

12-02-2021



SVEUČILIŠTE JURJA DOBRILE U PULI | JURAJ DOBRILA UNIVERSITY OF PULA

Zagrebačka 30, 52100 PULA | Tel: +385 (52) 377 000 | Fax: +385 (52) 216 416 | E-mail: ured@unipu.hr | www.unipu.hr

KLASA:061-01/21-01/01
URBROJ: 380-01-01-21-1
Pula, 10. veljače 2021.

MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Donje Svetice 38
10 000 Zagreb

s naznakom „Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost“

Poštovani,

Vezano na Vaš Javni poziv, kao rektor Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli slobodan sam Vam predložiti našeg zaposlenika prof. dr. sc. Dražena Vikić-Topića, redovitog profesora kemije u trajnom zvanju kao kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Prof. dr. sc. Vikić-Topić je istaknuti znanstvenik u području kemije, koji je osnovao Centar za nuklearnu magnetsku rezonanciju (Centar za NMR) na Institutu Ruder Bošković i predavao na Sveučilištima u Zagrebu i Rijeci. Sada na Sveučilištu u Puli ustrojava kemijski laboratorij i predaje kolegij “Analitička kemija i instrumentalne metode analize”, primijenjenju kemiju na studiju “Znanost o moru”. Kandidat je više godina proveo u inozemstvu radeći na: Indian Institute of Science, Bangalore, India; National Institutes of Health, MD, Bethesda, USA, Mayo Clinic, MN, USA; Nacionalnom intitutu za kemiju u Ljubljani, idr. Trenutačno radi na projektima “Centar izvrsnosti za bioprospecting mora (BIOPROCRO)” i “Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije – CAT PHARMA”, Europskog fonda za regionalni razvoj, program “Ulaganje u znanost i inovacije”

Temeljem navedenog kao i drugih aktivnosti prof. dr. sc. Vikić-Topića, koje su razvidne iz CV u prilogu, bezrezervno ga predlažem za kandidata za člana UO Hrvatske zaklade za znanost.

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	12.2.2021. 14:59:55	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00084	03	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2168/01-21-0001		0



Rektor:

Prof. dr. sc. Alfio Barbieri



d4981792

KRATKI ŽIVOTOPIS
Prof. dr. sc. Dražen Vikić-Topić

Redoviti profesor u trajnom zvanju, Sveučilište Jurje Dobrile u Puli
Znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, vanjski suradnik Instituta Ruđer Bošković, Zagreb
 Roden _____, oženjen-supruga _____, djeca _____, unuci _____

Obrazovanje:

Osnovna škola I. G. Kovačić, Zagreb
 Srednja škola, Prirodoslovno-matematička V. gimnazija, Zagreb
 1978. Diplomirao kemiju, Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Sveučilište u Zagrebu
 1986. Magistrirao kemiju, PMF, smjer teorijska i fizikalno-organska kemija, Sveučilište u Zagrebu
 1988. Doktorirao kemiju - NMR spektroskopiju, IRB-Sveučilište u Zagrebu
 Aktivno znanje engleskog jezika, služim se njemačkim, pasivno znanje talijanskog jezika

Usavršavanje:

1989.-1990. Postdok s prof. dr. sc. Jurkom Kidrič, NMR lab, Institutu Boris Kidrič, Ljubljana, Slovenija
 1989. Gostujući predavač na Fakultetu za farmaciju, Sveučilište u Padovi, Italija
 1990. Gost znanstvenik, s prof. dr. sc. C.L. Khetrapal, Indian Institute of Science, Bangalore, India
 1990. Gost znanstvenik, s prof. dr. sc. E.D. Becker, National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA
 1991.-1993. Visiting Associate, s prof. dr. sc. E.D. Becker, National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA
 1993.-1994. Senior Research Associate, s prof. dr. sc. S. I. Macura, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA
 1999.-2000. Gostujući profesor, NMR Centar, Nacionalni kemijski inštitut, Ljubljana, Slovenija

Napredovanje:

1993.-1998. Znanstveni suradnik
 1998.-2002. Viši znanstveni suradnik
 2002.-2008. Znanstveni savjetnik Instituta Ruđer Bošković (IRB)
 2002.-2008. Naslovni izv. profesor kemije PMF i Visoke zdravstvene škole
 2008.- Znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, Centar za NMR, IRB
 2008.- 2013. Naslovni redoviti profesor, Medicinski fakultet, Sveučilište u Rijeci
 2013.- Naslovni redoviti profesor u trajnom zvanju, Odjel za biotehnologiju, Sveučilište u Rijeci
 2018.- Naslovni redoviti profesor u trajnom zvanju, Odjel za prirodne i zdravstvene studije, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli
 2019.- Redoviti profesor u trajnom zvanju, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli

Zaposlenje:

1979.-2005. Institut Ruđer Bošković (IRB), Laboratorij za molekulska spektroskopiju, Centar za NMR
 2005.-2010. Državni tajnik za znanost i tehnologiju, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa
 2010.-2019. Institut Ruđer Bošković (IRB), Centar za NMR
 2019.- Sveučilište Jurja Dobrile u Puli

Znanstvena aktivnost:

Ukupno objavio **151 CC/SCI** radova (WoS All data cit. 1856, h21, pod *vikićtopic d or vikić topic d*)
 1 rad u knjizi i 3 poglavlja u knjigama, 3 skripte iz NMR, 7 znanstveno-stručnih članaka, 9 stručnih članaka, 5 znanstveno-popularnih članaka i više stručnih oglada, elaborata, mišljenja, članaka o znanosti, preko stoidvadeset posterskih saopćenja na domaćim i međunarodnim konferencijama. Koautor 2 knjige s prof. dr. sc. Olgom Carević, "Znanost, humanost i ekologija" izdanje "Graphis", Zagreb, 2010. i "Želja za znanjem", izdanje "IRMO", Zagreb, 2014.

Održao sedamdesetak znanstvenih i stručnih predavanja u inozemstvu i tuzemstvu

Status:

1996.-2002. Voditelj laboratorija za nuklearnu magnetsku rezonanciju (NMR), IRB
 2002.-2005. Osnivač Centra za NMR i voditelj Centra za NMR, IRB
 2002.-2004. Savjetnik ravnatelja IRB-a za organizaciju (ravnatelj prof. dr. sc. Stjepan Marčelja)
 2004.-2005. Predsjednik Znanstvenog vijeća Instituta Ruđer Bošković
 2005.-2005. Savjetnik ravnatelja IRB-a za znanost i obrazovanje (ravnatelj prof. dr. sc. Mladen Žinić)
 2005.-2010. Državni tajnik za znanost i tehnologiju, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH
 2012.-2019. Voditelj Centra za NMR, Institut Ruđer Bošković, Zagreb

2019.-Nositelj kolegija "Analitička kemija i instrumentalne metode analize", studij "Znanost o moru" Sveučilište Jurja Dobrile u Puli

2020.-Vanjski suradnik Centra za NMR, Instituta Ruder Bošković, Zagreb

Ostale aktivnosti:

2005.-2006. Pregovarač RH za Poglavlje 25. "Znanost i istraživanje" za pristupanje u EU

2005.-2007. Pregovarač RH za Poglavlje 26. "Obrazovanje i kultura" za pristupanje u EU

2005.-2006. Predsjednik odbora za izradbu dokumenta "Znanstvena i tehnološka politika RH 2006.-2010." koju je prihvatila Vlada RH na sjednici 6. svibnja 2006.

2006.-2007. Voditelj grupe za izradu dokumenta "Akcijski plan Znanstvene i tehnološke politika RH"

2005.-2007. Predsjednik povjerenstva za izradu sustava znanstvenih projekata u RH

2005., 2007., 2009. Član hrvatske delegacije za znanost i visoko obrazovanje pri UNESCO, Paris

2006.-2009. Član povjerenstava za prijedloge promjena "Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju", u izradi "Smjernica za poticanje inovacijskog tehnološkog sustava" i "Akcijskog plana za poticanje ulaganja u znanost i istraživanje"

2009. Predsjednik povjerenstva za izradu Pravilnika za restrukturiranje i poboljšavanje znanstvenog i tehnološkog sustava RH; 2005.-2012. Predsjednik Upravnog vijeća Hrvatskog geološkog instituta, Zagreb; 2010.-2011. Član Upravnog vijeća Sveučilišta u Gospiću; 2010.-2012. Član Upravnog vijeća Instituta „Ivo Pilar” u Zagrebu; 2012.- Član Savjeta za gospodarstvo Instituta Ruder Bošković

2014. Član Radne skupine za izradu prijedloga Zakona o humanitarnoj pomoći, Ministarstvo socijalne politike i mladih

Neke suradnje i projekti:

1996.-2000. Voditelj projekta nabavke znanstveno-istraživačke kapitalne znanstvene opreme, MZT, nabavljena je NMR oprema za sve korisnike u RH, ukupna vrijednost 8,5 milijuna kuna

1996.-2005. Voditelj suradnje s PLIVA d.d.; 1998.-2005. Voditelj suradnje s BELUPO d.d.

2000.-2004. Voditelj znanstveno-istraživačkog projekta MZT; 2004.-2006. Voditelj znanstveno-istraživačkog projekta MZOŠ; 2005.-2007. Voditelj Hrvatsko-Slovenskog bilateralnog projekta

2006.-2008. Voditelj Hrvatsko-Austrijskog bilateralnog projekta; 2009.-2017. Suradnik na projektima Sveučilišta u Zagrebu s Farmaceutsko-biokemijskim fakultetom; 2016.-2018. Suradnik na Hrvatsko-Srpskom bilateralnog projekta; 2016.-2019. Suradnik na projektu HrZZ, koji vodi dr. sc. Srećko Kirin; 2017.-2020. Suradnik na projektu HrZZ, koji vodi akademik Slobodan Vukičević; 2017.-2019. Voditelj projekta Zaklade HAZU; 2016.-2023. Član i voditelj podsekcije Centra znanstvene izvrsnosti za bioprospecting mora (BIOPROCRO) koji vodi dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac; 2019.-2022. Član projekta koji vodi dr. sc. Srećko Kirin, "Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije – CAT PHARMA", Europskog fonda za regionalni razvoj, program "Ulaganje u znanost i inovacije"

2016.-2023. Član i voditelj podsekcije Centra znanstvene izvrsnosti za bioprospecting mora (BIOPROCRO) koji vodi dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac; 2019.-2022. Član projekta koji vodi dr. sc. Srećko Kirin, "Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije – CAT PHARMA", Europskog fonda za regionalni razvoj, program "Ulaganje u znanost i inovacije"

2017.-2020. Suradnik na projektu HrZZ, koji vodi akademik Slobodan Vukičević; 2017.-2019. Voditelj projekta Zaklade HAZU; 2016.-2023. Član i voditelj podsekcije Centra znanstvene izvrsnosti za bioprospecting mora (BIOPROCRO) koji vodi dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac; 2019.-2022. Član projekta koji vodi dr. sc. Srećko Kirin, "Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije – CAT PHARMA", Europskog fonda za regionalni razvoj, program "Ulaganje u znanost i inovacije"

2016.-2023. Član i voditelj podsekcije Centra znanstvene izvrsnosti za bioprospecting mora (BIOPROCRO) koji vodi dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac; 2019.-2022. Član projekta koji vodi dr. sc. Srećko Kirin, "Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije – CAT PHARMA", Europskog fonda za regionalni razvoj, program "Ulaganje u znanost i inovacije"

2017.-2020. Suradnik na projektu HrZZ, koji vodi akademik Slobodan Vukičević; 2017.-2019. Voditelj projekta Zaklade HAZU; 2016.-2023. Član i voditelj podsekcije Centra znanstvene izvrsnosti za bioprospecting mora (BIOPROCRO) koji vodi dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac; 2019.-2022. Član projekta koji vodi dr. sc. Srećko Kirin, "Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije – CAT PHARMA", Europskog fonda za regionalni razvoj, program "Ulaganje u znanost i inovacije"

2016.-2023. Član i voditelj podsekcije Centra znanstvene izvrsnosti za bioprospecting mora (BIOPROCRO) koji vodi dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac; 2019.-2022. Član projekta koji vodi dr. sc. Srećko Kirin, "Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije – CAT PHARMA", Europskog fonda za regionalni razvoj, program "Ulaganje u znanost i inovacije"

2017.-2020. Suradnik na projektu HrZZ, koji vodi akademik Slobodan Vukičević; 2017.-2019. Voditelj projekta Zaklade HAZU; 2016.-2023. Član i voditelj podsekcije Centra znanstvene izvrsnosti za bioprospecting mora (BIOPROCRO) koji vodi dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac; 2019.-2022. Član projekta koji vodi dr. sc. Srećko Kirin, "Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije – CAT PHARMA", Europskog fonda za regionalni razvoj, program "Ulaganje u znanost i inovacije"

2016.-2023. Član i voditelj podsekcije Centra znanstvene izvrsnosti za bioprospecting mora (BIOPROCRO) koji vodi dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac; 2019.-2022. Član projekta koji vodi dr. sc. Srećko Kirin, "Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije – CAT PHARMA", Europskog fonda za regionalni razvoj, program "Ulaganje u znanost i inovacije"

2017.-2020. Suradnik na projektu HrZZ, koji vodi akademik Slobodan Vukičević; 2017.-2019. Voditelj projekta Zaklade HAZU; 2016.-2023. Član i voditelj podsekcije Centra znanstvene izvrsnosti za bioprospecting mora (BIOPROCRO) koji vodi dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac; 2019.-2022. Član projekta koji vodi dr. sc. Srećko Kirin, "Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije – CAT PHARMA", Europskog fonda za regionalni razvoj, program "Ulaganje u znanost i inovacije"

2016.-2023. Član i voditelj podsekcije Centra znanstvene izvrsnosti za bioprospecting mora (BIOPROCRO) koji vodi dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac; 2019.-2022. Član projekta koji vodi dr. sc. Srećko Kirin, "Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije – CAT PHARMA", Europskog fonda za regionalni razvoj, program "Ulaganje u znanost i inovacije"

2017.-2020. Suradnik na projektu HrZZ, koji vodi akademik Slobodan Vukičević; 2017.-2019. Voditelj projekta Zaklade HAZU; 2016.-2023. Član i voditelj podsekcije Centra znanstvene izvrsnosti za bioprospecting mora (BIOPROCRO) koji vodi dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac; 2019.-2022. Član projekta koji vodi dr. sc. Srećko Kirin, "Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije – CAT PHARMA", Europskog fonda za regionalni razvoj, program "Ulaganje u znanost i inovacije"

2016.-2023. Član i voditelj podsekcije Centra znanstvene izvrsnosti za bioprospecting mora (BIOPROCRO) koji vodi dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac; 2019.-2022. Član projekta koji vodi dr. sc. Srećko Kirin, "Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije – CAT PHARMA", Europskog fonda za regionalni razvoj, program "Ulaganje u znanost i inovacije"

2017.-2020. Suradnik na projektu HrZZ, koji vodi akademik Slobodan Vukičević; 2017.-2019. Voditelj projekta Zaklade HAZU; 2016.-2023. Član i voditelj podsekcije Centra znanstvene izvrsnosti za bioprospecting mora (BIOPROCRO) koji vodi dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac; 2019.-2022. Član projekta koji vodi dr. sc. Srećko Kirin, "Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije – CAT PHARMA", Europskog fonda za regionalni razvoj, program "Ulaganje u znanost i inovacije"

2016.-2023. Član i voditelj podsekcije Centra znanstvene izvrsnosti za bioprospecting mora (BIOPROCRO) koji vodi dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac; 2019.-2022. Član projekta koji vodi dr. sc. Srećko Kirin, "Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije – CAT PHARMA", Europskog fonda za regionalni razvoj, program "Ulaganje u znanost i inovacije"

2017.-2020. Suradnik na projektu HrZZ, koji vodi akademik Slobodan Vukičević; 2017.-2019. Voditelj projekta Zaklade HAZU; 2016.-2023. Član i voditelj podsekcije Centra znanstvene izvrsnosti za bioprospecting mora (BIOPROCRO) koji vodi dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac; 2019.-2022. Član projekta koji vodi dr. sc. Srećko Kirin, "Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije – CAT PHARMA", Europskog fonda za regionalni razvoj, program "Ulaganje u znanost i inovacije"

2016.-2023. Član i voditelj podsekcije Centra znanstvene izvrsnosti za bioprospecting mora (BIOPROCRO) koji vodi dr. sc. Rozelindra Čož-Rakovac; 2019.-2022. Član projekta koji vodi dr. sc. Srećko Kirin, "Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije – CAT PHARMA", Europskog fonda za regionalni razvoj, program "Ulaganje u znanost i inovacije"

Organizacijske aktivnosti - konferencije

1991. i 2008. Član organizacijskog i znanstvenog odbora European Congress on Molecular Spectroscopy (EUCMOS), Zagreb
1999., 2000., 2003., 2006. Osnivač i direktor Dubrovačkih međunarodnih DU NMR konferencija, IUC
2000., 2003., 2006. Ko-direktor međunarodnih konferencija CECM u Varaždinu
2003. Član International Advisory Board of Summer School on Biomolecular Structure and Dynamics, Otočec, Slovenija. 2004. Član znanstvenog odbora međunarodne škole Separation, Detection and Characterization Principles and Applications in Pharmaceutical Chemistry and Life Sciences, u organizaciji Austrijskog farmaceutskog društva/Austrijskog društva za analitičku kemiju, Seggau (Graz), Austrija. 2005. Član International Advisory Board of International Summer School on Solid State NMR for Liquid State NMR Spectroscopists, Niederöblarn, Austrija
2007. Ko-direktor međunarodne ljetne škole iz NMR-a čvrstog stanja, Austria-Croatia, IUC, Dubrovnik. 2008. Član International Scientific Board of the 10th Central European NMR Symposium, Zagreb. 1997.-2013. Ko-direktor Međunarodnih konferencija Matematika, kemija i kompjuteri, IUC, Dubrovnik. 2010.-2016. Rizničar Međunarodne akademije za matematičku kemiju (IAMC, International Academy for Mathematical Chemistry)
2017. Suorganizator skupa DU NMR 2017 - JEOL Recent Development of NMR Spectrometers and Electron Microscopes IRB, Zagreb; 2017.-2019. Co-chair Adriatic NMR Conference, Mali Ston te 2020. Co-chair Adriatic NMR Conference, Peroj; 2021. Co-chair Adriatic NMR Conference, Peroj

Urednik međunarodnih časopisa

2000. Gost urednik *Journal of Chemical Information & Computer Sciences*, izdanje od strane *American Chemical Society*; 1996.-2010. Gost urednik 15 specijalnih brojeva međunarodnog znanstvenog časopisa *Croatica Chemica Acta*; 2003.-2005. Pomoćni urednik *Croatica Chemica Acta*
1999.- Član uredništva međunarodnog znanstvenog časopisa *Croatica Chemica Acta*
2009.- Associated editor u znanstvenom časopisu *Periodicum Biologorum*. 2009.- Član Izdavačkog savjeta znanstveno-stručnog časopisa *Kemija u industriji*; 2010.- Član Uredništva znanstveno-stručnog časopisa *Croatian Journal of Food Technology, Biotechnology and Nutrition*

Strukovna društva

1979.-Član *Hrvatskog kemijskog društva* i *Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa*
1993.-Član *American Chemical Society*
1996.-1998. Moderator kolokvija Hrvatskog kemijskog društva (HKD)
2000.-2015. Voditelj Sekcije za opću i primijenjenu spektroskopiju HKD, član Upravnog odbora HKD-a
2008.-2012. Član Malog vijeća Hrvatskog prirodoslovnog društva
2008.- Član Znanstvenog vijeća za promet HAZU
2013.-2017. Član Matičnog odbora kemije, prirodne znanosti, Nacionalno vijeće za znanost (NVZ)
2017.-2021. Predsjednik Matičnog odbora kemije, područje prirodnih znanosti, NVZ
2016.-2024. Član Znanstvenog vijeća za mir i ljudska prava HAZU
2017.-2021. Član Odbora za kemiju, Razreda za matematiku, fiziku i kemiju, HAZU

Područja znanstvenog interesa:

Spektroskopija nuklearne magnetske rezonancije (NMR) organskih i bioorganskih molekula. Izotopni efekti, posebno deuterijski efekti u farmaceutici i bioznanostima.
Teorijski računi molekulske strukture, NMR spektralnih parametara - izotopni i kemijski pomaci, prijenos magnetizacije, nuclear Overhauser effect
Organometalni spojevi i kompleksi s metalima Hg, Cd, Pb, Pt, Pd, i njihovo biološko djelovanje
Modeliranje i matematička kemija - sekvence DNA, RNA, peptidi i proteini
Kombinirana primjena spektroskopskih metoda (NMR, IR, UV/Vis, MS) u biokemiji
Farmaceutske i bioorganske molekule, nukleotidi, nukleozidi, mali peptidi
Primjena spektroskopskih metoda u kemiji, prehrambenoj tehnologiji i biotehnologiji

INSTITUT ZA JADRANSKE KULTURE
I MELIORACIJU KRŠA, S P L I T



IN:
AN

21000 Split, p.p. 288, Put Duiłova 11, Hrvatska • Tel.: ravnatelj +385/21/ 434-434, i
OIB: 90884993104 • IBAN: HR8523600001101466432 • e-poš

Broj: 01-39-6/21
Split, 12. veljače 2021.

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	15.2.2021. 11:24:53	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00087	03	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2181/01-380-21-0001		0



MINISTARSTVO
ZNANOSTI I OBRAZOVANJA
Donje Svetice 38
10000 Zagreb

Predmet: Predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ)

Poštovani,

temeljem Javnog poziva MZO za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora HRZZ-a (KLASA: 602-04/12-08/00011, URBROJ: 533-03-20-0006), predlažemo imenovanje **prof. dr. sc. Nikole Ružinskog**, istaknutog znanstvenika iz područja *tehničkih znanosti*, za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Prof. Ružinski je odličan poznavatelj sustava znanosti i tehnologije u Republici Hrvatskoj. Dugogodišnji je predstojnik Katedre za zaštitu okoliša na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Predavao je na dodiplomskim i poslijediplomskim studijima na više visokih učilišta u RH te vodio / koordinirao niz znanstvenih i stručnih projekata. Prof. Ružinski bio je pomoćnik i zamjenik u Ministarstvu znanosti i tehnologije te član Savjeta za zaštitu okoliša RH. Objavio je više desetaka članaka u znanstvenim časopisima i zbornicima radova sa znanstvenih skupova u zemlji i inozemstvu te veliki broj stručnih radova – projekata, studija i elaborata. Član je više domaćih i međunarodnih stručnih društava.

Prof. Ružinski istaknuti je znanstvenik i stručnjak s međunarodnom reputacijom, čija je specijalnost zaštita okoliša. Zaštita okoliša je važan dio misije Instituta za jadranske kulture iz Splita, s kojim je prof. Ružinski uspostavio dobru suradnju.

Mišljenja smo kako prof. Ružinski svojom ekspertizom iz tehničkih znanosti i dugogodišnjim organizacijskim i upravljačkim iskustvom može značajno unaprijediti rad Hrvatske zaklade za znanost.

S poštovanjem,

Prilog:
- Životopis kandidata s popisom radova



ravnateljica Instituta
Katja Žanić
dr. sc. Katja Žanić

Prof. dr. sc. Nikola Ružinski,

Phone



Prof.dr.sc. Nikola Ružinski

Roden

OBRAZOVANJE

- 1990 – Doktorat na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu; B. Sc. in Engineering Technology

PROFESIONALNA KARIJERA

- 2005-2012 – pregovarač za poglavlje 15 ENERGIJA I za 27 Okoliš u RH/EU pregovorima
- 1976 -2012 – Istraživač, asistent, te profesor za Zaštitu okoliša i tehnologiju vode, goriva i maziva
- 1992-1993 – Prodekan na Fakultetu strojarstva i brodogradnje (FSB)
- 1989-1990 – Predsjednik Savjeta FSB
- Nastavnik na dodiplomskim i poslijediplomskim studijima strojarstva u Zagrebu, Slavonskom Brodu i Karlovcu na područjima obrade voda i Zaštiti okoliša; Voditelj je više znanstvenoistraživačkih projekata; koordinira više projekata vezanih uz vodoopskrbu i izgradnju postrojenja za opskrbu vodom, kao i u uređajima za tehnološku obradu voda u termoelektranama u Hrvatskoj i inozemstvu (Europe, Azija, Afrika).

POLITIČKA KARIJERA

- 2005-2012 - Državni tajnik za zaštitu okoliša
- 1995-2000 – Zamjenik ministra u Ministarstvu znanosti i tehnologije
- 1993-1995 – Pomoćnik ministra u Ministarstvu znanosti i tehnologije
- 2004 – Član Državnog savjeta za zaštitu okoliša pri Ministarstvu prostornog uređenja i zaštitu okoliša

PUBLIKACIJE

- Preko 40 radova objavljenih u znanstvenim i stručnim časopisima i na znanstvenim konferencijama u zemlji i inozemstvu
- Preko 50 stručnih radova, projekata studija i ekspertiza

ASOCIJACIJE I ČLANSTVO

- Croatian Association of Mechanical Engineers
- Croatian Energy Association
- Croatian Water Pollution Control Society
- International Institute of Refrigeration (Institute International du Froid, IIR), France
- American Water Works Association (AWWA), USA
- The World Bank (WB) expert for wastewater treatment systems
- Member of the European Association ICECE/SPICE (Innovation Centers of Eastern and Central Europe/ Science Parks Innovation Center Expert Group)

FOREIGN LANGUAGES

- German
- English

HOBII

- Jedrenje, skijanje, golf

Nikola Ružinski osnovnu školu i gimnaziju završio je u Virovitici, nakon čega je upisao studij strojarstva na FSB. Nakon diplome uposlio se je na FSB-u kao asistent u Zavodu za energetska postrojenja. Radio je na razvoju tehnologija pripreme i obrade voda u industriji i u energetici te na projektima velikih vodoopskrbnih sustava složenih tehnoloških postupaka u Vukovaru, Osijeku, Slavonskom Brodu. Tehnologija za svako od ovih vodocrpilišta bila je razvijana na Katedri za vodu, gorivo i mazivo FSB-a i ispitivana u Laboratoriju za vodu, gorivo i mazivo.. Oprema – dakle rezervoari, filtri i gumirani cjevovodi, radena je prema nacrtima FSB i proizvodila se u domaćim tvornicama. Kao jedan od autora tehnologije bio je uključen u sve faze razvoja projekata – od izgradnje i montaže te puštanja u probni pogon do kontrole rada uređaja. Često je isticao uvjerenje „*kako je tehnološki razvoj, temeljen na ulaganju u znanost i istraživanje, realna i možda jedina opcija za razvoj proizvodnje i za razvoj naše države.*“

Tijekom godina napredovao je do znanstveno-nastavnoga zvanja redovitoga profesora, a s mjesta prodekana FSB-a prešao je 1993. u Ministarstvo znanosti i tehnologije, najprije na mjesto Pomoćnika ministra za tehnološki razvoj, a poslije i na dužnost Zamjenika ministra „, U

godinama tijekom i netom nakon Domovinskoga rata aktivno je sudjelovao u kreiranju novih zakona u području znanosti i visokoga obrazovanja, izgradnji i obnovi fakulteta i sveučilišta, ustroju sveučilišta i znanstvenoistraživačkih instituta te osnivanju visokih škola i veleučilišta.“
Prisjećajući se tih godina, ističe kako je u vremenima razmjerno ograničenih financijskih sredstava izrazito bio usmjeren na poticanje primjene razvojnih istraživanja.

Nakon isteka mandata u Ministarstvu znanosti i tehnologije vratio se na FSB, na kojem se usmjerio na projekte i razvoj istraživanja u području zaštite okoliša, osobito u energetici i industriji. Interes za ta područja ponovno ga je odveo u državnu upravu, ovoga puta u Ministarstvo zaštite okoliša i graditeljstva. Na dužnosti državnoga tajnika za zaštitu okoliša, među ostalim, radio je na zakonodavnom okviru za zaštitu okoliša te je osmislio i ustrojio sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada.

Na međunarodnom planu, kao voditelj hrvatskoga izaslanstva, aktivno je sudjelovao u radu brojnih multilateralnih foruma, 2011. bio je supredsjedatelj Komisije UN-a za održivi razvoj (*Commission for Sustainable Development – CSD*), a sudjelovao je i u radu različitih tijela na razini EU-a. Također, vodio je pristupne pregovore Skupine za održivi razvoj i energetiku tijekom procesa ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju.

Tijekom svog znanstveno istraživačkog rada objavio je kao autor i koautor niz radova u domaćim i inozemnim publikacijama, od kojih je dio priložen uz ovaj CV.

Prilog:

Nikola Ružinski: Ispis radova iz baze CROSB

Ispis radova za izraz: "CROSBİ PROFIL OSOBE: **Nikola Ružinski** (CROSBİ Profil: 20154, MBZ: 76971)

Knjige i poglavlja u knjigama Poglavlja u knjigama

- Ružinski, Nikola; Anić Vučinić, Aleksandra
Obrada otpadnih voda prirodnim zeolitima. // Prirodni zeolitni tuf iz Hrvatske u zaštiti okoliša / Filipan, Tugomir ; Tišma Sanja ; Farkaš, Anamarija (ur.).
Zagreb: Institut za međunarodne odnose, Zagreb - IMO, 2007. str. 175-188
- Dobrović, Slaven; Ružinski, Nikola; Juretić, Hrvoje
Alteration of Chemical Disinfection to Environmentally Friendly Disinfection by UV-Radiation. // Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems / Afgan, Naim H. ; Duić, Neven ; Bogdan, Željko (ur.).
Lisse, Abingdon, Exton (PA), Tokyo: A.A. Balkema Publishers, 2004. str. 231-239
- Ljubas, Davor; Ružinski, Nikola; Dobrović, Slaven
The Application of Solar Radiation for the Treatment of Lake Water. // Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems / Afgan, H. Naim ; Bogdan, Željko ; Duić, Neven (ur.).
Lisse ; Abingdon ; Exton(PA) ; Tokyo: A.A. Balkema, 2004. str. -
- Ružinski, Nikola
Društveno vrednovanje znanosti. // Vidljiva i nevidljiva akademija / Polšek, Darko (ur.).
Zagreb: Institut društvenih znanosti Ivo Pilar, 1998. str. 77-82

Radovi u časopisima Znanstveni i pregledni radovi

- Juretić, Hrvoje; Dobrović, Slaven; Ružinski, Nikola; Lovrić, Josip; Pečarević, Marijana; Mikuš, Josip; Crnčević, Marija; Marčelja, Esme-Johanna; Marijanović Rajčić, Marija; Širac, Siniša et al.
Pilot Studies of Ozonation for Inactivation of *Artemia salina* Nauplii in Ballast Water. // Ozone: science & engineering, 33 (2011), 1; 3-13 doi:10.1080/01919512.2011.536501 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- Anić Vučinić, Aleksandra; Zebić, Maja; Ružinski, Nikola; Berković, Katarina
Coagulation and Flocculation Treatment of Wastewater from Wood Pulp Production. // Transactions of FAMENA, 33 (2009), 2; 79-90 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- Dobrović, Slaven; Juretić, Hrvoje; Ružinski, Nikola
Photodegradation of natural organic matter in water with UV irradiation at 185 and 254 nm: importance of hydrodynamic conditions on the decomposition rate. // Separation Science and Technology, 42 (2007), 7; 1421-1432 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- Zvizdić, Davor; Grgec Bermanec, Lovorka; Ružinski, Nikola
NDT and Characterization of Low Gauge Pressure Gas Sensors. // Insight, 42 (2000), 9; 608-611 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- Juretić, Hrvoje; Ružinski, Nikola; Dobrović, Slaven
Pojave na graničnim površinama u koloidnim sustavima i njihov utjecaj na proces bistrenja vode. // Radovi FSB, 24 (2000), 63-74 (međunarodna recenzija, pregledni rad, znanstveni)

Filipan, Tugomir; Ružinski, Nikola; Cerjan-Stefanović, Štefica; Farkaš, Ana Marija
Prirodni zeoliti u zaštiti okoliša. // Sigurnost, 42 (2000), 1-11 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, znanstveni)

Filipan, Tugomir; Ružinski, Nikola; Cerjan-Stefanović, Štefica; Farkaš, Anamarija
Prirodni zeoliti u zaštiti okoliša. // Sigurnost : časopis za sigurnost u radnoj i životnoj okolini, 42 (2000), 1-11 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, znanstveni)

Ljubas, Davor; Ružinski, Nikola; Dobrović, Slaven
Utjecaj redosljeda primjene koagulanta i adsorbenta na smanjenje udjela prirodnih organskih tvari u jezerskoj vodi. // Strojarsvo, 41 (1999), 5,6; 191-200. (<https://www.bib.irb.hr/47924>) (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

Filipan, Tugomir; Ružinski, Nikola; Cerjan-Stefanović, Štefica
Prirodni zeoliti za obradu otpadnih voda s visokim sadržajem dušičnih spojeva. // Sigurnost : časopis za sigurnost u radnoj i životnoj okolini, 39 (1997), 1; 1-10 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, znanstveni)

Filipan, Tugomir; Prpić, Branimir; Ružinski, Nikola
Štetne posljedice viška N-spojeva u ekosistemu šuma i opskrba pitkom vodom. // Šumarski list, 120 (1996), 9-10; 411-418 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, znanstveni)

Filipan, Tugomir; Cerjan Stefanović, Štefica; Ružinski, Nikola
Ionski izmjenjivači u pročišćavanju pitke vode od nitrata. // Sigurnost : časopis za sigurnost u radnoj i životnoj okolini, 37 (1995), 1-11 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, znanstveni)

Drugi radovi u časopisima

Dobrović, Slaven; Ružinski, Nikola; Ljubas, Davor
Primjena unaprijeđenih oksidacijskih procesa u pripremi pitkih i tehnoloških voda. // Radovi Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, 1 (1998), 1; 71-80 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, ostalo)

Radovi u zbornicima skupova Znanstveni radovi u zbornicima skupova

Anić Vučinić, Aleksandra; Hublin, Andrea; Ružinski, Nikola
Waste Management Activities and GHG Emission Control in Croatia. // Energy, Water and Environment Systems Book of Abstracts / Guzović, Zvonimir ; Duić, Neven ; Ban, Marko (ur.). Zagreb: Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, 2009. str. 176-176 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

Anić Vučinić, Aleksandra; Hublin, Andrea; Ružinski, Nikola
Smanjenje emisije stakleničkih plinova implementacijom plana gospodarenja otpadom u RH. // Energy and the Environment 2008 / Franković, Bernard (ur.). Rijeka: Hrvatski savez za sunčevu energiju Rijeka, 2008. str. 35-43 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

Anić Vučinić, Aleksandra; Ružinski, Nikola
Kyoto protokol i mehaničko-biološka obrada otpada. // X. International symposium on waste management : proceedings / Milanović, Zlatko (ur.). Zagreb: Gospodarstvo i okoliš, 2008. str. 347-354 (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

Juretić, Hrvoje; Dobrović, Slaven; Ružinski, Nikola; Lovrić, Josip; Pećarević, Marijana; Mikuš, Josip; Crnčević, Marija; Marčelja, Esme-Johanna; Marijanović Rajčić, Marija; Cooper, William J.
Pilot study on ozonation as a possible treatment for ballast water. // 2008 UNESCO UCI Groundwater Conference Proceedings
Irvine, Kalifornija, SAD, 2008. (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

Stilinović, Božidar; Hrenović, Jasna; Gjetvaj, Goran; Andročec, Vladimir; Ružinski, Nikola; Anić-Vučinić, Aleksandra
Ammonia removal from wastewaters of zagreb in a pilot scale constructed wetland. // 4. hrvatska konferencija o vodama Hrvatske vode i Europska Unija - izazovi i mogućnosti : zbornik radova = 4th Croatian Conference on Waters Croatian water and European Union - challenges and possibilities : proceedings / Gereš, Dragutin (ur.).
Zagreb: Hrvatske vode, 2007. str. 473-481 (poster, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

Žiha, Kalman; Ružinski, Nikola; Bandula, Darko
Building a multi-purpose boat for Adriatic. // Proceedings of the International Symposium Electronic in Marine : ELMAR 2005
Zadar, Hrvatska, 2005. str. 20-23. (<https://www.bib.irb.hr/334735>) (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

Ljubas, Davor; Juretić, Hrvoje; Ružinski, Nikola
Geographical Locality and Use of Solar Radiation at Drinking Water Treatment in Republic of Croatia. // Energija i okoliš 2004 = Energy and Environment 2004 / Franković, Bernard (ur.).
Opatija: Croatian Solar Energy Association Rijeka, 2004. str. 119-129 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

Crnčević, Marija; Peharda, Melita; Božotin, Jakša; Dobrović, Slaven; Benović, Adam; Bratoš, Ana; Kožul, Valter; Glavić, Nikša; Tutman, Pero; Lovrić, Josip; Ružinski, Nikola
Effects of UVC radiation on survival of Artemia cysts and nauplii (Crustacea, Branchiopoda). // Rapport du 37e Congres de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Mediterranee (CIESM) / Briand, Frederic (ur.).
Monaco: CIESM, 2004. (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

Ružinski, Nikola; Dobrović, Slaven
Ekološki prihvatljiva dezinfekcija u podsustavima distribucije vode. // Interklima 2001 - 16. međunarodni simpozij o grijanju, hlađenju i klimatizaciji / Galaso, Ivan ; Švaić, Srećko (ur.).
Zagreb: Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, 2001. str. 140-149 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

Zvizdić, Davor; Ružinski, Nikola
Design of Heat Transfer Network Analogy Model for Complex Thermal Systems. // Proceedings of the 6th international design conference / Marjanović, Dorian (ur.).
Zagreb: Sveučilišna tiskara, 2000. str. 721-726 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

Benović, Adam; Lovrić, Josip; Ružinski, Nikola;
Ballast waters: problems and perspectives.. // Proceedings of the VII Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean / Andročec, Vladimir ; Lovrić, Josip (ur.).
Zagreb: Brodarski institut, 1995. str. 440-446 (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

Ružinski, Nikola; Mustapić, Mijo; Dobrović, Slaven
Ekološki aspekti izbora goriva za termoelektreane. // Energy and the Environment / Franković, Bernard

(ur.).

Opatija: Hrvatsko udruženje za sunčevu energiju, 1994. str. 199-208 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

Stručni radovi u zbornicima skupova

Anić Vučinić, Aleksandra; Ružinski, Nikola; Klasnić, Ivan; Panjičko, Mario
Obrada procjedne vode biljnim uređajem na odlagalištu komunalnog otpada, Goričica - Sisak. // Suvremene tehnologije i uređaji za pročišćavanje pitkih i otpadnih voda / Linić, Anton (ur.). Rijeka: Tiskara Venerus, 2006. str. 237-244 (predavanje, cjeloviti rad (in extenso), stručni)

Žiha, Kalman; Ružinski, Nikola; Bandula, Darko
Building of a prototype of a poly-valent vessel of a generic hull form. // Zbornik radova / Akademija tehničkih znanosti Hrvatske
Zagreb: Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, 2005. (predavanje, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), stručni)

Ružinski, Nikola; Anić Vučinić, Aleksandra; Juretić, Hrvoje
Problem PET ambalaže, način i isplativost odvojenog sakupljanja. // VIII. Međunarodni simpozij gospodarenja otpadom Zagreb 2004 / Milanović, Zlatko (ur.). Zagreb: Gospodarstvo i okoliš d.o.o., 2004. str. 141-150 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), stručni)

Ćurković, Ana; Ćurković, Ante; Ružinski, Nikola
Implementation of Kyoto Protocol in Connection to WTO Rules. // 1st International Symposium on Environmental Management, SEM 2003
Zagreb, 2003. (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), stručni)

Dobrović, Slaven; Ružinski, Nikola; Ljubas, Davor
Primjena UV zračenja u pripremi pitke vode. // Suvremene tehnologije pročišćavanja pitkih i otpadnih voda / Linić, Anton (ur.). Rijeka: Venerus, 1999. str. 31-37 (predavanje, cjeloviti rad (in extenso), stručni)

Filipan, Tugomir; Benc, Sanja; Ružinski, Nikola
Neka saznanja o kontaminaciji voda i suvremena rješenja o pročišćavanju pitkih voda od nitrata. // Gospodarenje vodama i unapređenje turizma na Jadranu
Zagreb: Hrvatsko društvo za zaštitu voda i mora; Institut za turizam, 1993. str. 93-100 (predavanje, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), stručni)

Drugi radovi u zbornicima skupova

Ružinski, Nikola; Ljubas, Davor; Juretić, Hrvoje
Membrane technologies in preparation of make-up water. // Interklima 2001 - 16. međunarodni simpozij o grijanju, hlađenju i klimatizaciji / Galaso, Ivan; Švaić, Srećko (ur.). Zagreb: Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, 2001. str. 189-198 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), ostalo)

Sažeci sa skupova

Sažeci u zbornicima i časopisima

Anić-Vučinić, Aleksandra; Hrenović, Jasna; Ružinski, Nikola; Vouk, Dražen
Effect of flow rate on performance efficiency of subsurface flow constructed wetland with trickling filter. // Third Specialised Conference on Decentralised Water and Wastewater International

NetworkKathmandu : Abstract Book

Kathmandu, 2009. str. 32-32 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

Andročec, Vladimir; Ružinski, Nikola; Gjetvaj, Goran; Stilinović, Božidar; Hrenović, Jasna; Anić Vučinić, Aleksandra

Efficacy of the pilot constructed wetland for the wastewater treatment in the continental part of Croatia. // Wetland Systems for Water Pollution Control / Dias, Verissimo ; Vymazal, Jan (ur.).

Amada: MAOTDR, 2006. str. 1953-1953 (ostalo, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

Ružinski, Nikola; Filipan, Tugomir; Benc, Sanja

Application of natural activated zeolites in the treatment of highly contaminated wastewaters. // Biological basis of sustainable animal production / EEAP Publication (ur.).

Wageningen: Wageningen Papers, 1994. str. 193-197 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

Druga sudjelovanja na skupovima

Ružinski, Nikola; Anić Vučinić, Aleksandra; Juretić, Hrvoje

Wetlands - Opportunities and Limitations in Waste Water Treatments. // 1st International Symposium on Environmental Management SEM 2003

Zagreb, Hrvatska, 2003. (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, pregledni)

Juretić, Hrvoje; Ružinski, Nikola; Dobrović, Slaven

Solution to Ballast Water Problems. // 1st International Symposium on Environmental Management SEM 2003

Zagreb, Hrvatska, 2003. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, pregledni)

Ružinski, Nikola; Dobrović, Slaven; Juretić, Hrvoje

Cooling Water Treatment by UV Irradiation. // Energy and the Environment 2002 / Franković, Bernard (ur.).

Rijeka: Hrvatski savez za sunčevu energiju Rijeka, 2002. str. 253-259 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), pregledni)

Ostale vrste radova

Ružinski, Nikola; Dobrović, Slaven; Ljubas, Davor

Idejno tehnološko rješenje uređaja za pripremu vode crpilišta istočna Slavonija, kapaciteta 4 x 500 L/s., 2006. (podatak o recenziji nije dostupan, projekt).

Ružinski, Nikola; Dobrović, Slaven; Ljubas, Davor

Glavni tehnološki projekt – Uređaj za pripremu pitke vode grada Vukovara, kapaciteta 350 L/s., 2004. (podatak o recenziji nije dostupan, projekt).

Ružinski, Nikola; Dobrović, Slaven; Juretić, Hrvoje

Tehnološki projekt postrojenja za pripremu pitke vode Ponikve, otok Krk, kapaciteta 200 L/s., 2004. (podatak o recenziji nije dostupan, projekt).

Andročec, Vladimir; Gjetvaj, Goran; Lončar, Goran; Dolovčak, Robert; Stilinović, Božidar; Hrenović, Jasna; Ružinski, Nikola; Dobrović, Slaven; Anić Vučinić, Aleksandra

Implementacija biljnih uređaja u Hrvatskoj., 2003. (podatak o recenziji nije dostupan, složeni tehnološko istraživačko-razvojni projekt).

Kalman, Žiha; Ružinski, Nikola; Bandula, Darko
Izgradnja alata za proizvodnju i izrada prototipa brodice AdraMar u brodogradilištu Punat., 2003..
(<https://www.bib.irb.hr/750162>) (podatak o recenziji nije dostupan, elaborat).

Ružinski, Nikola; Anić Vučinić, Aleksandra; Galaso, Ivan; Ćurko, Tonko; Andročec, Vladimir;
Dobrović, Slaven; Fuchs, RAdovan; Juretić, Hrvoje
Studija o utjecaju na okoliš rekonstrukcije i sanacije pratećih objekata u luci Murter., 2003. (podatak o
recenziji nije dostupan, studija).

Andročec, Vladimir; Mihelčić, Dragutin; Ružinski, Nikola; Vodopija, Marijan
Smjernice za odabir vrsta cijevi kod projektiranja kanalizacijskog sustava., 2002. (podatak o recenziji
nije dostupan, studija).

Andročec, Vladimir; Mihelčić, Dragutin; Ružinski, Nikola; Vodopija, Marijan
Analiza učinkovitosti primjene kanalizacijskog cijevnog materijala u Hrvatskoj., 2001. (podatak o
recenziji nije dostupan, studija).

Filipan, Tugomir; Ružinski, Nikola; Tišma, Sanja; Galić, Ivan; Pisarović, Anamarija; Farkaš,
Anamarija; Ljubas, Davor
Pročišćavanje procjednih voda od NH₄⁺ i teških metala na Jakuševcu primjenom prirodnog zeolitnog
tufa (Cp)(Pilot postrojenje), 2000. (podatak o recenziji nije dostupan, elaborat).

Andročec, Vladimir; Mihelčić, Dragutin; Ružinski, Nikola; Vodopija, Marijan
Smjernice za odabir vrste cijevi kod projektiranja vodoopskrbnih sustava u R. Hrvatskoj., 2000.
(podatak o recenziji nije dostupan, studija).

Ružinski, Nikola; Filipan, Tugomir; Cerjan-Stefanović, Štefica; Benc, Sanja; Galić, Ivan
Pročišćavanje procjednih voda od NH₄⁺ i teških metala na Jakuševcu primjenom prirodnog zeolitnog
tufa (Cp), 1998. (podatak o recenziji nije dostupan, elaborat).

Ružinski, Nikola; Filipan, Tugomir; Cerjan-Stefanović, Štefica; Benc, Sanja; Galić, Ivan
Pročišćavanje procjednih voda od NH₄⁺ i teških metala na Jakuševcu primjenom prirodnog zeolitnog
tufa (Cp), 1998. (podatak o recenziji nije dostupan, studija).

Ocjenski radovi Doktorske disertacije

Anić Vučinić, Aleksandra
Optimiranje tehnološkog procesa obrade otpadne vode u biljnim uređajima., 2008., doktorska
disertacija, Poslijediplomski znanstveni studij Ekoinženjerstvo, Fakultet kemijskog inženjerstva i
tehnologije, Zagreb

Juretić, Hrvoje
Napredni oksidacijski postupci u obradi brodskih balastnih voda., 2007., doktorska disertacija,
Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

Dobrović, Slaven
Analiza postupaka razgradnje organskih tvari u vodi primjenom UV zračenja., 2002., doktorska
disertacija, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

Slavnić, Zoran
PROCES NITRIFIKACIJE UZ POVEĆANU KONCENTRACIJU CIJANIDA., 1997., doktorska

disertacija, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

Magistarski radovi

Ljubas, Davor

Tehnološka primjena Sunčeva zračenja za razgradnju organskih tvari površinskih voda., 2000.,
magistarski rad, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

Dobrović, Slaven

Tehnološke mogućnosti sniženja sadržaja organskih tvari u vodama nekih sjeverno hrvatskih
izvorišta., 1998., magistarski rad, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

Diplomski radovi (uključujući i diplomske radove starog programa)

Juretić, Hrvoje

Projekt uređaja za pripremu pitke vode kapaciteta 120 L/s., 1999., diplomski rad, Fakultet strojarstva i
brodogradnje, Zagreb

Ur. broj: 10-96/4-3-2021.

10-02-2021

U Zagrebu, 9. veljače 2021.

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Donje Svetice 38
10000 Zagreb

Predmet: PRIJEDLOG KANDIDATA ZA ČLANOVE UPRAVNOGA ODBORA
HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST

Poštovani,

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti na svojoj je sjednici Uprave održanoj u ponedjeljak, 8. veljače 2021., suglasila se s prijedlozima razreda HAZU te na temelju njih za članove Upravnoga odbora Hrvatske zaklade za znanost **predlaže** sljedeće kandidate:

1. akademika **Mirka ORLIĆA** (prijedlog Razreda za prirodne znanosti od 5. veljače 2021., pod ur. brojem 10-96/4-2-2021.)
- ② akademika **Željka KAŠTELANA** (prijedlog Razreda za medicinske znanosti od 4. veljače 2021. pod ur. brojem 10-96/4-2-2021.).

U prilogu se dostavljaju životopisi kandidata kao i dopisi razreda HAZU.

S poštovanjem,



Predsjednik

Akademik Veljimir Neidhardt

Prilog:
- kao u tekstu

DS/ds



REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	10.2.2021. 14:39:41	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00073	03	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2199-380-21-0001		0

HRVATSKA AKADEMIJA
Znanosti i umjetnosti



CROATIAN ACADEMY
OF SCIENCES AND ARTS

Razred za medicinske znanosti
Broj: 04-2/12-2021.

Zagreb, 4. veljače 2021.

UPRAVI

Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Ovdje



HRVATSKA AKADEMIJA
Znanosti i umjetnosti
ZAGREB

Primljeno: 04-02-2021		
Org.	Prilog	Broj
10-96/4-2-		2021

**Predmet: Javni poziv za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske
zaklade za znanost**

Vezano uz Vaš dopis br. 10-96/4-1-2021 o javnom pozivu za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, slobodni smo Vas izvijestiti da Razred za medicinske znanosti za kandidata predlaže akademika Željka Kaštelana.
S poštovanjem,

TAJNICA RAZREDA

Akademkinja Vida Demarin

VD/tpm

Prilog:

- životopis akademika Ž. Kaštelana

akademik Željko Kaštelan

Akaderske titule:

akademik (.)

doktor znanosti

Institucije:

predstojnik - Klinika za urologiju KBC Zagreb

predsjednik - Stručno vijeće KBC Zagreb

pročelnik- Katedra za urologiju, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Članstvo u Akademiji:

redoviti član - Razred za medicinske znanosti (16.11.2020. - ...)

ŽIVOTOPIS

Stručni i znanstveni opus akademika Željka Kaštelana opsežan je i prepoznatljiv u domaćoj i inozemnoj stručnoj i znanstvenoj javnosti. Obuhvaća područje urologije, imunologije, andrologije i transplantacijske medicine. Akademik Kaštelan vodeći je stručnjak u Hrvatskoj na području urologije, izuzetno je aktivan na području znanosti, nastave i struke te obnaša niz značajnih funkcija u hrvatskoj medicini. Dugogodišnji je predstojnik najveće Klinike za urologiju u Hrvatskoj, pročelnik je Katedre za urologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu, predsjednik Hrvatskog androloškog društva te potpredsjednik Hrvatskog društva za transplantacijsku medicinu i Hrvatskog društva za urološku onkologiju. U dva mandata bio je i predsjednik Hrvatskog urološkog društva.

Akademik Željko Kaštelan rođen je u . godine. Osnovnu, srednju i visoku naobrazbu stekao je u Zagrebu, gdje je na Medicinskom fakultetu, diplomirao 1988. godine. Magistarski rad pod naslovom "Aktivnost prirodno ubilačkih (NK) stanica u bolesnika s malignim tumorima urogenitalnog sustava" obranio je 1994. godine, a doktorsku disertaciju pod naslovom "Imunološka reaktivnost u bolesnika s neseminomskim tumorima testisa" 2000. godine. Specijalistički ispit iz urologije položio je 1995. godine, subspecijalist je iz područja transplantacije bubrega i subspecijalist iz područja andrologije. Predstojnik je Klinike za urologiju KBC Zagreb. Godine 1990. zaposlen je kao asistent pri Katedri za urologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, gdje je napredovao do zvanja redovitog profesora u koje je izabran 2016. godine. Pročelnik je Katedre za urologiju i voditelj kolegija Urologija na diplomskom i poslijediplomskom studiju.

U više je navrata bio na znanstvenom i stručnom usavršavanju u inozemstvu. U Leidenu (Eurotransplant, Nizozemska) se educirao iz područja transplantacijske medicine, u Hamburgu

(Njemačka) iz područja primjene laparoskopske kirurgije u urologiji. Boravio je na Klinici za urologiju Fulda (Njemačka) gdje se usavršavao iz područja urološke onkologije te na Mayo Klinici (Rochester, SAD) gdje se usavršavao iz područja primjene robotske kirurgije i transplantacije bubrega.

Od srpnja 2007. godine Predstojnik je Klinike za urologiju KBC Zagreb gdje je utemeljio tri Zavoda: Zavod za transplantaciju bubrega, Zavod za urološku i rekonstruktivnu urologiju te Zavod za endourologiju. Sa suradnicima je osnovao nekoliko multidisciplinarnih Centara u KBC Zagreb: Centar za prostatu, Centar za bolesti mokraćnog mjehura, Centar za robotsku medicinu, Centar za transplantaciju bubrega, Centar za reprodukciju medicinu i andrologiju te Centar za andrologiju Europske androloške akademije. Voditelj je Referentnog centra Ministarstva zdravstva za urološku onkologiju te Centra za transplantaciju bubrega KBC Zagreb. Preko Referentnog centra Ministarstva zdravstva za urološku onkologiju te osnivanjem multidisciplinarnih centara (Centar za prostatu, Centar za bolesti mokraćnog mjehura) unutar kojih djeluju multidisciplinarni timovi i surađuju stručnjaci svih specijalnosti koji se bave ovim područjima značajno je unaprijedio područje uroonkologije u Republici Hrvatskoj. Osnivanjem Hrvatskog androloškog društva i Centra za reprodukciju medicinu i andrologiju sa suradnicima u hrvatsku medicinu, uvodi i razvija andrologiju kao multidisciplinarnu subspecijalnost, a KBC Zagreb preko Centra za andrologiju Europske androloške akademije postaje jedan od vodećih centara za edukaciju stručnjaka iz Europe.

Uveo je čitav niz novih operativnih pristupa i tehnika u urološkoj struci u Republici Hrvatskoj. Godine 2019. učinio je sa suradnicima prve operacije primjenom složenog robotskog sustava i time dao poticaj implementaciji robotske kirurgije u hrvatsku medicinu.

Kao voditelj Centra za transplantaciju bubrega KBC Zagreb formirao je sa suradnicima jedan od najvećih i najaktivnijih centara za transplantaciju bubrega u Eurotransplantu, čime je dao značajan doprinos zapaženim rezultatima hrvatskog transplantacijskog programa, te time značajno pridonio uspjehu i prepoznatljivosti ovoga programa i hrvatske medicine u svijetu. Izveo je prve transplantacije bubrega te aktivno sudjelovao u formiranju programa transplantacije bubrega u KBC Osijek (2008.) i Republici Crnoj Gori (2012.). U sklopu Centra za transplantaciju bubrega KBC Zagreb kontinuirano se provodi edukacija koju su prošli članovi transplantacijskih timova iz više zemalja Europe i svijeta.

U dva mandata bio je predsjednik Hrvatskog urološkog društva (od 2007. do 2015.). Kao predsjednik Hrvatskog urološkog društva proveo je uvođenje pet subspecijalnosti u hrvatsku

urologiju (transplantacija bubrega, andrologija, urodinamika s neurourologijom, urolitijaza, urološka onkologija) i sudjelovao u izradi hrvatskih smjernica iz različitih dijelova urologije. Jedan je od inicijatora osnivanja nekoliko stručnih društava Hrvatskog liječničkog zbora: Hrvatskog androloškog društva, Hrvatskog društva za transplantacijsku medicinu, Hrvatskog društva za urološku onkologiju. Predsjednik je Hrvatskog androloškog društva, potpredsjednik Hrvatskog društva za transplantacijsku medicinu te potpredsjednik Hrvatskog društva za urološku onkologiju. Voditelj je programa specijalističkog usavršavanja iz urologije Ministarstva zdravstva RH te Povjerenstva za izradu i praćenje Nacionalnog plana ranog otkrivanja raka prostate. Predsjednik je Stručnog vijeća KBC Zagreb od 2015. godine.

Organizirao je niz domaćih i međunarodnih skupova, aktivno sudjeluje u domaćim i međunarodnim znanstvenim projektima, a za svoj rad dobio je više nagrada. Godine 2008. dobio je Nagradu Grada Zagreba, 2013. Nagradu 19. decembar (Podgorica - Crna Gora), 2017. Nagradu grada Zaprešića.

Od 2020. godine redoviti je član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA



Sveučilište u Rijeci
University of Rijeka

Prmjerio: 17.2.2021 09:27:48	
Klasifikacijska oznaka 602-04/21-08/00093	Org. jed. 03
Uredben broj: 2170/01-380-21-0001	Pril. Vrij. 0



c4982490

tech

Biotehnologija
a, Radmile Matejčić 2
385 51 584 590
385 51 584 599
info@biotech.uniri.hr

Klasa: 080-02/21-01/03-01
Urbroj: 2170-57-005-01-21-1
Rijeka, 15. veljače 2021.

MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA
Donje Svetice 38
10 000 Zagreb

PREDMET: Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Poštovani ministre prof. dr. sc. Radovane Fuchs,

kao pročelnica Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci javljam se na Javni poziv Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, s rokom 15. veljače 2021. godine, s prijedlogom prof. dr. sc. Milana Mesića za ovu važnu funkciju.

Prof. dr. sc. Milan Mesić je dugogodišnji naslovni profesor u interdisciplinarnom području znanosti, polje biotehnologija u biomedicini Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, gdje je zaslužan za promociju vrhunskih interdisciplinarnih nastavnih i znanstvenih aktivnosti koje se tiču razvoja i istraživanja lijekova, te posebno u osmišljavanju, osnivanju i izvedbi doktorskog studija Medicinska kemija. Profesor Mesić je vrhni znanstvenik koji djeluje dvojako: u realnom sektoru, u vrhunskoj farmaceutskoj industriji gdje je voditelj mnoštva internacionalnih istraživačkih projekata i zaslužan za patentiranje brojnih rezultata znanstvenih i stručnih istraživanja. Usporedno, konstantno i vrlo uspješno je angažiran u sustavu visokog obrazovanja, gdje kao profesor djeluje na dva hrvatska Sveučilišta, u Osijeku i Rijeci, promovirajući izvrsnost u stručnom i znanstvenom smislu. Profesor Mesić je po svom osnovnom obrazovanju kemičar, no ističem interdisciplinarnost njegovog profesionalnog i znanstvenog djelovanja, kao i povezanost s realnim sektorom i primjenjenom znanošću u području istraživanja lijekova. Smatram da su ova dva aspekta životopisa profesora Mesića izuzetna preporuka za djelovanje u Upravnom odboru Hrvatske zaklade za znanost. Naime, interdisciplinarnost znanstvenih istraživanja, kao i primjenjivost rezultata istih u realnom sektoru, odnosno u usavršavanju postojećih i otkrivanju novih lijekova i terapijskih pristupa, strateške su smjernice i Europske unije i Republike Hrvatske, te bi bilo od neizmjernе važnosti da u Upravnom odboru Hrvatske zaklade za znanost djeluje osoba koja ove vrijednosti svojim djelom oličuje.



Sveučilište u Rijeci
University of Rijeka

BIOTECH

Odjel za biotehnologiju
51000 Rijeka, Radmile Matejević 2
tel. +385 51 384 550
fax. +385 51 384 599
e-mail: ored@biotech.uniri.hr

Isto tako želim napomenuti da je Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci jedina akademska institucija u Republici Hrvatskoj koja je registrirana u interdisciplinarnom području znanosti, a istovremeno ima veliki broj znanstveno-istraživačkih projekata financiranih od strane Hrvatske zaklade za znanost (trenutno 9 HRZZ projekata na 22 djelatnika u znanstveno-nastavnom zvanju, što je najviše projekata po broju takvih djelatnika na Sveučilištu u Rijeci, a i šire). Također, Odjel za biotehnologiju zapošljava i veliki broj mladih istraživača financiranih od Hrvatske zaklade za znanost (trenutno njih čak 16), te stoga predstavlja pozitivni primjer na nacionalnom nivou kao i trend kojem bi, smatram, trebalo težiti, za što bi se, sigurna sam, profesor Milan Mesić zdušno zalagao kao član Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Ovom prijedlogu prilažem životopis profesora Mesića, s nadom da ćete ovaj prijedlog razmotriti, te podržati ideju o važnosti inkluzije interdisciplinarnog znanstvenika, kao što je profesor Mesić, koji djeluje u akademiji, ali i u realnom sektoru, u Upravnom odboru Hrvatske zaklade za znanost.

S poštovanjem, srdačno Vas pozdravljam,

prof. dr. sc. Miranda Mladinić Pejatović,
pročelnica Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci

Dostaviti:

- Ministarstvo znanosti i obrazovanja
- Pismohrana, ovdje

Životopis

Ime i prezime: *Milan Mesić*

Adresa:

Telephone(s)

E-mail:

Identifikacijski broj znanstvenika 159405

Dr.sc. Milan Mesić, znanstveni savjetnik u Fidelta istraživačkom centru d.o.o., Zagreb, rođen je 1959. godine u Osijeku. Diplomirao je na Pedagoškom fakultetu u Osijeku smjer biologija – kemija 1988. Od 1988. do 1994. radi na Zavodu za organsku kemiju i biokemiju Prirodoslovno – matematičkog fakulteta u Zagrebu kao asistent. Magistrirao je na Prirodoslovno – matematičkom fakultetu u Zagrebu, na Zavodu za organsku kemiju i biokemiju radom „Imidazolski oksimi reaktivatori acetilkolinesteraze inhibirane organo – fosforim spojevima“ pod voditeljstvom prof. dr. sc. Z. Binenfelda. Doktorirao je 1994. obranom disertacije „Studij nekih pentakoordiniranih karbokationa u nisko-temperaturnim matricama antimon(V)-fluorida“ izrađenom na istom zavodu pod voditeljstvom prof. dr. sc. D.E. Sunka. Izabran je u nastavno zvanje docenta 16. prosinca 2004. a 25. veljače 2013. godine u znanstveno-nastavno zvanje Izvanredni profesor na Katedri za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju, za znanstveno područje prirodnih znanosti, znanstveno polje Kemija, za predmet Medicinska kemija i biokemija na Medicinskom fakultetu, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Osijek

Od 2009. godine predaje na doktorskom studiju Medicinska kemija Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci u čijem je stvaranju sudjelovao radeći sa drugim znanstvenicima iz Zagreba i Rijeke na Elaboratu o osnivanju a koji je srpnju 2008. godine Senat Sveučilišta u Rijeci prihvatio. Za doktorski studij Medicinska kemija uvodi dva nova kolegija u obavezni blok kolegija - Modul 1. Odjelsko vijeće odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci bira ga u 22. rujna 2010. godine u naslov izvanrednog profesora a interdisciplinarnog područja znanosti, polje biotehnologija u biomedicini a isto vijeće ga bira u naslov redovitog profesora 29. siječnja 2016.

Od 1995. do 1998. boravi na poslije-doktorskom usavršavanju u Wake Forest University (USA) u odjelu prof. dr. sc. James C. Fishbeina. Nakon povratka, od 1998. radi u Istraživačkom institutu PLIVA na poslovima koordinatora kemije terapijske skupine odgovorne za istraživanje novih protu-upalnih lijekova. Od 2001. do 2003. obnaša funkciju Direktora medicinske kemije. Od 2003. do 2006. radi na poslovima rukovoditelja laboratorija za specifične kemijske sinteze u Istraživačkom institutu PLIVA. Od 2006. do 2010. radi u Istraživačkom centru GlaxoSmithKline, Zagreb na poslovima višeg voditelja tima u odjelu kemije. Od 2010. do kolovoza 2020. radi u Galapagos istraživačkom centru d.o.o. (od 2014. Fidelta d.o.o.), Zagreb u funkciji Višeg voditelja tima odjela Kemije. U rujnu 2020. je imenovan na poziciju Direktora projekta u Fidelti d.o.o.

Dobitnik je nagrade PLIVE za znanost 2002. Godine 2007. Odlikovan je Spomenicom Danice Hrvatske s likom Nikole Tesle za svoj istraživački i izumiteljski rad te koji je rezultirao s 43 patenta od kojih je 27 međunarodno priznatih. Član je Hrvatskog kemijskog društva.

Nastavna djelatnost

Profesor Milan Mesić predaje na Medicinskom fakultetu, Sveučilišta J. J. Strossmeyer u Osijeku na Katedri za kemiju, biokemiju i kliničku kemiju, te na poslijediplomskom studiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kolegij, Medicinska kemija, kao i poslijediplomskom studiju Medicinska kemija Odljela za Biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci od 2009. godine za koji je uveo dva nova kolegija. Trenutno na studiju organizira Modul 2 (prijašnji naziv Modul 1), predmete i ispite za koje je zadužena Fidelta istraživački centar d.o.o. Također je održavao nastavu od 2008. do 2016. godine iz kolegija Medicinske kemije i biokemije te Otkriće novih lijekova na diplomskom i poslijediplomskom studiju Medicinskog fakulteta, Sveučilište u Zagrebu.

Prof. dr. sc. Milan Mesić odradio je više od 900 norma sati nastave. Do sada su pod njegovim mentorstvom/komentorstvom obranjeno 6 doktorata iz medicinske kemije te je također mentor 1 doktoranda iz Fidelte koji studira na poslijediplomskom studiju Medicinska kemija na Odjelu za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci. U suradnji sa studentima objavio radove iz područja njihovih disertacija. Također je bio i mentor 4 diplomska rada. Aktivno je sudjelovao na 17 međunarodnih kongresa, sudjelovao je i vodio brojne interdisciplinarne znanstvene projekte.

Glavno znanstveno područje njegovog istraživačkog rada su organska kemija, fizikalna organska kemija i mehanizmi reakcija, sintetska organska kemija, medicinska kemija i dizajn novih lijekova. Tijekom svog istraživačkog rada u Istraživačkom Institutu Pliva izučava procese pronalaženja i optimizacije novih lijekova iz anti-upalnog, neuropsihijatrijskog terapijskog područja te je pod njegovim vodstvom razvijeno nekoliko molekula do faze pred-kliničkog kandidata u području protuupalnog djelovanja a jedna je molekula završila u fazi kliničkih ispitivanja 2 kao potencijalni lijek za upalnu bolest crijeva (UBC) u koje spadaju Crohnova bolest i ulcerozni kolitis. Nakon prodaje Plivina Istraživačkog instituta farmaceutskoj kompaniji GlaxoSmithCline vodio je internacionalne timova za otkrivanje novih onkoloških te kardiovaskularnih lijekova.

Od prethodnog izbora (ožujak 2013.), objavio je 4 nova znanstvena rada od čega su 2 u časopisima područja Q2 na kojima je glavni autor te 2 rada u časopisima područja Q3 i Q4 a glavni autor je na jednom. Također je koautor na dva patenta od kojih je jedan međunarodno priznat dok je drugi u postupku priznanja.

Osim gore navedenih novih radova i patenata objavio je 37 originalnih znanstvenih radova, jedan stručni rad, te je koautor na 43 međunarodnih patenta. Od navedenih radova, 17 radova je u kvartilima Q1 i Q2 a 27 patenata je međunarodno priznato.

Pôpis znanstvenih radova objavljenih u časopisima:

Novi radovi nakon izbora u zvanje znanstveni savjetnik:

1. Kraljić, Kristina; Jelić, Dubravko; Žiher, Dinko; Cvrtila, Adam; Dragojević Snježana; Sinković, Verona; **Mesić, Milan**, Benzoxaboroles Novel Autotaxin Inhibitors, *Molecules* (2019), 24(19), 3419, DOI:10.3390/molecules24193419 (Q2)- citirano 3x
2. Kovačević, Tatjana; **Mesić, Milan**; Avdagić, Amir; Žegarac, Miroslav, An alternative synthesis of the non-small cell lung carcinoma drug afatinib, *Tetrahedron Letters* (2018), 59(47), 4180-4182. DOI:10.1016/j.tetlet.2018.10.026 (Q2)- citirano 1x
3. Ivaylo Jivkov Elenkov; Boška Hrvaičić; Stribor Marković; Milan Mesić; Andreja Čempuh; Klonkay; Lidija Lerman; Anita Filipović Sučić; Ines Vujanović; Berislav Bošnjak; Karmen Brajša; Dinko Žiher; Nada Košutić Hulita; Ivica Malnar, Synthesis and anti-inflammatory activity of novel furöchromenes, *Croat. Chem. Acta*, (2013) 86(3) 253-264. DOI: <http://dx.doi.org/10.5562/cca2240> (Q4)-citirano 9x
4. Landek, Goran; Ozimec Landek, Ivana; Pesić, Dijana; **Mesić, Milan**; Sunjić, Vitomir, Conformational properties and chiral separation of dibenzo[b,f]thieno[3,4-d]-fused oxepines and thiepinines, *Monatshefte fuer Chemie* (2013), 144(12), 1825-1832., DOI:10.1007/s00706-013-1072-x (Q3)- citirano 1x

Radovi priloženi za izbor u zvanje znanstveni savjetnik:

5. Linda Tomašković, Marijana Komac, Oresta Makaruha Stegić, Vesna Munić, Jovica Ralić, Barbara Stanić, Mihailo Banjanac, Stribor Marković, Boška Hrvaičić, Hana Čipčić Paljetak, Jasna Padovan, Ines Glojnaric, Vesna Fraković Haber, **Milan Mesić** Mladen Merćep: Macrolactonolides: A novel class of anti-inflammatory compounds *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, *Bioorganic & Medicinal Chemistry* 21(1), 321-332. doi:10.1016/j.bmc.2012.10.036 (Q2)- citirano 8x
6. Mihaela Perić *, Andrea Fajdetić, Renata Rupčić, Sulejman Alihodžić, Dinko Žiher, Mirjana Bukvić Krajačić, Kirsten S. Smith, Zrinka Ivezić-Schönfeld, Jasna Padovan, Goran Landek, Dubravko Jelić, Antun Hutinec, **Mesić Milan**, Arba Ager, William Y. Ellis, Wilbur K. Millhous, Colin Ohrt, and Radan Spaventi: Antimalarial Activity of 9a: N Substituted 15-Membered Azalides with Improved in Vitro and in Vivo Activity over Azithromycin. *Journal of Medicinal Chemistry* (2012), 55(3), 1389-1401. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1021/jm201615t (Q1)- citirano 23x
7. Pesić, Dijana; Landek, Ivana Ozimec; Rupčić, Renata; Modrić, Marina; Dzapo, Iva; Trojko, Rudolf; Merćep, Mladen; **Mesić, Milan**: Dibenzo[b,f]oxepin-10(11H)-one and dibenzo[b,f]thiepin-10(11H)-one as useful synthons in the synthesis of various dibenzo[e,h]azulenes. *Journal of Heterocyclic Chemistry* (2012), 49(2), 243-252. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1002/jhet.753 (Q3)- citirano 4x

8. Landek, Ivana Ozimec; Pesic, Dijana; Mercep, Mladen; Stanic, Barbara; **Mesić, Milan**: Synthesis and anti-inflammatory activity of 8H-1-thia-8-aza-dibenzo[e,h]azulenes. *Journal of Heterocyclic Chemistry* (2011), 48(4), 856-863. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1002/jhet.605 (Q3)- citirano 2x
9. Landek, Ivana Ozimec; Pesic, Dijana; Trojko, Rudolf; Bogdanovic, Maja Devcic; Mercep, Mladen; **Mesić, Milan**: Synthesis of naphtho[2;3-b]- and naphtho[1,2-b]-fused thieno[2,3-d][1]benzoxepins and thieno[2,3-d][1]benzothiepins. *Heterocycles* (2010), 81(10), 2269-2290. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.3987/COM-10-12014. (Q3)- citirano 1x
10. Rupcic, Renata; Modric, Marina; Hutinec, Antun; Cikos, Ana; Stanic, Barbara; **Mesić, Milan**; Pesic, Dijana; Mercep, Mladen: Novel tetracyclic imidazole derivatives: synthesis, dynamic NMR study, and anti-inflammatory evaluation. *Journal of Heterocyclic Chemistry* (2010), 47(3), 640-656. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1002/jhet.376 (Q3)- citirano 9x
11. Landek, Ivana Ozimec; Pesic, Dijana; Novak, Predrag; Stanic, Barbara; Nujic, Krunoslav; Mercep, Mladen; **Mesic, Milan**: 7,8-dithia-dibenzo[e,h]azulenes and their 8-oxa analogs. Synthesis and anti-inflammatory activity. *Heterocycles* (2009), 78(10), 2489-2507. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.3987/COM-09-11755 (Q3)- citirano 6x
12. Pesic, Dijana; Landek, Ivana Ozimec; Cikos, Ana; Metelko, Biserka; Gabelica, Vesna; Stanic, Barbara; Mercep, Mladen; **Mesic, Milan**: Synthesis of 2-formyl-1-aza-dibenzo[e,h]azulenes. *Journal of Heterocyclic Chemistry* (2007), 44(5), 1129-1133. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1002/jhet.5570440524 (Q3)- citirano 4x
13. Pesic, Dijana; Landek, Ivana Ozimec; Mercep, Mladen; **Mesic, Milan**. Synthesis of 1,8-dioxadibenzo[e,h]azulenes. *Journal of Heterocyclic Chemistry* (2006), 43(3), 749-754. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1002/jhet.5570430333 (Q3)- citirano 6x
14. Lovric, Jasna; Berend, Suzana; Vrdoljak, Ana Lucic; Radic, Bozica; Katalinic, Maja; Kovarik, Zrinka; Zeljezic, Davor; Kopjar, Nevenka; Rast, Slavko; **Mesic, Milan**: A conjugate of pyridine-4-aldoxime and atropine as a potential antidote against organophosphorus compounds poisoning. *Acta Biochimica Polonica* (2011), 58(2), 193-198. Language: English, (Q4)- citirano 9x
15. Gianotti, Massimo Gianotti *, Maurizio Botta, Stephen Brough, Renzo Carletti, Emiliano Castiglioni, Corrado Corti, Michele Dal-Cin, Sonia Delle Fratte, Denana Korajac, Marija Lovric, Giancarlo Merlo, **Milan Mesic**, Francesca Payone, Laura Piccoli, Slavko Rast, Maja Ruscic, Anna Sava, Mario Smehil, Luigi Stasi, Andrea Togninelli, and Mark J. Wigglesworth: Novel Spirotetracyclic Zwitterionic Dual H1/5-HT2A Receptor Antagonists for the Treatment of Sleep Disorders. *Journal of Medicinal Chemistry* (2010), 53(21), 7778-7795. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1021/jm100856p (Q1)-citirano 19x
16. Dragojevic, Snjezana; Sunjic, Vitomir; Bencetic-Mihaljevic, Vlatka; Ralic, Jovica; **Mesic, Milan**; Elenkov, Ivaylo Ilvkov; Sucic, Anita Filipovic; Klunkay, Andreja Cempuh; Lerman, Lidija; Ilijas, Marina; et al: Determination of aqueous stability and degradation products of series of coumarin dimers. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* (2011), 54(1), 37-47. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1016/j.jpba.2010.08.002 (Q2)- citirano 5x

17. Lovric, J; Mesic, M; Macan, M; Koprivanac, M; Kelava, M; Bradamante, V. Measurement of malondialdehyde (MDA) level in rat plasma after simvastatin treatment using two different analytical methods, *PERIODICUM BIOLOGORUM*, (2008), 110(1) 63-67 (Q3)- citirano 33X
18. Hrvacic, Boska; Bosnjak, Berislav; Tudja, Marijan; Mesic, Milan; Mercep, Mladen: Applicability of an Ultrasonic Nebulization System for the Airways Delivery of Beclomethasone Dipropionate in a Murine Model of Asthma. *Pharmaceutical Research* (2006), 23(8), 1765-1775. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1007/s11095-006-9029-y (Q2)- citirano 12x
19. Mastelic, Josip; Jerkovic, Igor; Mesic, Milan: Volatile constituents flowers, leaves, bark and wood of *Prunus mahaleb* L. *Flavour and Fragrance Journal* (2006), 21(2), 306-313. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1002/ffj.1596 (Q3)- citirano 22x
20. Hamersak, Zdenko; Ljubovic, Edina; Mercep, Mladen; Mesic, Milan; Sunjic, Vitomir: Chemoenzymatic synthesis of all four cytochrome P-450 stereoisomers. *Synthesis* (2001), (13), 1989-1992. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1055/s-2001-17711 (Q2)- citirano 34x
21. Jalsenjak, Nenad; Mesic, Milan; Mihalic, Zlatko; Pavesic, Nasta; Pracaic, Suzana; Tezak, Durdica; Platz, Gerhard; Peukert, Susane; Ulbricht, Werner; Danino, Dganit; et al. Lyotropic liquid crystalline phases symmetric double-tailed surfactants: sodium 1'-[6]-undecylbenzenesulfonate, 1'-(7)-tridecylbenzenesulfonate, and 1'-(8)-pentadecylbenzenesulfonate in water. *Journal of Colloid and Interface Science* (1998), 208(1), 129-136. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1006/jcis.1998.5755 (Q1)- citirano 2x
22. Mesic, Milan; Novak, Igor; Sunko, Dionis E.; Vancik, Hrvoj: C-H Hyperconjugation in a chlorocarocations. *Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 2: Physical Organic Chemistry* (1998), (11), 2371-2374. (Q2)- citirano 6x
23. Mesic, Milan; Sunko, Dionis E.; Vancik, Hrvoj: Rearrangement of bicyclo[3.2.0]heptyl precursors to the 7-norbornyl cation in the cryogenic SbF₅ matrix. *Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 2: Physical Organic Chemistry (1972-1999)* (1994), (6), 1135-7. (Q2)- citirano 11x
24. Sieber, S., Schleyer, P. V., Vancik, H., Mesic, M., & Sunko, D. E. (1993). THE NATURE OF THE 7-NORBORNYL CATION AND ITS REARRANGEMENT INTO THE 2-NORBORNYL CATION. *Angewandte Chemie-International Edition in English*, 32(11), 1604-1606. doi:10.1002/anie.199316041 (Q1)- citirano 40x (See also *Angew. Chem., Int. Ed. Engl.*, 1993, 32(11), 1604-6). (Q1)
25. Mesic, Milan; Peuralahti, Jari; Blans, Patrick; Fishbein, James C.: Mechanisms of Decomposition of α -Hydroxydialkylnitrosamines in Aqueous Solution. *Chemical Research in Toxicology* (2000), 13(10), 983-992. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1021/tx000084p (Q2)- citirano 11x
26. Chahoua, Latifa; Mesic, Milan; Fishbein, James C.: Failure to Isolate the First N-Nitrosiminium Cation. *Journal of Organic Chemistry* (1996), 61(4), 1512. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1021/JO951545S (Q1)- citirano 2x
27. Chahoua, Latifa; Mesic, Milan; Revis, Cynthia L.; Vigroux, Alain; Fishbein, James C.: Evidence for the Formation of α -Hydroxydialkylnitrosamines in the pH-independent Solvolysis of α -

- (Acyloxy)dialkylnitrosamines. *Journal of Organic Chemistry* (1997), 62(8), 2500-2504. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1021/JO962003T (Q1)- citirano 13x
28. Mesic, Milan; Revis, Cynthia; Fishbein, James C.: Effects of Structure on the Reactivity of α -Hydroxydialkylnitrosamines in Aqueous Solutions. *Journal of the American Chemical Society* (1996), 118(31), 7412-7413. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1021/JA961178H (Q1)- citirano 17x
29. Lucic, A.; Radic, B.; Peraica, M.; Mesic, Milan.; Primožic, I.; Binenfeld, Z.: Antidotal efficacy of quinuclidinium oximes against soman poisoning. *Archives of Toxicology* (1997), 71(7), 467-470. (Q1)- citirano 15x
30. Radic, Bozica; Roncevic, Renata; Mesic, Milan; Fajdetic, Antun; Binenfeld, Zlatko: Imidazole derivatives. Bis-imidazolium and imidazolium-pyridinium oximes: reaction, inhibition and protective action on soman phosphorylated human erythrocyte acetylcholinesterase. VII. *Acta Pharmaceutica (Zagreb)* (1994), 44(3), 251-5 (Q4)
31. Mesic, Milan; Roncevic, Renata; Radic, Bozica; Fajdetic, Antun; Binenfeld, Zlatko: Synthesis, acute toxicity and protective action of some new oximes in experimental soman poisoning. Imidazole derivatives. VI. *Acta Pharmaceutica (Zagreb, Croatia)* (1994), 44(2), 151-6. (Q4)
32. Mesic, Milan; Roncevic, Renata; Radic, Bozica; Fajdetic, Antun; Binenfeld, Zlatko: Reactivators of acetylcholinesterase inhibited organophosphorus compounds. Imidazole derivatives. V. *Acta Pharmaceutica (Zagreb, Croatia)* (1994), 44(2), 145-50. (Q4)
33. Deljac, Vjera; Deljac, Ante; Mesic, Milan; Kilibarda, Vesna; Maksimovic, Matej; Binenfeld, Zlatko: Reactivators of AChE inhibited organophosphorous compounds. Butenylenic and tetramethylenic heterocyclic oximes. IV. *Acta Pharmaceutica (Zagreb, Croatia)* (1992), 42(2), 173-9. (Q4)- citirano 7x
34. Mesic, Milan; Deljac, Ante; Deljac, Vjera; Binenfeld, Zlatko; Maksimovic, Matej; Kilibarda, Vesna: Synthesis of reactivators of acetylcholinesterase inhibited organophosphorous compounds. Imidazole derivatives. III. *Acta Pharmaceutica (Zagreb, Croatia)* (1992), 42(2), 169-72. (Q4)- citirano 9x
35. Vicković, I.; Mesic, Milan.: Crystal structure of 4-[(hydroxyimino)methyl]-1-[[2-[(hydroxyimino)methyl]-3-(4-fluorophenyl)-1H-imidazolium-1-yl]methoxy]methyl]pyridinium diiodide, C₁₈H₁₈F₂N₅O₃. *Zeitschrift fuer Kristallographie* (1996), 211(6), 413-414. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1524/zkri.1996.211.6.413 (Q3)- citirano 2x
36. Vickovic, I.; Pavlic, I.; Mrvos-Sermek, D.; Mesic, Milan.: Crystal structure of potential antidotes against nerve-gas poisoning. *Zeitschrift fuer Kristallographie* (1995), 210(4), 282-6. Language: English, Database: CAPLUS, DOI:10.1524/zkri.1995.210.4.282 (Q3)- citirano 5x
37. Mesic, Milan; Deljac, Ante; Deljac, Vjera; Binenfeld, Zlatko; Kilibarda, Vesna; Maksimovic, Matej; Kovacevic, Veljko: Reactivators of acetylcholinesterase inhibited organophosphorus compounds. Imidazole derivatives. II. *Acta Pharmaceutica Jugoslavica* (1991), 41(3), 203-10. citirano 27x

Popis međunarodno prihvaćenih patenata:

Patent prihvaćen od prijašnjeg izbora u Znanstvenog savjetnika (2013.)

AU2017262706B2 (citiran kao WO2017194452A1)

Fajdetic, Andrea; Matanovic Skugor, Maja; Flenkov, Ivaylo; Kragol, Goran; Bukvic, Mirjana; Marusic Istuk, Zorica; Kostrun, Sanja; Zihir, Dinko; Rucic, Renata; Butkovic, Kristina; et al.

Seco Macrolide Compounds

PCT-Int. Appl. (2017), WO 2017194452 A1

Patenti prihvaćeni do prijašnjeg izbora u Znanstvenog savjetnika (2013.)

1. EP1684702B1
2. EP1684742B1
3. EP1684749B1
4. EP1684751B1
5. EP1684766B1
6. EP1686989B1
7. EP1687314B1
8. HRP930197B1
9. NO32988581
10. US6897211B2
11. US7091187B2
12. US7109176B2
13. US7157433B2
14. US7166583B2
15. US7208518B2
16. US7232815B2
17. US7262302B2
18. US7262309B2
19. US7312203B2
20. US7384975B2
21. US7435834B2
22. US7446097B2
23. US7550498B2
24. US7579334B2
25. US7928078B2
26. EP1603921B1

Milan Mesić

Zagreb 14.01.2021

INSTITUT ZA JADRANSKE KULTURE
I MELIORACIJU KRŠA, S P L I T



21000 Split, p.p. 288, Put Duičova 11, Hrvatska • Tel.: ravnatelj +385/21/4
OIB: 90884993104 • IBAN: HRB523600001101466432

Broj: 01-39-5/21
Split, 10. veljače 2021.

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	11.2.2021 09:48:35	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00070	03	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2181/01-380-21-0001		0



MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Donje Svecice 38
10000 Zagreb

Predmet: Predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

Poštovani,

temeljem Javnog poziva MZO za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora HRZZ-a (KLASA: 602-04/12-08/00011, URBROJ: 533-03-20-0006), predlažemo

imenovanje **dr. sc. Slavka Perice,**

znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju, ispred Instituta za jadranske kulture i melioraciju krša, Split, za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Dr. Perica zaposlenik je Instituta za jadranske kulture i melioraciju krša, Split, u neprekinutom radnom odnosu od 6. veljače 1986. godine. Uz dvije godine provedene na poslijediplomskom studiju na MAICI-u (Mediterranean Agronomic Institute of Chania), usavršavao se i tijekom jednogodišnjeg poslijedoktorskog studija na Kalifornijskom sveučilištu u Davisu (University of California, Davis). U rujnu 2000. godine imenovan je ravnateljem Instituta za jadranske kulture i melioraciju krša, Split, a tu je funkciju obnašao do prosinca 2016. godine. Tijekom tog razdoblja dr. Perica uložio je velike napore i ostvario značajne rezultate u pravcu izgradnje/unapređenja znanstvene i edukacijske infrastrukture, podizanja kapaciteta znanstvene izvrsnosti (ljudski kapaciteti, projekti, znanstveni radovi i mobilnost), suradnje s gospodarstvom i prepoznatljivosti Instituta u društvu. Dr. Perica danas je u istom Institutu zaposlen kao znanstveni savjetnik u trajnom zvanju.

Dr. Slavko Perica, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, ispunjava sve uvjete iz Javnog poziva. Vrhunski je znanstvenik s dugogodišnjim iskustvom i postignućima u području *Biotehničkih znanosti*. Dr. Perica je jedan od najuspješnijih znanstvenika u znanstvenom polju *agronomija* u Hrvatskoj i spada među najafirmiranije hrvatske znanstvenike, u ovom polju, u svijetu. Vodio je osam (8) te bio suradnik na 14 nacionalnih i 13 međunarodnih znanstveno-istraživačkih projekata. Autor je 37 znanstvenih članka, objavljenih u časopisima uvedenim u bazu Web of Science Core Collection; 17 znanstvenih radova u časopisima citiranim u drugim bazama te 12 znanstvenih radova u zbornicima radova sa znanstvenih skupova. Dr. Perica jednako je uspješan i u prenošenju znanstvenih dostignuća u praksu. Autor je 16 stručnih radova i studija, urednik jedne knjige te koautor tri (3) knjige i šest (6) poglavlja u knjigama. Njegov H-indeks je 12 a ukupno je citiran 414 puta (WoS CC).

Dr. Perica posebno vodi računa o podizanju znanstvenog pomlatka. Bio je mentor u Institutu i komentar kod izrade doktorskog rada mnogim mladim kolegama. Nadalje, jedan je od pokretača međusveučilišnog preddiplomskog studija Mediteranske poljoprivrede u Splitu (suradnja Instituta, Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilišta u Splitu), gdje je i sam sudjelovao u nastavi. Danas je nositelj predmeta „Napredni pristup uzgoju kultura u mediteranskom klimatu“ na poslijediplomskom interdisciplinarnom sveučilišnom studiju Molekularne bioznanosti, Sveučilišta u Osijeku, Sveučilišta u Dubrovniku i Instituta Ruder Bošković te predmeta „Isхрана bilja“ na preddiplomskom studiju Mediteranska poljoprivreda.

Dr. Perica je razvio široku mrežu društvenih aktivnosti u znanosti i struci. Sudjelovao je u brojnim stručnim vijećima i povjerenstvima, u resorima znanosti i struke. Među ostalim bio je član Stručnog povjerenstva za područje biotehničkih znanosti Odbora za podjelu državnih nagrada za znanost (2016. – 2020.), Područnog znanstvenog vijeća za biotehničke znanosti (2005. - 2013.) i Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje RH (2009. - 2013.). Bio je i predstavnik RH u Međunarodnom vijeću za maslinu (International Olive Council, Madrid, Španjolska, 2000. - 2007.) te njegov potpredsjednik i potom predsjednik tehničkog odbora (2001. - 2003). Bio je i član Poglavarstva Splitsko-dalmatinske županije, zadužen za znanost i strateški razvoj (2005. - 2008.) te savjetnik župana (2010. - 2013.).

Za svoj predan rad, dr. Perica je dobio brojne zahvalnice i priznanja. Godine 2016. dodijeljena mu je Medalja za zasluge Međunarodnog hortikulturnog društva (*International Society for Horticultural Science* - Leuven, Belgija), kao i priznanje za životno djelo u maslinarstvu „Pavle Bakarić“ od Zadružnog saveza Dalmacije (2012.). Dobitnik je i Fulbrightove stipendije za poslijedoktorsko usavršavanje u SAID-u (1999.).

Mišljenja smo kako sve prije navedeno opravdava naš prijedlog i sigurni smo kako će dr. sc. Slavko Perica biti uspješan i konstruktivan član Upravnog odbora HRZZ-a, u kojem će također kompetentno predstavljati područje Biotehničkih znanosti.

S poštovanjem,



ovastateljica Instituta

Katja Žanić

sc. Katja Žanić

Prilozi:

1. Životopis kandidata
2. Pismo potpore – Poljoprivredni institut Osijek
3. Pismo potpore – Hrvatski šumarski institut
4. Pismo potpore – Institut za oceanografiju i ribarstvo

OSOBNNE INFORMACIJE

Slavko Perica



Spol

| Datum rođenja

1977

| Državljanstvo

MJESTO NA KOJE SE
PRIJAVLJUJETE

Član Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

ZNAJSTVENO
PODRUČJE

Biotehničke znanosti

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

2000.

Gostujući znanstvenik, University of California, Davis, SAD

1996.

Doktor biotehničkih znanosti, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

1991.

Magistar znanosti, ICAMAS-MAICH, nostrificirao Agronomski fakultet, Zagreb, 1992.

1984.

Dipl. inž. agr., Fakultet poljoprivrednih znanosti Sveučilišta u Zagrebu

ZAPOSLENJA

2014. – danas

Znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, Institut za jadranske kulture, Split

2000. – 2016.

Ravnatelj, Institut za jadranske kulture, Split

2008. – 2014.

Znanstveni savjetnik, Institut za jadranske kulture, Split

2003. – 2008.

Viši znanstveni suradnik, Institut za jadranske kulture, Split

2000. – 2003.

Znanstveni suradnik, Institut za jadranske kulture, Split

1996. – 2000.

Viši asistent, Institut za jadranske kulture, Split

1986. – 1996.

Asistent, Institut za jadranske kulture, Split

POSTIGNUĆA I
ISKUSTVA

Znanstvena djelatnost

Voditelj 8 te suradnik na 14 nacionalnih i 13 međunarodnih znanstveno-istraživačkih projekata (popis u prilogu)

Autor / koautor ukupno preko 80 radova: od toga 37 znanstvenih radova u WoS časopisima, 17 znanstvenih radova u časopisima referiranim u drugim bazama, 12 znanstvenih radova u zbornicima radova sa znanstvenih skupova; urednik jedne knjige, koautor 3 knjige, 6 poglavlja u knjigama i 16 stručnih radova i studija (popis u prilogu). H-indeks: 12; ukupna citiranost: 414 (WoS)

- Priznanja, stipendije i nagrade
- 2016. Medalja za zasluge Međunarodnog hortikulturnog društva (International Society for Horticultural Science) Leuven, Belgija
 - 2012. Priznanje za životno djelo u maslinarstvu »Pavle Bakarić«, Zadružni savez Dalmacije
 - 2004. Zahvalnica, Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa RH, Prvi kongres hrvatskih znanstvenika iz domovine i inozemstva
 - 1999. Ministarstvo znanosti i tehnologije RH, tromjesečna potpora za poslijedoktorsko usavršavanje u inozemstvu
 - 1999. Fulbrightova stipendija za poslijedoktorsko usavršavanje u SAD-u
 - 1992. Prva nagrada za najznačajnije ostvarenje u istraživanju masline "Ennio Andreucci" Castellare Di Pescia, Italija
 - 1989. – 1991. ICAMAS-MAICH (International Center for Advanced Mediterranean Agronomic Studies) dvogodišnja stipendija za poslijediplomski studij iz poljoprivrede Mediterana
- Organizacijska i rukovoditeljska iskustva
- Ravnatelj javnog znanstvenog instituta (2000. – 2016.)
 - Predstavnik RH u International Olive Council, Madrid, Španjolska (2000. – 2007.)
 - Član Vijeća za istraživanja u poljoprivredi MPŠ RH (2001. – 2007.)
 - Član Upravnog vijeća Zavoda za tlo (2004. – 2007.)
 - Potpredsjednik/predsjednik tehničkog odbora International Olive Council, Madrid, Španjolska (2001. – 2003.)
 - Član Područnog znanstvenog vijeće za biotehničke znanosti (2005. – 2013.)
 - Član Znanstvenog vijeća Hrvatske agencije za hranu (2008. – 2013.)
 - Član Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje RH (2009. – 2013.)
 - Član Upravnog vijeća AZVO RH (2012. – 2016.)
 - Zamjenik predsjedje. Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode HAZU (2016. –2019.)
 - Predsjednik organizacijskog odbora dva međunarodna i jednog nacionalnog znanstvenog skupa te član organizacijskog / znanstvenog odbora 22 znanstvena skupa (popis u prilogu)
 - Predsjednik Znanstvenog vijeća Instituta za jadranske kulture (2016. – danas)
- Nastavne aktivnosti
- | <i>Naziv predmeta, funkcija i razdoblje</i> | <i>Studij</i> | <i>Sveučilište</i> |
|---|---|--|
| Smjernice ishrane bilja u hortikulturi; Maslinarstvo s uljarstvom, suradnik (2005. – 2014.) | Prediplomski studij Mediteranska poljoprivreda | Sveučilište u Splitu, Agronomski fakultet Zagreb i Institut za jadranske kulture |
| Osnove forenzične botanike, nositelj (2012. – 2014.) | Diplomski studij forenzike | Sveučilište u Splitu |
| Napredni pristup uzgoju kultura u mediteranskom klimatu, nositelj (2016. – danas) | Interdisciplinarni doktorski studij Molekularne bioznanosti | Sveučilište u Osijeku, Sveučilište u Dubrovniku i Institut Ruđer Bošković |
| Ishrana bilja, nositelj (2019. – danas) | Prediplomski studij Mediteranska poljoprivreda | Sveučilište u Splitu, i Institut za jadranske kulture |
- Mentorstvo
- Kao mentor, komentor ili mentor u ustanovi sudjelovao u podizanju šest završenih doktoranada.
- Recenzent / vrednovatelj
- Znanstvenih radova u časopisima (WoSCC, 2005. - danas): Journal of the

- American Society for Horticultural Science; Environmental and Experimental Botany; HortScience; Journal of the American Pomological Society; The Journal of Horticultural Science & Biotechnology; Scientia Horticulturae; Agriculture.
- Znanstvenih knjiga: za nagradu "Josip Juraj Strossmayer" Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za područje prirodnih znanosti (2006.)
 - Znanstvenih projekata: Ministarstvo znanosti (2001. – 2006.); Ministarstvo poljoprivrede (2003. – 2008.); Univerza na Primorskom (2006.); HRZZ (2016.)
 - Član nacionalnog povjerenstva za vrednovanje Znanstvenih centra izvrsnosti iz područja biotehničkih znanosti, Akreditacijski savjet AZVO (2013. – 2014.)
 - Član Stručnog povjerenstva u postupku inicijalne akreditacije za obavljanje znanstvene djelatnosti, znanstvenog područja biomedicine i zdravstva, biotehničkog, tehničkog i interdisciplinarnog područja Sveučilišta u Zadru, Agencija za znanost i visoko obrazovanje (2015.)
 - Član Stručnog povjerenstva za područje biotehničkih znanosti Odbora za podjelu državnih nagrada za znanost (2016. – 2020.)

DODATNE INFORMACIJE

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C 1	C1	C1	C 1	C1

Strukovna članstva Hrvatsko agronomsko društvo (od 1992.); Hrvatsko tloznanstveno društvo (od 1992.); ISHS International Society for Horticultural Sciences (od 1992.); ASHS American Society for Horticultural Sciences (od 2001.)

Članstvo u odborima i sl.

- Član Meduresorskog odbora za suradnju Republike Hrvatske s Organizacijom Ujedinjenih naroda za prehranu i poljoprivredu (2003.)
- Član Stručnog tima za navodnjavanje Ministarstva poljoprivrede šumarstva i vodnog gospodarstva (2004. – 2017.)
- Član radne skupine za poglavlje pregovora Poljoprivreda i ruralni razvitak kod pristupanja Hrvatske Europskoj uniji (2005. – 2011.)
- Član Poglavarstva za znanost i strateški razvoj SDŽ (2005. – 2008.)
- Član Odbora za praćenje provedbe IPARD programa, Plana za poljoprivredu i ruralni razvitak, Ministarstvo poljoprivrede (2012. – 2014.)

PRILOZI

- A) Popis projekata
 B) Popis radova
 C) Popis članstva u organizacijskim i znanstvenim odborima skupova

A) Popis projekata
Voditelj nacionalnog znanstvenog projekta

Naziv	Natječaj	Trajanje
Održiva proizvodnja hrane na hrvatskom Mediteranu (00910102)	MZT RH	1996. – 2002.
Interdisciplinarna podrška razvoju mediteranske poljoprivrede u Hrvatskoj (0091001)	MZOŠ RH	2002. – 2006.
Očuvanje, vrednovanje i održiva uporaba jadranskih poljoprivrednih resursa - <i>program</i> (0910468)	MZOŠ RH	2007. – 2013.
Vrednovanje, zaštita i upotreba genetskih resursa masline (091-0910468-0166)	MZOŠ RH	2007. – 2013.
Uloga svojstava tla i okolišnih uvjeta u elementarnom i izotopnom sastavu masline: temelj za zemljopisnu sljedivost maslinova ulja	UKF	2015. – 2017.

Suradnik na nacionalnim znanstvenim projektima

Naziv	Natječaj	Trajanje
Oplemenjivanje genetskih kapaciteta poljoprivrednih kultura jadranskog područja RH (4-03-113)	MZT RH	1991. – 1995.
Abiotički i biotički čimbenici stresa u sustavima uzgoja povrća na kršu (091-0910468-0281)	MZOS RH	2007. – 2013.
Baza podataka mikrosatelitnih profila hrvatskih sorti maslina	MP RH	2015. – 2017.
Cijepljenje rajčice ublažava biotički stres izazvan štitaštima moljcima	HRZZ	2015. – 2018.
New approaches in understanding of the compatibility relationships and pollen–pistil interactions in olive (<i>Olea europaea</i> L.)	UKF	2017. – 2019.
Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	MZO RH	2017. – 2022.
Lovefly - New methods in olive pests controlling using plant volatiles (KK.01.1.1.04.0002)	Zn, i inov.	2019. – 2022.

