Prilozi za povijest gradova Bjelovarsko-bilogorske županije*, u suorganizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Bjelovaru.
- 69) 2. listopada. 25. simpozij *Modern mass spectrometry in medicine* u Rijeci.
- 70) 11. listopada. Varaždin, znanstveni skup *180 godina Gradske knjižnice i čitaonice »Metel Ožegović« u Varaždinu*, u suorganizaciji Zavoda za znanstveni rad HAZU u Varaždinu.
- 71) 12.–13. listopada. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, međunarodna radionica *Digitalizacija klasične tradicije*.
- 72) 16. listopada. Simpozij *Sakroilijakalni zglobovi*.
- 73) 17. listopada. 2. simpozij *Rijeka Forum on Neurodegenerative Diseases*, u organizaciji Akademijinog Zavoda za biomedicinske znanosti u Rijeci.
- 74) 18.–19. listopada. Međunarodni znanstveni skup *Between past and present: interdisciplinary perspectives on emotions*, u suorganizaciji Odsjeka za povijesne znanosti HAZU.

- 75) 19. listopada. Skup *55 godina nuklearne medicine u KBC »Sestre milosrdnice«*.
- 76) 19. listopada. 3. simpozij *Regenerativni i restaurativni postupci u dentalnoj medicini*.
- 77) 22. listopada. Okrugli stol *Zakladništvo u Republici Hrvatskoj*.
- 78) 23. listopada. Znanstveni sastanak *Primijenjena genomika – precizna medicina*.
- 79) 24. listopada. Okrugli stol o znanstvenoj suradnji nakon Brexita.
- 80) 24. listopada. Obilježavanje 130. godišnjice osnutka Odbora za narodni život i običaje Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
- 81) 26. listopada. Split, znanstveno-stručni skup posvećen prof. dr. sc. Anatoliju Kudrjavcevu, u suorganizaciji Zavoda HAZU u Splitu.
- 82) 25.–27. listopada. Čakovec, IX. *Skokovi etimološko-onomastički susreti*, pod pokroviteljstvom HAZU.
- 83) 26. listopada. Radionica *Kako je velolučki meteotsunami postao znanstveni standard*.
- 84) 26. listopada. Zavod za povijesne znanosti HAZU u Zadru, znanstveni skup *Ivan Berčić (1824.–1870.) – Život i djelo*.
- 85) 29. listopada. Split, 2. skup u povodu 25. dana francuskoga jezika i kulture i Europske godine kulturne baštine *Baština i lokalni razvoj: Uz osvrt na francusko iskustvo kulturnih politika*, u suorganizaciji Zavoda HAZU u Splitu.
- 86) 5. studenoga. Zadar, znanstveni skup *Završetak Prvoga svjetskog rata u Dalmaciji*, u suorganizaciji Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru.
- 87) 8.–9. studenoga. Međunarodni znanstveni skup *Hrvatsko-ugarska nagodba: institucije i stvarnost*.
- 88) 9. studenoga. Razgovor na temu *Kraj (nacionalne) države?*
- 89) 9. studenoga. Varaždin, znanstveni skup *Varaždin i sjeverna Hrvatska u desetljeću nakon Velikoga rata*, u suorganizaciji Zavoda za znanstveni rad HAZU u Varaždinu.
- 90) 12. studenoga. Rijeka, 28. simpozij *Personalized medicine - Research Diagnostics: Indicator or Information*, u organizaciji Zavoda za biomedicinske znanosti HAZU u Rijeci.
- 91) 15. studenoga. Požega, znanstveno-stručni skup *Antun Kanižlić u Požegi*, u suorganizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU.
- 92) 15. studenoga. Vinica, znanstveni skup *Hommage akademiku Marku Ciglaru*, u suorganizaciji zavoda HAZU u Varaždinu.
- 93) 16. studenoga. Vinkovci, znanstveni skup *Knjiški krnjaš IV – Ivan Berislav Grigić (1931.–1992.), pjesnik i publicist*, u organizaciji Centra za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima.
- 94) 16. studenoga. 6. znanstveni sastanak *Tumori prostate*.
- 95) 21. studenoga. Hrvatski muzej arhitekture, okrugli stol *Urbanističke vizije Zagreba XXI. stoljeća – Veliki projekti Grada*.
- 96) 21. studenoga. Kastav, okrugli stol *Kastavština u Velikom ratu. Stotinu godina od završetka Prvoga svjetskog rata*, u suorganizaciji Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci.
- 97) 21. studenoga. Okrugli stol *Biomedicinska istraživanja u Hrvatskoj – stanje i izazovi*.
- 98) 22.–23. studenoga. Završna konferencija projekta *DELICROMAR: Novi pravni režim za marine*.
- 99) 22.–23. studenoga. Zadar, znanstveni skup *Petar Zoranić i hrvatska kultura*, u suorganizaciji Zavoda za povijesne znanosti u Zadru.
- 100) 23. studenoga. Fužine, XVII. znanstveno-stručni skup *Dani dr. Franje Račkoga*, u suorganizaciji Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci.

- 101) 23. studenoga. Znanstveni skup *Reprodukcijsko zdravlje, planiranje obitelji i demografska politika*.
- 102) 23. studenoga. Varaždin, znanstveno-stručni skup *Glazbena škola u Varaždinu – 190 godina djelovanja*, u suorganizaciji Zavoda za znanstveni rad HAZU u Varaždinu.
- 103) 28. studenoga. Hrvatski muzej arhitekture, okrugli stol *Urbanističke vizije Zagreba XXI. stoljeća – Grad i promet*.
- 104) 29. studenoga. Velika Gorica, 8. kolokvij iz povijesti i filozofije znanosti *Španjolska gripa*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Velikoj Gorici.
- 105) 3. prosinca. Konferencija *Hrvatska na Savi – Zagreb na Savi: nacionalni projekt budućnosti*, pod pokroviteljstvom HAZU.
- 106) 3. prosinca. Hrvatski muzej arhitekture, okrugli stol *Urbanističke vizije Zagreba XXI. stoljeća – Novo doba, novi ljudi, nove ideje*.
- 107) 5. prosinca. Znanstveni skup *Svjetski financijski vrtlog – 30 godina poslije*, povodom 10. godišnjice smrti akademika Ive Perišina.
- 108) 6. prosinca. IV. međuakademijski znanstveni simpozij *Zoonoze i bolesti koje se prenose vektorima – principi biosigurnosti i biozaštite*.
- 109) 6. prosinca. Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Velikoj Gorici, tribina *Hrvatsko mljekarstvo na raskrižju*.
- 110) 6.–8. prosinca. Međunarodna stručno-znanstvena konferencija *Migracije i identitet: kultura, ekonomija, država*, u suorganizaciji HAZU.
- 111) 6.–8. prosinca. *XXIX. Krležini dani u Osijeku*, u suorganizaciji Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU.
- 112) 7. prosinca. XV. prosinački znanstveni simpozij *Poučna iskustva i znanstveni izazovi u dermatološkoj praksi – odabrani slučajevi*.
- 113) 11. prosinca. Konferencija *Tematska inovacijska vijeća – karika koja nedostaje*, pod pokroviteljstvom HAZU.
- 114) 11. prosinca. Okrugli stol *Dvadeset pet godina hrvatskog prava društava*.
- 115) 12. prosinca. II. simpozij supramolekulske kemije *SupramolChem2018*.
- 116) 14. prosinca. Galerija Pučkog otvorenog učilišta Zagreb, okrugli stol *Sinteza kulture, arhitekture i dizajna*, u suorganizaciji Hrvatskog muzeja arhitekture HAZU.
- 117) 15. prosinca. Osijek, znanstveni skup o Miji Kišpatiću, u suorganizaciji HAZU.
- 118) 19. prosinca. Varaždin, okrugli stol *Varaždinski župnik Juraj Križanić. U povodu 400 obljetnice rođenja*, u suorganizaciji Zavoda za znanstveni rad HAZU u Varaždinu.