Sudjelovanje na međunarodnim znanstvenim projektima

Naziv	Funkcija na projektu	Natječaj	Trajanje
Foliar Boron Application to Decrease PFA, Increase Fruit Set and Yield in Walnut (98 WMB 1)	Suradnik na projektu	The Walnut Marketing Bord	1999. – 2000.
Boron Nutrition of Olive	Suradnik na projektu	California Olive Commission	1999. – 2000.
Project on Conservation, Characterisation, Collection and Utilisation of Genetic Resources in Olive	Voditelj za Hrvatsku	International Olive Council	2001. – 2007.
Molecular Identification of Autochthonous Olive Cultivars	Suradnik na projektu	MZOŠ/bilateralna suradnja CRO-SLO	2005. – 2006.
Utilization of Morphological and Molecular Methods in Olive Breeding (<i>Olea europaea</i> L.),	Suradnik na projektu	MZOŠ/bilateralna suradnja CRO-SLO	2007. – 2008.
Development of Molecular Tools for Fig Genetic Resources Characterization and Preservation in West Balkan Countries	Voditelj radne grupe za Hrvatsku	MZOŠ u sklopu FP6 programa za istraživanje EZ SEE-Era Net	2007. – 2008.
Croatian Agriculture Research and Educational Exchange	Suradnik na projektu	United States Department of Agriculture – MZOŠ	2009. – 2012.
Enhancement of flavonoids and other antioxidants of loose-leaf lettuce by controlled supply of nitrogen (N) and sulfur (S)	Suradnik na projektu	MZOŠ/bilateralna suradnja CRO-DAAD	2012. – 2013.
ARIMNet2 (Coordination of Agricultural Research in the Mediterranean Area)	Suradnik na projektu	European Commission u sklopu FP7-ERANET-2013-RTD	2014. – 2017.
Techno-Past Techno-Future: European Researchers' Night (TPTF-ERN)	Suradnik na projektu	H2020-EU, 1.3.5., MSCA-NIGHT-2018	2018. – 2019.
Application of biotechnology tools for applied research in the Mediterranean agriculture; introduction of paternity tests in genotyping plants	Suradnik na projektu	Bilateralni hrvatsko-slovenski znanstveno-istraživački projekt	2018. – 2019.

Interreg projekt		Natječaj	Trajanje
ASTERIS (Adaptation to Saltwater Intrusion in sEA level Rise Scenarios)	Suradnik na projektu	Interreg V-A Italy-Croatia 2014. - 2020.	2019. - 2021.
COOPeR - Enhancing competitiveness of olive production in the program area through cross border cooperation	Voditelj suradna grupe iz Instituta	Interreg IPA CBC	2020. - 2022.

Voditelj nacionalnog tehnološkog / istraživačkog projekta

Naziv	Razdoblje
Razvoj povrćarske i cvjočarske proizvodnje u Dalmaciji (525-02-98-25)	1998. - 2001.
Navodnjavanje masline zaslanjenom vodom (II-35-12/00)	2001. - 2003.
Razvoj tehnoloških sustava u suvremenoj stakleničkoj proizvodnji, TP_01/0091_01.	2003. - 2006.

Suradnik na nacionalnom tehnološkog / istraživačkom projektu

Naziv	Razdoblje
Ekološki problemi i ekonomski učinci navodnjavanja zaslanjenom vodom	2001. - 2003.
Ekološki prihvatljivi sustavi proizvodnje povrća na kršu	2003. - 2005.
Povećanje proizvodnosti masline odabirom oprašivača (V-16-7/04)	2004. - 2007.
Nacionalni projekt navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodom u RH.	2005. - 2007.
Uloga dušika u zatvorenom hidroponskom uzgoju povrća (VII-5-56/07)	2007. - 2009.
Sinerģija dušika i suše u okolišu i proizvodnji pšenice i ječma	2007. - 2009.
Baza podataka mikrosatelitnih profila hrvatskih sorti maslina	2015. - 2017.

B) Popis radova

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koje citira baza WoS CC

- Poscic, F.; Zanetic, M.; Fiket, Z.; Turk, M.F.; Mikac, N.; Bacic, N.; Lucic, M.; Romc, M.; Bakic, H.; Spika, M.J.; Urfic, B.; Runjic, M.; Selak, G.V.; Vitanovic, E.; Klepo, T.; Rosin, J.; Rengel, Z.; **Perica, S.** (2020) Accumulation and partitioning of rare earth elements in olive trees and extra virgin olive oil from Adriatic coastal region. *Plant and Soil*; 448: 1-2: 133-151.
- Selak, G.; Vuletin; Raboleg, M.; Fournier, P.; Dubost, A.; Abrouk, D.; Zanic, K.; **Perica, S.**; Normand, P.; Pujic, P. (2019) Genome Sequence of *Pseudomonas* sp. Strain ST1, Isolated from Olive (*Olea europaea* L.) Knot Galls in Croatia *Microbiology Resource Announcements* 8, (46):e00986-19.
- Poscic, F.; Turk, M.; Furdak, Bacic, N.; Mikac, N.; Bertoldi, D.; Carin, F.; Spika, M.; Jukic, Zanetic, M.; Rengel, Z.; **Perica, S.** (2019) Removal of pomace residues is critical in quantification of element concentrations in extra virgin olive oil *Journal of Food Composition and Analysis* 77: 39-46.
- Poscic, F.; Runjic, M.; Spika, M.J.; Mikac, N.; Rengel, Z.; Romc, M.; Urfic, B.; Bacic, N.; Lucic, M.; Bakic, H.; Fiket, Z.; Strikic, F.; Klepo, T.; **Perica, S.** (2018) Nutrient deficiencies in olives grown on typical Mediterranean soils (Terra rossa, Rendzina, Lithosol) *Archives of Agronomy and Soil Science* Volume: 64: 13: 1777-1790.
- Selak, G.V.; Cuevas, J.; Ban, S.G.; **Perica, S.** (2018) Determination of compatibility relationships between olive cultivars: an overview of available methods. *Acta Horticulturae* 1199: 115-120.
- Selak, G.V.; Dumicic, G.; Ban, S.G.; **Perica, S.** (2018) Gas-exchange properties of olive cultivars prior to flowering and during full bloom and early fruit growth. *Acta Horticulturae* 1199: 139-143.
- Paskovic, I.; Pecina, M.; Bronic, J.; **Perica, S.**; Ban, D.; Ban, S.G.; Poscic, F.; Paldic, I.; Custic, M.H. (2018) Synthetic zeolite A as zinc and manganese fertilizer in calcareous soil. *Communications in Soil Science and Plant Analysis* 49: 9: 1072-1082.
- Lalic, A.; Ban, S.G.; **Perica, S.**; Novoselovic, D.; Abicic, I.; Kovacevic, J.; Simic, G.; Guberac, V. (2017) The effect of water stress on some traits of winter barley cultivars during early stages of plant growth. *Poljoprivreda* 23: 1: 22-27.
- Becker, C., Urfic, B., Špika, M. J., Kläring, H. P., Krumbein, A., Baldemann, S., Goreta Ban, S., **Perica, S.**, Schwarz, D. (2015) Nitrogen limited red and green leaf lettuce accumulate flavonoid glycosides, Caffeic Acid Derivatives, and Sucrose while Losing Chlorophylls, B-Carotene and Xanthophylls. *PLoS one*, 10(11).
- Vuletin Selak, G.; Cuevas, J.; Pinillos, V.; Goreta Ban, S.; Poljak, M.; **Perica, S.** (2014) Assessment of effective pollination period in olive (*Olea europaea*) by means of fluorescence microscopy and plant response to sequential pollinations: Limitations and drawbacks of current methodologies. *Trees-structure and function* 28 (2014): 1497-1505.
- Vuletin Selak, G.; Cuevas, J.; Goreta Ban, S.; **Perica, S.** (2014) Pollen tube performance in assessment of compatibility in olive (*Olea europaea* L.) cultivars. *Scientia Horticulturae*. 165, 36-43.
- Vuletin Selak, G.; Radunić, M.; Goreta Ban, S.; **Perica, S.** (2014) Pollen viability and germination success of six sweet cherry cultivars. *Acta Horticulturae* 1 79-82.
- Vuletin Selak, G.; Cuevas, J.; Goreta Ban, S.; Pinillos, V.; Dumčić, G.; **Perica, S.** (2014) The effect of temperature on the duration of the effective pollination period in 'Oblica' olive (*Olea europaea* L.) cultivar. *Annals of applied biology*. 164, 1; 85-91.

- Vuletin Selak, G.; Perica, S.; Goreta Ban, S.; Poljak, M. (2013) The effect of temperature and genotype on pollen performance in olive (*Olea europaea* L.). *Scientia Horticulturae* 156 38-46.
- Žanetić, M.; Cerretani, L.; Škevin, D.; Politeo, O.; Vitanović, E.; Jukić Špika, M.; Perica, S.; Ožić, M. (2013) Influence of polyphenolic compounds on the oxidative stability of virgin olive oils from selected autochthonous varieties. *Journal of Food Agriculture & Environment*, 11, 1; 126-131.
- Pasković, I.; Bronić, J.; Subotić, B.; Pecina, M.; Perica, S.; Palčić, I.; Herak Čustić, M. (2013) Impact of synthetic zeolite fertilization on radiocho mineral composition and nutritive value. *Journal of Food Agriculture & Environment*, 11, 1; 498-502.
- Vuletin Selak, G.; Perica, S.; Goreta Ban, S.; Bučan, L.; Poljak, M. (2012) Flower sterility and the germination ability of pollen as genetic traits of seven olive (*Olea europaea* L.) cultivars grown in Croatia. *Journal of horticultural science & biotechnology*, 87, 3; 237-242.
- Vuletin Selak, G.; Perica, S.; Goreta Ban, S.; Radunić, M.; Poljak, M. (2012) Compatibility relationships between autochthonous cultivar 'Leccino' and autochthonous Dalmatian cultivars. *Acta Horticulturae* 949 143-146.
- Strikić, F.; Liber, Z.; Bandelj Mavsar, D.; Čmelik, Z.; Perica, S.; Radunić, M.; Javornik, B.; Šatović, Z. (2011) Intra-cultivar diversity in the Croatian olive cultivar, 'Lastovka'. *Journal of horticultural science & biotechnology*, 86, 3; 305-311.
- Vuletin Selak, G.; Perica, S.; Goreta Ban, S.; Radunić, M.; Poljak, M. (2011) Reproductive success after self-pollination and cross-pollination of olive cultivars in Croatia. *HortScience*, 46, 2; 186-191.
- Perica, S.; Goreta Ban, S.; Vuletin Selak, G.; Miloš, B.; Romić, D. (2011) Transition to irrigation of an old rain fed olive orchard in Croatia. *Acta Horticulturae*, 888, 41-45.
- Strikić, F.; Bandelj Mavsar, D.; Perica, S.; Čmelik, Z.; Šatović, Z.; Javornik, B. (2010) Genetic variation within the olive (*Olea europaea* L.) cultivar Oblica detected using amplified fragment length polymorphism (AFLP) markers. *African Journal of Biotechnology*, 9, 20; 2880-2883.
- Batelja Lodeta, K.; Goreta Ban, S.; Perica, S.; Dumičić, G.; Bučan, L. (2010) Response of poinsettia to drench application of growth regulators. *International Journal of Food Agriculture & Environment*, 8, 1; 297-301.
- Žanetić, M.; Štrucej, D.; Perica, S.; Rade, D.; Škevin, D.; Serraiocco, A. (2010) Chemical composition of Dalmatian virgin olive oils from autochthonous olive cultivars Oblica, Lastovka and Levantinka. *Rivista italiana delle sostanze grasse*, 86; 24-33.
- Strikić, F.; Bandelj Mavsar, D.; Perica, S.; Čmelik, Z.; Šatović, Z.; Javornik, B. (2009) The main Croatian olive cultivar "Oblica", shows high morphological but low molecular diversity. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, 84, 3; 345-349.
- Goreta, S.; Bučević-Popović, V.; Vuletin Selak, G.; Pavela-Vrančić, M.; Perica, S. (2008) Vegetative growth, superoxide dismutase activity, and ion concentration of salt stressed watermelon as influenced by rootstock. *Journal of Agricultural Science*, 146, 695-704.
- Žanić, K.; Goreta, S.; Perica, S.; Šutić, J. (2008) Effects of alternative pesticides on greenhouse whitefly in protected cultivation. *Journal of Pest Science* 81, 3; 161- 166.
- Perica, S.; Goreta, S.; Vuletin Selak, G. (2008) Growth, biomass allocation and leaf ion concentration of seven olive (*Olea europaea* L.) cultivars under increased salinity. *Scientia Horticulturae* 117(2)123 -129.
- Goreta, S.; Batelja, K.; Perica, S. (2008) Growth of poinsettia as affected by cultivar, thinning, and pot size. *HortTechnology* 18, (1):122-129.
- Goreta, S.; Bučević-Popović, V.; Pavela-Vrančić, M.; Perica, S. (2007) Salinity-induced changes in growth, superoxide dismutase activity, and ion content of two olive cultivars. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science - Zeitschrift für Pflanzenernährung und Bodenkunde* 170(3):398-403.
- Goreta, S.; Perica, S.; Dumičić, G.; Bučan, L.; Žanić, K. (2005) Growth and yield of watermelon on polyethylene mulch with different spacings and nitrogen rates. *HortScience* 40(2):368-369.
- Bučan, L.; Perica, S.; Goreta, S. (2005) Influence of transplant age and type on growth and yield of seed propagated globe artichoke. *Acta Horticulturae* 681; 95-98.
- Perica, S.; Brljača, M.; Goreta, S.; Romić, D.; Romić, M. (2004) Vegetative growth and salt accumulation of six olive cultivars under salt stress. *Acta Horticulturae* 664; 555-560.
- Perica, S.; Brown, P.H.; Connell, J.H.; Hu, H. (2002) Olive response to foliar boron application. *Acta Horticulturae* 586:381-383.
- Perica, S.; Brown, H.P.; Connell, H.; Nyomora, J.; Agnes M.S.; Dordas, C.; Hu, H. (2001) Foliar boron application improves flower fertility and fruit set of olive. *HortScience* 36(4):714-716.
- Perica, S.; Bellaloui, N.; Greve, C.; Hu, H.; Brown, H.P. (2001) Boron transport and soluble carbohydrate concentrations in olive. *Journal of the American Society for Horticultural Science* 126(3):291-296.
- Perica, S. (2001) Seasonal fluctuation and intracanopy variation in leaf nitrogen level in olive. *Journal of Plant Nutrition* 24(4&5):779-787.

Znanstveni radovi u časopisima referiranim u Agris, Agrícola ili CAB Abstracts bazama podataka

- Lalić, A.; Goreta Ban, S.; Perica, S.; Novoselović, D.; Abičić, I.; Kovačević, J.; Šimić, G.; Guberac, V. (2017) The effect of water stress on some traits of winter barley cultivars during early stages of plant growth. *Poljoprivreda* 23 (1) 22-27.
- Pasković, I.; Perica, S.; Pecina, M.; Hančević, K.; Polić Pasković, M.; Herak Čustić, M. (2013) Leaf mineral concentration of five olive cultivars grown on calcareous soil. *Journal of central European agriculture* 14 4; 1471-1478.
- Kažimir, Z.; Paradiković, N.; Bačićević, R.; Perica, S.; Ravlić, M. (2012) Utjecaj biološke zaštite na prinos kraslavaca pri suzbijanju ojetnog štitastog moljca (*Trialeurodes vaporariorum* westwood). *Agronomski glasnik* 73, 6; 305-316.
- Žanetić, M.; Škevin, D.; Vitanović, E.; Jukić Špika, M.; Perica, S. (2011) Ispitivanje fenolnih spojeva i senzorski profil dalmatinskih dječičankih maslinovih ulja. *Pomologia Croatica; glasilo Hrvatskog agronomskog društva* 17, 1-2; 19-30.
- Batelja, K.; Goreta Ban, S.; Dumičić, G.; Perica, S. (2009) Effect of photoperiod, cultivar and number of lateral shoots on poinsettia. *Sjemenarstvo*, 26, 1-2; 55-62.
- Gugić, J.; Strikić, F.; Perica, S.; Čmelik, Z.; Jukić, Lj. (2007) Proizvodnja sadnog materijala masline u Republici Hrvatskoj. *Pomologia Croatica* 13(4):229-250.
- Perica, S.; Čmelik, Z. (2007) Utjecaj folijarne gnojidbe dušikom, kalijem i borom na razinu i sezonsku promjenjivost koncentracija dušika, kalija i bora u plodu masline sorte Oblica. *Pomologia Croatica* 13(3):153-164.

- Strikić, F.; Čmelik, Z.; Šatović, Z.; Perica, S. (2007) Morfološka raznolikost masline (*Olea europaea* L.) sorte Oblica. *Pomologia Croatica* 13(2):77-86.
- Perica, S.; Čmelik, Z. (2007) Utjecaj folijarne gnojide dušikom, kalijem i borom na razinu i sezonsku promjenjivost koncentracija dušika, kalija i bora u lišću masline sorte Oblica. *Pomologia Croatica* 13(2):63-75.
- Čmelik, Z.; Perica, S. (2007) Dormantnost sjemena voćaka. *Sjemenarstvo* 24(1):51-57.
- Strikić, F.; Čmelik, Z.; Perica, S. (2006) Morfološke osobine dva perspektivna tipa rogača (*Ceratonia siliqua* L.) s otoka Visa. *Pomologia Croatica* 12(4):245-253.
- Bučan, L.; Perica, S.; Goreta, S. (2005) Influence of transplant age and type on growth and yield of seed propagated globe artichoke. *Acta Horticulturae* 681:95-98.
- Bučan, L.; Perica, S.; Goreta, S. (2000) Ocjena kultivara artičoke (*Cynara scolymus* L.) u trogodišnjem uzgoju. *Poljoprivredna znanstvena smotra* 65(1):1-9.
- Perica S.; Miljković, L.; Čmelik, Z. (1999) Varijabilnost koncentracije dušika u uzorku lista masline. *Poljoprivredna znanstvena smotra* 64(3):205-211.
- Perica, S.; Androulakis, I.I.; Loupassaki, M.H. (1994) Effect of summer application of nitrogen and potassium on mineral composition of olive leaves. *Acta Horticulturae* 356:221-224.
- Loupassaki, M.H.; Perica, S.; Androulakis, I.I. (1993) Seasonal changes in the olive fruit and effects of summer-applied nitrogen and potassium. *Advances in Horticultural Science* 7:65-68.
- Šimac, Lj., Škarić, Z.; Perica, S. (1990) Utjecaj sorte i podloge na sadržaj hranjivih elemenata u listu vinove loze. *Zemljište i biljka* 39(2):133-138.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima ili zbornicima radova s međunarodnih znanstvenih skupova

- Perica, S.; Strikić, F.; Žanetić, M.; Vuletin Selak, G.; Klepo, T. (2014) Znanstvena postignuća u hrvatskom maslinarstvu i pogled u budućnost / *Zbornik radova, 49 Hrvatski i 9. međunarodni simpozij agronoma* / Sonja Marić, Zdenko Lončarić (ur.). Poljoprivredni fakultet, Osijek, Hrvatska, 2014, 7-16.
- Žanetić, M.; Cerretani, L.; Škevin, D.; Perica, S.; Vitanović, E.; Jukić-Špika, M. (2012) Relationship between phenolic content and oxidative stability in dalmatian virgin olive oils. *Proceedings of the 6th Central European Congress on Food*, Novi Sad, Srbija, 23rd – 26th May, Novi Sad, Serbia, 2012, 74-79.
- Vuletin Selak, G.; Perica, S.; Goreta Ban, S. (2012) Effective pollination period in olive cultivar Lastovka. *OLIVEBIOTEQ 2011 Proceedings of the 4th international conference on "Olive culture and biotechnology of olive tree products"* / Chantzoulakis, Kostas S. (ur.). - Chania: NAGREF Institute for Olive Tree and Subtropical Plants of Chania, IOC International Olive Council, 2012, 161-165.
- Kažimir, Z.; Parađiković, N.; Baličević, R.; Šamota, D.; Perica, S.; Ravlić, M. (2011) Biološka zaštita krastavaca od cvjetnog štitaštog moljca (*Trialeurodes vaporariorum* Westwood) *Proceedings & abstracts, the 4th international scientific/professional conference, Agriculture in Nature and Environment Protection* / Stipešević, Bojan; Sorić, Roberta (ur.). Osijek: Glas Slavonije d.d., 243-246.
- Batolja, K.; Dumičić, G.; Perica, S.; Bučan, L.; Goreta, S. (2008) Effect of cultivar and thinning on growth of poinsettia. *43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, Proceedings 2*. Pospisil, Milan (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 520-524.
- Dumičić, G.; Bučan, L.; Perica, S.; Borošić, J.; Goreta, S. (2008) Utjecaj primjene GA3 u različitim fenofazama na rast i prinos artičoke. *43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, Proceedings 2*, Pospisil, Milan (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 469-472.
- Perica, S.; Goreta, S. (2008) Leaf ion concentration and biomass allocation of domestic and introduced olive cultivars as affected by NaCl stress. *43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, Proceedings 2*, Pospisil, Milan (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 914-918.

Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima radova s nacionalnih znanstvenih skupova

- Romić, D.; Romić, M.; Borošić, J.; Perica, S.; Goreta, S. (2003) Navodnjavanje zaslanjenom vodom u uzgoju lubenice. *Priopćenja XXXVIII znanstvenog skupa hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, 19-21 veljače 2003.*, Opatija, Hrvatska, Žimbrek, T. (ur.) Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 239-242.
- Perica, S.; Strikić, F.; Rošin, J. (2003) Istraživanje genetskih resursa masline u Hrvatskoj. *Priopćenja XXXVIII znanstvenog skupa hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, 19-21 veljače 2003.*, Opatija, Hrvatska, Žimbrek, T. (ur.) Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 589-592.
- Bučan, L.; Perica, S.; Goreta, S.; Dumičić, G. (2003) Introdokcija kultivara lubenice u dalmatinska krška polja. *Priopćenja XXXVIII znanstvenog skupa hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, 19-21 veljače 2003.*, Opatija, Hrvatska, Žimbrek, T. (ur.) Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 235-238.
- Perica, S.; Kovačević, I. (1998) Maslinarstvo u Kaštela. *Kaštela kolijevka Hrvatske. Matice hrvatska Kaštela, Kaštel Stari*, str. 628-632.
- Perica, S.; Šimac, Lj.; Brzica, K. (1994) Dugogodišnji gnojibeni pokus s višnjom maraskom. *Znanstveni skup u povodu 100 te objelnicke Instituta za jadranske kulture, Split Znanstvene edicije djelatnika Instituta, Split*, str. 133-137.

Knjige

- Bandelj, D.; Podgomik, M.; Tomažič, I.; Jakše, J.; Javornik, B.; Vrhovnik, I.; Strikić, F.; Žanić, K.; Perica, S.; Lazović, B.; Čizmović, M.; Adakalić, M.; Popović, R. *Development of Molecular Tools for Fig Genetic Resources Characterisation and Preservation in the Western Balkan Countries. The booklet Scientific results of the SEE-ERA.NET Pilot Joint Call-First edition* / Macháčová, Jana; Rohsmann, Katarina (ur.). Vienna: Centre for Social Innovation (ZSI), Southeast European Era-Net Coordination office, Vienna, Austria, 2009. Str. 103-111.

- Bakarić, P.; Bjeliš, M.; Brekalo, B.; Bulimbašić-Bolter, M.; Duić-Pribičević, V.; Džidić, L.; Elezović, D.; Goreta, S.; Jurišić, Z.; Kobil, M.; Koprivnjak, O.; Kovačević, I.; Krnčević, Ž.; Krstić, M.; Lazović, B.; Penavin, K.; Perica, M.; Perica, S.; Pribatić, D.; Rošin, J.; Somerville, M.; Strikić, F.; Škarica, B.; Škevin, Š.; Vesel, V.; Vuletin Selak, G. (2007) Maslina i maslinovo ulje A-Ž, Naklada Zadro, Zagreb u suradnji s Institutom za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.
- Kovačević, I.; Perica, S. (1994) Suvremeno maslinarstvo, Avium, 1-114, Split.

Uredničke knjige

- Perica, S.; Vuletin Selak, G.; Klepo, T.; Ferguson, L.; Sebastiani, L. (2018) Acta Horticulturae 1199; Proceedings of the VIII International Olive Symposium. International Society for Horticultural Science, Louven, Str. 554. ISBN 9789462611955 ISSN 0567-7572.

Poglavlja u knjigama

- Perica, S. Maslinarstvo / Povratak na hrvatske oloke / Tipurić, D. (ur.). Zagreb: Ministarstvo povratka i useljeničtva, Zagreb, 1998. Str. 22-28.
- Perica, S.; Kovačević, I. Maslina / Voćarstvo / Ivković, F. (ur.). Zagreb: Nakladni zavod Globus, 2004. Str. 257-280.
- Perica, S.; Kovačević, I. Aktinidija / Voćarstvo / Ivković, Frane (ur.). Zagreb: Nakladni zavod Globus, 2004. Str. 387-402.
- Perica, S. Godišnji ciklus i sustavi uzgoja / Maslina i maslinovo ulje A-Ž / Zadro, B.; Perica, S. (ur.). Zagreb: Naklada Zadro u suradnji s Institutom za jadranske kulture i melioraciju krša, Split, 2007. Str. 37-47.
- Bandelj, D.; Podgornik, M.; Tomažič, I.; Jakše, J.; Javornik, B.; Vrhovnik, I.; Strikić, F.; Žanić, K.; Perica, S.; Lazović, B.; Čizmović, M.; Adakalić, M.; Popović, R.. Development of Molecular Tools for Fig Genetic Resources Characterisation and Preservation in the Western Balkan Countries / The booklet Scientific results of the SEE-ERA.NET Pilot Joint Call-First edition / Machačová, Jana ; Rohsmann, Katarina (ur.). Vienna : Centre for Social Innovation (ZSI) Southeast European Era-Net Coordination office, Vienna, Austria, 2009. Str. 103-111.
- Radinović, S.; Perica, S.; Kovačević, I. Održivi razvoj poljoprivrede u Zabiokovlju Zavičajna baština Komparativna prednost i temeljnica održivog razvoja Zabiokovlja / Nenad Cambi (ur.). Split: Književni krug Split, 2009. Str. 176-193.

Stručni radovi, studije i elaborati

- Miloš, B.; Perica, S.; Gugić, J.; Margeta, J.; Romić, D. (2006). Navodnjavanje poljoprivrednih površina Dol-Postira. Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.
- Tomić, F.; Borošić, J.; Šimunić, I.; Husnjak, S.; Juračak, J.; Čoga, L.; Ondrašek, G.; Vranješ, M.; Bonacci, O.; Knezić, S.; Danić-Jukić, V.; Mladineo, N.; Fistančić, I.; Perica, S. (2006) Plan navodnjavanja za područje Šibensko-Kninske županije.
- Perica S., F. Strikić, J. Rošin, (2003). Sortiment maslina RH. Zbornik radova "Noćnjak 2003". Mediteranska poljoprivredna biblioteka.
- Perica S., F. Strikić, J. Rošin, (2002). Nova saznanja o sortimentu masline u Dalmaciji i zemljopisna zaštita. Zbornik radova "Noćnjak 2002" Split.
- Strikić F., S. Perica, I. Kovačević (2002). Problematika u rasadničarstvu. Zbornik radova "Noćnjak 2002" Split.
- Radinović, S.; Kovačević, I.; Miloš, B.; Perica, S.; Katalinić, M.; Romić, D.; Gugić, J. (2002): Studija izvodljivosti podizanja 10 hektara maslinika. Lokacija Šumarija Šibenik, K.O. Dubravice, općina Skradin,; Naručitelj: "Hrvatske šume" Zagreb.
- Škarica B., S. Perica (2001). Olivocultura present and future in Croatia. Giornate Mediterranee Dell'Olivo Di Oliva, Jesi, 26-28.
- Žimbrek T, et all (2001). Hrvatska u 21. stoljeću - Prehrana. Ured za strategiju razvitka Republike Hrvatske, Zagreb.
- Miloš, B.; Perica, S.; Pezo, I.; Strikić, F.; Dumičić, G.; Baučić, M. (2000): Saniranje šteta nakon požara na poljoprivrednim površinama Splitsko-dalmatinske županije -- Studija, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.
- Miloš, B.; Topić, V.; Perica, S.; Mladar, N.; Strikić, F.; Pezo, I. (2000): Stručno mišljenje o požarima na Mediteranskom području i dugoročnom saniranju požarom uništenih površina. Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.
- Kovačević, I.; Perica, S.; Radinović, S. (1998) Investicijski program za podizanje 60 ha nasada aktinidije u Sutorinskom polju. Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.
- Topić, V.; Škarić, Z.; Perica, S. (1996) Osnova korištenja i zaštite prostora za grad/općinu: Split i Podstrana -- Poljoprivreda i šumarstvo. Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.
- Kovačević, I.; Perica, S. (1992) Program utvrđivanja mogućnosti obnove i nove sadnje maslina u općini Korčula. Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, 1-27, Split.
- Kovačević, I.; Perica, S. (1992) Utvrđivanje mogućnosti razvoja voćarstva na području Primoštena Burnog. Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, 1-30, Split.
- Šimac, I.; Škarić, Z.; Perica, S. (1990) Ispitivanje metalne prašine iz Željezare i mogućnost korištenja u poljoprivredne svrhe. Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.
- Škarić, Z.; Perica, S. (1986) Fizikalno i kemijske karakteristike tla objekata Palike, Vrtine, Zemunjača i Tmovac. Maraska-Zadar, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.

C) Popis članstva u organizacijskim i znanstvenim odborima skupova

Predsjednik organizacijskog odbora

Naziv skupa, mjesto	Godina
International Course on Olive Oil Quality Improvement, Split	2003.
Treći hrvatski oplemenjivački i sjemenarski kongres, Split	2008.
8 ^o International Olive Symposium, Split	2016.

Član organizacijskog / znanstvenog odbora

Naziv skupa, mjesto	Godina
XXXVIII Znanstveni skup Hrvatskih agronoma, Opatija	2003.
XXXIX Znanstveni skup hrvatskih agronoma, Opatija	2004.
Drugi evropski simpozij o štitastim moljcima, Cavtat	2004.
Prvi Hrvatski oplemenjivački i sjemenarski kongres, Osijek	2005.
XXXX Znanstveni skup hrvatskih agronoma, Opatija	2005.
XXXIX Znanstveni skup hrvatskih agronoma, Opatija	2006.
Drugi Hrvatski oplemenjivački i sjemenarski kongres, Poreč	2006.
42. Hrvatski i 2. međunarodni simpozij agronoma, Opatija	2007.
43. Hrvatski i 3. međunarodni simpozij agronoma, Opatija	2008.
44. Hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, Opatija	2009.
45. Hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma, Opatija	2010.
Treći međunarodno znanstveno stručni skup Hrvatsko oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo i Europske integracije, Šibenik	2010.
46. Hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, Opatija	2011.
Četvrti međunarodno znanstveno stručni skup Hrvatsko oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo i Europske integracije, Šibenik	2011.
Znanstveni skup Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije, Split	2011.
47. Hrvatski i 7. međunarodni simpozij agronoma, Opatija	2012.
Peti međunarodno znanstveno stručni skup Hrvatsko oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo i Europske integracije, Šibenik	2012.
48. Hrvatski i 8. međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik	2013.
49. Hrvatski i 9. međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik	2014.
9. Znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara, Split	2014.
50. Hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma, Opatija	2015.
51. Hrvatski i 11. međunarodni simpozij agronoma, Opatija	2016.



POLYOPRIVREDNI INSTITUT OSIJEK
NARODNA ULICA 117, 31000 OSIJEK
TEL: 051 300 000 FAX: 051 300 000
E-MAIL: osijek@poinstitut.hr
WWW: www.poinstitut.hr

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo znanosti i obrazovanja
Donje Svetice 38
HR- 10000 Zagreb

URBROJ: 127 / 21

U Osijeku, 9. veljače 2021.

Predmet: Predlaganje kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ)
-pismo potpore

Poštovani,

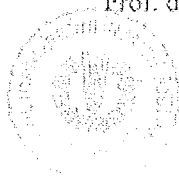
temeljem Javnog poziva Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora HRZZ-a (KLASA: 602-04/12-08/00011, URBROJ: 533-03-20-0006), Poljoprivredni institut Osijek odlučio je podržati prijedlog Instituta za jadranske kulture i melioraciju krša za kandidaturu

dr. sc. Slavka Perice
za člana Upravnog odbora HRZZ-a.

Dr. sc. Slavko Perica, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, ispunjava sve uvjete iz Javnog poziva. Vrhunski je znanstvenik sa svjetski priznatim znanstvenim radovima i rezultatima u području Biotehničkih znanosti, u kojem djeluje i Poljoprivredni institut Osijek.

S poštovanjem,

Poljoprivredni institut Osijek
Ravnatelj
Prof. dr. sc. Zvonimir Zdunić, EMBA





HRVATSKI ŠUMARSKI INSTITUT
CROATIAN FOREST RESEARCH INSTITUTE

A: Čopova naselje 41, HR-10450 Jastrebarsko, Croatia
T: +385 (0)1 6273 000 E: med@sumars.hr
F: +385 (0)1 6273 036 W: www.sumars.hr
OIB: 13579392025 VAT: HR14575492115
IBAN: HR7821600001301252461

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo znanosti i obrazovanja
Donje Svetice 38
10000 Zagreb

Datum: 9.2.2021.
Klasa: 641-02/2021-01/2
Ur.broj: 238/12-20-01-21-2

Predmet: Predlaganje kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ)

Poštovani,

temeljem Javnog poziva MZO za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora HRZZ-a (KLASA: 602-04/12-08/00011, URBROJ: 533-03-20-0006), Hrvatski šumarski institut odlučio je podržati prijedlog Instituta za jadranske kulture i melioraciju krša za kandidaturu

dr. sc. Slavka Perice
za člana Upravnog odbora HRZZ-a.

Dr. sc. Slavko Perica, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, ispunjava sve uvjete iz Javnog poziva. Vrhunski je znanstvenik sa svjetski priznatim znanstvenim radovima i rezultatima u području Biotehničkih znanosti, u kojem djeluje i Hrvatski šumarski institut.

S poštovanjem,

Ravnateljica Instituta,
Sanja Perić
Doc. dr. sc. Sanja Perić



Sveučilište u
Zagrebu

prof. dr. sc. Damir Boras
10000 Zagreb

KLASA: 602-04/21-04/02
URBROJ: 380-010/076-21-2
Zagreb, 26. siječnja 2021.

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	1.2.2021 10:56:03	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00067	03	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
251-25-21-0001		0



MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Danje Svetice 38

10000 Zagreb

s naznakom „Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade
za znanost“

**PRÉDMET: Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za
znanost – prijedlog Senata Sveučilišta u Zagrebu. daje se**

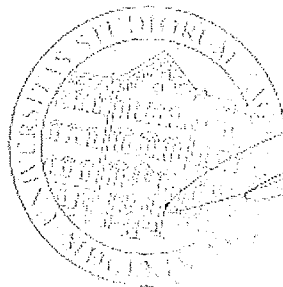
Poštovani,

u skladu s Javnim pozivom Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost od 7. siječnja 2021., Senat Sveučilišta u Zagrebu na sjednici 26. siječnja 2021. donio je odluku kojom kao kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost predlaže:

- 1) izv. prof. dr. sc. **Anna-Mariu Getoš Kalac**, izvanrednu profesorica Pravnoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu,

Predložena kandidatkinja za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost ispunjava propozicije Javnog poziva, jer ide u red „vrhunških znanstvenika, osobito onih koji imaju svjetski priznate radove i rezultate“. Uz to, njeno opsežno projektno iskustvo i upućenost u sustav javnog financiranja znanstvenog rada u Hrvatskoj posebno je kvalificiraju za članstvo u Upravnom odboru Hrvatske zaklade za znanost.

S poštovanjem,

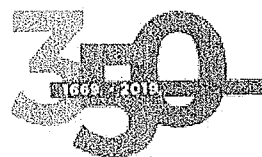


Rektor Sveučilišta u Zagrebu

prof. dr. sc. Damir Boras

Prilozi:

- Odluka Senata Sveučilišta u Zagrebu od 26. siječnja 2021.
- Životopis (s bibliografijom) kandidatkinje
- Odluka o imenovanju Dr. Anna-Marie Getoš voditeljicom Max Planck partnerske grupe



Sveučilište u Zagrebu

Senat

Klasa: 602-04/21-04/02
Urbroj: 380-010/076-21-2
Zagreb, 26. siječnja 2021. godine

Na temelju članka 21. Statuta Sveučilišta u Zagrebu, članka 5. Zakona o hrvatskoj zakladi za znanost te u skladu s Javnim pozivom Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost od 7. siječnja 2021., Senat Sveučilišta u Zagrebu na 5. redovitoj elektroničkoj sjednici u 352. akademskoj godini (2020./2021.) održanoj 26. siječnja 2021. godine donio je

O d l u k u o predlaganju kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

I.

Predlaže se izv. prof. dr. sc. **Anna-Maria Getoš Kalac**, izvanredna profesorica Pravnoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

II.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

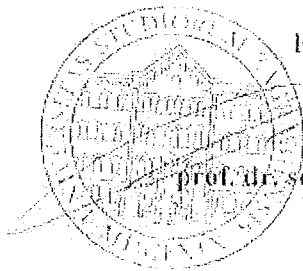
Dr. sc. Anna-Maria Getoš Kalac (Dr. jur., Freiburg, 2010.; LL.M. Freiburg, 2004.), izvanredna je profesorica na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje od 2006. godine znanstveno i nastavno djeluje u području kriminologije, viktimologije, penologije i osnova kaznenog prava. Dr. sc. Getoš Kalac već u ranoj fazi svoje znanstvene karijere ostvaruje međunarodne rezultate, koje izrijeком prepoznaje renomirano Max Planck Društvo, dodjelivši joj 2012. godine vlastitu istraživačku skupinu, a kroz čije je djelovanje uspješno oživljena kriminologija u Hrvatskoj te vraćen fokus europske kriminologije na čitavu regiju jugoistočne Europe. Znanstveni rad dr. sc. Getoš Kalac rezultirao je između ostaloga i formiranjem vlastite serije publikacija koju pod njenim suuredništvom izdaje međunarodno ugledni izdavač u polju prava (*Duncker & Humblot*).

Zahvaljujući kontinuiranom znanstvenom i međunarodnom angažmanu dr. sc. Getoš Kalac, Hrvatska je uspješno uključena u neke od najznačajnijih svjetskih i europskih kriminoloških studija. Pod njenim se vodstvom Hrvatska 2013. godine uspješno uključuje u međunarodnu studiju maloljetničke delinkvencije. Od 2017. godine kao član grupe eksperata Europskih kaznenih i kaznenopravosudnih statistika te koordinator za zemlje jugoistočne Europe, po prvi puta uključuje većinu država regije u prikupljanje podataka za jedan od najvažnijih izvora podataka o kriminalu u Europi. Dr. sc. Getoš Kalac i suradnici nedavno su u suradnji s Max Planck Institutom za poredbeno i međunarodno kazneno pravo u Freiburgu, uspješno proveli istraživanje ubojstava u 6 zemalja regije. Prve rezultate studije upravo objavljuje ugledni međunarodni izdavač (*Springer*).

O međunarodnoj prepoznatljivosti znanstvenog rada dr. sc. Getoš Kalac, pored bogate znanstvene bibliografije, svjedoče i recentniji nastavni angažmani na vrhunskim europskim sveučilištima. 2018. godine izabrana je za gostujućeg profesora na prestižnom Sveučilištu u Lausannei, a od ove akademske godine kao gostujući profesor predaje i na renomiranom Sveučilištu Sciences Po u Parizu, dok 2018. godine predaje na Sveučilištu u Hamburgu. Znanstveni rad dr. sc. Getoš Kalac međunarodno je priznat i od strane najuglednijih europskih kriminoloških znanstvenih udruženja i instituta, o čemu svjedoče njena pozvana plenarna izlaganja na konferenciji Udruženja njemačkih, austrijskih i švicarskih kriminologa 2018. godine te na predstojećoj konferenciji Europskog udruženja za kriminologiju, dok je kao gostujući profesor od 2017. do 2019. godine znanstveno djelovala na Max Planck Institutu za poredbeno i međunarodno kazneno pravo.

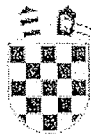
Iz navedenog neupitno proizlazi da znanstvena i znanstveno-nastavna postignuća svrstavaju dr. sc. Getoš Kalac u red „vrhunskih znanstvenika, osobito onih koji imaju svjetski priznate radove i rezultate“, čime u potpunosti ispunjava propozicije Javnog poziva.

No, ono po čemu znanstveni rad posebno kvalificira dr. sc. Getoš Kalac za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost svakako je njeno opsežno projektno iskustvo, te njena predanost inovativnoj, kritičnoj i konstruktivnoj analizi, posebno i u odnosu na sustav javnog financiranja znanstvenog rada u Hrvatskoj. Zahvaljujući istraživanju koje je krajem 2019. godine proveo njen Laboratorij za istraživanje nasilja intenzivirala se akademska i javna rasprava o ulozi, djelovanju i unapređenju rada Hrvatske zaklade za znanost te je početkom 2020. godine održana i tematska sjednica Odbora za obrazovanje, znanost i kulturu Hrvatskog sabora.


Rektor
prof. dr. sc. Damir Boras

Dostaviti:

1. Ministarstvo znanosti i obrazovanja
2. Arhiva, ovilje



ŽIVOTOPIS Anna-Maria Getoš Kalac

1. OPĆI PODACI

Dr. sc. Anna-Maria Getoš Kalac, rođena [redacted] god. u [redacted] je izvanredna profesorica na Katedri za kazneno pravo Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Nakon završene osnovne škole i tri razreda opće gimnazije u SR Njemačkoj završava osnovnu školu u Osijeku. Maturirala je 1997. god. na jezičnoj gimnaziji u Osijeku, a 2002. god. diplomirala na Visokoj policijskoj školi u Zagrebu, nakon čega je magistrirala i doktorirala u području društvenih znanosti (polje pravo) na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Freiburgu, SR Njemačka. Udana je ([redacted]) i majka dvoje djece ([redacted]).

2002. god. je kao stipendist Njemačke akademske službe za razmjenu (DAAD) upisala magistarski studij iz pravnih znanosti na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Freiburgu, SR Njemačka. Usporedno sa studijem radi na Max Planck Institutu za poredbeno i međunarodno kazneno pravo u Freiburgu, gdje je pod mentorstvom Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Hans-Jörg Albrechta, direktora Instituta, izradila magistarski rad. Nakon što je položila propisane ispite, dana 27. srpnja 2004. godine obranila je magistarski rad pod naslovom „*Präventive Terrorismusbekämpfung in Übergangsgesellschaften – Entstehungsgründe, begünstigende Faktoren und Entwicklungsmodalitäten*“ (Preventivna borba protiv terorizma u zemljama u tranziciji – uzroci nastanka, pogodujuće čimbenici i modaliteti razvoja) te magistrirala s ocjenom *summa cum laude*, time stekavši akademski stupanj magistra pravnih znanosti. U travnju 2005. godine započinje s radom na doktorskoj disertaciji na Max Planck Institutu za poredbeno i međunarodno kazneno pravo u Freiburgu, a od veljače 2006. godine je zaposlena kao asistent na Katedri za kazneno pravo Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Doktorsku disertaciju pod naslovom „*Politische Gewalt auf dem Balkan. Schwerpunkt: Terrorismus und Hasskriminalität – Konzepte, Entwicklungen und Analysen*“ (Političko nasilje na Balkanu s posebnim osvrtom na terorizam i zločine iz mržnje – koncepti, razvoj i analize) izradila je također na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Freiburgu, SR Njemačka i pod mentorstvom Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Hans-Jörg Albrechta, a nakon položenih završnih doktorskih ispita (*Rigorosum*) istu je obranila 1. prosinca 2010. god. s ocjenom *summa cum laude*, stekavši time akademski stupanj doktora znanosti iz područja društvenih znanosti, znanstveno polje pravo (*Doktorin der Rechte, Dr. iur.*). Inozemna visokoškolska klasifikacija *Doctor iuris* priznata je u cijelosti od strane Agencije za znanost i visoko obrazovanje rješenjem od 24. siječnja 2011. god.

Radila je kao istraživač na Max Planck institutu za poredbeno i međunarodno kazneno pravo u Freiburgu, SR Njemačka (od 1. listopada 2002. do 1. svibnja 2005. god.) te kao voditelj jedinice za implementaciju projekta u Odjelu za europske integracije Uprave za međunarodnu suradnju Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta (od 1. lipnja 2005. do 1. veljače 2006. god.). Od 2006. godine zaposlena je na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu kao asistent (od 1. veljače 2006. god.), zatim viši asistent (od 25. siječnja 2011. god.), pa docent (od 14. prosinca 2011. god.) i izvanredni profesor (od 1. veljače 2017. god.) na Katedri za kazneno pravo.

Bila je voditeljica Max Planck partnerske grupe za „Balkan Criminology“ (od 31. siječnja 2013. do 31. ožujka 2019. god.) koju su zajednički osnovali Max Planck institut za poredbeno i međunarodno kazneno pravo te Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu. I dalje je voditeljica navedene istraživačke grupe koju od 2019. god. financira Global Initiative against Transnational Organized Crime putem Resilience Fund. Pored toga je od ožujka 2018. god. voditeljica uspostavnog istraživačkog projekta „HRVATSKI MONITOR NASILJA – Istraživanje pojavnih oblika, uzroka i procesuiranja delinkventnog nasilja s fokusom na zaštitu posebno ranjivih skupina žrtava“ (HRZZ UIP-2017-05-8876) kojeg financira Hrvatska zaklada za znanost i vezano uz koji je zaposleno čak troje doktoranda (dvoje na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i jedan na Filozofskom fakultetu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku).

Laureat je Godišnje nagrade mladim znanstvenicima i umjetnicima Društva sveučilišnih nastavnika i ostalih znanstvenika u Zagrebu 2006. god. Osvojila je 1. mjesto na Moot Court natjecanju na International Institute for Higher Studies in Criminal Sciences 2007. god. Dobilnica je raznih stipendija (Max Planck Society stipendija za inozemne gostujuće profesore od 1. kolovoza 2017. do 30. rujna 2019. god.; Fulbright Visiting Research Award za 2014./2015. – neiskorištena uslijed roditeljnog dopusta; Max Planck Society Post Doc. stipendije u 2012. i 2013.; Max Planck Society stipendije za doktorande u 2004., 2007. i 2010.; stipendija za žene u znanosti Robert Bosch zaklade od 2013. do 2015.; European Society of Criminology Fellowship u 2009.; DAAD stipendija od 2002. do 2005.; MZOS stipendija za akademsku godinu 2004./2005.).

Redoviti je član Akademije pravnih znanosti Hrvatske, član Hrvatskog udruženja za kaznenopravne znanosti (od 2006. do 2019. god.), član Europskog udruženja za kriminologiju i član Udruženja njemačkih, austrijskih i švicarskih kriminologa, a od 2014. do 2017. god. i član upravnog odbora Europskog udruženja za kriminologiju. Osnivačica i suurednica je serije publikacija *Balkan Criminology* koju zajedno izdaju Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Duncker & Humblot. Bila je izvršna urednica *Godišnjaka Akademije pravnih znanosti Hrvatske*, član je uredništva *Ljetopiša socijalnog rada* i uredništva *European Journal on Criminal Policy & Research*. Član je grupe eksperata za *European Sourcebook of Crime and Criminal Justice Statistics*, koordinator za države jugoistočne Europe te hrvatski korespondent za 6. ediciju (prethodno je bila istraživač za Hrvatsku za 3. i 4. ediciju).

Na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (su)nositelj je većeg broja kolegija iz kriminološke, viktimološke i penološke skupine predmeta na svim studijskim razinama te kao gostujući profesor (*professeur invité*) predaje na University of Lausanne's School of Criminal Sciences te na SciencesPo Paris School of International Affairs (PSIA), a bila je i pozvani predavač (*Lehrbeauftragter*) na University of Hamburg's Faculty of Business, Economics and Social Sciences. U više navrata se znanstveno usavršavala u inozemstvu, između ostaloga i kao gostujući profesor na Max Planck institut za poredbeno i međunarodno kazneno pravo (od 1. kolovoza 2017. do 30. rujna 2019. god.) te na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Istanbulu (od 18. rujna do 17. listopada 2013. god.), a učestalo je kao sudionik ili polaznik aktivno sudjelovala u međunarodnim tečajevima ili savjetovanjima (npr. 2018. god. Programme for the

advancement of highly qualified female junior academics in the federal state of Baden-Württemberg; od 2013. do 2015. god. Fast Track Programme of the Robert Bosch Foundation: Excellence and leadership skills for outstanding women in science).

Bila je članica Radne skupine za praćenje zločina iz mržnje Ureda za ljudska prava i prava nacionalnih manjina Vlade Republike Hrvatske. Kao članica Radne skupine za poglavlje „Znanost i istraživanje“ je sudjelovala u pregovorima o pristupanju Europskoj uniji, a kao član radne skupine je sudjelovala u osnivanju poslijediplomskog specijalističkog studija „Upravljanje krizama“ Sveučilišta u Zagrebu. Od 2020. god. je član Upravnog vijeća Instituta za društvena istraživanja u Zagrebu. Redovito u svojstvu eksperta sudjeluje u međunarodnim projektima uglednih međunarodnih ustanova (International Institute of Higher Studies in Criminal Sciences; START - National Consortium for the Study of Terrorism and Responses to Terrorism; Transcrime - Joint Research Centre on Transnational Crime; Schleswig-Holsteinischer Verband für soziale Strafrechtspflege - Straffälligenhilfe und Opferhilfe e.V.).

Kao voditelj i suradnik je redovito angažirana u provedbi međunarodnih (13) i domaćih (10) znanstvenih projekata. Redovito izlaže na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima (preko 30 izlaganja). Tečno govori i piše engleski i njemački, a znanstvene radove objavila je na engleskom, njemačkom, hrvatskom, španjolskom i talijanskom jeziku. Upisana je u upisnik znanstvenika (MZO Matični broj znanstvenika: 264086) i ima ORCID profil (ORCID: 0000-0002-0016-764X) te su svi radovi upisani u CROSBİ (CROSBİ Profil: 21885) i Google Scholar (Google Scholar ID: 4IDyj34AAAAJ).

2. ZNANSTVENA DJELATNOST: ZNANSTVENI RADOVI

- Getoš Kalac, A. (2020) Guilt, Dangerousness and Liability in the Era of Pre-Crime – the Role of Criminology? To Adapt, or to Die, that is the Question!. *Monatschrift für Kriminologie und Strafrechtsreform*, 103 (3), 198-207 doi:10.1515/mks-2020-2054.
- Getoš Kalac, A. & Pribisalić, D. (2020) Tamna i svijetla strana tamne brojke kriminala: O izazovima istraživanja nepoznanica i blagoslovu neznanja. *Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu*, 70 (5), 3, 637-673 doi:10.3935/zpfz.70.5.03.
- Getoš Kalac, A. & Šprem, P. (2020) Kaznenopravno i kriminološko poimanje 'delinkventnog' nasilja u Hrvatskoj. *Godišnjak Akademije pravnih znanosti Hrvatske = Croatian Academy of legal sciences yearbook*, 11 (1), 119-132.
- Getoš Kalac, A., Šprem, P. & Šimunić, N. (2020) Anatomija i geografija nasilja u Hrvatskoj i u europskom kontekstu. *MUP Zbornik radovi Istraživački dani Visoke policijske škole u Zagrebu*, 1, 501-529.
- Derenčinović, D. & Getoš Kalac, A. (2020) Croatian Drug Policy: Penal Liberalisation, its impact, and Current Trends. U: Haferkamp, R., Kilchling, M., Kinzig, J., Oberwittler, D. & Wöbner, G. (ur.) *Unterwegs in Kriminologie und Strafrecht – Exploring the World of Crime and Criminology. Festschrift für Hans-Jörg Albrecht*. Berlin: Freiburg, Duncker & Humblot in coop. with Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., str. 883-897.
- Getoš Kalac, A. (2020) (Cyber) Bullying by Faceless Bureaucracy in Research Funding: A Case Study from the Balkans. U: Haferkamp, R., Kilchling, M., Kinzig, J., Oberwittler, D. & Wöbner, G. (ur.) *Unterwegs in Kriminologie und Strafrecht – Exploring the World of Crime and Criminology. Festschrift für Hans-Jörg Albrecht*. Berlin: Freiburg, Duncker & Humblot in coop. with Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., str. 499-531.

- Getoš Kalac, A., Roksandić Vidlička, S. & Burić, Z. (2020) Victimology, Victimisation (Typology) & Victim Protection in Croatia. U: Meško, G., Šarić, E. & Getoš Kalac, A. (ur.) *Mapping the Victimological Landscape of the Balkans. A Regional Study on Victimology and Victim Protection with a Critical Analysis of Current Victim Policies*. Berlin; Freiburg; Zagreb, Duncker & Humblot in coop. with Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. and University of Zagreb's Faculty of Law, str. 223-276.
- Sokanović, L. & Getoš Kalac, A. (2017) Izborna prijevarena – kriminološka i kaznenopravna analiza u hrvatskom i komparativnom kontekstu. *Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu*, 67 (2), 167-196.
- Getoš Kalac, A. & Bezić, R. (2017) Criminology, crime and criminal justice in Croatia. *European Journal of Criminology*, 14 (2), 242-266.
- Getoš, A. (2014) Criminological Research and Education in Croatia. *Annales de la Faculté de Droit d'Istanbul*, 46 (63), 21-30.
- Getoš Kalac, A. (2014) Mapping the Criminological Landscape of the Balkans. U: Getoš Kalac, A., Albrecht, H. & Kilchling, M. (ur.) *Mapping the Criminological Landscape of the Balkans. A Survey on Criminology and Crime with an Expedition into the Criminal Landscape of the Balkans*. Berlin; Freiburg; Zagreb, Duncker & Humblot in coop. with Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. and University of Zagreb's Faculty of Law, str. 23-55.
- Getoš Kalac, A. & Karlović Ruža (2014) Criminology and Crime in Croatia. U: Getoš Kalac, A., Albrecht, H. & Kilchling, M. (ur.) *Mapping the Criminological Landscape of the Balkans. A Survey on Criminology and Crime with an Expedition into the Criminal Landscape of the Balkans*. Berlin; Freiburg; Zagreb, Duncker & Humblot in coop. with Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. and University of Zagreb's Faculty of Law, str. 139-174.
- Getoš Kalac, A. & Karlović, R. (2014) Kriminologija i pogibeljni kriminal u Hrvatskoj i u globalnom kontekstu – stanje jučer, danas i sutra. *Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu*, 64 (5/6), 1121-1145.
- Getoš, A. (2013) Max-Planck-Partnergruppe für »Balkan Criminology« ein kriminologisches Forschungskonzept für Südosteuropa. *Monatsschrift für Kriminologie und Strafrechtsreform*, 96 (4), 340-352.
- Getoš, A. (2013) Lineamenti dello sviluppo del diritto penale in Croazia dopo la caduta del comunismo. U: Aiagna, R. & Riondato, S. (ur.) *Studi sulla riforma penale post-socialista*. Padova, Padova university press, str. 167-184.
- Galiot, M. & Getoš, A. (2013) Novote u imenovanju sudaca. *Zbornik radova Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu*, 50 (1), 17-50.
- Getoš, A. & Giebel, S. (2013) Perceptions of fear of crime and punitivity among university students in Croatia. U: Kury, H. & Winterdyk, J. (ur.) *Fear of crime and punitiveness: results from international student surveys*. Bochum, Universitätsverlag Brockmeyer, str. 105-138.
- Getoš, A. (2012) *Politische Gewalt auf dem Balkan. Schwerpunkt: Terrorismus und Hasskriminalität Konzepte, Entwicklungen und Analysen*. Berlin, Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. in coop. with Duncker & Humblot.
- Getoš, A. (2012) Terrorismo: concepto, definiciones y tendencias. U: Bachmaier Winter, I. (ur.) *Terrorismo, proceso penal y derechos fundamentales*. Madrid, Marcial Pons, str. 13-44.
- Getoš, A. & Giebel, S. (2012) Strah od kriminala među studentima Pravnog fakulteta u Splitu. *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, 49 (3), 533-552.

- Getoš, A. (2011) Terrorismus entmystifizieren: Innovative Gewaltforschung als Schlüssel zum Verstehen politischer Gewalt. *Monatsschrift für Kriminologie und Strafrechtsreform*, 94 (6), 431-451.
- Getoš, A. & Gulišija, M. (2011) Analiza pravnih lijekova u prekršajnom postupku s naglaskom na institutu obaveznog prekršajnog naloga u svjetlu sudske prakse i komparativnih europskih rješenja. *Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu*, 18 (2), 621-678.
- Getoš, A., Čupić, Z. & Mihaljević, P. (2011) Analiza koncepta 'odukacijom protiv korupcije' na primjeru praktičnih iskustava s 'antikorupcijskog sata'. *Godišnjak Akademije pravnih znanosti Hrvatske*, 7 (1), 99-119.
- Getoš, A. (2011) Kriminologie in Kroatien - Institutionalisierung und Entwicklungen von 1906 bis zur Gegenwart. *Monatsschrift für Kriminologie und Strafrechtsreform*, 94 (3), 213-221.
- Albrecht, H. & Getoš, A. (2010) Researching Terrorism and Organized Crime in Southeast Europe. U: Benedek, W., Daase, C., Dimitrijević, V. & van Duyne, P. (ur.) *Transnational Terrorism, Organized Crime and Peace-Building. Human Security in the Western Balkans*. Houndmills, Palgrave Macmillan, str. 117-148.
- Getoš, A. (2009) Mjesto i uloga kriminologije i viktimologije u Hrvatskoj i u međunarodnom kontekstu. U: Turković, Ksenija/Maršavelski, Aleksandar/Roksandić Vidlička, Sančana (ur.) *LIBER AMICORUM ZVONIMIR ŠEPAROVIĆ: Od kaznenog prava do viktimologije. Zbornik radova u čast 80. rođendana profesora emeritusa Zvonimira Šeparovića*. Zagreb, Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 119-140.
- Derenčinović, D., Getoš, A. & Dragičević Prtenjača, M. (2008) Uyjeta sloboda u zatvoru bez zidova - kaznenopravna i kriminološka analiza zahtjeva za "liberalizacijom" pristupa kaznenoj evidenciji. *Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu*, 15 (2), 1007-1046.
- Derenčinović, D. & Getoš, A. (2008) *Uvod u kriminologiju s osnovama kaznenog prava*. Zagreb, Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
- Getoš, A. (2007) Terorizam i zločini iz mržnje u postkonfliktnim društvima - prikupljanje i analiza relevantnih podataka u Republici Hrvatskoj. U: Derenčinović, D. (ur.) *Novi obzori suvremenog terorizma i antiterorizma - hrvatsko mjesto*. Zagreb, Pravni fakultet u Zagrebu u suradnji s APZH, str. 109-124.
- Derenčinović, D. & Getoš, A. (2007) Cooperation of law enforcement and intelligence agencies in prevention and suppression of terrorism - European perspective. *Revue internationale de droit pénal = International review of penal law*, 78 (1/2), 79-112.
- Getoš, A. (2006) Hate Crimes and their Practical Use in Risk Assessment and Terrorism Prevention. U: Ewald, Uwe & Turkovic, Ksenija (ur.) *Large-Scale Victimization due to Protracted Conflicts as a Potential Source of Terrorist Activities - Importance of Regaining Security in Post-Conflict Societies*. Amsterdam, IOS Press.
- Getoš, A. (2005) *Präventive Terrorismusbekämpfung in Übergangsgesellschaften: Eine Studie zu Entstehungsgründen, begünstigenden Faktoren und Entwicklungsmodalitäten des internationalen Terrorismus*. Stuttgart, Ibidem Verlag.

3. ZNANSTVENA DJELATNOST: RAD NA ZNANSTVENIM PROJEKTIMA

Domaći znanstveni projekti

- HRVATSKI MONITOR NASILJA – Istraživanje pojavnih oblika, uzroka i procesuiranja delinkventnog nasilja s fokusom na zaštiti posebno ranjivih skupina žrtava (Hrvatska zaklada za znanost) – voditelj projekta.
- Nasilje u jugoistočnoj Europi - analiza podataka i objava rezultata (Sveučilište u Zagrebu; projekt u tijeku) – voditelj projekta.
- Žrtve nasilja s fokusom na posebno ranjivim skupinama i institucionalnom kontekstu (Sveučilište u Zagrebu; projekt završen) – voditelj projekta.
- Maloljetnici kao počinitelji nasilnih delikata u jugoistočnoj Europi (Sveučilište u Zagrebu; projekt završen) – voditelj projekta.
- Nasilje u jugoistočnoj Europi: komparativna analiza Hrvatske i Bosne i Hercegovine (Sveučilište u Zagrebu; projekt završen) – voditelj projekta.
- Nasilje u jugoistočnoj Europi (Sveučilište u Zagrebu; projekt završen) – voditelj projekta.
- Novi hrvatski pravni sustav (Pravni fakultet u Zagrebu; projekt završen) – suradnik na projektu.
- Multidisciplinary Research Cluster on Crime in Transition – Trafficking in Human Beings, Corruption and Economic Crime (Hrvatska zaklada za znanost; voditelj; prof.dr.sc. Davor Derenčinović; projekt završen) – suradnik na projektu.
- Kaznenopravno sprječavanje korupcije i kolektivnog kriminaliteta (MZOŠ; voditelj; prof.dr.sc. Davor Derenčinović; projekt završen) – suradnik na projektu.
- Reforma hrvatskog gospodarskog kaznenog prava (MZOŠ; voditelji: prof.dr.sc. Petar Novoselec i prof.dr.sc. Elizabeta Ivičević Karas; projekt završen) – suradnik na projektu.

Međunarodni znanstveni projekti

- European Sourcebook of Crime and Criminal Justice Statistics (European Commission; vodstvo: European Sourcebook experts group; projekt u tijeku) – suvoditelj projekta od 2018. godine kao član grupe eksperata, koordinator za države jugoistočne Europe te hrvatski korespondent za 6. ediciju (prethodno suradnik na projektu za Hrvatsku za 3. i 4. ediciju).
- Balkan Homicide Study (Max Planck institut za poredbeno i međunarodno kaznenopravo; projekt u tijeku) – voditelj projekta.
- Balkan Criminology (Global Initiative against Transnational Organized Crime putem Resilience Fund; projekt u tijeku) – voditelj projekta.
- Strengthening the Fight against Illicit Trade in South Eastern Europe (PMI IMPACT; projekt završen) – suradnik na projektu.
- Max Planck Partner Group for „Balkan Criminology“ (Max Planck Society; projekt završen) – voditelj projekta.
- Life Imprisonment Worldwide (Leverhulme Trust; voditelj; prof. dr. sc. Dirk Van Zyl Smit; projekt u tijeku) – suradnik na projektu i koordinator ispred „Balkan Criminology Network“.

- International Self Report Delinquency Study, ISRD3 i ISRD4 (voditelj: prof. dr. sc. Ineke Haen Marshall et al.; projekti u tijeku) – voditelj ISRD3 projekta za Hrvatsku i suvoditelj ISRD4 projekta za Hrvatsku.
- Perceptions of Fear of Crime and Punitivity Among University Students (voditelj: prof. dr. Helmut Kury et al.; projekt završen) – voditelj projekta za Hrvatsku.
- Restorative Justice at Post-Sentencing Level - Supporting and Protecting Victims (European Commission; projekt završen) – voditelj projekta na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.
- TRAFSTAT – Tools for the Validation and Utilisation of EU Statistics on Human Trafficking (European Commission; voditelj: Jan van Dijk et al.; projekt završen) – suradnik na projektu.
- Development of Monitoring Instruments for Judicial and Law Enforcement institutions in the Western Balkans (CARDS; vodstvo: UNODC i Transcrime; projekt završen) – suradnik na projektu.
- HUMSEC - Human Security in the Western Balkan Region (FP6; vodstvo: ETC, Graz; projekt završen) – suradnik na projektu.
- The Punishment of Serious Crimes: A comparative analysis of sentencing law and practice (Max Planck institut za poredbeno i međunarodno kazneno pravo; projekt završen) – suradnik na projektu.

4. ZNANSTVENA DJELATNOST: IZLAGANJA NA ZNANSTVENIM SKUPOVIMA

Izbor najznačajnijih izlaganja na domaćim znanstvenim skupovima

- Izlaganje „Kriminološka i kaznenopravna perspektiva delinkventnog nasilja u Hrvatskoj“ na *Godišnjem znanstvenom skupu Akademije pravnih znanosti Hrvatske „Lokalne tradicije i globalni razvoj: Pravni, institucionalni i povijesni aspekti“*, održanom on-line 22. i 23. listopada 2020.
- Izlaganje „Problematika zatvorskog sustava u Republici Hrvatskoj i europski trendovi“ na *Godišnjem znanstvenom skupu Akademije pravnih znanosti Hrvatske „Suradnja pravne znanosti u Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini: aktualne teme“*, održanom u Mostaru/ Bosna i Hercegovina, 24. i 25. listopada 2019. godine.
- Izlaganje „Analiza pravnih lijekova u prekršajnom postupku s naglaskom na institutu obaveznog prekršajnog naloga u svjetlu sudske prakse i komparativnih europskih rješenja“ na *XXIV. redovitom savjetovanju Hrvatskog udruženja za kaznene znanosti i praksu*, održanom u Opatiji od 01. do 03. prosinca 2011. godine.
- Izlaganje „Terorizam & zločini iz mržnje u postkonfliktnim društvima – prikupljanje i analiza relevantnih podataka u RII“ na *znanstvenom skupu Hrvatske akademije pravnih znanosti „Novi obzori suvremenog terorizma i antiterorizma – hrvatsko matrište“* održanom u Zagrebu 09. svibnja 2006. godine.

Izbor najznačajnijih izlaganja na međunarodnim znanstvenim skupovima

- Pozvano plenarno izlaganje „The Anatomy of Violence“ na *XXI godišnjoj konferenciji Europskog udruženja za kriminologiju*, koje će se uslijed pandemije odgodeno održati u Bukureštu/Rumunjska od 8. do 11. rujna 2021. godine.

- Izlaganja „Organised Crime & Criminal State Capture: Connecting the Dots Between News Headlines, Indictments and Research” i „Bureaucratic cyberbullying” na *XX godišnjoj konferenciji Europskog udruženja za kriminologiju*, održanoj on-line od 10. do 11. rujna 2020. godine.
- Pozvano plenarno izlaganje „Schuld, Gefährlichkeit und Verantwortlichkeit: Zum Umgang mit Post- und Pre-Crime... Adapt or Die!?” na 16. *biannualnoj konferenciji Udruženja njemačkih, austrijskih i švicarskih kriminologa*, održanoj u Beču/Austrija od 5. do 7. rujna 2019. godine.
- Izlaganja „Criminological Violence: Research: Ideas / Challenges / Concepts / Solutions”, „Criminological Ground Rules for Dealing with Legal Rules, Institutes and Figures” i „Homicide in Croatia - Findings from the Balkan Homicide Study” na *XIX godišnjoj konferenciji Europskog udruženja za kriminologiju*, održanoj u Ghentu/Belgija od 18. do 21. rujna 2019. godine.
- Izlaganja „Victimology and Victim Protection in Croatia”, „Balkan Criminology: From an Idea to a Concept and Via a Research Group to Empirical Studies”, „Collecting Data in Croatia for the Lincs Project”, „Organised Criminal Groups of the Balkan Region”, „The Croatian Violence Monitor and Its Nexus to the ESC WG European Violence Monitor” i „Multidisciplinary Approach Towards Delinquent Violence” na *XVIII godišnjoj konferenciji Europskog udruženja za kriminologiju*, održanoj u Sarajevu/Bosna i Hercegovina od 29. kolovoza do 1. rujna 2018. godine.
- Plenarno izlaganje „Imprisonment in the Balkans” na *2. godišnjoj konferenciji Max Planck partnerske grupe za „Balkan Criminology”*, održanoj u Sarajevu/Bosna i Hercegovina od 17. do 19. rujna 2015. godine.
- izlaganje „The Research of the MPPG for Balkan Criminology and its Network” na *XV. godišnjoj konferenciji Europskog udruženja za kriminologiju*, održanoj u Portu/Portugal od 02. do 05. rujna 2015. godine.
- Plenarno izlaganje „Mapping the Criminological Landscape of the Balkans” na *1. godišnjoj konferenciji Max Planck partnerske grupe za „Balkan Criminology”*, održanoj u Zagrebu od 28. do 30. kolovoza 2014. godine.
- Izlaganje „Vorstellung der Max-Planck-Partnergruppe für 'Balkan Criminology'” na *50. kolokviju jugozapadno-njemačkih i švicarskih kriminoloških instituta*, održanom u Freiburgu/SR Njemačka od 27. do 29. lipnja 2014. godine.
- Izlaganje „Theory of Cruelty in the Context of the Death Penalty as a Cruel and Inhumane Punishment” na pripremnoj konferenciji „*Protiv okrutnih i nečovječnih kazni i smrtne kazne: Međunarodne mreže akademičara za ukidanje smrtne kazne*”, održanoj u Kraljevskoj akademiji lijepih umjetnosti „San Fernando”, Madrid/Španjolska 11. lipnja 2013. godine.
- Izlaganje „Criminological Research and Education in Croatia” na *1. Turkey - Croatia Jurist Day*, održanom u Istanbulu/Turska od 26. i 27. travnja 2013. godine.
- Izlaganje „Sexual Offender Treatment in Croatia - Legal and Criminological issues” na *XIII. godišnjoj konferenciji Europskog udruženja za kriminologiju*, održanoj u Budimpešti/Madarska od 04. do 07. rujna 2013. godine.
- izlaganje „Politische Gewalt in der Balkanregion: „Dichte Beschreibung” als Schlüssel zum Verständnis seltener Gewaltphänomene” na *47. kolokviju jugozapadno-njemačkih i švicarskih kriminoloških instituta*, održanom u Freiburgu/SR Njemačka od 01. do 03. srpnja 2011. godine.
- Izlaganje „Fear of Crime & Punitivity Among Students of the University of Zagreb” na *X. godišnjoj konferenciji Europskog udruženja za kriminologiju*, održanoj u Liege/Belgija od 08. do 11. rujna 2010. godine.

5. ZNANSTVENA DJELATNOST: UREDNIČKA I REZENZENTSKA DJELATNOST

Urednička djelatnost

- Getoš Kalac, A., Albrecht, H. & Kilchling, M. (ur.) Mapping the Criminological Landscape of the Balkans. A Survey on Criminology and Crime with an Expedition into the Criminal Landscape of the Balkans. Berlin; Freiburg; Zagreb, Duncker & Humblot in coop. with Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. and University of Zagreb's Faculty of Law.
- Meško, G., Šarik, E. & Getoš Kalac, A. (ur.) Mapping the Victimological Landscape of the Balkans: A Regional Study on Victimology and Victim Protection with a Critical Analysis of Current Victim Policies. Berlin; Freiburg; Zagreb, Duncker & Humblot in coop. with Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. and University of Zagreb's Faculty of Law
- Albrecht, H. & Getoš Kalac, A. (ur.) Schriftenreihe des Max-Planck-Instituts für ausländisches und internationales Strafrecht: Publications of the Max Planck Partner Group for Balkan Criminology. Berlin; Freiburg; Zagreb, Duncker & Humblot in coop. with Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. and University of Zagreb's Faculty of Law:
 - Bezić, R. (2020). Juvenile Delinquency in the Balkans: A Regional Comparative Analysis Based on the ISRD3 Study Findings (Vol. BC 6)
 - Vojta, F. (2020). Imprisonment for International Crimes : An Interdisciplinary Analysis of the ICTY Sentence Enforcement Practice (Vol. BC 5)
 - Sokanović, L. (2020). Fraud in Criminal Law : A Normative and Criminological Analysis of Fraudulent Crime in Croatia and the Regional Context (Vol. BC 3)
 - Roksandić Vidlička, S. (2017). Prosecuting Serious Economic Crimes as International Crimes – A New Mandate for the ICC? (Vol. BC 2)

Recenzentska djelatnost

- Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu
- Ljetopisa socijalnog rada
- Društvena istraživanja: časopis za opća društvena pitanja
- European Journal on Criminal Policy & Research
- Crime, Law and Social Change
- Kriminologija i socijalna integracija
- Specijalna edukacija i rehabilitacija



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

THE PRESIDENT

Letter of Appointment

It is with great pleasure that I herewith appoint

Dr. Anna-Maria Getoš

Head of the Partner Group of the Max Planck Institute for Foreign and International Criminal Law at the Faculty of Law of the University of Zagreb. The scientific work of Dr. Getoš has already gained international recognition and Dr. Getoš shall continue on this successful path as Head of the Max Planck Partner Group.

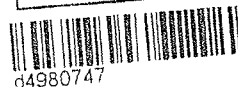
The Max Planck Society and especially the Max Planck Institute for Foreign and International Criminal Law will continually support Dr. Getoš in developing the Max Planck Partner Group into an active research group of the Croatian and international scientific communities.

Munich, November 2012

Professor Dr. Peter Gruss
President

Broj:47-5/02.2021.
Zagreb, 02. veljače 2021.

Primjeno:	5.2.2021. 13:36:34	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00071	03	
Uredžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2199-380-21-0001		0



PREDMET: Javni poziv za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora
Hrvatske zaklade za znanost

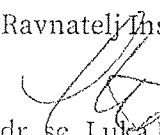
Poštovani,

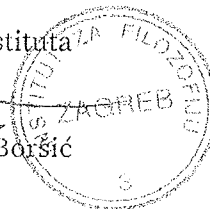
na sjednici Znanstvenoga vijeća Instituta za filozofiju održanoj 29. siječnja 2021.
godine dr. sc. Srećko Kovač, znanstveni savjetnik predložen je za kandidata za člana
Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Ovime ujedno potvrđujemo da je spomenuti kandidat istaknuti znanstvenik koji
u potpunosti ispunjava uvjete iz točke II Javnog poziva za članove Upravnog odbora
Hrvatske zaklade za znanost.

S poštovanjem,

Ravnatelj Instituta


dr. sc. Luka Boršić



U prilogu:

1. Odluka Znanstvenog vijeća o kandidaturi za dr. sc. Srećka Kovača sa životopisom

Životopis

prof. dr. sc. Srećko Kovač

Adresa: Institut za filozofiju, javni znanstveni institut Republike Hrvatske, Ul. grada Vukovara 54, 10000 Zagreb.

Osobna web-stranica: <http://www.ifzg.hr/~skovac/index.html>

Rođen

Obrazovanje i usavršavanje

Diplomirao 1981. na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, filozofija (I. predmet), sociologija (II. predmet).

Studij starogrčkoga jezika i književnosti 1980/81., 1982/83. na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Poslijediplomski tečaj iz filozofije, Inter-University Centre, Dubrovnik 1983, 1985, 1987.

Mr. sc. 1986., Fakultet političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu.

Akadska godina 1989/90.: stipendija DAAD, filozofija, Sveučilište u Kölnu, SR Njemačka.

Dr. sc. 1992. iz filozofije, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Logic Colloquium 2001, Vienna University of Technology; Logic Colloquium 2002, University of Münster; World School on Universal Logic, Northwestern Polytechnical University, Xi'an (China) 2007.

Zaposlenja, vanjska suradnja i dužnosti

1986. do danas: Institut za filozofiju u Zagrebu, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju od 2010., znanstveni savjetnik 2005.–2010., viši znanstveni suradnik 1999.–2005.

Rujan 2001. – ožujak 2002.: obnašatelj dužnosti ravnatelja Instituta za filozofiju u Zagrebu.

2010. – 2014.: član Upravnoga vijeća Instituta za filozofiju u Zagrebu.

1992. do danas: Sveučilište u Zagrebu, Odjel za filozofiju pri centru Hrvatskih studija. Vanjski suradnik (naslovna zvanja): redoviti profesor u trajnom zvanju (od 2014.), redoviti profesor (2007. – 2014.), docent (2001. – 2007.).

2011. – 2015., 2017. do danas: član Vijeća poslijediplomskih studija Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu.

2004. – 2005., 2006. – 2011.: Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odsjek za filozofiju. Vanjski suradnik (redoviti profesor, docent).

2010. – 2011.: Sveučilište u Zadru, doktorski studiji humanističkih znanosti. Vanjski suradnik (redoviti profesor).

Znanstveni projekti

Logika, pojmovi i komunikacija (2015.–2017.), glavni istraživač, potpora Hrvatske zaklade za znanosti.

Gödel's ontological argument: history, modifications, extensions, and controversies, 2013. – 2015., suradnik (glavni istraživač: Kordula Świątorzecka, Sveučilište kard. S. Wyszyńskiego u Varšavi), potpora Nacionalnog centra za znanost (Narodowe Centrum Nauki), Poljska, pod shemom financiranja *Harmonia* za međunarodne projekte.

Logičke strukture i intencionalnost, 2007. – 2013., glavni istraživač, potpora Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.
Logika, modalnosti i jezik, 2002. – 2006., glavni istraživač, potpora Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.
Temeljni logički problemi i njihova obrada u hrvatskih pisaca, 1997. – 2002., potpora Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.
Pozvana i druga predavanja u okviru znanstvenih projekata (logika, filozofija) s potporom nacionalnih zaklada Francuske, Španjolske i Poljske.

Tečajji, mentorstvo

Logika 1; Logika 2; Modalna logika; Neklasične logike; Vremenska logika; Logika i vrijeme; Logika, znanje i vjerovanje; Logika i ontologija; Aristotel – Frege: teorija sudova i zaključivanja; Povijest logike. (Sveučilište u Zagrebu, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku).
Kurt Gödel: Philosophical Views, Blockseminar (suorganizator, mentor, Freie Universität Berlin, 2019).
Logic and Machines (ljetna škola Philosophy and Technology, Institut za filozofiju u Zagrebu, 17.-20. lipnja 2019).
Kant's Logic (tutorijal, 5th World Congress and School on Universal Logic (UNILOG), Istanbul 2015).
Logical Laws, Justifications and Causality; Causal Reinterpretation of Justification Logic; Causality as the central concept of Gödel's ontology (Sveučilište kard. S. Wyszyńskiego, Varšava, svibanj 2013).
Logical Foundations of Metaphysics (supredavač, poslijediplomski tečaj, Inter-University Centre, Dubrovnik, Croatia, 2008.).
Mentor na doktorskom, diplomskom i preddiplomskom studiju; obranjene doktorske disertacije: Goran Lojkić, 2018. (Sveučilište u Zagrebu), Ivan Restović, 2019. (Sveučilište u Zagrebu); član ili predsjednik povjerenstava za ocjenu teme i obranu doktorskih disertacija.

Članstva, profesionalne aktivnosti

Predsjednik Hrvatskoga logičkoga udruženja (2020. –)
Matični odbor za filozofiju i teologiju Agencije za znanost Republike Hrvatske (2013. – 2017.), član
Nadzorni odbor Hrvatskoga logičkoga udruženja (2011. – 2020.), član, predsjednik
Upravni odbor Hrvatskoga logičkoga društva (2008. – 2010.), član
Povjerenstvo za znanstvene skupove i udruge Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske (2000. – 2004.), član
Podpredsjednik Hrvatskoga filozofskoga društva (2000.)
Upravni odbor Hrvatskoga filozofskoga društva (1999. – 2000.), član
Državno povjerenstvo za natjecanja iz logike u srednjim školama (1998. – 2018.), član.
Članstvo u udrugama: Association for Logic, Language and Information, Hrvatsko logičko udruženje, European Society for Analytic Philosophy, Matica hrvatska.
Suurednik: časopis *Logika* 2000. – 2004.

Član uredništva: časopisi *Synthesis Philosophica* 1994. – 2005., *Filozofska istraživanja* 1994. – 2005., *Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine* 1986. – 2017.

Član uredničkoga savjeta: niz *Advanced Studies in Mathematics and Logic*. Monza: Polimetrica, 2005.

Član organizacijskoga/znanstvenoga odbora znanstvenih skupova: Formal Methods and Science in Philosophy I-III (IUC, Dubrovnik, 2015., 2017., 2019.), 6th World Congress and School on Universal Logic (Vichy, 2019), 7th World Congress and School on Universal Logic (Chania, Grčka, 2022).

Recenzent: a) časopisi Q1 (logika, filozofija, religijske znanosti) *Analysis*, *Review of Symbolic Logic*, *Logic and Logical Philosophy*, *Logic Journal of the IGPL*, *Australasian Journal of Philosophy*, *Bulletin of the Section of Logic*, *Nova prisutnost*;

b) zaklade, znanstveni projekti: Nacionalni centar za znanost (NCN), Poljska; Ministarstvo znanosti obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

Član ili predsjednik povjerenstava za izbor u znanstvena i znanstveno-nastavna zvanja.

Ostala suradnja:

Warsaw Circle for the Study of the Ontology of Thomas Aquinas, International Center for Formal Ontology (ICFO) na Varšavskoj politehnici

Universal Logic Project, potpora Birkhäuser, Springer.com, webinar od 2020.

Centar za istraživanje odnosa znanosti i religije pri Fakultetu filozofije i religijskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, od 2021.

Bibliografija 2011.–2021.

Blackburn, P., Kovač, S., Świątorzecka, K. (ur.): Formal Methods and Science in Philosophy. *Bulletin of the Section of Logic* 49 (2020) 2, special issue (Scopus, Q1).

Immanuel Kant: Logic. U: *Internet Encyclopedia of Philosophy*, J. Fieser, B. Dowden (ur.), <https://www.iep.utm.edu/> 16.06.2020.

Remarks on the origin and foundations of formalisation. U: *Formal and Informal Methods in Philosophy*. M. Będkowski, A. Brożek, A. Chybińska, S. Ivanyk, D. Traczykowski (ur.), Leiden: Brill Rodopi, 2020, str. 163–179.

Logical foundations and Kant's principles of formal logic. *History and Philosophy of Logic* 41 (2020) 1, 48–70. Objavljeno online 29.11.2019 (WoS, Q1).

Proofs, necessity and causality. U: *Aventuras en el Mundo de la Lógica: Ensayos en Honor a María Manzano*, E. Alonso, A. Huertas, A. Moldovan (ur.). London: College Publications, 2019, str. 239–263.

The totality of predicates and the possibility of the most real being. *Journal of Applied Logics - The IfCoLog Journal of Logics and their Applications* 5 (2018) 7, 1523–1552 (WoS).

On causality as the fundamental concept of Gödel's philosophy. *Synthese* 197 (2020), 1803–1838. Objavljeno online 2018. (WoS, Q1).

- Concepts, space-and-time, metaphysics. U: *God, Time, Infinity*, M. Szatkowski (ur.), Berlin, etc.: de Gruyter, 2018.
- Logika u filozofiji Franje pl. Markovića. U: *Filozofijsko djelo Franje pl. Markovića: zbornik radova*, S.Kutleša, (ur.), Zagreb: Matica hrvatska, 2016.
- suaotrica M. Girardi Karšulin: Dragišićeva logika. U: *Juraj Dragišić (Georgius Benignus): život i djela*, E. Banić Pajnić i dr. (ur.), Zagreb: Institut za filozofiju, 2016.
- Causal interpretation of Gödel's ontological proof. U: *Gödel's Ontological Argument: History, Modifications and Controversies*, K.Świętorzecka (ur.), Warsaw: Semper, 2015.
- suaotrica K. Świętorzecka: Gödel's "slingshot" argument and his onto-theological system. U: *Gödel's Ontological Argument: History, Modifications and Controversies*, K. Świętorzecka (ur.), Warsaw: Semper, 2015.
- Logic and truth in religious belief. U: *God, Truth, and Other Enigmas*, M. Szatkowski (ed.), Boston, Berlin, New York: de Gruyter, 2015.
- Causality and attribution in an Aristotelian theory. U: *The Road to Universal Logic: Festschrift for 50th Birthday of Jean-Yves Béziau*, A. Koslow, A. Buchsbaum (ur.), vol. I, Cham, Heidelberg, etc.: Springer-Birkhäuser, 2015.
- Forms of judgment as a link between mind and the concepts of substance and cause (Kant, Gödel). U: *Substantiality and Causality*, M. Szatkowski, M. Rosiak (ur.), Boston, Berlin, New York: de Gruyter, 2014.
- Svojstva klasične logike* : skripta. Zagreb: Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, 2013.
- Causation and intensionality in Aristotelian Logic. *Studia Philosophiae Christianae* 49 (2013) 2, 117–136.
- Kako logički objasniti mnijenje? U: *Naslijeđe antike: ogleđi u spomen Maji Hudoletnjak Grgić*, D. Pečnjak, P. Šegedin, K. Zakarija (ur.), Zagreb: Kruzak, 2013.
- suaotric B. Žarnić: An outline of the history of the Croatian logic. U: *Logic in Central and Eastern Europe: History, Science and Discourse*. A. Schumann (ur.), University Press of America, 2012.
- Modal collapse in Gödel's ontological proof. U: *Ontological Proofs Today*, M. Szatkowski (ur.), Ontos Verlag, 2012.
- Logical opposition and collective decisions. U: *Around and Beyond the Square of Opposition*, J.-Y. Béziau, D. Jacquette (ur.), Basel [etc.]: Springer, 2012.
- Logika i vjera. U: *Suvremena znanost i vjera / Contemporary Science and Faith*, Z. Primorac (ur.), Mostar; Ljubljana: Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru [etc.], 2011.

veljača 2021.



KLASA: 602-04/21-03/1
URBROJ: 2186-62-14-21-6
U Varaždinu, 14. siječnja 2021.

MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Donje Svetice 38

10000 ZAGREB

„Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost“

PREDMET: Dostava prijedloga kandidata za javni poziv za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

Poštovani,

U prilogu dostavljamo prijedlog Fakulteta organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu za kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost sa životopisom kandidata.

Za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost predlažemo prof.dr.sc. Alena Lovrenčića.

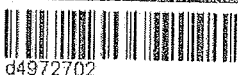
S poštovanjem,

DEKANICA:

Prof. dr. sc. Nina Begičević Ređep

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	18.1.2021. 14:43:43	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00064	03	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2186-62-21-0001	0	0



d4972702

Životopis

Alen Lovrenčić rođen 11. listopada 1977. godine u Čakovcu. Osnovnu školu te dva razreda opće srednje škole pohađao je u Čakovcu. Nakon toga završio je dva razreda usmjerene srednje škole s usmjerenjem "matematičar i informatičar" u Srednjoškolskom centru "Gabrijel Santo" u Varaždinu (današnja Prva gimnazija u Varaždinu).

Dodiplomski studij upisao je 1987. godine na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, smjer profesor matematike i informatike, gdje je diplomirao 10. lipnja 1993. godine s temom *Problem ranca* te stekao stručnu zvanje profesor matematike i informatike.

Nakon završenog dodiplomskog studija zaposlio se u Informatičko-projektantskom centru Medimurje u Čakovcu, gdje je radio do 30. lipnja 1995. godine. Od 1. srpnja 1995. je zaposlen u tvrtki TMT d.o.o. u Čakovcu kao rukovoditelj informatičke službe, gdje je radio do 30. rujna 1997. godine.

Znanstveni poslijediplomski studij informacijskih znanosti smjera "Baze podataka" upisao je 1995. godine na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu. 23. travnja 1999. godine obranio je znanstveni magistarski rad s temom *Amalgamacija baza znanja* i stekao znanstveni stupanj magistar informacijskih znanosti.

Doktorirao je 06. svibnja 2003. godine na Fakultetu organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu s temom *Logički programski jezici za izgradnju sustava za integraciju heterogenih izvora znanja*, čime je stekao znanstveni stupanj doktor znanosti iz područja društvenih znanosti polje informacijske znanosti.

Od 1. listopada 1997. godine zaposlen je u zvanju mladog asistenta na katedri za teorijske i primijenjene osnove informacijskih znanosti na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu, te sudjeluje u izvodenju nastave iz predmeta *Formalne metode za informacijske tehnologije*, *Strukture podataka*, *Oblikovanje baza podataka*, *Modeli podataka* i *Upravljanje bazama podataka*. Nakon obrane znanstvenog magistarskog rada, 10. rujna 1999. godine izabran je u zvanje asistenta na istoj katedri, nakon obrane doktorske disertacije, 15. lipnja 2004. stječe zvanje docenta, te postaje nositelj predmeta *Programiranje 1* i predmeta *Algoritmi* na dodiplomskom studiju te predmeta *Diskretne strukture s teorijom grafova* na poslijediplomskom znanstvenom studiju informacijskih znanosti na Fakultetu organizacije i informatike. Od 2005. godine i uvođenja bolonjskog sustava nositelj je predmeta *Programiranje 1*, *Algoritmi* na preddiplomskom studiju, predmeta *Fizičko oblikovanje baza podataka* na diplomskom studiju, te predmeta *Teorija algoritama i teorija složenosti* na poslijediplomskom doktorskom studiju.

20. rujna 2012. izabran je u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika, a 15. siječnja 2013. u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora. Godine 2017. stječe znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju.

Od 2007.-2013. bio godine bio je pročelnik Katedre za teorijske i primijenjene osnove informacijskih znanosti.

Od 1998. godine sudjelovao je na znanstvenom projektu *Integracija baza znanja* pod vodstvom prof. dr. sc. Mirka Malekovića koji je financiran od strane Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske, pod brojem 0016-002. godine. Od 2002.-2007. godine sudjeluje na projektu *Formalizacija sustava poslovnih pravila* pod vodstvom prof. dr. sc. Mirka Čubrila, koji je financiran od strane ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske pod

brojem 0016-015. Od 2007.-2013. godine sudjeluje na znanstvenom projektu financiranom od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta *Semantičko modeliranje višegentnih sustava*, pod brojem 016-0361935-1728 i voditeljstvom prof. dr. sc. Mirka Malekovića. Od 2008-2013. godine voditelj je projekta Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta *Automatizacija postupaka u projektiranju informacijskih sustava*, pod brojem 016-0000000-3327.

Vodio je Eurekal projekt *SME Innovation Navigator* pod brojem EI3521 8 (2006-2010). Osim toga, od 1999.-2002. sudjelovao je na ALIS projektu *Popularisation of Science and Dissemination of Scientific Information* pod vodstvom prof. dr. sc. Blaženke Divjak, te od 2001.-2005. godine na TEMPUS projektu *Aspects of Organization and Information Systems: Curriculum Development* (CD JEP-16086-2001) također pod vođenjem prof. dr. sc. Blaženke Divjak. Bio je član tima za izradu CarNET-ovog referalnog centra za prijavu znanstvenih projekata na daljinu.

Bio je voditelj radne grupe na projektu Razvoj visokoobrazovnih standarda zanimanja, standarda kvalifikacije i studijskih programa na osnovama Hrvatskog kvalifikacijskog okvira u području informatike – Stand4Info (2015.-2016.) financiranog te kao ekspert u grupi za razvoj kurikula za izborni sadržaj *Osnove teorije računarstva* na projektu *Osnovno obrazovanje gimnazijskog obrazovanja provedbom kurikularne reforme STEM i ICT područja* (2016.-2017.) koji je vodila Prva gimnazija u Varaždinu.

Od 2013. godine član je Vijeća društveno-humanističkog područja Sveučilišta u Zagrebu, a od Matičnog odbora za informacijske znanosti na Ministarstvu znanosti i obrazovanja. Od 2017.-2019. bio je član Sektorskog vijeća XVIII. Informacijske i komunikacijske znanosti.

Suautor je sveučilišnog udžbenika Sveučilišta u Zagrebu pod naslovom *Diskretna matematika s teorijom grafova* u izdanju FOI-TIVA 2005. godine, udžbenika Fakulteta organizacije i informatike *Programiranje u 14 lekcija* u izdanju FOI 2018 i autor udžbenika Sveučilišta u Zagrebu *Algoritmi i apstraktni tipovi podataka. Dio 1. Uvod u složenost algoritama i struktura podataka s primjerima sortiranja polja*.

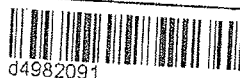
HRVATSKO KATOLIČKO SVEUČILIŠTE
Ilica 242
10000 Zagreb

KLASA: 008-01/21-02/20
URBROJ: 498-03-02-01-01/2-21-02

Zagreb, 10. veljače 2021. godine

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno: 15.2.2021. 11:33:00	
Klasifikacijska oznaka 602-04/21-08/00088	Org. jed. 03
Urudžbeni broj: 383-21-0001	Pril. Vrij. 0



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBENSIS

MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA
Donje Svetice 38
10000 Zagreb

PREDMET: Prijedlog kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost - prof. dr. sc. Dalibor Karlović

Poštovani,

sukladno Javnom pozivu za podnošenje prijedloga kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost Ministarstva znanosti i obrazovanja objavljenog na temelju članka 5. Zakona o Hrvatskoj zakladi za znanost (Narodne novine, broj 117/01, 45/09, 92/10, 78/12) dana 7. siječnja 2021. godine, Hrvatsko katoličko sveučilište, kao ovlaštani predlagatelj, podnosi prijedlog za kandidata prof. dr. sc. Dalibora Karlovića (dalje u tekstu: Nastavnik) za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Nastavnik je osnovnu i srednju školu završio u Zadru, a akademski naziv doktora medicine stekao je 1998. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Akademski stupanj magistra znanosti stječe 2002. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a akademski stupanj doktora znanosti 2004. godine na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Senat Hrvatskog katoličkog sveučilišta izabrano je Nastavnika 2013. godine u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor i na radno mjesto izvanredni iz znanstvenog područja biomedicina i zdravstvo, polje kliničke medicinske znanosti na Studijskom odjelu psihologije, a 2016. godine u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor i na radno mjesto redoviti profesor u znanstvenom području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana psihijatrija. U znanstveno zvanje znanstvenog suradnika izabran je 2006. godine, 2011. godine u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika, 2013. godine u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika, a 2020. godine izabran je u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju.

U periodu od 2001. do 2005. godine bio je specijalizant psihijatrije na Klinici za psihijatriju KBC Sestre milosrdnice. Usavršavao se pri Zavodu za molekularnu biologiju Instituta „Ruđer Bošković“ u Zagrebu te Klinici za psihijatriju KBC Sestre milosrdnice iz Biologijske psihijatrije. Od 2007. godine kao gostujući znanstvenik sudjeluje na Katholike University Leuven, Department of Psychiatry u Belgiji a u periodu 2009. do 2010. godine sudjelovao je kao gostujući znanstvenik na Università di Bologna, Facoltà di medicina e chirurgia, Istituto di Psichiatria.

Nastavnik je sudjelovao na mnogim znanstvenim projektima u Republici Hrvatskoj i to od 2007. godine kao voditelj znanstvenog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa br. 134-0000000-3372 „Molekularno biokemijski pokazatelji depresivnog poremećaja“ u KBC Sestre milosrdnice, od 2013. godine kao voditelj znanstvenog projekta Hrvatskog katoličkog sveučilišta „Polimorfizmi gena serotoninskog sustava i depresivni simptomi shizofrenije“ te od 2015. godine kao voditelj znanstvenog projekta Sveučilišta u Zagrebu „Povezanost serotoninskog i glutamatnog sustava s psihotocizmom i kognicijom“. Od 2014. do 2015. godine bio je voditelj znanstvenog projekta Sveučilišta u Zagrebu „Polimorfizmi gena serotoninskog i dopaminskog sustava i simptomatske dimenzije shizofrenije“. Također, Nastavnik je sudjelovao u međunarodnim projektima i to M 9004 versus haloperidol u liječenju shizofrenije, dvostruko slijepi pokus, Hechst – Marion, Paroksetin versus placebo u liječenju depresivnog poremećaja, dvostruko slijepi pokus, Quirliens, Iliperidon versus haloperidol u terapiji shizofrenije, dvostruko slijepi pokus, Novartis Topiramet versus litij u terapiji manije, dvostruko slijepi pokus, Jonson and Jonson, Saredutant versus paroxetin u terapiji velikog depresivnog poremećaja, dvostuko slijepi pokus, Sanofy-Aventis, Sertindol versus risperidon u terapiji kronične shizofrenije, dvostruko slijepo istraživanje, Quintals, Lurasidon u liječenju bipolarnog poremećaja dvostuko slijepi pokus, Sunovion Pharmaceuticals, (principal investigator), Katoličko sveučilište Leuven, Belgija, Bruxelles, Klinika za psihijatriju, Metaboličke nuspojave novijih antipsihotika te Sveučilište u Bologni, Bologna, Italija, Farmakogenetika antipsihotika i antidepresiva.

Od 2005. godine je specijalist psihijatar, subspecijalist biologijske psihijatrije Klinike za psihijatriju KBC Sestre milosrdnice, a od 2006. godine član je tima za dijagnostiku u liječenje pri Klinici za kožne i spolne bolesti kao lijazonski psihijatar u okviru interdisciplinarnog područja Psihodermatologije. Od 2008. do 2015. godine bio je pročelnik Odjela konzultativne psihijatrije i psihosomatske medicine KBC Sestre milosrdnice. Član je Odbora za znanost Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, pročelnik Zavoda za biologijsku psihijatriju Klinike za psihijatriju KBC Sestre milosrdnice, voditelj Referentnog centra za psihijatrijsku neurobiologiju Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske te predstojnik Klinike za psihijatriju KBC Sestre milosrdnice.

Član je Hrvatskog društva za shizofreniju, Hrvatskog liječničkog zbora, Hrvatskog katoličkog liječničkog društva, Hrvatskog psihijatrijskog društva, Hrvatskog društva za biologijsku psihijatriju i psihofarmakologiju, World Society of Biological psychiatry

te European Association of Consultation-Liaison Psychiatry and Psychosomatic American Psychiatric Association te Advisory Bord-a European Association of Psychosomatic medicine od 2010. godine.

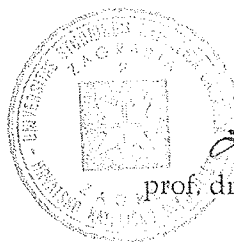
Dobitnik je mnogih nagrada među kojima ističemo Nagradu hrvatskog liječničkog zbora i „Ekspertize“ za znanstveni rad u psihijatriji i Hrvatskog psihijatrijskog društva za najbolji znanstveni rad autora do 35 godina života.

Glavni je urednik časopisa Archives of Psychiatry Research od 2015. godine, a od 2010. godine urednik je znanstvenog časopisa Acta Clinica Croatica. U periodu od 2006. do 2015. godine bio je član uredničkog odbora znanstvenog časopisa Biochemia medica, a od 2016. godine član je uredničkog odbora znanstvenog časopisa Klinička psihologija.

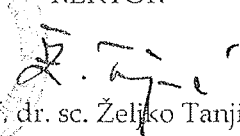
Nastavnik je objavio mnoge radove citirane u međunarodnim indeksnim bazama (105) te objavljene u knjigama sažetaka sa znanstvenih skupova (19). Objavio je 6 autorskih knjiga te 20 poglavlja u knjigama.

Zbog cjelokupnog znanstveno istraživačkog i nastavnog rada, zapaženih znanstvenih rezultata te osobnog doprinosa u proširenju znanstvenih spoznaja i primjeni rezultata u znanstveno istraživačkoj djelatnosti prof. dr. sc. Dalibor Karlović predlaže se za kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

U nadi da ćete usvojiti naš prijedlog, srdačno Vas pozdravljam.



REKTOR


prof. dr. sc. Željko Tanjić

Prilozi:

1. Odluka Senata Hrvatskog katoličkog sveučilišta
2. Životopis

HRVATSKO KATOLIČKO SVEUČILIŠTE
Ilica 242
10000 Zagreb

KLASA: 061-06/19-01/01
URBROJ: 498-03-01-02/2-21-09

Zagreb, 10. veljače 2021. godine

Na temelju Javnog poziva Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, članka 72. Statuta Hrvatskog katoličkog sveučilišta, a na prijedlog rektora Hrvatskog katoličkog sveučilišta prof. dr. sc. Željka Tanjića, Senat Hrvatskog katoličkog sveučilišta na 62. sjednici u akademskoj godini 2020./2021. održanoj dana 9. veljače 2021. godine, donosi

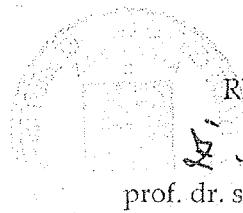
ODLUKU

Za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost predlaže se prof. dr. sc. Dalibor Karlović, zaposleni nastavnik u znanstveno-nastavnom zvanju redoviti profesor na Hrvatskome katoličkom sveučilištu.

Obrazloženje

Ministarstvo znanosti i obrazovanja objavilo je Javni poziv za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost temeljem članka 5. Zakona o Hrvatskoj zakladi za znanost (Narodne novine, broj 117/01, 45/09, 92/10, 78/12).

Za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost predložen je prof. dr. sc. Dalibor Karlović zbog cjelokupnog znanstvenoistraživačkog i nastavnog rada, zapaženih znanstvenih rezultata te osobnog doprinosa u proširenju znanstvenih spoznaja i primjeni rezultata u znanstvenoistraživačkoj djelatnosti. Na temelju navedenoga odlučeno je kao u izreci ove Odluke.



REKTOR

Željko Tanjić
prof. dr. sc. Željko Tanjić

Dostaviti:

1. prof. dr. sc. Dalibor Karlović
2. Služba za pravne, kadrovske i opće poslove

CURRICULUM VITAE DALIBOR KARLOVIĆ

OSOBNI PODACI

Ime i prezime: Dalibor Karlović
Datum rođenja:
Adresa:
Telefon:
E-mail:
Zaposlenje: Klinika za psihijatriju, KBC „Sestre milosrdnice“ i
Odjel za psihologiju, Hrvatsko katoličko sveučilište
Strani jezici: Engleski (C1); Talijanski (C1); Francuski (A2)

OBRAZOVANJE

1980 - 1988 Osnovna škola „Petra Preradovića“ u Zadru
1988 - 1992 Gimnazija „Juraj Baraković“ u Zadru
1992 - 1998 Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
1998 - 2001 Znanstveni poslijediplomski studij, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
2002. Magistrarski rad (Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu)
2004. Disertacija (Stomatološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu)

Znanstvena i stručna usavršavanja u zemlji i inozemstvu:

2001 - 2005 Specijalizant psihijatrije, Klinika za psihijatriju, KBC „Sestre Milosrdnice“
2002 - 2005 Znanstveno usavršavanje na Zavodu za molekularnu biologiju, Instituta „Ruder Bošković“ u Zagrebu
2007 - 2009 Subspecijalističko usavršavanje iz Biologijske psihijatrije, Klinika za psihijatriju, KBC „Sestre Milosrdnice“
2007. Gostujući znanstvenik: Belgija, Leuven, Katholike University Leuven, Department of Psychiatry
2009 - 2010 Gostujući znanstvenik: Università di Bologna, Facoltà di medicina e chirurgia, Istituto di Psichiatria

AKADEMSKI I STRUČNI STUPNJEVI I ZVANJA

1998. Doktor medicine
1999 - 2001 Mlađi asistent - znanstveni novak
2002. Magistar medicinskih znanosti
2003 - 2006 Asistent
2004. Doktor medicinskih znanosti
2005. Specijalist psihijatar
2006 - 2011 Znanstveni suradnik
2009. Subspecijalist Biologijske psihijatrije
2009 - 2013 Docent (Medicinski fakultet u Splitu)
2013 - dalje Izvanredni profesor (Hrvatsko katoličko sveučilište)
2011 - 2014 Viši znanstveni suradnik
2013 - dalje Znanstveni savjetnik
2014 - dalje Docent (Stomatološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu)
2016 - 2020 Redoviti profesor (Hrvatsko katoličko sveučilište)

2020-dalje Znanstveni savjetnik u trajnom zvanju

ZNANSTVENA AKTIVNOSTI

Projekti u RH

- 1998 - 2001 Znanstveni novak na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti i tehnologije br 198001: Psihobiološki korelati ADHD poremećaja, u KB „Dubrava“
- 2002 - 2005 Suradnik na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti i tehnologije br. 0098076 na Institutu „Ruder Bošković“
- 2007-dalje Suradnik na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa br. 194-1941558-1520 na Institutu „Ivo Pilar“
- 2007-dalje Voditelj znanstvenog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa br. 134-0000000-3372 “Molekularno biokemijski pokazatelji depresivnog poremećaja” u KB “Sestre milosrdnice”
- 2013 - dalje Voditelj znanstvenog projekta Hrvatskog katoličkog sveučilišta „Polimorfizmi gena serotoninskog sustava i depresivni simptomi shizofrenije“
- 2014 - 2015 Voditelj znanstvenog projekta Sveučilišta u Zagrebu „Polimorfizmi gena serotoninskog i dopaminskog sustava i simptomatske dimenzije shizofrenije“
- 2015-dalje Voditelj znanstvenog projekta Sveučilišta u Zagrebu „Povezanost serotoninskog i glutamatnog sustava s psihoticizmom i kognicijom“

Sudjelovanje u međunarodnim projektima

- 1998 - 2001 M 9004 versus haloperidol u liječenju shizofrenije, dvostruko slijepi pokus, Hechst - Marion
- 2000 - 2001 Paroksetin versus placebo u liječenju depresivnog poremećaja, dvostruko slijepi pokus, Quirliens
- 2001 - 2003 Iliperidol versus haloperidol u terapiji shizofrenije, dvostruko slijepi pokus, Novartis
- 2002 - 2003 Topiramamat versus litij u terapiji manije, dvostruko slijepi pokus, Jonson and Jonson
- 2005 - 2007 Saredutant versus paroksetin u terapiji velikog depresivnog poremećaja, dvostuko slijepi pokus, Sanofy-Aventis
- 2005 - 2008 Sertindol versus risperidon u terapiji kronične shizofrenije, dvostruko slijepo istraživanje, Quintals
- 2012-2013 Lurasidon u liječenju bipolarnog poremećaja dvostuko slijepi pokus, Sunovion Pharmaceuticals, (principal investigator)
- 2007-dalje Katoličko sveučilište Leuven, Belgija, Bruxelles, Klinika za psihijatriju, Metaboličke nuspojave novijih antipsihotika
- 2009-dalje Sveučilište u Bologni, Bologna, Italija, Farmakogenetika antipsihotika i antidepresiva

STRUČNA AKTIVNOSTI

- 2005 - dalje Specijalist psihijatar, subspecijalist biologijske psihijatrije, Klinike za psihijatriju, Kliničke bolnice „Sestre milosrdnice“
- 2006 - dalje Član tima za dijagnostiku i liječenje pri Klinici za kožne i spolne bolesti kao lijazonski psihijatar u okviru interdisciplinarnog područja Psihodermatologije
- 2008 - 2015 Pročelnik Odjela konzultativne psihijatrije i psihosomatske medicine, KBC „Sestre milosrdnice“

- 2014 - dalje Član odbora za znanost Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
 2015 -dalje Pročelnik zavoda za biologijsku psihijatriju, Klinike za psihijatriju KBCSM
 2016 - dalje Voditelj Referentnog centra za psihijatrijsku neurobiologiju Ministarstva zdravstva RH
 2015 - dalje Predstojnik Klinike za psihijatriju, KBC Sestre milosrdnice

1993 - 1998

Druge aktivnosti

Demonstrator u Zavodu za Anatomiju, Medicinskog fakulteta u Zagrebu
Nagrade

1997. Nagrada Rektora Sveučilišta u Zagrebu za najbolji studentski rad
 2004. Nagrada Hrvatskog psihijatrijskog društva za najbolji znanstveni rad autora do 35 godina
 2004. Nagrada Hrvatskog društva za alkoholizam i druge ovisnosti za najbolji znanstveni rad autora do 35 godina
 2005. Nagrada Hrvatskog liječničkog zbora i „Ekspertize“ za znanstveni rad u psihijatriji
 Nagrada Hrvatskog psihijatrijskog društva za najbolji znanstveni rad autora do 35 godina
 2006.

Članstvo u znanstvenim i stručnim društvima

Hrvatsko društvo za shizofreniju, HLZ -Predsjednik
 Hrvatski liječnički zbor
 Hrvatsko katoličko liječničko društvo
 Hrvatsko psihijatrijsko društvo
 Hrvatsko društvo za biologijsku psihijatriju i psihofarmakologiju
 World Society of Biological psychiatry
 European Association of Consultation-Liaison Psychiatry and Psychosomatic
 American Psychiatric Association

Uredništvo znanstvenih časopisa

Glavni urednik časopisa Archives of Psychiatry Research (2015. -dalje)
 Urednik znanstvenog časopisa Acta Clinica Croatica (2010. -dalje)
 Član uredničkog odbora znanstvenog časopisa Biochemia medica (2006. - 2015.)
 Član uredničkog odbora znanstvenog časopisa Klinička psihologija (2016. -dalje)

Recezenzije radova u časopisima

Progress in psychopharmacology and Biological Psychiatry (Citiran u Current Contents) IF 4
 Neurology, Psychiatry and Brain (Citiran u Current Contents) IF 2
 SAGE Open Medicine (Citiran u Current Contents) IF 2.5
 Psychiatry Research (Citiran u Current Contents) IF 2.8
 Journal of Affective Disorders (Citiran u Current Contents) IF 3.9
 Human Psychopharmacology (Citiran u Current Contents) IF 1.9
 Neuroscience and Behavioral Research (Citiran u Current Contents) IF 2.3
 Stress and Health (Citiran u Current Contents) IF 3.8
 Journal general Hospital Psychiatry (Citiran u Current Contents) IF 2.9
 Psychoneuroendocrinology (Citiran u Current Contents) IF 4.7

Recenziranje projekata

Vrednovatelj projekata HRZZ 2019. godine

Sudjelovanje u međunarodnim tijelima i povjerenstvima vezanim uz znanstvenu djelatnost

Član Advisory Bord-a European Association of Psychosomatic medicine od 2010.- i dalje

Mentorstva doktorskih radova

1. Meštrović Štefekov, Jelena. Povezanost atopijskoga dermatitisa i stresa određenoga salivarnim kortizolom i psihološkim testovima kvalitete života. Sveučilište u Zagrebu. Stomatološki fakultet. 2019.
2. Frančeski, Tanja. Utjecaj osobina ličnosti i varijanta gena serotoninskoga sustava na izraženost dentalne anksioznosti. Sveučilište u Zagrebu. Stomatološki fakultet. 2018.
3. Culej, Jelena. Polimorfizmi gena dopaminskoga (COMT i DAT1)serotoninskoga (MAOA I 5-HTT) sustava te dimenzije simptoma u bolesnika sa shizofrenijom. Sveučilište u Zagrebu. Farmaceutsko - biokemijski fakultet. 2018.
4. Gall, Vesna. Polimorfizam gena za serotoninski transporter i monoamin oksidazu i izraženost stresa u trudnica. Sveučilište u Zagrebu. Stomatološki fakultet. 2016.
5. Kovak Mufić, Ana. Povezanost čimbenika upale i kliničke slike u bolesnika sa shizofrenijom, depresivnim ili biopolarnim poremećajem. Sveučilište u Zagrebu. Stomatološki fakultet. 2016.
6. Konstanjšak, Lidija. Poveznost trombocitnog serotonina i svojstva trombocita s kliničkom slikom i liječenjem depresivnog poremećaja. Sveučilište u Zagrebu. Stomatološki fakultet. 2016.
7. Peitl, Vjekoslav. Simptomi depresije u shizofreniji i polimorfizmi gena dopaminskog i serotoninskog sustava. Sveučilište u Rijeci. Medicinski fakultet. 2016.
8. Kocijan Lovko, Sandra. Povezanost aleksitimije i osobina temepramenta s polimorfizmom gena za serotoninski transporter. Sveučilište u Zagrebu. Stomatološki fakultet. 2015.
9. Glavina Jelaš, Ivana. Povezanost temeljnih crta ličnosti s polimorfizmima gena serotoninskog i dopaminskog sustava. Sveučilište u Zagrebu. Filozofski fakultet. 2015.
10. Silić, Ante. Povezanost metaboličkoga sindroma, trombocitnoga serotonina, kortizola i čimbenika upale u bolesnika s velikim depresivnim poremećajem. Sveučilište u Zagrebu. Medicinski fakultet. 2013.
11. Vidrih, Branka. Međudjelovanje citokina i stresnih hormona u depresivnom poremećaju. Sveučilište u Zagrebu. Prirodoslovno - matematički fakultet. 2011.
12. Getaldić-Švarc, Biserka. Povezanost svojstava trombocita i koncentracije

trombocitnog serotonina. Sveučilište u Zagrebu. Farmaceutsko - biokemijski fakultet, 2011.

13. Jevtović, Saša. Trombocitni serotonin i moždani neurotrofni čimbenik u bolesnika s velikim depresivnim poremećajem. Sveučilište u Zagrebu. Stomatološki fakultet, 2010.

NASTAVNA AKTIVNOSTI

Nastavni rad

- 1999-2001 Znanstveni novak, kao mlađi asistent sudjeluje u dodiplomskoj nastavi Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta i Medicinskog fakulteta u Zagrebu
- 2002 - 2005 Nastavnik psihijatrije u srednjoj Medicinskoj školi
- 2002 - 2013 Voditelj vježbi iz psihijatrije i medicinske psihologije studentima Stomatološkog fakulteta u Zagrebu
- 2007 - 2013 Koordinator Katedre za psihijatriju, Stomatološkog fakulteta za ISVU sustav kolegij „Polimorfizam gena povezan s psihijatrijskim bolestima i alkoholizmom“ na poslijediplomskom studiju Farmaceutsko biokemijskog fakulteta
- 2007 - dalje kolegij „Polimorfizam gena povezan s psihijatrijskim bolestima i alkoholizmom“ na poslijediplomskom studiju Farmaceutsko biokemijskog fakulteta
- 2013 - 2016 Odjel za psihologiju, Hrvatsko katoličko sveučilište (kolegiji: Psihopatologija i Neurokemija ponašanja s osnovama psihofarmakologije)
- 2013 - 2019 Odjel za psihologiju, Sveučilište u Zadru (kolegij Psihopatologija)
- 2014 - dalje Katedra za psihijatriju, Stomatološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu (kolegij Psihijatrija i Psihostomatologija)
- 2015 - dalje Pročelnik katedre za psihijatriju, Stomatološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu
- 2016- dalje Redoviti profesor, Odjel za psihologiju, Hrvatsko katoličko sveučilište (kolegiji: Psihopatologija i Neurokemija ponašanja s osnovama psihofarmakologije)

OBIJAVLJENI RADOVI

- Citiranih u međunarodnim indeksnim bazama 105,
Radovi u knjigama sažetaka sa znanstvenih skupova 19
Poglavlja u knjigama 20
Knjige 6

POPIS RADOVA

- popis radova koji su objavljeni u časopisima indeksiranim u bazi *Current Contents (CC)* i u bazi *Science Citation Indeks Expanded (SCIE)*
- 1. Karlović D, Kozarić-Kovačić D, Kocijan-Hercigonja D. Elevation of thyroid hormones in Croatian combat-related veterans with chronic Posttraumatic stress disorder. *Military Medicine* 2002; 167: 846-9.
(Kvartila prema WoSCC: Q3; Broj citata prema WoSCC: 1)
- 2. Solter V, Thaller V, Karlović D, Crnković D. Elevated serum lipids in Croatian veterans with combat-related chronic PTSD. *Croatian Medical Journal* 2002; 6; 685-686.
(Kvartila prema WoSCC: Q3; Broj citata prema WoSCC:49)
- 3. Zoričić Z, Karlović D, Buljan D, Marušić S. Comorbid alcohol addiction increases aggression level in soldiers with combat-related post-traumatic stress disorder. *Nordic Journal of Psychiatry* 2003; 57: 199-202.
(Kvartila prema WoSCC: Q4; Broj citata prema WoSCC: 15)
- 4. Zoričić Z, Buljan D, Thaller V, Karlović D. Aggression in soldiers with combat related posttraumatic stress disorder comorbid with alcohol addiction. *European Journal of Psychiatry* 2003; 17: 243-247.
(Kvartila prema WoSCC: Q4; Broj citata prema WoSCC: 7)
- 5. Karlović D, Martinac M, Buljan D, Zoričić Z. Relationship between serum lipid concentrations and posttraumatic stress disorder symptoms in soldiers with combat experiences. *Acta Medica Okayama* 2004; 58: 23-28.
(Kvartila prema WoSCC: Q3; Broj citata prema WoSCC: 20)
- 6. Karlović D, Martinac M, Marušić S. Increase of serum triiodothyronine concentration in soldiers with combat-related chronic post-traumatic stress disorder with or without alcohol dependence. *Wiener Klinische Wochenschrift* 2004; 116: 385-390.
(Kvartila prema WoSCC: Q3; Broj citata prema WoSCC 15)
- 7. Karlović D, Martinac M, Buljan D, Marčinko D. Serum lipid concentrations in Croatian veterans with post-traumatic stress disorder, post-traumatic stress disorder comorbid with major depressive disorder, or major depressive disorder. *Journal of Korean Medical Science* 2004; 19: 431-436.
(Kvartila prema WoSCC: Q3; Broj citata prema WoSCC: 36)
- 8. Solter V, Thaller V, Bagarić A, Karlović D, Crnković D, Potkonjak J. Study of schizophrenia comorbid with alcohol dependence. *European Journal of Psychiatry* 2004; 18: 15-22.

(Kvartila prema WoSCC: Q4; Broj citata prema WoSCC: 3)

9. Marčinko D, Martinac M, Karlović D, Filipčić I, Lončar Č, Pivac N, Jakovljević M. Are there differences in serum cholesterol and cortisol concentrations between violent and non-violent schizophrenic male suicide attempters? *Collegium Antropologicum* 2005; 29: 135-157.
(Kvartila prema WoSCC: Q3; Broj citata prema WoSCC: 40)
10. Karlović D, Gale R, Thaller V, Martinac M, Katinić K, Matošić A. Epidemiological study of suicide in Croatia (1993-2003)-comparison of Mediterranean and continental areas. *Collegium Antropologicum* 2005; 29: 315-321.
(Kvartila prema WoSCC: Q3; Broj citata prema WoSCC: 4)
11. Karlović D, Jakopec S, Dubravčić K, Batinić D, Buljan D, Osmak M. Lithium increases expression of p21(WAF/Cip1) and survivin in human glioblastoma cells. *Cell Biology and Toxicology* 2007; 23: 83-90.
(Kvartila prema WoSCC: Q2; Broj citata prema WoSCC: 10)
12. Jakopec S, Karlović D, Dubravčić K, Batinić D, Sorić J, Brozović A, Buljan D, Osmak M. Lithium effect on glutamate induced damage in glioblastoma cells. *Collegium Antropologicum* 2007; Suppl.1: 87-91.
(Kvartila prema WoSCC: Q3; Broj citata prema WoSCC: 2)
13. Kocijan-Lovko S, Gregurek R, Karlović D. Stress and ego-defense mechanisms in medical staff at oncology and physical medicine departments. *The European Journal of Psychiatry* 2007; 21: 279-286.
(Kvartila prema WoSCC: Q4; Broj citata prema WoSCC: 0)
14. Martinac M, Karlović D, Vrkić N, Marčinko D, Bazina N, Babić D. Serum lipids in a depressive disorder with regard to depression type. *Biochemia Medica* 2007; 17: 94-101.
(Kvartila prema WoSCC: Q2; Broj citata prema WoSCC: 4)
15. Kovak-Mufić A, Karlović D, Martinac M, Marčinko D, Letinić K, Vidrih B. Metabolic side-effects of novel antipsychotics drugs. *Biochemia Medica* 2007; 17: 178-187.
(Kvartila prema WoSCC: Q2; Broj citata prema WoSCC: 2)
16. Martinac M, Markić J, Karlović D, Meštrović J. Prepoznavanje i liječenje trovanja „klupskim drogama“. *Paediatrica Croatica* 2007; 51: 5-10.
(Kvartila prema WoSCC: Q4; Broj citata prema WoSCC: 2)
17. Marčinko D, Popović-Knapić V, Franić T, Karlović D, Martinac M, Brataljenović T, Jakovljević M. Association of cholesterol and socio-demographic parameters with suicidality in the male patients with schizophrenia. *Psychiatria Danubina* 2008; 20: 390-5.

(Kvartila prema WoSCC: Q3; Broj citata prema WoSCC: 6)

18. Gajski A, Karlović D. Assessment of nurse attitudes on psychiatric patient compliance with pharmacotherapy. *Acta Clinica Croatica* 2008; 47: 149-154.
(Kvartila prema WoSCC: Q4; Broj citata prema WoSCC: 4)
19. Potkonjak J, Karlović D. Sociodemographic and medical characteristics of involuntary psychiatric inpatients-retrospective study of five year experience with croatian act on mental health. *Acta Clinica Croatica* 2008; 47: 141-148.
(Kvartila prema WoSCC: Q4; Broj citata prema WoSCC: 5)
20. Buljan D, Savić I, Karlović D. Correlation between anxiety, depression and burning mouth syndrome. *Acta Clinica Croatica* 2008; 47: 211-216.
(Kvartila prema WoSCC: Q4; Broj citata prema WoSCC: 7)
21. Karlović D. Apoptosis, the potential pathophysiological mechanism in mood disorders modifiable by lithium salts. *Biochemia Medica* 2008; 18: 291-310.
(Kvartila prema WoSCC: Q2; Broj citata prema WoSCC: 1)
22. Marčinko D, Marčinko V, Karlovic D, Marčinko A, Martinac M, Begic D, Jakovljević M. Serum lipid levels and suicidality among male patients with schizoaffective disorder, *Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry* 2008; 32: 193-196.
(Kvartila prema WoSCC: Q1; Broj citata prema WoSCC: 29)
23. Potkonjak J, Karlović D, Baričević T, Bukovac Ž. Prolactin response in patients with schizophrenia treated with haloperidol, clozapine, risperidone and olanzapine. *Biochemia Medica* 2009; 19: 73-80.
(Kvartila prema WoSCC: Q2; Broj citata prema WoSCC: 0)
24. Budišić M, Karlović D, Trkanjec Z, Lovrenčić-Huzjan A, Vuković V, Bošnjak J, Demarin V. Brainstem raphe lesion in patients with major depressive disorder and in patients with suicidal ideation recorded on transcranial sonography. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neurosciences* 2010; 260: 203-208.
(Kvartila prema WoSCC: Q1; Broj citata prema WoSCC: -)
25. Jevtović S, Karlović D, Mihaljević-Peješ A, Šerif V, Vrkić N, Jakšić N. Serum brain-derived neurotrophic factor (BDNF): The Severity and symptomatic dimensions of depression. *Psychiatria Danubina* 2011; 23: 363-369.
(Kvartila prema WoSCC: Q3; Broj citata prema WoSCC: 22)
26. Gnjidić Ž, Karlović D, Buljan D, Malenica M, Kovak-Mufić A, Kostanjšak L. Psychiatric disorders in patients with Cushing's disease before and after neurosurgery. *Turk Psikiyatri Dergisi* 2011; 22: 35-39.
(Kvartila prema WoSCC: Q4; Broj citata prema WoSCC: 0)

27. Knezović I, Alajbeg I, Karlović D, Pavan J, Vrkić N, Bišćan A. Differential diagnostic performance of Rose Bengal Score Test in Sjogren s syndrome patients. Collegium Antropologicum 2011; 35: 1105-1113.
(Kvartila prema WoSCC: Q3; Broj citata prema WoSCC: 3)
28. Vidrih B, Karlović D, Pašić-Bošnjak M, Uremović M, Kovak-Mufić A, Matošić A. A review of the psychoneuroimmunologic concepts on the etiology of depressive disorders. Acta Clinica Croatica 2012; 51: 403-409.
(Kvartila prema WoSCC: Q4; Broj citata prema WoSCC: 8)
29. Crnković D, Buljan D, Karlović D, Krmek M. Connection between inflammatory markers, antidepressants and depression. Acta Clin Croat. 2012; 51: 25-33.
(Kvartila prema WoSCC: Q4; Broj citata prema WoSCC: 15)
30. Vidrih B, Karlović D, Bošnjak Pašić M. Arachnoid cyst as the cause of bipolar affective disorder. Acta Clinica Croatica 2012; 51: 655-660
(Kvartila prema WoSCC: Q4; Broj citata prema WoSCC: 2)
31. Karlović D, Serretti A, Marčinko D, Martinac M, Silić A, Katinić K. Serum testosterone concentration in combat-related chronic posttraumatic stress disorder. Neuropsychobiology 2012; 65: 90-95.
(Kvartila prema WoSCC: Q2; Broj citata prema WoSCC: 10)
32. Karlović D, Serretti A, Vrkić N, Martinac M, Marčinko D. Serum concentrations of CRP, IL-6, TNF- alpha and cortisol in major depressive disorder with melancholic or atypical features. Psychiatry Research 2012; 198: 74-80.
(Kvartila prema WoSCC: Q1; Broj citata prema WoSCC: 66)
33. Silić A, Karlović D, Serretti A. Increased inflammation and lower platelet 5-HT in depression with metabolic syndrome. Journal of Affective Disorders 2012; 141: 72-78.
(Kvartila prema WoSCC: Q1; Broj citata prema WoSCC: 16)
34. Karlović D, Serretti A, Jevtović S, Vrkić N, Šerić V, Mihaljević-Peleš A. Diagnostic accuracy of serum brain derived neurotrophic factor concentration in antidepressant naïve patients with first major depression episode. Journal of Psychiatric Research. 2013; 47: 162-7.
(Kvartila prema WoSCC: Q1; Broj citata prema WoSCC: 15)

35. Ljubičić R, Jakovac H, Bistrović Ljubičić I, Frančeski T, Kovak-Mufić A, Karlović D. Prevalence of Metabolic Syndrome among patients with major depressive disorder – difference between newly diagnosed first episode and recurrent disease. Collegium Antropologicum 2013; 37: 1065-1069.
(Kvartila prema WoSCC: Q3; Broj citata prema WoSCC: 2)
36. Karlović D, Serretti A. Serotonin transporter gene (5-HITTLPR) polymorphism and efficacy of selective serotonin reuptake inhibitors – do we have sufficient evidence for clinical practice. Acta clinica Croatica 2013; volume 52: 353-362.
(Kvartila prema WoSCC :Q4; Broj citata prema WoSCC: 5)
37. Martinac M, Pehar D, Karlović D, Babić D, Marčinko D, Jakovljević M. Metabolic syndrome, activity of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis and inflammatory mediators in depressive disorder. Acta clinica Croatica 2014; 53: 55-71.
(IF 0.53; Kvartila prema WoSCC: Q4; Broj citata prema WoSCC: 32)
38. Lovko-Kocijan S, Gelo J, Karlović D. Validation study of the Toronto Alexithymia scale (TAS-26) in Croatian population. Acta clinica Croatica 2015; 54: 273-278.
(IF 0.53; Kvartila prema WoSCC: Q4; Broj citata prema WoSCC: 1)
39. Culej J, Stefanović M, Celap I, Nikolac N, Karlović D. Serotonin transporter polymorphism (5-HITTLPR) in Croatian population. Molecular Biology Reports 2015; 42: 553-558.
(IF 1.402; Kvartila prema WoSCC: Q3; Broj citata prema WoSCC: 1)
40. Šakić M, Karlović D, Vidrih B, Peitl V, Crnković D, Vrkić N. Increased calcium-independent lipoprotein phospholipase A2 but not protein S100 in patients with schizophrenia. Psychiatria Danubina 2016; 28: 2-33.
(IF 0.764; Kvartila prema WoSCC:Q3; Broj citata prema WoSCC: 0)
41. Peitl, V, Vidrih B, Karlović Z, Getaldić B, Peitl M, Karlović D. Platelet serotonin concentration and depressive symptoms in patients with schizophrenia, Psychiatry Research, 2016; 237: 105-110.
(IF 2.188 Kvartila prema WoSCC: Q2; Broj citata prema WoSCC: 6)
42. Martinac M, Babić D, Bevanda M, Vasilj I, Glibo DB, Karlović D, Jakovljević M. Activity of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis and inflammatory mediators in major depressive disorder with or without metabolic syndrome. Psychiatr Danub. 2017 ;29: 39-50.
(IF 0.764; Kvartila prema WoSCC: Q3; Broj citata prema WoSCC: 5)
43. Peitl V, Štefanović M, Karlović D. Depressive symptoms in schizophrenia and dopamine and

serotonin gene polymorphisms. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2017 ;77: 209-215.

(IF 4.361; Kvartila prema WoSCC: Q1; Broj citata prema WoSCC: 1)

44. Maric NP, Latas M, Andric Petrovic S, Soldatovic I, Arsova S, Crnkovic D, Gugleta D, Ivezic A, Janjic V, Karlovic D, Lecic Tosevski D, Mihaljevic-Peles A, Novotni A, Pejuskovic B, Radmanovic B, Siladji Mladenovic D, Slavkovic VM, Stimac Z, Zikic O. Prescribing practices in Southeastern Europe - focus on benzodiazepine prescription at discharge from nine university psychiatric hospitals. *Psychiatry Res*. 2017; 258: 59-65.

(IF 2.188; Kvartila prema WoSCC: Q2; Broj citata prema WoSCC: 1)

45. Glavina Jelaš I, Dević I, Karlović D. Cloninger's temperament and character dimensions and dopaminergic genes: DAT1 VNTR and COMT Val158Met polymorphisms. *Psychiatr Danub*. 2018; 30: 47-56.

(IF 0.764; Kvartila prema WoSCC: Q3; Broj citata prema WoSCC: 1)

46. Frančeski T, Karlović D, Peitl V, Ljubičić R, Silić A, Verzak Ž. Influence of the Serotonergic system polymorphism on the expression of dental anxiety. *Acta Clinica Croatica* 2018; 57: 417-424.

(IF 0.53; Kvartila prema WoSCC: Q4; Broj citata prema WoSCC: 0)

47. Aukst Margetić B, Peitl V, Vukasović I, Karlović D. Neuregulin-1 is increased in schizophrenia patients with chronic cannabis abuse: Preliminary results. *Schizophr Res*. 2019; 208: 473-474.

(IF 4.659; Kvartila prema WoSCC: Q1; Broj citata prema WoSCC: 0)

48. Nadalin S, Rebić J, Šendula Jengiđ V, Peitl V, Karlović D, Buretić Tomljenović A. Association between PLA 2G6 gene polymorphism for calcium-independent phospholipase A2 and nicotine dependence among males with schizophrenia. *Prostaglandines, Leukotrienes and Essential Fatty Acids* 2019; 148: 9-15.

(IF 2.932; Kvartila prema WoSCC: Q2; Broj citata prema WoSCC: 0)

49. Peitl V, Getaldić-Švarc B, Karlović D. Platelet Serotonin Concentration Is Associated with Illness Duration in Schizophrenia and Chronological Age in Depression. *Psychiatry Investigation* 2020; 17: 579-586.

(IF 1.688; Kvartila prema WoSCC: Q3; Broj citata prema WoSCC: 0)

50. Culej J, Nikolac Gabaj N, Štefanović M, Karlović D. Prediction of schizophrenia using MAOA-uVNTR polymorphism: A case-control study. *Indian Journal of Psychiatry*. 2020; 62: 80-86.

(IF 1.121 Kvartila prema WoSCC: Q4; Broj citata prema WoSCC: 0)

51. Peitl V, Silić A, Orlović I, Vidrih B, Crnković D, Karlović D. Vitamin D and Neurotrophin Levels and Their Impact on the Symptoms of Schizophrenia. *Neuropsychobiology*. 2020; 79: 179-185.
(IF 1.694; Kvartila prema WoSCC: Q3; Broj citata prema WoSCC: 0)
- popis radova koji su objavljeni u časopisima indeksiranim u SCOPUS
52. Kocijan - Hercigonja D, Karlović D. Psihofarmakoterapija poremećaja pažnje s hiperaktivnošću. *Paediatrica Croatica* 1999; 43: 181-184. (pregledni rad; Excerpta Medica)
53. Zoričić Z, Buljan D, Thaller V, Karlović D, Golik-Gruber V, Potkonjak J. Aggression in combat-experienced soldiers with chronic Posttraumatic stress disorder. *Acta clinica Croatica* 2002; 4: 232-238. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica)
54. Zoričić Z, Buljan D, Karlović D, Barbir A, Golik-Gruber V, Kolić N. Structure of aggression in patients with alcohol addiction. *Alcoholism* 2002; 38: 3-8. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
55. Karlović D, Buljan D, Zoričić Z, Crnković D, Martinac M. Correspondance between ICD 10 Hypercnetic disorder and DSM IV Attention deficit/hyperactivity disorder on Croatian sample. *Acta clinica Croatica* 2002; 4: 239-246. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica)
56. Buljan D, Karlović D, Zoričić Z. Alcohol dependence, Postraumatic stress disorder and somatic disorders in displaced persons. *Alcoholism* 2002; 38: 125-130. (stručni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts , Psychological Abstracts)
57. Karlović D, Buljan D, Zoričić Z, Crnković D, Martinac M, Marčinko D. Suvremene osnove klasifikacije, dijagnostike, i etiologije poremećaja pažnje-hiperaktivnog poremećaja (ADHD). *Socijalna psihijatrija* 2002; 30: 209-216. (pregledni rad; Excerpta Medica, Psychological Abstracts)
58. Golik-Gruber V, Breitenfeld D, Gruber N, Karlović D. Sulpiride psychopharmacotherapy in patients with alcohol addiction and depression comorbidity. *Acta clinica Croatica*, 2003; 42: 29-33. (stručni rad; Excerpta Medica)
59. Matošić A, Marušić M, Karlović D, Torre R. Komorbiditet ovisnosti o alkoholu i šećerne bolesti. *Socijalna psihijatrija* 2003; 31: 76-79. (stručni rad; Excerpta Medica, Psychological Abstracts)
60. Potkonjak J, Thaller V, Karlović D, Vidrih B, Marušić S, Golik-Gruber V, Solter V. Social hazard among the two groups: alcohol-intoxicated homeless and refugees. *Alcoholism* 2003; 39: 59-65. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
61. Marčinko D, Radović-Čorić S, Medvedović V. Martinac M, Karlović D, Tripković M, Ivanišević M. Postpartalna depresija. *Socijalna psihijatrija* 2003; 31: 133-137. (stručni rad; Excerpta Medica, Psychological Abstracts)
62. Karlović D, Crnković D, Martinac M, Gale R, Zoričić Z, Marušić M. The police officers bring patients with alcohol intoxication on emergency

- psychiatryc examination. *Alcoholism* 2003;39:93-104.(stručni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
63. Marčinko D, Marčinko A, Kudmija-Sljepčević M, Martinac M, Kudlek-Mikulić S, Karlović D. Suicide in schizophrenia: risk factors, therapy, and preventive strategies. *Psychiatria Danubina* 2003; 15: 201-207. (stručni rad; Index Medicus, Excerpta Medica)
 64. Karlović D, Solter V, Kalousek M. Magnetic resonance imaging of brain and neuropsychological testing in monozygotic twins discordant for schizophrenia. *Acta clinica Croatica* 2003; 42: 333-336. (stručni rad; Excerpta Medica)
 65. Karlović D, Potkonjak J, Buljan D, Martinac M, Marčinko D. Serum lipids in patients with Post-traumatic stress disorder, Panic disorder, and Generalized anxiety disorder. *Acta clinica Croatica* 2004;43:9-14. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica)
 66. Karlović D, Zoričić Z, Gale R. Agresija-biološki, psihološki, socijalni i kriminološki problem. *Socijalna psihijatrija* 2004; 32: 104-109. (pregledni rad; Excerpta Medica, Psychological Abstracts)
 67. Marčinko D, Martinac M, Karlović D, Lončar Č. Cholesterol serum levels in violent and non-violent young male schizophrenic suicide attempters. *Psychiatria danubina* 2004; 16: 161-165. (predhodno priopćenje; Index Medicus, Excerpta Medica)
 68. Marušić S, Thaller V, Matošić A, Karlović D, Martinac M. Dermatological manifestations in alcohol addicts. *Alcoholism* 2004; 40: 127-137. (stručni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
 69. Karlović D, Martinac M, Gale R, Markić J, Marčinko D. Assessment of attention deficit/hyperactivity disorder among children in families and schools in mediterranean and continental croatian towns. *Psychiatria danubina* 2005; 17: 19-29. (izvorni znanstveni rad; Index Medicus, Excerpta Medica)
 70. Marčinko D, Karlović D. Oniaomania-Successful treatment with fluvoxamine and cognitive-behavioral psychotherapy. *Psychiatria danubina* 2005; 17: 97-100. (stručni rad; Index Medicus, Excerpta Medica)
 71. Marušić S, Karlović D, Zoričić Z, Martinac M, Jokanović LJ. Pseudocyesis-A case report. *Acta Clinica Croatica* 2005; 43: 291-297. (stručni rad; Excerpta Medica)
 72. Zoričić Z, Buljan D, Karlović D, Ivančić I, Katinić K. Correlation between depressiveness, suicidality and sociodemographic characteristics in the alcohol addicts. *Alcoholism* 2005; 41: 3-15. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
 73. Martinac M, Karlović D, Marušić S, Marčinko D, Jurić I, Babić D. MDMA, GHB, ketamin i flunitrazepam, most popular drugs on party *Alcoholism* 2005; 41: 31-41. (stručni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)

74. Potkonjak J, Thaller V, Golik-Gruber V, Karlović D, Marušić S. Alcoholism-A public health issue. *Alcoholism* 2005; 41: 73-85. (pregledni rad; *Excepta Medica*, *Biological Abstracts*, *Psychological Abstracts*)
75. Martinac M, Jurić I, Karlović D, Marčinko D, Matošić A, Marušić S, Zdunić D. Prevalence and risk factors of alcohol abuse among elementary and secondary schoolchildren in Herzegovina-Neretva country, Bosnia and Herzegovina. *Alcoholism* 2006; 42: 3-14. (izvorni znanstveni rad; *Excepta Medica*, *Biological Abstracts*, *Psychological Abstracts*)
76. Potkonjak J, Ivančić I, Zdunić D, Karlović D, Matošić A. Alcoholic and his family. *Alcoholism* 2006; 42: 23-33. (izvorni znanstveni rad; *Excepta Medica*, *Biological Abstracts*, *Psychological Abstracts*)
77. Marčinko D, Begić D, Malnar Ž, Đorđević V, Popović-Knapić V, Brataljenović T, Martinac M, Karlović D, Prgomet D. Suicidalnost branitelja liječenih zbog kroničnog PTSP-a u centru za krizna stanja KBC-a Zagreb. *Acta Medica Croatica* 2006; 60: 335-339. (izvorni znanstveni rad; *Index Medicus*, *Excepta Medica*)
78. Matošić A, Marušić S, Martinac M, Vidrih B, Karlović D, Potkonjak J. Craving as an indicator of psychopharmacotherapy efficiency. *Alcoholism* 2006; 42: 53-60. (izvorni znanstveni rad; *Excepta Medica*, *Biological Abstracts*, *Psychological Abstracts*)
79. Matošić A, Marušić S, Martinac M, Vidrih B, Karlović D, Zoričić Z. Alcoholism in identical twins. *Alcoholism* 2006; 42: 93-100. (stručni rad; *Excepta Medica*, *Biological Abstracts*, *Psychological Abstracts*)
80. Miklić-Bublić M, Karlović D, Martinac M, Marčinko D, Leukocyte and other hematology parameters in Croatian veterans with posttraumatic stress disorder. *Acta Clinica Croatica* 2006; 45: 95-100. (izvorni znanstveni rad; *Excepta Medica*)
81. Martinac M, Karlović D, Marčinko D, Babić D, Maslov B, Jakovljević M. Psihičke bolesti i metabolički sindrom. *Socijalna psihijatrija* 2007; 35: 13-20. (pregledni rad; *Excepta Medica*, *Psychological Abstracts*)
82. Matošić A, Karlović D, Vrkić N, Marušić S, Kovak-Mufić A, Martinac M, Potkonjak J. Serum lipids and lipoproteins changes during three weeks of abstinence in patients with alcohol dependence. *Alcoholism* 2007; 43: 81-89. (izvorni znanstveni rad; *Excepta Medica*, *Biological Abstracts*, *Psychological Abstracts*)
83. Matošić A, Karlović D, Samošanec K, Marušić S, Kovak-Mufić A, Vidrih B. Changes of serum trace elements during three weeks of abstinence from alcoholic beverages in patients with alcohol dependence. *Alcoholism* 2008; 44: 3-10. (izvorni znanstveni rad; *Excepta Medica*, *Biological Abstracts*, *Psychological Abstracts*)
84. Vidrih B, Karlović D, Matošić A. Serum levels of magnesium in alcohol addicts. *Alcoholism* 2008; 44: 11-17. (izvorni znanstveni rad; *Excepta Medica*, *Biological Abstracts*, *Psychological Abstracts*)

85. Kovak-Mufić A, Jagodić T, Karlović D, Katinić K. Nuspojave antipsihotika, uzrok u mozgu ili jetri. *Socijalna psihijatrija* 2009;37:137-139. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Psychological Abstracts)
86. Kovak-Mufić A, Karlović D, Jagodić T, Kostanjšak L, Katinić K, Vidrih B. Substance abuse in patients hospitalized with first-episode psychosis. *Alcoholism* 2009; 45: 17-25. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
87. Frančeski T, Karlović D, Kovak-Mufić A, Madžarac V, Torre R. The correlation of concentration of plasma lactates and blood alcohol concentration in patients acutely intoxicated by alcohol. *Alcoholism* 2010; 46: 3-9. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
88. Vidrih B, Karlović D, Vrkić N. Serum concentration of N-Acetyl- β -D-Glucosaminidase in alcohol addicts. *Alcoholism* 2010; 46: 77-84. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
89. Savić-Pavićin I, Karlović D, Buljan D. Alcoholism and oral health. *Alcoholism* 2010; 46: 93-100. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
90. Vidrih B, Karlović D, Matošić A, Vrkić N. The level of ionic and total magnesium in serum and lymphocytes in alcohol addicts. *Alcoholism*; 2011: 47: 99-110. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
91. Vukić V, Karlović D, Buljan D. Past research and cognitions of quetiapine use in the treatment of Alcohol dependence. *Alcoholism* 2011; 47: 43-52. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
92. De Lai Lj, Karlović D. The care of addicts during the abstinence syndrome- suggestions for consultation liaison services. *Alcoholism* 2012; 48: 81-98. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
93. Peitl V, Karlović D, Štefamnović M, Vrkić N. Serotonin Transporter Polymorphisms in Relation to Depression. *Alcoholism and Psychiatry Research* 2015; 51: 107-125.
94. Mufić AK, Karlović D. Cytochrome p450 2D6 and serotonin transporter polymorphism in patient with bipolar disorder type II. *Alcoholism and Psychiatry Research* 2015; 51: 41-48.
95. Lesandrić V, Orlović I, Peitl V, Karlović D. Zoophilia as an early sign of psychosis. *Alcoholism and Psychiatry Research* 2017; 53: 27-32.
96. Karlović D. Clinical characteristics and diagnosis of depression. *Medicus* 2017; 26: 161-165.
97. Grizelj, M., Crnković, D., Kostanjšak, L., Vrkić, N., Karlović, D. Comparison of lithium concentration in serum, plasma and erythrocytes. *Alcoholism and Psychiatry Research* 2017; 53: 99-114.
98. Vilibić, M., Novački, K., Vrkić, N., Karlović, D. Low BDNF concentrations in schizophrenia may be caused by non-linearity of bdnf correlation with age

- caused by its interaction with sex. *Alcoholism and Psychiatry Research* 2018; 54: 21-32.
99. Karlović D, Gurović A, Peitl V, Ravlić Ivančić I, Crnković D, Vidrih B. Consultation-liaison psychiatry and psychosomatic medicine, a university hospital center sestre milosrdnice model. *Alcoholism and Psychiatry Research* 2018; 54: 45- 56.
 100. Blažinović I, Orlović I, Karlović D, Peitl V. Comparison of clinical and sociodemographic characteristics of patients with schizophrenia treated stationary and at day hospital. *Arch Psychiatry Res* 2019; 55 (2): 127-138.
 101. Nadalin S, Rebić J, Ružić K, Ilinović K, Jengiće VŠ, Peitl V, Karlović D. Clinical and biochemical features of obesity in patients with schizophrenia. *Medicina Flum* 2020; 56: 166-177.
 102. Karlović D, Peitl V. Croatian society for schizophrenia and schizophrenia spectrum disorders croatian medical association guidelines for the treatment of patients with schizophrenia spectrum disorders during the COVID-19 pandemic. *Arch Psychiatry Res* 2020; 56: 199-206.
 103. Križanac I, Matešić K, Karlović D. 5 - KOG test performance on patients with schizophrenia, alcoholism and depression. *Arch Psychiatry Res* 2020 ;56: 143-154.
 104. Peitl V, Zatezalo VG, Karlović D. Mental health issues and psychological crisis interventions during the COVID-19 pandemic and earthquakes in Croatia. *Arch Psychiatry Res* 2020; 56: 193-198.
 105. Silić A, Ostojić D, Karlović D. ERG and OCT as an Effective Screening and Staging Tools for Schizophrenia? *Psychiatria Danubina* 2020; 32: 74-75.
- Popis radova u knjigama sažetaka na međunarodnim skupovima
 1. Kocijan - Hrecigonja D, Karlović D. Analysis of EEG findings in children with ADHD. *European Child and Adolescent Psychiatry* 1999; 8: 82-83. (izvorni znanstveni rad)
 2. Buljan D, Buljan M, Justinović D, Zoričić Z, Justinović D, Karlović D. Withdrawal syndrome and delirium tremens: Degrees of alcohol dependence syndrome or two different clinical entities? *Proceedings of International congress of biological psychiatry, Sydney, Australija, The World Journal of Biological Psychiatry* 2004; 5 Supplement 1: 129. (izvorni znanstveni rad)
 3. Buljan M, Buljan D, Potkonjak J, Karlović D. Analysis of serum lipids, glucose, glucose tolerance in patients treated with clozapine, olanzapine, quetiapine, and haloperidole. *Proceedings of International congress of biological psychiatry, Sydney, Australija, The World Journal of Biological Psychiatry* 2004; 5 Supplement 1: 152. (izvorni znanstveni rad)
 4. Papić-Futač D, Samoščanec K, Karlović D, Topić E, Thaller V. Monitoring of lithium concentration by spectrophotometric methods in patients with bipolar disorder. *Clinica Chimica Acta* 2005; Supplement vol 355: S427 (izvorni znanstveni rad)

5. Samoščanec K, Papić-Futač D, Vukelić N, Karlović D, Topić E, Thaller V. Therapy associated variation in the concentration of trace elements in schizophrenic. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 2007; 45: Supplement 201. (izvorni znanstveni rad)
6. Karlović D, Solter V, Potkonjak J. Metabolic and inflammatory parameters changes in schizophrenic patients during three months of treatment with long acting risperidone. *European Psychiatry* 2007; 22 Supplement 1: 157. (izvorni znanstveni rad)
7. Budišić M, Karlović D, Trkanjec Z, Lovrenčić-Huzjan A, Vuković V, Bene R, Buljan D, Demarin V. Brainstem raphe lesion recorded on transcranial sonography (TCS). *European Journal of Neurology* 2008; 15 Supplement 3: 288. (izvorni znanstveni rad)
8. Budišić M, Crnjaković M, Karlović D, Trkanjec Z, Lovrenčić-Huzjan A, Vuković V, Bene R, Demarin V. Brainstem raphe alteration in depressed and suicidal patients recorded on transcranial sonography (TCS). *Journal of the Neurological Sciences* 2009; 285 Supplement 1: 181. (izvorni znanstveni rad)
9. Kovak-Mufić A, Karlović D. Serum proinflammatory factors and cortisol and somatization in depressive disorder. *Panninerva Medica* 2009; 51 Supplement 3: 62. (izvorni znanstveni rad)
10. Silić A, Mihanović M, Bogović AM, Karlović D, Filipčić I. Pisa syndrome(s) induced by ziprasidone. *International Journal of Neuropsychopharmacology* 2010; 13 Supplement 1: 105. (izvorni znanstveni rad)
11. Getaldić B, Vrkić N, Karlović D, Puc N, Klasić A. The relationship between platelet parameters and platelet serotonin level in healthy population. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 2011; 49 Supplement 1: 467. (izvorni znanstveni rad)
12. Strineka M, Budišić M, Karlović D, Bene R, Lovrenčić-Huzjan A, Buljan D, Demarin V. Brainstem raphe alteration in depressed and suicidal patients recorded on transcranial sonography (TCS). *European Neuropsychopharmacology* 2011; 21 Supplement 3: 311-312. (izvorni znanstveni rad)
13. Budišić M, Strineka M, Čelić I, Karlović D, Buljan D, Bene R, Demarin V. Brainstem raphe lesion in MDMA (ecstasy) users recorded on transcranial sonography (TCS). *European Neuropsychopharmacology* 2011; 21 Supplement 3: 579-580. (izvorni znanstveni rad)
14. Karlović D, Stefanović M, Culej J, Uglešić B, Kovak-Mufić A, Vidrih B, Matošić A, Silić A. Polymorphism within the promoter of the serotonin transporter gene and antidepressant efficacy of SSRT's, seroquel XR augmentation effect. *International Journal of Neuropsychopharmacology* 2012; 15:101-102 Supplement: 1metabolic
15. Karlović D, Silić A, Kovak Mufić A, Stefanović M, Culej J, Vrkić N. Serotonin transporter gene polymorphism (5-HTTLPR) and depressive symptoms in schizophrenia. Abstract of the 3rd Schizophrenia international research society conference, Florence, Italy, 14-18.4.2012. *Schizophrenia Research* 2012;136(suppl 1):317.

16. Budišić M, Karlović D, Buljan D, Strineka M, Bašić-Kes V. Brain sonography as a novel method for detection of nuclei raphe lesion in suicidal patients and MDMA users. *European Neuropsychopharmacology* 2013; 23 Supplement 23 265-266. (izvorni znanstveni rad)
17. Culej J, Štefanović M, Karlović D. Catechol-OMethyltransferase – Comt val 158MET
18. Polymorphism in Croatian population. Abstract volume – 23th IFCC-EFLM European congress of clinical chemistry and laboratory medicine (EuroMedLab), 45th Congress of the Italian society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology (SIBioC), Milan, Italy, 19-23.5.2013, *Biomedica clinica* 2013; 37: 205.
19. Peitl V, Silić A, Ostojić D, Kovak-Mufić A, Crnković D, Karlović D. Platelet Serotonin Concentration and Depressive Symptoms of Schizophrenia. Abstract of the 5th Schizophrenia international research society conference, Florence, Italy, 2-6.4.2016. *Schizophrenia Research* 2016; 140(suppl 1).

Poglavlja u knjigama i autorske knjige

poglavlja u knjigama

1. Buljan D, Karlović D. Atipični antipsihotici u liječenju bipolarnog afektivnog poremećaja. U Hotujac Lj (ur.). *Bipolarni afektivni poremećaj*. 2007.
2. Buljan D, Karlović D, Kovak-Mufić A, Gašpar V. Trihotilomanija. U Šitum M i Oremović L (ur.). *Trihologija*. Naklada Slap, Jastrebarsko, 2007.
3. Karlović D. Konzultativno-suradna psihijatrija i reumatološki bolesnik. U Grazio S i Buljan D. *Križobolja*. Naklada Slap, Jastrebarsko, 2009.
4. Buljan D, Golik-Gruber V, Karlović D, Katinić K, Kozar A, Markovi A, Marušić S, Matošić A, Potkonjak J, Sakoman S, Sušec T, Zoričić Z. *Bibliografija radova Klinike za psihijatriju Kliničke bolnice „Sestre milosrdnice“*, Zagreb, 2010.
5. Karlović D. Psihijatrijski aspekti hiperprolaktinemije. U Gnjidić Ž. *Prolaktinomi – medikamentozno ili kirurško liječenje*. Naklada HAZU, Zagreb, 2010.
6. Karlović D. Depresija. U Mihaljević Peleš A. (ur.) *Kako prepoznati i pobijediti depresivne simptome*. Hrvatsko društvo za biološku psihijatriju i psihostomatologiju: Zagreb
7. Karlović D. Suicidalno ponašanje u posebnih skupina, u Marčinko D. i suradnici. *Suicidologija*. Medicinska naklada: Zagreb, 2011.
8. Karlović D. Psihijatrijski poremećaji uzrokovani prometnim traumatizmom. U Rotim K. *Prometni traumatizam*. Medicinska naklada: Zagreb, 2012.
9. Marčinko D, Pivac N, Karlović D, Mijić Š, Franić T. Suicidality and Personality: The role of biological and psychological factors. U Đorđević V, Braš M, Miličić D. (ur.) *Person in Medicine and Healthcare*. Medicinska naklada: Zagreb, 2012.
10. Karlović D. Psihijatrijske manifestacije Cushingova sindroma. U Gnjidić Ž, Kaštelan D. *Cushingov sindrom*. Naklada HAZU, Zagreb, 2013.

11. Peitl V, Karlović D. Psihijatrijske manifestacije akromegalije. U Gnjidić Ž, Kaštelan D. Akromagalija i gigantizam, Naklada HAZU, Zagreb, 2014.
12. Karlović D, Peitl V. Farmakogenetika prvih psihotičnih poremećaja. U Ostojić D. i sur. Suvremeni pristup prvim psihotičnim poremećajima. Medicinska naklada: Zagreb, 2015.
13. Stipoljev F, Karlović D, Čelić I, Sertić J. Sindrom fragilnog X-kromosoma. U Sertić J. i sur. Klinička kemija i molekularna dijagnostika u kliničkoj praksi. Medicinska naklada: Zagreb, 2015., str. 161-164.
14. Karlović D. Laboratorijska dijagnostika psihijatrijskih poremećaja. U Sertić J. i sur. Klinička kemija i molekularna dijagnostika u kliničkoj praksi. Medicinska naklada: Zagreb, 2015., str. 563-574.
15. Karlović D, Peitl V. Psihoonkološki aspekt melanoma. U Šitum i sur. Melanom. HAZU i Medicinska naklada: Zagreb, 2016.
16. Karlović D. Psihijatrijski sindromi kod endokrinoloških i metaboličkih poremećaja. U Buljan D. (ur.) Konzultativno-suradna psihijatrija. Naklada Slap: Zagreb, 2016., str. 134-142.
17. Karlović D. Depresija, kardiovaskularne i respiratorne bolesti. U Buljan D. (ur.) Konzultativno-suradna psihijatrija. Naklada Slap: Zagreb, 2016., str.143-148.
18. Karlović D. Somatoformni poremećaj. U Buljan D. (ur.) Konzultativno-suradna psihijatrija. Naklada Slap: Zagreb, 2016., str.149-155.
19. Karlović D, Šitum M, Andelinović M. Psihološko/psihijatrijski aspekti starosti i starenja. U Šitum M. Dermatologija treće životne dobi, Medicinska naklada, 2017.
20. Karlović D, Badžim VA. Psihostomatologija. U Lugović Mihić L, Šitum M. Bolesti kože s promjenama na licu i usnoj šupljini. Medicinska naklada 2017.

Autorske knjige

1. Karlović D, Glavina Jelaš I. Teorije ličnosti i genetička istraživanja, Naklada Slap, Jastrebarsko, 2016.
2. Karlović D. Neurokemija ponašanja s osnovama psihofarmakologije, Medicinska naklada, Zagreb, 2016.
3. Glaser J, Karlović D. Opća psihopatologija, Naklada slap, Jastrebarsko, 2017.
4. Stahl S., Karlović D. (ur. hr. izdanja). Temelji psihofarmakologije. Naklada slap, Jastrebarsko, 2017.
5. Karlović D, Peitl V, Silić A. Shizofrenije. Naklada slap, Jastrebarsko, 2019.
6. Karlović D. Psihijatrija. Naklada slap, Jastrebarsko, 2019.



Institut Ruđer Bo

Adresa: Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb | Tel: +385 (0)1 4561 111 | Fax: +:

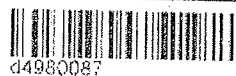
REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Donje Svetice 38
10000 ZAGREB

Broj: 012-891/1-2021.

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	9.2.2021. 12:29:58	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00069	03	
Urudžbeni broj:	Prih.	Vrij.
2199-380-21-0001		0



d4980087

Zagreb, 4. veljače 2021.

Predmet: Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

Povodom Javnog poziva Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, Znanstveno vijeće Instituta Ruđer Bošković je na 70. sjednici održanoj 2. veljače 2021. godine donijelo odluku kojom za kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost predlaže niže navedene kandidate, čije životopise dostavljamo u prilogu:

- dr. sc. Damir Kralj, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, područje prirodnih znanosti, polje kemija
- dr. sc. Miroslav Plohl, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, područje prirodnih znanosti, polje biologija
- dr. sc. Tihomir Balog, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, područje biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti.

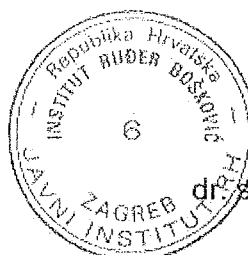
S poštovanjem,

Predsjednica Znanstvenog vijeća

dr. sc. Ivančica Bogdanović Radović

Ravnatelj

dr. sc. David Matthew Smith



Prilog: Životopisi kandidata

Dr. sc. Damir Kralj, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, Institut Ruđer Bošković
OSOBNI PODACI:

HRZZ ID: 9625502b-3076-47a4-808b-944c0a7ab6c9

CROSBID ID: 120470

Google Scholar: <https://scholar.google.hr/citations?hl=hr&user=mLTGqbAAAAAJ>

OBRAZOVANJE

1990 Doktor kemijskih znanosti; Institut Ruđer Bošković i Sveučilište u Zagrebu (Lj. Brečević mentor)
1986 Magistar kemijskih znanosti; Postdiplomski studij Sveučilišta u Zagrebu (Lj. Brečević mentor)
1983 Dipl. inž. kemijske tehnologije; Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu (C. Mažuranić mentor)

USAVRŠAVANJE

1989 Panum Institute, University of Copenhagen, Denmark
1991-1992 Laboratory for Process Equipment, Delft University of Technology, Delft, The Netherlands
1995 Ecole Europeenne des Hautes Etudes des Industries Chimiques de Strasbourg, Strasbourg, France

RADNO ISKUSTVO

1983 Asistent, Institut Ruđer Bošković (IRB), Rendgenski laboratorij
1984 Asistent pripravnik, IRB, Laboratorij za procese taloženja
1986 Viši asistent, IRB, Laboratorij za procese taloženja
1990 Znanstveni asistent, IRB, Laboratorij za procese taloženja
1999 Znanstveni suradnik, IRB, Laboratorij za procese taloženja
2003 Viši znanstveni suradnik, IRB, Laboratorij za procese taloženja
2010 Izvanredni profesor, Sveučilište u Rijeci
2012 Znanstveni savjetnik, IRB, Laboratorij za procese taloženja
2018 Znanstveni savjetnik, trajno zvanje, IRB, Laboratorij za procese taloženja

NAGRADE

1994 Nagrada za koloidnu i površinsku kemiju Hrvatskog kemijskog društva
2005 Nagrada ZLATNA ARCA 2005, VIKER (višenamjenski kemijski reaktor): 3. međunarodna izložba inovacija, novih ideja, proizvoda i tehnologija "ARCA" 2005.
2005 Nagrada Mađarske udruge inovatora, GENIUS CUP, za VIKER (višenamjenski kemijski reaktor): "ARCA" 2005.
2009 Nagrada SREBRNA ARCA 2009 za inovaciju "Priprava taložnog kalcijeva karbonata semikontinuiranim postupkom": 7. međunarodni sajam inovacija, novih ideja, proizvoda i tehnologija ARCA 2009.

NASTAVA

2016-2021 Kolegij: Ravnoteža i kinetika procesa u heterogenim sustavima (D. Kralj), Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij kemije, SuZ, PMF, Kemijski odsjek
2014-2015 Kolegij: Ravnoteža i kinetika procesa u heterogenim sustavima (Lj. Brečević i D. Kralj), Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij kemije, SuZ, PMF, Kemijski odsjek
2014-2021 Kolegij: Kristalizacija (D. Kralj, J. Prić Kardum, nositelji), Sveučilišni znanstveni poslijediplomski doktorski studij: Kemijsko inženjerstvo i primijenjena kemija; FKIT Zagreb
2008-2013. Kolegij: Procesi taloženja u vodenim otopinama (nositelj) Sveučilišni znanstveni poslijediplomski studij INŽENJERSKA KEMIJA, FKIT Zagreb, smjer: Anorganski i nemetalni materijali.
2009-2012. Kolegij: Bioanorganska kemija; predavač, Prediplomski studij „Biotehnologija i istraživanje lijekova“, SuR, Odjel za Biotehnologiju
2009-2012. Kolegij: Taloženje i kristalizacija (nositelj), Prediplomski studij „Biotehnologija i istraživanje lijekova“, SuR, Odjel za Biotehnologiju.
1998-2002. Dodiplomska nastava; asistent u praktikumu Fizičko-kemijskog zavoda, PMF Zagreb

MENTORSTVA

Ukrainczyk, Marko. Interakcije salicilne kiseline i njenih derivata s kristalima kalcita različite strukture površine, doktorska disertacija. Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 10. 02. 2012, 129 str. Voditelj: Kralj, Damir.
Njegić Džakula, Branka. Djelovanje sintetičkih kiselih polipeptida na taloženje kalcijeva karbonata, doktorska disertacija. Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 06. 07. 2010, 134 str. Voditelj: Kralj, Damir.

Kontrec, Jasminka. Uklanjanje primjesa kovinskih iona iz slabo topljivih soli pomoću tekućih membrana, doktorska disertacija. Zagreb: Prirodoslovno-matematički fakultet, 09.04. 2001, 181 str. Neposredni voditelj: Kralj, Damir.

Kovač, Kristijan. Kinetika i mehanizam rasta kristala polimorfa kalcijeva karbonata u umjetnoj krškoj vodi, diplomski rad. Zagreb: Prirodoslovno-matematički fakultet, 03.02. 2006., 56 str. Voditelj: Kralj, Damir.

Vukoja, Ružica Kinetika taloženja kalcijeva sulfata dihidrata uz dodatak bakrovih(II) iona, diplomski rad. Zagreb: Prirodoslovno-matematički fakultet, 09.12. 1997, 113 str. (neposredni voditelj)

Štajner, Lara, Mehanizmi nastajanja biokompozitnih materijala u sustavima kalcijeva karbonata i biološki značajnih molekula, 12. 06. 2018., doktorska disertacija, 150 str., Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, mentor.

Šter, Anamarija, Talozenje kalcijevih oksalata u uvjetima hiperoksalurije: utjecaj aminokiselina relevantnih za patološku biomineralizaciju, 25. 04. 2018., 135 str., Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, D. Kralj i B. Marković mentori.

Matijaković, Nives, doktorandica (razvojni koeficijenti), Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij kemije, SuZ, PMF, Kemijski odsjek (mentor, u tijeku)

ORGANIZACIJA SKUPOVA, UREDNIŠTVO ČASOPISA

2012 Član međunarodnog programskog odbora Fourth European Conference on Crystal Growth (ECCG4); University of Strathclyde, Glasgow, 17-20th June 2012

2015 Član znanstvenog odbora 24 Hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera Zagreb, 21- 24. 04. 2015.

2015 Član znanstveno organizacijskog odbora: I. znanstveno-stručni skup o industrijskoj kristalizaciji, ATZH, Zagreb, 23. siječnja 2015. g.

2015 Član međunarodnog programskog odbora Fifth European Conference on Crystal Growth (ECCG5); University of Bologna, 9 - 11th September, 2015

2006 - Član uredništva znanstveno-stručnog časopisa "Kemija u industriji"

VODITELISTVO PROJEKATA

2019 – 2022 Biološki i kemijski procesi osedranja, Javna ustanova "Nacionalni park Plitvička jezera"

2019-2021 "Napredni sustav motrenja agroekosustava u riziku od zasljanjivanja i onečišćenja" referentni broj: KK.05.1.1.02.0011, Operativni program "Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020. "Shema za jačanje primijenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama" (Europski fond za regionalni razvoj)

Nositelj: SUZ, AGRONOMSKI FAKULTET, partnerska institucija IRB, D. Kralj koordinator aktivnosti IRB

2014-2018 Temeljni znanstveno istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost, Bioinspirirani materijali - mehanizmi nastajanja i interakcija (Bio-Mat-Form) IP-2013-11-5055

2007-2014 Temeljni znanstveno istraživački projekt Ministarstva znanosti i tehnologije RH: Mehanizmi taloženja anorganskih biokompatibilnih i srodnih materijala

2007 Znanstveno-istraživački projekt iz područja upravljanja vodama, Hrvatske vode: Temeljna istraživanja mehanizma i kinetike taloženja polimorfa kalcijeva karbonata u umjetnoj krškoj vodi

2005-2006 Temeljni znanstveno istraživački projekt Ministarstva znanosti i tehnologije RH: Proces i interakcije u heterogenim sustavima čvrsto/tekuće

2002-2005 Tehnologijsko istraživački-razvojni projekt Ministarstva znanosti i tehnologije RH: Razvoj adaptivnog tehnološkog postupka pripreme taložnog kalcijeva karbonata

2015-2016 Mreže za profesionalno usavršavanje mladih znanstvenika u interdisciplinarnim istraživanjima inovativnih površina i materijala - MIPoMat (ESF), supredlažatelj i suradnik (D. M. Smith glavni istraživač)

2010-2016 FP7 IDEAS – ERC Advanced Grant, Task 5.4, Corals and global warming: The Mediterranean versus the Red Sea (CoralWarm); Subcontract for analysis of the role of the soluble organic matrix from coral skeletons in the control of the kinetics of calcium carbonate deposition (D. Kralj).

2015-2016 Grad Paga, Temeljna kemijska i mineraloška karakterizacija peloida s odabranih lokacija u okolici grada Paga, studija, p. br. 04-2402/2-2015 od 30. 04. 2015.

2018-2019 Grad Paga, Temeljna kemijska i mineraloška karakterizacija peloida s odabranih lokacija u okolici grada Paga, studija, p. br. 04-2402/2-2015 od 30. 04. 2015.

2012 - 2014 Aplikativni projekti IRB - PLIVA HRVATSKA d.o.o., ugovor broj 03-2504/1-2014 od 07. 04. 2014., ugovor broj 03-1304/1-2014 od 12. 02. 2014, ugovor broj 03-7546/1-2013 od 25. 10. 2013 i ugovor broj 03-5454/3-2012/VP od 11. 07. 2012.

2009-2010 Hrvatske vode, elaborat: Temeljna fizikalno-kemijska i geološka karakterizacija riječnog sedimenta s odabranih lokacija donjeg toka rijeke Neretve

2006-2007 Aplikativni projekti s Jamnicom d.d., Ugovor br. 03-6534/1-2006 i Ugovor br. 03-6535/1-2006

2005-2007 Bilateralni hrvatsko-slovenski projekt: Djelovanje magnetskog polja na taloženje kalcijevih karbonata

ČLANSTVA U ZNANSTVENIM ORGANIZACIJAMA, AKADEMIJAMA ZNANOSTI, UREDNIŠTVIMA

2016 - Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, Odjel kemijskog inženjerstva, član
2009 - Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, Odjel kemijskog inženjerstva, suradnik
2005 - Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, član
1995 - Hrvatsko prirodoslovno društvo, član
1985 - Hrvatsko kemijsko društvo, član

POVJERENSTVA, ODBORI I RADNE SKUPINE

2017 – Član Odbora za suradnju s gospodarstvom i regionalnu suradnju Akademije tehničkih znanosti Hrvatske
2017 – Član Matičnog odbora za područje prirodnih znanosti – polje kemija
2017 – Član Odbora za kemiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
2016 – Član Gospodarskog vijeća Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu
2016 – 2020 Član Odbora za kapitalnu opremu Instituta Ruđer Bošković
2012-2013. Član Savjeta za gospodarstvo Instituta Ruđer Bošković
2012 - Član Povjerenstva za strukturne fondove Instituta Ruđer Bošković
2012-2016 Član Upravnoga vijeća Instituta Ruđer Bošković
2012 - Član Znanstvenoga vijeća Instituta Ruđer Bošković
2011 - Hrvatski predstavnik u Vijeću Europske mreže kristalnoga rasta (European Network on Crystal Growth)
2011-2012. Član povjerenstva za intelektualno vlasništvo IRB.
2011-2012. Koordinator za suradnju IRB - PLIVA Hrvatska d.o.o.
2009-2012. Član Upravnog vijeća Hrvatskog prirodoslovnog društva
2009-2012. Član Nadzornog odbora Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa
2009-2012. Savjetnik ravnateljice Instituta Ruđer Bošković
2008-2012. Član Vijeća Vlade Republike Hrvatske za Nacionalni inovacijski sustav
2006-2010. Član povjerenstva za intelektualno vlasništvo IRB
2005-2009. Član Upravnog odbora i tajnik Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa
2005-2009. Savjetnik ravnatelja IRB, za poslove vezane uz tehnologijske i aplikativne projekte
2002-2004. Član Upravnog odbora Hrvatskog kemijskog društva
1995-1998. Član Upravnog vijeća i tajnik Hrvatskog prirodoslovnog društva

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCije

2005 - Voditelj Laboratorija za procese taloženja
2012 - Predstojnik Zavoda za kemiju materijala
2012-2016 Član Upravnog vijeća Instituta Ruđer Bošković
2018 – Član Uprave Ruđer Medikal Ciklotron d.o.o.
2007 - Direktor BioZyne d.o.o., spin-off tvrtke Instituta Ruđer Bošković

RECENZENT U ČASOPISIMA

Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, Water Research, Industrial and Engineering Chemistry Research, Talanta, Kemija u Industriji, Croatica Chemica Acta, Langmuir, Materials Research Bulletin, Chemical Engineering Communications, Journal of Biomedical Materials Research, Part A, Environmental Science and Technology, Crystal Growth and Design, Crystal Research and Technology, Journal of Crystal Growth, Journal of Materials Chemistry B.

ZNANSTVENA DJELATNOST

Temeljna istraživanja mehanizama i kinetike procesa taloženja (kristalizacije) u sustavima kruto-tekuće; primjena taloženja u zaštiti okoliša; istraživanja geokemijskih procesa i taloženja; biomineralizacija i patološka mineralizacije; industrijska kristalizacija; modelni sustavi: slabo topljive ionske soli, kalcijevi karbonati, kalcijevi oksalati, magnezijevi amonijevi fosfati, kalcijevi fosfatati, kalcijevi sulfati. Ukupno recenziranih znanstvenih publikacija: 77; WoS: 56 publikacija, poglavlje u knjizi Marcel and Dekker; preko 1580 citata, h-Index 21, prosječan broj citata 25,5. Google Scholar: 160 publikacija, 1881 citat, h-index 25.
<https://scholar.google.hr/citations?hl=hr&user=ml7GqbAAAAAJ>

Zagreb, siječanj 2021. g.



HUP

Hrvatska udruga poslodavaca

ŽIVOTOPIS

Dr.sc. Damir Zorić rođen 1957. godine. Studirao je na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu gdje je i otpočeo radnu karijeru. Od 1991. do 2001. godine obavljao je niz različitih dužnosti u Vladi RH i Hrvatskom saboru (glavni tajnik, zamjenik predstojnika i predstojnik Ureda Vlade za prognanike i izbjeglice, zastupnik i potpredsjednik Županijskog doma Sabora, ravnatelj Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, veleposlanik u Sarajevu itd.). Od 2002. godine djeluje u privatnim osiguravajućim društvima kao član ili predsjednik uprave. Od 2009. do 2017. predsjednik je uprave Euroherc osiguranja d.d. Zagreb. U dva mandata bio je predsjednik Upravnog odbora Hrvatskog ureda za osiguranje i član Upravnog odbora regionalnog udruženja osiguravajućih društava SORS Sarajevo, te jedan od pokretača o glavni urednik Hrvatskog časopisa za osiguranje. Glavni je direktor Hrvatske udruge poslodavaca od 1. rujna 2020. godine. Objavio je tri tri stručne knjige kao i niz znanstvenih rasprava i priloga iz više područja i disciplina.

Središnji ured: Radnička cesta 52, 10000 Zagreb, tel: 01 48 97 555, fax: 01 48 97 556, e-mail: hup@hup.hr, www.hup.hr
žiro račun: 234000971100151718, IBAN: HR92 2340 0091 1001 5171 8, matični broj: 0410128, OIB: 80978339255

Podružnica Osijek: Vukovarska ulica 31 (Eurodom, IV kat), 31000 Osijek, tel: 031 370 074, 031 370 076, e-mail: hup-osijek@hup.hr

Podružnica Rijeka: Dolac 8/II, 51000 Rijeka, tel: 051 321 494/495, fax: 051 321 499, e-mail: hup-rijeka@hup.hr

Podružnica Dalmacija: Bernardinova 1, 21000 Split, tel: 021 368 288/296, tel/fax: 021 368 212, e-mail: hup-split@hup.hr

Podružnica Varaždin: Zagrebačka 89, 42000 Varaždin, tel/fax: 042 352 034, e-mail: hup-varazdin@hup.hr

Dr. sc. Dean Ajduković
Odsjek za psihologiju
Filozofski fakultet
Sveučilište u Zagrebu
Ivana Lučića 3, 10000 Zagreb
Email:

Ministarstvo znanosti i obrazovanja
Donje Svetice 38
10 000 Zagreb

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Prijeto:	15.2.2021. 9:05:08	
Konf. oznaka	Sig. jed.	
602-04/21-08/00086	03	
Uredbeni broj:	Pril.	Vrg.
2199-15-21-0001		0



Zagreb, 15. veljače 2021.

Predmet: Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

Na temelju javnog poziva Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, ovime prijavljujem svoju kandidaturu.

Ovaj prijedlog temelji se na članku 5. Zakona o Hrvatskoj zakladi za znanost prema kojem znanstvenici i članovi akademske zajednice mogu poslati prijedloge za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Prijedlog da budem član Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanosti podržalo je 40 uglednih znanstvenika i znanstvenica iz više generacija, niza znanstvenih ustanova i više sveučilišta na temelju poznavanja mojeg rada u znanosti i akademskoj javnosti, mojem međunarodnog iskustva i vrijednosti za koje se zauziman.

U prilogu se nalazi životopis kandidata Deana Ajdukovića, popis znanstvenika i znanstvenica koji podržavaju ovaj prijedlog i obrazloženje prijedloga.

S poštovanjem,

Prof. emeritus dr.sc. Dean Ajduković
MBZ 076043

Profesor emeritus dr.sc. Dean Ajduković
Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Odsjek za psihologiju

Životopis

Roden je ... diplomirao je jednopredmetnu psihologijsku grupu na zagrebačkom Filozofskom fakultetu 1976. magisterij iz psihologije stekao je 1980. godine, a doktorirao je 1982. na Odsjeku za psihologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Na stručnom usavršavanju boravio je kao Senior Fulbright Scholar na University of California, Berkeley od 1986. do 1987. godine.

Od 1977. do 2017. godine radio je na Odsjeku za psihologiju Filozofskog fakulteta kao asistent, znanstveni asistent od 1980. docent od 1983; za izvanrednog profesora izabran je 1989. godine, a za redovitog profesora 1993. U trajno zvanje redovitog profesora izabran je 1999. godine. Umirovljen je 2017. godine, a 2018. izabran je u počasno zvanje profesor emeritus. Na fakultetu je bio član uprave i pročelnik odsjeka, a niz godina član fakultetskog vijeća i različitih povjerenstava, predstojnik Katedre za socijalnu psihologiju. Kao gost-profesor radio je na Odsjeku za psihologiju Filozofskog fakulteta u Sarajevu u ratnom razdoblju od 1994. do 1998. a 2007. godine na University of Denver.

Na Filozofskom fakultetu u Zagrebu je uveo je niz novih kolegija. Predavao je i na drugim fakultetima gdje je uvođio nove predmete (Sveučilišni studij dizajna, Studij socijalnog rada, Agronomski fakultet). Na doktorskom studiju psihologije i na doktorskom studiju socijalnog rada nositelj je više predmeta. Mentorirao je mnoge diplomske, desetak magistarskih i specijalističkih radova, te doktorskih disertacija.

Kao voditelj poslijediplomskih studija, uveo je prvi doktorski studij psihologije u Hrvatskoj koji je oblikovan na suvremenim načelima istraživačkog studija. Utemeljitelj je i voditelj prve "Ljetne škole psihologije" (Grožnjan, 1988), koja se od tada redovito održava i koju je završilo preko 500 studenata. Od 2004. do 2012. godine je bio član Matičnog odbora za znanstveno polje psihologije.

Objavio je 184 radova u časopisima i knjigama na hrvatskom, engleskom, njemačkom i slovenskom jeziku. Prema Google Scholar bazi njegovi radovi su citirani 3.381 puta uz h-indeks 31, prema Scopus bazi ima 1.770 citata, a prema bazi WoS 1.428 citata. Koautor je 7 knjiga, te urednik još 11. Neke od njih su sveučilišni udžbenici. Jedna je prevedena na engleski, makedonski, ruski i albanski jezik, a još dvije na engleski. Podnio je oko dvjestotinjak priopćenja na domaćim i međunarodnim skupovima i kongresima. Među njima je i 35 pozvana plenarna predavanja.

Vodio je 24 znanstveno-istraživačka projekta od čega 10 međunarodnih, uključujući 7 visoko kompetitivnih koje je financirala EU u kojima je bio suvoditelj (FP6, FP7, H2020). Kroz njegovu istraživačku grupu prošlo je oko 15 mladih suradnika koji su velikom većinom ostvarili uspješne znanstvene karijere na visokim učilištima u Hrvatskoj i inozemstvu.

Kao recenzent bio je ili je još uvijek angažiran u brojnim domaćim i međunarodnim časopisima poput Psychological Reports, Perceptual and Motor Skills, Journal of Traumatic Stress, Social Science & Medicine, European Psychiatry, Scandinavian Journal of Psychology,

Psychological Trauma: Theory, Research, Practice, and Policy, International Journal of Behavioral Development, International Journal of Transitional Justice, International Journal of Mental Health Systems, Intervention, Journal of Child Psychology and Psychiatry, Child and Adolescent Mental Health, European Journal of Psychotraumatology. Recenzirao je projekte za MZOS i Israel Science Foundation. Bio je ocjenjivač u doktorskim disertacijama i prilikom izbora u nastavnička zvanja na stranim sveučilištima (Cape Town, Denver, Ljubljana, Sarajevo, Niš). Član je uredničkog odbora časopisa Socijalna psihijatrija, Intervention i European Journal of Psychotraumatology.

Povremeno je bio angažiran kao konzultant Svjetske zdravstvene organizacije (Global Program on AIDS), UNICEF, OSCE, CARE, Norwegian Refugee Council, Catholic Relief Services, HealthNet International, Marie Stopes International, radi razvijanja programa i izobrazbe pomagača u različitim zemljama. Član je ekspertnih grupa za programe mentalnog zdravlja u zajednici, pitanjima izbjeglištva, nasilja u obitelji, razvijanja i evaluacije programa. Bio je koordinator je međunarodne mreže European Network for Traumatic Stress (TENTS) za Jugoistočnu Europu.

Član je utemeljitelj i bivši predsjednik Društva za psihološku pomoć (1993-2013) i Hrvatskog društva za traumatski stres, čiji je predsjednik (od 2011). Član je Hrvatskog psihološkog društva u kojem je obavljao razne dužnosti. Član je više profesionalnih međunarodnih organizacija. U dvije ugledne profesionalne organizacije bio je član uprave: International Society for Health and Human Rights (ISHHR, 1999-2011) i European Society for Traumatic Stress Studies (ESTSS, 1997-2007; 2016-2023) čiji je bio predsjednik (2003-2005). Član je Scientific Committee COST Association (2015-2021) i zamjenik predsjednika Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost (2013-2021).

Izradio je i sudjelovao kao trener u preko 30 programa neformalne izobrazbe pomagača u područjima pogođenima ratovima i katastrofama u Hrvatskoj, Bosni i Hercegovini, Makedoniji, Albaniji, Srbiji, Kosovu, Ruskoj Federaciji, Azerbejdžanu, Gruziji, Ukrajini i Kolumbiji. Pri tome je okupljao timove vodećih domaćih i međunarodnih stručnjaka, tako da je preko 4,000 polaznika završilo tečajeve stručnog usavršavanja.

U Hrvatskoj je organizirao sedam međunarodnih znanstvenih konferencija sa znatnim brojem sudionika (od 180 do 1.100), od kojih dvije valja istaknuti: 10th European Conference on Traumatic Stress (Opatija, 2007) i 19th Meeting of the European Society for Experimental Social Psychology (Opatija, 2008). Bio je predsjednik programskog odbora međunarodnih konferencija (Vadadora, Indija, 2006; Beč, 2011; Bologna, 2013). Organizirao je više nacionalnih konferencija u Hrvatskoj.

Dobitnik je nagrade za znanstveni rad „Ramiro Bujas“ (2005), godišnje državne nagrade Republike Hrvatske za znanost (2005), nagrade Hrvatskog psihološkog društva „Fiat Psychologia“ za unapređenje primijenjene psihologije (2009) i nagrade „Wolter de Loos“ za istaknuti doprinos europskoj psihotraumatologiji (2011), te Povelje Filozofskog fakulteta (2017).

Popis znanstvenika i znanstvenica koji su podržali kandidaturu dr.sc. Deana Ajdukovića za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost (2021)

1. Dr.sc. Dragan Bagić, izv. prof., Filozofski fakultet, Zagreb, MBZ 263232,
2. Dr.sc. Ivana Brač, znan. sur., Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb, MBZ 328710
3. Dr.sc. Andreja Brajša-Žgance, red. prof. u trajnom zvanju, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar, Zagreb, MBZ 185362
4. Dr.sc. Marija (Maja) Bratanić, red. prof. zaslužna znanstvenica Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje, MBZ 077812
5. Dr.sc. Ingrid Brdar, red. prof. u trajnom zvanju, Filozofski fakultet, Rijeka, MBZ 088895
6. Dr.sc. Jelena Budak, znan. savjet. u trajnom zvanju Ekonomski institut, Zagreb, MBZ 241770
7. Dr.sc. Dinka Ćorkalo Biruški, red. prof. u trajnom zvanju, Filozofski fakultet, Zagreb, MBZ 180296
8. Dr. sc. Vera Ćubela Adorić, izv. prof., Odjel za psihologiju, Sveučilište u Zadru, MBZ 194171
9. Dr.sc. Arta Dodaj, docent, Sveučilište u Zadru, MBZ 360941
10. Dr.sc. Vlatka Domović, red. prof. u trajnom zvanju, Učiteljski fakultet, Zagreb, MBZ 166732
11. Dr.sc. Aleksandar Durman, redovni prof. u trajnom zvanju, Filozofski fakultet, Zagreb, MBZ 85833
12. Dr.sc. Ljiljana Gregov, red. prof., Odjel za psihologiju, Sveučilište u Zadru, MBZ 169331
13. Dr.sc. Dragutin Ivanec, red. prof., Filozofski fakultet, Zagreb, MBZ 180316
14. Dr. sc. Tvrtko Jakovina, red. prof. u trajnom zvanju, Filozofski fakultet, Zagreb, MBZ 219180
15. Dr.sc. Stipan Jonjić, red. prof. u trajnom zvanju, Medicinski fakultet, Rijeka, MBZ 95983
16. Dr.sc. Miljenko Jurković, red. prof. u trajnom zvanju, Filozofski fakultet, Zagreb, MBZ 120455
17. Dr.sc. Željka Kamenov, red. prof. u trajnom zvanju, Filozofski fakultet, Zagreb, MBZ 164594
18. Dr.sc. Gordana Keresteš, red. prof. u trajnom zvanju, Filozofski fakultet, Zagreb, MBZ 180331
19. Dr.sc. Tajana Ljubin Golub, red. prof., Učiteljski fakultet, Zagreb, MBZ 206543
20. Dr.sc. Damir Ljubotina, red. prof., Filozofski fakultet, Zagreb, MBZ 192334
21. Dr.sc. Darja Maslić Seršić, red. prof. u trajnom zvanju, Filozofski fakultet, Zagreb, MBZ 180364
22. Dr.sc. Ljiljana Marks, znanst. savjetnica, zaslužna znanstvenica Instituta za etnologiju i folkloristiku, MBZ 028863
23. Dr.sc. Marina Nekić, izv. prof., Sveučilište u Zadru, MBZ 249385
24. Dr.sc. Ana Ostroški Anić, viša znan. sur., Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb, MBZ 301344
25. Dr.sc. Maja Pavela-Vrančić, prof. emerita, Prirodoslovno-matematički fakultet, Split, MBZ 035251
26. Dr.sc. Anita Peti-Stantić, red. prof., Filozofski fakultet, Zagreb, MBZ 171263
27. Dr.sc. Alessandra Pokrajac-Bultan, red. prof. u trajnom zvanju, Filozofski fakultet, Rijeka, MBZ 189603
28. Dr.sc. Dragan Poljak, red. prof. u trajnom zvanju, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split, MBZ 180803

29. Dr.sc. Ana Proroković, red. prof., Odjek za psihologiju, Sveučilište u Zadru, MBZ 196660
30. Dr. sc. Izabela Sorić, red. prof. u trajnom zvanju, Sveučilište u Zadru, MBZ 169285
31. Dr.sc. Jasmina Stipetić Ovčariček, red. prof. u trajnom zvanju, Stomatološki fakultet, Zagreb, MBZ 93494
32. Dr.sc. Nataša Šimić, red. prof., Odjel za psihologiju, Sveučilište u Zadru, MBZ 230641
33. Dr.sc. Aleksandar Štulhofer, red. prof. u trajnom zvanju, Filozofski fakultet, Zagreb, MBZ 164583
34. Dr.sc. Ivan Rimac, red. prof. u trajnom zvanju, Pravni fakultet, Zagreb, MBZ 1824
35. Dr.sc. Silvija Ručević, izv. prof., Filozofski fakultet, Osijek, MBZ 277480
36. Dr.sc. Mario Vinković, red. prof., Pravni fakultet, Osijek, MBZ 250384
37. Dr.sc. Anita Vulić-Prtorić, red. prof. u trajnom zvanju, Odjel za psihologiju, Sveučilište u Zadru, MBZ 209932
38. Dr.sc. Mladenka Tkalčić, red. prof. u trajnom zvanju, Filozofski fakultet, Rijeka, MBZ 161666
39. Dr.sc. Ivana Tucak Junaković, izv. prof., Sveučilište u Zadru, MBZ 270974
40. Dr. sc. Siniša Zrinščak, red. prof. u trajnom zvanju, Pravni fakultet, Zagreb, MBZ 179411

Prof. emeritus dr.sc. Dean Ajduković
Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Odsjek za psihologiju

Zagreb, 14. veljače 2021.

Obrazloženje kvalifikacija i razloga za moju kandidaturu za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

Što mislim da me kvalificira kao kandidata:

- Iskustvo uspješnog znanstvenika i istraživača, te vođitelja 17 znanstveno-istraživačkih i primijenjenih projekata. Neke projekte je financiralo ministarstvo znanosti, a druge strani partneri, međunarodne fondacije i Europska Unija. Vrijednost tih projekata kretala se od 150.000 kn do 2,2 mil USD. Ovo iskustvo smatram vrlo vrijednim za sudjelovanje u promišljanju daljnje uloge Zaklade za znanost i razvoj hrvatske znanosti.
- Ravnopravno sudjelovanje u uglednim međunarodnim istraživačkim timovima omogućilo mi je da upoznam način organiziranja, vođenja i provedbe znanstveno-istraživačkog rada u drugim zemljama i usporedim to s Hrvatskom. Ovo iskustvo mi je pomoglo steći uvid u teškoće s kojima se susreću strani i domaći znanstvenici i kako se one mogu prevladati.
- Dugogodišnje aktivno sudjelovanje (preko 40 godina) u znanstvenom radu omogućilo mi je praćenje različitih sustava financiranja znanstvenog rada i njihovih posljedica, što mi daje širinu za traženje optimalnih rješenja.
- Moj znanstveni rad prepoznat je u Hrvatskoj i izvan nje. Za znanstveni rad nagrađen sam državnom nagradom za znanost, nagradom za znanost „Ramiro Bujas“ koja je vrlo prestižna u području psihologije, nagradom Društva psihologa Hrvatske za promicanje primijenjene psihologije „Fiat Psychologia“, te najvišom nagradom u području europske psihotraumatologije „Wolter de Loos“ koje dodjeljuje European Society for Traumatic Stress Studies (ESTSS). Ove nagrade pokazuju moju trajnu usmjerenost na povezivanje temeljnih istraživanja i njihove primjene u praksi.
- Mislim da sam s objavljenih 184 znanstvena i stručna rada uspješan istraživač, a neke od njih objavio sam u časopisima s visokim faktorom utjecaja (do 15)
- Sudjelovao sam kao mentor u znanstvenom formiranju više generacija suradnika koji su danas istaknuti istraživači i znanstvenici u Hrvatskoj i inozemstvu.
- Tijekom akademske karijere surađivao sam s institucijama i pojedincima u drugim znanstvenim područjima i poljima, što me je učinilo zagovornikom interdisciplinarne suradnje i formiranja većih istraživačkih timova.
- Suradivao sam na fakultetima izvan mog matičnog znanstvenog područja, tako da poznajem probleme znanstvenog rada i financiranja u drugim znanstvenim područjima i poljima.

Moji razlozi za kandidiranje:

- Uvijek sam se otvoreno i argumentirano zalagao za visoke i kompetitivne kriterije i izvrsnost u znanstveno-istraživačkom i primijenjenom radu koja se može pokazati.
- Transparentno financiranje znanosti jedini je put unapređenja hrvatske znanosti u cjelini, pa tako i društveno-humanističkog područja koje je bogato ljudskim kapitalom, ali siromašno drugim resursima, te smatram da mogu tome pridonijeti.
- Tijekom dosadašnjeg rada u Upravnom odboru Hrvatske zaklade za znanost dobro sam upoznao unutarnje procedure i način rada, dosljedno sam se zalagao za njihovo unapređenje, te vjerujem da u novom mandatu mogu pridonijeti kontinuitetu vrijednosti ugrađenih u rad Zaklade posljednjih godina.

Kao član Upravnog odbora Zaklade zalagat ću se za:

- Definiranje strateških smjerova koji vode računa o ravnoteži različitih društvenih, gospodarstvenih i nacionalnih interesa.
- Transparentnost u planiranju znanstvenog razvoja, odbiru i financiranju projekata.
- Podizanje kvalitete i veću prepoznatljivost kompetitivnih prednosti hrvatskih znanstvenika i istraživača.
- Podizanje svijesti u našoj znanstvenoj zajednici da je obzor s kojim se uspoređujemo, suradjemo i natječemo znatno širi od granica Hrvatske.
- Poticanje suradnje s EU i SAD u kojima se nalaze vodeći znanstveno-istraživački i akademski centri i (još uvijek) ključna financijska sredstva.
- Snažnije povezivanje spoznaja iz temeljnih istraživanja u društvenim i humanističkim znanostima (koje bolje poznajem) i njihove primjene koja može dati novu vrijednost.
- Stvaranje uvjeta za stvarno poticanje istraživačke interdisciplinarnosti tamo gdje to vodi novoj kvaliteti znanstvenih rezultata.
- Suradno i ravnopravno odlučivanje o poticanju i financiranju svih znanstvenih područja i polja.
- Povećanje učinkovitosti unutarnjih procedura bez štete po kvalitetu, transparentnost i odgovorno praćenje projekata, te veću podršku voditeljima projekata.

Akademija
za umjetnost
i kulturu u OsijekuKLASA: 602-04/21-03/01
URBROJ: 2158-73-01-21-4
Osijek, 20. siječnja 2021.

Primljeno:	26.1.2021 15:34:55		
Klasifikacijska oznaka	602-04/12-08/00011	Org. jed.	03-01/1208
Uredžbeni broj:	2158/01-380-21-0010	Pril.	Vrij.
			0



MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Donje Svetice 38

10 000 Zagreb

„Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost“

PREDMET: Prijedlog kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost ispred Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku

Poštovani

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku (dalje u tekstu: Akademija), temeljem Javnog poziva Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost (KLASA: 602-04/12-08/00011, URBROJ: 533-03-20-0006 od 7. siječnja 2021. godine) upućuje predmetni Prijedlog.

Na temelju Zaključka kolegija Dekanice Akademije od 13. siječnja 2021. godine, ispred Akademije za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost predlaže se nastavnica Akademije u znanstveno-nastavnom zvanju i radnom mjestu redovitog profesora u trajnom zvanju, **dr. sc. Helena Sablić Tomić** (redovita profesorica u trajnom zvanju iz znanstvenog područja Humanističkih znanosti, znanstvenog polja filologija, znanstvena grana teorija i povijest književnosti).

U daljnjem postupanju temeljem gore navedenog Javnog poziva, u privitku samog Prijedloga Akademije, dostavljamo Vam i životopis predloženika.

S poštovanjem

Prilog: kao u tekstu.

DEKANICA
Prof. dr. sc. Helena Sablić Tomić

Dostaviti:

1. Naslovu
2. Pismohrana Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku

OSOBNJE INFORMACIJE

HELENA SABLJIĆ TOMIĆ



 : [www.helena-sablic-tomic.hr](#)
 : [+385 91 922 22 22](tel:+385919222222)
 : helena@helena-sablic-tomic.hr
 : www.helena-sablic-tomic.hr

Spol Datum rođenja Državljanstvo

RADNO ISKUSTVO

01/11/2018 - danas	Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku - dekanica
24/01/2018 – 31/10/2018	Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku – privremena dekanica
20/05/2015 - danas	Doktorska škola Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera – voditeljica studija Kulturologija
01/06/2007-23/01/2018	Umjetnička akademija u Osijeku (100%) – dekanica
01/10/2006-31/05/2007	Umjetnička akademija u Osijeku (50%) – dekanica
10/02/2004-30/09/2006	Filozofski fakultet Osijek
01/07/1992-09/02/2004	Pedagoški fakultet Osijek

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

04/03/2015	Redovita profesorica u trajnom zvanju
27/04/2010	Redovita profesorica
01/08/2006	Izvanredna profesorica
01/11/2002	Docentica
2001	Viša asistentica
02/10/2001	Doktorica znanosti (dr. sc., Filozofski fakultet Zagreb) – <i>Modeli hrvatske suvremene autobiografske proze</i> (mentorica: prof. dr. sc. Andrea Zlatar)
18/06/1997	Magistrica znanosti (mr. sc., Filozofski fakultet Zagreb) – <i>Kratka priča devedesetih – biblioteka i autori časopisa Qourum</i> (mentor: prof. dr. sc. Cvjetko Milanja)
1997	Asistentica
1993	Mlađa asistentica
1992	Znanstvena novakinja

OSOBNE VJEŠTINE

Materinski jezik hrvatski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	B1	B1	B2	B2	B1
njemački	A1	A1	A2	A2	A1

Komunikacijske vještine

- izvrsne komunikacijske vještine stečene tijekom rada na mjestu dekanice
- izvrsne komunikacijske vještine stečene radom i treningom kroz specijalizirane radionice i seminare
- usmjerenost na dogovor

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

- privremena dekanica Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku
- dekanica Umjetničke akademije u Osijeku
- voditeljica studija Kulturologije na Doktorskoj školi Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
- mentor nekoliko magisterija i doktorata, diplomskih i specijalističkih radova

Poslovne vještine

- autorica 18 knjiga, priredila 17 knjiga, autorica preko 100 znanstvenih radova objavljenih u međunarodno priznatim časopisima, zbionicima međunarodnih znanstvenih konferencija te poglavlja u knjigama.
- timski rad

Digitalne vještine

SAMOPROCJENA				
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
Iskusna korisnica	Iskusna korisnica	Iskusna korisnica	Iskusna korisnica	Iskusna korisnica

Vozačka dozvola B

DODATNE INFORMACIJE

- Izdanja
- Knjige:
1. *Montaža citatnih atrakcija – u obzoru quorumaške proze*, Matica hrvatska ogranak Osijek, Osijek, 1998.
 2. *Intimno i javno – ogledi o suvremenoj autobiografskoj prozi*, Naklada Ljevak, Zagreb, 2002.
 3. *Slavonski tekst hrvatske književnosti*, Matica hrvatska, Zagreb, 2003. (koautorstvo s Goranom Remom)
 4. *Gola u snu – o ženskom književnom identitetu*, Znanje, Zagreb, 2005.
 5. *Dnevnik nevidljivoga – moja godina 2007.*, Naklada Ljevak, Zagreb, 2008. (fotografija Davor Šarić)
 6. *Hrvatska autobiografska proza*, Naklada Ljevak, Zagreb, 2008.
 7. *Kortars horvat irodalom-költeszet es rövidtörténet 1968-tól najpajnking*, Jelenkor, Pečuh, 2009. (koautorstvo s Goranom Remom)
 8. *Hrvatska suvremena književnost – pjesništvo i kratka priča od 1968. do kraja osamdesetih godina 20. stoljeća*, Filozofski fakultet u Osijeku, Osijek, 2008. (koautorstvo s Goranom Remom)
 9. *Bogdan Mesinger – esej*, Oksimoron, Osijek, 2010. (fotografija Davor Šarić)
 10. *Pannonius, Vrančić; pretapanja*, Oksimoron, Osijek, 2010. (fotografija Davor Šarić)
 11. *Grad koji šamira*, DHK Ogranak slavonsko-baranjsko-srijemski, Požega, 2011.
 12. *O strasti, čitanju, dokolici*, Naklada Ljevak, Zagreb, 2011.
 13. *Uvod u hrvatsku kratku priču*, Leykam international d. o.o., Zagreb, 2012.
 14. *Vera Erš – prostor i žena*, Oksimoron, Osijek, 2012. (fotografija Davor Šarić)
 15. *ЗА СТРАСТИТЕ, ЧИТАЊЕТО, БЕЗДЕЛНИЧЕЊЕТО - одбрани есеи*, Медитеранска Академија „Браќа Миладиновци“, СТРУГА, 2013.
 16. *Esej-Fabrio*, Mediteranska Akademija, Struga, 2014.
 17. *Dodir teksta*, MeandarMedia, Zagreb, 2015.
 18. *U osječkom Nutanjem gradu*, HAZU Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Zagreb/Osijek, 2017.
 19. *Kroćenje unutamjeg nemira: ja, žena, prostor = Taming of restlessness: I, woman, space*, Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku, Osijek, 2018.
- Projekti
- Sudjelovala u radu sljedećih projekata: "Hrvatska književni barok u Slavoniji" (projekt vođen u Ministarstvu znanosti i tehnologije RH 1990-1995., voditeljica: doc. dr. sc. Julijana Matanović); od 1999. na projektu "Osijek kao književno i kulturno srednjoeuropsko središte" (projekt Ministarstva znanosti i tehnologije pri Pedagoškom fakultetu u Osijeku 1999-2002., voditelj prof. dr. sc. Zlatko Kramarić).
- Od 2002. glavni je istraživač na projektu „Književni dokumentarizam u Slavoniji“ (projekt 0122008 Ministarstva znanosti RH pri Filozofskom fakultetu u Osijeku).
- Od 2008. glavni je istraživač na projektu „Kultura i identitet u slavonskom književnom dokumentarizmu“ (projekt 122-0000000-3379 Ministarstva znanosti RH pri Filozofskom fakultetu u Osijeku).
- Suradnica na istraživačkom projektu „Ekonomske temelje hrvatske književnosti“ (voditeljica: doc. dr. sc. Maša Kolanović, trajanje: 2017. – 2020.)