2. Skupštine

- 1) 19. veljače. Godišnja skupština V., VI. i VII. sekcije Znanstvenog vijeća za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku HAZU.
- 2) 12. travnja. Redovita skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
- 3) 19. travnja. Skupština Znanstvenog vijeća za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku HAZU.
- 4) 10. svibnja. Izborna skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
- 5) 15. lipnja. Izborna skupština Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja HAZU.
- 6) 5. srpnja. Godišnja skupština Znanstvenog vijeća za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana HAZU.

- 7) 17. listopada. Godišnja skupština Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava HAZU.
- 8) 7. studenoga. Konstituirajuća skupština Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj HAZU.
- 9) 15. studenoga. Izborna skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
- 10) 5. prosinca. Izborna skupština za izbor glavnog tajnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
- 11) 13. prosinca. Redovita skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

3. Svečane sjednice, dodjela nagrada, koncerti

- 1) 24. siječnja. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, koncert Zorana Dukića na gitari.
- 2) 1. veljače. Požega, koncert Renate Penezić, u suorganizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Požegi.
- 3) 3. ožujka. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, koncert ženske klape Dišpet *Došlo vrime*.
- 4) 18. ožujka. Grabrovnica, proslava 200. godišnjice rođenja Petra Preradovića, u suorganizaciji HAZU.
- 5) 5. travnja. Dodjela stipendija Nacionalnog programa »Za žene u znanosti«.
- 6) 19. travnja. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, svečano otvaranje 28. znanstvenoga, književnog i izdavačkog programa *Marulićevi dani*.
- 7) 26. travnja. Svečana sjednica u povodu Dana HAZU i dodjele Nagrada HAZU.
- 8) 5. lipnja. Dodjela priznanja Zaklade dr. sc. Jadranku Crniću za doprinos pravnoj struci i vladavini prava u Republici Hrvatskoj u 2017. godini.
- 9) 14. lipnja. Svečano proglašenje novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
- 10) 29. lipnja. Dodjela priznanja »Oskar znanja«.
- 11) 3. srpnja. Svečanost dodjele povelje dopisnoj članici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prof. dr. sc. Jadranki Gvozdanović.
- 12) 17. srpnja. Svečanost dodjele povelje dopisnoj članici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prof. dr. sc. Vandi Grubišić.
- 13) 24. srpnja. Svečanost dodjele povelje dopisnom članu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prof. dr. sc. Ivanu Mirkoviću.
- 14) 17. rujna. Svečanost dodjele povelja dopisnom članu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Peteru Wriggersu i članu suradniku Jurici Soriću.
- 15) 2. listopada. Dodjela Večernjakove nagrade »Ranko Marinković« za najbolju kratku priču.
- 16) 15. listopada. Svečano otvaranje Mjeseca hrvatske knjige 2018. u Knjižnici HAZU.
- 17) 7. studenoga. Slavonski Brod, svečanost dodjele Književne nagrade iz fonda Dragutina Tadijanovića Zaklade HAZU.
- 18) 12. studenoga. Polaganje vijenaca Veleposlanstva Bugarske na spomenik Josipu Jurju Strossmayeru i na spomen-ploču Franji Račkom.
- 19) 13. studenoga. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, koncert mješovitog pjevačkog društva Mirta.
- 20) 17. studenoga. Rim, svečanost otkrivanja spomen-ploče u bazilici Svete Marije Velike u spomen na 1150. obljetnicu odobrenja liturgijskih knjiga na glagoljici, pod pokroviteljstvom HAZU.

- 21) 23. studenoga. Svečana dodjela Književne nagrade Stipana Bilića-Prečića iz posebnog fonda Zaklade HAZU.
- 22) 8. prosinca. Svečanost uručenja nagrade Hrvatske glazbene mladeži »Ivo Vuljević« za 2018. godinu.
- 23) 23. prosinca. Božićni koncert Slovenskog filharmonijskog zbora u atriju palače HAZU.

4. Posjeti delegacija, međuinstitucionalna i međunarodna suradnja

- 1) 8. veljače. Posjet načelnice Službe Crnogorske akademije nauka i umjetnosti Marine Vukičević.
- 2) 21. veljače. Posjet akademika Bože Žepića, potpredsjednika Hrvatske akademije za znanost i umjetnost u BiH.
- 3) 27. veljače. Posjet rektora Sveučilišta u Mostaru prof. dr. sc. Zorana Tomića.
- 4) 15. ožujka. Posjet članova Uprave Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti predsjedniku Vlade Andreju Plenkoviću.
- 5) 30. ožujka. Posjet japanskog veleposlanika Keija Takiguchija.
- 6) 17. travnja. Posjet đakovačko-osječkog nadbiskupa mons. Đure Hranića.
- 7) 3. svibnja. Posjet stručne komisije CERN-a.
- 8) 4. svibnja. Posjet predsjednika Turske zaklade za podvodnu arheologiju Oğuz Aydemira.
- 9) 16. svibnja. Posjet izaslanstva Škole narodnog zdravlja Sveučilišta u Haifi.
- 10) 16.–19. svibnja. Predsjednik HAZU akademik Zvonko Kusić boravio u Sofiji na općoj skupštini Federacije europskih akademija (ALLEA).
- 11) 22. svibnja. Posjet predsjednika Crnogorske akademije nauka i umjetnosti akademika Dragana Vukčevića.
- 12) 5. lipnja. Posjet izaslanstva Koledža za javno zdravstvo Sveučilišta Georgia.
- 13) 6. lipnja. Posjet predsjednika Upravnog odbora Nacionalne zaklade za razvoj civilnog društva prof. dr. sc. Dražena Vikić-Topića, i zamjenika upraviteljice za programe Europske unije u Nacionalnoj zakladi za razvoj civilnog društva Luke Bogdana.
- 14) 8. lipnja. Posjet izaslanstva Odbora za znanost i visoko obrazovanje Sankt Peterburga.
- 15) 18. rujna. Posjet dr. sc. Andreja Mačeka, sina Vladka Mačeka.
- 16) 18. rujna. Posjet zamjenice glavnog ravnatelja Instituta za europske studije Kineske akademije društvenih znanosti Zhou Yunfan.
- 17) 28. rujna. Posjet rektora Istanbulske sveučilišta prof. dr. sc. Mahmuta Aka.
- 18) 12. studenoga. Posjet otpravnika poslova Veleposlanstva Bugarske u Hrvatskoj Nikole Nikolova.
- 19) 7. prosinca. Posjet izraelske veleposlanice Zine Kalay Kleitman.

5. Predavanja

- 1) 15. veljače. Predavanje dr. sc. Vladimira Sokola: *Rođenje Europe ili kada i odakle su došli Hrvati.*
- 2) 21. veljače. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predavanje: *Split-ski govor, dica, judi, kuće*, povodom Dana materinskog jezika.
- 3) 14. ožujka. Varaždin, predavanje Ane Kaniški: *Rudolf Horvat o Povijesti Grada Varaždina*, u suorganizaciji Zavoda za znanstveni rad HAZU u Varaždinu.
- 4) 19. ožujka. Predavanje: *NuPECC dugoročni plan 2017. – Perspektive subatomske fizike.*

- 5) 28. ožujka. Predavanje dr. sc. Željke Čorak, članice suradnice HAZU: *Od Sina Ocu: Marino Tartaglia i Križni put iz Prugova*.
- 6) 28. ožujka. Vukovar, predavanje dr. sc. Vlaste Novinc: *Vukovar: prostor (grada) i mjesto (zločina)*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Vukovaru.
- 7) 29. ožujka. Predavanje prof. dr. sc. Bojana Žagrovića: *Kako je nastao univerzalni jezik života: o porijeklu genetskog koda*.
- 8) 11. travnja. Hrvatski muzej arhitekture, predavanje dr. sc. Arijane Štulhofer: *Sportska arhitektura akademika Borisa Magaša i Sportski prostori u Zagrebu*.
- 9) 24. travnja. Vukovar, predavanje akademkinje Dubravke Oraić-Tolić: *Pamćenje Vukovara: ratna trauma u hrvatskoj književnosti i umjetnosti na prijelazu XX. i XXI. stoljeća*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Vukovaru.
- 10) 24. travnja. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predavanje akademika Davorina Rudolfa: *O granicama Republike Hrvatske*.
- 11) 3. svibnja. Predavanje Matthiasa Henzea: *Kako je nastalo židovstvo?*.
- 12) 4. svibnja. Hrvatski muzej arhitekture, razgovor sa Zoranom Hebarom, autorom knjige *Revitalizacija prostora uz rijeku Savu u Zagrebu s osvrtom na uređenje toka u cjelini*.
- 13) 17. svibnja. Predavanja akademika Dragana Čovića: *O ljudskim pravima u Bosni i Hercegovini s posebnim naglaskom na status konstitutivnoga hrvatskog naroda*.
- 14) 21. svibnja. Predavanje profesora Wolfganga Dresslera: *Morfološka produktivnost*.
- 15) 22. svibnja. Predavanje prof. dr. sc. Ivane Podnar Žarko: *Internet stvari: referentne arhitekture, programske platforme i interoperabilnost*.
- 16) 23. svibnja. Vukovar, predavanje prof. dr. sc. Julijane Matanović, članice suradnice: *Kako spasiti dijete u ratu?*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Vukovaru.
- 17) 24. svibnja. Predavanje dr. sc. Ive Piantanide: *Višenamjenske spektrometrijske probe za prepoznavanje DNA, RNA i proteina*.
- 18) 25. svibnja. Predavanje dr. sc. Tamare Kirin: *Karta staništa Republike Hrvatske*.
- 19) 4. lipnja. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predavanje Gabriela Castilla Fadića: *Mit i filozofija u Čileu i Iberskoj Americi*.
- 20) 27. kolovoza – 2. rujna. Hrvatski muzej arhitekture, predavanja akademika Andrije Mutnjakovića, doc. dr. sc. Borke Bobovec, dr. sc. Snješke Knežević, Borislava Doklešića, dr. sc. Ive Ceraj, prof. art. Vanje Ilić i Borjana Pauna, u sklopu ljetne škole *Ambientura*.
- 21) 18. srpnja. Vinkovci, predavanje dr. sc. Anice Bilić: *Práva žena i právā ženā u muškim narativima Josipa Kozarca: o 160. obljetnici rođenja*, u organizaciji Centra za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima.
- 22) 11. rujna. Vinkovci, predavanje dr. sc. Anice Bilić: *Književne deskripcije ženskoga tijela i odijela u tradicijskoj modernoj i postmodernoj kulturi, Oj, Šokice, ko vam ruvo kroji da na vama tako lipo stoji!?*, u suorganizaciji Centra za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima.
- 23) 12. rujna. Hrvatski muzej arhitekture, predavanje Damira Fabijanića o fotografiji i izložbi *Haludizam/Halludism*.
- 24) 13. rujna. Predavanje akademika Gorana Muića: *Langlandsov program, automorfne forme i primjene*.

- 25) 26. rujna. Zavod za znanstvenoistraživački rad HAZU u Vukovaru, predavanje prof. dr. sc. Gorana Rema: *Gramatologija slavnskoga ratnog pisma*.
- 26) 1. listopada. Predavanja Natsukija Ikezawe: *Zašto je haiku tako kratak?* i Takeakija Horija: *Živi život haikua*.
- 27) 3. listopada. Centar za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima, predavanje dr. sc. Anice Bilić: *Poglavlje iz latinske baštine: Horatius cybaliensis, Stjepan Đaković (1862.–1948.), jedan od posljednjih hrvatskih pjesnika latinista*.
- 28) 12. listopada. Predavanje dr. sc. Nikole Tvrtkovića: *Kopnena fauna Hrvatske – istraženost i perspektive zaštite bioraznolikosti*.
- 29) 17. listopada. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predavanje akademika Dinka Kovačića: *Split 3 – moja sjećanja*.
- 30) 25. listopada. Predavanje izv. prof. dr. sc. Vernese Smolčić: *Znanost na kvadrat: o burnoj prošlosti galaksija*.
- 31) 12. studenoga. Predavanje *Analiza i podloga za izradu nacrtu energetske strategije RH*.
- 32) 13. studenoga. Đakovo, predavanje dr. sc. Anice Bilić: *Josip Lovretić (1865.–1948.), svećenik, etnograf i književnik, u povodu 70. godišnjice smrti, u suorganizaciji Zavoda za znanstveni i istraživački rad HAZU u Đakovu*.
- 33) 14. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Julijane Matanović: *Čitam te, Lucijane. Povijest u romanima Nedjeljka Fabrija*.
- 34) 14. studenoga. Daruvar, predavanje Ilije Pejića: *Svitanje nad gradom – fragmenti iz kulturnoga i književnoga života daruvarskog prostora 90-ih godina XX. stoljeća, u suorganizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Bjelovaru*.
- 35) 22. studenoga. Centar za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima, predavanje dr. sc. Vlaste Novinc: *Vukovar, svjedočenje i trauma*.
- 36) 27. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Davora Soltera: *Epigenetička kontrola ranoga razvoja sisavaca*.
- 37) 29. studenoga. Predavanje dr. sc. Nenada Raosa: *Nove teorije o postanku života*.
- 38) 4. prosinca. Centar za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima, predavanje dr. sc. Anice Bilić: *Već se bliži vrime blago, došašće u hrvatskoj književnoj baštini*.
- 39) 6. prosinca. Predavanje prof. dr. sc. Danijela Juga: *Gospodarenje tlom i emisija plinova staklenika*.
- 40) 7. prosinca. Predavanje Wernera Müllera *Nature's blueprint: from marine sponges to medical applications*.
- 41) 20. prosinca. Predavanje prof. dr. sc. Zrinke Stahuljak: *Darovati ili kupiti: »kurtoazija« hodočasnika iz zapadne Europe u Svetoj zemlji u srednjem vijeku*.

6. Predstavljanje knjiga, konferencije za novinare, promocije programa, prikazivanje filmova

- 1) 29. siječnja. Kabinet grafike, predstavljanje grafičke mape *Iva Čurić / Transkripcija zraka – edicija Argola*.
- 2) 1. veljače. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavljanje knjige *Faros – grčki, grčko-ilirski i rimski novac*.
- 3) 8. veljače. Vinkovci, predstavljanje zbornika radova *Knjiški Krnjaš I– II*, u organizaciji Centra za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima.
- 4) 8. veljače. Zavod za povijesne znanosti HAZU u Zadru, predstavljanje *Radova Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru*, sv. 59, 2017.