Priznanja i nagrade

1. 1997. „Josip i Ivan Kozarac“ za najbolje znanstveno djelo („Montaža citatnih atrakcija“)
2. 2000. „Fran Galović“ za najbolje djelo zavičajne tematike (u suradnji s Goranom Remom za „Osječku čitanku“)
3. 2003. Pečat grada Osijeka za kulturu
4. 2005. „Julije Benešić“ za najuspješnije književno-kritičarsko djelo („Gola u snu“).
5. 2007. Godišnja nagrada grada Požege za kulturu
6. 2009. Zlatna plaketa Grb Grada Osijeka za znanost
7. 2013. „Ars longa, vita brevis“ za najbolju prevedenu knjigu eseja u Makedoniji („O strasti, čitanju, dokolici“).
8. 2014. „Akademija Mediterana“ za ukupni stvaralački i književni opus, Struga, Makedonija
9. 2017. nagrada „Josip i Ivan Kozarac“ za znanstvenu knjigu godine („U osječkom Nutarnjem gradu“)
10. 2018. književna nagrada Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Stipan Bilić-Prčić („U osječkom Nutarnjem gradu“)

Članstva

1. Hrvatski P. E. N. centar
2. Društvo hrvatskih književnika
3. Hrvatsko društvo pisaca

INSTITUT ZA TURIZAM

VRHOVEC 5

10 000 ZAGREB

URBROJ: 27

Zagreb, 22. siječnja 2021.



institut za turizam
institute for tourism

Ministarstvo znanosti i obrazovanja

Donje Svetice 38

10000 Zagreb

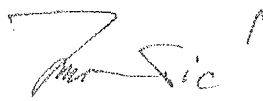
Predmet: Predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

Poštovani,

sukladno Vašem dopisu od 7. siječnja 2021. godine (KLASA: 602-04/12-08/00011, URBROJ: 533-03-20-0007), ovim putem obavještavamo Vas da Institut za turizam predlaže doc. dr. sc. Hrvoja Matakovića, zaposlenika Instituta za turizam, za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

S poštovanjem,




doc. dr. sc. Damir Krešić,
ravnatelj

Prilog:

1. Životopis - doc. dr. sc. Hrvoje Mataković

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	27.1.2021 12:39:53	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/12-08/00011	03-01/1208	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2199-380-21-0009		0



EUROPSKI FORMAT ŽIVOTOPIISA



Ime i prezime

Hrvoje Mataković

Adresa

GSM

E-mail

Državljanstvo

Datum rođenja

RADNO ISKUSTVO

- Datumi (od - do)
- Naziv i adresa poslodavca
- Vrsta zaposlenja ili sektor
- Naziv radnog mjesta ili dužnosti
- Glavne aktivnosti i odgovornosti

1. listopada 2019. – trenutno radno mjesto
Institut za turizam, Vrhovec 5, 10000 Zagreb

Znanost i visoko obrazovanje

Znanstveni suradnik

- sudjelovanje u provedbi znanstveno-istraživačkih i stručnih projekata
- pisanje znanstvenih članaka
- sudjelovanje na konferencijama
- pisanje projektnih prijedloga

- Datumi (od - do)
- Naziv i adresa poslodavca
- Vrsta zaposlenja ili sektor
- Naziv radnog mjesta ili dužnosti
- Glavne aktivnosti i odgovornosti

10. srpnja 2018. – 30. rujna 2019.

Institut za turizam, Vrhovec 5, 10000 Zagreb

Znanost i visoko obrazovanje

Stručni savjetnik u sustavu znanosti i visokog obrazovanja

- priprema projektnih prijedloga za programe Erasmus+, Obzor 2020. i Interreg te za natječaje Hrvatske zaklade za znanost
- provedba projekata i financijska koordinacija (koordinacija projekata, priprema narativnih i financijskih izvješća, analiza provedenih istraživanja) - programi Erasmus+ i Interreg
- pisanje znanstvenih članaka
- organizacija sastanaka i konferencija

- Datumi (od - do)
- Naziv i adresa poslodavca
- Vrsta zaposlenja ili sektor
- Naziv radnog mjesta ili dužnosti
- Glavne aktivnosti i odgovornosti

10. veljače 2014. – 9. srpnja 2018.

Hrvatska zaklada za znanost, Ilica 24, 10000 Zagreb

Znanost i visoko obrazovanje

Izvršni direktor

- priprema i provedba natječajnih postupaka
- priprema prijave dokumentacije i provedba programa koji se financiraju iz strukturnih fondova (Europski socijalni fond)
- izrada projektnih prijedloga za program Obzor 2020.
- vođenje poslovanja Zaklade
- upravljanje ljudskim potencijalima
- priprema izvješća o poslovanju, stanju poslova i financijskom stanju
- priprema prijedloga općih akata i odluka i strateških dokumenata

- Datumi (od - do)
- Naziv i adresa poslodavca
- Vrsta zaposlenja ili sektor
- Naziv radnog mjesta ili dužnosti
- Glavne aktivnosti i odgovornosti

1. lipnja 2007. – 9. veljače 2014.

Sveučilište u Zagrebu – Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije, Trg maršala Tita 14, 10000 Zagreb

Znanost i visoko obrazovanje

Voditelj Ureda za istraživanje

- pisanje projektnih prijedloga u programima IPA, FP7, TEMPUS, LLP, YIA, SEE, IEE
- koordinacija administrativnih aktivnosti i financijsko vođenje IPA, FP6, FP7 i TEMPUS projekata
- osmišljavanje i provedba natječaja za potpore za financiranje istraživanja i mobilnosti
- držanje predavanja na radionicama o FP7 i TEMPUS programu
- izrada analiza, strategija i evaluacija
- organizacija radionica, predavanja i okruglih stolova
- pomoć znanstvenicima u prijavljivanju i vođenju međunarodnih projekata
- administrativno vođenje ureda

- Datumi (od - do)
- Naziv i adresa poslodavca
- Vrsta zaposlenja ili sektor
- Naziv radnog mjesta ili dužnosti
- Glavne aktivnosti i odgovornosti

1. srpnja 2004. - 31. svibnja 2007.

Transparency International Hrvatska, Ilica 35, 10000 Zagreb

Međunarodna nevladina organizacija

• Izvršni direktor (1. travnja 2007. - 31. svibnja 2007.)

• *Project manager* (1. srpnja 2004. - 31. ožujka 2007.)

- koordinacija projektnih aktivnosti
- pisanje projektnih prijedloga za međunarodne (CARDS, USAID, OSI, BTD...) i domaće natječaje
- organiziranje okruglih stolova, seminara, traininga, radionica i konferencija
- držanje predavanja na radionicama i okruglim stolovima
- vođenje ureda
- vođenje financijskog poslovanja udruge
- pisanje tekstova i uređivanje brošura

- Datumi (od - do)
- Naziv i adresa poslodavca
- Vrsta zaposlenja ili sektor
- Naziv radnog mjesta ili dužnosti
- Glavne aktivnosti i odgovornosti

1. siječnja - 30. lipnja 2004.

Karlovačka županija - Vijeće za europske integracije, Vranicanijeva 2, 47000 Karlovac

Jedinica lokalne samouprave

Stručna radna skupina za koordinaciju i pripremu projekata u okviru CARDS programa

Pisanje projektnih prijedloga u programu CARDS 2003 za lokalni razvoj pograničnih regija

IZBORI U ZVANJA

- Datum izbora
- Zvanje

Travanj 2019.

Docent u interdisciplinarnom području znanosti (polja politologija i sociologija)

- Datum izbora
- Zvanje

Studeni 2016.

Znanstveni suradnik u interdisciplinarnom području znanosti (polja politologija i sociologija)

IZOBRAZBA I STRUČNO USAVRŠAVANJE

- Datumi (od - do)
- Naziv i vrsta organizacije izobrazbe i stručnog usavršavanja
- Glavni kolegiji/uključene profesionalne vještine
- Naziv dobivenog zvanja

2005. - 2010.

Doktorski studij "Hrvatska i Europa" na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu

Europske javne politike, europska politika, europsko pravo, problemi europskog ustava, europsko unutarnje tržište

Doktor znanosti iz područja društvenih znanosti, polje politologija, grana hrvatska politika/ politika Europske unije

- Datumi (od - do)
- Naziv i vrsta organizacije izobrazbe i stručnog usavršavanja
- Glavni kolegiji/uključene profesionalne vještine
- Naziv dobivenog zvanja

- Datumi (od - do)
- Naziv i vrsta organizacije izobrazbe i stručnog usavršavanja
- Glavni kolegiji/uključene profesionalne vještine
- Naziv dobivenog zvanja

- Datumi (od - do)
- Naziv i vrsta organizacije izobrazbe i stručnog usavršavanja
- Glavni kolegiji/uključene profesionalne vještine
- Naziv dobivenog zvanja

OSOBNJE VJEŠTINE I ZNANJA

MATERINJI JEZIK

OSTALI JEZICI

- Čitanje
- Pisanje
- Govor

TEHNIČKE VJEŠTINE I ZNANJA

VOZAČKA DOZVOLA

2002. - 2005.

Poslijediplomski studij "Hrvatska i Europa" na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu

Politički sustav EU, institucije i procedure EU, procesi europskih integracija, europsko pravo, povijest EU, europski identitet

Magistar znanosti iz područja društvenih znanosti, polje politologija

1998. - 2001.

Visoka policijska škola u Zagrebu - smjer diplomirani kriminalist

Kriminalistika, kazneno pravo, ustavno pravo, policijsko pravo, kriminologija, upravno pravo

Diplomirani kriminalist

1994. - 1998.

Upravni studij Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Upravno pravo, upravna znanost, organizacija državne uprave i javnih službi, lokalna samouprava, ustavno pravo

Upravni pravnik

Hrvatski

Engleski
Izvršno
Izvršno
Izvršno

Njemački
Izvršno
Izvršno
Dobro

- 4 modula programa ECDL

- Tečaj za informatičko osposobljavanje u organizaciji Zajednice tehničke kulture Karlovac

B kategorija



Primljeno: 1.2.2021. 10:36:19	
Klasifikacijska oznaka 602-04/21-08/00068	Org. jed. 03
Uredžbeni broj: 251-58-21-0001	Pril. Vrij. 0

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
NO - MATEMATIČKI FAKULTET
10 000 ZAGREB, Horvátovac 102a
OIB: 28163265527
e-mail: dekanat@dekanat.pmf.hr

KLASA: 640-01/21-01/8
URBROJ: 251-58-10201-21-1
Zagreb, 1. veljače 2021.



Ministarstvo znanosti i obrazovanja
Donje Svetice 38
10000 Zagreb

Prijedlog kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

Poštovani,

sukladno propozicijama *Javnog poziva za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost*, obavještavamo Vas da je na sjednici Fakultetskog kolegija PMF-a od 26 siječnja 2021. g., u čijem sastavu su sljedeći znanstvenici i članovi akademske zajednice: prof. dr. sc. Mirko Planinić (dekan), izv. prof. dr. sc. Marijana Đaković (prodekanica i dopisni član HAZU), prof. dr. sc. Mladen Vuković (prodekan), izv. prof. dr. sc. Ivana Herceg Bulić (prodekanica), izv. prof. dr. sc. Martina Jakovčić (prodekanica), prof. dr. sc. Ivančica Ternjej (prodekanica), prof. dr. sc. Krešimir Kumerički (pročelnik Fizičkog odsjeka), prof. dr. sc. Davor Kovačević (pročelnik Kemijskog odsjeka), prof. dr. sc. Sandra Radić-Brikanac (pročelnica Biološkog odsjeka), izv. prof. dr. sc. Snježana Markušić (pročelnica Geofizičkog odsjeka), izv. prof. dr. sc. Nenad Buzjak (pročelnik Geografskog odsjeka), prof. dr. sc. Igor Pažanin (pročelnik Matematičkog odsjeka) i prof. dr. sc. Blanka Cvetko-Tešović (pročelnica Geološkog odsjeka), za kandidata za člana Upravnog odbora HRZZ-a jednoglasno predložen vrhunski znanstvenik koji ima svjetski priznate znanstvene radove

prof. dr. sc. Hrvoje Šikić.

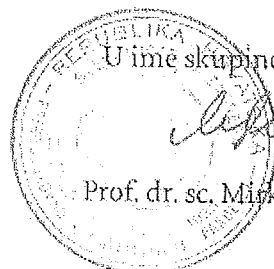
Prof. dr. sc. Hrvoje Šikić autor je i koautor 40 znanstvenih radova objavljenih u časopisima koje indeksiraju baze CC, SCI ili SCIE i šest poglavlja u knjigama. Radovi su citirani 583 puta prema bazi Web of Knowledge, a 964 puta prema bazi Google Scholar, h-indeks je 24.

Uz navedeno, zaslugom prof. dr. sc. Hrvoja Šikića na PMF-u pokrenut je internacionalni diplomski studij biomedicinske matematike kroz projekt UP.03.1.1.02.0010 financiran od EU-ESF, kroz operativni program Učinkoviti ljudski potencijali (2018.-2021.) čiji je voditelj bio prof. Šikić.

U prilogu ovog dopisa nalazi se životopis sukladno Javnom pozivu za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Napominjemo da znanstvenici u Fakultetskom kolegiju predstavljaju sve struke zastupljene na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu pa, u širem smislu, ovaj prijedlog podržavaju svi znanstvenici zaposleni na Fakultetu.

S poštovanjem,



U ime skupine znanstvenika PMF-a

Prof. dr. sc. Mirko Planinić, dekan PMF-a

Podaci o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti

DR.SC. HRVOJE ŠIKIĆ
REDOVITI PROFESOR U TRAJNOM ZVANJU

OSNOVNI PODACI

Hrvoje Šikić rođen je ... Osnovnu i srednju školu pohađao je u Zagrebu. Kroz sve četiri srednjoškolske godine bio je u timu Hrvatske za natjecanja iz matematike. Studij matematike na PMF-MO upisao je 1978. godine, a diplomirao je 1982. Od 1. prosinca 1982. do danas zaposlen je na PMF-MO; prvo u raznim asistentskim zvanjima, a od 1994. godine kao docent, od 1999. godine kao izvanredni profesor, od 2004. godine kao redoviti profesor, te od 2009. godine kao redoviti profesor u trajnom zvanju. Magistrirao je na PMF-MO 1986. godine, a nakon toga odlazi na jedno-godišnje odsluženje vojnog roka. Na doktorski studij matematike u SAD odlazi 1988. godine, te je doktorirao na University of Florida, Gainesville, u svibnju 1993. godine. Više godina je proveo na znanstvenom usavršavanju i na gostovanjima u inozemnim sveučilištima (vidjeti detaljne popise u prikazu znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti). Oženjen je i otac jedne kćeri. U znanstvenom radu bavi se teorijom vjerojatnosti, slučajnim procesima, teorijom potencijala, harmonijskom analizom, valićima, realnom analizom, nejednakostima, funkcionalnom analizom, ali i primjenama matematike u inženjstvu (teorija informacija i analiza signala), ekonomiji (realne opcije, Bayesov serum istine), biomedicini (modeli rasta biološke leće u oku sisavaca). Detaljan popis objavljenih znanstvenih i stručnih radova naveden je u prikazu znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti.

A. ZNANSTVENA DJELATNOST

1. Znanstveni radovi

1.1.a. Citiranost prema Web of Knowledge

- ukupno (zaključno sa 31.XII 2020.): 583
- razdiobu citata po radovima vidjeti na popisu radova, najcitiraniji su 1.4.a.[6] (49), 1.4.a.[12] (47), 1.4.a.[13] (51)

- citiran od većine od nekih 20 koautora medju kojima su Guido L.Weiss, Murali Rao, David R.Larson (za zn.sur.v.10.d.)
- citirani od preko 250 raznih autora medju kojima su Peter G.Casazza, Patrick J.Fitzsimmons, Richard P.Gundy, Amos Ron, Walter Schachermayer, Akram Aldroubi, Alex Iosevich, Ferenc Weisz, Claudia Kluppelberg

1.1.b. Citiranost prema MathSciNet

- ukupno (zaključno sa 31.XII 2020.): 417
- tražiti pod Hrvoje Šikić i The Wutam Consortium

1.1.c. Citiranost prema Google Scholar

- ukupno (zaključno sa 31.XII 2020.): 964,
- h-indeks: 18
- tražiti pod Hrvoje Šikić i The Wutam Consortium

1.1.d. Istaknuti citati u monografijama i posebnim izdanjima

- u *Fundamental papers in wavelet theory*, ed.by Ch.Heil and D.E.Walnut, Princeton Univ.Press, 2006; citirani su 1.4.a.[6], 1.4.a.[7], 1.4.a.[10]
- u Palle E.T. Jorgensen, *Analysis and Probability*, Springer, 2006; citiran je 1.4.a.[7]
- u Andreas E. Kyprianou, *Introductory lectures on fluctuations of Lévy processes with applications*, Springer, 2006; citiran je 1.4.a.[13]
- u Ole Christensen, *An introduction to frames and Riesz bases*, Birkhauser, 2003; citiran je 1.4.a.[10]
- u *Wavelet Analysis: Twenty years' development*, ed. by D.X.Zhou, World Scientific, 2002; citiran je 1.4.a.[11]
- u *Twentieth century harmonic analysis - a celebration*, ed. by J.S.Byrnes, Kluwer, 2001; citirani su 1.4.a.[6], 1.4.a.[7], 1.4.a.[10]
- u Niels Jacob *Pseudo-differential Operators and Markov Processes*, Akademie Verlag, Berlin, 1996; citiran je 1.4.b.[1]

1.2.a. Knjiga

- nema

1.2.b. Magistarski rad i doktorska disertacija

- [1] Hrvoje Šikić "Lokalno vrijeme za neprekidne martingale",
Magistarski rad, siječanj 1986., Sveučilište u Zagrebu,

195 str. (na hrvatskom, sažetak na engleskom). Mentor:
prof.dr.sc.Nikola Sarapa.

- [2] Hrvoje Šikić "*Superprocesses*", Doktorska disertacija,
svibanj 1993., University of Florida, 116 str. (na engleskom).
Mentor: Prof.Murali Rao, Ph.D.

1.3. Poglavlje u knjizi

- [1] Hrvoje Šikić "*William Feller*", **Istaknuti hrvatski znanstvenici u Americi**, izdavač Hrvatsko-američko društvo Zagreb i Matica hrvatska, 1997., str.105 - 115 (na hrvatskom i engleskom). (Cit: WoS = 0, MathSci = 0, Google = 1)
- [2] Hrvoje Šikić, "*Znanstveni kriteriji u matematici*", u **Vidljiva i nevidljiva akademija**, izdavač Institut za društvene znanosti "Ivo Pilar" Zagreb, 1998., str.143-159.(Cit: WoS = 1, MathSci = 0, Google = 0 (1 prije))

— radovi iznad ove crte bili su u postupku za red.prof. - trajno zvanje —

- [3] Eugenio Hernández, Hrvoje Šikić, Guido Weiss, Edward Wilson "*The Zak Transform(s)*", u **Wavelets and Multiscale Analysis: Theory and Applications**, ed. Jonathan Cohen and Ahmed I.Zayed, Birkhauser, New York, 2011., str.151-157. (Cit: WoS = 5, MathSci = 4, Google = 5)
- [4] Kabe Moon, Hrvoje Šikić, Guido Weiss, Edward Wilson "*A Panorama of Sampling Theory*", u **Excursions in Harmonic Analysis, Vol 1**, ed. T.D.Andrews, R.Balan, J.J.Benedetto, W.Czaja and K.A.Okoudjou, Birkhauser, Basel, 2013., str.107-127. (Cit: WoS = 3, MathSci = 2, Google = 3)
- [5] Hrvoje Šikić "*Mladen Victor Wickerhauser*", **Ugledni hrvatski znanstvenici u svijetu**, izdavač Hrvatsko-američko društvo Zagreb i Janko Herak (ur.), 2014., str.19(147) - 26(154) (na hrvatskom i engleskom).
- [6] Hrvoje Šikić "*Jakša Cvitančić*", **Ugledni hrvatski znanstvenici u svijetu**, izdavač Hrvatsko-američko društvo Zagreb i Janko Herak (ur.), 2014., str.9(137) - 18(146) (na hrvatskom i engleskom).

1.4.a. Znanstveni rad objavljen u časopisu citiranom u tercijarnim publikacijama (misli se na *Current Contents*, *SCI* ili *SCIE*)¹

- [1] Murali Rao, Hrvoje Šikić "Potential Inequality", *Israel Journal of Mathematics* (83) No.1-2, 1993, 97-127.(CC + SCI, Rank = Q1 M, MR95g:26033, Zbl.786.31006, Cit: WoS = 7, MathSci = 5, Google = 8)
- [2] Hrvoje Šikić "Nonlinear Perturbations of Positive Semigroups", *Semigroup Forum* (48), 1994, 273-302.(SCIE, Rank = Q3 M, MR95b:47050, Zbl.835.47024 Cit: WoS = 1, MathSci = 1, Google = 7)
- [3] M. Rao, H. Šikić, R. Song "Application of Carleson's Theorem to Wavelet Inversion", *Control and Cybernetics* (23)(special edition), No.4, 1994, 761-772.(CC + SCIE, Rank = Q3 COMP, MR95k:42063, Zbl.816.42018, Cit: WoS = 11, MathSci = 9, Google = 17)
- [4] J. Glover, M. Rao, H. Šikić, R. Song "Quadratic Forms Corresponding to the Generalized Schrödinger Semigroups", *Journal of Functional Analysis* (125) No.2, 1994, 358-378.(CC + SCI, Rank = Q1 M, MR95j:60119, Zbl.807.60056, Cit: WoS = 16, MathSci = 13, Google = 28)
- [5] Zoran R. Pop-Stojanović, Murali Rao, Hrvoje Šikić "Brownian Potentials and Besov Spaces", *Journal of the Mathematical Society of Japan* (50), No.2, 1998, 331-337.(CC + SCI, Rank = Q2 M, MR99a:46062, Zbl.916.60070, Cit: WoS = 1, MathSci = 1, Google = 1)

¹Napomena. Radovi iz časopisa koji su u *Current Contents* imaju oznaku CC, dok radovi iz časopisa koji imaju tzv. *Impact Factor* (IF) imaju oznaku SCI ili SCIE (radi se o izdanjima *Web of Knowledge*). Oznaka Cit pokazuje kolika je citiranost za dotični rad. Sekundarne publikacije su dane oznakama MR za *Mathematical Reviews*, SAD, i Zbl. za *Zentralblatt MATH*, Njemačka. Oznaka "Rank" pokazuje kako je časopis bio rangiran po IF-u na odgovarajućoj listi. Oznaka M (uz Rank) pokazuje rangiranje na listi MATHEMATICS, a AM na listi APPLIED MATHEMATICS, itd.

- [6] WUTAM consortium "Basic Properties of Wavelets",
Journal of Fourier Analysis and Applications (4), No.4-5,
 1998, 575-594. (CC + SCI, Rank = Q1 AM, MR99i:42056,
 Zbl.934.42024, Cit: WoS = 49, MathSci = 50, Google = 88 (prije 89))
- [7] Manos Papadakis, Hrvoje Šikić, Guido Weiss "The Characterization
 of Low Pass Filters and some Basic Properties of Wavelets,
 Scaling Functions and Related Concepts", **Journal of Fourier
 Analysis and Applications** (5), No.5, 1999, 495-521.
 (CC + SCI, Rank = Q2 AM, MR2001d:42026,
 Zbl.935.42023, Cit: WoS = 18, MathSci = 16, Google = 37 (prije 41))
- [8] Hrvoje Šikić "Zero-One Law for some Brownian
 Functionals", **Journal of Theoretical Probability** (13)
 No.2, 2000, 571 - 574. (CC + SCI, Rank = Q3 PROB,
 MR2001k:60115, Zbl.959.60026)

-----radovi iznad ove crte bili su u postupku za izvanrednog profesora-----

- [9] Hrvoje Šikić, Tomislav Šikić "A note on Ostrowski's inequality",
Mathematical Inequalities and Applications (4),
 No.2, 2001, 297 - 299. (SCIE, Rank = Q3 M, MR2002b:26027,
 Zbl.1001.46012, Cit: WoS = 1, MathSci = 1, Google = 5)
- [10] Maciej Paluszynski, Hrvoje Šikić, Guido Weiss, Shaoliang Xiao
 "Generalized Low Pass Filters and MRA Frame Wavelets",
Journal of Geometric Analysis (11), No.2, 2001, 311 - 342.
 (SCI, Rank = Q1 M, MR2002g:42054, Zbl.985.42020,
 Cit: WoS = 38, MathSci = 32, Google = 64 (prije 70))
- [11] Hrvoje Šikić, M. Victor Wickerhauser "Information cost function",
Applied and Computational Harmonic Analysis (11), 2001,
 147 - 166. (CC + SCI, Rank = Q1 AM, MR2002g:94009,
 Zbl.983.94007, Cit: WoS = 3, MathSci = 0, Google = 6)
- [12] Maciej Paluszynski, Hrvoje Šikić, Guido Weiss, Shaoliang Xiao
 "Tight Frame Wavelets, Their Dimension Function,
 MRA Tight Frame Wavelets, and Connectivity Properties",
Advances in Computational Mathematics (18), 2003, 297 - 327.
 (SCI, Rank = Q1 AM, MR2004b:42087, Zbl.1018.42020,
 Cit: WoS = 47, MathSci = 37, Google = 76)

- [13] Miljenko Huzak, Mihael Perman, Hrvoje Šikić, Zoran Vondraček
 „*Ruin probabilities and decompositions for general perturbed risk processes*”, *Annals of Applied Probability* (14), No.3, 2004,
 1378 - 1397. (CC + SCI, Rank = Q1 PROB, MR2005f:60152,
 Zbl.1061.60075, Cit: WoS = 51, MathSci = 37, Google = 98)

—*radovi iznad ove erte bili su u postupku za redovitog profesora*—

- [14] Miljenko Huzak, Mihael Perman, Hrvoje Šikić, Zoran Vondraček
 „*Ruin probabilities for competing claim processes*”,
Journal of Applied Probability (41), 2004,
 679 - 690. (CC + SCI, Rank = Q2 PROB, MR2005k:60237,
 Zbl.1065.60100, Cit: WoS = 17, MathSci = 13, Google = 35)
- [15] J. Glover, Z.Pop-Stojanovic, M. Rao, H. Šikić, R. Song, Z.Vondraček
 “*Harmonic Functions of Subordinate Killed Brownian Motion*”,
Journal of Functional Analysis (215) No.2, 2004, 399 - 426.
 (CC + SCI, Rank = Q1 M, MR2006d:60122, Zbl.1061.60077,
 Cit: WoS = 13, MathSci = 6, Google = 21)
- [16] H. Šikić, M.H. Taibleson “*Brownian Motion Characterization
 of some Besov-Lipschitz Spaces on Domains*”, *Journal of
 Geometric Analysis* (15) No.1, 2005, 137 - 180. (CC + SCIE,
 Rank = Q1 M, MR2006g:60124, Zbl.1083.46016
 Cit: WoS = 3, MathSci = 3, Google = 5)
- [17] Gustavo Garrigós, Eugenio Hernández, Hrvoje Šikić,
 Fernando Soria “*Further results on the connectivity
 of Parseval frame wavelets*”, *Proceedings of the
 American Mathematical Society* (134), 2006, 3211 - 3221.
 (CC+ SCI, Rank = Q2 M, MR2007d:42055, Zbl.1136.42028,
 Cit: WoS = 5, MathSci = 4, Google = 8)
- [18] Murali Rao, Hrvoje Šikić “*Potential-theoretic nature
 of Hardy's inequality for Dirichlet forms*”,
Journal of Mathematical Analysis and Applications (318),
 2006, 781 - 786. (CC + SCI, Rank = Q1 M, MR2007k:31012,
 Zbl.1093.31008, Cit: WoS = 2, MathSci = 2, Google = 2)

- [19] Hrvoje Šikić, Renming Song, Zoran Vondraček
 „Potential theory of geometric stable processes”,
Probability Theory and Related Fields (135), 2006,
 547 - 575. (CC + SCI, Rank = Q1 PROB, MR2008h:60319,
 Zbl.1099.60051; Cit: WoS = 22, MathSci = 24, Google = 40)
- [20] Morten Nielsen, Hrvoje Šikić “Schauder bases of integer translates”, **Applied and Computational Harmonic Analysis (23)**, 2007, 259 - 262. (CC + SCI, Rank = Q1 AM, MR2008k:42113, Zbl.1137.42009, Cit: WoS = 16, MathSci = 14, Google = 26)
- [21] Morten Nielsen, Hrvoje Šikić “Quasy-greedy systems of integer translates”, **Journal of Approximation Theory (155)**, 2008, 43 - 51. (CC + SCI, Rank = Q1 M, MR2010c:42039, Zbl.1157.42011, Cit: WoS = 7, MathSci = 7, Google = 7)
- radovi iznad ove crte bili su u postupku za red.prof. - trajno zvanje-----
- [22] Eugenio Hernández, Hrvoje Šikić, Guido Weiss, Edward Wilson
 “Cyclic spaces for unitary representations of LCA groups;
 generalized Zak transform”,
Colloquium Mathematicum (118), 2010, 313 - 332. (special issue
 in memory of A.Hulanicki) (SCIE, Rank = Q3 M, MR2011e:43009,
 Zbl.1203.42048, Cit: WoS = 20, MathSci = 18, Google = 30)
- [23] Hrvoje Šikić, Edward N. Wilson “Lattice invariant subspaces and sampling”, **Applied and Computational Harmonic Analysis (31)**, 2011, 26 - 43. (CC + SCI, Rank = Q1 AM, MR2012i:42042, Zbl.1219.43005, Cit: WoS = 6, MathSci = 5, Google = 15)
- [24] Morten Nielsen, Hrvoje Šikić “Maximal functions, product condition and its eccentricity”, **Collectanea Mathematica (63)**, 2012, 195 - 202. (CC + SCI, Rank = Q3 M, MR2909825, Zbl.1266.42048, Cit: WoS = 0, MathSci = 0, Google = 0)
- [25] Jakša Cvitanić, Sonja Radas, Hrvoje Šikić “Co-development ventures: Optimal time of entry and profit-sharing”, **Journal of Economic Dynamics and Control (35)**, 2011, 1710 - 1730. (CC + SCI, Rank = Q2 ECON, MR2833250, Zbl.1282.91367, Cit: WoS = 3, MathSci = 0, Google = 11)

- [26] Hrvoje Šikić, Ivana Slamić "Linear independence and sets of uniqueness", *Glasnik Matematički* 47(67), 2012, 415 - 420.(SCIE, Rank = Q4 M, MR3006636, Zbl.1260.42025, Cit: WoS = 3, MathSci = 3, Google = 6)
- [27] Eugenio Hernández, Morten Nielsen, Hrvoje Šikić, Fernando Soria "Democratic systems of translates" *Journal of Approximation Theory* (171), 2013, 105 - 127. (CC + SCI, Rank = Q1 M, MR3053719, Zbl.06243431, Cit: WoS = 2, MathSci = 2, Google = 3)
- [28] Morten Nielsen, Hrvoje Šikić "On stability of Schauder bases of integer translates", *Journal of Functional Analysis* (266), 2014, 2281 - 2293.(CC + SCI, Rank = Q1 M, MR3150160, Zbl.06299498, Cit: WoS = 0, MathSci = 0, Google = 2)
- [29] Yanrong Shi, Alicia DeMaria, Snježana Lubura, Hrvoje Šikić, Steven Bassnett *The Penny Pusher: A Cellular Model of Lens Growth Investigative Ophthalmology and Visual Science* (56), 2015, 799 - 809. (CC + SCI, Rank = Q1 OPHTH, MR, Zbl., Cit: WoS = 14, MathSci = 0, Google = 19)
- [30] Hrvoje Šikić, Yanrong Shi, Snježana Lubura, Steven Bassnett "A Stochastic Model of Eye Lens Growth" *Journal of Theoretical Biology* (376), 2015, 15 - 31. (CC + SCI, Rank = Q1 COMPBIO, MR3343227, Zbl., Cit: WoS = 8, MathSci = 0, Google = 9)
- [31] Hrvoje Šikić, Yanrong Shi, Snježana Lubura, Steven Bassnett "A Full Lifespan Model of Vertebrate Lens Growth" *Royal Society Open Science* (4), 2017, 160695: 1 - 26. (CC + SCI, Rank = Q2 MULTIDISC, MR3621383, Zbl., Cit: WoS = 2, MathSci = 0, Google = 3)
- [32] Steven Bassnett, Hrvoje Šikić "The Lens Growth Process" *Progress in Retinal and Eye Research* (60), 2017, 181 - 200. (CC + SCI, Rank = Q1 OPHTH, MR, Zbl., Cit: WoS = 8, MathSci = 0, Google = 13)

- [33] J.Cvitanić, D.Prelec, S.Radas, H.Šikić *Game of Duels: Information-Theoretic Axiomatization of Scoring Rules*, **IEEE Transactions on Information Theory** (65), 1, 2019, 530 - 537. (CC + SCI, Rank = Q2 (2017) CompSciInfoSys, MR, Zbl., Cit: WoS = 0, MathSci = 0, Google = 3)
- [34] J.Cvitanić, D.Prelec, S.Radas, H.Šikić *Incentive Compatible Surveys via Posterior Probabilities*, **The Theory of Probability and its Applications** (65), 2, 2020, 292 - 321. (SCIE, Rank = Q4 (2019) PROB, MR, Zbl., Cit: WoS = 0, MathSci = 0, Google = 3)
- [35] V.Kovač, H.Šikić *Characterizations of democratic systems of translates on locally compact Abelian groups*, **Monatshefte für Mathematik** (189), 3, 2019, 459 - 485. (CC + SCI, Rank = Q2 (2019) M, MR, Zbl., Cit: WoS = 0, MathSci = 0, Google = 0)
- [36] M.Nielsen, H.Šikić *Muckenhoupt class weight decomposition and BMO distance to bounded functions*, **Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society** (62), 4, 2019, 1017 - 1031. (CC + SCI, Rank = Q4 (2019) M, MR, Zbl., Cit: WoS = 0, MathSci = 0, Google = 0)
- [37] T.Berić, H.Šikić *Sequence dominance in shift-invariant spaces*, **Journal of Fourier Analysis and Applications** (26), 4, 2020, 55, 14 pp. (CC + SCI, Rank = Q2 (2019) AM, MR, Zbl., Cit: WoS = 0, MathSci = 0, Google = 0)
- [38] P.Luthy, H.Šikić, F.Soria, G.Weiss, E.Wilson *One-Dimensional Dyadic Wavelets*, accepted **Memoirs of the American Mathematical Society**, , 2020, pp. 1 - 157. (CC + SCI, Rank = Q1 (2019) M, MR, Zbl., Cit: WoS = 0, MathSci = 0, Google = 0)
- [39] E.Hernández, P.Luthy, H.Šikić, F.Soria, E.Wilson *Spaces generated by orbits of unitary representations: a tribute to Guido Weiss*, accepted **Journal of Geometric Analysis**, , 2020, pp. 1 - 27. (CC + SCI, Rank = Q2 (2019) M, MR, Zbl., Cit: WoS = 0, MathSci = 0, Google = 0)

- [40] Morten Nielsen and Hrvoje Šikić
Muckenhoupt matrix Weights, accepted
Journal of Geometric Analysis, 2020, pp. 1 - 18.
(CC + SCI, Rank = Q2 (2019) M, MR, Zbl., Cit: WoS = 0,
MathSci = 0, Google = 0)

1.4.b. Znanstveni rad objavljen u posebnim publikacijama
visokog ranga (autorov izbor)

- [1] J. Glover, M. Rao, H. Šikić, R. Song "T-Potentials", *Classical and Modern Potential Theory and Applications*, K. GowriSankaran et al. (eds.), NATO Adv.Sci.Inst.Ser. C Math.Phys.Sci., 430 Kluwer Academic Publishers, Dordrecht 1994, 217-232.
(MR96f:60132, Zbl.873.60052, Cit: WoS = 17, MathSci = 15, Google = 26)

~~—radovi iznad ove crte bili su u postupku za izvanrednog profesora—~~
~~—radovi iznad ove crte bili su u postupku za redovitog profesora—~~

- [2] Hrvoje Šikić, Darin Speegle, Guido Weiss "Structure of the set of dyadic PFW-s", *Contemporary Mathematics* (451), 2008, 263 - 291. (Amer.Math.Soc.) (MR2009f:42035, Zbl.1210.42045, Cit: WoS = 10, MathSci = 7, Google = 15 (prije 16))

~~—radovi iznad ove crte bili su u postupku za red.prof. - trajno zvanje—~~

- [3] Eugenio Hernández, Hrvoje Šikić, Guido Weiss, Edward Wilson "On the properties of the integer translates of a square integrable function", *Contemporary Mathematics* (505), 2010, 233 - 249. (Amer.Math.Soc.) (MR2011g:42077, Zbl.1204.47009, Cit: WoS = 12, MathSci = 16, Google = 28)

1.5. Znanstveni rad objavljen u časopisu citiranom u sekundarnim publikacijama (misli se na *Mathematical Reviews cover-to-cover*)²

²Napomena. Krajem 2008. *Glasnik* je primljen u SCIE, dok je prije 1991. *Ind.J.Math.* bio na *impact factor* listama.

- [1] Hrvoje Šikić "Riemann Integral vs. Lebesgue Integral", *Real Analysis Exchange* (17) No.2, 1991/92, 622-632.
(MR93g:26015, Zbl.777.26012 Cit: WoS = 1, MathSci = 2, Google = 3)
- [2] Hrvoje Šikić "Measures on Rays", *Grazer Mathematische Berichte* (328), 1996, 77-96.(MR98k:60134, Zbl.879.60082)
- [3] Hrvoje Šikić "Transition Probabilities of some Measure-Valued Processes", *Indian Journal of Mathematics* (38) No.3, 1996, 237-274.(MR99f:60137, Zbl.909.60054)
- [4] Hrvoje Šikić "Positive Definite Functions on Separable Function Spaces", *Glasnik Matematički* (31(51)) No.1, 1996, 151-158.
(MR97f:22005, Zbl.854.43005, Cit: WoS = 2, MathSci = 2, Google = 2)

—radovi iznad ove crte bili su u postupku za izvanrednog profesora—

- [5] Gustavo Garrigós, Eugenio Hernández, Hrvoje Šikić, Fernando Soria, Guido Weiss, Edward Wilson "Connectivity in the set of tight frame wavelets (TFW)", *Glasnik Matematički* (38(58)) No.1, 2003, 75-98. (MR2005g:42078, Zbl.1043.42030, Cit: WoS = 12, MathSci = 12, Google = 16 (prije 17))

—radovi iznad ove crte bili su u postupku za redovitog profesora—

—radovi iznad ove crte bili su u postupku za red.prof. - trajno zvanje—

1.6. Znanstveni rad, recenziran, objavljen u zborniku radova s međunarodnog znanstvenog skupa

a) Radovi objavljeni u cijelosti

- [1] Zoran R. Pop-Stojanović, Murali Rao, Hrvoje Šikić "Schrödinger Semigroup and Besov Spaces", *Proceedings of the 14th IMACS World Congress at Georgia Tech, Atlanta, Georgia, 1994, Vol.1, pp.401-403.*

—radovi iznad ove crte bili su u postupku za izvanrednog profesora—

- [2] Hrvoje Šikić "Tight Frame Wavelets and the Dimension Function", in "Wavelets and Applications", *Lecture Notes Vol.1(2002)*, IMUB, University of Barcelona, pp.479 - 486.

- [3] Hrvoje Šikić, Mitchell H. Taibleson "Elementary proof of the non-tangential characterization of Lipschitz spaces", in "Functional Analysis VII", Dubrovnik 2001, Various Publ.Ser., 46, University of Aarhus, Aarhus, 2002, pp.181 - 186. (MR2004c:46059, Zbl.1034.46030)

—radovi iznad ove crte bili su u postupku za redovitog profesora—

- [4] Hrvoje Šikić, Darrin Speegle "Dyadic PFW-s and W_0 -bases", in "Functional Analysis IX", Dubrovnik 2006, Various Publ.Ser., 48, University of Aarhus, Aarhus, 2007, pp.85 - 90. (MR2008i:42073, Zbl.1213.42156
Cit: WoS = 6, MathSci = 7, Google = 8)

—radovi iznad ove crte bili su u postupku za red.prof. - trajno zvanje—

b) Objavljen samo sažetak rada³

- [1] Murali Rao, Hrvoje Šikić "Some Classical Inequalities Revisited", Abstracts AMS (12), No.2, March 1991, *865-26-64, p.243.
- [2] Manos Papadakis, Hrvoje Šikić, Guido Weiss "Characterizations of Filters, Scaling Sets and Related Topics", Abstracts AMS (20), No.1, January 1999, *939-41-274, p.93.
- [3] Hrvoje Šikić, Mitchell H. Taibleson "Brownian Potentials and Besov Spaces over Domains", Abstracts AMS (20), No.2, March 1999, *940-60-104, p.290.
- [4] Joseph Glover, Zoran R. Pop-Stojanović, Murali Rao, Renming Song, Hrvoje Šikić "Excessive Functions Related to Gamma-Potentials", Abstracts AMS (20), No.2, March 1999, *940-60-108, p.290.

—radovi iznad ove crte bili su u postupku za izvanrednog profesora—

—radovi iznad ove crte bili su u postupku za redovitog profesora—

³Navedeni su samo radovi sa skupova u kojima je postojala stroga međunarodna recenzija i/ili su radovi predstavljani po posebnom pozivu programskog odbora; kao npr. u *Special sessions of the American Mathematical Society conferences.*

- [5] Hrvoje Šikić, Darrin M. Speegle, Guido L. Weiss "The structure of the set of Parseval frame wavelets", *Abstracts AMS* (27), No.1, January 2006, *1014-43-345, p.124-125.
- [6] Hrvoje Šikić, Guido L. Weiss "Independence and redundancy of integer translates of a square integrable function on the reals", *Abstracts AMS* (28), No.3, October 2007, *1030-42-309, p.116-116.

—radovi iznad ove crte bili su u postupku za red.prof. - trajno zvanje—

- [7] Hrvoje Šikić "Structure of the set of PFWs"
Structured Function Systems and Applications
(ed. by M. Charina, J-B. Lasserre, M. Putinar, J. Stockler),
Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach Report, No.11/2013,
Oberwolfach-MFO 2013, pp.624-626.
- [8] Hrvoje Šikić "Parseval Frame Wavelets"
IECMSA-2013, Abstracts Book, Plenary Lectures
(ed. by Murat Tosun), Sarajevo 2013, pp.8-10.
- [9] Morten Nielsen, Hrvoje Šikić "Bases of translates and BMO",
Abstracts AMS (34), No.4, October 2013, *1094-42-41, p.126-126.
- [10] Hrvoje Šikić, Snježana Lubura, Steven Bassnett
"What is the role of the pre-germinative zone?", *ARVO 2015 Abstracts
Investigative Ophthalmology and Visual Science* (56), No 7, 2015,
p.2624. (CC + SCI, Rank = Q1 OPHTH)
- [11] Hrvoje Šikić, Steven Bassnett
"On cluster sizes during lens growth in the mouse", *ARVO 2016 Abstracts
Investigative Ophthalmology and Visual Science* (57),
No 12, 2016, p.3064. (CC + SCI, Rank = Q1 OPHTH)

1.7. Znanstveni rad, recenziran; objavljen u zborniku radova s domaćeg znanstvenog skupa

- [1] Branko Souček, Hrvoje Šikić "Event-train Correlation and its Computer Simulation", 6th International Symposium Computer at the University, **Dubrovnik 1985**, pp.514.1-514.8.

1.8. Urednik znanstvenog zbornika

- [1] *"First Croatian Congress of Mathematics"*, Zagreb 1996,
Croatian Mathematical Society, ed. by Scientific Committee: Branko Najman (president), Hrvoje Šikić (secretary), pp.1-96.
- [2] *"Second Croatian Congress of Mathematics"*, Zagreb 2000,
Croatian Mathematical Society, ed. by Scientific Committee: Hrvoje Šikić (president), Pavle Pandžić (secretary), pp.1-96.

1.9. Znanstveni popularizacijski članak

- nema

2. Projekti

2.1. Voditelj međunarodnog projekta

- [1] Voditelj hrvatsko-američkog znanstvenog projekta (1994-1996)
Random Processes and Potentials ostvarenog u kooperaciji s
Ministarstvom Znanosti i Tehnologije (Republika Hrvatska) i
National Science Foundation (SAD); projekt br. **JF 159**.
- [2] Voditelj hrvatsko-američkog znanstvenog projekta (2003-2006)
Theory of Reproducing Function Systems ostvarenog u
kooperaciji s Ministarstvom Znanosti i Tehnologije (Republika
Hrvatska) i National Science Foundation (SAD);
projekt br. **NSF-INT 0245238**.
- [3] EU Marie Curie Fellow IOF (2014-2017)
**A stochastic model of eye lens growth with implications
for cortical cataract formation** financirano
od European Union - Research Executive Agency; projekt br.
FP7-PEOPLE-2013-IOF, PIOF-GA-2013-622890-MoLeGro.

2.2. Voditelj donaćeg projekta ili programa

- Voditelj znanstvenog programa
 - 1. **Vjerojatnost, statistika i slučajni procesi**
MZOS 0372790, 2007. - 2014. (sastoji se od 3 projekta, 2799, 2800, 2801)

- Voditelj znanstvenog projekta
 - 1. **Teorija valića, stohastički procesi i teorija potencijala**
MZT 0037118, 2002. - 2006.
 - 2. **Analiza i vjerojatnost**
MZOS 03727902799, 2007. - 2014.

2.2.a. Voditelj domaćeg manjeg projekta ili potpore

- [1] **Prostori invarijantni na translacije, Muckenhouptov uvjet i demokratski sustavi**, Fond za razvoj Sveučilišta u Zagrebu, Program Svijet, 2012. - 2013.
- [2] **Harmonijska analiza, vjerojatnost, slučajni procesi**, Potpora 2; Kratkoročna financijska potpora, Sveučilište u Zagrebu, 2013. - 2014.

2.3. Aktivno sudjelovanje u realizaciji znanstvenih projekata

- *Teorija vjerojatnosti i matematička statistika*, Mat.odjel-PMF, Zagreb, 1991. - 1996.
- *Southwestern Bell Company grant*, Washington University, St.Louis, SAD, 1996. - 1998.
- *AFOSR grant F49620 - 96 - 1 - 0287*, Washington University, St.Louis, SAD, 1996. - 1998.
- *Slučajni procesi i primjene*, MZT 037008, Mat.odjel-PMF, Zagreb, 1997. - 2001.

- *NSF grant DMS-0072234*,
Washington University, St.Louis, SAD, 2000. - 2001.
- *Slučajni procesi i primjene u financijskoj i aktuarskoj matematici*,
hrvatsko-slovenski bilateralni program suradnje u području
znanosti i tehnologije, 2001. - 2003.
- *MZT i NSF projekt INT-0302167*,
hrvatsko-američki međunarodni znanstveni projekt, 2003. - 2006.
- *NIH grant R01 EY09852, Department of Ophthalmology and*,
Visual Sciences, Washington University, St.Louis, SAD, 2012. - 2017.
- *HRZZ - Hrvatska Zaklada za Znanost*,
znanstveni projekt br. 3526, 2014. - 2018.

3. Pozvana predavanja

3.1. Pozvana predavanja u inozemstvu

a) Počasna predavanja

- [1] *Besov Spaces on Domains and Brownian Motion*,
M.H.Taibleson Lecture, Washington University, 22.02.2007.
Prvi predavač na kolokviju u čast i spomen na profesora
Mitchella H.Taiblesona, za koji je Wash.Univ. osnovao posebnu
zakladu, za 2008.g. predavač je bio profesor Elias M.Stein,
Princeton Univ., a za 2009. je bio profesor Fernando Soria, Universidad
Autonoma de Madrid, za 2010. profesor Rodrigo Banuelos, Purdue
University, za 2011. profesor John Benedetto, University of Maryland, itd.
vidjeti na <https://wumath.wustl.edu/taibleson-lectures>

b) Jednosatna pozvana predavanja na međunarodnom skupu

- [1] *Tight Frame Wavelets and the Dimension Function - plenary lecture*, "Wavelets
and Applications", Barcelona, Spain, July 2002.
- [2] *One-dimensional Parseval Frames - plenary lecture*, "Workshop
on Wavelets", St.Louis, USA, March 2004.

- [3] *Probabilistic approach to wavelet low-pass filters - invited lecture*,
"Special Year in Probability and Analysis", Univ. of Florida,
Gainesville, USA, November 2005.
- [4] *Parseval Frame Wavelets - plenary lecture*,
"2nd International Eurasian Conference on Math Sci and Appl-IECMSA-2013",
Kocaeli Univ and International Univ of Sarajevo, Sarajevo, BiH, August 2013.

c) Istaknuti znanstveni kolokviji i posebni seminari u inozemstvu

- [1] (znanstveni kolokvij) 21. rujna 1993. Department of Mathematics,
University of Central Florida, Orlando, USA. (*Superprocesses*)
- [2] (znanstveni kolokvij) 9. veljače 1994. Department of Mathematics,
University of Georgia, Athens, USA. (*Superprocesses*)
- [3] (znanstveni kolokvij) 27. srpnja 1994. Center for Applied Mathematics,
University of Florida, Gainesville, USA. (*Schrödinger
Equation and Besov Spaces*)
- [4] (specijalni seminar za analizu) 1. travnja 1999.
Department of Mathematics, University of Illinois at Urbana -
Champaign, USA. (*MRA Wavelet Tight Frames*)
- [5] (znanstveni kolokvij) 8. travnja 2000.
Department of Mathematics, University of Wrocław,
Poland. (*Brownian potentials and Besov Spaces*)
- [6] (znanstveni kolokvij 4. listopada i seminar 5. listopada 2000.)
Department of Mathematics, University of Houston, USA
(*Brownian Motion and Besov Spaces,
Dimension Function for MRA TFW-s*)
- [7] (seminar za analizu) 28. lipnja 2002.
Department of Mathematics, Universidad Autonoma de Madrid,
Spain. (*The structure of TFW-s*)
- [8] (ceremonija odlaska u mirovinu 4 ugledna profesora)
travanj 2003., Department of Mathematics, University of Florida.
(*On mathematical career of Professor Zoran R. Pop-Stojanović*)

- [9] (znanstveni kolokvij DFMA Slovenije) 9.listopada 2003.
Department of Mathematics, **University of Ljubljana**,
Slovenia. (*The structure of the set of tight frame-wavelets*)
- [10] (specijalni seminar) 4.ožujka 2005.
Department of Mathematics, **Sabanci University**, Istanbul, Turkey.
(*Potential theory of stable processes on domains*)
- [11] (znanstveni kolokvij) 27.rujna 2006.
Department of Mathematics, **Lehigh University**,
USA. (*The structure of the set of PFW-s*)
- [12] (seminar za analizu) 30.listopada 2007.
Department of Mathematics, **University of Milano**,
Italy. (*The set of Parseval frame wavelets*)
- [13] (specijalni kolokvij iz primijenjene stohastike) 11.siječnja 2017.
Department of Mathematics, **TU Graz**,
Austria. (*A stochastic model of eye lens growth*)
- [14] (specijalni seminar) 19.siječnja 2017.
USDA HNRCA Center, **Tufts University**,
Boston, MA, USA. (*A stochastic model of eye lens growth*)
- [15] (NEL seminar) 1.veljače 2017.
Neuroeconomics Lab, **MIT**,
Cambridge, MA, USA. (*Vision Studies - Multiresolution Analysis*)
- [16] (specijalni seminar) 27.travnja 2017.
Research Center, **CBMSO**,
Madrid, Spain. (*A stochastic model of eye lens growth*)
- [17] (specijalni kolokvij) 26.svibnja 2017.
Department of Mathematics, **Aalborg University**,
Denmark. (*Stochastic Model of Eye Lens Growth*)
- [18] (Ophthalmology Seminar Series) 20.lipnja 2017.
UCL Institute of Ophthalmology,
London, UK. (*A full lifespan model of vertebrate lens growth*)

d) Kraća pozvana predavanja na međunarodnom skupu⁴

- [1] *Some Classical Inequalities Revisited*, "865th AMS Meeting" University of South Florida, Tampa, USA, March 1991.
- [2] *Schrödinger Semigroup and Besov Spaces*, "14th IMACS World Congress" Georgia Tech, Atlanta, USA, July 1994.
- [3] *Brownian Motion and Besov Spaces over Domains*, "940th AMS Meeting" University of Florida, Gainesville, USA, March 1999.
- [4] *The structure of the set of Parseval frame wavelets*, "2006 Annual AMS-MAA Meeting", San Antonio, Texas, USA, AMS-SIAM Special Session on Frames and Operator Theory in Analysis and Signal Processing, January 2006.
- [5] *Structure of the set of PFW-s*, "MFO Workshop ID 1309", Oberwolfach, Germany, MFO Workshop Structured Function Systems and Applications, March 2013.
- [6] *Bases of translates and BMO*, "1094th AMS Meeting" Washington University in St. Louis, St. Louis, USA, October 2013.
- [7] *Stochastic model of the lens growth*, "ARVO 2014 Annual Meeting", Orlando, Florida, USA, May 2014.
- [8] *Axiomatics of BTS: Game of Duels*, "Bayesian Crowd Workshop", Rotterdam, Netherlands, July 2017.

3.2. Pozvana predavanja hrvatsko-međunarodnog karaktera

a) Jednosatna pozvana predavanja na znanstvenom skupu

⁴Radi se o konferencijama na koje se i za kraća, obično 20 ili 30-minutna, predavanja dolazi samo po pozivu

- [1] *Measures on Rays*, "IX Matematikertreffen Zagreb - Graz" Motovun, Croatia, June 1995.
- [2] *Brownian Motion Characterization of Besov Spaces*, "Functional Analysis VI", Dubrovnik, Croatia, September 1999.
- [3] *Parseval Frame Wavelets*, "MZOS-NSF Workshop on Wavelets and Frames", Tuhelj, Croatia, May/June 2005.
- [4] *Parseval Frame Wavelets*, "Croatian-Hungarian Workshop on Mathematics and Informatics", Debrecen, Hungary, October 2005.

b) Znanstveni kolokviji u Hrvatskoj

- [1] (znanstveni kolokvij HMD-a) 7.travnja 1995. Pedagoški fakultet - Matematika, Osijek. (*Riemannovski tip integrala*)
- [2] (znanstveni kolokvij HMD-a) 10.svibnja 1995. Matematički odjel - PMF, Zagreb. (*Konstrukcija superprocesa*)
- [3] (znanstveni kolokvij HMD-a) 12.travnja 1996. Pedagoški fakultet - Matematika, Osijek. (*Wavelets: konvergencija gotovo svuda*)
- [4] (znanstveni kolokvij podružnice HMD-a) 21.lipnja 2001. Matematički odjel, Sveučilište u Splitu. (*Potencijali Brownovog gibanja i Besovljevi prostori*)
- [5] (znanstveni kolokvij DMF Rijeka) 7.studenog 2002. Društvo mat. i fiz. Rijeke, Sveučilište u Rijeci. (*Bazni okviri u teoriji valića*)
- [6] (znanstveni kolokvij HMD-a) 11.ožujka 2004. Matematički odjel Sveučilište u Osijeku. (*Parsevalovi valićni okviri*)
- [7] (znanstveni kolokvij HMD-a) 15.prosinca 2004. Matematički odjel - PMF, Zagreb. (*Parsevalovi valići*)
- [8] (znanstveni kolokvij HMD-a) 11.studenog 2010. Matematički odjel Sveučilište u Osijeku. (*Demokratski sustavi funkcija*)

- [9] (znanstveni kolokvij HMD-a) 15.svibnja 2013. Matematički odjel - PMF, Zagreb. (*Invarijantnost na resetke i Shannonov teorem*)
- [10] (znanstveni kolokvij HMD-a) 6.listopada 2016. Matematički odjel Sveučilište u Osijeku. (*Bayesov Serum Istine - Aksiomatski Sustav*)
- [11] (znanstveni kolokvij DMF Rijeka) 1.prosinca 2016. Društvo mat. i fiz. Rijeke, Sveučilište u Rijeci. (*Stohastički model rasta leće u oku*)
- [12] (znanstveni kolokvij HMD-a) 7.prosinca 2016. Matematički odjel - PMF, Zagreb. (*Stohastički model rasta leće u oku*)
- [13] (znanstveni kolokvij HMD-a) 17.veljače 2017. Matematički odjel, Sveučilište u Splitu. (*Stohastički model rasta leće u oku*)

3.3. Ostala javna predavanja

- [1] *Event-train Correlation and its Computer Simulation*, "Computer at the University" 6th International Symposium, Dubrovnik, Croatia, Summer 1985.
- [2] (predavanje u sekciji) "1992 Seminar on Stochastic Processes" University of Washington, Seattle, USA, March 1992. (*Transition Probabilities of Superprocesses*)
- [3] (znanstveni kolokvij) 7.ožujka 1995. Department of Mathematics, University of Florida, Gainesville, USA. (*Some Results on Schrödinger Semigroup*)
- [4] (znanstveni kolokvij) 3.kolovoza 1995. Center for Applied Mathematics, University of Florida, Gainesville, USA. (*A.E. Convergence of Wavelets*)
- [5] (znanstveni kolokvij) 28.kolovoza 1995. Department of Mathematics, University of Florida, Gainesville, USA. (*Potential Inequality*)
- [6] *William Feller*, Znanstveni skup "Istaknuti hrvatski prirodoslovci u Americi" Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, lipanj 1996.

- [7] (znanstveni kolokvij) 1.prosinca 1997. Department of Mathematics, **University of Florida**, Gainesville, USA. (*Characterizations and Structure of Functions Associated with Wavelets*)
- [8] (seminar za vjerojatnost) 4.prosinca 2000. Department of Mathematics, **University of Ljubljana**, Slovenia. (*Brownian Motion and Besov Spaces*)
- [9] (seminar za vjerojatnost) 9.rujna 2003. Department of Mathematics, **University of Illinois at Urbana - Champaign**, USA. (*Ruin probabilities for generalized perturbed risk processes*)
- [10] (predavanje u sekciji) 17.lipnja 2004. **III hrvatski matematički kongres**, Split, Hrvatska. (*On connectivity of Parseval frame wavelets*)
- [11] (predavanje u sekciji) 25.svibnja 2005. "Modern methods in time-frequency analysis", **Strobl**, Austria. (*Structure of the set of dyadic Parseval frame wavelets*)
- [12] (seminar za analizu) 14.listopada 2006. Department of Mathematics, **University of Illinois at Urbana - Champaign**, USA. (*Connectivity problem for wavelets*)
- [13] (seminar za vjerojatnost - kao gost) 14.ožujka 2007. Department of Mathematics, **University of Florida** Gainesville, USA. (*Integer translates bases and frames*)
- [14] (predavanje u sekciji) "31st SIAM SE-Atlantic Conference" **University of Memphis**, USA, May 2007, Special session on wavelets. (*The set of Parseval frame wavelets*)
- [15] (znanstveni kolokvij) 4.ožujka 2011. Department of Mathematics, **Washington University**, St.Louis, USA. (*Redundancy and independence for systems of translates*)
- [16] (znanstveni kolokvij) 8.ožujka 2012. Department of Mathematics, **Washington University**, St.Louis, USA. (*Democratic systems of translates*)

- [17] (Vision Seminar) 17.rujna 2015.
Department of Ophthalmology, Washington University in St.Louis,
USA. (*A mathematical model of lens growth*)
- [18] (Math Biology Seminar) 10.ožujka 2016.
Department of Mathematics, University of Illinois at Urbana -
Champaign, USA. (*A stochastic model of eye lens growth*)
- [19] (za Nagradu mladom znanstveniku HMD-a) 15.lipnja 2016.
6th Croatian Math Congress, University of Zagreb,
Croatia. (*Work of the Laureate Ante Mimica; recently deceased*)
- [20] (seminarsko predavanje) 7.listopada 2016. Matematički odjel
Sveučilište u Osijeku. (*Model rasta leće oka*)
- [21] (seminar za harmonijsku analizu) 12.listopada 2016.
Department of Mathematics, Wrocław Technical University,
Poland. (*Shift invariant spaces and filters*)
- [22] (znanstveni kolokvij) 13.listopada 2016.
Department of Mathematics, University of Wrocław,
Poland. (*Stochastic Model of Eye Lens Growth*)
- [23] (e-Student popularno predavanje) 8.prosinca 2016. Matematički odjel -
PMF, Zagreb. (*Stohastički model rasta leće u oku*)
- [24] (seminar za analizu) 26.travnja 2017.
Department of Mathematics, Universidad Autonoma de Madrid,
Spain. (*Stochastic Model of Eye Lens Growth*)
- [25] (seminar za vjerojatnost) 24.siječnja 2018.
Department of Mathematics, Universitaet Bielefeld,
Germany. (*A Stochastic Model of Eye Lens Growth*)
- [26] (seminar za vjerojatnost) 12.prosinca 2018.
Department of Mathematics, TU Dresden,
Germany. (*A Stochastic Model of Eye Lens Growth*)
- [27] (seminar za vjerojatnost) 13.prosinca 2018.
Department of Mathematics, TU Dresden,
Germany. (*Bayesian Truth Serum: Axiomatics*)

[28] (Probability, Analysis, and Data Science Seminar) 14. veljače 2019.
Department of Mathematics, Iowa State University,
USA. (*Wavelets and Low Pass Filters*)

Osim navedenog na matičnim institucijama održao preko 60 znanstvenih javnih predavanja kao član sljedećih znanstvenih seminara:

Seminar za Teoriju vjerojatnosti,
Sveučilište u Zagrebu (30+ sem. pred.)
Probability Theory Seminar,
University of Florida, Gainesville (17 s.p.)
Analysis Seminar,
Washington University in St. Louis, Missouri (6 s.p.)
Wavelets (and Transference) Seminar,
Washington University in St. Louis, Missouri (12 s.p.)
Statistics Seminar,
Washington University in St. Louis, Missouri (1 s.p.)
Bassnett Lab Seminar, School of Medicine,
Washington University in St. Louis, Missouri (2 s.p.)

4. Sudjelovanje na znanstvenim skupovima

4.1. Međunarodni skupovi

- [1] "Computer at the University" 6th International Symposium,
Dubrovnik, Croatia, Summer 1985.
- [2] "Functional Analysis" Dubrovnik, Croatia,
November 1985.
- [3] "1990 Seminar on Stochastic Processes" University
of British Columbia, Vancouver, Canada, May 1990.
- [4] "865th AMS Meeting" University of South Florida,
Tampa, USA, March 1991.
- [5] "1992 Seminar on Stochastic Processes" University
of Washington, Seattle, USA, March 1992.

- [6] "847th AMS Meeting" Lehigh University,
Bethlehem, Pennsylvania, USA, April 1992.
- [7] "1993 Barrett Lectures" University of Tennessee,
Knoxville, USA, March 1993.
- [8] "14th IMACS World Congress" Georgia Tech,
Atlanta, USA, July 1994.
- [9] "1995 Seminar on Stochastic Processes" University
of Florida, Gainesville, USA, March 1995.
- [10] "IX Mathematikertreffen Zagreb - Graz" Motovun,
Croatia, June 1995.
- [11] "Workshop on Imaging Science and Technology" University
of Florida, Gainesville, USA, July 1996.
- [12] "940th AMS Meeting" University of Florida,
Gainesville, USA, March 1999.
- [13] "Functional Analysis VI" Inter University Center,
Dubrovnik, Croatia, September 1999.
- [14] "2001 Seminar on Stochastic Processes" University
of Florida, Gainesville, USA, March 2001.
- [15] "Wavelets and Applications" University of Barcelona,
Barcelona, Spain, July 2002.
- [16] "Functional Analysis VIII" Inter University Center,
Dubrovnik, Croatia, June 2003.
- [17] "Workshop on Wavelets" Washington University,
St. Louis, USA, March 2004.
- [18] "Modern Methods in Time-Frequency Analysis",
Strobl, Austria, May 2005.

- [19] "Wavelets and Frames" MZOS-NSF workshop,
Tuhelj, Croatia, May/June 2005.
- [20] "Croatian-Hungarian Workshop on Mathematics and Informatics",
Debrecen, Hungary, October 2005.
- [21] "Special Year in Probability and Analysis",
Gainesville, Florida, USA, November 2005.
- [22] "AMS-SIAM Special Session on Frames and Operator Theory",
San Antonio, Texas, USA, January 2006.
- [23] "2nd IMAHA conference on wavelets", Washington University,
St.Louis, USA, April 2007.
- [24] "31st SIAM SE-Atlantic Conference, Special Session on Wavelets",
Memphis, USA, May 2007.
- [25] "1030th AMS Meeting" DePaul University,
Chicago, USA, October 2007.
- [26] "4th IMAHA conference on wavelets", SE Illinois University,
Edwardsville, Illinois, USA, September 2008.
- [27] "Seminar on Stochastic Processes", University of Central Florida,
Orlando, Florida, USA, March 2010.
- [28] "Structured Function Systems and Applications"
(ed. by M.Charina, J-B.Lasserre, M.Putinar, J.Stoeckler),
Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach, Germany, March 2013.
- [29] "2nd International Eurasian Conference IECMSA - 2013",
International University of Sarajevo,
Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, August 2013.
- [30] "1094th AMS Meeting" Washington University,
St.Louis, USA, October 2013.
- [31] "ARVO 2014 Annual Meeting", Orange County Convention Center,
Orlando, Florida, USA, May 2014.

- [32] "ARVO 2015 Annual Meeting", Denver Convention Center, Denver, Colorado, USA, May 2015.
- [33] "ARVO 2016 Annual Meeting", Seattle Convention Center, Seattle, Washington, USA, May 2016.
- [34] "Bayesian Crowd Workshop", Erasmus University Rotterdam, Rotterdam, The Netherlands, July 2017.
- [35] "14th TInst Conference: Bayesian Crowd", Erasmus University Rotterdam, Rotterdam, The Netherlands, June 2019, plenary lecture chair.

4.2. Domaći skupovi

- [1] "Istaknuti hrvatski prirodoslovci u Americi" Matica hrvatska i Hrvatsko-američko društvo, Zagreb, lipanj 1996.
- [2] "Prvi hrvatski matematički kongres" Zagreb, srpanj 1996.
- [3] "Drugi hrvatski matematički kongres" Zagreb, lipanj 2000.
- [4] "Treći hrvatski matematički kongres" Split, lipanj 2004.
- [5] "Četvrti hrvatski matematički kongres" Osijek, lipanj 2008.
- [6] "Scholars at Risk Workshop", University of Zagreb, Zagreb, siječanj 2012.
- [7] "Peti hrvatski matematički kongres" Rijeka, lipanj 2012.
- [8] "Šesti hrvatski matematički kongres" Zagreb, lipanj 2016.
- [9] "Workshop on Quantitative Modeling in Biomedicine" Zagreb, lipanj 2017.

[10] "Probability, Analysis, and Applications" (konferencija povodom 60-tog rođendana profesora H. Šikića i Z. Vondračeka Zagreb, lipanj 2019.

5. Znanstvena društva

- *Hrvatsko matematičko društvo*, član (1995. -)
potpredsjednik (2007. - 2009.),
voditelj znanstvene sekcije (travanj 1995. - kolovoz 1996.,
rujan 1999. - rujan 2003.)
član izvršnog odbora i skupštine (travanj 1995. - kolovoz 1996.,
rujan 1999. - rujan 2003., rujan 2005. - prosinac 2009.)
- *American Mathematical Society*, član (1989. - 1995., 1999. - 2014.)
- *Hrvatsko matematičko društvo - Podružnica Osijek*
član Stručnog savjeta Zavoda za primijenjenu matematiku
- predstavnik Hrvatske u *European Mathematical Society* (2000. - 2004.)
- predstavnik Hrvatske u *International Mathematical Union* (2000. - 2004.)

6. Urednik znanstvenog časopisa

- *Glasnik Matematički*, glavni urednik 2002. - 2012.
- *Glasnik Matematički*, izvršni urednik 2000. - 2002.

7. Član uredničkog odbora znanstvenog časopisa

- *Glasnik Matematički*, 1999. -
- *Journal of Mathematical Inequalities*, 2007. - 2014.

8. Član znanstvenog ili programskog odbora znanstvenog skupa

- tajnik znanstvenog odbora za I Hrvatski matematički kongres (srpanj 1996.) (i suvoditelj organizacionog odbora)
- voditelj znanstvenog kolokvija Hrvatskog matematičkog društva (travanj 1995. - kolovoz 1996., rujan 1999. - rujan 2003.)
- član znanstvenog odbora za I Hrvatsku Konferenciju iz Primijenjene Matematike (Osijek, rujan 1998.)
- član programskog odbora za *Applied Mathematics and Computation* (Dubrovnik, rujan 1999.)

- predsjednik znanstvenog odbora za II Hrvatski matematički kongres (lipanj 2000.) (i voditelj organizacionog odbora)
- član znanstvenog i programskog odbora za *Functional Analysis VIII* (Dubrovnik, lipanj 2003.)
- član znanstvenog odbora za III Hrvatski matematički kongres (lipanj 2004.)
- uz G.Weiss i E.Wilson glavni organizator serije od 3 konferencije MZOS-NSF Workshop on Wavelets (St.Louis 2004 i 2006, Tuhelj 2005)
- član znanstvenog i programskog odbora za IV Hrvatski matematički kongres (lipanj 2008.)
- član znanstvenog odbora za V Hrvatski matematički kongres (lipanj 2012.)
- glavni organizator EU-REA Marie Curie radionice Workshop on Quantitative Modeling in Biomedicine (Zagreb 2017)
- član znanstvenog odbora za VII Hrvatski matematički kongres (lipanj 2021.)

9. Znanstvena nagrada/priznanje

- DSR-Fellow, Fall 1991, University of Florida
- Nagrada HAZU za 2009, dodijeljena 29.IV 2010.
- Državna Nagrada za znanost RH za 2011 (prirodne znanosti), dodijeljena 8.X 2012.
- Nagrada Andrija Mohorovičić za 2018, Sveučilište u Zagrebu, dodijeljena 3.XI 2018.
- Pre-eminence Award, University of Florida dodijeljena 13.VI 2019; za istaknute alumne, ovu nagradu potpisuje Predsjednik UF, a dodijelio ju je osobno Prof.dr.Joseph Glover, Provost UF, za vrijeme konferencije *Probability, Analysis, and Applications*, održane u Zagrebu 12-14.VI 2019. povodom 60-tog rođendana profesora Hrvoja Šikića i Zorana Vondračeka.

10. Gostujući znanstvenik

- a. Duži boravci (preko tri mjeseca)
 - 1993/1994., Department of Mathematics, University of Florida, Gainesville, USA (Postdoctoral).
 - 1996/1997., Department of Mathematics, Washington University in St.Louis, Missouri, USA (Visiting research associate).

- 1997/98. i 1998/99., Dept of Mathematics, Washington University in St.Louis, Missouri, USA (**Visiting Assistant Professor**).
- Spring smst. 2003., Department of Mathematics, University of Florida, Gainesville, USA (**Visiting Associate Professor**).
- 2006/2007., Department of Mathematics, Washington University in St.Louis, Missouri, USA (**Visiting Professor**).
- 2014/15. i 2015/16., School of Medicine, Washington University in St.Louis, MO, USA (**Visiting Professor, Marie Curie Fellow**).

b. Srednji boravei (od jedan do tri mjeseca)

- siječanj - ožujak 1995., Department of Mathematics, University of Florida, Gainesville, USA.
- srpanj - kolovoz 1995., Department of Mathematics, University of Florida, Gainesville, USA.
- siječanj - ožujak 1996., Department of Mathematics, University of Florida, Gainesville, USA.
- srpanj - kolovoz 1996., Department of Mathematics, University of Florida, Gainesville, USA.
- prosinac 1996. - siječanj 1997., Department of Mathematics, University of Florida, Gainesville, USA.
- lipanj - srpanj 1997., Department of Mathematics, University of Florida, Gainesville, USA.
- srpanj 2000. - studeni 2000., Department of Mathematics, Washington University in St.Louis, Missouri, USA.
- siječanj 2001. - travanj 2001., Department of Mathematics, Washington University in St.Louis, Missouri, USA.
- srpanj 2001. - prosinac 2001., Department of Mathematics, Washington University in St.Louis, Missouri, USA.
- srpanj - rujan 2008., Scuola Matematica Interuniversitaria, University of Perugia, Italy.
- lipanj - srpanj 2009., na Dept. of Mathematics, i na School of Medicine Washington University in St.Louis, Missouri, USA.
- veljača 2017. - ožujak 2017., Sloan School of Management, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA, USA.

c. Kratki boravei (do mjesec dana)

- Washington University in St.Louis, Missouri, USA. IX/X-2003,

- IX-2004, IV-2005, XI-2005, III-2006, IX-2007, III-2008, VI-2008, IX-2008, I-2009, XI-2009, II-2010, II-2011, II/III-2012, III-2013, X-2013, II/III-2014, IV-2014, VIII-2014, III-2017, VIII-2017, III-2018, VIII-2018, II-2019.
- University of Florida, Gainesville, USA.
XII-1998, III-2001, XI-2005, III-2007, II-2009, III-2010, IV/V-2014.
 - University of Illinois at Urbana-Champaign, USA.
IV-1999, IX-2003, III-2004, III-2005, X-2006, III-2016.
 - Universidad Autonoma de Madrid, Spain.
VI-2002, XI-2003, X-2004, XII-2007, V-2010, III-2017.
 - Lehigh University, Pennsylvania, USA. VIII-1995, IX-2006.
 - University of Wroclaw, Poland. IV-2000, X-2016.
 - University of Houston, Texas, USA. X-2000.
 - Sabanci University, Istanbul, Turkey. III-2005, IV-2009.
 - University of Milano, Bicocca, Italy. X/XI-2007.
 - MIT, Boston, USA. III-2011, III-2012, II-2013, XI-2016, XI-2017, III-2018, II-2019.
 - MFO, Oberwolfach, Germany. II/III-2013.
 - Aalborg University, Denmark. IV/V-2013, VI-2014, V-2017, V-2018.
 - University of Miami, Florida, USA. V-2014.
 - Tufts University, Boston, MA, USA. I-2017.
 - University College London, UK. VI-2017.
 - Erasmus University Rotterdam, Netherlands. VII-2017.
 - Universite Libre de Bruxelles, Belgium. X-2017.
 - University of Bielefeld, Germany. I-2018.
 - University of Leipzig, Germany. II-2018.
 - UNU-Merit Institute, Maastricht, Netherlands. III-2018.
 - TU Dresden, Germany. XII-2018.
 - Iowa State University, Ames, Iowa, USA. II-2019.
 - Wolfson Centre, Math Institute, University of Oxford, UK. X-2019.

d. Znanstvena suradnja

Kontinuirana suradnja kroz dugi niz godina

1. Guido L. Weiss (Washington University)
2. Murali Rao (University of Florida)
3. Zoran Vondraček (University of Zagreb)
4. Renming Song (University of Illinois at Urbana-Champaign)

5. Morten Nielsen (Aalborg University, Denmark)
6. Steven Bassnett (Washington University, School of Medicine)

Česta suradnja

1. Mitchell H. Taibleson, M. Victor Wickerhauser, Edward N. Wilson (Washington University)
2. Joseph Glover, Zoran R. Pop-Stojanović (University of Florida)
3. Eugenio Hernandez, Fernando Soria (Universidad Autonoma de Madrid)
4. Miljenko Huzak (University of Zagreb)
5. Jakša Cvitanić (Caltech)
6. Drazen Prelec (MIT)
7. Sonja Radas (Ekonomski Institut, Zagreb)
8. Snježana Lubura (University of Zagreb)
9. Darrin M. Speegle (St. Louis University)

Povremena suradnja i/ili znanstveni kontakti

1. Damir Bakić, Martina Benković, Tomislav Berić, Goran Conar, Ivana Geček, Zorana Grbac, Petar Gregorek, Julije Jakšetić, Vjekoslav Kovač, Jelena Matijević, Marjan Prašnjak, Diana Rupčić, Branko Souček, Denis Sunko, Tomislav Šikić (University of Zagreb)
2. Gustavo Garrigos (Universidad Autonoma de Madrid)
3. Maciej Pałuszynski (University of Wrocław)
4. Manos Papadakis (University of Houston)
5. Mihael Perman (University of Ljubljana)
6. Shao Liang Xiao (Washington University)
7. David R. Larson (Texas AM University)
8. Alicia DeMaria, Yanrong Shi (Washington University, School of Medicine)
9. Vladimir Dobrić, Joseph E. Yukich (Lehigh University)
10. Leo De Michelle (University of Milano)
11. Richard F. Gundy (Rutgers University)
12. Peter M. Luthy (College of Mount St. Vincent, New York)
13. Ivana Slamić (University of Rijeka)
14. Kabe Moen (University of Alabama)
15. Tvrtko Tadić (Microsoft, Seattle)

11. Ostale znanstvene i organizacione djelatnosti

- autor sljedećih objavljenih *Mathematical Reviews*:

MR1417704, MR1417978, MR1422615, MR1490269, MR1609943,
MR1629400, MR1637586, MR1671687, MR1691696, MR1743848,
MR1880209, MR1893623, MR1922665, MR1990724, MR2176494,
MR2347709, MR2386483, MR2434463, MR2534575, MR2667701,
MR2743993, MR2834096, MR2861676, MR2923206, MR3031579,
MR3060145, MR3097268, MR3169158, MR3247564, MR3514404,
MR3586204, MR3597156, MR3733972, MR3782453, MR3858759,
MR3875815, MR3899343.

- autor sljedećih objavljenih *Zentralblatt Reviews*:

Zbl 1228.42041, Zbl 1239.60078, Zbl 1252.60062, Zbl 1238.42017,
Zbl 1263.42018, Zbl 1271.42052, Zbl 1279.42046, Zbl 1311.60080,
Zbl 1317.42023, Zbl 07031939, Zbl 1423.42062, Zbl 1437.42051.

- recenzent za sljedeće znanstvene časopise:

Notices of the American Mathematical Society,
Applied and Computational Harmonic Analysis,
Journal of Functional Analysis,
Mathematische Annalen,
Journal of Geometric Analysis,
Journal of Fourier Analysis and Applications,
Illinois Journal of Mathematics,
Journal of Theoretical Probability,
International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences,
Real Analysis Exchange,
Glasnik matematički,
Royal Society of Edinburgh Proceedings A,
Revista Colombiana de Matemáticas,
IEEE Trans. in Signal Processing,
Applied Mathematical Modelling,
Mathematical Problems in Engineering,
Mathematical Inequalities and Applications,
Mathematical Communications
Journal of Mathematical Inequalities,
Journal of Computing and Information Technology.

- recenzent za znanstvene projekte MZOS Republike Hrvatske

- recenzent za znanstvene projekte Crne Gore

- recenzent za znanstvene projekte Republike Austrije

- predsjednik Odbora za istraživanje, razvoj i tehnologiju Sveučilišta u Zagrebu, 2011 - 2014.
- zamjenik koordinatorice radne skupine za izradu Strategije istraživanja, transfera tehnologije i inovacija Sveučilišta u Zagrebu; strategija prihvaćena na Senatu 10.06.2014.

B. NASTAVNA DJELATNOST

1. Program i uvodjenje novih predmeta

1.1. Dodiplomska, preddiplomska i diplomatska nastava

- special section of Calculus, University of Florida, 1993.
- vježbe iz kolegija *Uvod u vjerojatnost i statistiku*, za II godinu studija matematike, Mat.Odjel-PMF, Zagreb, 1994./95.
- predavanja iz kolegija *Uvod u vjerojatnost i statistiku*, za II godinu studija matematike, Mat.Odjel-PMF, Zagreb, 1995./96.
- programi iz grupe kolegija *Matematička analiza*, za sve četiri godine novog studija za profesora matematike, Mat.Odjel-PMF, Zagreb, 2002./03.
- plan i program kolegija *Matematička analiza I, II*, za I godinu novog (bolonjskog) studija za inženjera matematike, Mat.Odjel-PMF, Zagreb, 2004. (koautor: prof.dr.B.Guljaš)
- plan i program kolegija *Matematička analiza u \mathbb{R}^n* , za II godinu novog (bolonjskog) studija za inženjera matematike, Mat.Odjel-PMF, Zagreb, 2004. (koautor: prof.dr.S.Ungar)
- plan i program kolegija *Kompleksna analiza*, za III godinu novog (bolonjskog) studija za inženjera matematike, Mat.Odjel-PMF, Zagreb, 2004. (koautor: prof.dr.S.Ungar)
- plan i program kolegija *Fourierovi redovi i primjene*, za III godinu novog (bolonjskog) studija za inženjera matematike, Mat.Odjel-PMF, Zagreb, 2004.
- plan i program kolegija *Harmonijska analiza*, za II godinu novog (bolonjskog) diplomskog studija (teorijski smjer), Mat.Odjel-PMF, Zagreb, 2005.

1.2. Poslijediplomska (doktorska) nastava

- kolegij *Lévyjevi procesi* (60 sati), Mat.Odjel - PMF, Zagreb, 1995./96. (stari poslijediplomski studij)
- kolegij *Teorija valića* (60 sati), Mat.Odjel - PMF, Zagreb, 1999./00. (stari poslijediplomski studij)
- kolegij *Realna analiza* (60 sati), Mat.Odjel - PMF, Zagreb, 2001./02. (dodatne izmjene u 2003./04.) (novi doktorski studij)

- kolegij *Brownovo gibanje* (60 sati), Mat.Odjel - PMF, Zagreb, 2004./05. (novi doktorski studij)
- kolegij *Aktuarska matematika I* (30 sati), Mat.Odjel - PMF, Zagreb, 2004./05., (specijalistički studij iz aktuarske matematike)
- kolegij *Topics in Mathematics: Introduction to Financial Modeling* (45 sati), Dept.of Mathematics, Washington University, 2006./07. (advanced undergraduate and graduate course)
- kolegij *Teorija vjerojatnosti* (60 sati), Mat.Odjel - PMF, Zagreb, 2007./08. (novi doktorski studij)
- kolegij *Probability* (40 sati) Scuola Matematica Interuniversitaria, Perugia, ljetno 2008.
- kolegij *Markovljevi procesi* (60 sati), Mat.Odsjek - PMF, Zagreb, 2011./12. (novi doktorski studij)
- kolegij *Procesi grananja s primjenama u biomedicini* (60 sati), Mat.Odsjek - PMF, Zagreb, 2016./17. (novi doktorski studij)
- kolegij *Invarijantni prostori i valiči* (60 sati), Mat.Odsjek - PMF, Zagreb, 2017./18. (novi doktorski studij)

6. Mentorstvo i podizanje znanstvenog podmlatka

6.1. Diplomski radovi

- Nirvana Salkanović (X 1995.) *Generiranje pomoću Markovljevih lanaca.*
- Zvezdan Karlić (VI 2000.) *Direktna aproksimacija Black-Scholesovog modela.*
- Mario Radaković (VI 2000.) *Uvod u CAPM.*
- Marjana Rajić (VII 2001.) *Netipične i utjecajne točke kod linearnog regresijskog modela.*
- Marjan Praljak (IV 2002.) *Konvergencija martingala.*
- Vjekoslav Kovač (XII 2002.) *Hilbertova transformacija.*
- Goran Conar (IV 2004.) *Uvod u perkolacije.*
- Marijana Busak (V 2004.) *Analiza varijance i višefaktorski model.*
- Martina Benković (II 2006.) *Elementi vjerojatnosne analize jednog DNA niza.*
- Ivana Geček (II 2006.) *Martingali u teoriji rizika.*
- Renato Huzak (II 2008.) *Submarkovljeve polugrupe.*
- Vlatka Šmalcclj (III 2008.) *Matematika osiguranja više života.*
- Renata Kužir (V 2008.) *Osobne rente u životnom osiguranju.*

- Diana Rupčić (VII 2008.) *Problem optimizacije portfelja.*
- Tvrtko Tadić (X 2008.) *Brownovo gibanje i Dirichletov rubni problem.*
- Jelena Matijević (XII 2008.) *Teorija potencijala tranzijentnih Markovljevih lanaca.*
- Dinka Vitaljić (II 2009.) *VaR metoda u upravljanju rizicima i optimizacija portfelja.*
- Dubravka Marinović (V 2009.) *Deterministički modeli rasta.*
- Mladena Plavljanić (X 2009.) *Vrednovanje osnovnih financijskih vrijednosnica.*
- Roko Uglešić (X 2009.) *Obveznice i izvedenice.*
- Martina Nimac (XII 2009.) *Osnovni teoremi ekonomije blagostanja.*
- Daria Popović (XII 2009.) *Testiranje modela procjenjivanja kapitalne imovine.*
- Katja Trmajstić (VI 2010.) *Procesi grananja.*
- Mia Pamuković (VII 2010.) *Zaštita od financijskog riziku.*
- Matija Bašić (IX 2010.) *Kolektivni modeli rizika u aktuarstvu za kratki vremenski period.*
- Marina Sertić (X 2010.) *Feynman-Kacova formula.*
- Danijela Čalić (II 2011.) *Isplate kod matematičkih modela životnih osiguranja.*
- Marko Belić (II 2011.) *Efikasni skup u modelu portfelja.*
- Ivana Fekete (V 2011.) *Trajanje obveznica i kamatna imunizacija.*
- Željko Kereta (VII 2011.) *Kapacitet Brownovog gibanja.*
- Josip Vuger (VI 2013.) *Intenzitet prijenosa informacija.*
- Dijana Marinčić (VII 2013.) *Primjene ergodskih Markovljevih lanaca.*
- Nikola Orlović (IX 2013.) *Elementi osiguranja više života.*
- Anamarija Mešić (VI 2014.) *Teorija propasti i De Vylderova aproksimacija.*

6.2.a. Magistarski radovi (stari mr.sc.)

- Zorana Grbac (III 2004.) *Lévyjevi procesi u modeliranju kamatnih stopa na tržištu obveznica*
- Julije Jakšetić (IV 2004.) *Martinova granica za pojasno nisko propusne filtere*
- Marjan Praljak (VI 2006.) *Opcionalna dekompozicija semimartingala*
- Vjekoslav Kovač (VII 2006.) *$T(1)$ teorem u klasičnoj i dijadskoj harmonijskoj analizi*

- Petar Gregorek (IX 2009.) *Nestandardna analiza i Itov integral* (suvoditelj: prof.dr.sc.Zvonimir Šikić)

6.2.b. Specijalistički radovi

- Nalda Čerimagić (V 2012.) *Metode izračuna čvrste vrijednosti u životnom osiguranju*
- Gresa Šhabani (VI 2014.) *Reosiguranje kao metoda smanjivanja rizika kod neživotnih osiguranja*

6.3. Doktorski radovi

a) mentor:

- Miljenko Huzak (VI 1997.) *Odabir modela difuzijskih procesa rasta i procjena parametara iz diskretnih opservacija.* (suvoditelj: prof.dr.sc.Zoran Vondraček)
- Goran Conar (XII 2010.) *Harnackova nejednakost za klasu prostorno nehomogenih Markovljevih procesa.*
- Ivana Slamić (IV 2013.) *Sustavi translacija i redundancija.*
- Diana Rupčić (VII 2016.) *Laplacova transformacija na konusima Banachovih prostora sa strukturom rešetke.*

b) član komisije (na drugim institucijama):

- Gustavo Garrigós (V 1998.), Washington University, St.Louis, SAD, (mentor: Guido Weiss)
- Giacomo Gigante (V 1999.), Washington University, St.Louis, SAD, (mentor: Guido Weiss)

7. Poslijediplomska (doktorska) nastava

Svenčilište u Zagrebu

- kolegij *Lévyjevi procesi* (60 sati), 1995./96.
- kolegij *Teorija valića* (60 sati), 1999./00.
- kolegij *Realna analiza* (60 sati), 2001./02., 2003./04.
- kolegij *Brownovo gibanje* (60 sati), 2004./05.
- kolegij *Teorija vjerojatnosti* (60 sati), 2007./08., 2008./09.
- kolegij *Markovljevi procesi* (60 sati), 2011./12.
- kolegij *Procesi grananja s primjenama u biomedicini* (60 sati), 2016./17.

- kolegij *Invarijantni prostori i valići* (60 sati), 2017./18.
- kolegij *Vjerojatnost* (60 sati), 2018./19., 2019./20.
- kolegij *Aktuarska matematika I* (spec.stud. 30 sati), 2005., 2007., 2008., 2010., 2012., 2014., 2016.

Washington University in St.Louis

- kolegij *Topics in Mathematics: Introduction to Financial Modeling* (45 sati), 2006./07.

Scuola Matematica Interuniversitaria, Perugia

- kolegij *Probability* (40 sati), ljeto 2008.

8. Dodiplomska, preddiplomska i diplomatska nastava

PREDAVANJA

Sveučilište u Zagrebu

- Matematička analiza I, II
- Matematika III, IV
- Uvod u vjerojatnost i statistiku
- Matematička statistika
- Slučajni procesi
- Teorija vjerojatnosti I, II
- Fourierovi redovi i primjene
- Harmonijska analiza.
- Mjera i integral

University of Florida

- Precalculus
- Calculus I, II, III
- Business Calculus
- Honors Calculus

Sveučilište u Osijeku

- Vektorski prostori

Washington University in St.Louis

- Managerial Statistics I (Olin School of Business)
- Calculus II (Department of Mathematics)

VJEŽBE

Sveučilište u Zagrebu

- Linearna algebra I, II
- Matematička analiza I, II
- Linearno programiranje
- Metrički prostori
- Numerička linearna algebra
- Numerička analiza
- Integral i mjera
- Uvod u vjerojatnost i statistiku
- Teorija vjerojatnosti
- Primijenjena statistika

University of Florida

- Precalculus
- Calculus I
- Business Calculus

Sveučilište u Osijeku

- Linearna algebra I, II
- Vektorski prostori

9. Osnivanje i operacionalizacija novih studija

- Osnovan (po prvi put u Hrvatskoj) Diplomski studij matematike, dipl.ing. (kasnije magistar) matematike, smjer: financijska i poslovna matematika, 2001., predsjednik povjerenstva

- Preddiplomski i diplomski studij matematike, predsjednik povjerenstva za reformu cijelog studija (bolonjski proces) za dipl.ing.matematike, 2002.- 2004.g.

- Osnovan (po prvi put u Hrvatskoj) Poslijediplomski stručni studij iz aktuarske matematike, 2001., član povjerenstva

- Poslijediplomski studij matematike, predsjednik povjerenstva za reformu PDS-a i uvođenje novih studija (doktorskog i specijalističkog), 2003. - 2007. Uveden prvi nacionalni doktorski studij u Hrvatskoj.

- Internacionalni diplomski studij biomedicinske matematike na PMF-u BioMedMath, voditelj projekta UP.03.1.1.02.0010 financiranog od EU - ESF, kroz operativni program *Učinkoviti ljudski potencijali*, unutar poziva *Internacionalizacija visokog obrazovanja*, 2018. - 2021. Projekt sa tridesetak suradnika u kojem je pripremljen i predan na akreditaciju kompletan program novog studija.

14. Gostujući nastavnik

- 1987./88., Pedagoški fakultet, Sveučilište u Osijeku
- 1993./94., Department of Mathematics, University of Florida, USA
- 1997./98. i 1998./99., John M. Olin School of Business, Washington University in St. Louis, USA
- 2002./03. (proljetni semestar), Department of Mathematics, University of Florida, USA
- 2006./07., Department of Mathematics, Washington University in St. Louis, USA
- ljeta 2008., Scuola Matematica Interuniversitaria, University in Perugia, Italy.
- prosinac 2018., Erasmus+ suradnja (serija predavanja), TU Dresden, Germany.

15. Ostale nastavne i organizacione djelatnosti

- suradnik u programu (NSF grant SUCCEED br. 4910450475312, Task 11, Contract 91-0950-03-11) "*Implementation of Engineering into Freshman/Sophomore Mathematics Courses*" University of Florida, USA
- seminar za uvodjenje grafičkih računala u nastavu *Calculus*, Jacksonville, Florida, Travanj 1994.
- voditelj nastave druge godine dodiplomskog studija na PMF-MO 95./96.
- **predstojnik** Zavoda za teoriju vjerojatnosti i matematičku statistiku od 2001 do 2010..
- zamjenik voditelja poslijediplomskog studija na PMF-MO 2002./03.
- **voditelj** doktorskog studija matematike od 2003 - 2011.
- recenzent za sveučilišne udžbenike.
- Vijeće Prirodoslovnog Područja Sveučilišta u Zagrebu - **potpredsjednik** od 2007-2009.
- Povjerenstvo za potvrde izbora u znan-nast. zvanja VPP-a - **predsjednik** od 2005 - 2009.
- Povjerenstvo Senata Sveučilišta u Zagrebu za potvrde izbora od 2005-2009., **potpredsjednik** od 2008.

- Plenarni predavač na "Supervision in Doctoral Education", Sveučilište u Zagrebu - 19.4.2011.
- suvoditelj poslijediplomskog specijalističkog studija aktuarstva na PMF-MO od 2011 do 2014.

16. Nastavna nagrada/priznanje

- "Brdo 2011" - nagrada studenata za najboljeg nastavnika na Matematičkom odsjeku PMF-a u 2010/11.
- "Brdo 2012" - nagrada studenata za najboljeg nastavnika na Matematičkom odsjeku PMF-a u 2011/12.
- "Brdo 2014" - nagrada studenata za najboljeg nastavnika na Matematičkom odsjeku PMF-a u 2013/14.

C. STRUČNA DJELATNOST

3. Stručni rad objavljen u međunarodnom časopisu

- [1] Hrvoje Šikić "Wavelets: convergence almost everywhere",
Mathematical Communications, (1) No.2, 1996, 143-145.
(Zbl0867.42015, Cit: WoS = 1, MathSci = 1, Google = 1)

3.a Ostali stručni radovi u međunarodnim publikacijama

- [1] Hrvoje Šikić, Nenad Zakošek "The transition malaise as the
main obstacle to independent and ethical academic life in Croatia",
University Values Bulletin, January 2011, Scholars at Risk.

4. Stručni rad objavljen u domaćem časopisu

- [1] Hrvoje Šikić "Orijentacija ravnine", *Matematika*,
Zagreb, No.1 1981, str.52-57.
- [2] Hrvoje Šikić "Jedan sistem aksioma za skup prirodnih brojeva",
Matematika, Zagreb, No.2 1984, str.12-16.
- [3] Hrvoje Šikić "O definiranje vjerojatnosti", *Matematika*,
Zagreb, No.4 1984, str.5-14.
- [4] H. Šikić, Z. Vondraček "Klase skupova", *Matematika*,
Zagreb, No.3 1989, str.36-48. (MR93b:28004)
- [5] H. Šikić, Z. Vondraček "Teoremi o monotnim klasama",
Matematika, Zagreb, No.4 1989, str.42-51.
(MR93b:28005).

—radovi iznad ove crte bili su u postupku za izvanrednog profesora—

- [6] H. Šikić "Zašto dolazi do gužve?",
Poučak, Zagreb, No.11, 2002, str.5 - 12.

—radovi iznad ove crte bili su u postupku za redovitog profesora—

[7] I. Geček, H. Šikić "Vjerojatnost propasti",
Poučak, Zagreb, No.27, vol.7, 2006, str.5-23.

[8] M. Benković, H. Šikić "Osnovne metode za analizu DNA niza",
Poučak, Zagreb, No.28, vol.7, 2006, str.7-16.

—radovi iznad ove crte bili su u postupku za red.prof. - trajno zvanje—

[9] H. Šikić "Injeksijska - predavanje s prve godine studija",
Matematičko - fizički list, Zagreb, No.4, vol.256, 2014, str.282-284.

6. Stručni rad objavljen u zborniku radova s domaćeg stručnog skupa

[1] Hrvoje Šikić "O vjerojatnosnim modelima i definiciji vjerojatnosti",
Zbornik radova 3. susreta nastavnika matematike,
Zagreb, lipanj 1996., str.217-224.

—rad iznad ove crte bio je u postupku za izvanrednog profesora—

[2] Hrvoje Šikić "O pojmu nezavisnosti",
Zbornik radova 1. kongresa nastavnika matematike,
Zagreb, srpanj 2000., str.327 - 341.

—radovi iznad ove crte bili su u postupku za redovitog profesora—

[3] Hrvoje Šikić "Geometrijska i eksponencijalna razdioba",
Zbornik radova 8. kongresa nastavnika matematike,
Zagreb, HMD 2006., str.331 - 336.

—radovi iznad ove crte bili su u postupku za red.prof. - trajno zvanje—

7. Sudjelovanje na međunarodnom stručnom skupu

[1] "MAA 27th Annual Meeting - Florida Section",
Daytona Beach, Florida, veljača 1994.

[2] "Academic Freedom and University Autonomy (SAR and NEAR)",
Bilgi University, Istanbul, Turska, listopad 2009.
(izvijestio u stanju u Hrvatskoj)

8. Sudjelovanje na domaćem stručnom skupu

- [1] "3. susreti nastavnika matematike",
Zagreb, lipanj 1996. (pozvani predavač)
- [2] "1. kongres nastavnika matematike",
Zagreb, srpanj 2000. (pozvani predavač)

9. Sudjelovanje na skupu za popularizaciju znanosti i struke

- [1] "Festival Znanosti",
Rijeka, travanj 2019. (plćnarni predavač, 12.IV 2019.)
Kako matematika pomaže medicini?, (naslov jednosatnog predavanja)
- [2] "Radionica za popularizaciju biomedicinske matematike na MIOC-u",
Zagreb, listopad 2020. (organizator i predavač)
Modeli rasta očne leće, (naslov predavanja)

14. Stručna nagrada/priznanje

- Rektorova nagrada 1981., Zagreb.
- član "Phi-Beta-Kappa" od 1994.

15. Ostale stručne i organizacione djelatnosti

- [1] (stručno-pedagoški kolokvij HMD-a) 8.svibnja 1996. Matematički odjel - PMF, Zagreb. (*O vjerojatnosnim modelima i definiciji vjerojatnosti*)
- [2] (stručno-pedagoški kolokvij HMD-a) 6.veljače 2002. Matematički odjel - PMF, Zagreb. (*Zašto dolazi do gužve?*)
- [3] član UNESCO Chair for Governance and Management of Higher Education, lociranoj na Sveučilištu u Zagrebu, od 2008.
- [4] (diskutant i voditelj sekcije)
University at the Crossroads: Integration or Fragmentation
Zagreb, svibanj 2009. (okrugli stol u organizaciji UNESCO Chair)

- [5] (član organizacionog odbora)
Processing the Bologna Process: Current Losses and Future Gains
Zagreb, ožujak 2010. (okrugli stol u organizaciji UNESCO Chair)
- [6] (sudjelovanje u organizaciji i davanje završnog pregleda za)
Beyond the Crisis: Funding Research Universities in Economic Recession
Zagreb, prosinac 2010. (okrugli stol u organizaciji UNESCO Chair)
- [7] (recenzent za knjigu) Darko Žubrinić:
William Feller, u postupku izdavanja Zagreb, 2011.
- [8] Savjet Sveučilišta u Zagrebu
član i potpredsjednik od 2010 - 2014.
- [9] suosnivač, s profesorom Nenadom Zakošekom,
ogranka međunarodne organizacije **Scholars at Risk** na Sveučilištu
u Zagrebu, jesen 2010.
- [10] član radne grupe za samoevaluaciju Sveučilišta u Zagrebu;
priprema za EUA evaluaciju sveučilišta, jesen 2010 - proljeće 2011.
- [11] voditelj svečane sjednice Vijeća Doktorskog Studija Matematike, 8. lipnja 2011.
50 godina poslijediplomskog studija matematike na Sveučilištu u Zagrebu.
- [12] "Scholars at Risk Workshop", University of Zagreb,
Zagreb, siječanj 2012 (organizator i moderator).