- 5) 12. veljače. Predstavlanje izdavačke djelatnosti HAZU u 2017. godini.
- 6) 13. veljače. Promocija knjige dr. sc. Željka Rohatinskog *Time and Economics – The Concept of Functional Time*.
- 7) 14. veljače. Predstavlanje *Crtačkog dnevnika* Ane Feiner-Žalac.
- 8) 15. veljače. Hrvatski muzej arhitekture, predstavlanje knjige *Franjo Zvonimir Tišina: arhiv arhitekta*.
- 9) 15. veljače. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavlanje knjige Ivana Šimunovića *Prostorne čarolije*.
- 10) 6. ožujka. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavlanje knjige Bosiljke Perić Kempf *U potrazi za Ivom Malecom*.
- 11) 13. ožujka. Predstavlanje knjige *Leksikon hrvatskoga srednjovjekovlja*.
- 12) 22. ožujka. Predstavlanje knjige akademika Ivana Gušića *Kreacionizam – stari mit u novome ruhu*.
- 13) 22. ožujka. Zavod za povijesne znanosti HAZU u Zadru, predstavlanje knjige *Zemljovid južnoga Velebita: Tulove grede i Crnopac*.
- 14) 26. ožujka. Predstavlanje knjige bugarske veleposlanice Tanje Dimitrove *Krštenje kod Hrvata katolika – sakrament i tradicija*.
- 15) 30. ožujka. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavlanje knjige dr. sc. Dražena Lalića *Nogomet i politika*.
- 16) 5. travnja. Predstavlanje znanstvenoistraživačkih jedinica HAZU iz sjeverozapadne Hrvatske.
- 17) 17. travnja. Promocija knjige *Vladimir Varićak u hrvatskoj i svjetskoj znanosti*.
- 18) 17. travnja. Bjelovar, književni susret s književnikom Mirom Gavranom, članom suradnikom, u suorganizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Bjelovaru.
- 19) 18. travnja. Hrvatski muzej arhitekture, promocija knjige Zorana Hebara *Revitalizacija prostora uz rijeku Savu u Zagrebu s osvrtom na uređenje toka u cjelini*.
- 20) 25. travnja. Varaždin, predstavlanje knjige Krešimira Filića *Povijesni natpisi grada Varaždina*, u suorganizaciji Zavoda za znanstveni rad HAZU u Varaždinu.
- 21) 3. svibnja. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavlanje knjige prof. dr. sc. Miroslava Granića i Denisa Martinovića *Plemstvo Kraljevine Dalmacije 1814.–1918*.
- 22) 15. svibnja. Promocija otvorenoga poziva na natječaj za Tenure Track Pilot Program.
- 23) 21. svibnja. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavlanje knjige akademika Radoslava Katičića *Naša stara vjera*.
- 24) 28. svibnja. Zavod za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci, predstavlanje zbornika radova *Viktor Car Emin 1870.–1963., u povodu 145. obljetnice rođenja*.
- 25) 28. svibnja. Predstavlanje knjige dr. sc. Ljerke Dulibić i dr. sc. Ive Pasini Tržec *Strossmayerova zbirka starih majstora*.
- 26) 6. lipnja. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavlanje knjige akademika Tonka Maroevića *Tricarije*.
- 27) 7. lipnja. Predstavlanje knjige *Misao u arhitekturi: Velimir Neidhardt*.
- 28) 12. lipnja. Predstavlanje knjiga akademika Žarka Dadića *Povijest znanosti i prirodne filozofije u Hrvata (s osobitim obzirom na egzaktne znanosti)*, knjiga II (*Renesansa*) i knjiga III (*Rani novi vijek*).

- 29) 13. lipnja. Promocija knjige prof. dr. sc. Nenada Lipovca *Englesko-hrvatski stručni pojmovnik kulturne baštine*.
- 30) 18. lipnja. Predstavljanje knjige *Znanstveno vijeće za naftu i plin Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 1969.–2017*.
- 31) 20. lipnja. Hrvatski muzej arhitekture, promocija knjige dr. sc. Jasenke Kranjčević *Zanemarena baština – prostorne strukture sela*.
- 32) 20. lipnja. Predstavljanje monografije *Zlatko Keser / Crteži*.
- 33) 4. srpnja. Predstavljanje deset knjiga o pravnoj zaštiti okoliša iz nakladničkog niza *Modernizacija prava*.
- 34) 20. rujna. Zavod za povijesne znanosti HAZU u Zadru, promocija knjige Ivice Viga-
ta *Glagoljske oporuke sa sjeverozapadnih zadarskih otoka*.
- 35) 27. rujna. Bjelovar, otkrivanje spomen-ploče i predstavljanje knjige o Rudolfu Bićani-
ću, u suorganizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Bje-
lovaru.
- 36) 4. listopada. Predstavljanje knjige dr. sc. Antonije Bogner Šaban *Ivo Raić – hrvatski i europski glumac i redatelj*.
- 37) 11. listopada. Predstavljanje knjige Martine Petranović i Guida Quiena *Vanda Pavelić Weinert*.
- 38) 15. listopada. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavljanje monografije Stanka Karamana *Od kolijevke do Hajduka*.
- 39) 18. listopada. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavljanje knjige *Duždev nalog za upravljanje Splitom iz 1607. godine*.
- 40) 19. listopada. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavljanje knjige Gorana Grubišića *Dunaj Rendić*.
- 41) 22. listopada. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavljanje knjige Ante Nazora i Tomislava Pušeka *Domovinski rat – Pregled političke i diplo-
matske povijesti*.
- 42) 24. listopada. Hrvatski muzej arhitekture, promocija knjige Ane Kršinić Lozica *Izvan vidljivog: javna plastika Vere Dajht-Kralj*.
- 43) 5. studenoga. Dan otvorenih vrata HAZU.
- 44) 8. studenoga. Predstavljanje monografije *40 godina Ružičkinih dana*.
- 45) 20. studenoga. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavljanje knjige dr. Drage Štambuka *Theurgia*.
- 46) 21. studenoga. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavljanje knjige *Krvava istina (Novome životu u susret)*.
- 47) 27. studenoga. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavljanje knjige Marine Marasović Alujević i Katarine Lozić Knezović *Toponimija otoka Dr-
venika i Ploče*.
- 48) 30. studenoga. Predstavljanje izdanja Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrov-
niku.
- 49) 4. prosinca. Predstavljanje knjige akademika Željka Cvetnića *Bolesti koje su mijenjale svijet*.
- 50) 6. prosinca. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavljanje knji-
ge Darovana Tušeka *Leksikon splitske moderne arhitekture*.
- 51) 7. prosinca. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavljanje knji-
ge Žarka Mihaljevića *Jedan Split, a više imena*.

- 52) 10. prosinca. Promocija knjige *Carigradska pisma Antuna Vrančića*.
- 53) 14. prosinca. Pula, predstavljanje 16. sveska časopisa *Problemi sjevernoga Jadrana*.
- 54) 14. prosinca. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavljanje knjige *Grad Split i arhitekt Ante Kuzmanić*.
- 55) 18. prosinca. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavljanje znanstvene monografije Antonije Balić Šimrak i Mirjane Bakotić *Dijete, cjelovitost, umjetnost, krug*.
- 56) 20. prosinca. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, predstavljanje knjige Siniše Vukovića *Čakavski pištular I–III*.

7. Izložbe

- 1) Prosinac 2017. – travanj 2018. Virovitica, Gradski muzej, izložba *Bernardo Bernardi i TVIN*, u suorganizaciji Hrvatskog muzeja arhitekture.
- 2) 20. siječnja – 15. veljače. Hrvatski muzej arhitekture, izložbeni triptih *Boris Magaš: arhitekt i njegov stadion / Poljudski stadion – okom splitske fotografkinje / Dr. Franjo Bučar (1866–1946), otac hrvatskog sporta*, u Vili Ehrlich.
- 3) 25. siječnja – 25. veljače. Gliptoteka HAZU, izložba *Horizont očekivanja / Hrvatski paviljon na 57. Venecijanskom bijenalu*.
- 4) 26. siječnja – 10. srpnja. Izložba *Glagoljske tiskane knjige u Knjižnici HAZU*.
- 5) 24. veljače – 30. travnja. KBC »Sestre milosrdnice«, izložba Hrvatskog muzeja medicine i farmacije HAZU *Kaštel na vrhuncu*.
- 6) 17.–27. ožujka. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, izložba Vladimira Megličića i Krune Bošnjaka.
- 7) 23. ožujka – 15. travnja. Knjižnica HAZU, izložba molitvenika iz Mađarske i Gradišća *Novi vinac anđeoski*.
- 8) 7. travnja – 20. svibnja. Muzej Mimara, izložba *Odabrana djela iz donacije Ante Topića Mimare Strossmayerovoj galeriji starih majstora HAZU*.
- 9) 5.–27. travnja. Gliptoteka HAZU, retrospektivna izložba *Stanko Abadžić – Selection*.
- 10) 18. travnja – 9. svibnja. Hrvatski muzej arhitekture, izložba *Revitalizacija prostora uz rijeku Savu u Zagrebu s osvrtom na uređenje toka u cjelini*.
- 11) 24. travnja – 13. svibnja. Gliptoteka HAZU, izložba *Hanibal Salvaro Hani*.
- 12) 3. svibnja – 3. lipnja. Gliptoteka HAZU, izložba akademika Zlatana Vrkljana *Nove slike*.
- 13) 16. svibnja – 16. lipnja. Split, Galerija Kula, izložba *Exhibition continues Ignasia Aballia*, u suorganizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu.
- 14) 23.–26. svibnja. Hrvatski muzej arhitekture, *Grad Gorgone, apropiacija u 99 slika*.
- 15) 29. svibnja – 17. srpnja. Kabinet grafike, *5. hrvatski trijenale crteža*.
- 16) 18. lipnja – 31. srpnja. Gliptoteka HAZU, Izložba Vitolda Košira *Glazba*.
- 17) 11. srpnja – 31. prosinca. Knjižnica HAZU, izložba *Povodom 450. obljetnice prvog izdanja Hektorovićeve Ribanja i ribarskog prigovaranja*.
- 18) 11. srpnja – 22. kolovoza. Hrvatski muzej arhitekture, izložba Damira Fabijanića *Haludizam / Haluddism (Haludovo 1987./2018.)*.
- 19) 14. srpnja – 14. kolovoza. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, retrospektivna izložba Vlade Marteka *Na kraju manirizma: priprema za umjetnost*.
- 20) 20. kolovoza – 20. rujna. Split, Galerija Kula, izložba *Door into darkness* Miguela Rio Branca, u suorganizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu.