Split, 27. siječnja 2021.

Ministarstvo znanosti i obrazovanja
„Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade
Donje Svetice 38
10000 Zagreb

Primljeno:	28.1.2021. 13:24:12	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00066	03	
Uredžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2199-380-21-0001		0



Predmet: Prijedlog dr. sc. Ivica Vilibića za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade
za znanost

Dana 7. siječnja 2021. godine na mrežnim stranicama Ministarstva znanosti i obrazovanja objavljen je Javni poziv za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost. Molim Povjerenstvo za izbor članova Odbora da razmotri prijedlog nominacije dr. sc. Ivica Vilibića, znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju Instituta za oceanografiju i ribarstvo, za članstvo u Odboru.

Obrazloženje

Dr. sc. Ivica Vilibić je u dosadašnjoj dvadesetšestogodišnjoj znanstvenoj karijeri sudjelovao u raznim znanstvenoistraživačkim aktivnostima koje su imale ishod u mjerljivim rezultatima: (i) objavljivanje oko 140 međunarodnih znanstvenih publikacija u časopisima i knjigama, (ii) vođenje i sudjelovanje u tridesetak domaćih i međunarodnih projekata (uključujući projekte Okvirnih istraživačkih programa EU, projekte agencija u Sjedinjenim Američkim Državama), (iii) sudjelovanja u postupcima recenzije stotinjak znanstvenih radova (uključujući i one objavljenih u prestižnim međunarodnim časopisima kao što je *Nature* i *Nature Communications*), (iv) evaluacije više desetaka nacionalnih i međunarodnih znanstvenih projekata (uključujući projekte *National Science Foundation*, USA), (v) sudjelovanja na stotinjak međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova, organizacija svjetskih konferencija, (vi) sudjelovanja u radu desetak međunarodnih, međuvladinih i nacionalnih ekspertnih odbora i povjerenstava, (vii) aktivnosti u popularizaciji znanstvenih istraživanja i slično, te (viii) sudjelovanje u radu Znanstvenog odbora za prirodne znanosti Hrvatske zaklade za znanost u razdoblju od 2011. do 2013. godine.

Detaljan popis aktivnosti se može naći u priloženom CV-u kandidata i na mrežnim stranicama <http://jadran.izor.hr/~vilibic>.

Znanstvena područja interesa dr. sc. Ivica Vilibića se najvećim dijelom odvijaju u znanstvenom području prirodnih znanosti, no dobar dio aktivnosti je interdisciplinarnog karaktera te uključuje i područja tehničkih i biotehničkih znanosti:


1. istraživanje meteoroloških tsunamija – kandidat je vodeći znanstvenik u istraživanju ovog višerezonantnog fenomena, što je dokazao i dobijanjem kompetitivnog istraživačkog projekta od strane USA National Oceanic and Atmospheric Administration,
2. istraživanje međudjelovanja atmosfere i mora, uključujući stvaranje i dinamiku vodenih masa visoke gustoće kao i dinamiku termohalinih ćelija Jadrana i Sredozemlja,
3. interdisciplinarna istraživanja morskog okoliša, uključujući i kvantifikaciju abiotskih čimbenika na živi svijet odnosno pojedine vrste riba u Jadranu,

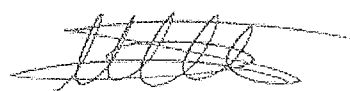
4. istraživanja klimatskih promjena, trendova i varijacija u morskom okolišu te povezivanje sa promjenama uzrokovanih čovjekom,
5. istraživanja podmorske buke i njenog utjecaja na živi svijet,
6. primjena novih metoda razvijenih u okviru matematičkih i računarskih znanosti u oceanografiji i istraživanjima mora,

Za članstvo u Upravnom vijeću Hrvatske zaklade za znanost naročito su značajne prethodne aktivnosti te stečene vještine dr. sc. Ivica Vilibića relevantne za ovaj „posao“. Još prije desetak godina, u razdoblju od 2011. do 2013. godine, u vrijeme dok je budžet HrZZ-a bio mnogostruko manji nego danas, dr. sc. Ivica Vilibić je bio član Znanstvenog odbora za prirodne znanosti. U to vrijeme sastav tog odbora je bio peteročlan: dva priznata znanstvenika iz Republike Hrvatske, dva vrhunska znanstvenika iz inozemstva te hrvatski znanstvenik iz inozemstva (u ovom slučaju taj član je bio jedan od najpriznatijih hrvatskih molekularnih biologa, dr. sc. Igor Štagljar). Taj posao je uključivao sve stupnjeve evaluacije znanstvenih projekata pristiglih na natječaje HrZZ-a, uključujući poslove biranja recenzenata, upravljanja recenzentskim postupkom te predlaganja projekata za financiranje. Osim tog „insajderskog“ iskustva, dr. sc. Ivica Vilibić ima veliko iskustvo u vođenju ili sudjelovanju u projektima HrZZ-a (tri IP projekta, jedan UKF projekt, tri HrZZ doktoranda), te je stoga upoznat s procedurama selekcije i upravljanja projekata iz perspektive korisnika. Nadalje, dr. sc. Ivica Vilibić je, kroz brojne međunarodne programe i tijela u kojima je sudjelovao i osobne kontakte, upoznat s istraživačkim sustavima u Europi i svijetu, uključujući s fondacijama koje financiraju istraživanja (npr. kroz članstvo u Programskim odborima FP6, FP7 i Obzor 2020; kroz članstvo u European Marine Board, gdje su sjedili predstavnici fondacija koje su financirale istraživanja mora). Naposljetku, dr. sc. Ivica Vilibić ima veliko iskustvo na razini definiranja znanstvenih politika, kroz članstvo u više nacionalnih tijela (npr. Strateški odbor za istraživačku infrastrukturu, Odbor za etiku u znanosti i visokom obrazovanju) odnosno upravljačkih odbora (predsjednik Upravnog vijeća Instituta za Jadranske kulture i melioraciju krša).

Obzirom na ukupno iskazane pokazatelje rada pristupnika dr. sc. Ivica Vilibića, koji postavlja kandidata kao vrhunskog i svjetski priznatog znanstvenika, smatramo da bi njegov doprinos radu Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost i Zaklade općenito bio značajan, te ga stoga predlažemo za članstvo u navedenom odboru.

Obrazloženje sastavili:


dr. sc. Sandi Orlić
Institut Ruđer Bošković
Sandi.Orlic@irb.hr


dr. sc. Cléa Lumina Denamiel
Institut Ruđer Bošković
cdenami@irb.hr

Ivica Vilibić - Curriculum Vitae, siječanj 2021.

OSOBNI PODACI

- *Ime i prezime:* Ivica Vilibić
- *Bračno stanje:* oženjen četvero djece
- *Adresa (posao):* Institut za oceanografiju i ribarstvo, Šetalište I. Mestrovića 63, 21000 Split

OBRAZOVANJE I ZNANSTVENA ZVANJA

- 1994 diplomirao na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu, smjer meteorologija
- 1998 magistrirao na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu, smjer oceanologija
- 2002 doktorirao na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu, smjer geofizika
- 2004 znanstveni suradnik u znanstvenom području prirodne znanosti, polje fizika (geofizika)
- 2007 znanstveni savjetnik u znanstvenom području prirodne znanosti, polje fizika (geofizika)
- Specijalizacija:
 - ▶ 1997 Seminar iz dinamike plitkih i okrajnjih mora, Međunarodni centar za teorijsku fiziku, Trst
 - ▶ 1997 IOC/CIESM Seminar iz mjerenja i analize razine mora, Proudman Oceanographic Laboratory, Bidston, Velika Britanija

ZAPOSLENJA

- 1994 - 2002 fizičar-meteorolog u Hrvatskom hidrografskom institutu u Splitu
- 2002 - 2004 voditelj laboratorija za meteorologiju u Hrvatskom hidrografskom institutu
- 2004 - 2007 znanstveni suradnik Instituta za oceanografiju i ribarstvo
- 2007 - 2010 viši znanstveni suradnik Instituta za oceanografiju i ribarstvo
- 2010 - 2016 znanstveni savjetnik Instituta za oceanografiju i ribarstvo
- 2016 - znanstveni savjetnik u trajnom zvanju Instituta za oceanografiju i ribarstvo

ZNANSTVENA PODRUČJA I INTERESI

- kinematika i dinamika vodenih masa u Jadranu i Mediteranu
- tsunamiji i meteorološki tsunamiji
- klimatski trendovi i fluktuacije, klimatske projekcije i predviđanja na globalnoj i regionalnoj skali
- oscilacije razine mora – općenito i u Jadranu, rezonantne procesi, klimatski trendovi, utjecaj na obalnu infrastrukturu
- obalna oceanografija
- Interdisciplinarna istraživanja mora i biogeokemijski ciklus
- nove matematičke metode u oceanografiji

ZNANSTVENE PUBLIKACIJE I ODJEK, RECENZIRANJE

- oko 135 izvornih znanstvenih radova s međunarodnom recenzijom indeksiranih u Web of Science
- 13 ostalih izvornih znanstvenih radova
- oko 100 međunarodnih i nacionalnih konferencijskih priopćenja
- citiran oko 2550 puta (prema Web of Science Core Collection), H-index=28
- recenzent nekoliko desetaka znanstvenih radova iz časopisa: *Nature*, *Nature Communications*, *Global and Planetary Change*, *Journal of Geophysical Research*, *Geophysical Research Letters*, *Marine Ecology*

- Progress Series, Marine Chemistry, Marine Geology, Fisheries Oceanography, Deep-Sea Research, Continental Shelf Research, Dynamics of Atmospheres and Oceans, Science of the Total Environment, Philosophical Transactions A, Ocean Science, Ocean Dynamics, Geoscientific Model Development, Estuarine Coastal and Shelf Science, Pure and Applied Geophysics, Frontiers in Marine Science, Natural Hazards and Earth System Sciences, Regional Environmental Change, Theoretical and Applied Climatology, Applied Ocean Research, Physics and Chemistry of the Earth, Journal of Ocean Engineering and Marine Energy, European Journal of Mechanics B, Scientia Marina, Journal of Marine Science and Engineering, Chinese Journal of Oceanology and Limnology, Terrestrial Atmospheric and Oceanic Sciences, Acta Adriatica, Geofizika, Journal of Geological Research, Advances in Meteorology*
- gostujući urednik posebnog broja časopisa *Physics and Chemistry of the Earth*(2009), *Natural Hazards* (2014) i *Pure and Applied Geophysics* (2018) indeksiranih u *Journal Citation Reports*
 - vodeći urednik knjige u izdanju međunarodnog izdavača Springer „*Meteorological tsunamis: the U.S. East Coast and other coastal regions*“, 2014. godina
 - recenzent projekata *National Science Foundation (USA)*, *Canadian Foundation for Climate and Atmospheric Sciences (CFCAS)*, *Estonian Science Foundation*, *Hrvatske zaklade za znanost*, *Unity Through Knowledge fonda*, *Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta*, *Israeli Ministry of Science, Technology and Space*

MEĐUNARODNA SURADNJA (izbor)

- Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS, Italy (*Miroslav Gacic, Giuseppe Civitarese, Pierre Poulain, Simone Cosoli, manuel bensi, Vedrana Kavacevic*)
- CNR-ISMAR - Trieste Unit, Italy (*Fabio Raicich*)
- CNR-ISMAR – Venezia Unit, Italy (*Sandro Carniel, Andrea Bergamasco*)
- University of Ancona, Italy (*Aniello Russo*)
- University of Bologna (*Stefano Tinti*)
- Mediterranean Institute for Advanced Studies - IMEDEA, University of Balearic Islands, Spain (*Sebastian Monserrat, Marta Marcos, Gabriel Jorda, Damia Gomis*)
- Puertos del Estado, Spain (*Begona Perez*)
- National Oceanographic Centre, UK (*Mikis Tsimplis, Phil Woodworth*)
- University of Ljubljana, Slovenia (*Nedjeljka Žagar*)
- Office of Naval Research, USA (*Jeff Book, Paul Martin*)
- National Oceanographic and Atmospheric Administration, National Weather Service, Alaska Tsunami Warning Centre, USA (*Paul Whitmore*)
- Institute of Ocean Sciences, Canada (*Isaak Fain, Richard Thomson*)
- RAS Shirshov Institute of Oceanology, Russia (*Alexander Rabinovich*)

SADAŠNJE UČEŠĆE U ZNANSTVENIM PROJEKTIMA I PROGRAMIMA (voditeljstvo podebljano)

- 2020-: ***Bivalves: Archives of environmental change in the coastal marine ecosystems*** (BivACME), Croatian Science Foundation, istraživač
- 2019-: ***Coastal Autopurification Assessment Technology*** (CAAT), Programme IRI2017 „Investment in Research and Innovation“ – EU Structural Funds, istraživač
- 2019- : ***Integrated hydrographic system for sustainable development of the marine ecosystem*** (HIDROLAB), Programme IRI2017 „Investment in Research and Innovation“ – EU Structural Funds, koordinator za IOR
- 2019-: ***Adaption booster for climate change*** (RESPONSE), Interreg Hrvatska-Italija projekt, suradnik
- 2019-: ***Ecological observing System in the Adriatic Sea: oceanographic observations for biodiversity*** (ECOSS), Interreg Hrvatska-Italija projekt, koordinator ispred IOR-a
- 2019-: ***Climate challenges on coastal and transitional changing environments: Weaving a cross-Adriatic response*** (CHANGE WE CARE), Interreg Hrvatska-Italija projekt, koordinator ispred IOR-a

- 2019-: Izranjanje i poniranje u području srednjeg Jadrana (MAUD), Hrvatska zaklada za znanost, konzultant
- 2017-: *The Adriatic decadal and interannual oscillations: observations, modelling and consequences* (ADIOS), Hrvatska zaklada za znanost, glavni istraživač
- 2016-: *BLUEMED*, Horizon 2020 project, Coordinated and Support Action, koordinator ispred IOR-a

UČEŠĆE U ZAVRŠENIM ZNANSTVENIM PROJEKTIMA I PROGRAMIMA (voditeljstvo podebljano)

- 2015-: *Sclerochronology as a tool for detecting long-term Adriatic environmental changes* (SCOOL), Hrvatska zaklada za znanost, istraživač
- 2015-2017: *Meteotsunamis, destructive long ocean waves in the tsunami frequency band: from observations and simulations towards a warning system* (MESSI), UKF Fund project; researcher
- 2015-2017: *Praćenje potencijalno opasnih oscilacija razine mora i njihov doprinos poplavama obalnih područja u budućoj klimi* (POZOR), Fund for Environment and Energetic Efficiency, istraživač
- 2014-2017: *Bio-tracing Adriatic water masses* (BIOTA), Croatian Science Foundation Installation Grant, consultant 2013-2015: *Strengthening common reaction capacity to fight sea pollution of oil, toxic and hazardous substances in Adriatic Sea* (HAZADR), IPA CBC Adriatic projekt, istraživač
- 2011-2015: *Policy-oriented marine environmental research for the Southern European Seas* (PERSEUS), projekt Sedmog istraživačkog okvirnog programa Europske Unije, istraživač
- 2013-2015: *Interpreting and forecasting Adriatic surface currents by an artificial brain* (NEURAL), UKF Fund projekt, voditelj
- 2011-2013: *Towards a meteotsunami warning system along the U.S. coastline* (TMEWS), NOAA/NWS USA Department of Commerce projekt NA11NWS4670005, glavni istraživač
- 2007-2013: *Istraživanje i sustavi praćenja neuobičajene dinamike Jadrana*, znanstvenoistraživački projekt MZOŠ 001-0013077-1122, voditelj
- 2007-2013: *Uloga planktonskih zajednica u protoku energije i kruženju tvari u Jadranu*, znanstvenoistraživački projekt MZOŠ 001-0013077-0845, istraživač
- 2006-2011: *Southern European Seas: Assessing and Modelling Ecosystem Changes* (SESAME) – projekt Šestog istraživačkog okvirnog programa Europske Unije, istraživač
- 2009-2010: *Izrada i primjena naprednih algoritama u operativnoj oceanografiji* (IP-OCEAN), projekt informacijske tehnologije MZOŠ 2008-012, voditelj
- 2007-2008: *North Adriatic Surface Current Mapping* (NASCUM); hrvatsko-talijanski projekt prekogranične suradnje Interrog IIIa, istraživač
- 2005-2007: *Internal Tidal Hydrodynamics and Ambient Characteristics of the Adriatic* (ITHACA) - bilateralni američko-hrvatski projekt, istraživač
- 2003-2006: *Sustav atmosfera-Jadran* (znanstvenoistraživački projekt MZOŠ 0119330, voditelj: prof.dr.sc. Mirko Orlić), istraživač
- 2004-2006: *Strukturne i trofičke promjene u pelagijalu jadranske kontinentalne podine* (znanstvenoistraživački projekt MZOŠ 0001001, voditelj: prof.dr.sc. Frano Kršinić), istraživač
- 2005-2006: *ADRICOSM EXTension* – multilateralni projekt jadranskih zamalja, istraživač
- 2001-2005: *European Sea Level Service – Research Infrastructure (ESEAS-RI)* – projekt Petog istraživačkog okvira Europske Unije (suradnik, voditelj projekta za Hrvatski hidrografski institut od studenog 2002. do travnja 2004. godine)
- 2001-2004: *East Adriatic Circulation Experiment (EACE)* – američko-hrvatski projekt istraživanja dinamike Jadrana (istraživač)
- 2004-2005: *Vrijeme i klima hrvatskog Jadrana* – projekt IT MZOŠ, suradnik
- 2003-2004: *Mala Internet škola oceanografije* – projekt IT MZOŠ, operativni voditelj
- 1996-2002: *Međudjelovanje atmosfere s morem* (znanstvenoistraživački projekt MZT 119299, voditelj: prof.dr.sc. Mirko Orlić), istraživač
- 2001-2002: *Morske mijene i razina Jadrana on-line* - projekt IT MZT, voditelj projekta
- 2000-2001: *Razina mora u sjevernom Jadranu – fenomenološki aspekti i modeliranje*, hrvatsko-talijanski znanstvenoistraživački projekt (istraživač)

NASTAVNA DJELATNOST

- *Uvod u primijenjene znanosti o moru*, kolegij interdisciplinarnog doktorskog studija „Primijenjene znanosti o moru“, Sveučilište u Splitu
- *Fizika mora i oceana*, kolegij diplomskog studija „Fizika okoliša“, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Splitu
- *Fizika Jadrana i Sredozemlja*, kolegij diplomskog studija „Fizika okoliša“, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Splitu

VODITELJSTVO STUDENATA I POSLIJEDOKTORSKIH ISTRAŽIVAČA

- Petra Pranić, studentica doktorskog studija, 2019-
- Petra Zemunik, studentica doktorskog studija, 2018-
- Cyril Diamantopoulos, specijalizacija, 2017
- Mehdi Guebba, specijalizacija, 2017
- Celia Bolzer, specijalizacija, 2017
- Sebastien Delort, student diplomskog studija – specijalizacija, 2016
- Khady Mbow, student diplomskog studija – specijalizacija, 2016
- Natalija Dunić, student doktorskog studija, 2015-2019
- Nicolas Buisson, student diplomskog studija – specijalizacija, 2015
- Romain Leppe, student diplomskog studija – specijalizacija, 2015
- Amaury Lafon, student diplomskog studija – specijalizacija, 2014
- Loïc Macheboeuf, student diplomskog studija – specijalizacija, 2014
- Hrvoje Kalinić, poslijedoktorski istraživač, 2014-
- Ante Ivčević, student diplomskog studija, 2013-2014
- Jadranka Šepić, student doktorskog studija, 2007-
- Natalija Dunić, student diplomskog studija, 2012-
- Simon Pasquet, poslijedoktorski istraživač, 2012
- Jeremie Rotier, student diplomskog studija - specijalizacija, 2012
- Remi Marchand, student diplomskog studija - specijalizacija, 2012
- Nikolina Rako, student doktorskog studija, 2008-2012
- Nicolas Proust, student diplomskog studija - specijalizacija, 2011
- Francois Charrayre, student diplomskog studija - specijalizacija, 2011
- Zoran Adam Gaxotte, student diplomskog studija - specijalizacija, 2009
- Lydie Denis, student diplomskog studija - specijalizacija, 2008

UREDNIŠTVA I ORGANIZACIJA KONFERENCIJA

- *The 12th HyMeX Workshop, 20-24 May 2019, Split, Croatia*, predsjednik Organizacijskog odbora
- *The First World Conference on Meteotsunamis, 8.-11. svibanj 2019., Split*, predsjednik Organizacijskog odbora
- *Meteotsunamis and High-Frequency Sea-Level Phenomena of Meteorological Origin*, AGU Fall Meeting Session, San Francisco, USA, 3-7 December 2012, glavni voditelj sekcije
- *International Symposium on 80th Anniversary of the Institute of Oceanography and Fisheries: Towards the Excellence in Oceanography and Fisheries*, Split, 21-22. listopada 2010.
- *International Symposium on Meteotsunamis: 30th Anniversary of the Great Flood of Vela Luka on 21 June 1978*, Vela Luka, 19-21. lipanj 2008, predsjednik organizacijskog odbora
- *Sea Level Variations: Towards an Operational European Sea Level Service*, Final Workshop of ESEAS-RI project, Split, 5-6. listopada 2005, predsjednik organizacijskog odbora
- *Sea Level in Europe: Observation, Interpretation and Exploitation*, Final Workshop of COST40 Action, Dubrovnik, 19-21. rujna 2001, član organizacijskog odbora

- *Tablice morskih mijena - istočna obala*, godišnja publikacija Hrvatskog hidrografskog instituta; urednik 1995-2003
- *Izvešće o mareografskim mjerenjima na istočnoj obali Jadrana*, godišnja publikacija Hrvatskog hidrografskog instituta; urednik 1995-2003

ČLANSTVA

- American Geophysical Union (AGU)
- Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée (CIESM)
- International Association for the Physical Sciences of the Oceans (IAPSO)
- European Geosciences Union (EGU)

PROFESIONALNA AKTIVNOST

- 2020-: EuroGOOS Tide Gauge Task Team, član
- 2020-: European Ocean Observing System (EOOS) Operations Committee, član
- 2020-: JPI Oceans Science for Good Environmental Status (S4GES) Group of Experts, član
- 2018-2020: Strateški odbor za istraživačku infrastrukturu, Ministarstvo znanosti i obrazovanja, član
- 2016-2018: Odbor za etiku u znanosti i visokom obrazovanju, predsjednik
- 2015-: JPI-Oceans, nacionalni predstavnik
- 2015-2019: BLUEMED inicijativa, nacionalni predstavnik
- 2015-2018: European Network of Research Integrity Offices, član
- 2014-2016: Odbor za etiku u znanosti i visokom obrazovanju, član
- 2013-2020: EU istraživački program Obzor 2020, Društveni izazov 2, član Programskog odbora
- 2013-2015: Povjerenstvo za praćenje Okvirnih istraživačkih programa EU MZOŠ-a, predsjednik
- 2013-: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana, član
- 2012-2016: Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, predsjednik Upravnog vijeća
- 2011-: European Marine Board, predstavnik Instituta za oceanografiju i ribarstvo
- 2009-2016: Institut za oceanografiju i ribarstvo, predsjednik Znanstvenog vijeća
- 2005-: UNESCO IOC Intergovernmental Coordination Group for the Tsunami Early Warning and Mitigation System in the North Eastern Atlantic, Mediterranean and Connected Seas (ICG/NEAMTWS), nacionalni predstavnik
- 2006-2013: Povjerenstvo za praćenje Okvirnih istraživačkih programa EU MZOŠ-a, član
- 2011-2013: Znanstveni odbor za prirodne znanosti Hrvatske zaklade za znanost, član
- 2011-2013: Programski odbor Sedmog okvirnog istraživačkog programa EU za okoliš i klimatske promjene, član
- 2011-2013: Izvršni savjet UNESCO-ove Međuvladine oceanografske komisije (IOC), nacionalni predstavnik
- 2008-2012: Vijeće za Nacionalni inovacijski sustav (VNIS), član

NAGRADE I PRIZNANJA

- 1999: Državna nagrada RH za znanost, kategorija mladih znanstvenika, područje prirodne znanosti
- 2002: Ferruccio Masetti Prize, Honorable Mention
- 2012: Državna nagrada za znanost, kategorija godišnjih nagrada, područje prirodne znanosti

IVICA VILIBIĆ – popis objavljenih radova (siječanj 2021.)

Izvorni znanstveni radovi (WoSCC):

1. Vilibić, I., Denamiel, C., Zemunik, P., Denamiel, C., 2020. The Mediterranean and Black Sea meteotsunamis: An overview. *Natural Hazards*, <https://doi.org/10.1007/s11069-020-04306-z>.
2. Zemunik, P., Bonanno, A., Mazzola, S., Giacalone, G., Fontana, I., Genovese, S., Basilio, G., Candela, I., Šepić, J., Vilibić, I., Aronica, S., 2020. Observing meteotsunamis („Marrobbio”) in the southwestern coast of Sicily. *Natural Hazards*, in press.
3. Kazeminezhad, M.H., Vilibić, I., Denamiel, C., Ghafarian, P., Negah, S., 2020. Weather radar and ancillary observations of the convective system causing the northern Persian Gulf meteotsunami on 19 March 2017. *Natural Hazards*, <https://doi.org/10.1007/s11069-020-04208-0>.
4. Denamiel, C., Pranić, P., Quentin, F., Mihanović, H., Vilibić, I., 2020. Pseudo-global warming projections of extreme wave storms in complex coastal regions: the case of the Adriatic Sea. *Climate Dynamics*, 55, 2483-2509. <https://doi.org/10.1007/s00382-020-05397-x>.
5. Denamiel, C., Tojčić, I., Vilibić, I., 2020. Far future climate (2060–2100) of the northern Adriatic air–sea heat transfers associated with extreme bora events. *Climate Dynamics*, 55, 3043-3066. <https://doi.org/10.1007/s00382-020-05435-8>.
6. Medvedev, I., Vilibić, I., Rabinovich, A.B., 2020. Tidal resonance in the Adriatic Sea: Observational evidence. *Journal of Geophysical Research Oceans*, 125, e2020JC016168.
7. Beg Paklar, G., Vilibić, I., Grbec, B., Matic, F., Mihanović, H., Džoić, T., Šantić, D., Šestanović, S., Šolić, M., Ivatek-Šahdan, S., Kušpilić, G., 2020. Record-breaking salinities in the middle Adriatic during summer 2017 and concurrent changes in the microbial food web. *Progress in Oceanography*, 185, 102345. doi: 10.1016/j.pocean.2020.102345
8. Ciglencčki, I., Vilibić, I., Dautović, J., Vojvodić, V., Čosović, B., Zemunik, P., Dunić, N., Mihanović, H., 2020. Dissolved organic carbon and surface active substances in the northern Adriatic Sea: Long-term trends, variability and drivers. *Science of the Total Environment*, 730, 139104, doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.139104
9. Vilibić, I., Zemunik, P., Dunić, N., Mihanović, H., 2020. Local and remote drivers of the observed thermohaline variability on the northern Adriatic shelf (Mediterranean Sea). *Continental Shelf Research*, 199, 104110. doi: 10.1016/j.csr.2020.104110
10. Denamiel, C., Šepić, J., Huan, X., Vilibić, I., 2020. Uncertainty propagation using polynomial chaos expansions for extreme sea level hazard assessment: the case of the eastern Adriatic meteotsunamis. *Journal of Physical Oceanography*, 50, 1005-2021.
11. Radilović, S., Koračin, D., Denamiel, C., Belušić, D., Güttler, I., Vilibić, I., 2020. Can regional models reproduce air temperature variabilities and trends in coastal areas? The case of the eastern Adriatic. *Atmospheric Science Letters*, 21, e951.
12. Janeković, I., Mihanović, H., Vilibić, I., Grčić, B., Ivatek-Šahdan, S., Tudor, M., Djakovac, T., 2020. Multi-platform 4D-Var data assimilation for improving the Adriatic Sea dynamics. *Ocean Modelling*, 146, 101538. doi: 10.1016/j.ocemod.2019.101538.
13. Denamiel, C., Šepić, J., Huan, X., Bolzer, C., Vilibić, I., 2019. Stochastic surrogate model for meteotsunami early warning system in the eastern Adriatic Sea. *Journal of Geophysical Research Oceans*, 124, 8485-8499. doi: 10.1029/2019JC015574.
14. Biolchi, S., Denamiel, C., Devoto, S., Korbar, T., Macovaz, V., Sciochitano, G., Vilibić, I., Furlani, S., 2019. Impact of the October 2018 storm Vaia on coastal boulders in the northern Adriatic Sea. *Water*, 11, 2229, doi: 10.3390/w11112229.
15. Tintoré, J., Pinardi, N., Álvarez-Fanjul, E., Aguiar, E., Álvarez-Berastegui, D., Bajo, M., Balbin, R., Bozzano, R., Buongiorno Nardelli, B., Cardin, V., Casas, B., Charcos-Llorens, M., Chiggiato, J., Clementi, E., Coppini, G., Coppola, L., Cossarini, G., Deidun, A., Deudero, S., D’Ortenzio, F., Drago, A., Drudi, M., El Serafy, G., Escudier, R., Farcy, P., Federico, I., Fernández, J.G., Ferrarin, C., Fossi, C., Frangoulis, C., Galgani, F., Gana, S., García Lafuente, J., Sotillo, M.G., Garreau, P., Gertman, I., Gómez-Pujol, L., Grandi, A., Hayes, D., Hernández-Lasheras, J., Herut, B., Heslop, E., Hilmi, K., Juza, M., Kallos, G., Korres, G., Lecci, R., Lazzari, P., Lorente, P., Liubartseva, S., Louanchi, F., Malačić, V., Mannarini, G., March, D., Marullo, S., Mauri, E., Meszaros, L., Mourre, B., Mortier, L., Muñoz-Mas, C., Novelliño, A., Obaton, D., Orfila, A., Pascual, A., Pensieri, S., Pérez Gómez, B., Pérez Rubio, S., Perivoliotis, L., Petihakis, G., de la Villéon, L.P., Pistoia, J., Poulain, P.-M., Pouliquen, S., Prieto, L., Raimbault, P., Reglero, P., Reyes, E., Rotllan, P., Ruiz, S., Ruiz, J., Ruiz, I., Ruiz-Orejón, I.F., Salihoglu, B., Salon, S., Sammartino, S., Sánchez Arcilla, A., Sánchez-Román, A., Sannino, G., Santoleri, R., Sardá, R., Schroeder, K., Simoncelli, S., Sofianos, S., Syfaios, G., Tanhua, T., Teruzzi, A., Testor, P., Tezcan, D., Torner, M., Trotta, F., Uringiesser, G., von Schuckmann, K., Verri, G., Vilibić, I., Yucel,

- M., Zavatarelli, M., Zodiatis, G., 2019. Challenges for sustained observing and forecasting systems in the Mediterranean Sea. *Frontiers in Marine Science*, 6, 568, doi: 10.3389/fmars.2019.00568.
16. Vilibić, I., Zemunik, P., Šepić, J., Dunić, N., Marzouk, O., Mišanović, H., Denamiel, C., Precali, R., Djakovac, T., 2019. Present-climate trends and variability in thermohaline properties of the northern Adriatic shelf. *Ocean Science*, 15, 1351–1362.
 17. Matić, F., Kalinić, H., Vilibić, I., Grbec, B., Morožin, K., 2019. Self-Organising Maps-derived air temperature and precipitation patterns over the Adriatic-Ionian region and their relation to hemispheric indices. *Climate Research*, 78, 149-163.
 18. Peharda, M., Walliser, E.O., Markulin, K., Purroy, A., Uvanović, H., Janeković, I., Župan, I., Vilibić, I., Schöne, B.R., 2019. *Glycymeris pilosa* (Bivalvia) – A high-potential geochemical archive of the environmental variability in the Adriatic Sea. *Marine Environmental Research*, 150, 104759.
 19. Peharda, M., Vilibić, I., Black, B., Uvanović, H., Markulin, K., Mišanović, H., 2019. A network of bivalve chronologies from semienclosed seas. *PLoS ONE*, 14, e0220520.
 20. Denamiel, C., Šepić, J., Ivanković, D., Vilibić, I., 2019. The Adriatic Sea and coast modelling suite: Evaluation of the meteotsunami forecast component. *Ocean Modelling*, 135, 71-93.
 21. Biolchi, S., Furlani, S., Devoto, S., Scicchitano, G., Korbar, T., Vilibić, I., Šepić, J., 2019. Origin and dynamics of coastal boulders in a semi-enclosed shallow basin: a Northern Adriatic case study. *Marine Geology*, 411, 62-77.
 22. Dunić, N., Vilibić, I., Šepić, J., Mišanović, H., Sevaut, F., Somot, S., Waldman, R., Nabat, P., Arsouza, T., Pennel, R., Jordà, J., Precali, R., 2019. Performance of multi-decadal ocean simulations in the Adriatic Sea. *Ocean Modelling*, 134, 84-109.
 23. Mišanović, 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, 4065-4081.
 24. Denamiel, C., Šepić, J., Vilibić, I., 2018. Impact of geomorphological changes to harbor resonance during meteotsunamis: The Vela Luka Bay test case. *Pure and Applied Geophysics*, 175, 3839-3859.
 25. 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, 4031-4046.
 26. Vilibić, I., Šepić, J., Dunić, N., Sevaut, F., Monserrat, S., Jordà, G., 2018. Proxy-based assessment of strength and frequency of meteotsunamis in future climate. *Geophysical Research Letters*, 45, 10501-10508.
 27. Matić, F., Kalinić, H., Vilibić, I., 2018. Interpreting Self-Organizing Map errors in the classification of ocean patterns. *Computers and Geosciences*, 119, 9-17.
 28. Babić, I., Mucko, M., Petrić, I., Bosak, S., Mišanović, H., Vilibić, I., Dupčić Radić, I., Cetinić, I., Balestra, 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.
 29. Peharda, M., Vilibić, I., Black, B.A., Markulin, K., Dunić, N., Džoić, T., Mišanović, H., Gačić, M., Puljas, S., Waldman, R., 2018. Using bivalve chronologies for quantifying environmental drivers in a semi-enclosed temperate sea. *Scientific Reports*, 8, 5559, doi: 10.1038/s41598-018-23773-w.
 30. Šepić, J., Vilibić, I., Rabinovich, A.B., Tinti, S., 2018. Meteotsunami ("Marrobbio") of 25-26 June 2014 on the Southwestern Coast of Sicily, Italy. *Pure and Applied Geophysics*, 175, 1573-1593.
 31. Dunić, N., Vilibić, I., Šepić, J., Somot, S., Sevaut, F., 2018. Dense water formation and BIOS-induced variability in the Adriatic Sea simulated using an ocean regional circulation model. *Climate Dynamics*, 51, 1211-1236.
 32. Vilibić, I., Mišanović, H., Janeković, I., Denamiel, C., Poulain, P.-M., Orlić, M., Dunić, N., Đadić, 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, 237-258.
 33. Lučić, D., Ljubešić, Z., Babić, I., Bosak, S., Cetinić, I., Vilibić, I., Mišanović, H., Hure, M., Njire, J., Lučić, P., Kružić, P., 2017. Unusual winter zooplankton bloom in the open southern Adriatic Sea. *Turkish Journal of Zoology*, 41, 1024-1035.
 34. Kalinić, H., Mišanović, H., Cosoli, S., Tudor, M., Vilibić, I., 2017. Predicting ocean surface currents using numerical weather prediction model and Kohonen neural network - a northern Adriatic study. *Neural Computing and Applications*, 28, S611-S620.
 35. Vilibić, I., Šepić, J., Pasarić, M., Orlić, M., 2017. The Adriatic Sea: A long-standing laboratory for sea level studies. *Pure and Applied Geophysics*, 174, 3765-3811.
 36. Kokkini, Z., Gerin, R., Poulain, P.-M., Mauri, E., Pasarić, Z., Janeković, I., Pasarić, M., Mišanović, H., Vilibić, I., 2017. A multiplatform investigation of Istrian Front dynamics (north Adriatic Sea) in winter 2015. *Marine Mediterranean Science*, 18, 344-354.

37. Vilibić, I., Šepić, J., 2017. Global mapping of nonseismic sea level oscillations at tsunami timescales. *Scientific Reports*, 7, 40818, doi: 10.1038/srep40818.
38. Matić, F., Kovač, Ž., Vilibić, I., Mihanović, H., Morović, M., Grbec, B., Leder, N., Džoić, T., 2017. Oscillating Adriatic temperature and salinity regimes mapped using the Self-Organizing Maps method. *Continental Shelf Research*, 132, 11-18.
39. Šepić, J., Vilibić, I., Monserrat, S., 2016. Quantifying the probability of meteotsunami occurrence from synoptic atmospheric patterns. *Geophysical Research Letters*, 43, 10377-10384, doi: 10.1002/2016GL070754.
40. Vilibić, I., Šepić, J., Rabinovich, A.B., Monserrat, S., 2016. Modern Approaches in meteotsunami research and early warning. *Frontiers in Marine Science*, 3, 57, doi: 10.3389/fmars.2016.00057.
41. Vilibić, I., Mihanović, H., Janeković, I., Šepić, J., 2016. Modelling the formation of dense water in the northern Adriatic: sensitivity studies. *Ocean Modelling*, 101, 17-29.
42. Vilibić, I., Šepić, J., Mihanović, H., Kalinić, H., Cosoli, S., Janeković, I., Žagar, N., Jesenko, B., Tudor, M., Dadić, V., Ivanković, D., 2016. Self-Organizing Maps-based ocean currents forecasting system. *Scientific Reports*, 6, 22924, doi: 10.1038/srep22924.
43. Šepić, J., Međugorac, I., Janeković, I., Dunić, N., Vilibić, I., 2016. Multi-meteotsunami event in the Adriatic Sea generated by atmospheric disturbances of 25–26 June 2014. *Pure and Applied Geophysics*, 173, 4117-4138.
44. Vilibić, I., Kalinić, H., Mihanović, H., Cosoli, S., Tudor, M., Žagar, N., Jesenko, B., 2016. Sensitivity of HF radar-derived surface current Self-Organizing Maps to various processing procedures and mesoscale wind forcing, *Computational Geosciences*, 201, 115-131.
45. Vilibić, I., Čikeš Kež, V., Zorica, B., Šepić, J., Matijević, S., Džoić, T., 2016. Hydrographic conditions driving sardine and anchovy populations in a land-locked sea. *Marine Mediterranean Science*, 17, 1, 1-12.
46. Kalinić, H., Mihanović, H., Cosoli, S., Vilibić, I., 2015. Sensitivity of Self-Organizing Map surface current patterns to the use of radial versus Cartesian input vectors measured by high-frequency radars. *Computers & Geosciences*, 84, 29-36.
47. Šepić, J., Vilibić, I., Lafon, A., Macheboeuf, L., Ivanović, Z., 2015. High-frequency sea level oscillations in the Mediterranean and their connection to synoptic patterns. *Progress in Oceanography*, 137, 284-298.
48. Mihanović, H., Vilibić, I., Dunić, N., Šepić, J., 2015. Mapping of decadal middle Adriatic oceanographic variability and its relation to the BIOS regime, *Journal of Geophysical Research Oceans*, 120, 5615-5630, doi: 10.1002/2015JC010725.
49. Skejić, S., Vilibić, I., Matijević, S., Jozić, S., Ninčević Gladan, Ž., Morović, M., Prelesnik, H., 2015. Long-term regulating mechanisms of phytoplankton biomass in a traditional shellfish aquaculture area. *Fresenius Environmental Bulletin*, 24, 3001-3013.
50. Šepić, J., Vilibić, I., Rabinovich, A.B., Monserrat, S., 2015. Widespread tsunami-like waves of 23-27 June in the Mediterranean and Black Seas generated by high-altitude atmospheric forcing. *Scientific Reports*, 5, 11682, doi: 10.1038/srep11682.
51. Vilibić, I., Mihanović, H., Kušpilić, G., Ivčević, A., Milun, V., 2015. Mapping of oceanographic properties along a middle Adriatic transect using Self-Organising Maps. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 163, 84-92.
52. Šepić, J., Vilibić, I., Fine, I., 2015. Northern Adriatic meteorological tsunamis: Assessment of their potential through ocean modeling experiments. *Journal of Geophysical Research Oceans*, 120, 2993-2010, doi: 10.1002/2015JC010795.
53. Vilibić, I., Pištalo, D., Šepić, J., 2015. Long-term variability and trends of relative geostrophic currents in the middle Adriatic. *Continental Shelf Research*, 93, 70-80.
54. Bušelić, I., Peharda, M., Reynolds, D.J., Butler, P.G., Román González, A., Ezgeta-Balić, D., Vilibić, I., Grbec, B., Hollyman, P., Richardson, C.A., 2015. *Glycymeris bimaçulata* (Poli, 1795) – a new sclerochronological archive for the Mediterranean?. *Journal of Sea Research*, 95, 139-148.
55. Sikora, M., Mihanović, H., Vilibić, I., 2014. Paleo-coastline of the Central Eastern Adriatic Sea, and paleo-channels of the Cetina and Neretva rivers during the last glacial maximum. *Acta Adriatica*, 55(1), 3-18.
56. Janeković, I., Mihanović, H., Vilibić, I., Tudor, M., 2014. Extreme cooling and dense water formation estimates in open and coastal regions of the Adriatic Sea during the winter of 2012, *Journal of Geophysical Research*, 119, 3200-3218, doi:10.1002/2014JC009865
57. Horvath, K., Vilibić, I., 2014. Atmospheric mesoscale conditions during the Boothbay meteotsunami: a numerical sensitivity study using a high-resolution mesoscale model. *Natural Hazards*, 74, 55-74.
58. Vilibić, I., Mihanović, H., Charrayre, F., 2014. Assessing meteotsunami potential of high-frequency air pressure oscillations observed in the middle Adriatic. *Natural Hazards*, 74, 217-232.
59. Vilibić, I., Horvath, K., Strelec Mahović, N., Monserrat, S., Marcos, M., Amores, A., Fine, I., 2014. Atmospheric processes responsible for generation of the 2008 Boothbay meteotsunami. *Natural Hazards*, 74, 25-53.

60. Pasquet, S., Vilibić, I., 2013. Shelf edge reflection of atmospherically generated long ocean waves along the central U.S. East Coast. *Continental Shelf Research*, 66, 1-8.
61. Mišanović, H., Vilibić, I., Carniel, S., Tudor, M., Russo, A., Bergamasco, A., Bubić, N., Ljubešić, Z., Viličić, D., Boldrin, A., Malačić, V., Cello, M., Comici, C., Raicich, F., 2013. Exceptional dense water formation on the Adriatic shelf in the winter of 2012. *Ocean Science*, 9, 561-572.
62. Vilibić, I., Mišanović, H., 2013. Observing the bottom density current over a shelf using an Argo profiling float. *Geophysical Research Letters*, 40, 910-915, doi:10.1002/grl.50215.
63. Rako, N., Picciulin, M., Fortuna, C.M., Nimak Wood, M., Mackelworth, P., Pleslić, G., Holcer, D., Wiemann, A., Sebastianutto, L., Vilibić, I., 2013. Leisure boating noise as a trigger for the displacement of the bottlenose dolphins of the Cres-Lošinj archipelago (northern Adriatic Sea, Croatia). *Marine Pollution Bulletin*, 68, 77-84.
64. Rako, N., Vilibić, I., Mišanović, H., 2013. Mapping the underwater sound noise and assessing its sources by using a Self-Organizing Maps method. *Journal of the Acoustical Society of America*, 133, 1368-1376.
65. Pasquet, S., Vilibić, I., Šepić, J., 2013. A survey of strong high-frequency sea level oscillations along the U.S. East Coast between 2006 and 2011. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 13, 473-482.
66. Vilibić, I., Šepić, J., Proust, N., 2013. Weakening of thermohaline circulation in the Adriatic Sea. *Climate Research*, 55, 217-225.
67. Vilibić, I., Šepić, J., Adam Gaxotte, Z., 2013. Coherent patterns in long-term sea-level variability trends derived from long-term tide gauge measurements. *International Journal of Climatology*, 33, 577-584.
68. Zorica, B., Vilibić, I., Čikeš Keč, V., Šepić, J., 2013. Environmental conditions conducive to anchovy spawning in the Adriatic Sea. *Fisheries Oceanography*, 22, 32-40.
69. Rako, N., Picciulin, M., Vilibić, I., Fortuna, C.M., 2013. Spatial and temporal variability of sea ambient noise as an anthropogenic pressure index: the case of the Cres-Lošinj archipelago, Croatia. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 93, 27-36.
70. Carić, M., Jasprica, N., Kršinić, F., Vilibić, I., Batistić, M., 2012. Hydrography, nutrients, and plankton along the longitudinal section of the Ombla Estuary (Southeastern Adriatic). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 92, 1227-1242.
71. Vilibić, I., Matijević, S., Šepić, J., Kušpilić, G., 2012. Changes in the Adriatic oceanographic properties induced by the Eastern Mediterranean Transient. *Biogeosciences*, 9, 2085-2097.
72. Šepić, J., Vilibić, I., Jordà, G., Marcos, M., 2012. Mediterranean sea level forced by atmospheric pressure and wind: variability of the present climate and future projections for several period bands. *Global and Planetary Change*, 86-87, 20-30.
73. Šepić, J., Vilibić, I., Strelec Mahović, N., 2012. Northern Adriatic meteorological tsunamis: Observations, link to the atmosphere, and predictability. *Journal of Geophysical Research*, 117, C02002, doi:10.1029/2011JC007608.
74. Supić, N., Kraus, R., Kuzmić, M., Paschini, E., Precali, R., Russo, A., Vilibić, I., 2012. Predictability of northern Adriatic winter conditions. *Journal of Marine Systems*, 90, 42-57.
75. Mišanović, H., Cosoli, S., Vilibić, I., Ivanković, D., Dadić, V., Gačić, M., 2011. Surface current patterns in the northern Adriatic extracted from High Frequency radar data using Self-Organizing Map analysis. *Journal of Geophysical Research*, 116, C08033, doi:10.1029/2011JC007104.
76. Vilibić, I., Mišanović, H., Šepić, J., Matijević, S., 2011. Using Self-Organising Maps to investigate long-term changes in deep Adriatic water patterns. *Continental Shelf Research*, 31, 695-711.
77. Šepić, J., Vilibić, I., 2011. The development and implementation of a real-time meteotsunami warning network for the Adriatic Sea. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 11, 83-91.
78. Vilibić, I., Žuljević, A., Nikolić, V., 2010. The dynamics of a saltwater marine lake (Big Lake, Island of Mljet, Adriatic Sea) as revealed by temperature measurements. *Acta Adriatica*, 51(2), 119-130.
79. Vilibić, I., Šepić, J., Ranguelov, J., Strelec-Mahović, N., Tinti, S., 2010. Possible atmospheric origin of the 7 May 2007 western Black Sea shelf tsunami event. *Journal of Geophysical Research*, 115, C07006, doi:10.1029/2009JC005904.
80. Vilibić, I., Šepić, J., 2010. Long-term variability and trends of sea level storminess and extremes in European Seas. *Global and Planetary Change*, 71, 1-12.
81. Vilibić, I., Šepić, J., Dadić, V., Mišanović, H., 2010. Fortnightly oscillations observed in the Adriatic Sea. *Ocean Dynamics*, 60, 57-63.
82. Vilibić, I., 2010. How much the shared ocean or lake basins connect the researchers in neighbouring countries?. *Scientometrics*, 83, 463-470.
83. Vilibić, I., 2009. Bibliometric analysis of the Adriatic-related oceanography and meteorology publications. *Geofizika*, 26, 229-243.

84. Šolić, M., Krstulović, N., Vilibić, I., Bojanić, N., Kušpilić, G., Šestanović, S., Šantić, D., Ordulj, M., 2009. Variability in the bottom-up and top-down controls of bacteria on trophic and temporal scales in the middle Adriatic Sea. *Aquatic Microbial Ecology*, 58, 15-29.
85. Šepić, J., Vilibić, I., Monserrat, S., 2009. Teleconnections between the Adriatic and the Balearic meteotsunamis. *Physics and Chemistry of the Earth*, 34, 928-937.
86. Šepić, J., Denis, L., Vilibić, I., 2009. Real-time procedure for detection of a meteotsunami within an early tsunami warning system. *Physics and Chemistry of the Earth*, 34, 1023-1031.
87. Vilibić, I., Šepić, J., 2009. Destructive meteotsunamis along the eastern Adriatic coast: Overview. *Physics and Chemistry of the Earth*, 34, 904-917.
88. Vučetić, T., Vilibić, I., Tinti, S., Maramai, A., 2009. The Great Adriatic flood of 21 June 1978 revisited: An overview of the reports. *Physics and Chemistry of the Earth*, 34, 894-903.
89. Šepić, J., Vilibić, I., Belušić, D., 2009. The source of the 2007 1st meteotsunami (Adriatic Sea). *Journal of Geophysical Research – Oceans*, 114, C03016, doi:10.1029/2008JC005092.
90. Vilibić, I., Book, J.W., Beg Paklar, G., Orlić, M., Dadić, V., Tudor, M., Martin, P.J., Pasarić, M., Grbec, B., Matić, F., Mihanović, H., Morović, M., 2009. West Adriatic coastal water summertime excursion into the East Adriatic. *Journal of Marine Systems*, 78, S132-S156.
91. Vilibić, I., Monserrat, S., Rabinovich, A.B., Mihanović, H., 2008. Numerical modelling of the destructive meteotsunami of 15 June 2006 on the coast of the Balearic Islands. *Pure and Applied Geophysics*, 165, 2169-2195.
92. Šepić, J., Orlić, M., Vilibić, I., 2008. The Bakar Bay seiches and their relationship with atmospheric processes. *Acta Adriatica*, 49(2), 107-123.
93. Beg Paklar, G., Žagar, N., Žagar, M., Vellore, R., Koračin, D., Poulain, P.-M., Orlić, M., Vilibić, I., Dadić, V., 2008. Modeling the trajectories of satellite-tracked drifters in the Adriatic Sea during a summertime bora event. *Journal of Geophysical Research – Oceans*, 113, C11S04, doi: 10.1029/2007JC004536.
94. Vilibić, I., Beg Paklar, G., Žagar, N., Mihanović, H., Supić, N., Žagar, M., Domijan, N., Pasarić, M., 2008. Summer breakout of trapped bottom dense water from the northern Adriatic. *Journal of Geophysical Research – Oceans*, 113, C11S02, doi:10.1029/2007JC004535.
95. Peharda, M., Vilibić, I., 2008. Modelling the recruitment effect in small marine protected area: the example of saltwater lakes on the Island of Mljet (Adriatic Sea). *Acta Adriatica*, 49(1), 25-35.
96. Vilibić, I., Šantić, D., 2008. Deep water ventilation traced by *Synechococcus* cyanobacteria. *Ocean Dynamics*, 58, 119-125.
97. Šolić, M., Krstulović, N., Vilibić, I., Kušpilić, G., Šestanović, S., Šantić, D., Ordulj, M., 2008. The role of water mass dynamics in controlling bacterial abundance and production in the middle Adriatic Sea. *Marine Environmental Research*, 65, 388-404.
98. Vilibić, I., 2008. Numerical simulations of the Proudman resonance. *Continental Shelf Research*, 28, 574-581.
99. Vilibić, I., Beg Paklar, G., Dadić, V., Ivanković, Đ., Čupić, S., 2007. Qualitative analysis of old and new sea level measuring techniques and their data consistency. *IEEE Journal of Oceanic Engineering*, 32, 2, 428-435.
100. Grbec, B., Vilibić, I., Bajić, A., Morović, M., Beg Paklar, G., Matić, F., Dadić, V., 2007. Response of the Adriatic Sea to the atmospheric anomaly in 2003. *Annales Geophysicae*, 25, 835-846.
101. Orlić, M., Dadić, V., Grbec, B., Leder, N., Marki, A., Matić, F., Mihanović, H., Beg Paklar, G., Pasarić, M., Pasarić, Z., Vilibić, I., 2007. Wintertime buoyancy forcing, changing seawater properties and two different circulation systems produced in the Adriatic. *Journal of Geophysical Research - Oceans*, 112, C03S07, doi:10.1029/2005JC003271.
102. Dorman, C.E., Carniel, S., Cavalieri, L., Chiggiato, J., Doyle, J., Haack, T., Grbec, B., Janeković, I., Lee, C., Malačić, V., Orlić, M., Paschini, E., Pullen, J., Russo, A., Sclavo, M., Vilibić, I., 2007. Winter 2003 marine atmospheric conditions and the Bora over the northern Adriatic. *Journal of Geophysical Research - Oceans*, 112, C03S03, doi: 10.1029/2005JC003134.
103. Monserrat, S., Vilibić, I., Rabinovich, A.B., 2006. Meteotsunamis: atmospherically induced destructive ocean waves in the tsunami frequency band. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 6, 1035-1051.
104. Vilibić, I., Beg Paklar, G., 2006. High-frequency atmospherically-induced oscillations in the middle Adriatic coastal area. *Annales Geophysicae*, 24, 2759-2771.
105. Vilibić, I., 2006. The influence of digitisation and timing errors on the estimation of tidal components at Split (Adriatic Sea). *Annales Geophysicae*, 24, 1483-1391.
106. Supić, N., Vilibić, I., 2006. Dense water characteristics in the northern Adriatic in the 1967-2000 interval with respect to surface fluxes and Po River discharges. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 66, 580-593.
107. Vilibić, I., 2006. The role of the fundamental seiche in the Adriatic coastal floods. *Continental Shelf Research*, 26, 206-216.

108. Vilibić, I., 2005. Numerical study of the Middle Adriatic coastal waters sensitivity to the various air pressure travelling disturbances. *Annales Geophysicae*, 23, 3569-3578.
109. Vilibić, I., Supić, N., 2005. Dense water generation on a shelf: the case of the Adriatic Sea. *Ocean Dynamics*, 55, 403-415.
110. Vilibić, I., Domijan, N., Čupić, S., 2005. Wind versus air pressure seiche triggering in the Middle Adriatic coastal waters. *Journal of Marine Systems*, 57, 189-200.
111. Supić, N., Grbec, B., Vilibić, I., Ivančić, I., 2004. Long-term changes in hydrographic conditions in northern Adriatic and its relationship to hydrological and atmospheric processes. *Annales Geophysicae*, 22, 733-745.
112. Vilibić, I., Supić, N., 2004. Dense-water generation episodes in the northern Adriatic. *Il Nuovo Cimento C*, 27, 47-57.
113. Vilibić, I., Domljan, N., Orlić, M., Leder, N., Pasarić, M., 2004. Resonant coupling of a traveling air-pressure disturbance with the east Adriatic coastal waters. *Journal of Geophysical Research – Oceans*, 109, C10001, doi:10.1029/2004JC002279.
114. Vilibić, I., Dadić, V., Mihanović, H., 2004. Large-amplitude internal Kelvin waves trapped off Split (middle Adriatic Sea). *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 61, 623-630.
115. Vilibić, I., Grbec, B., Supić, N., 2004. Dense water generation in the north Adriatic in 1999 and its recirculation along the Jabuka Pit. *Deep-Sea Research I*, 51, 1457-1474.
116. Vilibić, I., 2003. An analysis of dense water production on the North Adriatic shelf. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 56, 697-707.
117. Vilibić, I., Mihanović, H., 2003. A study of resonant oscillations in the Split harbour (Adriatic Sea). *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 56, 861-867.
118. Vilibić, I., Orlić, M., 2002. Adriatic water masses, their rates of formation and transport through the Otranto Strait. *Deep-Sea Research I*, 49, 1321-1340.
119. Vilibić, I., Orlić, M., 2001. Least-squares tracer analysis of water masses in the South Adriatic (1967-1990). *Deep-Sea Research I*, 48, 2297-2330.
120. Vilibić, I., Leder, N., Smirčić, A., 2000. Storm surges in the Adriatic Sea: an impact on the coastal infrastructure. *Periodicum Biologorum*, 102, Supplement 1, 483-488.
121. Leder, N., Smirčić, A., Vilibić, I., 2000. The role of physical oceanography research in the process of marine environmental assessment – example of Cavtat. *Periodicum Biologorum*, 102, Supplement 1, 107-114.
122. Račić, F., Orlić, M., Vilibić, I., Malačić, V., 1999. A case study of the Adriatic seiches (December 1997). *Il Nuovo Cimento C*, 22, 715-726.
123. Vilibić, I., Orlić, M., 1999. Surface seiches and internal Kelvin waves observed off Zadar (east Adriatic). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 48, 125-136.
124. Vilibić, I., Leder, N., Smirčić, A., 1998. Forced and free response of the Adriatic sea level. *Il Nuovo Cimento C*, 21, 439-451.
125. Vilibić, I., Leder, N., 1996. Long-term variations of Mediterranean Sea level calculated by spectral analysis. *Oceanologica Acta*, 19, 599-607.

Ostali izvorni znanstveni radovi:

126. Vilibić, I., 2006. Seasonal sea level variations in the Adriatic. *Acta Adriatica*, 41(2), 141-158.
127. Vilibić, I., Mihanović, H., 2005. Resonance in Ploče Harbor (Adriatic Sea). *Acta Adriatica*, 46 (2), 125-136.
128. Vilibić, I., Mihanović, H., 2002. A study of seiches in the Split harbour (Adriatic Sea). *Acta Adriatica*, 43 (2), 59-68.
129. Vilibić, I., 2000. A climatological study of the unimodal seiche in the Adriatic Sea. *Acta Adriatica*, 41 (2), 89-102.
130. Leder, N., Smirčić, A., Vilibić, I., 1999. Extreme values of surface wave heights in the northern Adriatic. *Geofizika*, 15, 1-13.
131. Vilibić, I., 1998. Variations of the Sa and Ssa tides in the Adriatic Sea. *Acta Adriatica*, 39 (1), 53-60.
132. Vilibić, I., Leder, N., Smirčić, A., Gržetić, Z., 1997. Dugoročne promjene razine mora na hrvatskoj obali Jadrana. In: Tisuću godina prvoga spomena ribarstva u hrvata (urednik B. Finka), Zagreb, 437-445.
133. Vilibić, I., Smirčić, A., Leder, N., 1996. Analiza ekstremnih vrijednosti visine razine mora na hrvatskoj obali Jadrana u razdoblju 1955-1995. *Izvanredne meteorološke i hidrološke prilike u Hrvatskoj*, 19, 125-130.
134. Vilibić, I., 1995. Simple analytic model of horizontal plume turning. *Idojaras*, 99, 45-56.

Knjige i poglavlja u knjigama (međunarodni nakladnici):

135. Vilibić, I., Monserrat, S., Rabinovich, A.B., 2014. Meteorological Tsunamis: the U.S. East Coast and Other Coastal Regions, Springer, Heidelberg, 303 p.
136. Gomis, D., Tsimplis, M., Marcos, M., Fenoglio-Marc, L., Pérez, B., Raicich, F., Vilibić, J., Wöppelmann, G., Monserrat, S., 2012. Mediterranean sea-level variability and trends, In The Climate of the Mediterranean Region: From Past to the Future (Ed. P. Lionello), Elsevier, Amsterdam, pp. 257-299.

Stručni radovi:

137. Vilibić, I., 1997. Global sea level rise? New techniques of measuring the absolute sea level. *Geofizika*, 14, 119-131.
138. Vilibić, I., 1994. Modified Gaussian plume model and K-transport and diffusion model efficiency in same atmospheric conditions. *Geofizika*, 11, 47-57.
139. Vilibić, I., 2001. Globalni porast razine mora : dosadašnja saznanja te predviđanja za 21. stoljeće. *Pomorski zbornik*, 37, 155-167.

Pregledni radovi:

140. Vilibić, I., Orlić, M., Čupić, S., Domijan, N., Leder, N., Mihanović, H., Pasarić, M., Pasarić, Z., Srdelić, M., Strinić, G., 2005. A new approach to sea level observations in Croatia. *Geofizika*, 22, 21-57.

Prethodna priopćenja:

141. Smirčić, A., Vilibić, I., Leder, N., 2000. Usporedba značajki površinskih valova u Jadranskom moru. U: Kulenović, Z. i sur. (Ur.), Zbornik radova Visoke pomorske škole u Splitu, Split, 37-46.

Pozvana predavanja:

142. Vilibić, I., Šepić, J., Rabinovich, A.B., Monserrat, S., 2014. A silent hazard: Widespread occurrence of tsunami-like waves in the Mediterranean and Black Seas generated by high-altitude atmospheric forcing. CIESM East-West Collaboration Conference, Sochi, 1-3 December.
143. Vilibić, I., Šepić, J., Proust, N., 2012. Does the thermohaline circulation weaken in the Adriatic Sea?. 6th HyMeX Workshop, 7-10 May 2012, Primosten, Croatia
144. Vilibić, I., 2011. Ocean-atmosphere resonant coupling in the tsunami frequency band. Third Split Workshop in Atmospheric Physics and Oceanography, Postira, Croatia, 23-27 June.
145. Vilibić, I., 2009. Is it possible to built an efficient meteotsunami warning system?. Remote Ocean Sensing Workshop, Delmenhorst, 23-24 November.
146. Gačić, M., Mazzoldi, A., Dadić, V., Cosoli, S., Vilibić, I., Mancero-Mosquera, I., 2008. Surface circulation in the Northeastern Adriatic – results of the project NASCUM. Recent advances in Adriatic oceanography and marine meteorology, Book of Abstracts, Dubrovnik, 34 p.
147. Grbec, B., Matic, F., Marki, A., Vilibić, I. 2004. Air-sea fluxes (winter-spring 2003) over the EACE polygon. Venice Adriatic Workshop, Venice - Italy, 14-16. June.
148. Leder, N., Mihanović, H., Vilibić, I. 2004. Thermohaline fluctuations observed during East Adriatic Coastal Experiment (November 2002-June 2003). Venice Adriatic Workshop, Venice - Italy, 14-16 June.

Kongresna priopćenja (međunarodna):

149. Denamiel, C., Vilibić, I., 2019. Coupled ocean-atmosphere climate change at the coastal scale: the test case of the Adriatic Sea. 12th HyMeX Workshop, 20-24 May 2019, Split, Croatia
150. Vilibić, I., Zemunik, P., Šepić, J., Dunić, N., Marzouk, O., Mihanović, H., Denamiel, C., Precali, R., Djakovac, T., 2019. Present-climate trends and variability in thermohaline properties of the northern Adriatic shelf. 12th HyMeX Workshop, 20-24 May 2019, Split, Croatia
151. Denamiel, C., Šepić, J., Ivanković, D., Vilibić, I., 2019. The Adriatic Sea and Coast (AdriSC) meteotsunami forecast system. The First World Conference on Meteotsunamis, Split, 8-11 May 2019, Split, Croatia
152. Denamiel, C., Šepić, J., Vilibić, I., 2019. Genesis of the atmospheric internal gravity waves (IGWs) driving eastern Adriatic meteotsunamis. The First World Conference on Meteotsunamis, Split, 8-11 May 2019, Split, Croatia
153. Vilibić, I., Zemunik, P., Dunić, N., Marzouk, O., Šepić, J., Mihanović, H., Denamiel, C., Precali, R., Djakovac, T., 2018. Long-term trends and variability in thermohaline properties of the northern Adriatic. THEMES 2018 Workshop, Venice, 28-30 November 2018.

154. Denamiel, C., Vilibić, I., Šepić, J., Ivanković, D., 2018. Adriatic Sea and Coast (AdriSC) modelling suite: high resolution climate modelling. THEMES 2018 Workshop, Venice, 28-30 November 2018.
155. Denamiel, C., Vilibić, I., Šepić, J., 2018. Reproducing recent Adriatic meteotsunamis by the Adriatic Sea and Coast (AdriSC) modelling system. AGU 100 Fall Meeting, Washington DC, 10-14 December 2018.
156. Vilibić, I., Mihanović, H., Šepić, J., Dunić, N., Denamiel, C., Peharda, M., Somot, S., Sevault F., Gačić, M., 2018. The Adriatic-Ionian Bimodal Oscillating System: relevance, phenomenology, reproducibility. AGU 100 Fall Meeting, Washington DC, 10-14 December 2018.
157. Dunić, N., Vilibić, I., Šepić, J., Mihanović, H., Sevault, F., Somot, S., Waldman, R., Arsouze, T., Pennel, R., Nabat, P., 2018. Present and future climate and variability of the Adriatic dense water formation and the BIOS: Assessment of climate models. MedCLIVAR 2018 Conference, Belgrade, 17-21 September 2018, Book of Abstracts, 68.
158. Vilibić, I., Dunić, N., Mihanović, H., Šepić, J., 2018. The Adriatic-Ionian Bimodal Oscillating System (BIOS) and the Adriatic Oceanography, MedCLIVAR 2018 Conference, Belgrade, 17-21 September 2018, Book of Abstracts, 10.
159. Peharda, M., Vilibić, I., Džoić, T., Markulin, K., Dunić, N., Mihanović, H., Gačić, M., Blač, B., Uvanović, H., Ezgeta-Balić, D., Šepić, J., Kovač, Ž., Župan, I., 2017. Sclerochronology: tool for uncovering environmental drivers in a semi-enclosed sea. Workshop THEMES 2017 - Physics and Biogeochemistry of Marine Environments: Multiscale Analysis of Past and Present Variability, 15-17 November 2017, Venice.
160. Dunić, N., Vilibić, I., Šepić, J., Sevault, F., Somot, S., Waldman, R., Arsouze, T., Pennel, R., Nabat, P., Jorda, G., Precali, R., 2017. Multi-model analysis of the Adriatic-Ionian thermohaline circulation using multi-decadal regional ocean simulations. Workshop THEMES 2017 - Physics and Biogeochemistry of Marine Environments: Multiscale Analysis of Past and Present Variability, 15-17 November 2017, Venice.
161. Kovačević, V., Bensi, M., Cardin, V., Gerin, R., Kokkini, Z., Mauri, E., Notarstefano, G., Siena, G., Beg-Paklar, G., Grbec, B., Matic, F., Mihanović, H., Vilibić, I., Ljubešić, Z., 2017. A multiplatform approach to investigate new dense water pathways and their fate in the middle and southern Adriatic: the winter 2015-2016 case. Workshop THEMES 2017 - Physics and Biogeochemistry of Marine Environments: Multiscale Analysis of Past and Present Variability, 15-17 November 2017, Venice.
162. Ljubešić, Z., Bosak, S., Mejdandžić, M., Babić, I., Barešić, A., Mihanović, H., Vilibić, I., Petrić, I., Cetinić, I., Hure, M., Lučić, D., Kružić, P., Viličić, D., 2017. Suggesting bio-indicators of Adriatic Water masses and methods of their detection. Abstracts of 15th Panhellenic Scientific Conference, Hellenic Botanical Society, p. 64.
163. Bojanić-Varežić, D., Matic-Skoko, S., Tutman, P., Vilibić, I., 2017. Congridae leptocephali in the open waters of middle and south Adriatic Sea. 1st SouthEast European Ichthyological Conference, 27-29 September 2017, Sarajevo.
164. Pavin, N., Uvanović, H., Markulin, K., Vilibić, I., Mihanović, H., Džoić, T., Župan, I., Peharda, M., 2017. Potential for developing multispecies chronologies in the Mediterranean Sea—case study of Pag Bay, Adriatic Sea. 52nd European Marine Biology Symposium – EMBS 52, 25-29 September 2017, Piran.
165. Uvanović, H., Peharda, M., Markulin, K., Džoić, T., Mihanović, H., Vilibić, I., 2017. Bivalve *Glycymeris pilosa*—an archive of environmental change in the Adriatic Sea—case study of the Neretva channel. 52nd European Marine Biology Symposium – EMBS 52, 25-29 September 2017, Piran.
166. Denamiel, C., Šepić, J., Vilibić, I., 2017. Towards the Adriatic Meteotsunami early warning system: deterministic and stochastic modelling strategy. 1st Workshop on Waves, Storm Surges and Coastal Hazards, 10-15 September, Liverpool.
167. Šepić, J., Vilibić, I., Denamiel, C., Mihanović, H., Muslim, S., Tudor, M., Ivanković, D., Jelavić, D., Kovačević, V., Mašće, T., Dadić, V., Gačić, M., Horvath, K., 2017. Towards understanding and operational early warning of the Adriatic meteotsunamis: Project MESSI. 1st Workshop on Waves, Storm Surges and Coastal Hazards, 10-15 September, Liverpool.
168. Babić, I., Mejdandžić, M., Sviličić Petrić, I., Bosak, S., Mihanović, H., Vilibić, I., Dupčić Radić, I., Cetinić, I., Ljubešić, Z., 2017. Uncovering marine bacterial diversity in the southern Adriatic Sea: from surface to seabed. The 15th Symposium on Aquatic Microbial Ecology, 3-8 September 2017, Zagreb.
169. Mejdandžić, M., Cetinić, I., Mihanović, H., Vilibić, I., Ljubešić, Z., 2017. Picoeukaryotic plankton composition revealed by high-throughput sequencing: first data for the Adriatic Sea. The 15th Symposium on Aquatic Microbial Ecology, 3-8 September 2017, Zagreb.
170. Ljubešić, Z., Bosak, S., Mejdandžić, M., Babić, I., Mihanović, H., Vilibić, I., Cetinić, I., 2017. Phytoplankton community responding to a changing environment; case study: southern Adriatic. 11th International Phycological Congress, 13-19 August 2017, Szczecin.
171. Dunić, N., Vilibić, I., Šepić, J., Sevault, F., Somot, S., Waldman, R., Arsouze, T., Pennel, R., Nabat, P., Jorda, G., 2017. Multi-model analysis of the Adriatic-Ionian thermohaline circulation using an ensemble of multi-decadal regional ocean simulations. IAPSO-IAMAS-IAGA Joint Assembly, 27 August-1 September 2017, Cape Town.

172. Vilibić, I., Šepić, J., 2017. Nonseismic sea level oscillations at tsunami timescales: measurability, relevance and origin. IAPSO-IAMAS-IAGA Joint Assembly, 27 August-1 September 2017, Cape Town.
173. Rabinovich, A.B., Vilibić, I., Šepić, J., 2017. Destructive meteorological tsunamis in the world oceans: 2012-2016. IAPSO-IAMAS-IAGA Joint Assembly, 27 August-1 September 2017, Cape Town.
174. Dunić, N., Vilibić, I., Šepić, J., Sevaut, F., Somot, S., Waldman, R., Arsouze, T., Pennel, R., Nabat, P., Jordà, G., 2017. Multi-model analysis of the Adriatic-Ionian thermohaline circulation using an ensemble of multi-decadal regional ocean simulations. 10th HyMeX Workshop, 4-7 July 2017, Barcelona.
175. 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., 2017. Dense water formation in the coastal northeastern Adriatic Sea: the NAdEx 2015 experiment. 10th HyMeX Workshop, 4-7 July 2017, Barcelona.
176. Denamiel, C., Šepić, J., Vilibić, I., 2017. Towards the Adriatic meteotsunami early warning system: modelling strategy and validation. *Geophysical Research Abstracts*, 19, EGU General Assembly, Vienna, EGU2017-4824.
177. Medvedev, I., Vilibić, I., Rabinovich, A.B., 2017. On resonant properties of tides in the Adriatic Sea. *Geophysical Research Abstracts*, 19, EGU General Assembly, Vienna, EGU2017-13236.
178. Vilibić, I., Šepić, J., 2016. Sea level oscillations over minute timescales: a global perspective. *Geophysical Research Abstracts*, 18, EGU2016-4530.
179. Šepić, J., Vilibić, I., 2016. Meteotsunamis, destructive tsunami-like waves: from observations and simulations towards a warning system (MESSI). *Geophysical Research Abstracts*, 18, EGU2016-1104.
180. Dunić, N., Vilibić, I., Šepić, J., Sevaut, F., Somot, S., Waldman, R., Jordà, G., 2016. Long-term climate variability of the Adriatic Sea thermohaline properties using an ensemble of regional ocean hindcast simulations. *Geophysical Research Abstracts*, 18, EGU2016-826.
181. Vilibić, I., Mihanović, H., Šepić, J., Dunić, N., 2015. Modes of the Adriatic long-term variability as seen on half-centennial Palagruža Sill series. Workshop THEMES-Teleconnections and Hemispheric-scale Impacts on the Mediterranean Sea, 25-26 November 2015, Venice.
182. Dunić, N., Vilibić, I., Šepić, J., 2015. NEMOMED8 performance in the Adriatic Sea: the first results. Workshop THEMES-Teleconnections and Hemispheric-scale Impacts on the Mediterranean Sea, 25-26 November 2015, Venice.
183. Vilibić, I., Šepić, J., Lafon, A., Macheboeuf, L., Ivanović, Z., 2015. High-frequency sea-level oscillations in the Mediterranean Sea: analysis and synoptic preconditioning. 26th IUGG General Assembly, Prague, 22 June – 2 July 2015.
184. Vilibić, I., Janeković, I., Mihanović, H., Šepić, J., 2015. Dense water formation sensitivity studies in the Northern Adriatic (Mediterranean Sea). 26th IUGG General Assembly, Prague, 22 June – 2 July 2015.
185. Šepić, J., Vilibić, I., Rabinovich, A.B., Monserrat, S., 2015. A widespread Mediterranean/Black Sea meteotsunami of 23-27 June 2014: Observations and assessment of atmospheric processes. 26th IUGG General Assembly, Prague, 22 June – 2 July 2015.
186. Šepić, J., Vilibić, I., Medugorac, I., Telišman-Prtenjak, M., Janeković, I., Dunić, N., 2015. Adriatic meteotsunami events of 25-26 June 2014: observations, numerical modelling and assessment of atmospheric processes. 26th IUGG General Assembly, Prague, 22 June – 2 July 2015.
187. Tinti, S., Šepić, J., Rabinovich, A.B., Vilibić, I., Bonanno, A., 2015. "Marrobbio" (tsunami-like event) of 25 June 2014 at the southwestern coast of Sicily. 26th IUGG General Assembly, Prague, 22 June – 2 July 2015.
188. Vilibić, I., Šepić, J., 2015. Meteotsunamis in the Mediterranean Sea: rare but destructive extreme sea level events occurring under specific synoptic conditions. Workshop on Global and regional sea level variability and changes, Palma de Mallorca, 10-12 June 2015.
189. Šepić, J., Vilibić, I., Lafon, A., Macheboeuf, L., Ivanović, Z., 2015. High-frequency sea-level oscillations in the Mediterranean Sea: analysis and synoptic preconditioning. Workshop on Global and regional sea level variability and changes, Palma de Mallorca, 10-12 June 2015.
190. Mihanović, H., Vilibić, I., 2014. An application of Self-Organizing Maps method in recent Adriatic environmental studies and its perspectives. AGU Fall Meeting, 15-19 December, San Francisco, NG31A-3787.
191. Vilibić, I., Žagar, N., Cosoli, S., Dadić, V., Ivanković, D., Jesenko, B., Kallnić, H., Mihanović, H., Šepić, J., Tudor, M., 2014. Using Self-Organizing Maps in creation of an ocean forecasting system. AGU Fall Meeting, 15-19 December, San Francisco, NG23C-07.
192. Šepić, J., Vilibić, I., Rabinovich, A.B., Monserrat, S., 2014. A chain of destructive meteotsunamis occurred in the Mediterranean region on 23-27 June, 2014, AGU Fall Meeting, 15-19 December, San Francisco, S14A-04.
193. Vilibić, I., Mihanović, H., Janeković, I., Tudor, M., 2014. HyMeX Workshop, 14-18 September, La Valetta.

194. Mišanović, H., Janeković, I., Vilibić, I., Tudor, M., 2014. Dense water formation in the eastern coastal Adriatic during an extreme cooling event. *Geophysical Research Abstracts*. Vol. 16, EGU General Assembly, Vienna, EGU2014-4992-1.
195. Vilibić, I., Žagar, N., Cosoli, S., Dadić, V., Horvath, K., Ivanković, D., Jesenko, B., Mišanović, H., Šepić, J., Tudor, M., 2014. Investigating and forecasting coastal Adriatic surface currents by using neural networks (NEURAL). Vol. 16, EGU General Assembly, Vienna, EGU2014-1724.
196. Vilibić, I., Mišanović, H., 2013. Observing bottom density current by a profiling float on the Adriatic shelf. Joint IAHS-IAPSO-IASPEI Assembly - Knowledge for the Future, Gothenburg, Sweden, 22-26 July 2013.
197. Vilibić, I., Pasquet, S., Šepić, J., 2013. A survey of strong high-frequency sea level oscillations along the U.S. East Coast between 2006 and 2011. Joint IAHS-IAPSO-IASPEI Assembly - Knowledge for the Future, Gothenburg, Sweden, 22-26 July 2013.
198. Vilibić, I., Monserrat, S., Amores, A., Dadić, V., Fine, I., Horvath, K., Ivanković, D., Marcos, M., Mišanović, H., Pasquet, S., Rabinovich, A.B., Šepić, J., Strelec Mahović, N., Whitmore, P., 2012. Meteorological tsunamis along the U.S. coastline, *Geophysical Research Abstracts*. Vol. 14, EGU General Assembly, Vienna, EGU2012-2601.
199. Vilibić, I., Matijević, S., Šepić, J., 2012. Long-term changes in the middle Adriatic oceanographic properties. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 14, EGU General Assembly, Vienna, EGU2012-2606.
200. Vilibić, I., Šepić, J., Marcos, M., Jorda, G., 2011. Mediterranean sea level variability changes and projections at high frequencies (1-100 days). The XXV IUGG General Assembly - Earth on the Edge: Science for a Sustainable Planet, 28 June - 7 July 2011, Melbourne, Australia.
201. Vilibić, I., Mišanović, H., 2011. An application of Self-Organising Maps method in recent Adriatic environmental studies and its perspectives. The XXV IUGG General Assembly - Earth on the Edge: Science for a Sustainable Planet, 28 June - 7 July 2011, Melbourne, Australia.
202. Vilibić, I., Šepić, J., Marcos, M., Jorda, G., 2011. Mediterranean sea level variability changes and projections at high frequencies (1-100 days). *Geophysical Research Abstracts*. Vol. 13, EGU General Assembly, Vienna, EGU2011-10137.
203. Vilibić, I., Mišanović, H., 2011. An application of Self-Organising Maps method in recent Adriatic environmental studies and its perspectives. *Geophysical Research Abstracts*. Vol. 13, EGU General Assembly, Vienna, EGU2011-2866.
204. Beg Paklar, G., Janeković, I., Dutour Sikirić, M., Vilibić, I., Dadić, V., Grbec, B., 2010. Circulation variability in the Adriatic Sea and in small domains along the eastern Adriatic coast during 2007 and 2008, *Rapports et proces-verbaux des réunions CIESM*, 39, 90 p.
205. Book, J.W., Burrage, D.M., Carniel, S., Hobbs, R., Martin, P.J., Midgely, E.A., Rixen, M., Schroeder, K., Vilibić, I., Wood, W., 2010. Eddy processes of the Western Adriatic Current near Cape Gargano, *Rapports et proces-verbaux des réunions CIESM*, 39, 96 p.
206. Morović, M., Beg Paklar, G., Grbec, B., Vilibić, I., Lučić, D., Matić, F., 2010. Strong internal oscillations found in the Southern Adriatic Pit, *Rapports et proces-verbaux des réunions CIESM*, 39, 146 p.
207. Vilibić, I., Mišanović, H., Šepić, J., Matijević, S., 2010. Long term changes in deep Adriatic water masses obtained by Self-Organising Maps analysis, *Rapports et proces-verbaux des réunions CIESM*, 39, 197 p.
208. Vilibić, I., Šepić, J., Dadić, V., Mišanović, H., 2010. Strong fortnightly oscillations observed in the Adriatic Sea, *Rapports et proces-verbaux des réunions CIESM*, 39, 198 p.
209. Vilibić, I., Šepić, J., Ranguelov, B., Strelec Mahović, N., Tinti, S., 2010. Atmospheric origin and ocean modelling of the 7 May 2007 western Black Sea shelf meteotsunami. *Geophysical Research Abstracts*. EGU General Assembly, Vienna, 2-7 May.
210. Vilibić, I., Šepić, J., Adam Gaxotte, Z., 2010. Coherent patterns in sea level storminess trends as derived from long-term tide gauge measurements. *Geophysical Research Abstracts*. EGU General Assembly, Vienna, 2-7 May.
211. Šepić, J., Vilibić, I., Ivanković, D., Marasović, S., Muslim, S., 2010. The Adriatic meteotsunami research and warning network. *Geophysical Research Abstracts*. EGU General Assembly, Vienna, 2-7 May.
212. Mišanović, H., Cosoli, S., Ivanković, D., Vilibić, I., Dadić, V., Gačić, M., 2009. Preliminary analysis of surface current patterns in the northern Adriatic using Self-Organizing Map analysis of HF radar data. International Radiowave Oceanography Workshop (ROW-9), Split, Croatia, 19-22 May.
213. Vilibić, I., 2009. Adriatic meteotsunamis: a review and future research directions. International Radiowave Oceanography Workshop (ROW-9), Split, Croatia, 19-22 May.
214. Vilibić, I., Dadić, V., Ivanković, D., Muslim, S., Šepić, J., Mišanović, H., 2009. Real-time procedures implemented within coastal HF radar system in the northern Adriatic. International Radiowave Oceanography Workshop (ROW-9), Split, Croatia, 19-22 May.

215. Vilibić, I., Dadić, V., Ivanković, D., Muslim, S., Šepić, J., Mihanović, H., 2009. Real-time procedures implemented within coastal HF radar system in the northern Adriatic. *Oceans09 - Balancing Technology with Future Needs*, IEEE, Bremen, 1-6.
216. Supić, N., Janeković, I., Krauš, R., Kuzmić, M., Paschini, E., Precali, R., Russo, A., Vilibić, I., 2008. Two aspects of winter hydrographic conditions in the northern Adriatic. *Recent advances in Adriatic oceanography and marine meteorology*, Book of Abstracts, Dubrovnik, 52 p.
217. Šepić, J., Vilibić, I., Belušić, D., 2008. The source of the 2007 1st meteotsunami (Adriatic Sea). *Recent advances in Adriatic oceanography and marine meteorology*, Book of Abstracts, Dubrovnik, 53 p.
218. Vilibić, I., 2008. Recent advances in Adriatic meteotsunamis research. *Recent advances in Adriatic oceanography and marine meteorology*, Book of Abstracts, Dubrovnik, 57 p.
219. Vilibić, I., Šantić, D., 2008. Deep water ventilation traced by *Synechococcus cyanobacteria*. *Recent advances in Adriatic oceanography and marine meteorology*, Book of Abstracts, Dubrovnik, 58 p.
220. Vilibić, I., Beg Paklar, G., Žagar, N., Mihanović, H., Supić, N., Žagar, M., Domijan, N., Pasarić, M., 2008. Summer breakout of trapped bottom dense water from the northern Adriatic. *Recent advances in Adriatic oceanography and marine meteorology*, Book of Abstracts, Dubrovnik, 59 p.
221. Vilibić, I., Book, J.W., Beg Paklar, G., Orlić, M., Dadić, V., Tudor, M., Martin, P.J., Pasarić, M., Grbec, B., Matić, F., Mihanović, H., Morović, M., 2008. West Adriatic coastal water excursions into the East Adriatic. *Recent advances in Adriatic oceanography and marine meteorology*, Book of Abstracts, Dubrovnik, 60 p.
222. Dadić, V., Vilibić, I., 2008. Real-time and delayed monitoring of a meteotsunami: Is it possible to build an efficient meteotsunami warning system. *International Symposium on Meteotsunamis: 30th Anniversary of the Great Flood of Vela Luka (21 June 1978)*, Book of Abstracts, Vela Luka, 42-43 pp.
223. Šepić, J., Vilibić, I., Belušić, D., 2008. Tracing the source of the 2007 1st meteotsunami. *International Symposium on Meteotsunamis: 30th Anniversary of the Great Flood of Vela Luka (21 June 1978)*, Book of Abstracts, Vela Luka, 39 p.
224. Vilibić, I., 2008. Adriatic meteotsunamis: a review and future research directions. *International Symposium on Meteotsunamis: 30th Anniversary of the Great Flood of Vela Luka (21 June 1978)*, Book of Abstracts, Vela Luka, 34-35.
225. Beg Paklar, G., Bajić, A., Belušić, D., Krajević, L., Dadić, V., Grbec, B., Orlić, M., Vilibić, I., 2008. Numerical simulation of the bora-driven currents during different synoptic conditions above the Adriatic. *Geophysical Research Abstracts*, 10, EGU2008-A-07647.
226. Supić, N., Paschini, E., Precali, R., Russo, A., Vilibić, I., 2008. Two aspects of winter hydrographic conditions in the northern Adriatic. *Geophysical Research Abstracts*, 10, EGU2008-A-08204.
227. Šepić, J., Vilibić, I., Belušić, D., 2008. The nature of extraordinary tsunami-like oscillations observed on island of Ist (Adriatic Sea). *Geophysical Research Abstracts*, 10, EGU2008-A-00417.
228. Vilibić, I., Orlić, M., Beg Paklar, G., Book, J.W., Dadić, V., Grbec, B., Martin, P.J., Matić, F., Mihanović, H., Morović, M., Pasarić, M., Tudor, M., 2007. West Adriatic coastal water summertime excursion into the east Adriatic. *Rapid Environmental Assessment Conference, Lerici - Italy*, 25-27 September.
229. Vilibić, I., Monserrat, S., Rabinovich, A.B., Mihanović, H., 2007. Destructive tsunami-like waves (meteotsunamis) at the Balearic Islands: observations and numerical modelling. *XXIV General Assembly of the IUGG, JSS002, Perugia*.
230. Orlić, M., Beg Paklar, G., Bencetić Klaić, Z., Dadić, V., Grbec, B., Leder, N., Matić, F., Mihanović, H., Morović, M., Pasarić, M., Pasarić, Z., Vilibić, I., 2007. Atmosphere-sea interaction and pronounced diurnal variability in the Adriatic shelf-break area. *XXIV General Assembly of the IUGG, JMS014, Perugia*.
231. Vilibić, I., Beg Paklar, G., Domijan, N., Mihanović, H., Pasarić, M., Supić, N., Žagar, M., Žagar, N., 2007. Summer breakout of trapped bottom dense water from the northern Adriatic. *Rapports et proces-verbaux des réunions CIESM*, 38, 210.
232. Orlić, M., Beg Paklar, G., Bencetić Klaić, Z., Dadić, V., Domijan, N., Grbec, B., Leder, N., Matić, F., Mihanović, H., Morović, M., Pasarić, M., Pasarić, Z., Vilibić, I., 2007. A fresh look at dynamics of the Adriatic shelf-break area. *Rapports et proces-verbaux des réunions CIESM*, 38, 178.
233. Tsimplis, M.N., Woodworth, P., Begoña, P., Rosen, D.S., Wopplemann, G., Vilibić, I., Bye, B.L., 2007. Climate related sea level availability in the Mediterranean Sea. *Geophysical Research Abstracts*, 9, EGU General Assembly, CD ROM.
234. Vilibić, I., Monserrat, S., Rabinovich, A.B., 2006. Meteotsunamis: Atmospherically induced destructive ocean waves in the tsunami frequency band. *Geophysical Research Abstracts*, 8, EGU General Assembly, CD ROM.
235. Vilibić, I., Dadić, V., Ivanković, D., Beg Paklar, G., Čupić, S., 2005. Data consistency of various sea level measuring systems operating in Split. *Workshop on Sea Level Variations: Towards an Operational European Sea Level Service, Split, Croatia*, Book of Abstracts, 25.

236. Vilibić, I., Beg Paklar, G., Čupić, S., Dadić, V., Domijan, N., Gržetić, Z., Ivanković, D., Leder, N., Mihanović, H., Orlić, M., Pasarić, M., Pasarić, Z., Srdelić, M., Strinić, G., 2005. Recent sea level activities in Croatia, Workshop on Sea Level Variations: Towards an Operational European Sea Level Service, Split, Croatia, Book of Abstracts, 36.
237. Domijan, N., Leder, N., Mihanović, H., Čupić, S., Srdelić, M., Strinić, G., Gržetić, Z., Vilibić, I., 2005. Contribution to ESEAS-RI project 2002-2005 by Hydrographic Institute of the Republic of Croatia, Workshop on Sea Level Variations: Towards an Operational European Sea Level Service, Split, Croatia, Book of Abstracts, 37.
238. Vilibić, I., 2005. Recent findings on meteotsunamis in the middle Adriatic. Workshop on Sea Level Variations: Towards an Operational European Sea Level Service, Split, Croatia, Book of Abstracts, 86.
239. Monserrat, S., Drago, A., Orlić, M., Papadopoulos, G., Rabinovich, A.B., Vilibić, I., 2005. Tsunamis of meteorological origin in the Mediterranean Sea. Workshop on Sea Level Variations: Towards an Operational European Sea Level Service, Split, Croatia, Book of Abstracts, 86.
240. Vilibić, I., Supić, N., Grbec, B., 2005. North Adriatic Dense Water generation and pathways in 1999. Geophysical Research Abstracts, EGU General Assembly, Vol. 7, CD ROM.
241. Orlić, M., Dadić, V., Grbec, B., Leder, N., Matić, F., Mihanović, H., Beg Paklar, G., Pasarić, M., Pasarić, Z., Vilibić, I., 2005. Two different circulation systems produced by wintertime buoyancy forcing of the Adriatic. International Ocean Research Conference, Paris, Book of Abstracts, 128.
242. Orlić, M., Dadić, V., Grbec, B., Leder, N., Matić, F., Mihanović, H., Beg Paklar, G., Pasarić, M., Pasarić, Z., Vilibić, I., 2005. Wintertime buoyancy forcing produces two different circulation systems in the Adriatic. Geophysical Research Abstracts, EGU General Assembly, Vol. 7, CD ROM.
243. Monserrat, S., Drago, A., Orlić, M., Papadopoulos, G., Rabinovich, A.B., Vilibić, I., 2005. Tsunamis of meteorological origin in the Mediterranean Sea. 22nd International Tsunami Symposium, Chania, Greece, 27-29 June.
244. Grbec, B., Morović, M., Bajić, A., Matić, F., Beg Paklar, G., Dadić, V., Vilibić, I., 2005. Influence of large scale atmospheric forcing (2002/2003) to the Adriatic Sea. Geophysical Research Abstracts, EGU General Assembly, Vol. 7, CD ROM.
245. Supić, N., Vilibić, I., 2005. The Levantine Intermediate Water (LIW) pathways in the northern Adriatic and its relation to bora events. Geophysical Research Abstracts, EGU General Assembly, Vol. 7, CD ROM.
246. Vilibić, I., 2004. Synthetically generated errors in tidal constituents. Rapports et proces-verbaux des réunions CIESM, 37, 152.
247. Vilibić, I., Domijan, N., Orlić, M., Leder, N., 2004. Pressure-generated waves in the Middle Adriatic Sea. Rapports et proces-verbaux des réunions CIESM, 37, 151.
248. Grbec, B., Vilibić, I., Matić, F., Dadić, V., 2004. Anomalous air-sea fluxes observed in winter/spring 2003 over the Adriatic Sea. EMS Annual Meeting Abstracts, Vol. 1, 00415, CDROM.
249. Vilibić, I., 2004. Dense water generation on the north Adriatic shelf (Mediterranean Sea). Proceedings on XII International Conference on Physics of Estuaries and Coastal Seas, Merida, Mexico, CDROM, 4 pp.
250. Vilibić, I., Domijan, N., Leder, N., Strinić, G., Orlić, M., Pasarić, M., 2004. ESEAS-RI in Croatia: a step towards sea level service. Workshop on Observing and understanding sea level variations, Book of Abstracts, Malta, 1-3. October.
251. Mihanović, H., Leder, N., Domijan, N., Čupić, S., Strinić, G., Vilibić, I., Kierulf, H.-P., 2004. CGPS Station collocated at Split tide gauge (Croatia). Workshop on Observing and understanding sea level variations, Book of Abstracts, Malta, 1-3. October.
252. Vilibić, I., Mihanović, H., 2003. The appearance of Proudman resonance and surface seiches in the area of Split (Adriatic Sea). XXIII IUGG General Assembly, Book of Abstracts A, Sapporo, 55.
253. Vilibić, I., Supić, N., 2003. Dense water generation in the North Adriatic: the role of surface fluxes and river discharges. XXIII IUGG General Assembly, Book of Abstracts A, Sapporo, 105.
254. Vilibić, I., Grbec, B., Supić, N., 2003. Dense water generation in the North Adriatic: the spreading towards the Middle and South Adriatic. XXIII IUGG General Assembly, Book of Abstracts A, Sapporo, 423.
255. Orlić, M., Dadić, V., Grbec, B., Leder, N., Beg Paklar, G., Ivanković, N., Marki, A., Matić, F., Mihanović, H., Pasarić, M., Pasarić, Z., Pavić, M., Vilibić, I., 2004. East Adriatic Current in winter and spring 2003. Rapports et proces-verbaux des réunions CIESM, 37, 130.
256. Vilibić, I., Srdelić, M., Vidović, B., Strinić, G., 2002. Adriatic sea level: scientific basis and managing the data. Proceedings on "GIS Odyssey 2002", GIS Forum, Zagreb, 133-145.
257. Fattah Abdul, A., Astraldi, M., Boscolo, R., Braden, H., Civitarese, G., Font, J., Gačić, M., Gasparini, G.P., Georgopoulos, D., Gertmann, I., Gouid, J., Jourdan, D., Klein, B., Kontar, E., Lascaratos, A., Lopez-Jurado, J.L., Maillard, C., Malanotte-Rizzoli, P., Manca, B., Manzella, G.M.R., Millot, C., Papaevangelou, S., Pinardi, N., Povinec, P., Prieur, L., Roether, W., Salat, J., Snoussi, M., Tber, M., Theocharis, A., Triki, M., Vargas, M., Vilibić, I., 2002. Long term sustained observing system for climatic variability studies in the Mediterranean. 3rd EuroGOOS Conference on "Building the European Capacity in Operational Oceanography", Athens, 3-6 December.

258. Millot, C., Abdulfattah, A., Astraldi, M., Boscolo, R., Bryden, H., Civitarese, G., Font, J., Fusco, G., Gačić, M., Gasparini, G.P., Georgopoulos, D., Gertman, I., Gould, J., Jourdan, D., Kontar, E., Lascaratos, A., Lopez-Jurado, J.L., Maillard, C., Malanotte-Rizzoli, P., Manca, B., Manzella, G., Papaevangelou, S., Pinardi, N., Povinec, P., Prieur, L., Salat, J., Snoussi, M., Tber, Y., Theocharis, A., Vargas, M., Vilibic, I., 2002. Ciesm project for tracking long-term hydrological change in the Mediterranean and Black Seas. Second International Conference on "Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea: Similarities and Differences of Two Interconnected Basins", Ankara, 14-18 October 2002, 8 pp.
259. Vilibić, I., 2002. Long-term changes in Adriatic thermohaline properties. CIESM Workshop 16 "Tracking Long-term Hydrological Change in the Mediterranean Sea", Monaco, 57-59.
260. Vilibić, I., 2001. Adriatic extreme sea levels: the role of the seiches. Final Workshop of COST Action 40, Book of Abstracts (Eds. I. Vilibić, H.-P. Plag and M. Orlić), Hydrographic Institute of the Republic of Croatia, Split, 83-86.
261. Vilibić, I., Mihanović, H., 2001. High-frequency sea level oscillations observed and modelled in the Split harbour (Adriatic Sea). *Rapports et proces-verbaux des réunions CIESMM*, 36, 88.
262. Vilibić, I., Orlić, M., 2001. An estimation of water mass fractions in the South Adriatic. *Rapports et proces-verbaux des réunions CIESMM*, 36, 87.
263. Smirčić, A., Vilibić, I., Leder, N., 2001. An analysis of diffusion characteristics in the harbour area (Split harbour, Adriatic Sea). *Rapports et proces-verbaux des réunions CIESMM*, 36, 81.
264. Vilibić, I., Leder, N., Mihanović, H., Smirčić, A., Gržetić, Z., 2001. MedGLOSS pressure gauge station in the Split harbour: installation procedure and preliminary analysis. *Rapports et proces-verbaux des réunions CIESMM*, 36, 97.
265. Vilibić, I., Orlić, M., 2000. An analysis of the South Adriatic water masses (1967-1990). European Geophysical Society, XXV General Assembly, Nice, April.
266. Mihanović, H., Orlić, M., Vilibić, I., 2000. Seiches of the Lim Channel (north Adriatic): empirical and numerical approach. European Geophysical Society, XXV General Assembly, Nice, April.
267. Vilibić, I., 1999. The climatology of the main Adriatic seiche. EGS XXIV General Assembly, The Hague, April.
268. Vilibić, I., 1999. Internal Kelvin waves observed and modelled in the Zadar and Pašman Channels (east Adriatic). IUGG XXII General Assembly, Book of Abstracts, A, 190.
269. Vilibić, I., Leder, N., Smirčić, A., 1999. Global sea level rise: a global and a regional perspective. 2nd European Ecological Modelling Conference, Pula, Book of Abstracts, 60.
270. Vilibić, I., Leder, N., Smirčić, A., 1999. Wind-driven dynamics of the Zadar and Pašman Channels (east Adriatic). *Geophysical Research Abstracts*, 1, 392.
271. Vilibić, I., Smirčić, A., Leder, N., Gržetić, Z., 1999. Sewage outfalls in the channel area: the Zadar and Pašman Channels (east Adriatic). In: *Water Pollution V: Modelling, Measuring and Prediction* (Eds. P. Anagnostopoulos and C. A. Brebbia), WIT Press, Southampton, 85-94.
272. Raicich, F., Crisciani, F., Malačić, V., Orlić, M., Vilibić, I., 1998. On the seiche event in the Adriatic Sea on 20 December 1997. Workshop on Coastal and Marginal Seas, Paris, 1-4 June.
273. Leder, N., Beg-Paklar, G., Gržetić, Z., Smirčić, A., Vilibić, I., 1998. Wind-driven currents in the channel area: an example of the Channels Zadarski kanal and Pašmanski kanal (east Adriatic coast). *Rapports et proces-verbaux des réunions CIESMM*, 35, 166-167.
274. Smirčić, A., Vilibić, I., Leder, N., Gržetić, Z., 1998. Diffusion experiment in the Split harbour (middle Adriatic Sea). In: *Oil and Hydrocarbon Spills, Modelling, Analysis and Control* (Eds. R. Garcia-Martinez and C. A. Brebbia), Computational Mechanics Publications, Southampton, 267-275.
275. Smirčić, A., Leder, N., Vilibić, I., 1998. Surface waves in the southern Adriatic area. International symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, Dubrovnik, Book 1, 461-471.
276. Vilibić, I., Orlić, M., Smirčić, A., Leder, N., 1998. Surface seiches and internal Kelvin waves observed off Zadar (east Adriatic). *Rapports et proces-verbaux des réunions CIESMM*, 35, 206-207.
277. Vilibić, I., Leder, N., Smirčić, N., 1998. Sea response of the area of Brač Channel (Middle Adriatic) on the extreme Sirocco event in November 1996. International Workshop on "Oceanography of the Adriatic Sea", Trieste, September.
278. Vilibić, I., Leder, N., 1997. Free and forced response of the Adriatic sea level. 6th EMINar, Sali, Croatia, 2-6 April.
279. Vilibić, I., Leder, N., Smirčić, A., Gržetić, Z., 1995. Seiches inside the Middle Adriatic islands. Workshop on "Mediterranean Sea - Circulation, Strait Exchange and Dense Water Formation Processes", Trieste, October.
280. Smirčić, A., Beg-Paklar, G., Dadić, V., Grbec, B., Leder, N., Vilibić, I., 1995. Circulation in the channel area along the eastern coast of the Middle Adriatic (Pašmanski kanal and Zadarski kanal). Workshop on "Mediterranean Sea - Circulation, Strait Exchange and Dense Water Formation Processes", Trieste, October.

Kongresna priopćenja (domaća):

281. Vilibić, I., Šepić, J., Dunić, N., 2015. Klimatske promjene u Jadranu: status i perspektive. Meteorološki izazovi 4 - Klimatske promjene - odgovornosti današnje generacije, Zagreb, 24.-25. studeni 2015.
282. Jurić, I., Bušelić, I., Bukša, F., Čalić, A., Vilibić, I., Ezgeta-Balić, D., Peharda, M., 2012. Sklerokronološko istraživanje školjkaša *Glycymeris bimaculata* (Poli, 1795). Zbornik sažetaka 11. Hrvatskog biološkog kongresa, Hrvatsko biološko društvo 1885, Zagreb, 241-242.
283. Dadić, V., Ivanković, D., Beg Paklar, G., Grbec, B., Morović, M., Vilibić, I., Muslim, S., 2008. Automatski mjerni sustav s plutačama i prijenosom podataka u stvarnom vremenu (AMOS). Hidrološka mjerenja i obrada podataka, Zbornik radova, Plitvička jezera, 329-338.
284. Dadić, V., Vilibić, I., Šepić, J., Ivanković, D., Muslim, S., 2008. Mjerenje površinskih struja VF radarima u sjevernom Jadranu. Hidrološka mjerenja i obrada podataka, Zbornik radova, Plitvička jezera, 363-371.
285. Barišić, B., Vilibić, I., Grčić, I., 2005. Metodologija određivanja crte srednjih viših visokih voda. Treći hrvatski kongres o katastru s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik radova, Zagreb, 351-358.
286. Vilibić, I., 2003. Klimatski trendovi i fluktuacije termohalinih svojstava te vodene mase Jadranskog mora. 3. hrvatska konferencija o vodama – hrvatske vode u 21. stoljeću, Osijek, 143-149.
287. Vilibić, I., 2003. Porast razine mora u Jadranu – dosadašnja saznanja, predviđanja i moguće posljedice. 3. hrvatska konferencija o vodama – hrvatske vode u 21. stoljeću, Osijek, 485-489.
288. Vilibić, I., Mihanović, H., 2003. Rezonantne oscilacije malih akvatorija – primjer splitske luke. 3. hrvatska konferencija o vodama – hrvatske vode u 21. stoljeću, Osijek, 491-495.
289. Vilibić, I., Olujić, G., Leder, N., Smirčić, A., 2003. Estuarij rijeke Zrmanje: termohalina svojstva i izmjena vodenih masa. 3. hrvatska konferencija o vodama – hrvatske vode u 21. stoljeću, Osijek, 497-502.
290. Leder, N., Dadić, V., Grbec, B., Mihanović, H., Reić, P., Smirčić, A., Vilibić, I., 2003. Oceanografska istraživanja za potrebe «Integralnog projekta zaštite Kaštelanskog zaljeva – kanalizacijski sustav Kaštela-Trogir». 3. hrvatska konferencija o vodama – hrvatske vode u 21. stoljeću, Osijek, 317-326.
291. Vilibić, I., Leder, N., Smirčić, A., 2002. Adriatic sea level changes: scientific background and application fields. SORTA 2002, Trogir, November.
292. Vilibić, I., Leder, N., Smirčić, A., 1999. Dugoperiodičke oscilacije razine mora u Kaštelanskom zaljevu. Zbornik radova "Kaštela - kolijevka Hrvatske", Kaštela, 373-377.
293. Leder, N., Gržetić, Z., Smirčić, A., Vilibić, I., 1999. Neki rezultati fizikalno-oceanografskih mjerenja u istočnom dijelu Kaštelanskog zaljeva (bazen Vranjic). Zbornik radova "Kaštela - kolijevka Hrvatske", Kaštela, 359-366.
294. Vilibić, I., Leder, N., Smirčić, A., 1999. Ekstremna kolebanja razine Jadranskog mora. 2. hrvatska konferencija o vodama, Zbornik radova, Dubrovnik, 319-324.
295. Bojanić, F., Leder, N., Smirčić, A., Vilibić, I., 1999. Oceanografska i hidrografska istraživanja u funkciji projektiranja podmorskih ispusta otpadnih voda. 2. hrvatska konferencija o vodama, Zbornik radova, Dubrovnik, 335-341.
296. Vilibić, I., Leder, N., Smirčić, A., 1998. Neke karakteristike kolebanja razine mora Riječkog zaljeva. Zbornik radova "Prirodoslovna istraživanja riječkog područja", Rijeka, 223-232.
297. Leder, N., Smirčić, A., Gržetić, Z., Vilibić, I., 1998. Neke karakteristike polja struja Riječkog zaljeva (NE akvatorij) - komunikacija Riječkog zaljeva sa Vinodolskim kanalom preko Tihog kanala. Zbornik radova "Prirodoslovna istraživanja riječkog područja", Rijeka, 213-222.
298. Smirčić, A., Leder, N., Vilibić, I., 1998. Ekstremne povratne vrijednosti visina valova za područje sjevernog Jadrana. Znanstveni skup "Andrija Mohorovičić - 140. obljetnica rođenja", Zagreb, 10-12. ožujak.
299. Vilibić, I., Smirčić, A., Leder, N., 1998. Turbulentni procesi i downwelling u obalnom području grada Splita. Znanstveni skup "Andrija Mohorovičić - 140. obljetnica rođenja", Zagreb, 10-12. ožujak.
300. Smirčić, A., Leder, N., Vilibić, I., 1998. Značajke elemenata površinskih valova razvijenih stanja mora u akvatoriju sjevernog Jadrana. SORTA 98, Zbornik I, Zadar, 469-480.
301. Vilibić, I., Leder, N., Smirčić, A., 1995. Rezultati spektralne analize podataka razine mora u širem akvatoriju otoka Palagruže. Znanstveni skup "100 godina meteoroloških mjerenja i motrenja na Palagruži", Split, Zbornik radova, 353-356.
302. Leder, N., Smirčić, A., Grbec, B., Gržetić, Z., Vilibić, I., 1995. Dinamička svojstva akvatorija Palagruškog praga. Znanstveni skup "100 godina meteoroloških mjerenja i motrenja na Palagruži", Split, Zbornik radova, 339-343.
303. Leder, N., Smirčić, A., Vilibić, I., Gržetić, Z., 1995. Značajke polja strujanja šireg akvatorija Kornatskog otočja. Simpozij "Nacionalni park Kornati, općina Tisno u Županiji Šibenskoj", Murter, listopad.

Popularni radovi:

304. Domijan, N., Vilbić, I. 2004. Plimni val u našoj vali. *Nautica*, 2, 13, 194-198.

INSTITUT ZA POVIJEST UMJETNOSTI

U Zagrebu, 12. veljače 2021.
ur.br: IPU-1-1-O-21-95

REPUBLIKA HRVATSKA
533 · MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	12.2.2021 11:59:54	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00081	03	
Uredžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2199-380-21-0001		0



MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Donje Svetice 38

10 000 Zagreb

s naznakom „Prijedlog kandidata za članove Upravnog
odbora Hrvatske zaklade za znanost“

**Pred: Predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za
znanost**

Poštovani,

za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost Znanstveno vijeće Instituta za
povijest umjetnosti predlaže:

- 1) **dr.sc. Josipa Belamarića**, znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju, u području
Humanističkih znanosti, polju povijesti umjetnosti, sveučilišnog profesora i predstojnika
podružnice Instituta – Centar Cvito Fisković u Splitu, i
- 2) **dr.sc. Mirjanu Repanić-Braun**, znanstvenu savjetnicu u trajnom zvanju, u području
Humanističkih znanosti, polju povijesti umjetnosti.

Ovoj kandidaturi priloženi su životopisi kandidata.

S poštovanjem,



Ravnateljica Instituta
Katarina Horvat Levaj
dr.sc. Katarina Horvat Levaj

Prof.dr. Josip Belamarić

tel.

E-mail:

Životopis



Rođen sam u _____ pohađao klasičnu gimnaziju u Splitu, a studij povijesti umjetnosti i muzikologije diplomirao na zagrebačkom sveučilištu, gdje sam i magistrirao 1985., te doktorirao 2009. godine.

Od 1985. do 1992. predavao sam Ikonologiju na studiju koji je prethodio današnjem studiju povijesti umjetnosti u Splitu.

Od 1979. radim kao konzervator u Regionalnom zavodu za zaštitu spomenika kulture u Splitu (danas Konzervatorski odjel Ministarstva kulture) u kojemu od 1991. obnašam dužnost pročelnika.

Godine 1996. bio sam izabran za pomoćnika ministra kulture za spomeničku baštinu, ali sam se na vlastiti zahtjev ubrzo povukao s te funkcije.

Od 1. VI. 2010. sam zaposlen kao znanstveni savjetnik u zagrebačkom Institutu za povijest umjetnosti i voditelj njegovog centra u Splitu. Iste godine izabran sam u zvanje znanstvenog savjetnika. Dne 13. VII. 2012. sam izabran u naslovno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje povijesti umjetnosti, grana povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija.

Usavršavao sam se na znanstvenim institucijama u Europi (Rim, Venecija, Firenca, Pariz, Berlin, München, London, York); stipendija za rad na Villa i Tatti (Harvard University), 1. IV.–1.VII. 2007. (Craig Hugh Smyth Visiting Fellowship). Gostujući profesor na mobilnom istraživačkom seminaru *From Riverbed to Seashore – Art on the Move in Eastern Europe and the Mediterranean in the Early Modern Period* koji je organizirala prof. Alina Payne s Harvard

University (2014.-2015.), gostujući profesor na Villa I Tatti (The Harvard University Center for Italian Renaissance Studies) u Firenci u proljetnom semestru 2016.

Od 28. rujna 2017. do 30. ožujka 2018. boravio sam kao Guest Scholar na na the Getty Research Institute u Los Angelesu.

Gost-znanstvenik na radu u Njemačkom institutu za povijest umjetnosti u Firenci (*Kunsthistorisches Institut in Florenz*) 2019.

Suradnik na projektu Hrvatske zaklade za znanost: *Likovna umjetnost i komunikacija moći u razdoblju ranoga novog vijeka (1450–1800): povijesne hrvatske regije na razmeđu Srednje Europe i Mediterana* (voditelj prof. dr. Milan Pelec), te na projektu: *Pojmovnik klasične arhitekture* (26.02.2018 - 26.08.2019; voditeljica dr. sc. Ana Šverko).

Držim već godinama redovnu nastavu na Odsjeku za povijest umjetnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Splitu:

Kolegij Ikonologija, 1. godina dodiplomskog studija [30 + 15 sati]

Kolegij Odabrana poglavlja iz srednjovjekovne umjetnosti u Dalmaciji, 2. godina diplomskog studija [30 sati]

Gostujući sam profesor na dodiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju arhitekture na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu u Splitu, profesor na Poslijediplomskom doktorskom studiju humanističkih znanosti Sveučilišta u Splitu, predavač predmeta „Kulturna baština“ na godišnjim tečajevima za turističke vodiče (Ekonomski fakultet Sveučilišta u Splitu)

Objavio sam više knjiga, te niz priloga i studija o dalmatinskoj kasnoantičkoj, srednjovjekovnoj i renesansnoj umjetnosti. Bio sam rednik sam niza izložbi, edicija, te časopisa “Prilozi povijesti umjetnosti u Dalmaciji” i “Mogućnosti”. Kao urednik izložbe “Tesori della Croazia” (Venecija 2001) dobio sam s ekipom suradnika najprestižniju nacionalnu nagradu za konzervatorski pothvat godine “Vicko Andrić”, a bio sam i na čelu tima koji je vodio restauraciju renesansne kapele bl. Ivana u trogirskoj katedrali (2003. zahvat je dobio nagradu “Europa nostra”, Vijeća Europe), potom i Radovanova portala.

Obnašao sam dužnost Predsjednika Društva konzervatora Hrvatske i Tajnika Nacionalnog komiteta ICOMOS-a.

Izravno sam radio na upisu trogirске povijesne jezgre, šibenske katedrale i Starigradskog polja na Listu UNESCO-ve svjetske baštine.

Govorim engleski i talijanski, služim se njemačkim i francuskim, trajno živim u , oženjen sam i imam troje djece.

Za konzervatorski i znanstveni rad dobio sam odlikovanje Predsjednika Republike Hrvatske s redom Danice hrvatske s likom Marka Marulića (1996); odlikovanje Predsjednika Republike Italije s viteškim redom Commendatore (2005); medalju "Hrvatska kultura" Ministra kulture RH za urednički posao oko izložbe „Dalmatinska zagora – nepoznata zemlja“ (2007); nagradu HAZU (2010.) za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća unutar RH za 2009. godinu u području likovnih umjetnosti; nagrada „Mile Gojsalića“ Društva Poljičana za promicanje zavičajne baštine 2010., Medalju Društva prijatelja dubrovačkih starina za doprinos u zaštiti kulturne baštine Dubrovnika 2011., te 2016. nagradu „Slobodne Dalmacije“ za umjetnost „Jure Kaštelan“ (zajedno s dr. sc. Antom Miloševićem) za muzeološku koncepciju novooblikovanog Muzeja Sinjske alke, koji je dobio nagradu Europa Nostra za 2018. godinu.

Kroz programe Instituta za povijest umjetnosti vodi znanstveni projekt: *Zadar – Split – Dubrovnik – priča o tri grada*; suradnik je na projektu: *Hrvatski ilustrirani pojmovnik klasične arhitekture* (voditelj dr. Ana Šverko).

Aktualni rad u stručnim tijelima:

Član Nacionalnog vijeća za kulturna dobra Ministarstva kulture RH

Član Upravnog vijeća Hrvatskog narodnog kazališta u Splitu

Član Upravnog vijeća Arheološkog muzeja u Splitu

Član Nacionalnog vijeća za kulturni turizam Hrvatske turističke zajednice

Član više stručnih žirija arhitektonsko-urbanističkih natječaja

Predsjednik udruge Antun Dobronić (sjedište u Jelsi)

Članstva u redakcijama časopisa:

Prilozi povijesti umjetnosti u Dalmaciji

Portal (časopis Hrvatskog restauratorskog zavoda)

Grada i prilozi za povijest Dalmacije

Mogućnosti

urednik i član nekoliko biblioteka Književnog kruga Split

Poveznica na bibliografiju: <https://www.ipu.hr/article/hr/9/dr-sc-josip-belamaric>

Toj listi treba dodati knjige i članke objavljene 2019. i 2020. godini:

Knjige:

1. *Marmontova cesta na Biokovu poviše Brele*. Brele, 2019. (Knjiga je prevedena na francuski i engleski.)

2. Josip Belamarić - Guido Tigler (urednici), Zbornik međunarodnog skupa o Buvinim vratnicama, Split - Zagreb 2020.
3. *Split i Diokecijanova palača na slikama danskih slikara Johana Petera Kornbecka i Christiana Frederika Emila Eckardta*, Split 2020.
4. *Studije iz starije umjetnosti na Jadrana*, vol. 3, Split 2020.
5. Josip Belamarić, Guido Tigler (ur./eds.), *The Doors of Andrija Buvina in Split Cathedral: 1214-2014 – Proceedings of the International Scholarly Conference held in Split from 23rd to the 24th of September 2014.*, Split - Zagreb, 2020.

Članci:

1. Diocletian's Palace: Villa, Sacrum Palatium, Villa-Cum-Factory, Chateau?“, in: *Late Antique Palatine Architecture. Palaces and Palace Culture: Patterns of Transculturation* (ACSHA 5). Editor: Lynda Mulvin and Nigel Westbrook. Brepols Publishers 2019, str. 77-94.
2. Profanacija Dioklecijanova groba po Amijanu Marcelinu (XVI, VIII, 3-7), Prilozi povijesti umjetnosti u Dalmaciji 44 = Zbornik Nenada Cambija I, Split - Književni krug, 2019, str. 212-241.
3. Prostorni i arhitektonski razvoj crkve i samostana sv. Dominika u Trogiru, u: *Verba volant - scripta manent: Zbornik u čast akademika Stjepana Krasića, OP.* (ur.) Branko Matulić, Vinicije B. Lupis. Split: Sveučilište u Splitu, 2019., str. 633-683..
4. *Bernard Berenson's Journey to Yugoslavia and along the Dalmatian Coast (1936). Zajedno s Ljerko Dulibić. In: Discovering Dalmatia. Dalmatia in travelogues, images and photographs, zbornik međunarodnih konferencija*, ur. Katrina O'Loughlin, Ana Šverko, E. Katharina Wittich, Split/Zagreb: Institut za povijest umjetnosti, 2019. str. 354-385.
5. Jean Baptiste Van Moer (1819-1884), Images of Diocletian's Palace, u: *ASPICE HUNC OPUS MIRUM. Zbornik povodom sedamdesetog rođendana Nikole Jakšića = Festschrift on the occasion of Nikola Jakšić's 70th birthday*, (ur. Ivan Josipović Miljenko Jurković. University of Zadar, Zadar, Croatia University of Zagreb - International Research Center for Late Antiquity and the Middle Ages, Zadar – Zagreb – Motovun, 2020., str. 621-638.
6. Andrija Buvina – Painter and Woodcarver, a Master Rooted in the Historical and Artistic Reality of the Split and Dalmatia of the 1200s, u: *Vratnice Andrije Buvine u splitskoj katedrali: 1214-2014. - Zbornik radova radova s međunarodnog znanstvenog skupa održanog u Splitu od 23. do 24. rujna 2014.*, Split - Zagreb, 2020., str. 25-70.



DOKTORSKI
STUDIJ
VEŠTAČENJE
KVALITETE

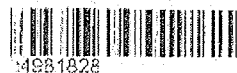
Sveučilište u Zagrebu
Veterinarski fakultet
Prof. dr. sc. Maja Popović
Odjel za temeljne prirodne i pretkliničke znanosti
Zavod za veterinarsku biologiju
Ur.broj: 61-02-105/21
12.02.2021., Zagreb

MINISTARSTVO

s naznakom
Upravnog odbora

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno		12.2.2021. 15:34:19	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.		
602-04/21-08/00085	03		
Uredbeni broj	Pril.	Vrij.	
251-61-21-0001		0	



PREDMET: Predlaganje kandidata temeljem Javnog poziva za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

Poštovani, u svojstvu profesorice u trajnom zvanju na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, voditeljice HRZZ projekta IP-2016-06-3685 te članice HRZZ Panel ZŽ2 (kliničke medicinske znanosti, veterinarska medicina, dentalna medicina) predlažem dr. sc. Josipa Kusaka, redovitog profesora u Zavodu za veterinarsku biologiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kao kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

S poštovanjem,

Maja Popović
Prof. dr. sc. Maja Popović

Prilog:

- životopis prof. dr. sc. Josipa Kusaka





Josip Kusak

Datum rođenja: | Državljanstvo: | Spol:

https://www.researchgate.net/profile/Josip_Kusak |

<https://scholar.google.com/citations?user=D7bTbGUAAAAJ&hl=en> |

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6506151338> |

Whatsapp Messenger: Josip Kusak |

ZNANSTVENI DOPRINOS - PREGLEDNO

11. VELJAČE 2021.
Scopus

Broj dokumenata: 61; Broj citata: 2100, h-Index:20
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6506151338>

11. VELJAČE 2021.
Google scholar

Broj dokumenata: nije prikazan; Broj citata: 3499, h-index:26
<https://scholar.google.com/citations?user=D7bTbGUAAAAJ&hl=en>

RADNO ISKUSTVO

2018 – TRENUTAČNO – Zavod za veterinarsku biologiju, Hrvatska
SVEUČILIŠNI REDOVITI PROFESOR – VETERINARSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Provedba i voditeljstvo nastave obaveznih predmeta "Zoologija", "Botanika u veterinarskoj medicini" i "Molekularna biologija i genomika", te izbornih predmeta "Zooekologija", "Zaštita i upravljanje ugroženim vrstama" Voditeljstvo predmeta "Zoologija", "Zooekologija", "Zaštita i upravljanje ugroženim vrstama" na engleskom jeziku.

2011 – TRENUTAČNO – Kars, Turska
GOSTUJUĆI ZNANSTVENIK – UNIVERSITY OF UTAH, DEPARTMENT OF BIOLOGY

Dva do tri mjeseca godišnje, glavni istraživač i koordinator projekta "Conservation of large carnivores and their landscape in north-eastern Turkey", voditelj projekta, prof. dr. sc. Çağan Hakkı Şekericioğlu, University of Utah, Department of Biology.

2011 – 2018 – Zavod za biologiju, Hrvatska
SVEUČILIŠNI IZVANREDNI PROFESOR – VETERINARSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Provedba nastave obaveznih predmeta "Zoologija", "Botanika u veterinarskoj medicini" i "Molekularna biologija i genomika", te izbornih predmeta "Zooekologija", "Zaštita i upravljanje ugroženim vrstama", te uvođenje i voditeljstvo predmeta "Biologija i ekologija predatora". Uvođenje predmeta "Predacija i šteta na životinjama" na Specijalističkom studiju Veterinarskog fakulteta. Voditeljstvo predmeta "Zoologija", "Zooekologija", "zaštita i upravljanje ugroženim vrstama". Voditelj dva domaća istraživačka projekta, suradnik i koordinator na međunarodnom istraživačkom projektu, suradnik na domaćim i međunarodnim istraživačkim projektima.

2006 - 2011 - Zavod za biologiju, Hrvatska
SVEUČILIŠNI DOCENT - VETERINARSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Provedba nastave obaveznih predmeta "Zoologija", "Botanika u veterinarskoj medicini" i "Molekularna biologija i genomika", te izbornih predmeta "Zooekologija", "Zaštita i upravljanje ugroženim vrstama", te uvođenje i voditeljstvo predmeta "Biologija i ekologija predatora". Uvođenje predmeta "Predacija i štete na životinjama" na Specijalističkom studiju Veterinarskog fakulteta. sudjelovanje u domaćim i međunarodnim istraživačkim projektima i projektima zaštite prirode.

10. RUJNA 2010. - 30. RUJNA 2010. - Arezzo, Italija
GOSTUJUĆI ZNANSTVENIK - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, DIPARTIMENTO DI ZOOLOGIA E GENETICA EVOLUZIONISTICA

Prijenos znanja o istraživanju vukova za istraživačku skupinu prof. Marco Apollonio, sa Sveučilišta Sassari.

01. OŽUJKA 2010. - 31. SVIBNJA 2010. - Białowieża, Poljska
GOSTUJUĆI PROFESOR - INSTITUT ZA ISTRAŽIVANJE SISAVACA, POLJSKA AKADEMIJA ZNANOSTI

Studijski boravak u okviru "Transfer of Knowledge in Biodiversity Research and Conservation - BIORESC" u okviru europske inicijative "Marie Curie Host Fellowships for the Transfer of Knowledge (ToK-DEV)". Pisanje znanstvenih radova, držanje predavanja za djelatnike Instituta i u okviru ljetne škole doktorskih studenata iz cijelog svijeta.

2003 - 2006 - Zavod za biologiju, Hrvatska
SVEUČILIŠNI VIŠI ASISTENT - VETERINARSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Sudjelovanje u nastavi dodiplomskog predmeta Biologija, vježbe i seminari, (rad studenata u laboratoriju, stručno klinički rad, terenska nastava u park šumi Maksimir i Parku prirode Lonjsko Polje). Provedba znanstveno istraživačkih projekata i istraživanja velikih zvijeri, prvenstveno vukova.

1999 - 2003 - Zavod za biologiju, Hrvatska
SVEUČILIŠNI ASISTENT - VETERINARSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Sudjelovanje u provedbi nastave predmeta Biologija, nastavak sudjelovanja u istraživanju medvjeda, pokretanje istraživanja vukova u Hrvatskoj, izrada doktorske disertacije o uvjetima za život vukova u Hrvatskoj.

1992 - 1999 - Zavod za biologiju, Hrvatska
ZNANSTVENI NOVAK NA SVEUČILIŠTU - VETERINARSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Sudjelovanje u istraživanju medvjeda pod vodstvom prof. Đure Hubera, provedba vlastitih istraživanja staništa medvjeda i utjecaja čovjeka na stanište medvjeda, izrada magistarskog rada, objavljivanje znanstvenih radova, sudjelovanja na znanstvenim skupovima.

1987 - 1992 - Zavod za biologiju, Hrvatska
VOLONTER NA PROJEKTU ISTRAŽIVANJA MEDVJEDA - VETERINARSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Pomaganje u istraživanju medvjeda kod prof. Đure Hubera, hvatanje, obilježavanje i telemetrijsko praćenje medvjeda, izrada studentskog znanstvenog rada.

1990 - 1991 - Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela, Hrvatska
DEMONSTRATOR U ZAVODU ZA BIOLOGIJU I PATOLOGIJU RIBA I PČELA - VETERINARSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Pomaganje u provedbi nastave "Biologija i patologija pčela", održavanje pčelinjih zajednica i pčelinjaka Veterinarskog fakulteta, sudjelovanje u znanstvenom radu prof. Đure Sulimanovića.

• **OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE**

05. SRPNJA 2011. – TRENUTAČNO – Trg Republike Hrvatske 14, Zagreb, Hrvatska
ZNANSTVENI SAVJETNIK – Sveučilište u Zagrebu

<http://www.unizg.hr/>

22. LISTOPADA 2009. – 05. SRPNJA 2011. – Trg Republike Hrvatske 14, Zagreb, Hrvatska
VIŠI ZNANSTVENI SURADNIK – Sveučilište u Zagrebu

<http://www.unizg.hr/>

24. TRAVNJA 2006. – 22. LISTOPADA 2009. – Trg Republike Hrvatske 14, Zagreb, Hrvatska
ZNANSTVENI SURADNIK – Sveučilište u Zagrebu

<http://www.unizg.hr/>

1997 – 2002 – Rooseveltov trg 6, Zagreb, Hrvatska
DOKTOR ZNANOSTI IZ PODRUČJA PRIRODNIH ZNANOSTI, ZNANSTVENO POLJE BIOLOGIJA – Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

<https://www.pmf.unizg.hr/biol/>

10. LISTOPADA 1997. – 24. LISTOPADA 1997. – Thunstrasse 31, Muri bei Bern, Švicarska
GOSTUJUĆI ZNANSTVENIK NA USAVRŠAVANJU – KORA - Carnivore Ecology and Wildlife Management

<https://www.kora.ch>

1993 – 1996 – Rooseveltov trg 6, Zagreb, Hrvatska
MAGISTAR PRIRODNIH ZNANOSTI IZ POLJA BIOLOGIJE (EKOLOGIJE) – Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

<https://www.pmf.unizg.hr/biol/>

03. OŽUJKA 1996. – 04. KOLOVOZA 1996. – U.S. - Croatian Science and Technology Program, Ely, Minnesota, Sjedinjene Države
GOSTUJUĆI ZNANSTVENIK NA USAVRŠAVANJU – Northern Prairie Wildlife Research Center - Wolf Deer Research Program

<https://www.usgs.gov/centers/npwrc>

16. LIPNJA 1996. – 27. LIPNJA 1996. – str. Dr. Ioan Senchea nr. 162, Zarnesti, Rumunjska
GOSTUJUĆI ZNANSTVENIK NA USAVRŠAVANJU – The Carpathian Large Carnivore Project

<http://www.dlcp.ro>

01. STUDENOGA 1995. – 30. STUDENOGA 1995. – Ady Endre ut 9-11, Szentendre, Mađarska
STIPENDIST NA USAVRŠAVANJU – Regional Environmental Center

<http://www.rec.org>

1985 – 1992 – Heinzelova 55, Zagreb, Hrvatska
DOKTOR VETERINARSKJE MEDICINE – Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

<https://www.vetf.unizg.hr>

● PROJEKTI

2017 – 2022

Prostorna ekologija vukova u nacionalnom parku Plitvička jezera – FAZA II

Voditelj istraživanja koje uključuje praćenje kretanja, aktivnosti, korištenja staništa, brojnosti i gustoće vukova na području NP Plitvička jezera, te razvoj programa monitoringa vukova u NP Plitvička jezera.

2017 – 2022

Prostorna ekologija risova u nacionalnom parku Plitvička jezera – FAZA II

Voditelj istraživanja koje uključuje praćenje kretanja, aktivnosti, korištenja staništa, brojnosti i gustoće risova na području NP Plitvička jezera, te razvoj programa monitoringa risova u NP Plitvička jezera.

2011 – TRENUTAČNO

Conservation of large carnivores and their landscape in north-eastern Turkey

Glavni istraživač i koordinator projekta "Conservation of large carnivores and their landscape in north-eastern Turkey".
Voditelj projekta, prof. dr. sc. Çağrı Makki Şekercioğlu, University of Utah, Department of Biology.

2014 – 2019

LIFE DINALP BEAR

Suradnik na projektu za uspostavu gospodarenja medvjedom na razini populacija u Dinaridima i u Alpama.

2015 – 2017

Centar za posjetitelje Krasno - izrada detaljnih stručnih elaborata uređenja postava za velike zvijeri

Voditelj izrade stručnih elaborata o načinima prikaza velikih zvijeri u Centru za posjetitelje - Krasno (NP Sjeverni Velebit).

2014 – 2016

Prostorna ekologija vukova u Nacionalnom parku Plitvička jezera - Faza I

Voditelj istraživanja koje uključuje praćenje kretanja, aktivnosti, korištenja staništa, brojnosti i gustoće vukova na području NP Plitvička jezera.

2014 – 2016

Prostorna ekologija risova u Nacionalnom parku Plitvička jezera - Faza I

Voditelj istraživanja koje uključuje praćenje kretanja, aktivnosti, korištenja staništa, brojnosti i gustoće risova na području NP Plitvička jezera.

2009 – 2014

Studija propusnosti prijelaza za životinje na autocesti Zagreb-Rijeka

Suradnik na provedbi praćenja prelaženja životinja preko prijelaza za životinje na autocesti Rijeka-Zagreb, uz analizu mjesta stradavanja životinja od prometa.

01. SIJEČNJA 2011. – 31. PROSINCA 2013.

The role of natural resources in sustainable rural livelihoods in the western Balkans

Suradnik na projektu za istraživanje održivog načina života u ruralnim područjima zapadnog Balkana. Projekt financiran iz Norveške (Forskerprosjekt – NORGLOBAL, Norsk institut for naturforskning).

2010 – 2013

SlowWolf LIFE

Vanjski stručnjak ugovoren za provedbu terenskog i teoretskog dijela LIFE projekta za uspostavu sustava upravljanja populacijom vuka u Sloveniji (Conservation and surveillance of the conservation status of the wolf (*Canis lupus*) population in Slovenia).

2009 – 2012

Praćenje vukova i uspostava monitoringa velikih zvjeri na području NP Sjeverni Velebit

Voditelj istraživanja koje uključuje praćenje kretanja, aktivnosti, korištenja staništa, brojnosti i gustoće vukova na području NP Sjeverni Velebit, te razvoj programa monitoringa velikih zvjeri u NP Sjeverni Velebit.

07. PROSINCA 2007. – 04. TRAVNJA 2012.

HUNTING for Sustainability - SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME (FP7) THEME 6

Suradnik na EU projektu iz FP7 programa (Grant agreement no.: 212160). Istraživanje mogućnosti korištenja lova kao načina održivog gospodarenja populacijom medvjeda.

2008 – 2010

Trans European Wildlife Networks

Suradnik na međunarodnom projektu za uspostavu strategije očuvanja cjelovitosti staništa velikih zvjeri u Europi.

01. OŽUJKA 2010. – 31. SVIBNJA 2010.

BIORESC Transfer of Knowledge - FP6-MOBILITY

Gostujući profesor u Institutu za istraživanje sisavaca u Białowiezi (Poljska akademija znanosti), okviru programa mobilnosti Europske komisije (The contract No. MTKD-CT-2005-029957, FP6-MOBILITY - Human resources and Mobility in the specific programme for research, technological development and demonstration "Structuring the European Research Area" under the Sixth Framework Programme).

2007 – 2009

Transboundary cooperation in management, conservation and research of the Dinaric lynx population - INTERREG IIIA

Voditelj terenskog dijela EU projekta za uspostavu prekograničnog (Hrvatska-Slovenija) sustava praćenja i upravljanja populacijom risa u Hrvatskoj i Sloveniji.

01. PROSINCA 2008. – 27. RUJNA 2009.

Monitoring velikih zvjeri (vuk, medvjed i ris) na području ekološke mreže NATURA 2000

Suradnik na projektu/ugovoru između Veterinarskog fakulteta i Državnog zavoda za zaštitu prirode (ur. br. 2517/08-1). Razvoj programa praćenja stanja populacije medvjeda, vukova i risova u Natura 2000 područjima u Hrvatskoj.

14. SIJEČNJA 2008. – 30. OŽUJKA 2009.

Institutional Building and Implementation of NATURA 2000 in Croatia

Lokalni stručnjak za velike zvjeri u pripremi NATURA 2000 područja u Hrvatskoj (Project Number: 300186, Client Project Number: 2005-0505-090101; EuropeAid/123526/D/SER/HR).

2005 - 2008

Izrada genetske analize hrvatske populacije smeđeg medvjeda

Suradnik na provedbi ugovora između Veterinarskog fakulteta i Ministarstva poljoprivrede, šumarstva, regionalnog razvoja i vodnog gospodarstva za genetsko prebrojavanje medvjeda u Hrvatskoj.

1996 - 2007

Velike zvijeri Hrvatske, Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske

Suradnik na projektu istraživanja biologije i ekologije medvjeda vukova i risova, te utjecaja čovjeka na te velike zvijeri. Brojevi projekta 053026 i 0053303 1996. do 2007.

2003 - 2005

Conservation and management of wolves in Croatia - LIFE III

Suradnik na EU projektu uspostave nacionalnog sustava upravljanja populacijom vuka u Hrvatskoj. Voditelj terenskog dijela projekta, telemetrijskog GPS praćenja vukova u Hrvatskoj.

VELJAČE 2003. - SVIBNJA 2003.

Status and Distribution of brown bears and Asiatic black bears in Iran

Suradnik na istraživanju stanja populacija smeđeg medvjeda i Azijskog crnog medvjeda u Iranu. Projekt podržan od International Bear Association (John Sheldon Bevins Memorial Foundation).

1998 - 2000

Velike zvijeri i stoka u južnoj Hrvatskoj

Voditelj poticajnog projekta Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske. Projekt istražuje međudnose velikih zvijeri i stoke u Dalmaciji. Broj projekta 053202.

1996 - 1998

Study of wolves in Croatia U.S.-Croatian science and technology program

Suradnik na projektu, uključen u razmjenu iskustava, učenje o istraživanju vukova u Minnesoti, započeo istraživanje prostorne ekologije vukova u u Hrvatskoj.

1992 - 1996

Istraživanje medvjeda i vukova u Hrvatskoj

Suradnik i voditelj terenskog dijela projekta Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske, broj 1-08-078.

● **POZVANA PREDAVANJA NA DRUGIM SVEUČILIŠTIMA I INSTITUTIMA**

Evaluating signs of large carnivores on the killed prey

Pozvano predavanje na "SUMMER SCHOOL IN WILDLIFE MANAGEMENT organized by University of Zagreb, Veterinary Faculty 02.-15. July 2012.

VELJAČE 2012.

Wolf research complementing wolf conservation in Croatia

Pozvano predavanje na UNIVERSITY OF UTAH DEPARTMENT OF BIOLOGY, Salt Lake City, Utah.

VELJAČE 2012.
The biology and research of wolves in Croatia and in Turkey (Kars-Ardahan plato)

Pozvano predavanje na CALIFORNIA STATE UNIVERSITY CHANNEL ISLANDS, za studente sveučilišta.

VELJAČE 2012.
Linear infrastructures and large mammals habitat fragmentation – how to determine it and how to mitigate it

Pozvano predavanje na CALIFORNIA STATE UNIVERSITY CHANNEL ISLANDS, za studente sveučilišta.

24. LISTOPADA 2011.
The biology and research of wolves in Croatia and in Turkey

Pozvano predavanje za studente i nastavnike VETERINARY FACULTY, UNIVERSITY OF KARS, Turkey.

25. SVIBNJA 2010.
Linear infrastructures and large mammals habitat fragmentation – how to determine it and how to mitigate it

Pozvano predavanje za doktorske studente i polaznike ljetne škole "SUMMER SCHOOL IN ECOLOGY AND BIODIVERSITY Understanding Patterns and Processes, 24-29 May 2010, Białowieża, Poland - MAMMAL RESEARCH INSTITUTE, BIALOWIEZA, POLAND.

01. SVIBNJA 2010.
Distinguishing signs of predators on the prey and in the environment

Pozvano predavanje na "MAMMAL RESEARCH INSTITUTE, BIALOWIEZA, POLAND". Predavanje za djelatnike instituta i njihove studente.

SVIBNJA 2010.
The use of PDA with GPS and ArcPAD for collecting data in the field

Pozvano predavanje i provedba praktične nastave na "SUMMER SCHOOL IN ECOLOGY AND BIODIVERSITY Understanding Patterns and Processes, 24-29 May 2010, Białowieża, Poland – organized by the Mammal Research Institute PAS in the frames of the Marie Curie Conferences and Training Courses project BIOSED"

25. TRAVNJA 2010.
Maintaining habitat continuity with linear infrastructures development, a Croatian experience

Pozvano predavanje na "MAMMAL RESEARCH INSTITUTE, BIALOWIEZA, POLAND". Predavanje za djelatnike instituta i njihove studente.

15. TRAVNJA 2010.
Space use by wolves, lynx and cervids in Gorski kotar, Croatia

Pozvano predavanje na "MAMMAL RESEARCH INSTITUTE, BIALOWIEZA, POLAND". Predavanje za djelatnike instituta i njihove studente.

POZVANA PREDAVANJA NA SKUPOVIMA

01. LISTOPADA 2016.
6. Kusak Josip 2016. Wolves satiated and all sheep on count?

Pozvano predavanje na "Workshop Herdenschutz 2.0 01.10.2016., NABU Gut Sunder, Germany"

25. RUJNA 2015.

Kusak Josip 2015. Wolves satiated and all sheep on count?

Pozvano predavanje na "International Wolf conference, Wolfsburg, Germany 24.-26.09.2015."

30. LISTOPADA 2008.

Kusak Josip 2008, Bär und Mensch in Kroatien

Pozvano predavanje na "Workshop on bear-human coexistence. Klagenfurt, 30.10.2008."

2004

Kusak, Josip, Đuro Huber, Krešimir Krapinec, 2004. Ungulates and large carnivores in Croatia

Pozvano predavanje na "Workshop on Large carnivore impact on ungulates in a productivity gradient of European ecosystems 2-5 December 2004, Białowieża, Poland.

1997

Huber, Đ., J. Kusak, 1997. Winter movements of brown bears in Croatia

Pozvano predavanje na "Eleventh International Conference on Bear research and Management / Mosbach, Jutta (ur.). Vienna : International Bear Association.

• ČLANSTVO U ZNANSTVENIM I STRUČNIM DRUŠTVIMA

2017 – TRENUTAČNO

SSC Canid Specialist Group

Commission Member - IUCN

2000 – TRENUTAČNO

Large Carnivore Initiative for Europe

Udruženje istraživača velikih zvijeri Europe i stručno savjetodavno tijelo EU za pitanja očuvanja i upravljanja populacijama velikih zvijeri u Europi.

2005 – 2015

Wildlife Disease Association

2004 – 2012

International Association for Bear Research and Management

Član u svjetskom udruženju za istraživanje i upravljanje populacijama medvjeda.

2005 – 2008

IUCN Veterinary Specialist Group

1994 – 2004

Hrvatsko biološko društvo

• ČLANSTVA U STRUČNIM TIJELIMA

2005 - TRENUTAČNO

Interventni tim za vuka i risa

Interventni tim za vuka i risa je stručno tijelo imenovano od nadležnog ministarstva, sastavljeno od članova koji poznaju biologiju vuka i risa, te imaju praktično iskustvo u rukovanju vukovima i risovima. Interventni tim djeluje u slučajevima kada su jedinke vuka ili risa u problemu ili izazivaju problem ljudima.

2005 - TRENUTAČNO

Interventni tim za medvjeda

Interventni tim za medvjeda je stručno tijelo imenovano od nadležnog ministarstva, sastavljeno od članova koji poznaju biologiju medvjeda, te imaju praktično iskustvo u rukovanju medvjedima. Interventni tim djeluje u slučajevima kada su jedinke medvjeda u problemu ili izazivaju problem ljudima.

1996 - TRENUTAČNO

Povjerenstvo za praćenje populacija velikih zvijeri u Hrvatskoj

Stručno savjetodavno tijelo ministarstva nadležnog za upravljanje populacijama zaštićenih velikih zvijeri.

• JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: HRVATSKI

Drugi jezici:

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna Interakcija	
ENGLESKI	C2	C2	C1	C1	C2

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

• DIGITALNE VJEŠTINE

MS Office (Word Excel PowerPoint) | Poznavanje rada u GIS programima (ArcGis, Global Mapper, ArcMap) | kreiranje baza podataka

• VOZAČKA DOZVOLA

Vozačka dozvola: AM | 21. kolovoza 2027.

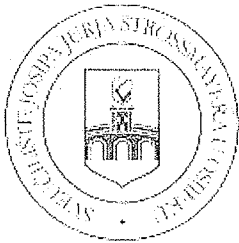
Vozačka dozvola: A1 | 21. kolovoza 2027.

Vozačka dozvola: A2 | 21. kolovoza 2027.

Vozačka dozvola: A | 21. kolovoza 2027.

Vozačka dozvola: B | 21. kolovoza 2027.

Julio Kock



SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEU
REKTORAT
31000 Osijek, Trg Srećnog Trojstva 3
Telefon: (031) 224 100 | Telefaks: (031) 200 015
Žiro račun: 25000091102002988 | MB: 5049779

www.unios.hr

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	15. 2. 2021 10:33:17	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00079	03	
Uradžbeni broj:	Prih.	Vrij.
2158/01-60-21-0001		0



KLASA: 602-04/21-01/3
URBROJ: 2158-60-01-15
Osijek, 11. veljače 2021.

MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Donje Svetice 38

10000 ZAGREB

Predmet: Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

Poštovani,

Sukladno Javnom pozivu za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost (KLASA: 602-04/12-08/00011; URBROJ: 533-03-20-0006) od 7. siječnja 2021. godine Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera predlaže prof.dr.sc. Jurislava Babića, dekana Prehrambeno tehnološkog fakulteta u Osijeku. Kao vrhunskog, međunarodno priznatog, znanstvenika u području biotehničkih znanosti smatramo da svojim znanjem i iskustvom može značajno doprinijeti radu Hrvatske zaklade za znanost. U prilogu dostavljamo životopis s opisom znanstvenog i stručnog rada prof.dr.sc. Jurislava Babića.

S poštovanjem,

REKTOR

Prof. dr. sc. Vlado Guberac

Prilog:

1. Životopis kandidata

prof.dr.sc. Jurislav Babić

ŽIVOTOPIS

prof. dr. sc. Jurislav Babić, 2002. g. je diplomirao kao prvi diplomand generacije na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu u Osijeku (PTFOS). Iste godine zapošljava se na PTFOS-u kao znanstveni novak. Doktorski rad naslova "Utjecaj acetiliranja i dodataka na reološka i termofizikalna svojstva škroba kukuruza i tapioke", pod mentorstvom prof. dr. sc. Drage Šubarića, obranio je 19. 01. 2007. godine na PTFOS-u. 2007. godine izabran je u zvanje višeg asistenta, 2008. u zvanje docenta, 2011. u zvanje izvanredni profesor te 2016. u zvanje redoviti profesor na PTFOS-u.

Od 2010. do 2017. obnašao je dužnost prodekanā za znanost na PTFOS-u. Od 2017. do danas obnaša dužnost dekana PTFOS-a.

Od izbora u zvanje docenta (od akademske 2007./2008. godine) sudjeluje u izvođenju nastave na PTFOS-u na različitim kolegijima u okviru preddiplomskog, diplomskog, poslijediplomskog specijalističkog studija *Sigurnost i kvaliteta* te poslijediplomskog doktorskog studija. Kao gostujući nastavnik izvodi ili je izvodio nastavu na stručnom studiju Prehrambene tehnologije na Veleučilištu u Požegi te na preddiplomskom i diplomskom studiju na Agronomsko prehrambeno-tehnološkom fakultetu u Mostaru.

Bio je mentor/komentor dvije doktorske disertacije, dva magistarska specijalistička rada, 23 diplomska te 25 završnih radova.

Sudjelovao je u izradi nastavnih programa i studija koji se izvode na PTFOS-u, Agronomsko prehrambeno-tehnološkom fakultetu u Mostaru te Veleučilištu u Požegi.

Objavio je 125 znanstvenih i stručnih radova (od kojih je 53 A1, 43 A2 i 26 A3 te 3 stručna rada), koautor je jednog sveučilišnog udžbenika, urednik jedne znanstvene monografije, jednog zbornika i jedne knjige sažetaka s međunarodnog znanstvenog skupa te autor/koautor 14 poglavlja u knjigama.

Zbog ostvarenih rezultata znanstvenog rada prof. dr. sc. Babić dobio je državnu nagradu za znanost RH (2020. godine); godišnju nagradu Hrvatske akademije tehničkih znanosti za mlade znanstvenike *Vera Johanides* za 2007. godinu te nagradu *Rikard Podharsky* za 2016. godinu.

Od 2013. godine član suradnik je Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, a od 2015. godine redoviti je član. Osim toga, član je Hrvatskog društva prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista, Društva kemijskih inženjera i Tehnologa te Udruge bivših studenata i prijatelja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek – TehnOS.

Prof. dr. sc. Jurislav Babić aktivno je sudjelovao ili sudjeluje u realizaciji 22 znanstvena ili stručna projekta od čega: deset znanstvenih projekta (jednog voditelj, dva koordinator); pet međunarodnih projekata (jednog bio voditelj) te 8 stručnih projekata (tri bio voditelj).

Glavni je urednik časopisa *Croatian Journal of Food Science and Technology* te je član uređivačkih odbora sedam međunarodnih znanstvenih časopisa.

Usavršavao se na inozemnim sveučilištima u Poljskoj, Francuskoj i SAD-u.

Bio je ili je još uvijek član različitih povjerenstava, radnih grupa Ministarstva poljoprivrede, Ministarstva znanosti i obrazovanja, Sveučilišta u Osijeku i dr.

Prof.dr.sc. Jurislav Babić

OPIS ZNANSTVENOG I STRUČNOG RADA

U Osijeku, veljača 2021.

1. Knjige

1. Ačkar, Đurđica; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Jozinović, Antun: Higijena i sanitacija u prehrambenoj industriji. Sveučilišni udžbenik, **2019.**

2. Urednik knjige zbornika radova u knjige sažetaka

1. Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Jašić, Midhat: Zbornik radova 12. međunarodni znanstveno-stručni skup HRANOM DO ZDRAVLJA, **2019.**
2. Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Jašić, Midhat: Knjiga Sažetaka 12. međunarodni znanstveno-stručni skup HRANOM DO ZDRAVLJA, **2019.**

3. Urednik monografije

1. Šubarić, Drago; Babić, Jurislav: Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije – Knjiga 2. Znanstvena monografija, **2019.**

4. Poglavlja u knjigama

1. Ačkar, Đurđica; Barišić, Veronika; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Lončarević, Ivana; Petrović, Jovana; Jozinović, Antun: Use of Milk Powder in Chocolate Production Agricultural Research Updates. Volume 31 / Gorawala, Prathamesh. New York: Nova Science Publishers, 2020. str. 173-215.
2. Ačkar, Đurđica; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Jozinović, Antun: Higijena i sanitacija u preradi ljekovitog bilja, Priručnik "Prerađivač ljekovitog bilja". Kutina: Razvojna Agencija Mrav, 2020. str. 129-136.
3. Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica; Šubarić, Drago: Nusproizvodi prehrambene industrije – izazovi zbrinjavanja i potencijalno iskorištenje. Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije – Knjiga 2. Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2019. str. 1-13.
4. Muhamedbegović, Benjamin; Babić, Jurislav: Ambalaža za pakiranje proizvoda od šljiva. Šljiva i proizvodi od šljive - Tehnologija, sušenje, kvaliteta i tržište. Tuzla: Udruženje za nutricionizam i dijetetiku "HRANOM DO ZDRAVLJA", Tuzla, 2018. str. 199-214.
5. Pleadin, Jelka; Vulić, Ana; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago: The Incidence of T-2 and HT-2 Toxins in Cereals and Methods of their Reduction Practice by the Food Industry. Fusarium - Plant Diseases, Pathogen Diversity, Genetic Diversity, Resistance and Molecular Markers. London: IntechOpen, 2018. str. 41-64 doi:10.5772/intechopen.71550

6. Babić, Jurislaw; Miličević, Borislav; Čačić, Jasna; Miličević, Radoslav; Jozinović, Antun: Nusproizvodi proizvodnje etanola iz kukuruza. Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije. Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2017. str. 151-164.
7. Jozinović, Antun; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislaw; Miličević, Borislav; Panak Balentić, Jelena; Jašić, Midhat; Šubarić, Drago: Primjena nusproizvoda prehrambene industrije u proizvodnji ekstrudiranih proizvoda. Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije. Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2017. str. 93-110
8. Disinfectants in the Food Processing Industry u knjizi Disinfectants: Properties, Applications and Effectiveness. Ur. Sofia Cardoso, Ana et al. New York : Nova Science Publisher, Inc., 2017. Str. 77-107.
9. Chocolates with reduced calorie values u knjizi Chocolate: Production, Consumption and Health Benefits. Ur. Baker, Emily (ur.). New York : Nova Publishers, 2016. Str. 119-156
10. Procesí konzerviranja hrane u knjizi Uvod u Sigurnost hrane. Ur: Jelena Đugum, Ivona Babić. Ljubljana, Slovenija: Institut of Food Safety and Environmental Health, 2014.
11. Acetic Acid in the Food Industry u knjizi Acetic Acids, Chemical Properties, Production and Applications. Ur: Basile, Angelo. New York, SAD: Nova Publishers, 2013.
12. Food Safety System in Croatia u knjizi Environmental and Food Safety and Security for South-East Europe and Ukraine, NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security. Ur: Vitale, Ksenija. Dordrecht: Springer, 2012.
13. Wheat starch u knjizi Wheat: Genetics, Crops and Food Production. Ur: Almeida, Maria T. Hauppauge NY , SAD: Novapublishers, 2011.
14. Čišćenje i dezinfekcija. Tempus project 158714, Improving Academia – Industry links in Food Safety and Quality, University J. J. Strossmayer in Osijek, 2012.

5. A1 radovi

1. Barišić, Veronika; Cvijetić Stokanović, Milica; Flanjak, Ivana; Doko, Kristina; Jozinović, Antun; Babić, Jurislaw; Šubarić, Drago; Miličević, Borislav; Cindrić, Ines; Ačkar, Đurđica: Cocoa Shell as a Step Forward to Functional Chocolates—Bioactive Components in Chocolates with Different Composition, *Molecules*, 25 (2020), 22; 5470, 12.
2. Barišić, Veronika; Flanjak, Ivana; Kopyar, Mirela; Benšić, Mirta; Jozinović, Antun; Babić, Jurislaw; Šubarić, Drago; Miličević, Borislav; Doko, Kristina; Jašić, Midhat; Ačkar, Đurđica: Does High Voltage Electrical Discharge Treatment Induce Changes in Tannin and Fiber Properties of Cocoa Shell? *Foods*, 9 (2020), 6; 810, 16

3. Barišić, Veronika; Jozinović, Antun; Flanjak, Ivana; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Miličević, Borislav; Doko, Kristina; Ačkar, Đurđica: Difficulties with Use of Cocoa Bean Shell in Food Production and High Voltage Electrical Discharge as a Possible Solution. *Sustainability*, 12 (2020), 10; 3981, 11.
4. Lončarić, Ante; Celeiro, Maria; Jozinović, Antun; Jelinić, Josip; Kovač, Tihomir; Jokić, Stela; Babić, Jurislav; Moslavac, Tihomir; Zavadlav, Sandra; Lopes, Marta: Green Extraction Methods for Extraction of Polyphenolic Compounds from Blueberry Pomace. *Foods*, 9 (2020), 11; 1521, 22.
5. Lončarić, Ante; Marček, Tihana; Šubarić, Domagoj; Jozinović, Antun; Babić, Jurislav; Miličević, Borislav; Sinković, Karmen; Šubarić, Drago; Ačkar, Đurđica: Comparative Evaluation of Bioactive Compounds and Volatile Profile of White Cabbages. *Molecules*, 25 (2020), 16; 3696, 13 doi:10.3390/molecules25163696
6. Kovač, Tihomir; Šarkanj, Bojan; Borišev, Ivana; Djordjevic, Aleksandar; Jović, Danica; Lončarić, Ante; Babić, Jurislav; Jozinović, Antun; Krška, Tamara; Ganghi, Johann et al.: Fullerol C60(OH)24 Nanoparticles Affect Secondary Metabolite Profile of Important Foodborne Mycotoxigenic Fungi In Vitro. *Toxins*, 12 (2020), 4; 213, 16
7. Barišić, Veronika; Flanjak, Ivana; Tot, Ana; Budeč, Maja; Benšić, Mirta; Jozinović, Antun; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Miličević, Borislav; Ačkar, Đurđica: 5-Hydroxymethylfurfural And Acrylamide Content Of Cocoa Shell Treated With High Voltage Electrical Discharge. *Food control*, 110 (2020), 107043,
8. Aličić, Damir; Flanjak, Ivana; Ačkar, Đurđica; Jašić, Midhat; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago
9. Physicochemical Properties and Antioxidant Capacity of Bee Pollen Collected in Tuzla Canton (B&H). *Journal of Central European agriculture*, 21 (2020), 1; 42-50.
10. Lončarić, Ante; Jozinović, Antun; Kovač, Tihomir; Kojić, Nebojša; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago: High Voltage Electrical Discharges and Ultrasound- Assisted Extraction of Phenolics from Indigenous Fungus-Resistant Grape By-Product. *Polish journal of food and nutrition sciences*, 70 (2020), 2; 101-111
11. Zięba, Tomasz; Solińska, Dominika; Kapelko- Żeberska, Małgorzata; Gryszkin, Artur; Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica; Hernández, Francisca; Lončarić, Ante; Šubarić, Domagoj; Jozinović, Antun: Properties of Potato Starch Roasted with Apple Distillery Wastewater. *Polymers*, 12 (2020), 8; 1668, 15.
12. Banožić, Marija; Babić, Jurislav; Jokić, Stela: Recent advances in extraction of bioactive compounds from tobacco industrial waste-a review. *Industrial crops and products*, 144 (2020), 112009, 11.
13. Barišić, Veronika; Jozinović, Antun; Flanjak, Ivana; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Miličević, Borislav; Jokić, Stela; Ačkar, Đurđica: Effect of addition of fibers and polyphenols on properties of chocolate - A review. *Food reviews international* (2019)

14. Barišić, Veronika; Kopjar, Mirela; Jozinović, Antun; Flanjak, Ivana; Ačkar, Đurđica; Miličević, Borislav; Šubarić, Drago; Jokić, Stela; Babić, Jurislaw: The Chemistry behind Chocolate Production. *Molecules*, 24 (2019), 17; 3163, 13.
15. Jokić, Stela; Šafranko, Silvija; Jakovljević, Martina; Cikoš, Ana-Marija; Kajić, Nikolina; Kolarević, Filip; Babić, Jurislaw; Molnar, Maja: Sustainable Green Procedure for Extraction of Hesperidin from Selected Croatian Mandarin Peels. *Processes*, 7 (2019), 7; 469, 12.
16. Jozinović, Antun; Šarkanj, Bojan; Ačkar, Đurđica; Panak Balentić, Jelena; Šubarić, Domagoj; Cvetković, Tanja; Ranilović, Jasmina; Guberac, Sunčica; Babić, Jurislaw: Simultaneous Determination of Acrylamide and Hydroxymethylfurfural in Extruded Products by LC-MS/MS Method. *Molecules*, 24 (2019), 10; 1971, 13.
17. Barišić, Veronika; Flanjak, Ivana; Križić, Ivana; Jozinović, Antun; Šubarić, Drago; Babić, Jurislaw; Miličević, Borislav; Ačkar, Đurđica: Impact of high-voltage electric discharge treatment on cocoa shell phenolic components and methylxanthines. *Journal of food process engineering*, 43 (2020), 1; e13057.
18. Jokić, Stela; Pavlović, Nika; Jozinović, Antun; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislaw; Šubarić, Drago: High-voltage electric discharge extraction of bioactive compounds from cocoa bean shell. *Chemical and biochemical engineering quarterly*, 33 (2019), 2; 271-280.
19. Jakovljević, Martina; Jokić, Stela; Molnar, Maja; Jašić, Midhat; Babić, Jurislaw; Jukić, Huska; Banjari, Ines: Bioactive profile of various *Salvia officinalis* L. preparations. *Plants*, 8 (2019), 55; 1-30.
20. Jozinović, Antun; Panak Balentić, Jelena; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislaw; Pajin, Biljana; Miličević, Borislav; Guberac, Sunčica; Vrdoljak, Anđela; Šubarić, Drago: Cocoa husk application in the enrichment of extruded snack products. *Journal of food processing and preservation*, 43 (2019), 2; 13866, 9.
21. Panak Balentić, Jelena; Jozinović, Antun; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislaw; Miličević, Borislav; Benšić, Mirta; Jokić, Stela; Šarić, Antonija; Šubarić, Drago: Nutritionally improved third generation snacks produced by supercritical CO₂ extrusion I. Physical and sensory properties. *Journal of food process engineering*, 42 (2019), 2.
22. Banožić, Marija; Banjari, Ines; Jakovljević, Martina; Šubarić, Drago; Tomas, Srećko; Babić, Jurislaw; Jokić, Stela: Optimization of ultrasound-assisted extraction of some bioactive compounds from tobacco waste. *Molecules*, 24 (2019), 8; 1611, 14.
23. Obradović, Valentina; Babić, Jurislaw; Jozinović, Antun; Ačkar, Đurđica; Panak Balentić, Jelena; Grec, Marijana; Šubarić, Drago : Textural and sensory characteristics of extruded snacks prepared from corn and carrot powder with ascorbic acid addition. *Poljoprivreda*, 24 (2018), 1; 52-58
24. Ačkar, Đurđica; Jozinović, Antun; Babić, Jurislaw; Miličević, Borislav; Panak Balentić, Jelena; Šubarić, Drago: Resolving the problem of poor expansion in corn extrudates enriched with food industry by-products. *Innovative food science & emerging technologies*, 47 (2018), 517-524

25. Miličević, Borislav; Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica; Miličević, Radoslav; Jozinović, Antun; Jukić, Huska; Babić, Vlado; Šubarić, Drago: Sparkling wine production by immobilised yeast fermentation. Czech journal of food sciences. 35 (2017), 2; 171-179.
26. Jozinović, Antun; Ačkar, Đurđica; Jokić, Stela; Babić, Jurislav; Panak Balentić, Jelena; Banožić, Marija; Šubarić, Drago: Optimization of extrusion variables for the production of corn snack products enriched with defatted hemp cake. Czech journal of food sciences, 35 (2017), 6; 507-516
27. Panak Balentić, Jelena; Ačkar, Đurđica; Jozinović, Antun; Babić, Jurislav; Miličević, Borislav; Jokić, Stela; Pajin, Biljana; Šubarić, Drago: Application of supercritical carbon dioxide extrusion in food processing technology. Hemijska industrija. 71 (2017), 2; 127-134
28. Molnar, Maja; Komar, Mario; Brahmabhatt, Harshad; Babić, Jurislav; Jokić, Stela; Rastija, Vesna. Deep Eutectic Solvents as Convenient Media for Synthesis of Novel Coumarinyl Schiff Bases and Their QSAR Studies. Molecules. 22 (2017), 9; 1482-1-1482-16
29. Miličević, Borislav; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislav; Jozinović, Antun; Miličević, Radoslav; Oroz, Mirjana; Šubarić, Drago: Impact of the fermentation process with immobilized yeast cells on the aroma profile and sensory quality of distillates produced from two fig (*Ficus carica* L.) cultivars. Poljoprivreda, 23 (2017), 1; 49-55
30. Jozinović, Antun; Šubarić, Drago; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislav; Miličević, Borislav.: Influence of spelt flour addition on properties of extruded products based on corn grits. Journal of food engineering. 172 (2016); 31-37
31. Miličević, Borislav; Babić, Jurislav; Miličević, Radoslav; Šubarić, Drago: The influence of different pot still type on quality of Williams pear distillates. Tehnički vjesnik: znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku. 23 (2016) , 4; 945-949
32. Obradović, Valentina; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Ačkar, Đurđica; Jozinović Antun; Ilija Klarić: Influence of dried Hokkaido pumpkin and ascorbic acid addition on chemical properties and colour of corn extrudates. Food Chemistry 183 (2015) 136–143.
33. Đurđica Ačkar, Jurislav Babić, Antun Jozinović, Borislav Miličević, Stela Jokić, Radoslav Miličević, Marija Rajić, Drago Šubarić. (2015) Starch modification by organic acids and their derivatives: a review. Molecules, 20 (10), 19554-19570
34. Ačkar, Đurđica; Škrabal, Svjetlana; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav Miličević, Borislav; Jozinović, Antun: Rheological Properties of Milk Chocolates as Influenced by Milk Powder Type, Emulsifier, and Cocoa Butter Equivalent Additions. International Journal of Food Properties, 18:1568–1574, 2015.
35. Obradović, Valentina; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Jozinović, Antun; Ačkar, Đurđica: Physico-chemical Properties of Corn Extrudates Enriched with Tomato Powder and Ascorbic Acid. Chemical and biochemical engineering quarterly. 29 (2015) , 3; 325-342

36. Šubarić, Drago; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislav; Sakač, Nikola; Jozinović, Antun: Modification of wheat starch with succinic acid/acetic anhydride and azelaic acid/acetic anhydride mixtures I. Thermophysical and pasting properties. *Journal of food science and technology*. 51 (2014.), 10; 2616-2623.
37. Ačkar, Đurđica; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Miličević, Borislav; Jozinović, Antun: Modification of wheat starch with succinic acid/acetic anhydride and azelaic acid/acetic anhydride mixtures II. Chemical and physical properties. *Journal of food science and technology*. 51, (2014), 8; 1463-1472.
38. Obradović, Valentina; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Ačkar, Đurđica; Jozinović, Antun: Improvement of nutritional and functional properties of extruded food products. *Journal of food and nutrition research*. 53 (2014.), 3; 189-206.
39. Ačkar, Đurđica; Valek Lendić, Kristina; Valek, Marina; Šubarić, Drago; Miličević, Borislav; Babić, Jurislav; Nedić, Ilija: Cocoa Polyphenols: Can We Consider Cocoa and Chocolate as Potential Functional Food? *Journal of chemistry*. (2013), 28392-1-2839-7.
40. Šubarić, Drago; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislav; Miličević, Borislav: Starch for health. *Medicinski glasnik*. 9 (2012), 1; 17-22
41. Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Lalić, Alojzije; Ačkar, Đurđica; Kopjar, Mirela: Isolation and Characterisation of Starch from Different Barley and Oat Varieties. *Czech journal of food sciences*. 29 (2011), 4; 354-360.
42. Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Kopjar, Mirela; Miličević, Borislav: Isolation of starch from two wheat varieties and their modification with epichlorohydrin. *Carbohydrate polymers*. 81 (2010), 1; 76-82.
43. Režek Jambrak, Anet; Herceg, Zoran; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Brnčić, Mladen; Rimac Brnčić, Suzana; Bosiljkov, Tomislav; Čvek, Domagoj; Tripalo, Branko; Gelo, Jurica: Ultrasound effect on physical properties of corn starch. *Carbohydrate Polymers*. 79 (2010), 1; 91-100.
44. Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica; Miličević, Borislav; Kopjar, Mirela; Slačanac, Vedran: Reološka i termofizikalna svojstva modelnih smjesa za sladoled sa smanjenim udjelom masti i šećera. *Mljekarstvo*. 60 (2010.), 2; 127-134
45. Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Miličević, Borislav; Ačkar, Đurđica; Kopjar, Mirela; Nedić Tiban, Nela: Influence of trehalose, glucose, fructose and sucrose on gelatinization and retrogradation of corn and tapioca starch. *Czech Journal of Food Sciences*. 27 (2009), 3; 151-157.
46. Kopjar, Mirela; Nedić Tiban, Nela; Piližota, Vlasta; Babić, Jurislav: Stability of anthocyanins, phenols and free radical scavenging activity through sugar addition during frozen storage of blackberries. *Journal of Food Processing and Preservation*. 33 (2009), Suppl. 1; 1-11.
47. Kopjar, Mirela; Piližota, Vlasta; Nedić Tiban, Nela; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica; Sajdl, Maja: Strawberry jams: influence of different pectins on colour and textural properties.

- Czech Journal of Food Science. 27 (2009), 1; 20-28.
48. Lučan, Mirela; Slačanać, Vedran; Hardi, Jovica; Mastanjević, Krešimir; Babić, Jurislaw; Krstanović, Vinko; Jukić, Marko: Inhibitory effect of honey-sweetened goat and cow milk fermented with *Bifidobacterium lactis* Bb-12 on the growth of *Listeria monocytogenes*. *Mljekarstvo*. 59 (2009.), 2; 96-106.
 49. Kopjar, Mirela; Piližota, Vlasta; Hribar, Janez; Nedić Tiban, Nela; Šubarić, Drago; Babić, Jurislaw; Požri, Tomaž: Influence of trehalose addition on instrumental textural properties of strawberry pastes. *International Journal of Food Properties*. 11 (2008), 3; 646-655.
 50. Babić, Jurislaw; Šubarić, Drago; Ačkar, Đurđica; Kovačević, Dragan; Piližota, Vlasta; Kopjar, Mirela: Preparation and characterization of acetylated tapioca starches. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau*. 103 (2007), 12; 580-585.
 51. Kopjar, Mirela; Piližota, Vlasta; Nedić Tiban, Nela; Šubarić, Drago; Babić, Jurislaw; Ačkar, Đurđica: Effect of different pectin addition and its concentration on colour and textural properties of raspberry jam. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau*. 103 (2007), 4; 164-168.
 52. Babić, Jurislaw; Šubarić, Drago; Ačkar, Đurđica; Piližota, Vlasta; Kopjar, Mirela; Nedić Tiban, Nela: Effects of pectin and carrageenan on thermophysical and rheological properties of tapioca starch. *Czech Journal of Food Sciences*. 24 (2006), 6; 275-282.
 53. Glavaš-Obrovac, Ljubica; Opačak, Teuta; Bareš, Vesna; Šubarić, Drago; Babić, Jurislaw; Ilakovač, Vesna; Karner, Ivan: Effects of dealcoholized red and white wines on human tumour and normal cells. *Acta alimentaria*. 35 (2006), 2; 153-162.

6. A2 radovi

1. Barišić, Veronika; Šubarić, Drago; Jašić, Midhat; Babić, Jurislav: Function of food additives in chocolate production. *Hrana u zdravlju i bolesti, znanstveno-stručni časopis za nutricionizam i dijetetiku*, 8 (2019), 2; 123-128.
2. Škrabal, Svjetlana; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislav; Miličević, Borislav; Jozinović, Antun; Šubarić, Drago: Effect of different storage conditions on fat bloom formation in different types of chocolate. *Hrana u zdravlju i bolesti, znanstveno-stručni časopis za nutricionizam i dijetetiku*, 8 (2019), 2; 97-104.
3. Moslavac, Tihomir; Babić, Jurislav; Marković, Tanja; Mrđan, Ana; Konjarević, Anastazija: Utjecaj sastojaka i homogenizacije na reološka svojstva salatne majoneze s kašom banane. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu*, XXI (2019), 2; 170-179
4. Moslavac, Tihomir; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Šarić, Antonija; Vitali Čepo, Dubravka; Jozinović, Antun: Production and stabilization of peanut oil. *Hrana u zdravlju i bolesti, znanstveno-stručni časopis za nutricionizam i dijetetiku*, 8 (2019), 1; 40-45.
5. Pleadin, Jelka; Babić, Jurislav; Vulić, Ana; Kudumija, Nina; Aladić, Krunoslav; Kiš, Maja; Jaki Tkalec, Vesna; Škrivanko, Mario; Lolić, Marica; Šubarić, Drago: The effect of thermal processing on the reduction of deoxynivalenol and zearalenone cereal content. *Croatian journal of food science and technology*, 11 (2019), 1; 44-51.
6. Doko, Kristina; Barišić, Veronika; Flanjak, Ivana; Jozinović, Antun; Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica: Mikrobiološka kvaliteta kakaove ljuske. *Glasnik zaštite bilja*, 3 (2019), 2019; 22-27.
7. Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislav: Pojačivači arome (okusa) u mesnoj industriji. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu*, 21 (2019), 2; 134-138.
8. Moslavac, Tihomir; Jokić, Stela; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Jozinović, Antun; Grgić, Štefica; Mrđan, Ana: Utjecaj dodatka antioksidanasa na oksidacijsku stabilnost govedeg loja. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu*, 21 (2019), 1; 52-59.
9. Panak Balentić, Jelena; Babić, Jurislav; Jozinović, Antun; Ačkar, Đurđica; Miličević, Borislav; Šubarić, Drago: Production of third-generation snacks. *Croatian Journal of Food Science and Technology*, (2018), 1; 98-105
10. Miličević, Borislav; Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica; Jozinović, Antun; Previšić, Vlado; Miličević, Radoslav; Šubarić, Drago: Utjecaj tehnologije fermentacije imobiliziranim kvascima na prisutnost biogenih amina u pjenušcu. *Glasnik zaštite bilja*, 6 (2017), 12-16
11. Ačkar, Đurđica; Panak Balentić, Jelena; Jozinović, Antun; Babić, Jurislav; Miličević, Borislav; Aladić, Krunoslav; Jokić, Stela; Šubarić, Drago: Supercritical CO₂ extrusion – novel technology in food industry. *Engineering Power*, 12 (2017), 1; 13-15

12. Jokić, Stela; Aladić, Krunoslav; Ačkar, Đurđica; Jozinović, Antun; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago: Supercritical CO₂ extraction – a new perspective in the utilisation of food industry by-products. *Engineering Power*. 12 (2017), 1; 7-12
13. Jozinović, Antun; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislav; Miličević, Borislav; Jokić, Stela; Šubarić, Drago: The application of some food industry by-products in the production of extruded products. *Engineering Power*. 12 (2017), 1; 2-6
14. Jozinović, Antun; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislav; Miličević, Borislav; Šetka, Ivana; Šubarić, Drago: Properties of corn extrudates with addition of chickpea flour. *Technologica acta*. 8 (2015), 2; 31-38.
15. Jozinović, A., Ačkar, Đ., Šubarić, D., Babić, J., Miličević, B., Gelemanović, M.: Properties of extruded corn products with addition of rye flour. *Technologica acta*. 8 (2015), 1; 27-33.
16. Ačkar, Đ., Šubarić, D., Babić, J., Miličević, B., Jozinović, A., Tarnaš, T.: Dobra higijenska praksa u proizvodnji maslinovog ulja. *Glasnik zaštite bilja*. 4 (2015); 14-18.
17. Ačkar, Đurđica; Jozinović, Antun; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Miličević, Borislav; Miljević, Duška: Utjecaj parametara ekstruzije na oštećenje škroba i udio rezistentnog škroba u kukuruznim ekstrudatima. *Glasnik zaštite bilja*. 6 (2014.); 57-63.
18. Ačkar, Đurđica; Jozinović, Antun; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Jokić, Stela; Vračević, Ružica: Utjecaj vlažnosti pšenične krupice na svojstva ekstrudata. *Glasnik zaštite bilja*. 4 (2014.), 62-69.
19. Ačkar, Đurđica; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Jozinović, Antun; Jokić, Stela: Edible films and coatings - production and application. *Technologica acta*. 7 (2014), 2; 1-6.
20. Jozinović, Antun; Šubarić, Drago; Ačkar, Đurđica; Miličević, Borislav; Babić, Jurislav; Jašić, Midhat; Valek Lendić, Kristina: Food industry by-products as raw materials in functional food production. *Hrana u zdravlju i bolesti*. 3 (2014.), 1; 22-30.
21. Miličević, Borislav; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica; Jozinović, Antun; Petošić, Emil; Matijević, Anita: Influence of the immobilized yeast cells technology on the presence of biogenic amines in wine. *Hrana u zdravlju i bolesti*. 3 (2014.), 1; 1-5.
22. Miličević, Radoslav; Miličević, Borislav; Ačkar, Đurđica; Škrabal, Svjetlana; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Jozinović, Antun; Jašić, Midhat: Rheological properties of molten chocolate masses during storage - influence of emulsifiers. *Technologica acta*. 7 (2014), 1; 35-40.
23. Miličević, Borislav; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Ačkar, Đurđica; Čačić, Jasna; Prce, M.: The effect of distillation systems on the quality of apple distillates. *Technologica acta*. 6 (2013), 2; 1-6.
24. Miličević, Borislav; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Petošić, Emil; Ačkar, Đurđica; Čačić, Jasna: Primjena fermentacije s imobiliziranim stanicama kvasca u proizvodnji vina iz različitih sorti grožđa kutjevačkih vinograda. *Glasnik zaštite bilja*. 36 (2013), 4; 76-85
25. Jozinović, Antun; Šubarić, Drago; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislav; Klarić, Ilija; Kopjar, Mirela;

- Valek Lendić, Kristina: Influence of buckwheat and chestnut flour addition on properties of corn extrudates. *Croatian journal of food science and technology*. 4 (2012.), 1; 26-33.
26. Jozinović, Antun; Šubarić, Drago; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislav; Planinić, Mirela; Pavoković, Mariana; Blažić, Marijana: Effect of screw configuration, moisture content and particle size of corn grits on properties of extrudates. *Croatian journal of food science and technology*. 4 (2012), 2; 95-101.
27. Miličević, Borislav; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Ačkar, Đurđica; Miličević, Radoslav; Petošić, Emil; Jozinović, Antun.: Kemijski sastav eteričnih ulja biljke *Artemisia vulgaris* dobivenih različitim tehnikama ekstrakcije. *Glasnik zaštite bilja*. 3 (2012); 58-64.
28. Miličević, Borislav; Lukić, Igor; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Miličević, Radoslav; Ačkar, Đurđica: The influence of fermentation process with immobilized yeast cells on quality of tangerine distillates. *Glasnik zaštite bilja*. 5 (2012.); 68-75.
29. Miličević, Borislav; Lukić, Igor; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Miličević, Radoslav; Ačkar, Đurđica; Miličević, Dijana: Aroma and sensory characteristics of Slavonian plum brandy. *Technologica acta*. 5 (2012); 1-7.
30. Muḥamedbegović, Benjamin; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica; Jašić, Midhat; Keran, Husein; Budimlić, A.; Matas, Inés: Modification of potato starch. *Technologica acta*. 5 (2012), 2; 1-6.
31. Ačkar, Đurđica; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Šoštarec, Ana; Miličević, Dijana: Modification of barley starch with mixtures of organic dicarboxylic acids and acetanhydride. *Technologica acta*. 4 (2011), 2; 27-33.
32. Selimović, Amel; Miličević, Dijana; Oručević, Sanja; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislav: Influence of buckwheat flour on the dough rheology and sensory properties of wheat bread. *Technologica acta*. 4 (2011), 1; 33-38.
33. Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica; Piližota, Vlasta; Kopjar, Mirela; Ljubas, Igor; Ivanovska, Sonja: Effect of galactomannan hydrocolloids on gelatinization and retrogradation of tapioca and corn starch. *Croatian Journal of Food Science and Technology*. 3 (2011), 1; 26-31.
34. Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Muḥamedbegović, Benjamin; Jašić, Midhat; Budimlić, Asmir; Stanković, Ivana: Priprava modificiranog škroba tapioke smjesom adipinske kiseline i acetanhidrida. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*. 60 (2010), 1; 261-265.
35. Miličević, Borislav; Lukić, Igor; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Miličević, Radoslav; Jašić, Midhat: Stability of alpha-thujone and beta-thujone in bitter liquor "Pelinkovac". *Technologica acta*. 4 (2011), 1; 27-32.
36. Šereš I., Zita; Dokić P., Ljubica; Pajin S., Biljana; Šoronja Simović M., Dragana; Šubarić, Drago;

- Babić, Jurislav; Fišteš Z., Aleksandar.: Influence of the operating parameters on the flux during microfiltration of the steepwater in the starch industry. *Acta Periodica Technologica*. 43 (2012), 1-342; 225-235.
37. Ljubić Herceg, Ivana; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Herceg, Zoran: Utjecaj ultrazvuka visokog intenziteta na reološka i pastozna svojstva škroba pšenice. *Croatian journal of food science and technology*. 2 (2010), 1; 1-8.
38. Jurislav Babić, Drago Šubarić, Đurđica Ačkar, Midhat Jašić, Nela Nedić Tiban: Utjecaj različitih šećera na viskoznost škroba kukuruza i tapioke. *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*. 59 (2009), 2; 135-142.
39. Kopjar, Mirela; Piližota, Vlasta; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav: Prevention of thermal degradation of red currant juice anthocyanins by phenolic compounds addition. *Croatian Journal of Food Science and Technology*. 1 (2009), 1; 24-30.
40. Miličević, Borislav; Šubarić, Drago; Madjar Stjepan; Kovačević, Dragan; Babić, Jurislav: The influence of various distillation techniques on quality of plum brandy. *Radovi poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu*. 58 (2007.), 1; 221-229.
41. Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica; Piližota, Vlasta; Kopjar, Mirela; Jukić, Marko: Utjecaj gvara i pektina na reološka svojstva i topljivost kukuruznog škroba. *Radovi poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu*. 58 (2007.), 1; 171-178.
42. Šubarić, Drago; Miličević, Dijana; Pašalić, Hatidža; Šabanović, Marizela; Babić, Jurislav, Aljic Mirna: Inhibicija enzimske oksidacije polifenola i posmeđivanja soka kruške i narezanih krušaka. *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*. 56 (2005); 105-114.
43. Šubarić, Drago; Sadadinović, J.; Babić, Jurislav; Miličević, Dijana; Muhamedbegović, B: Primjena enzima u tehnologiji škroba. *Technologica acta*. 1 (2005), 2; 185-188.

7. A3 radovi

1. Šubarić, Drago; Babić, Jurislov; Kovačević, Dragan; Kopjar, Mirela; Nedić Tiban, Nela: Influence of guar and pectin on gelatinisation and retrogradation of starch. Proceeding of International Congress Flour - Bread '03, 19-22. 11. 2004.
2. Nedić Tiban, Nela; Piližota, Vlasta; Šubarić, Drago; Kopjar, Mirela; Babić, Jurislov: Effects of concentration and temperature on rheological properties of some hydrocolloids. Proceedings of International Congress Flour-Bread '03, 158-167, 2004.
3. Piližota, V., Šubarić, D., Nedić Tiban, N., Kopjar, M., Babić, J.: Influence of browning inhibitors on colour and polyphenols in fresh-cut pears and pear juice. Proceedings of the 32th International Symposium on Agricultural Engineering, 2004, 405-414
4. N. Nedić Tiban, M. Kopjar, J. Babić, V. Piližota, D. Šubarić: Effect of fructose syrup addition on the rheological behaviour of Croatian honeys. Proceedings of the 4th International Symposium on Food Rheology and Structure (ISFRS 2006), Zürich, 741-742, (2006).
5. J. Babić, D. Šubarić, N. Nedić Tiban, M. Kopjar: The effect of lactose and whey powder on the gelatinization and retrogradation of tapioca starch. Proceedings of the 4th International Symposium on Food Rheology and Structure (ISFRS 2006), Zürich, 707-708, (2006).
6. M. Kopjar, V. Piližota, J. Hribar, E. Zlatić, N. Nedić Tiban, D. Šubarić, J. Babić (2006): Aroma retention in evaporated and freeze-dried strawberry paste. Proceedings of the 13th World Congress of Food Science and Technology "Food is life", Nantes, 189-190, (2006).
7. M. Kopjar, V. Piližota, N. Nedić Tiban, D. Šubarić, J. Babić: Influence of pH and temperature during storage on concentrates of sour cherry and sour cherry Maraska. Proceedings of the 4th International Congress on Pigments in Food, Stuttgart, 226-228, (2006).
8. Babić, J., Šubarić, D., Kovačević, D., Jašić, M., Nedić Tiban, N., Miličević, D., Anđelić, S.: Influence of additives on rheological properties of maize and tapioca starch pastes. Proceedings of the 34th International Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering, 2006, 581-586
9. M. Kopjar, V. Piližota, N. Nedić Tiban, J. Babić, Đ. Ačkar: The influence of sugar addition on stability of phenolic, flavonoids, anthocyanins and antioxidant activity in red grape juice. Proceedings of the 4th central european congress on food, Cavtat, 169-175, 2008.
10. J. Babić, D. Šubarić, Đ. Ačkar, M. Kopjar: Influence of the hydrocolloids on the rheological properties of waxy maize starch. Proceedings of 4th International symposium on agriculture, Opatija 2008, 558-562, (2008).
11. S. Budžaki, B. Šeruga, J. Babić: Determination and prediction of specific heat of unleavened dough during processing. Proceedings of the 5th International Congress Flour-Bread '09, 562-568, 2010.
12. D. Kovačević, K. Mastanjević, D. Šubarić, J. Babić: Effect of Different Modified Starches on the Thermophysical Properties of Myofibrillar Protein Concentrate (MPC). Proceedings of the 5th International Congress Flour-Bread '09, 587-592, 2010.

13. D. Kovačević, K. Mastanjević, D. Šubarić, J. Babić: Differential scanning calorimetry (DSC) study of cryoprotective effect of different modified starches on chicken myofibrillar proteins. Proceedings of XIV International Symposium Feed Technology and XII International Symposium NODA 2010, 23-29, 2010.
14. S. Škrabal, R. Miličević, M. Jašić, J. Babić, B. Miličević: Evaluation of the operational stability of biochemical oxygen demand biosensors in wastewater contaminated by heavy metal ions. Proceedings of the 9th Alps-Adria scientific workshop, 227-230, 2010.
15. D. Ačkar, D. Šubarić, J. Babić, M. Kopjar, D. Miličević, M. Tomesić: Preparation and characterization of modified tapioca starch with epyclohydrin. Proceedings of the 5th International congress Flour-Bread '09, 7th Croatian congress of cereal technologists, 557-561, 2010.
16. D. Ačkar, D. Šubarić, J. Babić, A. Jozinović, M. Kopjar, B. Miličević: Izolacija i modifikacija škroba iz ječma smjesom glutarne kiseline i acetanhidrida. Proceedings 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma, 647-651, 2010.
17. Babić, J., Ačkar, Đ., Drača, N., Jankulovski Lj., Jankulovska, M., Brandić, V., Miličević, D.: Kontrola kvalitete tijekom proizvodnje šećera iz šećerne repe i sirovog šećera iz šećerne trske. 13th Ružička days "Today science - tomorrow industry" Proceedings. Osijek, 2011. 196-205.
18. Škrabal, S., Šubarić, D., Miličević, B., Ačkar, Đ., Babić, J., Miličević, R.: Utjecaj mlijeka u prahu i čuvanja na stabilnost čokolada. 13th Ružička days "Today science - tomorrow industry" Proceedings. Osijek: PTF Osijek, 418-430, 2011.
19. Kopjar, Mirela; Babić, Jurislaw; Šubarić, Drago; Hribar, Janez; Piližota, Vlasta: Thermal Behaviour of Strawberry Cream Fillings in Presence of Trehalose Studied by Differential Scanning Calorimetry. Proceeding of 4th International Conference on Food Engineering and Biotechnology, 2013. 99-102
20. Maksimović, J; Pajin, Biljana; Šoronja Simović, Dragana; Šubarić, Drago; Babić, Jurislaw, Fišteš, A.: Textural and rheological characteristics of dough for cookies with chestnut flour. 7th International Congress Flour-Bread '13 and 9th Croatian Congress of Cereal Technologists - Proceedings, 2014. 149-156.
21. Ergović Ravančić, Maja; Obradović, Valentina; Mesić, Josip; Škrabal, Svjetlana; Babić, Jurislaw; Jakobović, Snježana: Utjecaj ambalaže i vremena skladištenja na boju bijelog vina. 48th Croatian & 8th International Symposium on Agriculture Proceedings, 2013. 879-882.
22. Miličević, Borislav; Šubarić, Drago; Jozinović, Antun; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislaw; Vuković, Danijela; Mrgan, Ana.: Effect of the immobilized yeast cells fermentation on chemical composition and biogenic amines content in wine. International Scientific and Professional Conference 15th Ružička Days "Today Science - Tomorrow Industry" Proceedings, 2015. 276-282.
23. Miličević, Radoslav; Miličević, Borislav; Ačkar, Đurđica; Škrabal, Svjetlana; Babić, Jurislaw; Jozinović, Antun; Miličević, Dijana.: Rheological properties of molten chocolate masses during storage – influence of milk components. International Scientific and Professional Conference 15th Ružička Days "Today Science - Tomorrow Industry" Proceedings, 2015. 283-288.

24. Šimić, Gordana; Lalić, Alojzije; Abičić, Ivan; Horvat, Daniela; Dvojković, Krešimir; Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica; Šubarić, Drago: Grain characteristics and chemical composition of hull-less and hulled barley varieties created at Agricultural Institute Osijek. Proceedings of the 52nd Croatian & 12th International Symposium on Agriculture, 2017. 257-261.
25. Lončarić, Ante; Aladić, Krunoslav; Jozinović, Antun; Babić, Jurislav; Jašić, Midhat; Jukan, Ajla; Šubarić, Drago: ANTIOXIDANT ACTIVITY AND VOLATILE PROFILE OF DAMASK ROSE HYDROSOI. (Rosa damascena Mill.) 7th International Conference "Vallis Aurea" Focus on: Research & Innovation / Katalinić, Branko (ur.). Požega-Vienna: Polytechnic in Požega, Croatia & DAAAM International Vienna, 2020. str. 345-353.
26. Barišić, Veronika; Lončarević, Ivana; Petrović, Jovana; Flanjak, Ivana; Jozinović, Antun; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Miličević, Borislav; Ačkar, Đurđica: Effect of Coconut and Palm Oil on Chocolate Produced in Ball Mill. 7th International Conference "Vallis Aurea" Focus on: Research & Innovation / Katalinić, Branko (ur.). Požega-Vienna: Polytechnic in Požega, Croatia & DAAAM International Vienna, 2020. str. 33-41.

8. Rad u zborniku domaćeg znanstvenog skupa

1. Zahirović, Izudin; Jašić, Midhat; Ličina Sinanović, Azra; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica: Nutritivna i dijetetska svojstva matične mliječi // Zbornik radova i sažetaka sa trećeg kongresa o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima "PČELARSTVO I PČELINJI PROIZVODI" / Jašić, Midhat ; Šubarić, Drago (ur.). Bihać: Udruženje za nutricionizam i dijetetiku, 2018. str. 80-84.
2. Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica: Modificiranje škroba radi proširenja primjene. Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi. 1 (2012); 247-258.

9. Stručni članak u časopisu

1. Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Ačkar, Đurđica; Jozinović, Antun; Miličević, Borislav; Pajin, Biljana; Aličić, Damir: Application of starch based additives in meat industry. *Meat*. 15 (2013), 3; 209-213.

10. Predavanja na znanstvenim skupovima

11. Ačkar, Đurđica; Jozinović, Antun; Šubarić, Drago; Miličević, Borislav; Babić, Jurislav: Resistant starch - an ideal fibre for the cereal industry: 10th International Congress "Flour-Bread '19"/ 12th Croatian Congress of Cereal Technologists, Osijek, 2019. (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
12. Panak Balentić, Jelena; Košpo, Emira; Ačkar, Đurđica; Jozinović, Antun; Babić, Jurislav; Miličević, Borislav; Grec, Marijana; Šubarić, Drago: Influence of the Addition of Defatted Pumpkin Cake On

- The Chemical Properties Of Corn Snacks. *28Th International Scientific-expert Conference of Agriculture and Food Industry Book of Abstracts* / Drkenda, Pakeza ; Dučić, Belma (ur.). Sarajevo, 2017. 61-61 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
13. Lalić, Alojzije; Abličić, Ivan; Šimić, Gordana; Dvojković, Krešimir; Horvat, Daniela; Krstanović, Vinko; Jukić, Marko; Babić, Jurislav; Andrić, Luka: Učinak fungicida na urod i kvalitetu zrna ječma. *Zbornika sažetaka 61. seminara biljne zaštite / Cvjetković, Bogdan (ur.). Opatija : Hrvatsko društvo biljne zaštite, 2017. (predavanje, domaća, recenzija, sažetak, znanstveni).*
 14. Jozinović, Antun; Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica; Miličević, Borislav; Šubarić, Drago: Nusproizvodi prehrambene industrije kao jeftina sirovina za razvoj funkcionalnih proizvoda. *Hrana u zdravlju i bolesti, znanstveno-stručni časopis za nutricionizam i dijetetiku: Specijalno izdanje povodom 7. simpozija "Štamporovi dani".* Tuzla, BiH. (pozvano predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).
 15. Babić, Jurislav; Jozinović, Antun; Miličević, Borislav; Ačkar, Đurđica; Šubarić, Drago. Alkohol i alkoholizam. *Simpozij "Primarna i sekundarna prevencija bolesti suvremenog čovjeka", Knjiga sažetaka.* Osijek, 2016. 16-16 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, stručni).
 16. Miličević, Borislav; Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica; Jozinović, Antun; Panak, Jelena; Šubarić, Drago; Jašić, Midhat; Jukić, Huska: The potential of application of food industry by-products // *4. Scientific symposium with international participation "Environmental resources, sustainable development and food production" Book of abstracts.* Tuzla, BiH : Tehnološki fakultet Tuzla, 2015. 29-29 (pozvano predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).
 17. Banjari, Ines; Ačkar, Đurđica; Marić, Marija; Jozinović, Antun; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago: Određivanje glikemijskog indeksa kukuruznih snack proizvoda s dodatkom tropa jabuke i s dodatkom pivskog tropa. *4. zbornik sažetaka Okolišno prihvatljiva proizvodnja kvalitetne i sigurne hrane / Kralik, Gordana (ur.).* Osijek : Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2014. 49-50 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).
 18. Ačkar, Đurđica; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Jozinović, Antun; Miličević, Borislav; Nedić, Ilija: Starch modification for food industry application. *Book of abstracts 7th International Congress Flour-Bread '13, 9th Croatian Congress of Cereal Technologists / Jukić, Marko (ur.).* Osijek: Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2013. 36-36 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
 19. Ačkar, Đurđica; Komes, Draženka; Babić, Jurislav; Vojvodić, Aleksandra; Škrabal Svjetlana: Stanje u konditorskoj industriji i trendovi njezina razvoja. *Znanstveni skup Proizvodnja hrane i šumarstvo - temelj razvoja istočne Hrvatske. Sažeci / Matić, Slavko ; Tomić, Franjo ; Anić, Igor (ur.).* Osijek : HAZU, 2013. 32-33 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).
 20. Ačkar, Đurđica; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Jozinović, Antun; Jokić, Stela: Jestivi filmovi i omotači - proizvodnja i primjena. *3. međunarodni simpozij "Okolišni potencijali, održivi razvoj i proizvodnja hrane" Zbornik sažetaka.* Tuzla : Tehnološki fakultet Tuzla, 2013. 17-17 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
 21. Šubarić, Drago; Komes, Draženka; Nedić, Ilija; Babić, Jurislav: Razvoj industrije šećera u RH nakon ulaska u EU. *Znanstveni skup Proizvodnja hrane i šumarstvo - temelj razvoja Istočne Hrvatske.*

- Sažeci / Matić, Slavko; Tomić, Franjo ; Anić, Igor (ur.). Osijek : HAZU, 2013. 34-35 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).
22. Šubarić, Drago; Babić, Jurislaw; Ačkar, Đurđica; Guberac, Vlado; Jozinović, Antun; Pajin, Biljana; Muhamedbegović, Benjamin: Crosslinking and acetylation of wheat and potato starches. *Abstract book of 6th Central European Congress on Food* / Lević, Jovanka (ur.). Novi Sad : University of Novi Sad, Institute of Food Technology, 2012. 294-294 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
23. Miškulin, Maja; Puntarić, Dinko; Babić, Jurislaw; Dugum, Jelena: Food safety system in Croatia. *NATO Advanced Research Workshop (ARW): Environmental and food security and safety in Southeast Europe and Ukraine* / Vitale, K ; Shtemenko, N (ur.). Dnipropetrovsk : Ministry of Education and Science of Ukraine, Dnipropetrovsk National University, 2011. 29-30 (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
24. Planinić, Mirela; Šubarić, Drago; Babić, Jurislaw: Uloga PTF-a u prijenosu znanja u području proizvodnje hrane. *Agro-Arca katalog* / Raušević, V. (ur.). Slatina, 2011. 22 (pozvano predavanje, sažetak)
25. Šubarić, Drago; Miličević, Borislav; Babić, Jurislaw: Autohtoni prehrambeni proizvodi. *Zbornik sažetaka naučno-stručnog savjetovanja "Turističko-ugostiteljski i okolišni potencijal FBiH"* / Ahmetbašić, Merima (ur.). Tuzla: Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, 2010. 13-13 (predavanje, sažetak, znanstveni).
26. Šubarić, Drago; Piližota, Vlasta; Kovačević, Dragan; Babić, Jurislaw; Miličević, Borislav: Primjena DSC u analizi kakao-proizvoda. *11. savjetovanje inženjera konditorske industrije Hrvatske : knjiga sažetaka*. (pozvano predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).
27. Šubarić, Drago; Kopjar, Mirela; Babić, Jurislaw; Ačkar, Đurđica: POLIFENOLI I ZDRAVLJE. *Book of abstracts and full articles, International seminar "Food supplements in health and disease"*, Tuzla summer University, 2010. 32-40.
28. Šubarić, Drago; Babić, Jurislaw; Ačkar, Đurđica.: Modificiranje škroba u cilju proširenja primjene. *Sažeci radova sa znanstvenog skupa Požega i Požeština kroz stoljeća* / Jakobović, Snježana (ur.). Požega: HAZU, 2010. 37-38 (pozvano predavanje, sažetak, znanstveni).
29. Kovačević, Dragan; Mastanjević, Krešimir; Šubarić, Drago; Babić, Jurislaw: Differential scanning calorimetry (DSC) study of cryoprotective effect of different modified starches on chicken myofibrillar proteins. *Proceedings of XIV International Symposium Feed Technology and XII International Symposium NODA 2010*, 23-29 (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
30. Jukić, Marko; Ugarčić-Hardi, Žaneta; Koceva Komlenić, Daliborka; Babić, Jurislaw; Piližota, Vlasta: STALING KINETICS OF BREAD SUPPLEMENTED WITH ENZYMES, HYDROCOLLOIDS AND EMULSIFIERS. *Abstract book of the 5th International Congress and 7th Croatian Congress of Cereal Technologists Flour - Bread '09* / Ugarčić-Hardi, Žaneta (ur.). Osijek : Faculty of Food Technology, Department of Cereal Processing Technologies, 2009. 20 (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

31. Škrabal, Svjetlana; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago: Utjecaj sastava i uvjeta čuvanja na pojavu sivljenja čokola. *Kondin / Ivan Veljača* (ur.). Zagreb : Kondin, 2008. 1-1 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).
32. Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Kovačević, Dragan; Jašić, Midhat; Medić Tiban, Nela; Millčević, Dijana; Anđelić, Saša: Influence of additives on rheological properties of maize and tapioca starch pastes. *Proceedings of the 34th International Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering*, 2006. 581-586 (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

11. Urednik znanstveno-stručnog časopisa: Croatian Journal of Food Science and Technology

12. Članstvo u uredničkim odborima međunarodnih časopisa

1. Journal of agricultural extension and rural development
2. Journal of cereals and oilseed
3. Journal of Global Agriculture and Ecology
4. Asian Journal of Agricultural Extension, Economics & Sociology
5. Food in Health and Disease
6. International journal of Advances in Scientific research and Reviews
7. Journal of advances in food science and technology

13. Član organizacijskog odbora međunarodnog znanstvenog skupa

1. **2011.** Član organizacijskog odbora međunarodnog kongresa „Flour-Bread“ Opatija, Hrvatska.
2. **2013.** Član organizacijskog odbora međunarodnog kongresa „Flour-Bread“ Opatija, Hrvatska.
3. **2015.** Član organizacijskog odbora međunarodnog kongresa „Flour-Bread“ Opatija, Hrvatska.
4. **2017.** Član organizacijskog odbora međunarodnog kongresa „Flour-Bread“ Opatija, Hrvatska.
5. **2010.** Član organizacijskog odbora međunarodnog kongresa “Ruzicka days” Vukovar, Hrvatska.
6. **2012.** Član organizacijskog odbora međunarodnog kongresa “Ruzicka days” Vukovar, Hrvatska.
7. **2014.** Član organizacijskog odbora međunarodnog kongresa “Ruzicka days” Vukovar, Hrvatska.
8. **2016.** Član organizacijskog odbora međunarodnog kongresa “Ruzicka days” Vukovar, Hrvatska.
9. **2018.** Potpredsjednik organizacijskog odbora međunarodnog kongresa “Ruzicka days” Vukovar, Hrvatska.
10. **2020.** Potpredsjednik organizacijskog odbora međunarodnog kongresa “Ruzicka days” Vukovar, Hrvatska.
11. **2016.** Član organizacijskog odbora međunarodne konferencije „With food to health“, Osijek, Hrvatska.
12. **2017.** Član organizacijskog odbora međunarodne konferencije „With food to health“, Osijek, Hrvatska.

13. **2018.** Član organizacijskog odbora međunarodne konferencije „With food to health“, Split, Hrvatska.
14. **2019.** Predsjednik organizacijskog odbora međunarodne konferencije „With food to health“, Osijek, Hrvatska.
15. **2018.** Član znanstveno-organizacijskog odbora međunarodnog kongresa 6. Kongres Nutricionista, Zagreb, 2018.
16. **2018.** Član znanstveno-organizacijskog odbora 3. Kongresa o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima, Bihać, BiH.
17. **2019.** Član znanstveno-organizacijskog odbora međunarodnog kongresa „Voda za sve“ 2019., Croatia.
18. **2017.** Član Znanstvenog odbora 12. Stručnog Savjetovanja hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem, Vodice, Hrvatska
19. **2018.** Član Znanstvenog odbora Međunarodnog simpozija 10. Štamparovi dani, Pleternica, 2018.
20. **2019.** Član Znanstvenog odbora Međunarodnog simpozija 11. Štamparovi dani, Pleternica, 2019.
21. **2019.** Član znanstveno-organizacijskog odbora 6. Međunarodnog kongresa „Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji“, Jahorina, BiH, 2019.
22. **2012.** Član organizacijskog odbora međunarodne konferencije „Technique, Education, Agriculture & Management“, TEAM 2012, 2012, Slavonski Brod, Hrvatska.