- 21) 18. rujna – 15. listopada. Strossmayerova galerija starih majstora HAZU, izložba *Marin Getaldić – pogled u novo doba*.
- 22) 20. rujna – 11. studenoga. Gliptoteka HAZU, *13. trijenale hrvatskoga kiparstva*.
- 23) 10.–31. listopada. Kabinet grafike, predstavljanje grafičke mape i izložba *Josip Butković: Dvorišta*.
- 24) 3.–31. listopada. Hrvatski muzej arhitekture, izložba *Izvan vidljivog. Vera Dajht Kralj: skulptura u javnom prostoru*.
- 25) 29. listopada – 30. studenoga. Karlovac, Gradska knjižnica Ivana Gorana Kovačića, izložba *Duh prostora: izbor iz djela Borisa Magaša*, u suorganizaciji Hrvatskog muzeja arhitekture.
- 26) 6.–21. studenoga. Hrvatski muzej arhitekture, izložba *Carlo Fontana i kasnobarokne transformacije Rima*.
- 27) 7. studenoga 2018. – 30. siječnja 2019. Knjižnica HAZU, izložba *Slovo iskona*.
- 28) 13. studenoga – 7. prosinca. Rim, izložba *Faust Vrančić u kontekstu europske baštine*, u suorganizaciji HAZU.
- 29) 20. studenoga – 1. prosinca. Oris – kuća arhitekture, izložba *Katolička crkva u Podgorici*, u suorganizaciji Hrvatskog muzeja arhitekture.
- 30) 20. studenoga – 23. prosinca. Gliptoteka HAZU, izložba akademika Zlatka Kesera *Lica koja poznajem*.
- 31) 26. studenoga – 20. prosinca. Kabinet grafike, izložba *Zagrebačka serigrafija*.
- 32) 18. prosinca 2018. – 24. veljače 2019. Strossmayerova galerija starih majstora HAZU, izložba *Portreti u Strossmayerovoj galeriji*.
- 33) 19. prosinca 2018. – 1. veljače 2019. Hrvatski muzej arhitekture, izložba *Budimir Pervan – iz arhiva arhitekta*.

8. Komemoracije

- 1) 20. lipnja. Komemoracija za akademika Mirka Tomasovića.
- 2) 3. kolovoza. Dubrovnik, komemoracija za akademika Nenada Vekarića, u suorganizaciji Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku.
- 3) 17. rujna. Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, komemorativni skup u spomen na arhitekta Vjekoslava Ivaniševića.
- 4) 10. listopada. Komemorativna sjednica za akademika Vladimira Stipetića.
- 5) 26. studenoga. Komemorativni sastanak u povodu prve godišnjice smrti akademika Milana Mogušića.
- 6) 12. prosinca. Komemorativni sastanak u spomen na akademika Vladimira Goldnera.

Ljetopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2018.

Nakladnik: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti,
10 000 Zagreb, Trg Nikole Šubića Zrinskog 11

Za nakladnika: akademik Dario Vretenar, glavni tajnik

Tekstove prikupila i priredila: Alka Domić Kunić

Lektura i korektura: Alka Domić Kunić

Izvršni urednik: Aco Zrnić

Grafičko oblikovanje: Nina Ivanović

Tisak: Tiskara Zelina d.d.

Tiskanje dovršeno u ožujku 2019.

Naklada: 600 primjeraka

ISSN 1330-0725



9 771330 072005

Obveznik **HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI**

UPITNIK O FISKALNOJ ODGOVORNOSTI ZA OBVEZNIKE UTVRĐENE U REGISTRU PRORAČUNSKIH I IZVANPRORAČUNSKIH KORISNIKA ZA PRORAČUNSKU GODINU 2018.

Redni broj	Pitanje	Odgovor			Referenca ¹
		N/P	DA	NE ²	
PLANIRANJE PRORAČUNA/FINANCIJSKOG PLANA					
1.	Strateški plan je sastavljen i objavljen na web stranicama (odgovaraju ministarstva i druga tijela državne uprave na razini razdjela organizacijske klasifikacije)		X		www.hazu.hr/strateski_plan
2.	Programi iz financijskog plana povezani su s ciljevima iz strateškog plana (odgovaraju ministarstva i druga tijela državne uprave na razini razdjela organizacijske klasifikacije)		X		Vezne tablice sastavni dio strateškog plana
3.	Za ciljeve iz strateškog plana utvrđeni su i procijenjeni rizici (odgovaraju ministarstva i druga tijela državne uprave na razini razdjela organizacijske klasifikacije)		X		Tablica rizika izrađena kao zasebni prilog strateškom planu

¹ Stupac Referenca se ne popunjava već su u njemu dane upute koja je vrsta dokaza podloga za davanje odgovora na pitanje

² Za svaki negativan odgovor evidentirati slabost, odnosno nepravilnost u Planu otklanjanja slabosti i nepravilnosti

4.	<p>Upravno tijelo nadležno za financije jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave nakon primitka uputa za izradu proračuna jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave od Ministarstva financija izradilo je i dostavilo proračunskim i izvanproračunskim korisnicima jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave upute za izradu proračuna jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave s limitima odnosno s visinama financijskog plana po proračunskim korisnicima za sljedeću proračunsku godinu i za sljedeće dvije godine, koje su raspoređene na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - visinu sredstava potrebnih za provedbu postojećih programa, odnosno aktivnosti, koje proizlaze iz trenutno važećih propisa i - visinu sredstava potrebnih za uvođenje i provedbu novih ili promjenu postojećih programa, odnosno aktivnosti (odgovaraju jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave koje u svojoj nadležnosti imaju proračunske i izvanproračunske korisnike) 	X			
5.	<p>Ministarstvo je nakon primitka uputa za izradu prijedloga državnog proračuna od Ministarstva financija izradilo i dostavilo proračunskim korisnicima iz svoje nadležnosti upute s limitima, odnosno s visinama financijskog plana po proračunskim korisnicima za sljedeću proračunsku godinu i za sljedeće dvije godine, koje su raspoređene na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - visinu sredstava potrebnih za provedbu postojećih programa, odnosno aktivnosti, koje proizlaze iz trenutno važećih propisa i - visinu sredstava potrebnih za uvođenje i provedbu novih ili promjenu postojećih programa, odnosno aktivnosti, <p>a u razdoblju privremenog financiranja, ministarstvo je, nakon primitka uputa za izradu financijskih planova proračunskih i izvanproračunskih korisnika državnog proračuna za prva tri mjeseca proračunske godine od Ministarstva financija, izradilo i dostavilo upute s limitima plana za prva tri mjeseca proračunske</p>	X			