14. Recenzent međunarodnih znanstvenih projekata

1. Recenzija projekta za National Science Center, Poland (2014.)
2. Recenzija projekta za National Science Center, Poland (2017.)

15. Recenzent znanstvenih projekata

1. Recenzija 15 (petnaest) znanstvenih projekata Hrvatske zaklade za znanost, 2014.
2. Recenzija 14 (četnaest) znanstvenih projekata Sveučilišta u Osijeku, 2013.
3. Recenzija 11 (jedanaest) znanstvenih projekata Hrvatske zaklade za znanost, 2016.
4. Recenzija 5 (pet) znanstvenih projekata Hrvatske zaklade za znanost, 2017.
5. Recenzija 7 (sedam) znanstvenih projekata Hrvatske zaklade za znanost, 2016.
6. Recenzija 5 (pet) znanstvenih projekata Hrvatske zaklade za znanost, 2019.

16. Mentor doktorata

1. Ačkar, Đurdica: Izoliranje, modifikiranje i karakteriziranje škroba pšenice, 2010.
2. Obradović, Valentina: Utjecaj temperature i dodataka na fizikalna, kemijska i senzorska svojstva kukuruznih ekstrudata, 2014.

17. Mentor poslijediplomskog specijalističkog rada

1. Kišmartin, Irena: Uvođenje HACCP sustava u proizvodnju svježih krem sireva, 12.02. 2011.
2. Drača, Nela: Kontrola kvalitete tijekom rafinacije šećera iz šećerne repe i sirovog smeđeg šećera iz šećerne trske, 04.12. 2009

18. Voditelj radnog paketa međunarodnog znanstvenog projekta

1. INNOWINE (2013.-2014.)

19. Voditelj znanstvenog projekta

1. Primjena plinske plazme i ultrazvuka u postupcima modifikacije škroba (2016.-2017.)
2. Odgovor ozime pšenice na biotičke i abiotičke stresove izazvane klimatskim promjenama (EU fondovi, koordinator PTFOS, 2019.-2022.)

20. Voditelj stručnog projekta

1. Unaprjeđenje kvalitete i sigurnosti poljoprivredno-prehrambenih proizvoda (2013.-2014.)
2. Poljoprivredni poduzetnički inkubator Drenovci: Postrojenje za preradu voća, povrća i proizvoda na bazi žitarica te implementacija HACCP sustava (2015.-2016.)
3. Unaprjeđenje i standardizacija procesa proizvodnje vina i rakija od jabuka (2018.-2019.)
4. Standardizacija postupka proizvodnje i izrada specifikacija za voćne rakije i likere proizvedene na području Osječko-baranjske županije (2019.-2020.)

21. Suradnik na međunarodnim projektima

1. Application of high pressure technologies in the extraction of plant material (2016.-2017.)
2. Quality and stability development of confectionery filling (2008.-2009.)
3. Jačanje veza Sveučilište-industrija u području sigurnosti i kvalitete hrane (Tempus, 2010.-2013.)
4. Starch isolation from domestic cereal varieties and modified starches development for food industry.

22. Suradnik na nacionalnim znanstvenim projektima

1. Razvoj novih modificiranih škrobova i primjena u prehrambenoj industriji, 2007.-2014.
2. Upotreba nusproizvoda prehrambene industrije u proizvodnji obogaćenih i funkcionalnih ekstrudiranih proizvoda i poluproizvoda, UNIOS, 2013. – 2014.
3. Application of food industry by-products in development of functional and environmentally friendly extruded food products and additives, HRZZ, 2014.-2018.
4. Član Znanstvenog centra izvrsnosti za bioprospecting mora BioProCro (2018.-)

23. Stručni projekti

1. Uspostava Tehnološko inovacijskog centra Virovitica (EU fondovi, 2017-2021.)
2. Razvoj i uspostava interdisciplinarnog diplomskog studija „Biotehnologija“ na engleskom jeziku (EU fondovi 2018.-2020.)
3. Razvoj proizvodnje i upotrebe golozrnog ječma u ljudskoj prehrani, stočarstvu i sladarstvu (2015-2016) - suradnik
4. Poljoprivredni poduzetnički inkubator Drenovci (2015-2016) – koordinator
5. Unaprjeđenje tehnologije i standardizacija kvalitete voćnih rakija (2011.-2012.) - suradnik
6. Razvoj i unaprjeđenje kapsuliranih proizvoda na bazi ekstrakata bilja (2011.-2012.) – suradnik
7. Unaprjeđenje i standardizacija tehnološkog postupka proizvodnje polutvrdog i bijelog sira na poljoprivrednim obiteljskim gospodarstvima Osječko-baranjske županije; proizvodnja zaštićenog, autohtonog sira specifičnih svojstava (2009.-2010.) – suradnik
8. Razvoj novih proizvoda na bazi gljive bukovače-suradnik (2007.-2008.) – suradnik

24. Dužnosti, povjerenstva, odbori i dr.

- Dekan Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, 2017. -
- Prodekan za znanost Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, 2010. – 2017.
- Predsjednik Odbora za znanost Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, 2013. – 2017.
- Predsjednik Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti na PTFOS-u, 2014.-2017.
- Zamjenik predstojnika Zavoda za prehrambene tehnologije, 2010. – 2011.
- Član Povjerenstva za poslijediplomski specijalistički studij Sigurnost i kvaliteta hrane, 2010. –
- Član Povjerenstva za poslijediplomski specijalistički studij Tehnologija tradicionalnih mesnih proizvoda, 2010. –
- Član Povjerenstva za unapređivanje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek,, 2010. – 2012.
- Član Etičkog povjerenstva za znanstvenoistraživački rad Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, 2013.-2015.

- Član Povjerenstva za izradu Strategije Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek 2012.-2017.
- Predsjednik Povjerenstva za izradu Strategije Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek 2018.-2022.
- Član Povjerenstva za izradu Elaborata studijskog programa poslijediplomskog doktorskog studija „Prehrambena tehnologija i Nutricionizam“ na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek.
- Član Povjerenstva za izradu Elaborata studijskog programa poslijediplomskog specijalističkog studija „Inovacije u proizvodnji hrane“ na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek.
- Član Savjeta za ruralni razvoj pri Ministarstvu poljoprivrede, 2012. – 2014.
- Član leadership grupe za razvoj klastera konkurentnosti prehrambeno-prerađivačke industrije pri Ministarstvu gospodarstva, 2012. – 2014.
- Član Upravnog odbora Klastera konkurentnosti prehrambeno-prerađivačke industrije, 2015. – 2017.
- Član Upravnog vijeća Tehnološko inovacijskog centra-Virovitica, 2018-
- Dopredsjednik Upravnog odbora Klastera konkurentnosti prehrambeno-prerađivačke industrije, 2015. –
- Član Radne grupe za izradu strateških smjernica poljoprivredne i prehrambene industrije za razdoblje 2017.-2020.
- Član Paneća za vrednovanje projektnih prijedloga prijavljenih na natječaje Hrvatske zaklade za znanost 2014.-2019.
- Član Stručnog povjerenstva za biotehničke znanosti za podjelu državnih nagrada za znanost RH 2014.-2020.
- Član Povjerenstva za poslijediplomske studije, doktorate i počasne doktorate Sveučilišta u Osijeku, 1.11.2017.-
- Član područnog znanstvenog vijeća područje biotehničkih znanosti 2016.-2020.

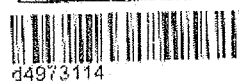


HRVATSKA
GOSPODARSKA
KOMORA

PREDSJEDNIK

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	20.1.2021. 13:51:47	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00065	03/1472	
Uredbeni broj:	Pril.	Vrij.
311-21-0001		0



KLASA: 008-01/21-01/1
URBROJ: 311-03-01-00/109-21-2
Zagreb, 19. siječnja 2021.

MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA
Prof. dr. sc. Radovan Fuchs, ministar

Donje svetice 38
10 000 Zagreb

Predmet: Prijedlog kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske Zaklade za znanost
- dostavlja se

Poštovani gospodine ministre,

temeljem Vašeg dopisa (KLASA: 602-04/12-08/00011 i URBROJ: 533-03-20-0007) od 7. siječnja 2021 godine), kojim se traži prijedlog kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske Zaklade za znanost, u ime Hrvatske gospodarske komore predlažemo prof.dr.sc. Krešimira Rotima koji je cijenjeni znanstvenik sa svjetskim priznatim radovima i priznanjima te je predsjednik Zajednice za privatni zdravstveni sektor HGK. U prilogu dostavljamo životopis, popis radova i priznanja.

Također Vas želimo informirati da smo sukladno molbi objavili predmetni Javni poziv na stranici Hrvatske gospodarske komore:
<https://www.hgk.hr/objavljen-javni-poziv-za-predlaganje-kandidata-za-clanove-upravnog-odbora-hrvatske-zaklade-za-znanost>

S poštovanjem,

dr.sc. Luka Burilović

Prof.dr.sc. Krešimir Rotim, dr.med.

E-mail:

Tel:

OPIS ŽIVOTA

Rođen sam , te sam prve godine života proveo u Iloku, gdje otac radi kao liječnik, a majka kao učiteljica u Osnovnoj školi. Nakon Hrvatskog proljeća, obitelj se seli u Zagreb, gdje završavam osnovnu, te potom i srednju školu u Zdravstvenom obrazovnom centru Zagreb. Medicinski fakultet u Zagrebu upisao sam 1985. godine te potom odlazim na odsluženje vojnog roka. Tijekom studija medicine nagrađen sam trima Rektorovim nagradama za najbolji znanstveni rad. Diplomirao sam 1991. godine, te od 1991. do 1993. godine radim u Domu zdravlja Ministarstva unutarnjih poslova kao liječnik stažist, a potom i kao liječnik opće prakse. Sa specijalizacijom iz neurokirurgije započinjem 1993. godine u Klinici za neurokirurgiju Kliničkog bolničkog centra Zagreb. Tijekom specijalizacije stječem titulu magistra znanosti, 1996. godine na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu. Godine 1998. polažem specijalistički ispit te nastavljam raditi na Klinici za neurokirurgiju Kliničkoga bolničkoga centra Zagreb, kao specijalist neurokirurgije. Godine 2000. obranio sam doktorsku disertaciju na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 2005. do 2006. godine radim u Kliničkoj bolnici Dubrava, kao specijalist neurokirurgije. Godine 2006. izabran sam za Predstojnika Klinike za neurokirurgiju Kliničke bolnice „Sestre Milosrdnice“, koju dužnost obnašam i danas. Od 2008. do 2012. godine obnašam dužnost Ravnatelja KB Sestre milosrdnice, a 2010. vodim projekt pripajanja Klinike za dječje bolesti Zagreb, Klinike za traumatologiju i Klinike za tumore KB Sestre milosrdnice, čime naša bolnica pod mojim ravnateljstvom dobiva status Kliničkog bolničkog centra.

Angažiran sam kao vanjski suradnik na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu, gdje sam nositelj kolegija Neurokirurgija, zatim na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru, gdje sam vodio više kolegija na dodiplomskom i doktorskom studiju. Od 2010. sam godine nastavnik Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u kumulativnom radnom odnosu. Redoviti sam profesor u kumulativnom radnom odnosu na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Osijeku od 2017. godine. Od 2016. godine Dekan sam Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu, a 2019. godine izabran sam u drugom mandatu na dužnost Dekana na još četiri godine. Pročelnik sam Katedre za anatomiju Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu.

Godine 2012. završavam postdiplomski studij „Upravljanje kvalitetom“ na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i stječem stručni naziv Sveučilišnog specijaliste ekonomije (univ.spec.oecc.)

Od drugih dužnosti izdvajam:

- 2010. - danas – u dva navrata imenovan glavnim i odgovornim urednikom časopis Acta Clinica Croatica,
- 2014. - danas - Predsjednik povjerenstva za reviziju Ministarstva branitelja RH
- 2011. - 2015. član Nacionalnog zdravstvenog vijeća,
- 2015. - Predsjednik Upravnog vijeća Poliklinike Srčana,
- 2012. - 2016. član Odbora za znanost Hrvatskog Sabora,
- 2013. - 2017. član Matičnog povjerenstva za biomedicinu i zdravstvo Agencije za znanost i visoko obrazovanje,
- 2019. - danas - član Upravnog vijeća Agencije za znanost i visoko obrazovanje
- 2019. - danas - dopredsjednik Vijeća veleučilišta i visokih škola

Od ostalih društvenih aktivnosti izdvajam dugogodišnju funkciju Predsjednika Zdravstvene komisije Hrvatskog rukometnog saveza, zatim Rukometnog kluba PPD Zagreb, a bio sam i član Izvršnog odbora GNK Dinamo Zagreb.

Matični broj iz upisnika znanstvenika: 206304

NAGRADE

- Odlikovanje Redom Danice Hrvatske s likom Katarine Zrinski, 2010.
- Nagrada Grada Zagreba, 2018.
- Odlikovanje Hrvatskog liječničkog zbora „Ladislav Rakovac“, 2017.
- Odlikovanje Redom Ante Starčevića, 2020.

ČLANSTVA U UDRUGAMA

- Dopredsjednik Svjetske neurokirurške federacije (WFNS),
- Član Europske akademije znanosti i umjetnosti u Salzburgu,
- Predsjednik Hrvatskog društva za cerebrovaskularnu i endovaskularnu neurokirurgiju Hrvatskog liječničkog zbora,
- Predsjednik Hrvatskog društva za spinalnu kirurgiju Hrvatskog liječničkog zbora,
- Predsjednik Stručnog savjeta Hrvatskog liječničkog zbora,
- Predsjednik Hrvatskog neurokirurškog društva Hrvatskog liječničkog zbora 2010. – 2014.,
- Predsjednik Udruženja neurokirurga Jugoistočne Europe (SeENS) WFNS 2012. – 2017.,

PRIVITCI

1. Knjige (autorske i uredničke), poglavlja u knjigama
 - 1.1. Autorske knjige
 - 1.2. Uredničke knjige
 - 1.3. Poglavlja u knjigama
2. Disertacije i magistarski radovi
3. Radovi u časopisima
 - 3.1. Radovi indeksirani u bazi WOS / Current Contents Connect (CC radovi),
 - 3.2. Radovi indeksirani u bazi WOS / Core Collection – SCI-Exp, SSCI, AHCI (SCIE – radovi),
 - 3.3. Radovi indeksirani u bazi PubMed,
 - 3.4. Radovi indeksirani u bazi Scopus

VLASTORUČNI POTPIS



1. Knjige (autorske i uredničke):

1.1. Autorske knjige:

1. Rotim K i sur. **Neurotraumatologija**. Zagreb: Medicinska naklada; 2006.
2. Rotim K, Kudellč N, Saftić R. **Anatomija i fiziologija oka**. Velika Gorica: Veleučilište Velika Gorica; 2009.
3. Rotim K, Sajko T. **Neurokirurgija**. Zagreb: Zdravstveno veleučilište; 2010.
4. Rotim K i sur. **Prometni traumatizam**. Zagreb: Medicinska naklada; 2012.
5. Rotim K, Beroš V. i sur. **Cerebrovaskularna neurokirurgija**. Zagreb: Medicinska naklada; 2015.
6. Rotim K, Gajski D. **Priručnik za pripremu ispita iz anatomije**. Zagreb : Zdravstveno veleučilište u Zagrebu; 2015.
7. Vrdoljak DV, Rotim K, Biočina B. **Kirurgija**. Zagreb: Zdravstveno veleučilište; 2017.
8. Rotim K, i suradnici. **Anatomija**: Zagreb: Zdravstveno veleučilište; 2017.
9. Rotim K, Sajko T. **Neurokirurgija**. Osijek: Medicinski fakultet Sveučilišta u Osijeku; 2019.
10. Sajko T, i Rotim K. **Neurokirurške posljedice bolesti središnjeg živčanog sustava**. Zagreb : Edukacijsko rehabilitacijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2019.

1.2. Uredničke knjige:

1. Lončar Z, Rotim K, ur. Bol, peti vitalni znak. Zagreb: Zdravstveno veleučilište, 2016.
2. Rotim K, ur. Tumori kralježnice, Zbornik radova sa znanstvenog simpozija održanog u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti u Zagrebu 17. travnja 2015., 2015. Tra 17. Zagreb: Hrvatska, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za med. znanosti, Klinika za neurokirurgiju KBC Sestre milosrdnice, Hrvatsko društvo za spinalnu kirurgiju Hrvatskog liječničkog zbora, 2015.

1.3. Poglavlja u knjigama

1. Pečina M, i sur. Sportska medicina: Ozljede mozga u sportaša. Zagreb: Medicinska naklada; 2019.
2. Pečina M, i sur. Sportska medicina: Ozljede i oštećenja kralježnice u sportu. Zagreb: Medicinska naklada; 2019.
3. Grazio S, Buljan D, i sur. Križobolja: Kirurško liječenje hernije lumbalnog intervertebralnog diska. Zagreb: Naklada Slap; 2009.
4. Demarin V, Bašić Kes V, i sur. Glavobolja i druga bolna stanja: Minimalno invazivne metode liječenja slabinske hernije diska uporabom perkutane laserske dekompresije diska (PLDD). Zagreb: Medicinska naklada; 2011.
5. Stanec M, Vrdoljak DV, Turić M. Kirurška onkologija: Neurokirurška onkologija. Zagreb: Medicinska naklada ; 2011.
6. Fountas K, Kapsalaki E.Z., et al Epilepsy surgery and intrinsic brain tumor surgery: Vagus nerve stimulation for refractory epilepsy. Cham: Springer; 2019.

2. Disertacije i magistarski radovi:

1. Rotim, K. Endoskopska ventrikulostomija treće mozgovne klijetke ultrazvučnom kontaktnom mikrosonom [disertacija]. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet; 2000.
2. Rotim, K. Učestalost upalnih komplikacija kod operacija drenaže cerebrospinalnog likvora [magistarski rad]. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Poslijediplomski studij prirodnih znanosti; 1996.

1. Radovi u časopisima

RADOVI U ZNANSTVENIM ČASOPISIMA

- Radovi indeksirani u bazi WOS/ Current Contents Connect (CC-radovi):

1. Rotim K, Miklic P, Paladino J, Melada A, Marckic M, Scap M. **Reducing the incidence of infection in pediatric cerebrospinal fluid shunt operations.** Childs Nerv Syst. 1997 Nov-Dec;13(11-12):584-7.
2. Paladino J, Rotim K, Heinrich Z. **Neuroendoscopic fenestration of arachnoid cysts.** Minim Invasive Neurosurg. 1998 Sep;41(3):137-40.
3. Melada A, Heinrich Z, Chudy D, Scap M, Rotim K. **The difference between ultrasound-guided and stereotactic-guided neurosurgical procedures.** Minim Invasive Neurosurg. 2000 Sep;43(3):149-52.
4. Paladino J, Stimac D, Rotim K, Pirker N, Stimac A. **Ultrasonic contact microprobe: Experimental results.** Minim Invasive Neurosurg. 2000;43(2):72-4.
5. Paladino J, Rotim K, Stimac D, Pirker N, Stimac A. **Endoscopic third ventriculostomy with ultrasonic contact microprobe.** Minim Invasive Neurosurg. 2000;43(3):132-4.
6. Paladino J, Rotim K, Pirker N, Glunčić V, Jurić G, Kalauz M. **Minimally invasive treatment of cavernous angioma of the optic chiasm: case report.** Minim Invasive Neurosurg. 2001;44(2):114-6.
7. Jurić G, Jakić-Razumović J, Rotim K, Zarković K. **Extranodal sinus histiocytosis (Rosai-Dorfman disease) of the brain parenchyma.** Acta Neurochir (Wien). 2003;145(2):145-9
8. Dobec-Meić B, Pilića S, Cvetko D, Trkulja V, Pazanin L, Kudelić N, Rotim K, Pavlicek I, Kostanjevec AR. **Intracranial tumors in adult population of the Varazdin County (Croatia) 1996-2004: a population-based retrospective incidence study.** J Neurooncol. 2006 Jul;78(3):303-10.
9. Marinovic T, Skrlin J, Vlendecic M, Rotim K, Grahovac G. **Multiple Aspergillus brain abscesses in immuno-competent patient with severe cranio-facial trauma: case report.** Acta Neurochir (Wien). 2007;149(6):629-32.

10. Božić B, Rotim K, Houra K. **Giant choroid plexus cyst as an accidental finding in an older man.** Coll Antropol. 2008;32 Suppl 1:195-7.
11. Beros V, Houra K, Rotim K, Kovac D, Cupic H. **Thoracic intramedullary sarcoidosis mimicking an intramedullary tumor.** Coll Antropol. 2008;32(2):645-7.
12. Rudan I, Marusić A, Janković S, Rotim K, Boban M, Lauc G, Grković I, Dogas Z, Zemunik T, Vataavuk Z, Bencić G, Rudan D, Mulić R, Krzelj V, Terzić J, Stojanović D, Puntarić D, Bilić E, Ropac D, Vorko-Joyić A, Znaor A, Stevanović R, Biloglav Z, Polasek O. **"10001 Dalmatians": Croatia launches its national biobank.** Croat Med J. 2009;50(1):4-6.
13. Polasek O, Marusić A, Rotim K, Hayward C, Vitart V, Huffman J, Campbell S, Janković S, Boban M, Biloglav Z, Kolčić I, Krzelj V, Terzić J, Matec L, Tometić G, Nonković D, Nincević J, Pehlić M, Zedelj J, Velagić V, Jurčić D, Kirac I, Belak Kovacević S, Wright AF, Campbell H, Rudan I. **Genome-wide association study of anthropometric traits in Korčula Island, Croatia.** Croat Med J. 2009 Feb;50(1):7-16.
14. Zemunik T, Boban M, Lauc G, Janković S, Rotim K, Vataavuk Z, Bencić G, Dogas Z, Boraska V, Torlak V, Susac J, Zobić I, Rudan D, Pulanić D, Modun D, Mudnić I, Gunjaca G, Budimir D, Hayward C, Vitart V, Wright AF, Campbell H, Rudan I. **Genome-wide association study of biochemical traits in Korčula Island, Croatia.** Croat Med J. 2009 Feb;50(1):23-33.
15. Houra K, Beros V, Kovac D, Sajko T, Gnjidić Z, Rotim K. **Accidental finding of an anomalous spinal nerve root during lumbar-disc surgery : A case report and a review of literature.** Coll Antropol. 2010;34(3):1105-8.
16. Johansson A, Marroni F, Hayward C, Franklin CS, Kirichenko AV, Jonasson I, Hicks AA, Vitart V, Isaacs A, Axenovich T, Campbell S, Floyd J, Hastie N, Knott S, Lauc G, Pichler I, Rotim K, Wild SH, Zorkoltseva IV, Wilson JF, Rudan I, Campbell H, Pattaro C, Pramstaller P, Oostra BA, Wright AF, van Duijn CM, Aulchenko YS, Gyllenstein U; EUROSPAN Consortium. **Linkage and genome-wide association analysis of obesity-related phenotypes: association of weight with the MGAT1 gene.** Obesity (Silver Spring). 2010;18(4):803-8.
17. Beros V, Houra K, Rotim K, Zivkovic D J, Cupic H, Kosec A. **Isolated cerebellar intraparenchymal Rosai-Dorfman disease: case report and review of literature.** Br J Neurosurg. 2011;25(2):292-6.
18. Sajko T, Skoro I, Rotim K. **How I do it - selective amygdalohippocampectomy via subtemporal approach.** Acta Neurochir (Wien). 2013;155(12):2381-7.

19. Rogić Vidaković M, Gabelica D, Vujović I, Šoda J, Batarelo N, Džimbeg A, Zmajević Schönwald M, Rotim K, Đogaš Z. **A novel approach for monitoring writing interferences during navigated transcranial magnetic stimulation mappings of writing related cortical areas.** J Neurosci Methods. 2015;255:139-50.
20. Rogić Vidaković M, Schönwald MZ, Rotim K, Jurić T, Vulević Z, Tafra R, Banožić A, Hamata Ž, Đogaš Z. **Excitability of contralateral and ipsilateral projections of corticobulbar pathways recorded as corticobulbar motor evoked potentials of the cricothyroid muscles.** Clin Neurophysiol. 2015;126(8):1570-7.
21. Splavski B, Rotim K, Lakičević G, Glenapp AJ, Boop FA, Arnautović KI. **Andreas Vesalius, the predecessor of neurosurgery: How his progressive scientific achievements affected his professional life and destiny.** World Neurosurg. 2019 Sep;129:202-209. doi: 10.1016/j.wneu.2019.06.008.
22. Splavski B, Rotim K, Boop FA, Glenapp AJ, Arnautović K. **Ambroise Paré: His contribution to the future advancement of neurosurgery and the hardships of his times affecting his life and brilliant career.** World Neurosurg. 2020; 134:233-239. doi: 10.1016/j.wneu.2019.10.187.
23. Najjar J, Splavski B, Rotim K and Arnautovic KI **Letter: Neurosurgery in the Besieged City of Homs During the Syrian War,** Neurosurgery. 2020; 86:E575-E578. doi:10.1093/neuros/nyz571

- **Radovi indeksirani u bazi WOS /Core Collection- SCI-Exp, SSCI, AHCI (SCIE-radovi):**

1. Vrhovaci I, Francetic I, Rotim K. **Drug trials on healthy volunteers in Yugoslavia.** Internat J Clin Pharmacol Therap. 1990;28(9):375-379.
2. Miklic P, Gjurasin M, Barisic N, Lukenda M, Rotim K, Chudy D. **Complete remission of central diabetes insipidus associated with communicating hydrocephalus following ventricular shunting - A case report .** Neurol Croat. 1996;45(1): 29-37.
3. Melada A, Marcikic M, Rotim K, Pazanin L. **Intracranial meningioma coexistent with cholesteatoma: A case report.** Neurol Croat.1997;46(1-2): 59-65.
4. Paladino J, Rotim K, Mrak G, Grizelj M, Gluncic V. **Endoscopically assisted microsurgery of benign pineal region tumor tuzmors.** Neurol Croat. 1998;47(3-4):209-15.

5. Heinrich Z, Melada A, Mrak G, Scap M, Rotim K, Marcikic M, Gluncic V. **Facio-orbito-cranial missile injuries.** *Neurol Croat.* 1999;48(2-3):85-92.
6. Kolic Z, Zamolo G, Eskinja N, Wilhelm K, Rotim K, Mihaljevic D, Chudy D. **Postmeningitis adult hydrocephalus following contracted tuberculous meningitis in childhood?** *Neurol Croat.* 2004; 53(3-4):95-98.
7. Chudy D, Sporis D, Rotim K. **Occipital neuralgia relieved with C2 ganglionectomy.** *Neurol Croat.* 2004; 53(1-2): 29-33.
8. Rotim K, Marinović T, Paladino J. **Considerations and complications of ventricular endoscopy.** *Neurol Croat.* 2005;54(3):55-61.
9. Rotim K, Marinović T, Vilendečić M, Pavić L, Grahovac G. **Computed tomography angiography vs. digital subtraction angiography for detection and characterization of intracranial aneurysms at Dubrava university hospital, Zagreb.** *Neurol Croat.* 2007;56(3):43-48.
10. Demarin V, Bašić-Kes V, Zavoreo I, Bosnar-Puretić M, Rotim K, Lupret V, Perlč M, Ivanec Z, Fumič L, Lusić I, Aleksić-Shihabis A, Kovac B, Ivanković M, Skoblč H, Maslov B, Bornstein N, Niederkorn K, Sinanović O, Rundek T. **Recommendations for neuropathic pain treatment.** *Acta Clin Croat.* 2008;47(3):181-91.
11. Božić B, Rotim K, Kogler A, Broz R, Krplina H, Čupić H, Radić J. **Cerebellar glioblastoma in the elderly--case report.** *Acta Clin Croat.* 2009;48:175-178.
12. Gopčević A, Vučić M, Lovrenčić-Huzjan A, Vuković V, Bušić M, Vargek-Solter V, Schmidt S, Kovačić N, Rotim K, Demarin V. **Increased donor rate at Sestre milosrdnice University Hospital.** *Acta Clin Croat.* 2009;48(3): 319-324.
13. Sajko T, Rotim K, Kudelić N, Krpina H, Miletić L. **Intraventricular location of metastatic breast carcinoma: a case report.** *Acta Clin Croat* 2009; 48(1):55-58.
14. Demarin V, Lovrenčić-Huzjan A, Bašić S, Bašić-Kes V, Bielen I, Breitenfeld T, Brkljačić B, Cambi-Sapunar L, Jurjević A, Kadojic D, Krolo I, Lovričević I, Lušić I, Radoš M, Rotim K, Rundek T, Schmidt S, Trkanjec Z, Vargek-Solter V, Vidjak V, Vuković V. **Recommendations for the management of patients with carotid stenosis.** *Acta Clin Croat.* 2010; 49 (1):101-118.
15. Marckić M, Hrečkovski B, Samardžić J, Martinović M, Rotim K. **Spontaneous resolution of post-traumatic chronic subdural hematoma: Case report.** *Acta Clin Croat.* 2010; 49 (3): 331-334.

16. Pavičić-Astaloš J, Iveković R, Knežević T, Krolo I, Novak-Lauš K, Tedeschi-Reiner E, Rotim K, Mandić K, Sušić N. **Intralesional triamcinolone acetonide injection for chalazion.** Acta Clin Croat.2010; 49 (1):43-48.
17. Bašić-Kes V, Zavoreo I, Rotim K, Bornstein N, Rundek T, Demarin V. **Recommendations for diabetic polyneuropathy treatment.** Acta Clin Croat. 2011 Jun;50(2):289-302.
18. Mihlić J, Rotim K, Marckić M, Smiljanić D. **Head injury in children.** Acta Clin Croat. 2011; 50(4):539-547.
19. Sajko T, Hećimović H, Borić M, Sesar N, Rotim K. **Complete resolution of medically refractory temporal lobe epilepsy after arachnoid cyst fenestration.** Acta Clin Croat. 2011; 50 (4): 589-593.
20. Omerhodžić I, Dizdarević K, Rotim K, Hajdarpašić E, Nikšić M, Bejtić-Čustović E, Selimović E, Čustović M. **Cerebral microdialysis: Perioperative monitoring and treatment of severe neurosurgical patient.** Acta Clinica Croat. 2011; 50 (1):13-20.
21. Mihlić J, Rotim K, Marckić M, Smiljanić D, Dikanović M, Jurjević M, Matić I. **The Prevalence of Neurocranium Injury in Children in Brod-Posavina County.** Acta Clin Croat. 2012 Dec;51(4):615-22.
22. Bašić Kes V, Cesarik M, Conić L, Zavoreo I, Rotim K, Beros V, Pazanin L, Drnasin S, Demarin V. **Tumor-like multiple sclerosis.** Acta Clin Croat. 2012 Mar;51(1):113-6.
23. Vukas D, Ledić D, Grahovac G, Kolić Z, Rotim K, Vilendecić M. **Clinical outcomes in patients after lumbar disk surgery with annular reinforcement device: two-year follow up.** Acta Clin Croat. 2013;52(1):87-91.
24. Rotim K, Sajko T, Škoro I, Zmajević-Schönwald M, Borić M. **Complete neurological recovery after surgery for mesencephalic cavernoma: Case report.** Acta Clin Croat. 2014; 53 (4):494-498.
25. Prpić I, Ahel T, Rotim K, Gajski D, Vukelić P, Sasso A. **The use of neuroimaging in the management of chronic headache in children in clinical practice versus clinical practice guidelines.** Acta Clin Croat.2014; 53 (4): 449-454.
26. Solter VV, Breitenfeld T, Roje-Bedeković M, Supanc V, Lovrenčić-Huzjan A, Serić V, Antončić I, Bašić S, Beros V, Bielen I, Soldo SB, Kadojčić D, Lusić I, Maldini B, Marović A, Paladini J, Poljaković Z, Radanović B, Rados M, Rotim K, Vukić M, Zdravec D, Kes

VB. **General recommendations for the management of aneurysmal subarachnoid hemorrhage.** Acta Clin Croat. 2014; 53 (1): 139-152.

27. Solter VV, Roje-Bedeković M, Breitenfeld T, Supanc V, Lovrenčić-Huzjan A, Šerić V, Antončić I, Bašić S, Beroš V, Bielen I, Soldo SB, Kadojčić D, Lušić I, Maldini B, Marović A, Paladino J, Poljaković Z, Radanović B, Radoš M, Rotim K, Vukić M, Zdravec D, Kes VB. **Recommendations for the management of medical complications in patients following aneurysmal subarachnoid hemorrhage.** Acta Clin Croat. 2014; 53 (1): 113-138.
28. Rotim K, Sajko T, Zmajević M, Šumonja I, Grgić M. **Dysphonia as an uncommon presentation of pontocerebellar choroid plexus papilloma.** Acta Clin Croat. 2015;54(2):227-231.
29. Bašić Kes V, Jurašić MJ, Zavoreo I, Čorić L, Rotim K. **Migraine, carotid stiffness and genetic polymorphism.** Acta Clin Croat. 2015;54(4):409-415.
30. Rasulić LG, Puzović V, Rotim K, Jovanović M, Samardžić M, Živković B, Savić A. **The epidemiology of forearm nerve injuries - A retrospective study.** Acta Clin Croat. 2015;54(1):19-24.
31. Stojšavljević M, Tasić G, Nikolić I, Repac N, Jančićjević A, Šćepanović V, Rotim K, Rasulić L. **Glioblastoma multiforme brain tumors located in the motor cortex - Specific findings in comparison with low grade gliomas of the same localization: Analysis of a sixty patient series.** Acta Clin Croat. 2015; 54 (4): 402-408.
32. Lakićević N, Prstojević B, Rasulić L, Vujotić L, Vukašinović I, Milčić B, Savić A, Živković B, Rotim K, Samardžić M. **Intraoperative aneurysmal rupture: Clinical outcome following open surgery or endovascular treatment.** Acta Clin Croat. 2015; 54 (3): 285-293.
33. Lazibat I, Šamija RK, Rotim K. **Innovative therapies redefine treatment goals in multiple sclerosis.** Acta Clin Croat. 2016;55 (1):125-133.
34. Jelec V, Turner R, Franić M, Korušić A, Rotim K. **Facet orientation and tropism: association with accelerated degeneration of stabilizing structures in lower lumbar spine.** Acta Clin Croat. 2016; 55 (1):117-124.
35. Rotim, K. **The Dawn of Robo-Nano Neurosurgery.** Acta Clin Croat. 2016; 55(2):185-186

36. Franic M, Bilic V, Dokuzovic S, Curic S, Cengic T, Rotim K. **Surgical treatment of metastatic disease of the vertebral column.** Acta Clin Croat. 2016; 55(3):474-482.
37. Doric I, Zarkovic M, Radojicic Z, Repac N, Janicijevic A, Rotim K, et al. **The value of multidetector computed tomography of orbits in globe protrusion in comparison to Hertel exophthalmometry.** Acta Clin Croat. 2017;56(1):21-7.
38. Kovacevic V, Jovanovic N, Miletic-Kovacevic M, Nikolic R, Peulic M, Rotim K, et al. **Standard lumbar discectomy versus microdiscectomy - differences in clinical outcome and reoperation rate.** Acta Clin Croat. 2017;56(3):391-8.
39. Kurtovic B, Rotim K, Batinica IM, Milosevic M, Bozic B, Kalauz S. **Analgesic effect - comparison of paracetamol administered intermittently and through patient-controlled analgesia pump after lumbar discectomy: a prospective clinical study.** Acta Clin Croat. 2017;56(2):236-43.
40. Milatovic B, Tasic G, Nikolic I, Doric I, Repac N, Scepanovic V, et al. **Determination of predictive anatomic parameters for bleeding of brain arteriovenous malformations by multidetector ct. angiography.** Acta Clin Croat. 2017;56(4):728-32.
41. Rasulic L, Vitosevlec F, Rotim K, Medenica SM, Nestorovic D. **Developmental venous anomaly serving as a draining vein of brain arteriovenous malformation.** Acta Clin Croat. 2017;56(1):172-8.
42. Rasulic L, Simic V, Savić I, Lepić M, Kovačević V, Puzović V, Vitošević F, Novaković N, Samardžić M, Rotim K. **Management of Brachial Plexus Missile Injuries.** Acta Clin Croat. 2018 Sep;57(3):487-496. doi: 10.20471/acc.2018.57.03.12.
43. Dobran M, Nasil D, Della Costanza M, Gladi M, Iacoangeli M, Rotim K, Splavski B. **Characteristics of Treatment and Outcome in Elderly Patients with Brain Glioblastoma: A Retrospective Analysis of Case Series.** Acta Clin Croat. 2018 Jun, 57(2):221-228
44. Splavski B, Rotim A, Brumini I, Koprek I, Gajski D, Božić B, Rotim K. **Lumbar Spine Synovial Cyst: A Case Series Report And Review Of Surgical Strategies.** Acta Clin Croat. 2019 Sept, 58(3):491-496.
45. Mihic J, Rotim K, Vucic M, Hude Dragicevic I, Boric M, Lugovic-Mihic L. **Prognostic Role of CD44 Expression and Neovascularization Determined by Endoglin (CD105) in Glioblastoma Patients.** Acta Clin Croat. 2019 Sept, 58(3):455-462.

46. I. Omerhodzic, M. Pojskic, K. Rotim, B. Splavski, L. Rasulic and K. I. Arnautovic. **MYXOPAPILLARY EPENDYMOMA OF THE SPINAL CORD IN ADULTS: A REPORT OF PERSONAL SERIES AND REVIEW OF LITERATURE.** Acta Clin Croat. 2020, 59: 329-337. DOI: 10.20471/acc.2020.59.02.17.
47. J. Grujic, V. Jovanovic, G. Tasic, A. Savic, A. Stojiljkovic, S. Matic, M. Lepic, K. Rotim and L. Rasulic. **GIANT CAVERNOUS MALFORMATION WITH UNUSUALLY AGGRESSIVE CLINICAL COURSE: A CASE REPORT.** Acta Clin Croat. 2020, 59(1):183-187. DOI: 10.20471/acc.2020.59.01.24
48. D. Jugovic, R. Bosnjak, K. Rotim and G. C. Feigl. **MINIMALLY INVASIVE TREATMENT OF IDIOPATHIC SYRINGOMYELIA USING MYRINGOTOMY T-TUBES: A CASE REPORT AND TECHNICAL NOTE.** Acta Clin Croat. 2020, 59(1): 177-182. DOI: 10.20471/acc.2020.59.01.23
49. V. Kalousek, B. Splavski, V. Beros, B. Culo, F. Vrban, A. Rotim and K. Rotim. **LARGE ANEURYSM OF BASILAR ARTERY TIP MIMICKING MIDBRAIN TUMOR AND CAUSING UNILATERAL OBSTRUCTIVE HYDROCEPHALUS: A CASE REPORT AND TECHNICAL NOTE.** Acta Clin Croat. 2020, 59(1): 166-172. DOI: 10.20471/acc.2020.59.01.21
50. I. Omerhodzic, M. Pojskic, K. Rotim, B. Splavski, L. Rasulic and K. I. Arnautovic. **MYXOPAPILLARY EPENDYMOMA OF THE SPINAL CORD IN ADULTS: A REPORT OF PERSONAL SERIES AND REVIEW OF LITERATURE.** Acta Clin Croat. 2020, 59(2): 329-337. DOI: 10.20471/acc.2020.59.02.17
51. K. Rotim, B. Splavski, Z. Trkahjec, V. Kalousek, A. Rotim and T. Sajko. **THE RISK OF MULTIPLE INTRACRANIAL ANEURYSM FORMATION IN PATIENTS WITH MALIGNANT DISEASE UNDERGOING RADIATION THERAPY: A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW.** Acta Clin Croat. 2020, 59(2): 359-364. DOI: 10.20471/acc.2020.59.02.21
52. T. Sajko, K. Rotim, B. Kurtovic, C. Rotim and A. Rotim. **Prospective randomized appraisal of the best pain relief option after L4/L5 discectomy.** Neurological Research. 2020, 7. DOI: 10.1080/01616412.2020.1796383

Radovi indeksirani u bazi PubMed:

1. Paladino J1, Rotim K, Heinrich Z. [Endoscopic ventriculocisternostomy of the third cerebral ventricle]. Lijec Vjesn. 1999 Jun;121(6):181-5.
2. Mihic J, Rotim K, Bitunjac M, Samardžić J, Šaplina L. **Hospitalization of children with traumatic brain wounds in brod -posavina county** [Hospitalizacija djece s traumatskim ozljedama mozga na podrucju brodsko-posavske županije]. Acta Med Croat. 2011;65 (5):445-451.
3. Kovač D, Rotim K, Kovač V, Perović D, Kvesić D, Čerina V, Božić B, Ivanec Z, Radić I, Čimić M, Lakičević G, Borić M, Petrović T. **New techniques and prospects in invasive treatment in vertebrology** [Novostii perspektive u invazivnom liječenju u vertebrologiji]. Lijec Vjesn. 2011; 133 (3-4):125-132.

4. Kovač D, Rotim K, Božić B, Sajko T, Kejla Z, Perović D, Kvesić D, Houra K, Škoro I, Ivanec Z, Borić M, Sesar N, Subašić A. **Guidelines for interventional and invasive treatment in patients with mechanical back pain** [Smjernice za intervencijske i invazivne postupke u bolesnika s mehaničkom križoboljom]. Acta Med Croat.2013; 67 (3):225-231.
5. Gnjidić Ž, Kudelić N, Sajko T, Malenica M, Stipić D, Rotim K. **Surgical treatment of prolactinomas – Our experience** [Prolaktinomi – kirurško ili medikamentozno liječenje?]. Coll Antropol. 2014;38 (2):571-576.
6. Rotim K, Sajko T, Borić M, Subašić A. **Minimally invasive surgery in treatment of lumbar intervertebral disc herniation** [Minimalno invazivna kirurgija slabinske kralježnice u liječenju hernije intervertebralnog diska]. Lijec Vjesn.2015; 137 (3-4):96-99.
7. Rasulić L, Rotim K, Sajko T. **The Sense and Sensibility of SeENS in Sarajevo 2015: Building Bridges of Knowledge and Understanding**. J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg. 2015;76 Suppl 2:i. doi: 10.1055/s-0035-1566237. Epub 2015 Oct 19.
8. Rotim K, Sajko T, Batinica IM, Schoenwald MZ, Benko M, Kovačević M. **Awake surgery for a primary brain tumor** [Operacija primarnog tumora mozga u budnom stanju bolesnika]. Lijec Vjesn. 2015; 137 (7-8):229-232.
9. Puzović V, Rotim K, Jurisić V, Samardžić M, Živković B, Savić A, Rasulić L. **The Prevalence of Spine Deformities and Flat Feet among 10-12 Year Old Children Who Train Basketball--Cross-Sectional Study**. Coll Antropol. 2015;39(3):625-629.
10. Compagnone C, Schatman ME, Rauck RL, Van Zundert J, Kraus M, Primorac D, Williams F, Allegri M, Sacconi Jordi G, Fanelli G; Pain-Omics Group. **Past, Present, and Future of Informed Consent in Pain and Genomics Research: Challenges Facing Global Medical Community**. Pain Pract. 2017;17(1):8-15. doi: 10.1111/papr.12485. Epub 2016 Aug 26. Collaborators: Skellin A, Perović D, Houra K, Granec D, Minella C, DeGregori M, Hong J, Baciarello M, Marchesini M, Vanelderden P, Kovačić S, Rotim K, Gieger C, Aulchenko Y, Pemberton IK, MacDougal J, Black M.

Radovi indeksirani u bazi Scopus:

1. Beroš V, Houra K, Čupić H, Stipić D, Žarković K, Rotim K. **Izolirana intrakranijska sinusna histiocitoza: prikaz dvaju slučajeva s Rosai-Dorfmanovom bolesti**. Medicina fluminensis. 2011;47:212-217.

2. Sajko T, Rotim K. **Surgical procedures in treatment of mesial temporal lobe epilepsy** [Neurokirurški operacijski postupci u liječenju epilepsije mezijalnog sljepoočnog režnja]. *Medicina Fluminensis*. 2011; 47 (2):167-173.
3. Rotim K, Borić M, Sajko T. **Minimally invasive surgery in treatment of lumbar disc herniation** [Minimalno invazivna kirurgija u liječenju hernije intervertebralnog diska slabinske kralježnice]. *Medicina Fluminensis*. 2011; 47 (2); 191-195.
4. Božić B, Rotim K, Sajko T, Borić M. **Biomechanical analysis of lumbar spine movement** [Biomehanička analiza kretnji slabinske kralježnice]. *Medicina Fluminensis*. 2011; 47 (2): 174-179.
5. Gavrančić A, Šimić H, Škoro I, Stanković B, Rotim K, Kolić Z. **Subarachnoid haemorrhage** [subarahnoidalno krvarenje]. *Medicina Fluminensis*. 2011; 47 (2): 143-156.
6. Rotim K, Kovač D, Borić M., Bajek G, Kolić Z. **Neurosurgery**. *Medicina fluminensis*. 2011;47(2):132-133.
7. Rotim K, Sajko T, Šumonja I. **Prva biopsija mozga u Hrvatskoj vođena neuronavigacijom**. *Liječ Vjesn*. 2017;139(11-12):388-391.
8. Mihić J, Rotim K, Vučić M, Novak-Bilić G, Lugović Mihić L. **Značenje angiogeneze i ekspresije CD44 u glioblastomu**. *Acta Med Croatica*. 2017;71(3):201-207
9. Gražio S, Kes VB, 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*. 2018;140(1-2):34-49.
10. Vanja Bašić Kes, Iris Zavoreo, Zlatko Trkanjec, Višnja Supanc, Tomislav Breitenfeld, Arijana Lovrenčić Huzjan, Marina Roje Bedeković, Marijana Lisak, Silvio Bašić, Silva Soldo Butković, Marina Titlić, Sanja Tomasović, Ljiljana Čengić, Biserka Kovač, Ervin Jančić, Dragutin Kadojić, Denis Čerimagić, Anka Aleksić Shihabi, Dijana Zadravec, Vladimir Kalousek, Krešimir Rotim, Vida Demarin. **Osuvođenjene smjernice za zbrinjavanje akutnog moždanog udara Hrvatskog društva za neurovaskularne poremećaje Hrvatskog liječničkog zbora i Hrvatskog društva za moždani udar**. *Acta Med Croat*. 2019; 73(1):89-121.
11. M. Dobran, A. Marini, B. Splavski, K. Rotim, V. Liverotti, D. Nasl and M. Iacoangell. **Surgical Treatment and Predictive Factors for Atypical Meningiomas: A Multicentric Experience**. *World Neurosurg*. 2020; 18788750 (ISSN).DOI: 10.1016/j.wneu.2020.03.201.



INSTITUT ZA HRVATSKI JEZIK I JEZIKOSLOVLJE
Institute of Croatian Language and Linguistics

Ur. broj: 64-07-21/2-160-2
Zagreb, 15. veljače 2021.

Ministarstvo znanosti i obrazovanja
Donje Svetice 38, 10 000 Zagreb

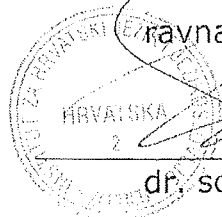

**Predmet: Prijedlog kandidata za člana Upravnoga odbora
Hrvatske Zaklade za znanost**

Poštovani,

Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje na temelju jednoglasne podrške Znanstvenoga vijeća Instituta od 15. veljače 2021. predlaže pomoćnicu ravnatelja, znanstvenu savjetnicu **dr. sc. Kristinu Štrkalj Despot**, za člana Upravnoga odbora Hrvatske zaklade za znanost.

U prilogu vam dostavljamo odluku ravnatelja Instituta o navedenome prijedlogu i životopis dr. sc. Kristine Štrkalj Despot.

S poštovanjem


ravnatelj Instituta

dr. sc. Željko Jozić

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	15.2.2021. 11:40:25	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00090	03	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2199-380-21-0001		0



d4982105



Ur. broj: 64-07-21/2-159-2
Zagreb, 15. veljače 2021.

Na temelju članka 39. Statuta Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje, a u vezi s Javnim pozivom za predlaganje kandidata za članove Upravnoga odbora Hrvatske zaklade za znanost od 7. siječnja 2021. objavljenim na mrežnim stranicama Ministarstva znanosti i obrazovanja, ravnatelj Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje donosi

ODLUKU

**da se za člana Upravnoga odbora Hrvatske zaklade za znanost
predloži
dr. sc. Kristina Štrkalj Despot**

Članak 1.

Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje na temelju jednoglasne podrške Znanstvenoga vijeća Instituta, nakon provedenoga 6. elektroničkoga glasovanja od 12. do 15. siječnja 2021., predlaže znanstvenu savjetnicu **dr. sc. Kristinu Štrkalj Despot** za člana Upravnoga odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Dr. sc. Kristina Štrkalj Despot vrhunska je i međunarodno priznata znanstvenica u području humanističkih znanosti, polje jezikoslovlje. Dr. sc. Štrkalj Despot autorica je četiriju knjiga, urednica knjige objavljene kod uglednoga stranoga izdavača (John Benjamins), autorica četrdesetak znanstvenih radova (od kojih je velik broj Q1 ili Q2 kategorije u Scopusu). Voditeljica je i/ili suradnica domaćih i međunarodnih kompetitivnih projekata, a ovdje je važno istaknuti i da je vodila projekt HRZZ-a, bila suradnicom na projektima HRZZ-a te bila članicom panela za vrednovanje HRZZ-a u dva navrata. Dobitnica je Fulbrightove stipendije, Državne nagrade za znanost te još dviju domaćih nagrada za znanstvena postignuća i još nekoliko međunarodnih stipendija. Usavršavala se na desetak inozemnih institucija (Berkeley, Oxford, Amsterdam, Dublin itd.), sudjelovala na više od četrdeset znanstvenih skupova (uglavnom u inozemstvu), održala niz plenarnih i pozvanih izlaganja na domaćim i inozemnim institucijama, članica je uredništva domaćih i inozemnih časopisa te članica organizacijskoga ili programskoga odbora desetak konferencija uključujući najuglednije svjetske leksikografske konferencije poput *eLexa* i *Euralex*. Aktivan je sudionik osmišljavanja institucijske i državne znanstvene politike. Detaljan životopis nalazi se u prilogu ovomu dopisu, a može mu se pristupiti i na <http://ihj.hr/istrazivac/kristina-strkalj-despot/19/>.

Članak 2.

Odluka stupa na snagu danom donošenja te se sukladno roku upućuje Hrvatskoj zakladi za znanost u daljnji postupak.

ravnatelj Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje


dr. sc. Željko Jozić
2



Dostaviti:

1. Ministarstvu znanosti i obrazovanja
2. u dosje Znanstvenoga vijeća Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje
3. a/a

[Faint handwritten notes and signatures in the bottom right corner]

Životopis

DR. SC. KRISTINA ŠTRKALJ DESPOT
znanstvena savjetnica
Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje

Izobrazba

2007. Doktorat na Poslijediplomskome znanstvenom studiju lingvistike Sveučilišta u Zagrebu, tema *Sintaksa složene rečenice u srednjovjekovnim hrvatskim verzijama legende o vitezu Tundalu*, mentor prof. dr. Ivo Pranjković

2002. Diploma na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski jezik i književnost

Akademski razvoj

Asistentica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje (2003. – 2007.)

Viša asistentica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje (2007.)

Znanstvena suradnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje (2007. – 2011.)

Viša znanstvena suradnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje (od 2011. – 2016.)

Znanstvena savjetnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje (od 2017.)

Stipendije i usavršavanja na stranim sveučilištima i institutima

2019. University of California, Berkeley, SAD (mentor: prof. dr. Eve Sweetser, gostujuće istraživanje u trajanju od mjesec dana)

2019. The Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, SAD (radni posjet u trajanju od dva tjedna)

2017. *University College Dublin, School of Computer Science*, Dublin, Irska (mentor: prof. dr. Tony Veale)

2016. *Metaphor Lab / UVA* Amsterdam, Nizozemska (mentor: prof. dr. Gerard Steen, jednomjesečni studijski boravak, ožujak 2016.)

2015. *University of California, Berkeley / International Computer Science Institute*, Berkeley, SAD (mentor: prof. dr. Eve Sweetser, petotjedni studijski boravak u travnju i svibnju 2015.)

2015. *Institut für Deutsche Sprache*, Mannheim, Njemačka, *Short Term Scientific Mission, COST Action: European Network of e-Lexicography* (mentor: dr. Christine Möhrs, jednomjesečni studijski boravak, veljača 2015.)

2015. *Universidade Nova de Lisboa*, Portugal, *Standard tools and methods for retro-digitising dictionaries; European Network of e-Lexicography Training School* (jednotjedna ljetna škola, srpanj 2017.)

2011. – 2012. *University of California, Berkeley, SAD, Fulbright Postdoctoral Fellowship* (mentor: prof. dr. George Lakoff, osmomjesečni studijski boravak od kolovoza 2011. do travnja 2012.)

2009. *University of Oxford, St John's College*, Velika Britanija, *Open Society Fellowship* (mentor: prof. dr. Catherine Mary McRobert, jednomjesečni studijski boravak u ožujku 2009.)

2000. – 2001. Sveučilište u Ljubljani, Slovenija, *Central European Exchange Program for University Studies Grant* (jednosemestralni studijski boravak od rujna 2000. do veljače 2001.)

Nagrade

2014. Državna nagrada "Ivan Filipović"

2010. Državna nagrada za znanost

2010. Nagrada Društva hrvatskih književnika "Judita"

Znanstveni projekti i suradnje (vanjsko financiranje)

- od 2019. Članica Upravnoga odbora COST akcije *European network for Web-centred linguistic data science*

- od 2019. *Hrvatsko jezikoslovno nazivlje – JENA*, suradnica, HRZZ, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje
- 2016. – 2018. *Semantic Role Labeling in Slovene and Croatian*, voditeljica (uz dr. sc. Simonu Kreka), međunarodni znanstvenoistraživački projekt, bilateralni program MZOS-a
- 2014. – 2017. *Repozitorij metafora hrvatskoga jezika (Croatian Metaphor Repository)*, voditeljica, Hrvatska zaklada za znanost
- 2012. – 2016. *MetaNet: A Multilingual Metaphor Repository*, suradnica, International Computer Science Institute, University of California, Berkeley, Intelligence Advanced Research Projects Activity
- 2013. – 2017. *European Network of e-Lexicography (COST Action)*, članica Upravljačkoga odbora
- 2013. – 2014. *Hrvatsko nazivlje za europske pojmove: terminološko-terminografski okvir*, suradnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, MZOS
- 2007. – 2013. *Starohrvatski rječnik*, suradnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, MZOS
- 2003. – 2006. *Hrvatski rječnik do Marulića i njegovih suvremenika*, suradnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, MZOS

Profesionalne pozicije

- od 2012. članica uredništva časopisa *Rasprave: Časopis Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje* (od 2012.)
- od 2016. članica uredništva časopisa *Croatica et Slavica Iadertina*
- od 2019. članica uredništva časopisa *Discourse*, Sankt-Peterburg, Rusija
- od 2015. stalna članica Znanstvenoga odbora međunarodnih eLex konferencija *Electronic lexicography in the 21st century*
- od 2016. stalna članica Znanstvenoga odbora međunarodnih EURALEX konferencija
- od 2018. stalna članica Znanstvenoga odbora međunarodnih RaAM (*Association for Researching and Applying Metaphor*) konferencija
- od 2013. do 2017. članica Upravnoga odbora COST akcije *European Network of e-Lexicography*
- od 2019. članica Upravnoga odbora COST akcije *European network for Web-centred linguistic data science*
- od 2020. voditeljica lingvističkoga zadatka u 4. radnoj skupini COST akcije *European network for Web-centred linguistic data science*
- od 2020. članica Panela za vrednovanje projektnih prijedloga prijavljenih na natječaje Hrvatske zaklade za znanost (panel DHZ4)
- članica Povjerenstva za dodjelu nagrade Adolfo Veber Tkalčević za 2018. i 2020. Godinu
- članica Povjerenstva za dodjelu nagrade za najbolju doktorsku prezentaciju na konferenciji *Association for Researching and Applying Metaphor*
- od 2012. *Legal Entity Appointed Representative*, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, European Commission, 7th Framework Programme and Horizon 20/20
- od 2012. pomoćnica ravnatelja, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje
- 2016. – 2017. voditeljica Odjela za opće jezikoslovlje, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje
- od 2012. – 2017. voditeljica jezikoslovnoga i kroatističkoga seminara *Jezikoslovne rasprave* Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje
- 2016. predsjednica Organizacijskoga odbora međunarodne konferencije i okrugloga stola *Building Figurative Language Repositories: Methods, Risks, and Challenges*, Zagreb, Hrvatska
- 2019. članica Organizacijskoga i Programskoga odbora međunarodnoga znanstvenog skupa *E-rječnici i e-leksikografija*

- 2019. članica Organizacijskoga odbora Okrugloga stola *Terminološki izazovi i novi smjerovi znanstvenih istraživanja* i zasjedanja Terminološke komisije Međunarodnoga slavističkog komiteta
- 2016. suorganizatorica okrugloga stola *O mišljenju i značenju*, Zagreb, Hrvatska
- 2017. suorganizatorica (uz. prof. dr. Mateusza-Milana Stanojevića) radionice *Hand Made by Machines: A Computational Perspective on Linguistic Creativity*, Zagreb, Hrvatska

Članstvo u profesionalnim društvima i organizacijama

CLA (*International Cognitive Linguistics Association*)

RaAM (*International Association for Researching Applying Metaphor*)

SLE (*Societas Linguistica Europaea*)

AATSEEL (*American Association of Teachers of Slavic and East European Languages*)

Matica hrvatska

Hrvatsko filološko društvo

Istraživačka djelatnost

Diplomirala sam 2002. i doktorirala 2007. godine na Filozofskome fakultetu u Zagrebu. U Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje radim od 2003. godine. Zvanje znanstvenoga suradnika stekla sam 2007., zvanje višega znanstvenoga suradnika 2011., a zvanje znanstvenoga savjetnika 2017. godine.

Bila sam voditeljica dvaju kompetitivnih projekata: međunarodnoga znanstvenoistraživačkoga projekta *Semantic Role Labeling in Slovene and Croatian* od 2016. (bilateralni program, dr. sc. Simon Krek voditelj na slovenskoj strani) te uspostavnoga istraživačkoga projekta *Repozitorij metafora hrvatskoga jezika*, HRZZ (2014. – 2017.) godine. Od 2012. do 2016. bila sam članica lingvističkoga tima na američkome projektu *MetaNet: A Multilingual Metaphor Repository* (*International Computer Science Institute, University of California, Berkeley*). Od 2013. do 2017. godine bila sam članica Upravljačkoga odbora COST akcije *European Network of e-Lexicography*, a od 2019. godine članica sam Upravnoga odbora COST akcije *European network for Web-centred linguistic data science*. Surađivala sam na projektima: *Hrvatsko jezikoslovno nazivlje – JENA* (HRZZ), *Hrvatsko nazivlje za europske pojmove: terminološko-terminografski okvir*, *Starohrvatski rječnik* i *Hrvatski rječnik do Marulića i njegovih suvremenika*.

Članica sam uredništva dvaju domaćih jezikoslovnih časopisa (*Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje* i *Croatica et Slavica Iadertina*) i jednoga ruskoga (*Discourse*).

Dobitnica sam stipendije Fulbrightove zaklade (2011./2012.) te triju nacionalnih nagrada za znanost: *Hrvatske državne nagrade za znanost* (2010.), *Nagrade Društva hrvatskih književnika Judita* (2010.) te *Državne nagrade Ivan Filipović* (2014.). Osim Fulbrightove, dobitnica sam još nekoliko međunarodnih stipendija (*Open Society Fellowship*, CEEPUS, COST STSM).

Bila sam gostujućim istraživačem na ovim znanstvenim ustanovama: *University College Dublin, Metaphor Lab, University of Amsterdam*, Nizozemska (2016.); *University of California, Berkeley, SAD* (2015.); *Institut für Deutsche Sprache*, Njemačka (2015.); *University of California, Berkeley, SAD* (2011./2012.); *Oxford University*, Velika Britanija (2009.); *Univerza v Ljubljani*, Slovenija (2001./2002.).

Bila sam mentor doktorandu u okviru natječaja HRZZ-a „Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“ te dvama gostujućim istraživačima u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Sudjelovala sam u članstvima za obranu doktorskih disertacija na Sveučilištu u Oslu, Sveučilištu u Ljubljani, Sveučilištu u Zagrebu, Sveučilištu u Zadru i Sveučilištu u Osijeku. Recenziram radove za domaće i strane jezikoslovne časopise i vrednujem znanstvene projekte.

Održala sam nekoliko pozvanih izlaganja na američkim sveučilištima (*CogNetwork, University of California, Berkeley; Medieval Studies Program i Linguistics Department* na Sveučilištu Cornell, Ithaca; *Department of Slavic Languages and Literatures, University of California, Berkeley*) te u Europi (*Metaphor Lab Amsterdam*, Nizozemska; *University of Southern Denmark*, Slagelse – Danska; *University of Mannheim*, Njemačka).

Izlaganjima sam sudjelovala na više od četrdeset međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova (od toga tri plenarna izlaganja na međunarodnim i domaćim skupovima) te sam bila organizator ili sudjelovala u organizacijskim odborima međunarodnih i domaćih konferencija.

Autorica sam (ili suautorica) četiriju knjiga, urednica knjige objavljene kod uglednoga stranoga izdavača (John Benjamins), autorica četrdeset znanstvenih radova (od kojih je velik broj objavljen u Q1 ili Q2 kategoriji u Scopusu), te petnaestak stručnih i popularnoznanstvenih radova.

BIBLIOGRAFIJA

Knjige

2020. Barbarić, Vuk-Tadija; Štrkalj Despot, Kristina. 2020. *Bernardinov lekcionar 1495*. Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Zagreb.
2019. Bolognesi, Marianna; Brdar, Mario; Despot, Kristina (ur.). 2019. *Metaphor and Metonymy in the Digital Age. Theory and Methods for Building Repositories of Figurative Language*. John Benjamins Publishing Company. Amsterdam.
2016. *Osorsko-hvarska pjesmarica*. Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Zagreb.
2013. Jozić, Željko; Blagus Bartolec, Goranka; Hudeček, Lana; Lewis, Kristian; Mihaljević, Milica; Ramadanović, Ermina; Birtić, Matea; Budja, Jurica; Kovačević, Barbara; Matas Ivanković, Ivana; Milković, Alen; Miloš, Irena; Stojanov, Tomislav; Štrkalj Despot, Kristina. *Hrvatski pravopis*. Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Zagreb.
2010. Kapetanović, Amir; Malić, Dragica; Štrkalj Despot, Kristina. *Hrvatsko srednjovjekovno pjesništvo. Pjesme, plačevi i prikazanja na starohrvatskom jeziku*. Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Zagreb.

Znanstveni radovi

2020. Štrkalj Despot, K. Moral u umu, jeziku i vremenu: konceptualna i inferencijska struktura pojma *moralnost* u hrvatskome jeziku u dijakronijskoj perspektivi. *Zbornik u čast Josipu Lisicu: Dijalekti, jezična povijest i tradicija*. Ur. Bratulić, Josip; Čupković, Gordana; Galić, Josip. Zadar. 671–701.
2020. Štrkalj Despot, K.; Ostroški Anić, A. 2020. Pregled razvoja hrvatske e-leksikografije. Ur. Brač, Ivana; Ostroški Anić, Ana. *Svijet od riječi: terminološki i leksikografski ogledi. Zbornik u čast Maji Bratanić*. Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Zagreb. 5–24.
2020. Vasić, D.; Žitko, B.; Gašpar, A.; Ljubešić, N.; Štrkalj Despot, K.; Merkler, D. *Semantic hypergraph corpus SemCRO 1.0*. 2020. (korpus).
2020. Belaj, B.; Štrkalj Despot, K. Kognitivnolingvističko nazivlje u projektu Hrvatsko jezikoslovno nazivlje – pregled teorija i pristupa. *Hrvatsko jezikoslovno nazivlje*. Ur. Mihaljević, Milica ; Hudeček ; Lana ; Jozić, Željko. Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Zagreb. 240–261.
2020. Tonković, M.; Brdar, M.; Despot, K. Š. Is a difficult task literally heavy? Weight biases difficulty judgements. *Metaphor and the Social World* 10, 1. 99–118.
2019. Despot, K.; Tonković, M.; Brdar, M.; Essert, M.; Perak, B.; Ostroški Anić, A.; Nahod, B.; Pandžić, I. MetaNet.HR: Croatian Metaphor Repository. U: Bolognesi, M., Brdar, M., Despot, K. (ur.). *Metaphor and Metonymy in the Digital Age*. 123–146. John Benjamins Publishing Company. Amsterdam.
2019. Bolognesi, M.; Despot, K. Fantastic metaphors and where to find them. U: Bolognesi, M., Brdar, M., Despot, K. (ur.). *Metaphor and Metonymy in the Digital Age*. 1–23. John Benjamins Publishing Company. Amsterdam.

2019. Štrkalj Despot, K.; Hudeček, L.; Stojanov, T.; Ljubešić, N. State-of-the-art on monolingual lexicography for Croatia (Croatian). *Slovenščina 2.0* 7, 1. 65–77.
2018. Kosem, I.; Lew, R.; Müller-Spitzer, K.; Despot, K. et al. The image of the monolingual dictionary across Europe. Results of the European survey of dictionary use and culture. *International Journal of Lexicography* 1–23. Oxford University Press. Oxford. doi: 10.1093/ijl/ecy022
2018. Gantar, P.; Despot, K. Š.; Krek, S.; Ljubešić, N. Towards Semantic Role Labeling in Slovene and Croatian. *Proceedings of the Conference on Language Technologies & Digital Humanities*, Ljubljana, (ur. Fišer D. i Pančur A.) 93–99.
2018. Štrkalj Despot, K. Relativna rečenica u hrvatskome jeziku 15./16. stoljeća. *Croatica* 12/62. 157–178.
2017. Ostanina-Olszewska, J.; Despot, K. Š. When soul is lost in translation: Metaphorical conceptions of soul in Dostoyevsky's original Братья Карамазовы (The Brothers Karamazov) and its translations into Polish, Croatian and English. *Cognitive Studies / Études cognitives*. 2017(17). <https://doi.org/10.11649/cs.1319>
2015. Despot, K. Š.; Moehrs, K. Pogled u e-leksikografiju. *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje* 41/2. 329–353.
2015. Štrkalj Despot, K. Metafora i terminologija: metaforički i metonimijski konceptualni sustavi u hrvatskom nazivlju za pravne pojmove Europske unije. *Od Šuleka do Schengena: Terminološki, terminografski i prijevodni aspekti jezika struke* (ur. Maja Bratanić, Ivana Brač, Boris Pritchard). Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Zagreb. 197–223.
2014. Štrkalj Despot, K. Croatian Metaphor Repository. *Proceedings of the 2nd COST ENEl Working Group 3 („Innovative e-dictionaries“) Meeting: „Workflow of Corpus-based Lexicography“*. http://www.elexicography.eu/wp-content/uploads/2014/07/Strkalj-Despot_2014_COST_Bolzano.pdf
2014. Štrkalj Despot, K. Konceptualna metafora i dijakronija: o evoluciji metaforičkoga uma u hrvatskom jeziku. *Metafore koje istražujemo. Suvremeni uvidi u konceptualnu metaforu* (ur. Mateusz-Milan Stanojević). Srednja Europa. Zagreb. 63–91.
2013. Štrkalj Despot, K. Od neurona do metafore (i natrag): Neuralna teorija metafore u okviru neuralne teorije jezika i mišljenja. *Suvremena lingvistika* 39/76. Zagreb. 145–173.
2013. Štrkalj Despot, K., Ostanina-Olszewska, J., Skrynnikova, I. Cross-linguistic Analysis of Metaphorical Conceptions of ДУША/DUSZA/DUŠA ('soul') in Slavic Languages (Russian, Polish, and Croatian). *Proceedings of the 38th Annual Meeting of the Berkeley Linguistic Society*. University of California. Berkeley.
2013. Štrkalj Despot, K. Značenje i uporaba suprotnoga veznika *da* u starohrvatskim tekstovima. *Filologija* 59/2013. 173–194.
2013. Štrkalj Despot, K. The Most Significant Manuscript Sources of Medieval Croatian Vernacular Verse. *Linguistics and Literature Studies* 1(2)/2013. 122–133 (DOI: 10.13189/lls.2013.010210).
2012. Jezik emocija u srednjovjekovnim hrvatskim pjesmama eshatološke tematike. *Poj željno! Iskazivanje i poimanje emocija u hrvatskoj pisanoj kulturi srednjega i ranoga novoga vijeka* (ur. Amir Kapetanović). Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Zagreb. 87–116.
2011. Štrkalj Despot, K. Present u hrvatskom srednjovjekovnom pjesništvu. *Suvremena lingvistika* 72. 259–278.
2011. Štrkalj Despot, K. Šekvencije mrtvih – pjesme eshatološke tematike u Klimantovićevim zbornicima. *Zadarski filološki dani III: Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa održanog u Zadru i Ninu 5. i 6. lipnja 2009*. Sveučilište u Zadru. Zadar. 323–353.
2011. Štrkalj Despot, K. Osorsko-hvarska pjesmarica (popis sastavnica, postanje, jezik). *Colloquia Maruliana* 20. 31–74.
2010. Štrkalj Despot, K. Srednjovjekovna *ars memoria* i Šimun Klimantović. *Zadarska smotra, časopis za kulturu, znanost i umjetnost*. Matica hrvatska. Zadar. 79–99.

2010. Štrkalj Despot, K. Jezične i književnopovijesne značajke starohrvatskih pjesama u *Picićevoj pjesmarici* iz 1471. *Colloquia Maruliana* XIX. Split. 31–53.
2010. Štrkalj Despot, K. Jedini srednjovjekovni hrvatski prozni *planctus*: *Plač Devi Marije* iz *Petrisova zbornika*. *Čakavska rič: polugodišnjak za proučavanje čakavske riječi* XXXVIII/1–2. Split. 131–156.
2010. Kapetanović, A.; Štrkalj Despot, K. Instrumental u hrvatskim stihovima srednjega vijeka (u suautorstvu s Amirom Kapetanovićem). *Sintaksa padeža: Zbornik radova znanstvenoga skupa s međunarodnim sudjelovanjem, Drugi hrvatski sintaktički dani* (ur. Matea Birtić; Dunja Brozović Rončević). Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb. 101–127.
2009. Štrkalj Despot, K. Vrbnički marijinski plač s konca 15. stoljeća, *Grada za povijest književnosti hrvatske* 37, Zagreb. 33–77.
2009. Štrkalj Despot, K. Problem interpunkcije u izdanjima Marulićevih hrvatskih djela. *Colloquia Maruliana* XVIII. Split. 219–237.
2009. Štrkalj Despot, K. Gospin plač iz "Osorsko-hvarske pjesmarice". *Čakavska rič: polugodišnjak za proučavanje čakavske riječi* XXXVII. Split. 123–147.
2008. Štrkalj Despot, K. Tekstna kohezija u hrvatskoj srednjovjekovnoj drami. *Croatica et Slavica Iadertina* 4. Zadar. 65–87.
2008. Štrkalj Despot, K. 'Nova' pasionska pjesma "Ja, Marija, glasom zovu" s kraja 15. stoljeća. *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje* 34. Zagreb. 413–430.
2007. Štrkalj Despot, K. Talijanizmi u "Cvitju", staročakavskom latiničkom rukopisu s kraja 15. stoljeća. *Zadarski filološki dani* 1. Zadar. 25–49.
2007. Štrkalj Despot, K. Sintaktička funkcija participa u hrvatskom jeziku 15./16. stoljeća. *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje* 33. Zagreb. 413–429.
2005. Štrkalj Despot, K. Onimi u "Cvitju", staročakavskom latiničkom rukopisu s kraja 15. stoljeća. *Folia Onomastica Croatica* 14. Zagreb. 129–146.
2005. Štrkalj Despot, K. Dosad neobjavljena hrvatska verzija Legende o svetom Eustahiju. *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje* 31. Zagreb. 355–383.
2004. Štrkalj Despot, K. Asindetske strukture u "Tundalovu viđenju". *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje* 30. Zagreb. 181–203.

Znanstvenopopularni radovi

2020. Štrkalj Despot, K. Kako koronavirus mijenja jezik kojim govorimo (i mislimo)? *Hrvatski jezik. Znanstveno-popularni časopis za kulturu hrvatskoga jezika* 7/2. 1–7.
2016. Štrkalj Despot, K. Metafore u (hrvatskoj) politici. *Hrvatski jezik. Znanstveno-popularni časopis za kulturu hrvatskoga jezika* 3/4. 1–5.

Izlaganja na znanstvenim skupovima i okruglim stolovima

Plenarna izlaganja

2019. Štrkalj Despot, K. Embodied Simulation and Figurative Thought in the Construction of Meaning. *HDPL. Značenje u jeziku – od individualnoga do kolektivnoga. Meaning in language – from individual to collective*. Rijeka, Hrvatska.
2017. Štrkalj Despot, K. Croatian Metaphor Repository. *The Third International Conference on Figurative Language and Thought*, Osijek, Hrvatska.
2015. Štrkalj Despot, K. Thought and Language: From Neuron to Metaphor. *1. konferencija Centra za jezična istraživanja.CLARC*. Filozofski fakultet u Rijeci, Hrvatska.

Izlaganja

2020. Belaj, B.; Štrkalj Despot, K. Kognitivnolingvističko nazivlje. *Terminološki izazovi u 21. stoljeću*. (Virtualna konferencija, Zagreb).

2014. *10th Conference of the Association for Researching and Applying Metaphor*. Cagliari, Italija. Izlaganje: *Metaphor in a Diachronic Perspective: on the Evolution of Mind in the Croatian Language*.
2014. *European Network of e-Lexicography (COST)*. Bolzano, Italija. Izlaganje: *Croatian Metaphor Repository*.
2014. *4th International Conference on Foreign Language Teaching and Applied Linguistics*. Sarajevo, Bosna i Hercegovina. Izlaganje (radionica): *Building Figurative Language Database: Croatian Metaphor Repository*.
2014. *European Network of e-Lexicography (COST)*. Leiden, Nizozemska. Izlaganje: *Croatian Figurative Language Repository*.
2013. *SLE 2013, 46th Annual Meeting of the Societas Linguistica Europaea*. Split, Hrvatska. Izlaganje: Štrkalj Despot K. i Ostanina Olszewska J.: *The system of metaphorical conceptions of mind and soul in Dostoyevsky's original БРАТЪЯ КАРАМАЗОВЫ (The brothers Karamazov) and its Polish, Croatian and English translations*.
2013. *New Directions in Metaphor Research*. Slagelse, Danska. Izlaganje: *Building Figurative Language Database: Croatian Metaphor Repository*. (Seminar, radionica i okrugli stol).
2013. *CroArtScia2013 – Asymmetry: Art & Science & Education*. Zagreb, Hrvatska. Izlaganje: Essert, M. i Štrkalj Despot, K.: *Docmark & Teimark – New Visual Web Annotation Tools For Images & Documents*.
2012. *CogLing Days 5*. Groningen, Nizozemska. Izlaganje: *The "Metaphorical Mind" in the Croatian Language from a Diachronic Perspective*.
2012. *The 38th Annual Meeting of the Berkeley Linguistic Society*. University of California, Berkeley, SAD. Izlaganje: Štrkalj Despot, K., Skrynikova I. i Ostanina Olszewska J.: *Cross-linguistic Analysis of Metaphorical Conceptions of ДУША/DUSZA/DUŠA ('soul') in Slavic Languages (Russian, Polish, and Croatian)*.
2010. *Treći hrvatski sintaktički dani: Sintaksa glagola*. Osijek, Hrvatska. Izlaganje: Štrkalj Despot, K.: *Sintaksa prezenta u hrvatskom srednjovjekovnom pjesništvu*.
2010. *Colloquium Marulianum XX: Hrvatske i latinske pjesmarice 15. i 16. stoljeća (II)*. Split, 22. – 25. travnja 2010. Izlaganje: *Osorsko-hvarska pjesmarica (popis sastavnica, postanje, jezik)*.
2009. *Peti međunarodni leksikološko-leksikografski znanstveni skup: Povijesna leksikologija i leksikografija i Računalna leksikologija i leksikografija*. Zagreb, 3. – 4. prosinca 2009.; referat: *Značenje i uporaba suprotnoga veznika da u starohrvatskim tekstovima*.
2009. *Zadarski filološki dani III: Slaveni i Mediteran*; Zadar, 4. – 6. lipnja 2009.; referat: *Jezič i stil eshatoloških pjesama u Klimantovićevim zbornicima*.
2009. *Colloquium Marulianum XIX: Hrvatske i latinske pjesmarice 15. i 16. stoljeća*; znanstveni skup održan u Splitu, 19. – 22. travnja 2009.; referat: *Jezične i književnopovijesne značajke starohrvatskih pjesama u "Picićevoj pjesmarici" iz 1471.*
2008. *Drugi hrvatski sintaktički dani: Sintaksa padeža*, znanstveni skup održan u Osijeku, 13. – 15. studenoga 2008.; referat u suautorstvu s Amirom Kapetanovićem: *Instrumental u hrvatskim stihovima srednjega vijeka*.
2008. *100 Years of Latvian Orthography / Latviešu ortogrāfijas simtgade*; međunarodna konferencija održana u Rigi (Latvija), 30. lipnja – 1. srpnja 2008. godine; referat: *Coexistence of the Three Scripts in the History of Croatian Culture*
2008. *3. Colloquium Marulianum XVIII: Epistolografija hrvatskoga humanizma i renesanse*, znanstveni skup održan u travnju 2008. godine u Splitu; referat: *Problem interpunkcije u izdanjima Marulićevih hrvatskih djela*.
2005. *Susreti sa znanstvenim djelom Dragice Malić*, znanstveni sastanak održan u siječnju 2005. godine u Zagrebu; referat: *Znanstvenoistraživački opsezi i dosezi Dragice Malić*.
2005. *Zadarski filološki dani 1*, znanstveni skup održan u svibnju 2005. godine u Zadru; referat: *Talijanizmi u "Cvitju", staročakavskom latiničkom rukopisu s kraja 15. stoljeća*.

Pozvana izlaganja u inozemstvu

2016. *Metaphor Lab, UVA Amsterdam*. Amsterdam, Nizozemska. Izlaganje: *Using MIPVU in the Croatian Metaphor Repository Project*.

2015. *CogNetwork, University of California, Berkeley, Berkeley, Sjedinjene Američke Države. Izlaganje: Conceptual structure of Mind in Croatian: a diachronic and a synchronic approach.*
2012. *Medieval Studies Program i Linguistics Department, Cornell University, Ithaca, Sjedinjene Američke Države. Izlaganje: Early Croatian verse and medieval Croatian hymn-books as an important part of the medieval Croatian multilingual and multisciptal culture.*
2015. *University of Mannheim, Mannheim, Njemačka. Vorstellung der Cost-Aktion „Enel“ (European Network of e-Lexicography) (s Christine Möhrs) i Croatian Metaphor Repository*
2012. *Department of Slavic Languages and Literatures, University of California, Berkeley, Sjedinjene Američke Države. Izlaganje: Language policy – differential dictionaries and the significance that lexical choices appear to have taken on in present-day Croatia.*

STAROSLAVENSKI INSTITUT
ZAGREB, Demetrova 11

URBROJ: 75/2021 od 9. veljače 2021.

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Datum: 11.2.2021. 11:07:09	
Klasifikacijska oznaka 602-04/21-08/00080	Org. jed. 03
Prošireni broj 2199-380-21-0001	Pril. vrij. 0



Na osnovi čl.35.st.1.toč.11. Statuta Staroslavenskoga instituta (Broj: 179-2/14 od 29. svibnja 2014.), i Odluke Znanstvenoga vijeća Staroslavenskoga instituta od 28. siječnja 2021. godine (Urbroj: 54/2021), ravnateljica dr. sc. Vida Vukoja podnosi

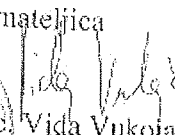
PRIJEDLOG

kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

Predlaže se dr. sc. Marinka Šimić, znanstvena savjetnica Staroslavenskoga instituta za kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, a na osnovi Javnog poziva za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost koji je objavilo Ministarstva znanosti i obrazovanja (KLASA:602-04/12-08/00011; URBROJ: 533-03-20-0006 od 7. siječnja 2021. godine).

DOSTAVITI:

1. Ministarstvo znanosti i obrazovanja
Zagreb, Donje Svetice 38
2. Arhiva, ovdje

Ravnateljica

dr. sc. Vida Vukoja



Dr. sc. Marinka Šimić rođena [] prvih je pet razreda osnovne škole pohađala u rodnim Dužicama kraj Širokoga Brijega, Bosna i Hercegovina. Osnovnu je i srednju školu završila u Zagrebu. Na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirala je 1985. godine studij hrvatskoga ili srpskoga jezika i južnoslavenskih književnosti, današnju kroatistiku. Magistrirala je na Interuniverzitetskom centru u Dubrovniku obranivši 1992. magistarsku radnju *Jezik Muke po Mateju u hrvatskoglagoljskim mislima*. Doktorirala je na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2001. godine disertacijom *Leksik hrvatskoglagoljskoga psaltira*. Od 1986. stalno je zaposlena u Staroslavenskom institutu u Zagrebu. Radila je na programu trajne istraživačke djelatnosti *Jezična, književna i paleografska istraživanja hrvatskoga srednjovjekovlja*, na projektu *Gramatika hrvatskoga crkvenoslavenskog jezika*. Suradivala je i kao obrađivač na projektu izrade *Rječnika crkvenoslavenskoga jezika hrvatske redakcije*. Od 2008. godine član je uredništva časopisa Staroslavenskoga instituta *Slovo*, a od 2013. i makedonskoga časopisa *Kirilometodievistika*. Bavi se jezikoslovnim istraživanjima hrvatskoglagoljskih liturgijskih i neliturgijskih tekstova, posebice leksikom kao i jezikom i grafijom srednjovjekovnih natpisa pisanih hrvatskom ćirilicom. Objavila je pet knjiga: *Jezik srednjovjekovnih kamenih natpisa iz Hercegovine* (Matica hrvatska Sarajevo, 2009.) nagrađenu *Srebrnom poveljom* Matice hrvatske 2010. godine, *Akademijin brevijar HAZU III c 12. Hrvatskoglagoljski rukopis s konca 14. stoljeća. Jezična studija, Transliteracija, Faksimil.* (Staroslavenski institut, Zagreb 2014.), *Biloševica, zaboravljeno počivalište*, u koautorstvu s I. Dugandžićem (Široki Brijeg 2017.), *Vitko nad stoljećima, Natpis s Barevišta kraj Širokoga Brijega*, Matica hrvatska, ogranak Široki Brijeg i Hrvatsko društvo čuvara baštine (Široki Brijeg 2018), *Cvijet kreposti ili o naravi ljudskoj kroz narav životinjsku* u koautorstvu s A. Zaradijom Kiš (Zagreb, 2020.) Suraduje s mnogim ograncima Matice hrvatske u Bosni i Hercegovini. Sudjelovala je na tridesetak međunarodnih znanstvenih skupova, a do sada je objavila oko šezdeset znanstvenih radova u domaćim i stranim časopisima. Od 2011. do 2020. godine na Hrvatskom katoličkom sveučilištu predaje kolegij *Glagoljica i hrvatska ćirilica*. Kao gost predavač predavala je na Filozofskom fakultetu u Zagrebu (*Najstarija hrvatska ćiriljska epigrafika*) i na doktorskom studiju u Rijeci *Povijest i dijalektologija hrvatskoga jezika*. Sudjelovala je u organizaciji međunarodnoga znanstvenog skupa *Trećoredska glagoljaška tradicija u europskom kontekstu*, Zagreb 27.–28. rujna 2013. Članica je Matice hrvatske i Hrvatskoga filološkog društva. Trenutno suraduje na tri projekta: *Centar izvrsnosti za hrvatsko glagoljaštvo* (voditelj akademik M. Mihaljević), *Istraživanje starije hrvatskoglagoljske zborničke baštine*, (voditelj dr. sc. V. Badurina Stipčević)

Kulturna animalistika: interdisciplinarna polazišta i tradicijske prakse (voditelj dr. sc. S. Marjanić).

CJELOVIT POPIS RADOVA MARINKE ŠIMIĆ

1. KNJIGE

1. *Leksik hrvatskoglagoljskoga psaltira*, doktorska disertacija, Zagreb, Filozofski fakultet, 2001.
2. *Jezik srednjovjekovnih kamenih natpisa iz Hercegovine*, Matica hrvatska Sarajevo 2009., 252. stranice + ilustracije.
3. *Rječnik crkvenoslavenskoga jezika hrvatske redakcije*, sv. 16 (dovolstvo - dučiti), Zagreb: Staroslavenski institut, 2009 (rjecnik) Dürriegl, Marija-Ana; Klenovar, Marija; Mihaljević, Milan; Šimić, Marinka; Vela, Jozo; Zaradija Kiš, Antonija
4. *Akademijin brevijar HAZU III c 12. Hrvatskoglagoljski rukopis s konca 14. stoljeća*. Jezična studija. Transliteracija. Faksimil. Biblioteka Spomenici, knjiga 1. Zagreb, 2014: Staroslavenski institut.
5. *Rječnik crkvenoslavenskoga jezika hrvatske redakcije*, II. svezak (vrědъnъ - zapovědnica), Zagreb: Staroslavenski institut, 2015 (rjecnik) Badurina-Stipčević, Vesna; Dürriegl, Marija-Ana; Klenovar, Marija; Kovačević, Ana; Mihaljević, Milan; Miličić, Irena; Mule, Ivana; Šimić, Marinka.
6. *Biloševica – zaboravljeno počivalište*. Dugandžić, I.; Šimić, M. Široki Brijeg, 2017: Hrvatsko društvo čuvara baštine, ISBN 978-9926-8182-0-3
7. *Vitko nad stoljećima, natpis s Baševišta kraj Širokoga Brijega*, Široki Brijeg 2018: Matica hrvatska i Hrvatsko društvo čuvara baštine, ISBN 978-9958-672-34-7 (MH), 978-9926-8182-1-0 (HDČB)
8. *Drugi beramski brevijar: hrvatskoglagoljski rukopis 15. stoljeća*, 2. dio, sv. 2: transliteracija., Zagreb: Staroslavenski institut, 2019 (ostalo) Badurina Stipčević, Vesna; Botica, Ivan; Dürriegl, Marija-Ana; Mihaljević, Milan; Požar, Sandra; Radošević, Andrea; Šimić, Ana; Šimić, Marinka; Vela, Jozo; Vince, Jasna et al.

9. Zaradija Kiš, Antonija; Šimić, Marinka, *Cvijet kreposti ili o naravi ljudskoj kroz narav životinjsku: studija, transliteracija, faksimil.*, Zagreb: Hrvatska sveučilišna naklada, Institut za etnologiju i folkloristiku, Staroslavenski institut, 2020 (monografija)

2. ČLANCI

1. Marinka Šimić, Samoborski fragment glagoljskoga brevijara, *Slovo 44-46* (1994-1996), Staroslavenski institut, Zagreb 1996., str. 63-83.
2. Marinka Šimić, Leksik Muke po Mateju u Senjskom misalu, *Senjski glagoljaški krug 1248-1508.*, Zagreb 1998., Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, str. 199-204.
3. Marinka Šimić, Jezik Muke po Mateju u hrvatskoglagojskim misalima, *Slovo 50*, Staroslavenski institut, Zagreb 2000., str. 5-117.
4. Marinka Šimić, Leksik Muke po Mateju u hrvatskoglagojskim misalima, *Zbornik Muka kao nepresušno nadahnuće kulture II*, Zagreb 2001, str. 211-220.
5. Marinka Šimić, Kajkavizmi u creskoj Muci Franića Vodarića, *Flumenensia god. 14* (2002) br. 2, Rijeka 2002., str. 73-84.
6. Marinka Šimić, Jezik creske Muke Franića Vodarića, *Zbornik Muka kao nepresušno nadahnuće kulture III*, Zagreb 2003, str. 197-210.
7. Marinka Šimić, Ljubljanski fragment glagoljskog brevijara, *Slovo 52-53*, (2002-2003), Staroslavenski institut, Zagreb 2004., str. 5-26.
8. Marinka Šimić, O prijevodu psaltira iz Pariškog zbornika Slave 73, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje 29*, Zagreb 2003., str. 275-292.
9. Marinka Šimić, Jezik i pismo Kočerinske ploče, *Vitko*, časopis Matice hrvatske Široki Brijeg, godina III, br. 4, Široki Brijeg 2004., str. 5-12.
10. Marinka Šimić, Leksički postupak Blaža Baromića, pisca i tiskara glagoljskih knjiga (na tekstu psaltira), *Filologija 42*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb 2004., str. 65-86.

11. Marinka Šimić, Moravizmi u hrvatskoglagoljskim tekstovima, *Zbornik Glagoljica i hrvatski glagolizam*, Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa povodom 100. obljetnice Staroslavenske akademije i 50. obljetnice Staroslavenskog instituta (Zagreb-Krk 2.-6. listopada 2002.), Zagreb-Krk 2004., str. 577–586.
12. Marinka Šimić, Romanski sloj u zapadnoštokavskom ikavskom dijalektu, *Riječ god. 11*, sv. 1, HFD, Rijeka 2005., str. 99–103.
13. Marinka Šimić, Natpis vojvode Masna iz Donje Drežnice, *Motrišta 34*, Matica hrvatska, Mostar 2005., str. 30–43.
14. Ivan Dugandžić, Marinka Šimić, Značaj križa iz Donje Britvice, *Vitko 7*, Matica hrvatska, Široki Brijeg 2005., str. 38–50.
15. Marinka Šimić, Leksik Traktata o sedam smrtnih grijeha u Ivančičevu i Kolumičevu zborniku, *Drugi Hercigonjin zbornik*, uredio Stjepan Damjanović, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb 2005., str. 397–410.
16. Marinka Šimić, Grafijske i fonološke osobitosti Psaltira u Akademijinu brevijaru (III c 12), *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje 32.*, Zagreb 2006., 249–267.
17. Marinka Šimić, Jezik natpisa na stećcima u Brotnju, *Brotnjo Zbornik 4*, uredio Kornelije Kordić, Matica hrvatska Čitluk, Brotnjo - Čitluk 2006., str. 50–76.
19. Marinka Šimić, Jezik boljunskih natpisa, *Stolačko kulturno proljeće V.*, Matica hrvatska Stolac, 2007., 175–188.
20. Marinka Šimić, Natpisi na stećcima u Boljunima kod Stoca, *Hrvatska misao 2-3/07 (43-44)*, Matica hrvatska Sarajevo, 2007., 107–133.
21. Marinka Šimić, Nazivlje za klerička i redovnička zvanja na hrvatskim ćirilskim natpisima, *Hrvatska misao 4/07 (45)*, Matica hrvatska Sarajevo, 2007., 45–60.
22. Marinka Šimić, Jezik i stil Ivana Sopte, *Vitko 10*, Matica hrvatska Široki Brijeg, 2007., 9–23.
23. Marija Marić, Marinka Šimić, Ante Škegro, Pop Tjehodrag i njegov natpis, *Povijesni prilozi 33*, Hrvatski institut za povijest Zagreb 2007, 9–32.

24. Marinka Šimić, Kajkavizmi u Tkonskom zborniku, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje* 33, Zagreb 2007, 343–370.
25. Marinka Šimić, Leksik psaltira Akademijina brevijara (III c 12), *Slovo* 56-57, Staroslavenski institut 2008, 531–544.
26. Marinka Šimić, Livanjski fragment glagoljskoga brevijara, *Slovo* 58, Staroslavenski institut 2008, 137–190.
27. Ante Škegro, Marija Marić, Marinka Šimić, Epigraphica nova Pelvensia, *Vjesnik Arheološkoga muzeja u Zagrebu* 3. serija -vol. XLI, Zagreb: 2008, str. 259–288.
28. Marinka Šimić, Natpisi na stećcima u župi Gradnići, *Brotnjo Zbornik* 5, uredio Kornelije Kordić, Matica hrvatska Čitluk, Brotnjo - Čitluk 2008., str. 235–241.
29. Marinka Šimić, Srednjovjekovni natpisi stolačkoga kraja, *Stolačko kulturno proljeće VII*, Matica hrvatska, Stolac 2009, 119–146.
30. Marinka Šimić, Hrvatska ćirilica, *Knjige od Ilkarije*, faksimil i obrada dviju ljekaruša pisanih hrvatskom ćirilicom, Pećina, Marko, Fatović-Ferenčić Stella (ur.), Zagreb, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti 2010., 235–248.
31. Marinka Šimić, Deklinacija imenica u Akademijinu brevijaru (III c 12), *Knjige poštujući knjigama poštovan*, Zbornik o 70. rodendanu Josipa Bratulića, Romana Horvat, Davor Dukić, Mateo Žagar (ur.), Zagreb, Matica hrvatska 2010, 149–169.
32. Marinka Šimić, Fojnički glagoljski fragment brevijara, *Slovo*, 60, Staroslavenski institut Zagreb 2010, 687–724.
33. Marinka Šimić, Kajkavski utjecaj u 2. novljanskome brevijaru, Zbornik radova *Az grišni diak Branko prđivkom Fučić*, Radovi međunarodnoga znanstvenog skupa o životu i djelu akademika Branka Fučića (1920. –1999.), Tomislav Galović, ur. Malinska, Rijeka, Zagreb, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Institut za povijest umjetnosti, Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Staroslavenski institut, Sveučilišna knjižnica Rijeka, Općina Malinska-Dubašnica, 2011., 501–520.
34. Marinka Šimić, Ohridizmi u hrvatskoglagojskim tekstovima, Zbornik *Svetite Naum Ohridski i slovenskata duhovna kulturna i pismena tradicija*, I. Velev, A. Girevski, L.

Makarijoska, I. Piterkoski, K. Mokrova (ur.), Ohrid, Universitet Sv. Kiril i Metodij, Skopje 2011, 251–274.

35. Marinka Šimić, Pismenost u srednjovjekovnoj Hercegovini, Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenog skupa *Hum i Hercegovina kroz povijest* održanog u Mostaru 5. i 6. studenoga 2009., ur. Ivica Lučić, Hrvatski institut za povijest, Zagreb 2011, str. 529–560.

36. Liljana Makarijoska, Marinka Šimić, Leksikata od oblasta na medicinata vo makedonskite i hrvatskite erkovnoslovenski tekstovi, *Slovo 61*, 2011, 95–122.

37. Liljana Makarijoska, Marinka Šimić, Makedonskite i hrvatskite erkovnoslovenski tekstovi kako izvori za istorijata na medicinata. u: Zborniku radova s Međunarodnog znanstvenog skupa *Hrvatsko-makedonske književne, jezične i kulturne veze*, Rijeka 23.–25. ožujka 2011. / G. Kalogjera, V. Tocinovski (ur.) Zbornik radova, knj. III., Filozofski fakultet, Rijeka 2011, str. 333–342.

38. Marinka Šimić, Zamjenice u Akademijinu brevijaru (III c 12), *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje 37/1*, Zagreb 2011, str. 161–197.

39. Vesna Badurina, Milan Mihaljević, Marinka Šimić, Mjesto *Dabarskoga brevijara* među hrvatskoglagoljskim liturgijskim kodeksima, *Zbornik radova Gačka u srednjem vijeku*, Zagreb–Otočac 2012, str. 257–282.

40. Marinka Šimić, Zapažanja o jeziku Akademijina brevijara (HAZU III c 12). *Slovo 62*, Zagreb 2012., 245–266.

41. Marinka Šimić, Liljana Makarijoska, Leksički paraleli vo hrvatsko glagolskite psaltiri i psaltirite od makedonska redakcija. *Kirilometodievistika 7*, Skopje 2013., 23–42.

42. Milan Mihaljević, Marinka Šimić, Preslavizmi u hrvatskoglagoljskim tekstovima. *A tko to ide*. Hrvatski prilozi XV. međunarodnom slavističkom kongresu, 2013, 11–23.

43. Glagoljski rukopisi Pašmana i Ugljana, *Zadarski filološki dani IV*, Zadar 2013., 247–256.

44. Marinka Šimić, O jeziku fra Martina Mikuljća, *Zbornik o fra Martinu Mikuljću*, Matica hrvatska Ogranak Grude, 2014., 26–50.

45. Hrvatski crkvenoslavenski jezik, Hrvatska sveučilišna naklada i Staroslavenski institut, Bibliotheca Glagolitica Croatica knj.1, Zagreb 2014., 2 poglavlja: *Spomenici* 23–48 i *Leksik* 365–392.
46. Marinka Šimić, O utjecaju govornoga jezika u hrvatskoglagojskim rukopisima. (Na primjeru Akademijina brevijara, HAZU III c 12). *Kirilometodievistika* 8, 2014, 7–25.
47. Marinka Šimić, Jezik i grafija bosansko-humskih natpisa, *Filologija* 62, 2014., 203–219.
48. Marinka Šimić, Hrvatski ćirilski natpisi iz Gorice kod Gruda, *Susreti* 8, 2014., 13–23.
49. Marinka Šimić, Liljana Makarijoska, Leksik hrvatskoglagojskoga psaltira u usporedbi s psaltirima makedonske redakcije, *Hrvatsko glagoljaštvo u europskom okružju*, Zagreb 2015., 631–646.
50. Marinka Šimić, Leksik *Ivančićeva zbornika*. *Radovi zavoda za hrvatsku povijest*, 47/1, 2016., 351–376.
51. Vesna Badurina Stipčević, Marinka Šimić, Hrvatskoglagojska legenda o svetom Martinu. Zbornik radova *Putovima europske nematerijalne baštine u 21. stoljeću: sv. Martin, simbol dijeljenja*. Ur. A. Zaradija Kiš i I. Sabotič, Institut za etnologiju i folkloristiku, Kulturni centar sv. Martin, Zagreb 2016, 99–113.
52. Liljana Makarijoska, Marinka Šimić. 2016. Fitonimite vo makedonskite i hrvatskite crkvenoslovenski rakopisi, *Makedonistika* 15, Skopje str. 55–84.
53. Marinka Šimić, Leksičke i tekstološke varijante u komunalu hrvatskoglagojskih brevijara. *Meandrima hrvatskoga glagoljaštva*. Zbornik posvećen akademiku Stjepanu Damjanoviću o 70. rodendanu. Zagreb 2016.: Hrvatska sveučilišna naklada, 507–526.
54. Liljana Makarijoska, Marinka Šimić. 2017. Zoonimite vo makedonskite i hrvatskite crkvenoslovenski tekstovi. *Kirilometodievistika* 11, Skopje str. 7–50.
55. Marinka Šimić, Leksički arhaizmi u djelima Martina Mikulića. *Hercegovina franciscana*, 13, 2017, 122–146.