	godine korisnicima iz svoje nadležnosti (odgovaraju ministarstva koja u svojoj nadležnosti imaju proračunske korisnike)				
6.	Financijski plan proračunskog korisnika državnog proračuna sadrži prihode i primitke iskazane po vrstama, rashode i izdatke predviđene za trogodišnje razdoblje, razvrstane prema proračunskim klasifikacijama i obrazloženje prijedloga financijskog plana, a u razdoblju privremenog financiranja, sadrži procjenu prihoda i primitaka iskazanih po vrstama, rashoda i izdataka predviđenih za prva tri mjeseca proračunske godine, razvrstanih prema proračunskim klasifikacijama		X		FINANCIJSKI PLAN objavljen na www.hazu.hr/financijskoplanski dokumenti
7.	Financijski plan proračunskog korisnika jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave sadrži prihode i primitke iskazane po vrstama, rashode i izdatke predviđene za trogodišnje razdoblje, razvrstane prema proračunskim klasifikacijama te obrazloženje prijedloga financijskog plana	X			
8.	Obrazloženje financijskog plana proračunskog korisnika državnog proračuna i proračunskog korisnika jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave sadrži sažetak djelokruga rada proračunskog korisnika, obrazložene programe, zakonske i druge podloge na kojima se zasnivaju programi, usklađene ciljeve, strategiju i programe s dokumentima dugoročnog razvoja, ishodište i pokazatelje na kojima se zasnivaju izračuni i ocjene potrebnih sredstava za provođenje programa, izvještaj o postignutim ciljevima i rezultatima programa temeljenim na pokazateljima uspješnosti iz nadležnosti proračunskog korisnika u prethodnoj godini te ostala obrazloženja i dokumentaciju		X		Obrazloženje financijskog plana objavljeno u Ljetopisu, uneseno u sustav državne riznice
9.	Financijski plan izvanproračunskog korisnika državnog proračuna i jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave sadrži prihode i primitke iskazane po vrstama, rashode i izdatke predviđene za trogodišnje razdoblje, razvrstane prema proračunskim klasifikacijama i obrazloženje prijedloga financijskog plana, a u razdoblju privremenog financiranja, financijski plan izvanproračunskog korisnika državnog proračuna	X			

	sadrži procjenu prihoda i primitaka iskazanih po vrstama, rashoda i izdataka predviđenih za prva tri mjeseca proračunske godine, razvrstanih prema proračunskim klasifikacijama				
10.	Usklađeni prijedlog financijskog plana ministarstva sastavljen je temeljem prikupljenih i objedinjenih prijedloga financijskih planova proračunskih korisnika (odgovaraju ministarstva koja u svojoj nadležnosti imaju proračunske korisnike)	X			
11.	Godišnji plan rada je sastavljen u skladu sa strateškim i financijskim planom i objavljen na web stranicama (odgovaraju ministarstva i druga tijela državne uprave na razini razdjela organizacijske klasifikacije)		X		www.hazu.hr/planovi rada
12.	Uz opći i posebni dio proračuna jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, predstavničkom tijelu na usvajanje upućen je i plan razvojnih programa koji sadrži ciljeve te prioritete razvoja jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave povezane s programskom i organizacijskom klasifikacijom proračuna	X			
13.	Čelnik jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave uputio je prijedlog proračuna i projekcija predstavničkom tijelu na donošenje u zakonom predviđenom roku	X			
14.	Doneseni proračun objavljen je u službenom glasilu jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave	X			
15.	Uz proračun jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave odnosno financijski plan proračunskog i izvanproračunskog korisnika za iduću proračunsku godinu, donijele su se i projekcije za sljedeće dvije proračunske godine	X			
16.	Čelnik je u roku 30 dana od stupanja na snagu državnog proračuna donio odluku o prijenosu ovlasti i odgovornosti za provedbu strateškog plana i upravljanje proračunskim sredstvima osiguranim u financijskom planu (odgovaraju ministarstva i druga tijela državne uprave na razini razdjela organizacijske klasifikacije)		X		Odluka o imenovanju odgovornih osoba za izvršenje Strateškog plana, Broj:14-14/01-87-1-2018.

17.	Proračun te izmjene i dopune i odluka o izvršavanju dostavljeni su Ministarstvu financija u roku od 15 dana od dana njihova stupanja na snagu	X			
18.	Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave se zaduživala/ davala suglasnost za zaduživanje/jamstvo sukladno odredbama Zakona o proračunu i Pravilnika o postupku zaduživanja te davanja jamstava i suglasnosti jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave	X			

Napomena:

Sva pitanja u Upitniku moraju biti odgovorena upisivanjem oznake "X" u odgovarajući stupac.

Ako pitanje nije primjenjivo na obveznika oznaka "X" stavlja se u stupac N/P.

Ako se u različitim pitanjima traži isti dokaz, potrebno ga je priložiti samo jednom.

Redni broj	Pitanje	Odgovor				Referenca
		N/P	DA	NE ³	DJELOMIČNO ⁴	
IZVRŠAVANJE PRORAČUNA/FINACIJSKOG PLANA						
19.	Procedura stvaranja ugovornih obveza jasno je definirana i dostupna svim ustrojstvenim jedinicama/upravnim odjelima		X			
20.	Obveze po ugovorima koji zahtijevaju plaćanje iz proračuna u sljedećim godinama preuzimale su se isključivo uz suglasnost ministra financija/Vlade Republike Hrvatske odnosno općinskog načelnika /gradonačelnika /župana (odgovaraju proračunski korisnici državnog proračuna i proračunski korisnici proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave)	X				Tijekom 2018. nije bilo takvih zahtjeva
21.	Obveze po investicijskim projektima preuzimaju se isključivo ako su predviđene u proračunu i projekcijama, financijskom planu i po provedenom stručnom vrednovanju i ocjeni opravdanosti te učinkovitosti investicijskog projekta	X				Tijekom 2018.nije bilo takvih programa
22.	Preraspodjele su izvršene u skladu s odredbama Zakona o proračunu (odgovaraju jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave)	X				
23.	Postoji jasna procedura naplate prihoda		X			Naplata vlastitih prihoda provodi se sukladno zakonskim propisima
24.	Poduzete su sve potrebne mjere za potpunu naplatu prihoda i primitaka iz nadležnosti i uplatu u proračun prema važećim propisima		X			

³ Za svaki negativan odgovor evidentirati slabost, odnosno nepravilnost u Planu otklanjanja slabosti i nepravilnosti

⁴ Za svaki djelomično potvrđan odgovor evidentirati slabost, odnosno nepravilnost u Planu otklanjanja slabosti i nepravilnosti

25.	Svi namjenski prihodi i primici te vlastiti prihodi proračunskih korisnika uplaćivali su se u nadležni proračun jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave osim onih koji su izuzeti od obveze uplate temeljem odluke o izvršavanju proračuna jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (odgovaraju jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave koje u svojoj nadležnosti imaju proračunske korisnike)	X				
26.	Ministarstvo odnosno jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave pratila je korištenje namjenskih prihoda i primitaka te vlastitih prihoda koje ostvaruju proračunski korisnici iz svoje nadležnosti koji su izuzeti od uplate u proračun	X				
27.	Sredstva su utrošena u skladu s proračunom odnosno financijskim planom		X			Izvršenje Financijskog plana objavljeno na www.hazu.hr/financijsko planski dokumenti
28.	Isplata sredstava temeljila se na vjerodostojnoj dokumentaciji		X			
29.	Pratilo se i kontroliralo namjensko isplaćivanje donacija, pomoći, subvencija do krajnjeg korisnika te korištenje istih	X				Nema isplata donacija i subvencija
29.1.	Dostupne su preslike odnosno reference ugovora koji su podloga za isplate	X				
29.2.	Obavljene su provjere na licu mjesta na odabranom uzorku od onih krajnjih korisnika kojima su na godišnjoj razini izvršene isplate iznad 20.000,00 kuna	X				
29.3.	Postoji izvješće od krajnjeg korisnika o utrošku sredstava/realizaciji projekta	X				
30.	Prilikom isporuke opreme/izvođenja radova obavljene su sve potrebne provjere					

30.1.	Oprema je isporučena/Radovi su izvedeni na način utvrđen ugovorom		X			
30.2.	Oprema je isporučena/Radovi su izvedeni u skladu s vremenskim rokovima iz ugovora		X			
30.3.	Oprema je isporučena/Radovi su izvedeni u skladu sa zahtjevima količine i kvalitete iz ugovora		X			
30.4.	Oprema je isporučena/Radovi su izvedeni na lokacijama koje su navedene u ugovoru		X			
30.5.	Oprema je isporučena/Radovi su izvedeni prema opisu iz ugovora		X			
30.6.	Oprema je isporučena/Radovi su izvedeni sukladno nacrtima, analizama, modelima, uzorcima iz ugovora		X			
30.7.	Oprema je instalirana i u upotrebi		X			
31.	Propisana je procedura zaprimanja računa, njihove provjere u odgovarajućim ustrojstvenim jedinicama/upravnim odjelima i pravovremenog plaćanja		X			
32.	Svi ugovori se čuvaju i arhiviraju sukladno propisima o čuvanju arhivske građe		X			www.hazu.hr/pravni akti
33.	Imenovana je osoba za nepravilnosti (odgovaraju ministarstva i druga državna tijela na razini razdjela organizacijske klasifikacije te jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave)		X			Odluka o imenovanju osobe zadužene za nepravilnosti broj:10-14/01-61-2015. Dostupna na www.hazu.hr/financijsko upravljanje i kontrole

Napomena:

Sva pitanja u Upitniku moraju biti odgovorena upisivanjem oznake "X" u odgovarajući stupac.

Ako pitanje nije primjenjivo na obveznika oznaka "X" stavlja se u stupac N/P.

Ako se u različitim pitanjima traži isti dokaz, potrebno ga je priložiti samo jednom.

U ćelije označene sivom bojom nije dozvoljeno upisivati odgovore.

Redni broj	Pitanje	Odgovor				Referenca
		N/P	DA	NE ⁵	DJELOMIČNO ⁶	
JAVNA NABAVA						
34.	U zaključenim ugovorima o nabavama velike vrijednosti ugovoreni su instrumenti za osiguranje urednog ispunjenja ugovornih obveza ili odredbe o ugovornoj kazni	X				Nema nabave velike vrijednosti
35.	Ugovori o javnoj nabavi zaključeni su u skladu s uvjetima određenim u dokumentaciji za nadmetanje i odabranom ponudom		X			Preslike odnosno reference dokumentacije o provedenim postupcima i preslike odnosno reference ugovora
36.	Za sve predmete javne nabave čija je procijenjena vrijednost jednaka ili veća od 200.000,00 kuna za nabavu robe i usluga, odnosno za nabavu radova jednaka ili veća od 500.000,00 kuna provedeni su postupci javne nabave sukladno odredbama Zakona o javnoj nabavi		X			Sukladno ZJN tijekom 2017. provedeno je 5 postupaka male vrijednosti i 17 postupaka jednostavne javne nabave
37.	Za provedene postupke javne nabave u Elektroničkom oglasniku javne nabave objavljene su odgovarajuće objave sukladno Zakonu o javnoj nabavi		X			Brojevi objave vidljiv iz registra ugovora objavljenog na www.hazu.hr/javna nabava i u EOJN
38.	Na internetskim stranicama (ili u službenim glasilu ili na oglasnoj ploči ili na drugi način) dostupan je popis gospodarskih subjekata s kojima je obveznik odnosno predstavnik naručitelja ili s njime povezane osobe u sukobu interesa u smislu propisa o javnoj nabavi		X			www.hazu.hr/javna nabava Izjava gospodarskog subjekta
39.	Donesen je plan nabave u skladu s propisima o javnoj nabavi		X			www.hazu.hr/javna nabava
40.	U pripremi i provedbi postupaka javne nabave najmanje jedan ovlašteni predstavnik imao je važeći certifikat u području javne nabave u skladu s propisima o javnoj nabavi.		X			U svim postupcima javne nabave sudjelovao je ovlašteni predstavnik naručitelja s certifikatom

⁵ Za svaki negativan odgovor evidentirati slabost, odnosno nepravilnost u Planu otklanjanja slabosti i nepravilnosti

⁶ Za svaki djelomično potvrđan odgovor evidentirati slabost, odnosno nepravilnost u Planu otklanjanja slabosti i nepravilnosti

41.	U pripremi tehničke specifikacije sudjelovale su osobe različite od ovlaštenih predstavnika naručitelja koje ocjenjuju ponude		X			Preslike odluke o imenovanju Povjerenstva za provođenje postupaka javne nabave
42.	Ovlašteni predstavnici naručitelja koji daju prijedlog za odluku o odabiru bili su različiti od osoba koje prate provedbu ugovora		X			Preslika odnosno referenca internih odluka o imenovanju ovlaštenih predstavnika naručitelja i imena osoba koje prate provedbu ugovora
43.	Naručitelj vodi registar ugovora o javnoj nabavi i okvirnih sporazuma koji sadrži podatke u skladu s propisima o javnoj nabavi		X			Registar ugovora o javnoj nabavi vodi se na način kako je to predviđeno u EOJN i isti se objavljuje i na web stranicama HAZU.
44.	Sva dokumentacija o svakom postupku javne nabave čuva se najmanje četiri godine od završetka postupka javne nabave		X			Dokumentacija iz postupaka javne nabave čuva se sukladno Pravilniku o čuvanju arhivskog i registraturnog gradiva minimalno 11 godine
45.	Ugovori o nabavi javnih usluga iz Dodatka II. B sklopljeni su na temelju odredaba Zakona o javnoj nabavi		X			Preslike odnosno reference dokumentacije o nabavi i sklopljenih ugovora
46.	Do 31. ožujka tijelu nadležnom za sustav javne nabave dostavljeno je izvješće o javnoj nabavi za prethodnu godinu koje sadrži podatke sukladno Zakonu o javnoj nabavi		X			Statističko izvješće o javnoj nabavi kreirano dana 18.02.2019. u sustavu elektronskog oglasnika
47.	Donesen je akt kojim su uređena pitanja nabave za nabavu robe i usluga odnosno za nabavu radova na koje se ne primjenjuje Zakon o javnoj nabavi		X			Pravilnik o provođenju postupka jednostavne nabave, broj:10-194/4-2017. Od 02.05.2017. Objavljen na www.hazu.hr/javna nabava

Napomena:

Sva pitanja u Upitniku moraju biti odgovorena upisivanjem oznake "X" u odgovarajući stupac.

Ako pitanje nije primjenjivo na obveznika oznaka "X" stavlja se u stupac N/P.

Ako je provođenje postupaka javne nabave objedinjeno na razini osnivača, obveznik odgovara „NIJE PRIMJENJIVO – N/P“.

Ako se u različitim pitanjima traži isti dokaz, potrebno ga je priložiti samo jednom.

Redni broj	Pitanje	Odgovor				Referenca
		N/P	DA	NE ⁷	DJELOMIČNO ⁸	
RAČUNOVODSTVO						
48.	Rashodi su evidentirani u glavnoj knjizi na temelju nastanka poslovnog događaja (obveze) i u izvještajnom razdoblju na koje se odnose, neovisno o plaćanju		X			
49.	Narudžbenice su valjano ispunjene na način da se vidi tko je nabavu inicirao, tko je nabavu odobrio, koja vrsta roba/usluga/ radova se nabavlja, uz detaljnu specifikaciju jedinica mjere, količina, jediničnih cijena te ukupnih cijena		X			
50.	U potpisanim ugovorima s dobavljačima/pružateljima usluga/izvršiteljima radova detaljno je utvrđena vrsta robe/usluga/radova koji se nabavljaju		X			
51.	Iz primke, otpremnice i drugog odgovarajućeg dokumenta potpisanog od skladištara ili druge osobe zadužene za zaprimanje robe i dobavljača vidljivo je da je prilikom preuzimanja robe utvrđena količina, stanje i kvaliteta zaprimljene robe		X			
52.	Postoji izvještaj o obavljenoj usluzi odnosno druga vrsta pisanog odobrenja ili dokumentacije kojom se potvrđuje izvršenje usluge		X			
53.	O izvedenim radovima, sukladno definiranoj proceduri odobrenja radova, postoji privremena odnosno konačna obračunska situacija, koju odobrava osoba odnosno tijelo koje nadzire i odobrava radove		X			
54.	Na zaprimljenim računima navedeni su svi elementi računa u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima		X			

⁷ Za svaki negativan odgovor evidentirati slabost, odnosno nepravilnost u Planu otklanjanja slabosti i nepravilnosti

⁸ Za svaki djelomično potvrđan odgovor evidentirati slabost, odnosno nepravilnost u Planu otklanjanja slabosti i nepravilnosti

55.	Zaprimljeni računi sadrže referencu na broj narudžbenice/ugovora temeljem kojeg su roba/usluge/radovi isporučeni		X			
56.	Računi sadrže detaljnu specifikaciju roba/usluga/radova koje odgovaraju opisu i specifikaciji roba/usluga/radova definiranih narudžbenicom odnosno ugovorom		X			
57.	Za svaki račun obavljena je matematička kontrola ispravnosti iznosa koji je zaračunan, što je naznačeno na računu		X			
58.	Provjereno je postojanje potpisa, žiga ili druge oznake kojom se može potvrditi da je račun odobren za plaćanje		X			
59.	Nakon provjere suštine računa i dokumentacije obavljenih usluga, radova odnosno nabave robe računi se u glavnoj knjizi evidentiraju po proračunskim klasifikacijama (odgovaraju obveznici primjene proračunskog računovodstva)		X			
60.	Prihodi su evidentirani u glavnoj knjizi u trenutku u kojem su postali raspoloživi i mjerljivi (odgovaraju obveznici primjene proračunskog računovodstva)		X			
61.	Za primljene i dane donacije nefinancijske imovine u glavnoj knjizi evidentirani su prihodi i rashodi prema procijenjenoj vrijednosti imovine, a međusobni prijenos nefinancijske imovine proračuna i proračunskih korisnika evidentiran je preko promjena u obujmu imovine (odgovaraju obveznici primjene proračunskog računovodstva)		X			
62.	Povjerenstva za popis osnovao je čelnik proračuna/proračunskog korisnika. Odredio je datum obavljanja popisa, rokove obavljanja popisa i dostavljanje izvještaja s priloženim popisnim listama		X			
63.	Povjerenstvo za popis obavilo je popis cjelokupne imovine i obveza, sastavilo izvještaj temeljem popisnih lista i predalo ga čelniku		X			

64.	Poslovne knjige i računovodstvene isprave čuvaju se sukladno rokovima utvrđenima Pravilnikom o proračunskom računovodstvu i računskom planu (odgovaraju obveznici primjene proračunskog računovodstva)		X			Pravilnik o čuvanju arhivskog i registraturnog gradiva Broj:10-22/40-201 dostupan na www.hazu.hr/pravni akti
65.	Uspostavljene računovodstvene evidencije omogućile su praćenje korištenja sredstva po izvorima financiranja i programima (projektima/aktivnostima)		X			Za svaki izvor financiranja vodi se posebna bilančna evidencija gdje se iskazuju svi prihodi i rashodi, a za svaki projekt još se vodi pojedinačna kartica
66.	Uspostavljena je evidencija svih ugovora		X			Svi ugovori bez obzira na predmet ugovora evidentiraju se kroz urudžbeni zapisnik
67.	Vodi se analitička evidencija dugotrajne nefinancijske imovine i usklađena je s glavnom knjigom		X			U Knjizi imovine evidentirana je sva imovina pojedinačno prema vrsta i ta ista vodi se u glavnoj knjizi Akademije

Napomena:

Sva pitanja u Upitniku moraju biti odgovorena upisivanjem oznake "X" u odgovarajući stupac.

Ako pitanje nije primjenjivo na obveznika oznaka "X" stavlja se u stupac N/P.

Ako se u različitim pitanjima traži isti dokaz, potrebno ga je priložiti samo jednom. U ćelije označene sivom bojom nije dozvoljeno upisivati odgovore.

Redni broj	Pitanje	Odgovor			Referenca
		N/P	DA	NE ⁹	
IZVJEŠTAVANJE I OSTALO					
68.	Kod predaje finansijskih izvještaja poštivali su se rokovi i način predaje utvrđeni Pravilnikom o finansijskom izvještavanju u proračunskom računovodstvu (odgovaraju obveznici primjene proračunskog računovodstva)		X		Kod svake predaje izvještaja FINA izdaje potvrdu o predaji izvještaja na kojoj se nalazi datum primitka
69.	Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave izvještavala je Ministarstvo financija o zaduženjima/danim suglasnostima za zaduženja/jamstva sukladno odredbama Zakona o proračunu i Pravilnika o postupku zaduživanja te davanja jamstava i suglasnosti jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave (odgovaraju jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave)	X			
70.	Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave (korisnik pomoći izravnjanja) dostavila je izvještaj o utrošenim sredstvima resornom ministarstvu ili nadležnom tijelu državne uprave na propisan način i u rokovima utvrđenima Uredbom o načinu izračuna iznosa pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave i odlukama o kriterijima i mjerilima za osiguranje minimalnog finansijskog standarda javnih potreba u djelatnostima osnovnog i srednjeg školstva, socijalne skrbi, zdravstva i vatrogastva (odgovaraju jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave - nositelji decentraliziranih funkcija)	X			

⁹ Za svaki negativan odgovor evidentirati slabost, odnosno nepravilnost u Planu otklanjanja slabosti i nepravilnosti

71.	Kod predaje polugodišnjeg i godišnjeg izvještaja o izvršenju proračuna jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave poštivali su se rokovi i odredbe o sadržaju izvještaja utvrđene Zakonom o proračunu (odgovaraju jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave)	X			
72.	Godišnji izvještaj o izvršenju proračuna jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave dostavljen je Ministarstvu financija i Državnom uredu za reviziju u roku od 15 dana nakon što ga je donijelo predstavničko tijelo odnosno u slučaju da ga predstavničko tijelo nije donijelo, u roku od 60 dana od dana podnošenja navedenog izvještaja predstavničkom tijelu (odgovaraju jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave)	X			
73.	Provedene su suštinske i formalne kontrole dostavljenih Izjava o fiskalnoj odgovornost (odgovaraju nadležna ministarstva i jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave kojima se dostavljaju izjave o fiskalnoj odgovornosti)	X			
74.	Uspostavljen je sustav dokumentiranja podataka o rizicima i izvještavanja o najznačajnijim rizicima i postoji jasna procedura o upravljanju rizicima (odgovaraju ministarstva i druga tijela državne uprave na razini razdjela organizacijske klasifikacije)		X		
75.	Internim aktom (uputom, sporazumom) uređen je način komunikacije, izvještavanja i drugih aktivnosti s proračunskim i izvanproračunskim korisnicima iz nadležnosti (odgovaraju ministarstva i jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave koji imaju proračunske i izvanproračunske korisnike)	X			

Napomena:

Sva pitanja u Upitniku moraju biti odgovorena upisivanjem oznake "X" u odgovarajući stupac.

Ako pitanje nije primjenjivo na obveznika oznaka "X" stavlja se u stupac N/P.

Ako se u različitim pitanjima traži isti dokaz, potrebno ga je priložiti samo jedno



Broj:14-14/01-31-2019.

PRILOG 1.a

IZJAVA O FISKALNOJ ODGOVORNOSTI*
ZA 2018.GODINU

Ja, **VELIMIR NEIDHARDT**, predsjednik **HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI**,

na temelju popunjenog Upitnika o fiskalnoj odgovornosti, raspoloživih informacija te vlastite procjene, potvrđujem:

- zakonito, namjensko i svrhovito korištenje sredstava,
- učinkovito i djelotvorno funkcioniranje sustava financijskog upravljanja i kontrola u okviru proračunom odnosno financijskim planom utvrđenih sredstava.

U Zagrebu, 15. veljača 2019.

PREDSJEDNIK


Akademik Velimir Neidhardt



Obrazac Izjave o fiskalnoj odgovornosti, koja se daje ako nisu uočene slabosti i nepravilnosti.