56. Marinka Šimić, Antonija Zardađa Kiš, Animalistički leksik u hrvatskoglagoljskom književnom korpusu, *Filologija*, 69, 2017, str. 129–174.
57. Marinka Šimić, Leksik Drvenih strojeva fra Martina Mikulića. *Zbornik radova u čast Baziliju Pandžiću*. Ur. Ivica Musić. Hercegovačka franjevačka provincija Uznesenja BDM, Filozofski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Matica hrvatska, Ogranak Grude, Mostar – Grude 2018, str. 265–288.
58. Marinka Šimić, O jeziku pariškoga zbornika *Code Slave 73* (Na tekstu psaltira i kantika). *Fluminensta* 30, Rijeka 2018, 153–185.
59. Marinka Šimić, O nazivlju bosansko-humskih srednjovjekovnih nadgrobnika (bilig, kami, kamen, zlamenie), *Susreti* 12, Grude 2018, Matica hrvatska ogranak Grude, str. 32–52.
60. Marinka Šimić, Zaboravljene riječi širokobriješkoga kraja skrivene u toponimima (toponimi sela Dužice i Rasno). *Hercegovina franciscana* 14, Mostar 2018, 185–213.
61. Marinka Šimić, O jeziku *Politike za svakog čovika* fra Petra Bakule. *Zbornik o fra Petru Bakuli o 200. obljetnici njegova rođenja*. Znanstveno-stručni simpozij, Mostar, 14. listopada 2016, Mostar: Fram- Ziral, str. 282–318.
62. Liljana, Makarijoska, Marinka Šimić, Nazivite za sadovi vo makedonskite i hrvatskite crkovnoslovenski tekstovi. *Kirilometodievistika* 12, Skopje 2018, 7–27.
63. Marinka Šimić, Govorni utjecaj u Drugom beramskom (ljubljskom) brevijaru, *Kirilometodievistika* 19, 2019, str. 19–36.
64. Erna Ramić Kunić, Marinka Šimić, Leksik Muke po mateju u hrvatskoglagoljskim misalima i bosanskim evanđeljima, *Jezik i književnost*, Sarajevo 2020.
65. Radošević, Andrea; Šimić, Marinka, Propovijed na Veliki petak u Kolunićevu zborniku Korizmenjaku. // *Pasiionska baština Like / Čikeš*, Jozo (ur.), Zagreb: Udruga Pasiionska baština, 2019, str. 230-251.
66. Šimić, Marinka, Moravizmi u 2. ljubljskom (beramskom) brevijaru. // *Slovo : časopis Staroslavenskoga instituta u Zagrebu*, 70 (2020), 285-301.
67. Marinka Šimić, *Dopune raspravi o prožimanju glagoljice i hrvatske ćirilice*. *Прилози/Contributions XLV* 1–2, posvećeni na akad. Горги Поп-Атанасов по повод 80-годишнината од раѓањето, Одделение за лингвистика и литературна наука, МАНУ, Скопје 2020, 43–56.

3. PREGLEDNI RADOVI

1. Hrvatskoglagoljska baština, *Kršni zavičaj* br. 35, Humac 2002., str. 17–24.
2. Pismenost na području današnje zapadne Hercegovine, *Kršni zavičaj* 39, Humac, 2006., str. 25–33.
3. Hrvatska ćirilica, *Kršni zavičaj* 46, Humac 2013, str. 35–51.
4. M. Šimić, Hrvatska ćirilica, *Baščina* 13, 2012, str. 52–56.
5. M. Šimić, Hrvatska ćirilica, *Glas koncila* br. 17 (2027), 28. 4. 2013.
6. Akademijin brevijar, *Baščina* 16, 2015., str. 77–79.
7. Posuđe u starinskoj hercegovačkoj kući, *Vitko* 17, 79–84., Široki Brijeg 2018., Matica hrvatska, ogranak Široki Brijeg.
8. Sjećanje na Ivanjdan, *Vitko* 18, 37–42, Široki Brijeg 2019, Matica hrvatska, ogranak Široki Brijeg.
9. Tilovina, ures hercegovačkog kamenjara, *Vitko*, Široki Brijeg, Matica hrvatska, ogranak Široki Brijeg

4. STRUČNI RADOVI

1. M. Šimić, Tisuću i sto godina od smrti Metodijeve, *Naša knjiga* 31–32, Zagreb 1988.
2. M. Šimić, Znanstveni skup Jakov Volčić i njegovo djelo, Pazin 10. 12. 1988., *Vijest, Slovo* 39–40, Zagreb 1990., str. 243–244.
3. M. Šimić, Prema izvorima, P. Runje, Obznana, *Suvremena lingvistika* 34, 1992., str. 424.
4. M. Šimić, Senjski glagoljski misal 1494., faksimilni pretisak, M. Moguš i A. Nazor, Obznana, *Suvremena lingvistika* 38, 1994., str. 110–111.

5. M. Šimić, Glasovi i oblici općeslavenskoga književnog jezika, Stj. Damjanović, recenzija, *Slovo* 44-46, Zagreb 1999., str. 232-235.
6. M. Šimić, Psalterii Sinaitici pars nova (monasterii s. Catharinae codex slav. 2/N), Wien 1997, F. V. Mareš, recenzija, *Slovo* 50, Zagreb 2000. str. 222-225.
7. M. Šimić, Psalterii Sinaitici pars nova (monasterii s. Catharinae codex slav. 2/N) F. V. Mareš, Obznana, *Suvremena lingvistika* 43/44, 1997., str. 446.
8. M. Šimić, Filološki razgovori, Stjepan Damjanović, Zagreb 2000., Obznana, *Suvremena lingvistika* 49-50., str. 187-188.
9. M. Šimić, Širokobriješka baština, Ivan Dugandžić, *Motrišta* 33, Mostar, 2005. Matica hrvatska, str. 206-208.
10. M. Šimić, Natpis vojvode Masna iz Donje Drežnice, *Naša ognjišta*, listopad 2005.,
11. M. Šimić, I. Dugandžić, Britvički križ, *Naša ognjišta, godište XXXIV, br. 11 (325)*, Tomislavgrad, studeni 2005., str. 32.
12. M. Šimić, Glagoljica u Samoboru, *Samoborski list br. 3* 2006., str. 12.
13. M. Šimić, Tropismena i trojezična kultura hrvatskoga srednjovjekovlja, E. Hereigonja, Matica hrvatska, Zagreb 2006., *Hrvatska misao, god. XI. 1/07(42), nova serija sv. 30.*, Matica hrvatska, Sarajevo, 2007., 177-181.
14. M. Šimić, Masnovići iz Drežnice, *Naša ognjišta, god. XXXVI, br. 11 (345)*, Tomislavgrad, studeni 2007., 26.
15. M. Šimić, Dvadeseta obljetnica smrti Biserke Grabar, *Vijest, Slovo* 58, 382-384.
16. M. Šimić, Dvadeseta obljetnica smrti Josipa Tandarića, *Vijest, Slovo* 58, 384-385.
17. M. Šimić, Radosavljeva bosanska knjiga, Zbornik krstjanina Radosava, priredila A. Nazor, *Forum Bosnae* 42/08, Sarajevo, 2008. *Slovo* 58, 372-375.
18. M. Šimić, Srednjovjekovna bosanska književnost, Herta Kuna, *Forum Bosna*, 45/08, *Hrvatska misao*, nova serija sv. 37, Sarajevo 2009, 165-174.
19. M. Marić, M. Šimić, A. Škegro, "Vitez" u ništicu, Odgovor Mirku Vidoviću, *Hercegovina, Godišnjak za kulturno i povijesno naslijeđe*, 23, Mostar 2009, str. 165-174.

20. M. Šimić, Studii od istoriskata leksikologija, L. Makarijoska, Institut za makedonski jazik, Krste Misirkov, Skopje 2007, *Slovo 59*, Zagreb 2009, str. 344-348.
21. M. Šimić, Orbelski triod, E. Crvenkovska, L. Makarijoska, Institut za makedonski jazik, Krste Misirkov, Skopje 2010, *Slovo 61*, 2011. str. 359-363.
22. M. Šimić, Izložba »Od bitija kapucinskoga fragmenti: povodom 400. obljetnice Kapucina u Rijeci i Hrvatskoj,« (Rijeka 15. 10.-25. 12. 2010), *Vijest, Slovo 61*, 2011, str. 407-410.
23. M. Šimić, Leksikata od oblasta na istorijata na medicinata, *Slovo 62*, Zagreb 2012, 319-326.
24. M. Šimić, Stećci od Zgošće do Ledinca, M. Tica, *Susreti 6*, Grude 2012, 124-127.
25. M. Šimić, Hrvatskoglagojska knjiga o Esteri. V. Badžurina Stipčević, Matica hrvatska, Zagreb 2012., *Slovo 64*, 235-238, 2014.
26. M. Šimić, Leksikata na komentariot kon Pogodinoviot psaltir, M. Cubalevska, L. Makarijoska, *Makedonski jazik LXV*, 2014, 387-390.
27. M. Šimić, Milan Mihaljević, dobitnik državne nagrade za znanost za 2015. godinu, *Slovo 67*, 214-215.
28. M. Šimić, *Sabrana djela fra Martina Mikulića*, priredio dr. fra Robert Jolić. Hercegovačka franjevačka provincija Uznesenja Blažene Djevice Marije, Franjevačka knjižnica Mostar, Mostar 2017. Serija RECIPE, knjiga 20, str. 575, *Hercegovina franciscana 14*, Mostar 2018, str. 387-391.
29. Marinka Šimić, Album hrvatske ćirilice u zbirci rukopisa i starih knjiga Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu, I. Kosić, *Slovo 70*, str. 319-322, Staroslavenski institut, Zagreb 2020., prikaz.
30. Marinka Šimić, Terminologija vezana za uzgoj duhana u Hercegovini, *Vitko 19*, Matica hrvatska, ogranak Široki Brijeg, 2020., str. 33-38.

5. SAŽECI U ZBORNICIMA SAŽETAKA SA ZNANSTVNEIH SKUPOVA

1. M. Šimić, Odnos hrvatskoglagoljskoga psaltira prema Sinajskom psaltiru (sažetak) *Prvi hrvatski slavistički kongres* (zbornik sažetaka i nacrtaka), ur. Stj. Damjanović i K. Nemeč, Zagreb-Pula 1995., str. 191-192.

2. M. Šimić, Kajkavizmi u Tkonskom zborniku, *Četvrti hrvatski slavistički kongres*, Varaždin - Čakovec 5-8. rujna 2006., Zbornik sažetaka, str. 160 -161.

3. M. Šimić, Moravizmi u hrvatskoglagoljskim tekstovima, *Glagoljica i hrvatski glagolizam*, Zagreb-Krk, 2-6. listopada 2002., str. 43.

4. M. Šimić, Zapažanja o jeziku Akademijina brevijara (IIIc 12), *Sačuvajmo kulturnu i jezičnu baštinu Istre. Glagoljica i glagoljaška djelatnost u Istri. Glagoljica u odgojno-obrazovnom procesu*, Pula 30. 11-1. 12. 2007.

5. M. Šimić, Kajkavski utjecaj u 2. novljanskom brevijaru, *Az grišni diak Branko privedikom Fučić*, Međunarodni znanstveni skup o životu i djelu akademika Branka Fučića, Malinska-Dubašnica 30.1-1.2. 2009., str. 51. i 108.

6. V. Badurina, M. Mihaljević, M. Šimić, Mjesto Dabarskoga brevijara među hrvatskoglagoljskim brevijarima, Otočac,

7. M. Šimić, Glagoljski rukopisi otoka Pašmana i Ugljana, *Zadarski filološki dani 4*, Zadar 30. 9.-1. 10. 2011.

8. M. Šimić, L. Makarijoska, Leksik hrvatskoglagoljskoga psaltira u usporedbi s psaltirima makedonske redakcije, *Hrvatsko glagoljaštvo u Europskom okružju*, Krk 5. i 6. listopada 2012., str. 43.

9. M. Šimić, Jezik i grafija bosansko-humskih natpisa, *Hrvatska cirilična baština*, Zagreb, 26-27. studenoga 2012. str. 40.

10. M. Šimić, Leksik Ivančićeva zbornika, Trećoredska glagoljaška tradicija u europskom kontekstu, Zagreb, 27.-28. rujna 2013., str.

11. M. Šimić, V. Badurina Stipčević, Legenda o svetom Martinu u hrvatskoglagoljskim brevijarima, Putovima europske nematerijalne baštine u 21. stoljeću: Sveti Martin, simbol dijeljenja, Zagreb/Dugo Selo 4.–5. listopada 2013., str. 8.

12. M. Šimić, O Akademijinu brevijaru, hrvatskoglagoljskom rukopisu s konca 14. stoljeća, Glagoljska tradicija u povijesti slavenske pismenosti, Zagreb, 21.–27. listopada 2013., str. 49.

13. Zoradija Kiš, A. Šimić, M. Animalistički leksik u hrvatskoglagoljskom književnom korpusu. Crkvenoslavenska i hrvatska povijesna leksikografija, Zagreb 29. lipnja– 1. srpnja 2016.

6. ZNANSTVENI SKUPOVI

- 1. Leksik Muke po Mateju u Senjskom misalu, Međunarodni znanstveni skup *Senjski glagoljaški krug 1248-1508.*, Zagreb 21. i 22. studenog 1994. u povodu 500. obljetnice Senjskoga glagoljskog misala iz 1494. (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti)
- 2. Leksik Muke po Mateju u hrvatskoglagoljskim misalima Međunarodni znanstvenom simpozij: *Muka kao nepresušno nadahnuće kulture*, Zadar i Preko 30. 03.-02.04. 2000.
- 3. Jezik creske Muke Franića Vodarića, 3. Međunarodni znanstveni simpozij *Križni putevi, Kalvarije i Velikotjedne procesije u Hrvata*, Vrbnik - Krk 25-28. 4. 2002.
- 4. Moravizmi u hrvatskoglagoljskim tekstovima, Međunarodni znanstveni simpozij *100. obljetnica Staroslavenske akademije i 50. obljetnica Staroslavenskog instituta*, Zagreb- Krk, 2-6. 10. 2002.
- 5. Hrvatski filološki skup (9.), međunarodni znanstveni skup o jeziku i književnosti, Riječka podružnica Hrvatskoga filološkog društva, Opatija 25-27. lipnja 2004., predavanje: *Romanski sloj u zapadnoštokavskom dijalektu*.
- 6. Četvrti hrvatski slavistički kongres, Varaždin - Čakovec, 5 - 8. rujna 2006., Hrvatski slavistički odbor Hrvatskog filološkog društva, predavanje: *Kajkavizmi u Tkonskom zborniku*.
- 7. Dani fra Didaka Buntića, Gradnići, Bosna i Hercegovina, 6 - 8. listopada 2006., predavanje: *Natpisi na stećcima u župi Gradnići*.
- 8. Sačuvajmo kulturnu i jezičnu baštinu Istre, drugi stručni i znanstveni skup, Gradska knjižnica i čitaonica Puła, 30. studenoga - 1. prosinca 2007., *Zapažanja o jeziku Akademijina brevijara (IIIc 12)*.
- 9. Međunarodni znanstveni skup o životu i djelu akademika Branka Fučića (1920 - 1999), Malinska - Dubašnica 30. 01. - 1. 02. 2009. *Kajkavski utjecaj u 2. novljanskom brevijaru*.
- 10. Hum i Hercegovina kroz povijest, Mostar, 5. i 6. 11. 2009. *Pismenost u srednjovjekovnoj Hercegovini*.

- 11. Gačka i Otočac u srednjem vijeku, Otočac 5.-6. 3. 2010. *Mjesto Dabarskoga brevijara među hrvatskoglagoljskim rukopisima.*
- 12. Međunarodni znanstveni skup, Sveti Naum Ohridski i slovenskata duhovna, kulturna i pismena tradicija, po povod 11000-godišnjata od smrtta na sv. Naum Ohridski, Ohrid, 4.-7. 11. 2010, *Ohridizmi u hrvatskoglagoljskim tekstovima.*
- 13. Međunarodni znanstveni skup, Hrvatsko-makedonske književne, jezične i kulturne veze. Rijeka 23–25. 3. 2011, L. Makarijoska, M. Šimić, *Leksikata od oblasti na medicinata.*
- 14. IV. Zadarski filološki dani, Zadar 30. 9-1. 10. 2011., *Glagoljski rukopisi otoka Pašmana i Ugljana.*
- 15. Međunarodni znanstveni skup, Hrvatsko glagoljaštvo u europskom okružju, Krk 5. i 6. 10. 2012, M. Šimić, L. Makarijoska, *Leksik hrvatskoglagoljskoga psaltira u usporedbi s psaltirima makedonske redakcije.* Krk
- 16. Međunarodni znanstveni skup, Hrvatska ćirilična baština, Zagreb 26. do 27. 11. 2012. *Jezik i grafija bosansko-humskih natpisa.*
- 17. Okrugli stol o fra Martinu Mikuliću, Grude, Bosna i Hercegovina, 29. 11. 2012. *Jezik fra Martina Mikulića.*
- 18. XV. Međunarodni slavistički kongres (Minsk, 20.–27. kolovoza 2013), M. Mihaljević, M. Šimić, *Preoslavizmi u hrvatskoglagoljskim rukopisima.*
- 19. Trećoredska glagoljaška tradicija u europskom kontekstu. Međunarodni znanstveni skup, Zagreb 27.–28. rujna 2013. *Leksik Ivančićeva zbornika.*
- 20. Putovima europske nematerijalne baštine u 21. stoljeću, sveti Martin, simbol dijeljenja, Zagreb-Dugo Selo, 4-5. listipada 2013, M. Šimić, V. Badurina Stipčević, *Legenda o sv. Martinu u hrvatskoglagoljskim brevijarima.*
- 21. Glagoljska tradicija u povijesti slavenske pismenosti. Međunarodni znanstveni skup povodom 1150. obljetnice moravske misije svetih Ćirila i Metoda i stvaranja slavenske pismenosti i književnosti (863.–2013.). Zagreb, 21.–27. listopada 2013. *O Akademijinu brevijaru, hrvatskoglagoljskom rukopisu s konca 14. stoljeća.*
- 22. 3. Međimurski filološki dani, 12. i 13. 3. 2015, Čakovec, *Kajkavizmi u hrvatskoglagoljskim liturgijskim rukopisima.*
- 23. Zaradija Kiš, A. Šimić, M. Animalistički leksik u hrvatskoglagoljskom književnom korpusu. *Crkvenoslavenska i hrvatska povijesna leksikografija,* Zagreb 29. lipnja– 1. srpnja 2016.

- 24. Andrea Radošević, Marinka Šimić, *Tumačenje muke Isusove u Kolunićeveu zborniku* 12. međunarodni znanstveni simpozij Muka kao nepresušno nadahnuće kulture, Pasionska baština Like, 7. do 10. lipnja 2018.
- 25. Marinka Šimić, *Moravizmi u Drugom beramskom brevijaru*, Međunarodni znanstveni skup: Rimski brevijari od 13. stoljeća do Tridentskoga sabora: jezik, pismo, tekst, slika, funkcija, ustroj. Znanstveni centar izvrsnosti za hrvatsko glagoljaštvo, Staroslavenski institut u Zagrebu, Državni arhiv u Pazinu, Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Associazione Archivistica Ecclesiastica u Rimu, Pazin, 4.–7. listopada 2018.
- 26. Sedmi hrvatski slavistički kongres, *Leksik Pariškoga zbornika* (na tekstu psaltira i muka) Šibenik 2019.
- 27. Sačuvajmo kulturnu baštinu zapadne Hercegovine, *Vitko*, Široki Brijeg, Ljubuški, Posušje, Grude, 2019. Bosna i Hercegovina, Federacija Bosne i Hercegovine, Federalno ministarstvo kultura i sporta /športa, 2019.
- 28. Marinka Šimić, Antonija Zaradija Kiš, Cvijet kreposti u Libru od mnozijeh razloga, animalističke i leksičke osobitosti. Skup o Libru: 500 godina Libra, Kolokvij u povodu visoke obljetnice Libra od mnozijeh razloga, Dubrovnik 1520. Dubrovnik/ Zagreb, 23. listopada 2020. Međunarodni kolokvij je upriličen pod pokroviteljstvom Razreda za filologiju HAZU,

7. LEKSIKOGRAFSKE JEDINICE

- 1. M. Šimić: *v'obraževati - vodovads* obradene natuknice za *Rječnik crkvenoslavenskog jezika hrvatske redakcije (Lexicon linguae slavonicae redactionis croaticae* (gl. ur. Z. Hauptova - F. V. Mareš, znan. ur. A. Nazor), Staroslavenski institut, Zagreb 2000., sv. 10., str. 515–519.
- 2. M. Šimić: *větrъ - věče* obradene natuknice za *Rječnik crkvenoslavenskog jezika hrvatske redakcije (Lexicon linguae slavonicae redactionis croaticae* (gl. ur. Z. Hauptova - F. V. Mareš, znan. ur. A. Nazor), Staroslavenski institut, Zagreb 2004., sv. 12., str. 127–128.
- 3. M. Šimić, *domъкъ-dostoěti*, obradene natuknice za *Rječnik crkvenoslavenskog jezika hrvatske redakcije (Lexicon linguae slavonicae*

redactionis croaticae (gl. ur. Z. Hauptova, znan. ur. A. Nazor), Staroslavenski institut, Zagreb 2009, sv. 16, str. 336–349.

- 4. *dosudь-družbenь* obrađene natuknice za *Rječnik crkvenoslavenskog jezika hrvatske redakcije* (*Lexicon linguae slavonicae redactionis croaticae* (gl. ur. Z. Hauptova, znan. ur. A. Nazor), Staroslavenski institut, Zagreb 2009, sv. 16, 350–365.

8. PREDAVANJA

1. Doktorski studij Povijest i dijalektologija hrvatskoga jezika u Rijeci, kolegij:
Hrvatski glagolizam 2008 i 2013.
2. Hrvatsko katoličko sveučilište, kolegij *Glagoljica i hrvatska ćirilica*; 2011/2012,
2012/2013, 2013/2014-2020.
3. Predavanja na poslijediplomskom studiju Hrvatskoga glagoljaštva na Hrvatskim
studijima *Jezik hrvatskoglagoljskih tekstova*, 25. 01. 2014.
4. Predavanja na Filozofskom fakultetu u Zagrebu u okviru izbornoga kolegija prof.
Matea Žagara: Hrvatska ćirilica, pod nazivom: *Najstarija hrvatska ćirilska
epigrafika*, 2010. g.

-
5. Hrvatsko katoličko sveučilište, *Diplomatički seminar I*, 2019/2020.

1. Predavanja o sabranim djelima hercegovačkoga književnika Ivana Sopte 16. ožujka
2007. u Centru za kulturu Maksimir, Zagreb.
6. Predavanje održano u Roču 2010. g. Mala glagoljaška akademija: *Glagoljica i
hrvatsko glagoljaštvo, Istarski glagolizam.*

-
7. Sudjelovanje u Dokumentarnom programu HTV u emisiji Hrvatska glagoljica.
Glagoljaši. Redateljica Sussana Čajić, Produkcija HTV 2011.

8. Predavanje održano u Roču 2010. g. Mala glagoljaška akademija: *Glagoljica i
hrvatsko glagoljaštvo, Istarski glagolizam.* To više puta emitiraju na tv-u

-
9. Marija Sirišćević je 2015. g. snimila dvije emisije za HTV, to je emisija *Jezik naš
svagdanji* u jednoj sam govorila o Akademijinu brevijaru, a u 2. o natpisima tj.
stećcima, bile su na I. programu HTV o Akademijinu brevijaru 1. travnja u 14. sati
2015. godine, a o natpisima 8. 4. u 14. sati

10.

11. Predavanje održano na Širokom Brijegu: *Natpisi širokobriješkoga kraja*, 7. 10. 2010.
godine.
-

12. Predavanje održano u Stocu u sklopu manifestacije Dani grada: *O važnosti proučavanja stećaka*, 18. 7. 2011.
13. Stećci od Zgošće do Ledinea, predavanje na predstavljanju knjige u Matici hrvatskoj Zagreb, 16. 06. 2011.
14. Predavanje *Stećci, srednjovjekovni nadgrobni spomenici* u Tehničkoj gimnaziji u Zagrebu, 12. 12. 2013. g.
15. Predstavljanje knjige *Sabrana djela fra Martina Mikulića*, ur. fra R. Jolić, Crkva u Dubravi, 9. 5. 2018.
16. Dva predavanja o Bašćanskoj ploči i glagoljici za osnovnu školu u knjižnici Medveščak (30. 10. i 5. 11. 2018),
17. Predavanje za srednju školu o hrvatskoglagojskoj baštini, knjižnica Medveščak (6. 12. 2018).
18. Predstavljanje knjige I. Kosića, *Album hrvatske ćirilice* u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici, 24. 1. 2019.

PROMOCIJE KNJIGE: JEZIK SREDNJOVJEKOVNIH KAMENIH NATPISA S
 PODRUČJA HERCEGOVINE, Marinka Šimić

1. Sarajevo 28. 11. 2009.
2. Široki Brijeg 7. 10. 2010.
3. Stolac 18. 7. 2011.

Knjiga je dobila nagradu: Srebrnu povelju Matice hrvatske na Glavnoj skupštini Matice hrvatske u Čitluku 19. lipnja 2010. g.

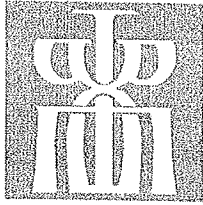
Zahvalnica Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu za suradnju na projektu Hrvatska glagoljica

Povjerenstva i doktorati

1. Članica povjerenstva za obranu radnje Mile Mikecin: *Utjecaj grčkog jezika na leksik najstarije faze hrvatske redakcije staroslavenskoga jezika*, Hrvatski studiji, Zagreb 2014.

2. Članica povjerenstva za ocjenu teme doktorskoga rad Zrinke Vitković: *Sanktoral II. novljanskog brevljara* (Hrvatski studiji, Zagreb 2015)
3. Članica povjerenstva za ocjenu teme doktorskoga rada Mehmeda Kardaša, *Jezik i grafija Kopitarova četveroevandelja u kontekstu bosanske crkvenoslavenske pismenosti*, 2017, predsjednik povjerenstva za obranu iste radnje, 2018.g. Filozofski fakultet, Zagreb

U uredništvu sam časopisa *Slovo* od 2008. i makedonskoga *Kirilometodievistika* od 2011.



**INSTITUT ZA
ANTROPOLOGIJU**

Zagreb, 8. 2. 2021. g.

Na Broj: 20210252

Temeljem članka 34. Statuta Instituta za antropologiju i javnog poziva za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost koje je uputilo Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH (KLASA: 602-04/12-08/00011, URBROJ: 533-03-20-0006), a sukladno Odluci Znanstvenog vijeća Instituta za antropologiju od 8. 2. 2021. g., Ravnatelj Instituta doc. dr. sc. Saša Missoni donosi sljedeću

ODLUKU

- I. Institut za antropologiju predlaže dr. sc. Maria Novaka za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

S poštovanjem,

Doc. dr. sc. Saša Missoni

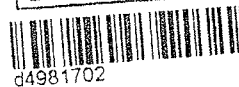
Ravnatelj Instituta

Dostava:

- Hrvatska zaklada za znanost,
- dr. sc. Mario Novak, znanstveni suradnik
- Pod-odsjek pravnih, kadrovskih i općih poslova,
- Ured Ravnatelja
- Arhiva, ovdje

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	11.2.2021. 13:44:01	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00062	03	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2199-380-21-0001		0



Mario Novak

Znanstveni status: dr. sc., viši znanstveni suradnik

Radno mjesto: znanstveni suradnik, Institut za antropologiju, Zagreb

Email: _____, **tel.:** _____

<http://inantro.hr/profili-zaposlenika/dr-sc-mario-novak/>

ORCID iD. <https://orcid.org/0000-0002-4567-8742>.

Postignuti akademski i znanstveni stupnjevi

2020. Graduate Faculty Scholar. University of Central Florida, SAD.

2013. Viši znanstveni suradnik, područje humanističkih znanosti.

2009. Znanstveni suradnik, područje humanističkih znanosti.

2008. Doktor znanosti, znanstveno polje arheologija. Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

2004. Magistar znanosti (arheologija). Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

2002. Diplomirani arheolog i povjesničar. Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Radno iskustvo

2020. Voditelj laboratorija za evolucijsku antropologiju i bioarheologiju, Centar za primijenjenu bioantropologiju, Institut za antropologiju, Zagreb.

2015. Znanstveni suradnik, Institut za antropologiju, Zagreb.

2013.-2015. Poslijedoktorand, School of Archaeology, University College Dublin, Irska.

2008.-2013. Poslijedoktorand, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb.

2002.-2008. Znanstveni novak, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb.

Citiranost

Google Scholar: 3149, h-index 19

Web of Science: 1609, h-index 15

Scopus: 1754, h-index 15

Rad na znanstvenim projektima

- 2020.-2024. *Prehistoric hunter gatherers in Istria and adjacent regions: patterns of Late Pleistocene lifestyle and mobility*. Hrvatska zaklada za znanost, suradnik.
- 2020.-2021. *The migration that shaped Europe: health, diet and population dynamics during the Migration Period*. Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, voditelj.
- 2018.-2021. *Cultural or demic diffusion? Transformations of population and subsistence strategies in the 2nd millennium B.C. in the Carpathian Basin*. Mađarski fond za znanstvena istraživanja, suradnik.
- 2018.-2021. *Interdisciplinary approach to the territorial evolution of the Kvarner archipelago (Croatia)*. Université Bourgogne Franche-Comté, suradnik.
- 2017.-2021. *Rekonstrukcija prapovijesnog (od neolitika do brončanog doba) načina života na području Hrvatske – multidisciplinarni pristup*. Hrvatska zaklada za znanost, voditelj.
- 2017.-2019. *Population changes and co-existence in the middle and southwestern part of the Carpathian Basin in the Avar Period (6th-9th centuries AD)*. Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, voditelj.
- 2017.-2019. *The Danubian route of the Yamnaya culture*. Poljski nacionalni znanstveni centar, suradnik.
- 2014.-2018. *Utjecaj endemskog ratovanja na zdravlje kasnosrednjovjekovnih i ranonovovjekovnih populacija Hrvatske*. Hrvatska zaklada za znanost, suradnik.
- 2013.-2015. *Analyses of the quality of life in Europe during the Early Middle Ages (AD 500-1100) – Comparisons between human skeletal series from Ireland and Croatia based on bioarchaeological, ancient DNA and stable isotope data*. Irish Research Council, voditelj.
- 2012.-2013. *Malesija, Montenegro: cultural landscape research, pilot studies*. Poljska akademija znanosti / Crnogorska akademija znanosti i umjetnosti / Ministarstvo kulture Crne Gore, suradnik.
- 2007.-2013. *Bioarheološke analize srednjovjekovnih populacija Hrvatske*. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, suradnik.
- 2002.-2007. *Razvoj bioarheološke baze podataka za Hrvatsku*. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, suradnik.

Znanstveni i stručni rad

Usavršavanja

2013.-2015. Poslijedoktorsko usavršavanje, School of Archaeology, University College Dublin, Irska.

2013. Ljetni tečaj (bio)arheologije „Reading Old Bodies: New directions in the bio-archaeological heritage“, Central European University, Budimpešta, Mađarska.

2012. Stručno usavršavanje na Institutu za arheologiju i etnologiju Poljske akademije znanosti u sklopu međuakademijske razmjene stručnjaka, Varšava, Poljska.

Popularizacija znanosti

Nastup (javna predavanja) u sklopu manifestacije Noći muzeja u Dubrovniku 2018. i Zadru 2019. godine.

Organizacija izložbi: glavni organizator izložbe „Život i smrt u pretpovijesti“, Zagreb, 2021.

Suradnik na izložbama (i) „Suhopolje-Kliškovac. Od mjestopisa do arheološke spoznaje“, Zadar, 2012.; (ii) „Knez iz Bojne - novo poglavlje hrvatske povijesti“, Zagreb, 2019.

Više javnih prezentacija širom Hrvatske (Križevci, Zagreb, Koprivnica, Otočac, Šibenik, itd.).

Organiziranje radionica za školsku i predškolsku djecu u suradnji s Arheološkim muzejem u Zagrebu.

Nastup u dokumentarnom filmu Hrvatske televizije „Zapisano u kostima“.

Popularizacija znanosti putem brojnih nastupa u sredstvima javnog priopćavanja (novine, internet portali, televizija, radio).

Terenski rad

Rad na više od 30 arheoloških/forenzičkih terena u Hrvatskoj, Crnoj Gori, Srbiji i Irskoj.

Terenska i laboratorijska analiza žrtava Domovinskog rata na Zavodu za sudsku medicinu i kriminalistiku Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Član uredništva

Časopisi *PLoS ONE*, *American Journal of Physical Anthropology*, *Acta Palaeomedica-International Journal of Palaeomedicine*.

Serijska izdanja *Bioarchaeology and Social Theory*, izdavač Springer.

Nastavna djelatnost

2017., 2020. Gost predavač kolegija (Bio)arheologija tumora, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu.

2017., 2020. Gost predavač kolegija Uvod u biološku antropologiju i bioarheologiju, Univerza na Primorskem, Koper, Slovenija.

2011.-2013. Izvođač kolegija Forenzična antropologija, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

2009.-2013. Izvođač kolegija Forenzična antropologija, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu.

Publikacije (posljednjih pet godina)

1) Novak M., Olalde I., Ringbauer H., Rohland N., Ahern J., Balen J., Janković I., Potrebica H., Pinhasi R., Reich R. in press. Genome-wide analysis of nearly all the victims of a 6200 year old massacre. PLoS ONE, in press.

2) Novak M., Milošević B., Mijanović A. 2021. Tracing possible victims of the 16th/17th century plagues in western Istria: bioarchaeological analysis of a mass grave from Umag. *Acta Palaeomedica - International Journal of Palaeomedicine*, 1: 7-13.

3) Agranat-Tamir L., Waldman S., Martin M.A.S., Gokhman D., Mishol N., Eshel T., Cheronet O., Rohland N., Mallick S., Adamski N., Lawson A.M., Mah M., Michel M., Oppenheimer J., Stewardson K., Candilio F., Keating D., Gamarra B., Tzur S., Novak M., Kalisher R., Bechar S., Eshed V., Kennett D.J., Faerman M., Yahalom-Mack N., Monge J.M., Govrin Y., Erel Y., Yakir B., Pinhasi R., Carmi S., Finkelstein I., Carmel L., Reich D. 2020. The genomic history of the Bronze Age southern Levant. *Cell*, 181: 1146-1157.

4) Bergström A., Frantz F., Schmidt R., Ersmark E., Lebrasseur O., Girdland-Flink L., Lin A.T., Storå J., Sjögren K.-G., Anthony D., Antipina E., Amiri S., Bar-Oz G., Bazaliiskii V.I., Bulatović J., Brown D., Carmagnini A., Davy T., Fedorov S., Fiore I., Fulton D., Germonpré M., Haile J., Irving-Pease E.K., Jamieson A., Janssens L., Kirillova I., Kolska Horwitz L., Kuzmanovic-Cvetkovic J., Kuzmin Y., Losey R.L., Ložnjak Dizdar D., Mashkour M., Novak M., Onar V., Orton D., Pasarić M., Radivojević M., Rajković D., Roberts B., Ryan H., Sablin M., Shidlovskiy F., Stojanović I., Tagliacozzo A., Trantalidou K., Ullén I., Villaluenga A.,

- Wapnis P., Dobney K., Götherström A., Linderholm A., Dalén L., Pinhasi R., Larson G., Skoglund P. 2020. Origins and genetic legacy of prehistoric dogs. *Science*, 370: 557-564.
- 5) Rimpf A., Novak M. 2020. Evliya Çelebi and the town cemetery of Ilok U: Life and death in mediaeval and early modern times. Proceedings of the 5th International Scientific Conference of Mediaeval Archaeology of the Institute of Archaeology Zagreb, 6th and 7th June 2018. Krznar S., Sekelj Ivančan T., Belaj J., Tkalčec T. (ur.). Zagreb, Institut za arheologiju: 239-260.
- 6) Eppenberger P., Čavka M., Radović S., Paar D., Buzjak N., Ahern J.C.M., Biedermann P., Gruber P., Novak M., Janković I. 2020. Radiographic analysis and virtual cleaning of a bioarchaeological remain enclosed in mineral deposits from a limestone cave. *European Radiology Experimental*, 4: 41.
- 7) Koledin J., Bugaj U., Jarosz P., Novak M., Przybyla M., Podsialo M., Szczepanek A., Spasic M., Włodarczak P. 2020. First archaeological investigation of barrows in the Bačka region and the question of the Eneolithic/Early Bronze Age barrows in Vojvodina. *Prähistorische Zeitschrift*, 95: 350-375.
- 8) Fernandes D.M., Mitnik A., Olalde I., Lazaridis I., Cheronet O., Rohland N., Mallick S., Bernardos R., Broomandkoshbacht N., Carlsson J., Culleton B.J., Ferry M., Gamarra B., Lari M., Mah M., Michel M., Modi A., Novak M., Oppenheimer J., Sirak K.A., Stewardson K., Mandl K., Schattke C., Özdoğan K.T., Lucci M., Gasperetti G., Candilio F., Salis G., Vai S., Camarós E., Calò C., Catalano G., Cueto M., Forgia V., Lozano M., Marini E., Micheletti M., Miccichè R.M., Palombo M.R., Ramis D., Schimmenti V., Sureda P., Teira L., Teschler-Nicola M., Kennett D.J., Lalueza-Fox C., Patterson N., Sineo L., Coppa A., Caramelli D., Pinhasi R., Reich, D. 2020. The spread of steppe and Iranian-related ancestry in the islands of the western Mediterranean. *Nature Ecology & Evolution*, 4: 334-345.
- 9) Perinić Lj., Novak M. 2020. Dvije kasnoantičke grobnice iz Prozora / Arupium: bioarheološki pristup. *Arheološki radovi i rasprave*, 19: 247-260.
- 10) McClure S.B., Zavodny E., Novak M., Balen J., Potrebica H., Janković I., Kennett D.J. 2020. Paleodiet and health in a mass burial population: the stable carbon and nitrogen isotopes from Potočani, a 6200-year-old massacre site in Croatia. *International Journal of Osteoarchaeology*, 30: 507-518.

- 11) Carić M., Tresić Pavičić D., Mikić I., Čavka M., Cvitkušić B., Janković I., Toyne J.M., Novak M. 2020. Something old, something new: (re)analysis and interpretation of three Bronze Age trepanations from Croatia. *Anthropologie*, 58: 39-51.
- 12) Janković I., Marijanović B., Čavka M., Carić M., Novak M. 2020. A case of probable interpersonal violence from the Early Neolithic site at Smilčić, Croatia. *International Journal of Osteoarchaeology*, 30: 395-400.
- 13) Gokhman D., Nissim-Rafinia M., Agranat-Tamir L., Housman G., García-Pérez R., Lizano E., Cheronet O., Mallick S., Nieves-Colón M.A., Li H., Alpaslan-Roodenberg S., Novak M., Gu H., Josinski J.M., Ferrando-Bernal M., Gelabert P., Lipende I., Mjunga D., Kondova I., Bontrop R., Kullmer O., Weber G., Shahar T., Dvir-Ginzberg M., Faerman M., Quillen E.E., Meissner A., Lahav Y., Kandel L., Liebergall M., Prada M.E., Vidal J.M., Gronostajski R.M., Stone A.C., Yakir B., Lalueza-Fox C., Pinhasi R., Reich D., Marques-Bonet T., Meshorer E., Carmel L. 2020. Differential DNA methylation of vocal and facial anatomy genes in modern humans. *Nature Communications*, 11: 1189.
- 14) Perkić D., Novak M. 2020. Tragovi prapovijesnih pokapanja ljudi u špiljama dubrovačkoga područja. *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, 37: 5-36.
- 15) Narasimhan V.M., Patterson N., Moorjani P., Rohland N., Bernardos R., Mallick S., Lazaridis I., Nakatsuka N., Olalde I., Lipson M., Kim A.M., Olivieri L.M., Coppa A., Vidale M., Mallory J., Moiseyev V., Kitov E., Monge J., Adamski N., Alex N., Broomandkoshbacht N., Candilio F., Callan K., Cheronet O., Culleton B.J., Ferry M., Fernandes D., Freilich S., Gamarra B., Gaudio D., Hajdinjak M., Harney É., Harper T.K., Keating D., Lawson A.M., Mah M., Mandl K., Michel M., Novak M., Oppenheimer J., Rai N., Sirak K., Slon V., et al. 2019. The formation of human populations in South and Central Asia. *Science*, 365: eaat7487.
- 16) Joksimović M., Mogorović Crljenko M., Novak M. 2019. Sex, lies and marital violence. Divorce case from the records on visit of bishop Valier to Istria in 1580 and its historical and anthropological context. *Acta Histriae*, 27: 417-438.
- 17) Carić M., Zagore B., Ložnjak Dizdar D., Rapan Papeša A., Rimpf A., Čavka M., Janković I., Novak M. 2019. Bioarchaeology of the Late Avar population from Šarengrad - Klopare: preliminary results. *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, 36: 161-180.

- 18) Fernandes D., Sirak K., Cheronet O., Howcroft R., Čavka M., Los D., Burmaz J., Pinhasi R., Novak M. 2019. Cranial deformation and genetic diversity in three adolescent male individuals from the Great Migration Period from Osijek, eastern Croatia. *PLOS ONE*, 14: e0216366.
- 19) Janković I., Novak M. 2019. Hrvatistan Taş Çağı Ölü Gömme Uygulamaları. U: *Memento Mori. Ölüm ve Ölüm Uygulamaları*. Hazırlayanlar Y., Büyükkarakaya A.M., Aksoy E.B. (ur.). İstanbul, Ege Yayınları: 163-188.
- 20) Novak M., Vyroubal V., Krnčević Ž., Petrinc M., Howcroft R., Pinhasi R., Slaus M. 2018. Assessing childhood stress in early mediaeval Croatia by using multiple lines of inquiry. *Anthropologischer Anzeiger*, 75: 155-167.
- 21) Mathieson I., Alpaslan-Roodenberg S., Posth C., Szécsényi-Nagy A., Rohland N., Mallick S., Olalde I., Broomandkoshbacht N., Candilio F., Cheronet O., Fernandes D., Ferry M., Gamarra B., Fortes G.G., Haak W., Harney E., Jones E., Keating D., Krause-Kyora B., Kucukkalipei I., Michel M., Mittnik A., Nägele K., Novak M., Oppenheimer J., Patterson N., et al. 2018. The genomic history of southeastern Europe. *Nature*, 555: 197-203.
- 22) Janković I., Novak M. 2018. Bioarheologija bakrenodobnih populacija na tlu kontinentalne Hrvatske. U: *Povratak u prošlost. Bakreno doba u sjevernoj Hrvatskoj*. Balen J., Miloglav I., Rajković D. (ur.). Zagreb / Osijek, Arheološki Muzej u Zagrebu / Filozofski Fakultet Sveučilišta u Zagrebu / Arheološki Muzej Osijek: 211-223.
- 23) Lipson M., Cheronet O., Mallick S., Rohland N., Oxenham M., Pietrusewsky M., Pryce T.O., Willis A., Matsumura H., Buckley H., Domett K., Nguyen G.H., Trinh H.H., Kyaw A.A., Win T.T., Pradier B., Broomandkoshbacht N., Candilio F., Changmai P., Fernandes D., Ferry M., Gamarra B., Harney E., Kampuansai J., Kutanan W., Michel M., Novak M., Oppenheimer J., Sirak K., Stewardson K., Zhang Z., Flegontov P., Pinhasi R., Reich D. 2018. Ancient genomes document multiple waves of migration in Southeast Asian prehistory. *Science*, 361: 92-95.
- 24) 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 M.A., Szécsényi-Nagy A., Törv M., Hansen S., Bos K., Stockhammer P.W., Herbig A., Krause J. 2017. The Stone Age Plague and Its Persistence in Eurasia. *Current Biology*, 27: 3683-3691.e8.
- 25) Novak M., Rimpf A., Bedić Ž., Krznar S., Janković I. 2017. Reconstructing medieval lifestyles: an example of Ilok, eastern Croatia. *Acta Musei Tiberopolitani*, 2: 171-180.

- 26) Janković I., Balen J., Ahern J.C.M., Premužić Z., Čavka M., Potrebića H., Novak M. 2017. Prehistoric massacre revealed. Perimortem cranial trauma from Potočani, Croatia. *Anthropologischer Anzeiger*, 74: 131-141.
- 27) Fernandes D., Sirak K., Novak M., Finarelli J.A., Byrne J., Conolly E., Carlsson J.E.L., Ferretti E., Pinhasi R., Carlsson J. 2017. The identification of a 1916 Irish rebel: new approach for estimating relatedness from low coverage homozygous genomes. *Scientific Reports*, 7: 41529.
- 28) Sirak K., Fernandes D., Cheronet O., Novak M., Gamarra B., Balassa T., Bernert Z., Cséki A., Dani J., Gallina J.Z., Kocsis-Buruzs G., Ivett K., László O., Pap I., Patay R., Petkes Z., Szenthe G., Szeniczey T., Hajdu T., Pinhasi R. 2017. A minimally-invasive method for sampling human petrous bones from the cranial base for ancient DNA analysis. *BioTechniques*, 62: 283-289.
- 29) Beckers A., Fernandes D., Fina F., Novak M., Abati A., Rostomyan L., Thiry A., Ouafik L'H., Pasture B., Pinhasi R., Daly A.F. 2017. Paleogenetic study of ancient DNA suggestive of X-linked acroigantism. *Endocrine-Related Cancer*, 24: L17-L20.
- 30) Novak M., Howcroft R., Pinhasi R. 2016. Child health in five Irish early medieval sites: a multidisciplinary approach. *International Journal of Osteoarchaeology*, 27: 398-408.
- 31) Novak M. 2016. Sex assessment using the femur and tibia in medieval skeletal remains from Ireland: discriminant function analysis. *Collegium Anthropologicum*, 40: 17-22.
- 32) Skoglund P., Posth C., Sirak K., Spriggs M., Valentin F., Bedford S., Clark G.S., Reepmeyer C., Petchey F., Fernandes D., Fu Q., Harney E., Lipson M., Mallick S., Novak M., Rohland N., Stewardson K., Abdullah S., Cox M.P., Friedlaender F.R., Kivisild T., Koki G., Kusuma P., Merriwether D.A., Ricaut F.-X., Wee J.T.S., Patterson N., Krause J., Pinhasi R., Reich D. 2016. Genomic insights into the peopling of the Southwest Pacific. *Nature*, 538: 510-513.
- 33) Lazaridis I., Nadel D., Rollefson G., Merrett D.C., Rohland N., Mallick S., Fernandes D., Novak M., Gamarra B., Sirak K., Connell S., Stewardson K., Harney E., Fu Q., Gonzalez-Fortes G., Jones E.R., Alpaslan Roodenberg S., Lengyel G., Bocquentin F., Gasparian B., Monge J.M., Gregg M., Eshed V., Mizrahi A.-S., Meiklejohn C., Gerritsen F., Bejenaru L., Blüher M., Campbell A., Cavalleri G., Comas D., Froguel P., Gilbert E., Kerr S.M., Kovacs P., Krause J., McGettigan D., Merrigan M., Merriwether D.A., O'Reilly S., Richards M.B., Semino O., Shamooun-Pour M., Stefanescu G., Stumvoll M., Tönjes A., Torroni A., Wilson J.F., Yengo L.,

Hovhannisyan N.A., Patterson N., Pinhasi R., Reich D. 2016. Genomic insights into the origin of farming in the ancient Near East. *Nature*, 536: 419-424.

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

*Prehrambeno-biotehnološki fakultet
Sveučilište u Zagrebu
Prof.dr.sc. Damir Ježek
Prodekan za financije i poslovanje
Član Područnog vijeća za biotehničke znanosti RH
Pročelnik Laboratorija za tehnološke operacije
Zavoda za procesno inženjerstvo*

Primljeno:	17.2.2021. 15:24:55	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00095	03	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2199-15-21-0001		0



Ministarstvo znanosti i obrazovanja
Donje Svetice 38
10000 Zagreb

Poštovani,

Sukladno javnom pozivu za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost objavljenom 07. siječnja 2021.g predlažem za člana prof.dr.sc. Marka Duvnjaka, dr.med., internistu gastroenterologa, znanstvenog savjetnika i redovnog profesora u trajnom zvanju Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Profesor Duvnjak svojim je dugogodišnjim znanstvenim i stručnim radom doprinio razvoju hrvatske medicine i promicanju ugleda hrvatske znanosti u svijetu. Držim da bi svojim znanjem i iskustvom uvelike doprinio kvaliteti djelovanja Hrvatske zaklade za znanost.

S poštovanjem,

U Zagrebu, 15. veljače 2021.

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



OSOBNI PODACI

Ime i prezime	MARKO DUVNJAK
Adresa	
Telefon	
Elektronička pošta, Web adresa	
Državljanstvo	
Datum rođenja	
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	138233

RADNO ISKUSTVO

• Datumi (od – do)	1975 – 1976.
Ustanova zaposlenja	Opća bolnica Šibenik, pripravnički staž
Naziv radnog mjesta	Liječnik pripravnik
• Datumi (od – do)	1977 – 1978.
Ustanova zaposlenja	Dom Zdravlja "Umag"
Naziv radnog mjesta	liječnik opće medicine
• Datumi (od – do)	1978 – 1982.
Ustanova zaposlenja	Klinička bolnica "Sveti duh"
Naziv radnog mjesta	Specijalizant interne medicine
Područje rada	Interna medicina
• Datumi (od – do)	1982 – 1989.
Ustanova zaposlenja	Klinička bolnica "Sveti duh"
Naziv radnog mjesta	Specijalist interne medicine
Područje rada	Interna medicina
• Datumi (od – do)	1989. – 2019.
Ustanova zaposlenja	Klinička bolnica "Sestre milosrdnice"
Naziv radnog mjesta	Šef gastroenterološkog odjela I
Područje rada	Gastroenterologija i hepatologija
• Datumi (od – do)	1988. – 1991.
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Naziv radnog mjesta	Znanstveni asistent
• Datumi (od – do)	1991. – 2003.
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Naziv radnog mjesta	Znanstveni suradnik
• Datumi (od – do)	1992. –
Ustanova zaposlenja	Klinička bolnica "Sestre milosrdnice"
Naziv radnog mjesta	Primarius
• Datumi (od – do)	1994. – 2018.

Ustanova zaposlenja	Klinička bolnica "Sestre milosrdnice"
Naziv radnog mjesta	Predstojnik Zavoda za gastroenterologiju i hepatologiju
Područje rada	Gastroenterologija i hepatologija
• Datumi (od – do)	1994. – 1998.
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Naziv radnog mjesta	Docent
Područje rada	Interna medicina
• Datumi (od – do)	1996. – 2019.
Ustanova zaposlenja	Klinička bolnica "Sestre milosrdnice"
Naziv radnog mjesta	Subspacijalist gastroenterologije
Područje rada	Gastroenterologija i hepatologija
• Datumi (od – do)	1998. – 2007.
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Naziv radnog mjesta	Izvanredni profesor
Područje rada	Interna medicina
• Datumi (od – do)	2002. – 2003.
Ustanova zaposlenja	Klinička bolnica "Sestre milosrdnice"
Naziv radnog mjesta	Pomoćnik ravnatelja za medicinske poslove KB "Sestre milosrdnice"
• Datumi (od – do)	2003. –
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Naziv radnog mjesta	Znanstveni savjetnik u trajnom zvanju
Područje rada	Interna medicina
• Datumi (od – do)	2003. – 2004.
Ustanova zaposlenja	Klinička bolnica "Sestre milosrdnice"
Naziv radnog mjesta	Ravnatelj KB "Sestre milosrdnice"
• Datumi (od – do)	2007. – 2012.
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Naziv radnog mjesta	Redoviti profesor
Područje rada	Interna medicina
• Datumi (od – do)	2012. –
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Naziv radnog mjesta	Redoviti profesor u trajnom zvanju
Područje rada	Interna medicina
• Datumi (od – do)	2012. – 2018.
Ustanova zaposlenja	Klinički bolnički centar "Sestre milosrdnice"
Naziv radnog mjesta	Predstojnik Klinike za unutarnje bolesti

ŠKOLOVANJE

• Datum	1965 – 1969.
Mjesto	Požega
Ustanova	Opća gimnazija Požega
• Datum	1970. – 1975.

Mjesto	Zagreb
Ustanova	Medicinski fakultet
Zvanje	Doktor medicine
• Datum	1982. – 1984.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Medicinski fakultet
Zvanje	Poslijediplomski studij iz gastroenterologije i hepatologije
• Datum	1986.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Medicinski fakultet
Zvanje	Magisterij: "Usporedno mjerenje protoka krvi kroz jetru ultrazvukom i radioaktivnim koloidnim zlatom u kroničnih jetrenih bolesnika"
• Datum	1989.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Medicinski fakultet
Zvanje	Doktorat znanosti: "Prognostičko značenje sastojaka pseudocista pankreasa obzirom na terapijski pristup"
• Datum	2002. – 2003.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Medicinski fakultet
Zvanje	Poslijediplomski studij managementa u zdravstvu

USAVRŠAVANJE

"Ian Donald" Inter-University School of Medical Ultrasound, Dubrovnik
 International Diagnostic Course in Davos
 Management of Preoperative Complications in Gastrointestinal Surgery, Los Angeles, USA
 Theory and Practice in the Education of Gastroenterology - 1st Integrated ESGE Postgraduate
 Course for Eastern European Countries, Miskolc, Hungary
 Xth International Workshop on Gastrointestinal Pathology and Helicobacter Pylori, Lisbon,
 Portugal

XIth International Workshop on Gastroduodenal Pathology and Helicobacter Pylori, Budapest, Hungary
 ESGE International Workshop on Advanced Endoscopy, Zagreb, Hrvatska
 The Second International Workshop on Helicobacter Pylori, Hong Kong, China
 XIIIth International workshop Gastroduodenal Pathology and Helicobacter pylori, Rome, Italy
 Workshop iz intervencijske endoskopije u gastroenterologiji, Zagreb
 Postgraduate Course of the European Society of Gastrointestinal Endoscopy: "Early Detection and Therapy of the Most Frequent Gastrointestinal Cancers", Zagreb
 Workshop iz intervencijske endoskopije u gastroenterologiji, Zagreb
 EASL Postgraduate Course: "Management of cirrhosis of the liver", Dubrovnik
 Highlights in Gastroenterology, Dubrovnik
 International workshop on diagnostic and therapeutic digestive endoscopy, Zagreb
 18th United European Gastroenterology Week, UEGW, Barcelona DDW, Chicago
 46th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Berlin
 2nd ADRIATIC International Symposium on ENDOSCOPIC ULTRASOUND, Ljubljana
 19th United European Gastroenterology Week, UEGW, Stockholm
 The Royal Marsden Hospital, London
 Benjamin Franklin University Medical Center, Berlin
 Eppendorf University Medical Center, Hamburg

OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Materinji jezik | Hrvatski

Strani jezici

Jezik	Engleski
Govori	Engleski
Piše	Engleski
Čita	Engleski

SOCIJALNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Odlične

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Odlične

TEHNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Rad na računalu

UMJETNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

OSTALE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

VOZAČKA DOZVOJA

B kategorija

DODATNI PODACI

- vlasnik patenta broj: 90119376.3
 - glavni istraživač na projektima Ministarstva znanosti RH:
 1. "Endosonografija u karcinomu rektuma" (1991-1996)
 2. "Uloga hepatitis B virus X proteina u nastanku jetrenih karcinoma i razvoj strategije genske terapije za uništavanje njegove mRNK korištenjem antisense oligonukleotida" (1997 - 2002)
 3. "Uloga hepatotropnih virusa u razvoju karcinoma jetre i potencijalna terapija" (2002 - 2007)
 4. "Istraživanje nealkoholne masne bolesti jetre u sklopu metaboličkog sindroma" (2007. - 2012.)
 - voditelj programa Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa pod nazivom "Metabolički

sindrom" (2007.- 2012.)

- istraživač na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa "Metabolički sindrom u šećernoj bolesti tipa 1"
- recenzent više domaćih i inozemnih znanstvenih projekata
- voditelj poslijediplomskog tečaja stalnog medicinskog usavršavanja I kategorije pod nazivom "Bolesti gastrointestinalnog sustava u ordinaciji liječnika obiteljske medicine"
- voditelj poslijediplomskog tečaja stalnog medicinskog usavršavanja I kategorije pod nazivom "Ultrazvuk abdomena"
- voditelj granskih predmeta na poslijediplomskom studiju Biomedicina i zdravstvo na Medicinskom fakultetu pod nazivom "Virusni hepatitis" i "Bolesti gušterače"
- predavač na kolegiju "Laboratorijsko istraživanje bolesti jetre" poslijediplomskog studija i sada Doktorskog studija na Medicinskom fakultetu u Zagrebu
- gostujući profesor na Medical School, University of Connecticut Health Center, Farmington, SAD, od 1996. godine
- Začetnik intervencijskog UZV u gastroenterologiji u Hrvatskoj

ORGANIZACIJA ZNANSTVENIH I STRUČNIH SKUPOVA

- predsjednik 3. kongresa Hrvatskog gastroenterološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 23-26. rujna 2001.
- predsjednik 2nd Croatian-Austrian-Slovenian-Hungarian Gastroenterology Meeting, Dubrovnik, 26-29. lipnja 2002.
- predsjednik Organizacijskog odbora 8. godišnjeg sastanka Hrvatskog gastroenterološkog društva: "Kronične bolesti jetre", Rovinj 26-29. rujna 2002.
- organizator poslijediplomskih tečajeva "Helicobacter pylori u kliničkoj praksi" (1997, 1998, 1999)
- organizator Workshopa iz intervencijske endoskopije u gastroenterologiji, Zagreb, 2002.
- predsjednik organizacijskog odbora Godišnjeg sastanka Hrvatskog društva za ultrazvuk u medicini i biologiji s međunarodnim sudjelovanjem, Umag, 20.-22. travnja 2006.
- 2008. predsjednik organizacijskog odbora 4. Kongresa Hrvatskog društva za ultrazvuk u medicini i biologiji s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 03.-04. travnja 2008.
- 2009. Predsjednik znanstvenog skupa „Selected topics in GI Endoscopy" i postdiplomskog tečaja „Updates in Hepatology", Zagreb, 12-13. ožujka 2009. u suranji s Cleveland Clinic
- glavni istraživač na više kliničkih studija u području gastroenterologije i hepatologije

Voditelj referentnog centra Ministarstva zdravstva I socijalne skrbi pod nazivom: "Referentni centar Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske za oštećenja jetre ksenobiotičima" koji je organiziran u sklopu Zavoda za gastroenterologiju i hepatologiju na KBC "Sestre milosrdnice" do 2018. godine.

Mentorstvo: Magisterij: R. Troškot "Prognostička vrijednost ultrazvuka u akutnom pankreatitisu" (1997)

Magisterij: V. N. Šimičević "Učinak cink-sulfata u liječenju vrijeda dvanaesnika u štakora" (2000)

Doktorat: M. Skalicky "Istraživanje promjena papile Vateri u kolecistektomiranih osoba s proširenim glavnim žučovodom" (1999)

Doktorat: L. Virović-Jukić: "Modifikacija ribavirina radi ciljne dostave hepatocitima u svrhu poboljšanja terapije virusnog hepatitisa C"

Doktorat: T. Pavić: "Utjecaj bilijarne opstrukcije na koncentraciju grelina, kolecistokinina, humoralnih pokazatelja upale I nutritivni status"

Doktorat: L. Neven Baršić: "Važnost povišenih vrijednosti gama glutamil transpeptidaze za otkrivanje I procjenu težine nealkoholnog steatohepatitisa.

Doktorat: L. Marija Gomerčić Palčić: "Ekspresija I distribucija kaveolina -1 I transformirajućeg čimbenika rasta beta u hepatocitima bolesnika s nealkoholnom masnom bolešću jetara."

recenzent u časopisima: World Journal Of Gastroenterology (CC)- više od 40 recenziranih radova

Digestive diseases sciences (CC)

Alcoholism

Acta medica Croatica

Acta clinica Croatica

Medica Jadertina
Croatian Journal of Gastroenterology and Hepatology
Pharmaca
Acta medico-biotechnica

UREDNIŠTVO ZNANSTVENIM I STRUČNIM ČASOPISA

- član uredničkog odbora časopisa World Journal of Gastroenterology indeksiranog u Current Contents i SCI-Expanded (2004 – dalje)
 - član uredničkog odbora Journal of Clinical and Translational Hepatology (2013 – dalje)
 - član uredničkog odbora časopisa Acta medica Croatica (2002 - dalje)
 - gostujući urednik dva tematska broja časopisa Acta medica Croatica: vol. 55, 2001, suplement 4, i vol. 57, 2003, broj 3
 - pomoćni urednik časopisa Experimental and Clinical Gastroenterology (1990 -1994)
 - član uredničkog odbora Acta clinica Croatica (1991 - 1996)
- ČLANSTVO I FUNKCIJE U ZNANSTVENIM I STRUČNIM DRUŠTVIMA**
- predsjednik Hrvatskog društva za ultrazvuk u medicini i biologiji (2005 – 2008)
 - predsjednik Hrvatskog gastroenterološkog društva (2001-2003)
 - koordinatore za edukaciju Hrvatskog gastroenterološkog društva
 - koordinatore za znanost Hrvatskog gastroenterološkog društva (1997-2001)
 - član upravnog odbora European federation of societies for ultrasound in medicine and biology (2005 – dalje)
 - član Američkog gastroenterološkog društva (AGA) (1996 - dalje)
 - član Europskog udruženja za bolesti jetre (EASL)
 - član Hrvatske liječničke komore
 - član Hrvatskog gastroenterološkog društva

Istraživačko područje:

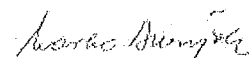
upalne bolesti crijeva (IBD)
kronične virusne bolesti jetre
genska terapija bolesti jetre
nealkoholna masna bolest jetre (NAFLD)
bolesti gušterače
intervencijska gastroenterologija
endoskopski ultrazvuk u dijagnostici karcinoma probavnog trakta
gastrointestinalni hormoni
želučana citoprotekcija i peptički ulkusi

Nagrade i priznanja za znanstveni rad:

Stipendist American College of Gastroenterology
Spomen-medalja Sveučilišta u Zagrebu u znak zahvalnosti i doprinosa razvitku i napretku Sveučilišta u Zagrebu
Zahvalnica Medicinskog fakulteta za izniman doprinos i promicanje ugleda Fakulteta i hrvatske medicine
Plaketa Hrvatskog i Slovenskog društva za razvoj i unapređenje ultrazvuka u medicini i biologiji

Član MO za temeljene i kliničke medicinske znanosti, stomatologiju i farmaciju AZVO-e,
Član Stručnog povjerenstva NVZVOTR-a za utvrđivanje kriterija izvrsnosti znanstvenika i nastavnika za produljenje ugovora o radu nakon 65.g. života
Član NVZVOTR (u ranijem sazivu)

VLASTORUČNI POTPIS



Publikacije:

Magisterij i doktorat:

1. Duvnjak M. Usporedno mjerenje protoka krvi kroz jetru ultrazvukom i radioaktivnim koloidnim zlatom u kroničnih bolesnika. Magistarski rad, Medicinski fakultet u Zagrebu, 1986.
2. Duvnjak M. Prognoštičko značenje sastojaka pseudocista pankreasa obzirom na terapijski pristup. Doktorska disertacija. Medicinski fakultet Zagreb, 1989.

CURRENT CONTENTS

1. Sikirić P, Rotkvić I, Miše S, Križanac Š, Gjuriš V, Jukić J, Suchanek E, Petek M, Udovičić I, Kalogjera L, Geber J, Tučan-Foretić M, Duvnjak M., et al. The influence of dopamine agonists and antagonists on indomethacin lesions in stomach and small intestine in rats. *Eur J Pharmacol* 1988;152:61-68.
2. Ijubičić N, Duvnjak M., Rotkvić I, Kopjar B: Influence of the degree of liver failure on portal blood flow in patients with liver cirrhosis. *Scand J Gastroenterol* 1990;25:395-400.
3. Duvnjak M., Rotkvić I, Vucelić B, Sikirić P, Brkić T, Banić M, Troškot B, Supanc V: The value of pancreatic pseudocysts amylase concentration in the detection of pseudocyst communication with pancreatic duct. *Am J Gastroenterol* 1991;86:595-597.
4. Sikirić P, Rotkvić I, Miše S, Petek M, Ručman R, Seiwerth S, Zjačić-Rotkvić V, Duvnjak M., et al: Dopamine agonists prevent duodenal ulcer relapse. A comparative study with famotidine and cimetidine. *Dig Dis Sci* 1991;36:905-910.
5. Duvnjak M., Vucelić B, Rotkvić I, Sikirić P, Brkić T, Banić M, Troškot B, Supanc V: Assessment value of pancreatic pseudocyst amylase concentration in the treatment of pancreatic pseudocyst by percutaneous evacuation. *J Clin Ultrasound* 1992;20:183-186.
6. Sikirić P, Petek M, Ručman R, Seiwerth S, Grabarević Ž, Rotkvić I, Jagić V, Turković B, Mildner B, Duvnjak M., et al: The significance of the gastroprotective effect of Body Protection Compound (BPC): Modulation by different procedures. *Acta Physiologica Hungarica* 1992; 30:89-97.
7. Brkić T, Banić M, Anić B, Grabarević Ž, Rotkvić I, Artuković B, Duvnjak M., Sikirić P, Troškot B, Hernandez D: A model of inflammatory bowel disease induced by 2,4-dinitrofluorobenzene in previously sensitized BALB-c mice. *Scand J Gastroenterol* 1992;27:184-188.
8. Rotkvić I, Ilrabar D, Krpan H, Banić M, Brkić T, Duvnjak M., Zjačić V, Sikirić P: Inhibition and stimulation of prolactin release. Delayed response in duodenal ulcer in patients. *Dig Dis Sci* 1992, 37:1815 - 1819.
9. Banić M, Brkić T, Anić B, Rotkvić I, Grabarević Ž, Duvnjak M., Troškot B, Mihatov Š: Effect of methylprednisolone on small bowel, spleen and liver changes in murine model of inflammatory bowel disease. *Aliment Pharmacol Ther* 1993; 7:201-206.

10. Sikirić P, Petek M, Ručman R, Seiwerth S, Grabarević Ž, Rotkvić I, Turković B, Jagić V, Mildner B, Duvnjak M, et al. A new gastric juice peptid, BPC. An overview of the stomach-stress-organoprotection hypothesis and beneficial effects of BPC. *J Physiol (Paris)* 1993; 87:313-327
11. Sikirić P, Seiwerth S, Grabarević Ž, Ručman R, Petek M, Rotkvić I, Turković B, Jagić V, Mildner B, Duvnjak M, et al. Hepatoprotective effects of BPC 157, a 15 amino -acid peptide on liver lesions induced by either restraint stress or bile duct and hepatic artery ligation or CCl₄ administration. A comparative study with dopamine agonists and somatostatin. *Life Sci* 1993; 53:PL291-296.
12. Sikirić P, Seiwerth S, Grabarević Ž, Petek M, Ručman R, Turković B, Rotkvić I, Jagić V, Duvnjak M, et al. The beneficial effect of BPC 157, a 15 amino acid peptide BPC fragment, on gastric and duodenal lesions induced by restraint stress, cisteamine and 96% ethanol in rats. A comparative study with H₂ receptor antagonists, dopamine promoters and gut peptides. *Life Sci* 1993; 54: PL63 - PL 68.
13. Troškot B, Šimičević VN, Dodig M, Rotkvić I, Ivanković D, Duvnjak M. Endogenous zinc concentrations in cysteamine-induced duodenal ulcers in the rat. *Biometals* 1996;9:371-375.
14. Troškot B, Šimičević VN, Dodig M, Rotkvić I, Ivanković D, Duvnjak M. The protective effect of zinc sulphate pretreatment against duodenal ulcers in the rat. *Biometals* 1997;10:325-329
15. Duvnjak M, Duvnjak L, Dodig M, Šimičević VN, Troškot B, Supanc V. Factors predictive the healing of pancreatic pseudocysts treated by percutaneous evacuation. *Hepatogastroenterol* 1998;45:536-40.
16. Duvnjak M, Pavić T, Goranović T. Perforation - a rare complication of a small-bowel carcinoid. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology* 2000, 12(7): 807-8.
17. Antoljak N, Topić E, Duvnjak M, Vrkić N, Žuntar I. Hepatocyte Growth Factor Levels in Croatian Healthy and Alcoholic Liver Cirrhosis Patients. *Coll. Antropol.* 2001, 25 (1):341-8.
18. Hrabar D, Duvnjak M, Lerotic I, Tomasic V, Supanc V, Bilic B. Gastric foreign body. *Gastrointest Endosc.* 2006;63:498-9.
19. Virović Jukić L, Duvnjak M, Baršić N, Lerotic I, Tomašić V, Pavić T. Pericarditis in exacerbation of ulcerative colitis. // *Acta Gastroenterologica Belgica.* 69 (2006) , 4; 390-392
20. Duvnjak M, Baršić N, Tomašić V, Virović Jukić L, Lerotic I, Pavić T. Adjusted blood requirement index as indicator of failure to control acute variceal bleeding.. // *Croatian Medical Journal.* 47 (2006) ; 398-403
21. Duvnjak M, Lerotic I, Baršić N, Tomašić V, Virović-Jukić L, Velagić V. Pathogenesis and management issues for non-alcoholic fatty liver disease. // *World Journal of Gastroenterology.* 13 (2007) , 34; 4539-4550
22. Virović Jukić L, Duvnjak M, Wu CH, Wu GY. Human uridine-cytidine kinase phosphorylation of ribavirin: a convenient method for activation of ribavirin for conjugation to proteins. // *Journal of Biomedical Science.* 15 (2008) , 2; 205-213

23. Duvnjak Marko, Baršić Neven, Tomašić Vedran, et al. Genetic polymorphisms in non-alcoholic fatty liver disease: Clues to pathogenesis and disease progression. *World Journal of Gastroenterology* 2009;15(48):6023-6027.
24. Duvnjak M, Tomasić V, Gomerčić M, Smirčić Duvnjak L, Barsić N, Lerotić I. Therapy of nonalcoholic fatty liver disease: current status. *J Physiol Pharmacol* 2009;60 Suppl 7:57-66.
25. Duvnjak L, Duvnjak M. The metabolic syndrome - an ongoing story. *J Physiol Pharmacol* 2009;60 Suppl 7:19-24.
26. Pavić Tajana, Hrabar Davor, Duvnjak Marko. The role of endoscopic ultrasound evaluation of gastric subepithelial Lesions. *Coll. Antropol.* 2010, 34(2): 757-762.
27. Lerotić I, Baršić N, Stojsavljević S, Duvnjak M. Acid inhibition and the acid rebound effect. *Dig Dis* 2011;29(5):482-6. Epub 2011 Nov 16.
28. Baršić N, Lerotić I, Smirčić-duvnjak L, Tomašić V, Duvnjak M. Overview and developments in noninvasive diagnosis of nonalcoholic fatty liver disease. *World J Gastroenterol* 2012;18(30):3945-54.
29. Bulum T, Kolarić B, Duvnjak M, Duvnjak L. Alkaline phosphatase is independently associated with renal function in normoalbuminuric type 1 diabetic patients. *Ren Fail.* 2014 Jan 23.
30. Stojsavljević S, Gomerčić Palčić M, Virović Jukić I, Smirčić Duvnjak L, Duvnjak M. Adipokines and proinflammatory cytokines, the key mediators in the pathogenesis of nonalcoholic fatty liver disease. *World J Gastroenterol* 2014;20(48):18070-18091.
31. Stojsavljević S, Gomerčić Palčić M, Virović Jukić I, Smirčić Duvnjak L, Duvnjak M. Adipokines and proinflammatory cytokines, the key mediators in the pathogenesis of nonalcoholic fatty liver disease. *World J Gastroenterol.* 2014 Dec 28;20(48):18070-91. doi: 10.3748/wjg.v20.i48.18070. PMID: 25561778; PMCID:PMC4277948.
32. Bulum T, Kolarić B, Duvnjak M, Duvnjak L. Alkaline phosphatase is independently associated with renal function in normoalbuminuric type 1 diabetic patients. *Ren Fail.* 2014 Apr;36(3):372-7. doi: 10.3109/0886022X.2013.872569. Epub 2014 Jan 23. PMID: 24455970.
33. Kralj D, Virović Jukić I, Stojsavljević S, Duvnjak M, Smolić M, Čurčić IB. Hepatitis C Virus, Insulin Resistance, and Steatosis. *J Clin Transl Hepatol.* 2016 Mar 28;4(1):66-75. doi: 10.14218/JCTH.2015.00051. Epub 2016 Mar 15. PMID:27047774;PMCID:PMC4807145.
34. Bišćanin A, Ljubičić N, Boban M, Baličević D, Pavić I, Bišćanin MM, Budimir I, Dorosulić Z, Duvnjak M. CX43 Expression in Colonic Adenomas and Surrounding Mucosa Is a Marker of Malignant Potential. *Anticancer Res.* 2016 Oct;36(10):5437-5442. doi: 10.21873/anticancer.11122. PMID: 27798912.
35. Unić A, Derek L, Duvnjak M, Patrlj L, Rakić M, Kujundžić M, Renjić V, Štoković N, Dinjar P, Jukić A, Grgurević I. Diagnostic specificity and sensitivity of PIVKAI1, GP3, CSTB, SCCA1 and HGF for the diagnosis of hepatocellular carcinoma in patients with alcoholic liver cirrhosis. *Ann Clin*

Biochem. 2018 May;55(3):355-362. doi: 10.1177/0004563217726808. Epub 2017 Sep 20. PMID: 28766361.

36. Duvnjak M, Stojsavljević S, Jukić LV, Duvnjak LS. Risk Factors for Colorectal Adenoma - Acknowledging the Burden of NAFLD. *J Clin Transl Hepatol*. 2019 Jun 28;7(2):97-98. doi: 10.14218/JCTH.2019.00022. PMID: 31293907; PMCID: PMC6609849.
37. Sands BE, Peyrin-Biroulet L, Loftus EV Jr, Danese S, Colombel JF, Törüner M, Jonaitis L, Abhyankar B, Chen J, Rogers R, Lirio RA, Bornstein JD, Schreiber S; VARSITY Study Group. Vedolizumab versus Adalimumab for Moderate-to-Severe Ulcerative Colitis. *N Engl J Med*. 2019 Sep 26;381(13):1215-1226. doi: 10.1056/NEJMoa1905725. PMID: 31553834.

CURRENT CONTENTS (abstracts)

1. Sikirić P, Rotkvić I, Seiwerth S, Grabarević Ž, Jagić V, Duvnjak M, Dodig M, Đermanović Z, Senečić I, Giljanović S, Erceg D, Komerički Lj, Banić M, Brkić T, Anić T: Dopamine effects involve gastric, but not heart protection in restraint stress. *Dig Dis Sci* 1990;35:1022.
2. Sikirić P, Rotkvić I, Seiwerth S, Grabarević Ž, Jagić V, Duvnjak M, Miše S, Artuković B, Dermiković K, Kalogjera L, Brkić T, Banić M, Krznarić Ž: Does dopamine protection in restraint stress include both gastric and pancreatic lesions? *Dig Dis Sci* 1990;35:1022.
3. Sikirić P, Rotkvić I, Miše S, Duvnjak M, Jagić V, Anić T, Seiwerth S, Grabarević Ž, Petek M, Suchanek E, Banić M, Brkić T, Komerički Lj, Zjačić-Rotkvić V, Lang N: Dopamine agonists lessen DU relaps rate *Dig Dis Sci* 1990;35:1040.
4. Sikirić P, Rotkvić I, Seiwerth S, Grabarević Ž, Miše S, Duvnjak M, et al: The differences between dopamine gastric and spleen protection in restraint stress. *Dig Dis Sci* 1990;35:1040.
5. Sikirić P, Rotkvić I, Seiwerth S, Grabarević Ž, Duvnjak M, Jagić V, et al: The differences between dopamine gastric and testis protection in restraint stress. *Dig Dis Sci* 1990;35:1040.
6. Sikirić P, Petek M, Ručman R, Seiwerth S, Grabarević Ž, Rotkvić I, Krnjević H, Miše S, Duvnjak M, et al: Gastroprotective anti-inflammatory effect of a new gastric peptide - Body protection compound (BPC). *Digestion* 1991;49:52.
7. Sikirić P, Petek M, Ručman R, Seiwerth S, Grabarević Ž, Rotkvić I, Duvnjak M, et al: Body protection compound protects against duodenal ulcer in rats. *Digestion* 1991;49:52.
8. Senečić I, Sikirić P, Giljanović S, Jagić V, Dodig M, Đermanović Z, Komerički Lj, Banić M, Brkić T, Erceg D, Lučinger D, Seiwerth S, Grabarević Ž, Rotkvić I,

- Duvnjak M, Artuković B: The effects of somatostatin on stress-induced gastric lesions in mice. *Dig Dis Sci* 1990;35:48.
9. Dodig M, Đačić S, Erceg D, Drahoutsky T, Lučinger D, Sallmani A, Mikulandra S, Banić M, Seiwerth S, Grabarević Ž, Rotkvić I, Sikirić P, Duvnjak M, Petek M: The influence of pentagastrin on gastric lesions induced by intragastric application of 96% ethanol. *Digestion* 1991;49:33.
 10. Banić M, Brkić T, Anić B, Rotkvić I, Duvnjak M, Sikirić P, Troškot B: Model of 2,4-dinitrofluorobenzen induced intestinal lesions in previously sensitized mice of NMRL strain. *Ital J Gastroenterol* 1991;23:628.
 11. Sikirić P, Seiwerth S, Grabarević Ž, Petek M, Ručman R, Matoz W, Kolega M, Sallmani A, Rotkvić I, Turković B, Lang N, Čorić V, Šimičević V, Bulić K, Banić M, Duvnjak M. BPC application in Parkinson's disease. *Dig Dis Sci* 1993; 38:783.
 12. Seiwerth S, Sikirić P, Grabarević Ž, Petek M, Ručman R, Jagić V, Đačić S, Kolega M, Sallmani A, Rotkvić I, Turković B, Mildner B, Čorić V, Duvnjak M, et al. Effects of BPC in incisional wound healing. *Dig Dis Sci* 1993; 38:783.
 13. Sikirić P, Banić M, Brkić T, Seiwerth S, Grabarević Ž, Ručman R, Petek M, Anić B, Rotkvić I, Duvnjak M, Veljača M, Šimičević V. Effect of a novel pentadecapeptide BPC 157 and methylprednisolone in a murine model of inflammatory bowel disease. *Gastroenterology* 1993;104:A782.
 14. Troškot B, Šimičević VN, Dodig M, Rotkvić I, Ivanković D, Duvnjak M. The cytoprotective effects of zinc sulphate on cysteamine-induced duodenal ulcer in the rat. *Gastroenterology* 1995;108:A243.
 15. Troškot B, Šimičević VN, Dodig M, Rotkvić I, Ivanković D, Duvnjak M. Zinc sulphate healing effects on cysteamine-induced duodenal ulcer in the rat. *Dig Dis Sci* 1995;12:439.
 16. Duvnjak M, Dodig M, Smirčić-Duvnjak L, Šimičević VN. Prognostic factors in the therapeutic approach to pseudocysts of the pancreas. *Gut* 1996;39 (suppl 3):A176.
 17. Troškot B, Šimičević VN, Dodig M, Rotkvić I, Ivanković D, Duvnjak M. Endogenous zinc activity in three different models of gastrointestinal ulceration. *Dig Dis Sci* 1997;42:196.
 18. Antoljak N, Topić E, Duvnjak M, Vrkić N, Žuntar I. Hepatocyte growth factor and the degree of liver failure in alcoholic liver cirrhosis patients. *Journal of hepatology* 1998;28 (suppl 1):163.
 19. Duvnjak M, Vucelić B, Katičić M, Krizman I, Culig J, Pavić-Sladoljev D, Naletilić D. Ranitidine bismuth citrate (RBC) and azithromycin (Az) based therapy for *Helicobacter pylori* infection in peptic ulcer patients. *Gut* 1999;45(suppl 3):118A.
 20. Katičić M, Duvnjak M, Vucelić B, Krizman I, Pavić-Sladoljev D, Culig J, Naletilić D. Ranitidine bismuth citrate (RBC) and azithromycin with or without amoxicillin in the eradication of *H. pylori* in patients with peptic ulcer. *Gut* 1999;45(suppl 3): 115A.
 21. Duvnjak M, Antić Z, Kovacević I, Supane V, Troškot B, Hrbar D, Ljubičić N, Pavić T, Šimicević VN. Efficacy and safety of pantoprazole in H2-blocker refractory acid-reflux disease. *Gut* 1999;45(suppl 5):P1000.
 22. Duvnjak M, Supane V, Troškot B, Antić Z, Kovačević I, Hrbar D, Ljubičić N, Virović L. Efficacy of pantoprazole compared with ranitidine in the treatment of

- reflux-oesophagitis: a double-blind parallel and longitudinal comparative study. 8th United European Gastroenterology Week, Brussels, November 25-30 2000. *Gut* 2000; 47(Suppl III), A60.
23. Pulanić R, Brkić T, Opačić M, Katičić M, Duvnjak M, Babić Z, Včev A, Štimac D, Miše S, Begić N. Efficacy of different doses of intravenous pantoprazole application with regard to endoscopic sclerotherapy in prevention of rebleeding from gastroduodenal ulcers type Forrest IIa,b. 8th United European Gastroenterology Week, Brussels, November 25-30 2000. *Endoscopy* 2000; 32(Supl 1), E30.
24. Duvnjak M, Virović L, Supanc V, Ostojić R, Pavić T, Troškot B. Efficacy of infliximab in treatment-resistant and fistulising Crohn's disease: a comparison of clinical and laboratory parameters. 9th United European Gastroenterology Week, Amsterdam, October 06-10, 2001. *Gut* 2001;49(suppl III):2224.
25. Duvnjak M, Supanc V, Troškot B, Kovačević I, Antić Z, Hrbar D, Ljubičić N, Pavić T, Virović L. Comparison of intravenous pantoprazole with intravenous ranitidine in prevention of rebleeding from gastroduodenal ulcers. 9th United European Gastroenterology Week, Amsterdam, October 06-10, 2001. *Gut* 2001;49(suppl III):2379.
26. Duvnjak M, Virović L. Efficacy of infliximab in Crohn's disease: a comparison of clinical and laboratory parameters. World Congress of Gastroenterology, Bangkok, Thailand, February 24 - March 1, 2002. *Journal of Gastroenterology and Hepatology* 2002 (Suppl.) A856.
27. Virović L, Duvnjak M, Pavić T. Interferon-alpha and ribavirin treatment in patients with chronic hepatitis C and normal serum alanine aminotransferase values. 10th United European Gastroenterology Week, Geneva, Switzerland, October 19-23, 2002. *Gut* 2002;51(Suppl. III):A117.
28. Pavić T, Duvnjak M, Virović L, Hrbar D, Tomašić V. Efficacy of infliximab in fistulising perianal Crohn's disease: a comparison of clinical and radiological response. 12th United European Gastroenterology Week, Prague, Czech Republic, 25-29 September 2004. *Gut* 2004; 53 (Suppl VI): A 218.
29. Duvnjak M, Lerotic I, Virovic L, Tomasic V, Pavic T, Balicevic D. Aspartate aminotransferase (AST) to platelet ratio index as a predictor of liver fibrosis in chronic hepatitis C. World Congress of Gastroenterology, Montreal, Canada, September 10-14, 2005. *Can J Gastroenterol* 2005; 19 (Suppl. C): R0739.
30. Duvnjak M, Lerotic I., Virovic L, Tomasic V, Pavic T, Balicevic D. Clinical significance of the aspartate aminotransferase (AST) to platelet ratio index in assessing the degree of liver fibrosis in chronic hepatitis C. 13th United European Gastroenterology Week, Copenhagen, Denmark, October 15-19. 2005. *Gut* 2005; 54 (Suppl VII) A201.

INDEX MEDICUS

1. Živković R, Čvorišćec B, Sket-Janković N, Duvnjak M. Imunoglobulin E u serumu bolesnika oboljelih od ciroze jetre i kroničnog hepatitisa. *Acta med. iug.* 1979, 33:83-92.

2. Bilić A, Živković R, Duvnjak M, Bakula B, Pilaš V, Rubinjoni T. Dijagnostika i praćenje akutne upale žučnog mjehura ultrazvukom. *Liječ Vjesn* 1986;108:317-319.
3. Duvnjak M, Živković R, Ivančević D, Rotkvić I, Sikirić P, Anić T. Procjenjivanje portalnog i ukupnog hepatalnog protoka u bolesnika s kroničnom difuznom bolešću jetre. *Acta med Jugosl* 1989;43:237-245.
4. Rotkvić I, Sikirić P, Križanac Š, Zjačić-Rotkvić V, Anić T, Duvnjak M, Miše S, Knežević S: Spontani bakterijski peritonitis u bolesnika s dekompenziranom cirozom jetre i "napetim" ascitesom. *Acta med Jugosl* 1990;44:285-295.
5. Rotkvić I, Troškot B, Duvnjak M, Supanc V: Bitne novosti u etiopatogenezi ulkusa i reevaluacija terapije. *Liječ Vjesn* 1991;113:150-153.
6. Sikirić P, Gyires K, Seiwert S, Grabarević Ž, Ručman R, Petek M, Rotkvić I, Turković B, Udovičić I, Jagić V, Mildner B, Duvnjak M, Danilović Ž, Kolega M, Sallmani A, Đačić S, Hanževački M, Lang N, Šimičević V, Veljača M, Orihovac V, Banić M, Brkić T, Buljat G, Perović D, Miše S, Marović A, Šeparović J, Čorić V, Bulić K, Cviko A, Bura M: The effect of pentadecapeptide BPC 157 on inflammatory, non-inflammatory, direct and indirect pain and capsaicin neurotoxicity. *Inflammopharmacol* 1993;2:121-127.
7. Duvnjak M, Brkić T, Banić M, Klarić R, Šimičević V: Preoperative evaluation of rectal carcinoma by transrectal ultrasonography. *Acta medica Croatica* 1994; 48: 179-182.
8. Troškot B, Kes P, Duvnjak M, Ratković-Gusić I, Supanc V. Giant peptic ulcers in patients undergoing maintenance hemodialysis. *Acta med Croat* 1995; 49: 59-64.
9. Troškot B, Šimičević VN, Dodig M, Rotkvić I, Ivanković D, Duvnjak M. The dynamics of endogenous zinc in different animal models of gastroduodenal ulceration. *Acta med Croat* 1996; 50:193-197.
10. Duvnjak M, Antić Z, Supanc V, Šimičević VN, Smirčić-Duvnjak L. Whipple's disease: a case study. *Acta med Croatica* 1997.
11. Duvnjak M, Smirčić-Duvnjak L, Šimičević VN, Supanc V. Tuberculous peritonitis: a case report. *Acta med Croatica* 1997.
12. Duvnjak M, Pavić T, Šimičević VN. Pristup dispepsiji u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. *Liječ Vjesn* 1998;120:286-9.
13. Duvnjak M, Supanc V, Šimičević VN, Hrabar D, Troškot B, Smirčić-Duvnjak L, Bekavac-Bešlin M. Use of octreotide-acetate in preventing pancreatitis-like changes following therapeutic retrograde cholangiopancreatography. *Acta med. Croatica* 1999;53:115-8.
14. Duvnjak M, Virović L. Klinička slika i zamke u dijagnostici upalnih bolesti crijeva. 3. kongres Hrvatskog gastroenterološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 23-26. rujna 2001. *Acta medica Croatica* 2001;55(Supl 4): 60-4.
15. Duvnjak M, Pavić T, Virović L, Hrabar D. Terapija interferonom-alfa i ribavirinom bolesnika s kroničnim hepatitisom C i normalnim vrijednostima alaninaminotransferaze. *Acta Med Croatica* 2003.;57:159-162.
16. Duvnjak M, Virović L. Nealkoholni steatohepatitis. *Acta Med Croatica* 2003;57:189-199.

17. Virović L, Supanc V, Duvnjak M. Primarni sklerozirajući kolangitis – dijagnostičke i terapijske mogućnosti. *Acta Med Croatica* 2003;57:207-219.
18. Duvnjak M, Supanc V, Virović L, Tomašić V, Dojčinović B. Carolijeva bolest – prikaz bolesnika. *Acta Med Croatica* 2003;57:249-252.
19. Duvnjak M, Pavić T, Tomašić V, Lerotić I, Virović L. Hepatitis C – terapijski pristup neliječenim (naivnim) bolesnicima. *Acta Med Croat* 2005; 59 (5):453-461.
20. Vucelić B, Hrštić I, Begovac J, Bradarić N, Burek V, Čolić-Cvrilje V, Duvnjak M, Jaklin Kekez A, Kes P, Lesnikar V, Miše S, Morović M, Ostojić R, Pavić I Štimac D, Včev A, Vince A. Virusni hepatitis: hrvatska konsenzus konferencija. *Acta Med Croat* 2005; 59 (5):359-375.
21. Duvnjak M, Lerotic I, Tomasic V, Pavic T, Virovic L. Inflammatory bowel disease and pregnancy. *Liječ Vjesn* 2006; 128:48-55.
22. Ostojić Rajko, Vince Adrijana, Hrštić Irena, Duvnjak Marko, i sur. Virusni hepatitis. Hrvatska konsenzus konferencija 2009. *Acta Med Croat* 2009; 63(5): 349-57.
23. Vince Adriana, Duvnjak Marko. Liječenje kroničnog hepatitisa C u neliječenih (naivnih) bolesnika. *Acta Med Croat* 2009; 63(5):409-15.
24. Gomerčić Marija, Duvnjak Marko, Baršić Neven. Ultrazvuk u dijagnostici nealkoholne masne bolesti jetre. *Acta Med Croat* 2009; 63(suppl3):1-3.
25. Nikolić Marko, Boban Marko, Ljubičić Neven, Duvnjak Marko i sur. Karakterizacija subepitelnih lezija gornjeg dijela gastrointestinalnog sustava endoskopskim ultrazvukom. *Acta Med Croat* 63(suppl3):29-37.
26. Pavić Tajana, Hrabar Davor, Duvnjak Marko i sur. Uloga endoskopskog ultrazvuka u evaluaciji karcinoma gušterače. *Acta Med Croat* 2009; 63(suppl3):39-42.
27. Hrabar Davor, Gomerčić Marija, Duvnjak Marko i sur. Značenje endoskopskog ultrazvuka u dijagnostici koledokolijaze. *Acta Med Croat* 2009; 63(suppl3):5-9.
28. Kralj D, Virović Jukić L, Stojsavljević S, Duvnjak M, Smolić M, Bilić Čurčić I. Hepatitis C virus, Insulin Resistance, and Steatosis. *Journal of Clinical and Translational Hepatology* 2016;4:66-75.
29. Budimir I, Nikolić M, Pusić MS, Hrabar D, Ljubičić N, Duvnjak M, Supanc V, Nikolac I, Babić N, Sokčević M. Waldenström's macroglobulinemia as a diagnostic challenge: case report. *Acta Clin Croat*. 2014 Mar;53(1):94-7. PMID: 24974671.
30. Katičić M, Duvnjak M, Kanizaj T, Krznarić Z, Marusić M, Mihaljević S, Plečko V, Pulanić R, Simunić M, Tonkić A. Hrvatski postupnik za dijagnostiku i terapiju infekcije *Helicobacter pylori* [Croatian guidelines for diagnostics and treatments of *Helicobacter pylori* infection]. *Liječ Vjesn*. 2014 Jan-Feb;136(1-2):1-17. Croatian. PMID: 24720149.
31. Katičić M, Duvnjak M, Kanizaj T, Krznarić Z, Marusić M, Mihaljević S, Plečko V, Pulanić R, Simunić M, Tonkić A. Hrvatski postupnik za dijagnostiku i terapiju infekcije *Helicobacter pylori* [Croatian guidelines for diagnostics and treatments of *Helicobacter pylori* infection]. *Liječ Vjesn*. 2014 Jan-Feb;136(1-2):1-17. Croatian. PMID: 24720149.

INDEX MEDICUS (abstracts)

1. Duvnjak M, Pavić T. Ispitivanje učinkovitosti fitolaxa, regulatora probave na biljnoj osnovi, u konstipaciji. Liječ Vjesn 1998; knjiga sažetaka sa I. hrvatskog internističkog kongresa:G4.
2. Duvnjak M, Pavić T. Ultrazvuk u novom mileniju. 3. kongres Hrvatskog gastroenterološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 23-26. rujna 2001. Acta medica Croatica 2001;55(Supl 4):71.
3. Virović L, Duvnjak M, Pavić T, Supanc V, Hrabar D, Troškot B. Učinkovitost infliksimaba u liječenju Crohnove bolesti - klinički i laboratorijski pokazatelji. 3. kongres Hrvatskog gastroenterološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 23-26. rujna 2001. Acta medica Croatica 2001;55(Supl 4):105.
4. Pavić T, Duvnjak M, Virović L. Interferon-alpha and ribavirin treatment in patients with chronic hepatitis C and normal aminotransferase values. 3. kongres Hrvatskog gastroenterološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 23-26. rujna 2001. Acta medica Croatica 2001;55(Supl 4):110.
5. Hrabar D, Supanc V, Troškot B, Duvnjak M, Ljubičić N, Špero M, Virović L, Kovačević I, Antić Z. Propofol u sedaciji bolesnika tijekom kolonoskopije - naša iskustva. 3. kongres Hrvatskog gastroenterološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 23-26. rujna 2001. Acta medica Croatica 2001;55(Supl 4): 127.
6. Supanc V, Hrabar D, Duvnjak M, Virović L, Ljubičić N, Troškot B, Kovačević I, Antić Z. Sedacija bolesnika propofolom prilikom endoskopske retrogradne kolangiopankreatografije: preliminarni rezultati. 3. kongres Hrvatskog gastroenterološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 23-26. rujna 2001. Acta medica Croatica 2001;55(Supl 4):128.
7. Hrabar D, Duvnjak M, Pavić T, Ljubičić N, Virović L, Troškot B, Supanc V, Antić Z, Kovačević I, Čurić-Jurić S, Maričević I, Šokčević M, Žokvić E, Vasilj A, Novak-Bilić G. Citološka punkcija žarišnih promjena u jetri i gušterači pod kontrolom ultrazvuka. 3. kongres Hrvatskog gastroenterološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 23-26. rujna 2001. Acta medica Croatica 2001;55(Supl 4):131.
8. Duvnjak M, Virović L. Klinička slika i dijagnostika upalnih bolesti crijeva. Medicinski arhiv 2002;56(1, supl.1):33-36.
9. Duvnjak M, Tomašić V, Pavić T, Lerotić I. Clinical significance of obstructive jaundice. XVI European congress of ultrasound in medicine and biology, Zagreb, Croatia, June, 5-8, 2004. Final programme and abstract book. Liječnički vjesnik 2004;126 (Suppl. 2):12.
10. Hrabar D, Duvnjak M, Tomašić V, Pavić T, Virović L. Endoscopic ultrasound (EUS) in obstructive icterus. XVI European congress of ultrasound in medicine and biology, Zagreb, Croatia, June, 5-8, 2004. Final programme and abstract book. Liječnički vjesnik 2004;126 (Suppl. 2):13.
11. Supanc V, Duvnjak M, Pavić T, Tomašić V, Hrabar D, Ljubičić N. ERCP -- diagnostic and therapeutic method in obstructive icterus. XVI European congress of ultrasound in medicine and biology, Zagreb, Croatia, June, 5-8, 2004. Final programme and abstract book. Liječnički vjesnik 2004;126 (Suppl. 2):13.

12. Duvnjak M, Lerotić I, Bilić B, Tomašić V, Virović L, Pavić T, Hrabar D, Supanc V. Urgentna kolonoskopija kod akutnog krvarenja iz donjeg dijela gastrointestinalnog trakta. 1st Congress of Croatian Society for Advancement of Bloodless Medicine with international participation, Zagreb, Croatia, September 22-25, 2005. Acta Med Croat 2005; 59 (Suppl. 1):78-81.
13. Supanc V, Tomašić V, Duvnjak M, Bilić B, Lerotić I, Virović L, Baršić N, Pavić T, Hrabar D. Klinička vrijednost argon plazma koagulacije kod bolesti kolona. 1st Congress of Croatian Society for Advancement of Bloodless Medicine with international participation, Zagreb, Croatia, September 22-25, 2005. Acta Med Croat 2005; 59 (Suppl. 1):81-82.

EXCERPTA MEDICA/ SCOPUS

1. Duvnjak M, Bilić A, Babić D, Lang N. Perkutana evakuacija pseudocista gušterače uz pomoć ultrazvuka. Gastroenterohepatol Arh 1986;5:155-159
2. Duvnjak M, Živković R, Babić D, Lang N, Križanac Š. procjena dijagnostičke vrijednosti ultrazvukom vođenih punkcija lokaliziranih promjena jetre i gušterače Gastroenterohepatol Arh 1987;6:56-60.
3. Križanac Š, Rotkvić I, Sikirić P, Duvnjak M, Jukić J, Toman Lj, Lang N, Anić T, Miše S. Histološke promjene peritoneuma oboljelih od dekompenzirane jetrene ciroze. Gastroenterohepatol. arh. 1988;7(2):87-91.
4. Rotkvić I, Katunarić M, Katunarić A, Sikirić P, Vukelić M, Najžar-Fleger D, Duvnjak M: Ispitivanje lučenja slinice i njezinog pH u pacijenata s nekompetentnim ezofago-gastričnim ušćem. Gastroenterohepatol Arh 1990;9:55-57.
5. Rotkvić I, Duvnjak M, Troškot B, Kovačević I, Antić Z, Supanc V, Brkić T, Banić M, Komerički Lj, Hrabar D, Sikirić P: Snižene vrijednosti imunoglobulina u ascitesu: mogući razlog spontanom bakterijskom peritonitisu. Acta clin Croat 1991;30:123-130.
6. Brkić T, Banić M, Duvnjak M, Rotkvić I, Supanc V. Ultrasound-guided aspiration biopsy of the liver and pancreas. Hospimedica, March, 1992:38-42.
7. Banić M, Brkić T, Anić B, Grabarević Ž, Rotkvić I, Duvnjak M, Marić S, Artuković B, Troškot B. The extent of inflammatory lesions in colon of NMRI mice induced with 2,4-dinitrofluorobenzene. The influence of different concentrations and previous sensitization. Veterinarski arhiv 1992,62(Suppl.)S1-S7.
8. Duvnjak M, Dodig M, Rotkvić I: Efficacy of interferon in chronic hepatitis C. Acta clin Croat. 1992;31:285-287.
9. Rotkvić I, Banić M, Brkić T, Duvnjak M, Troškot B, Supanc V: Učestalost stresnih stanja kao uzrok hitnog prijema u bolnicu tijekom nenajavljenog rata u Hrvatskoj. Acta clin Croat. 1992;31:239-242.
10. Bekavac-Bešlin M, Mijić A, Supanc V, Keličić M, Ivanec Ž, Gojo N, Hochstädter H, Brečak B, Duvnjak M, Georgijević A, Bergovec M, Horžić M. Laparoscopic cholecystectomy and perioperative ERCP. Acta clin Croat 1996; 35: 31-33.
11. Antoljak N, Topić E, Duvnjak M, Kaštelan M, Vrkić N, Žuntar I. Mitogen-stimulated lymphocyte transformation and hepatocyte growth factor in alcoholic cirrhosis patients. Acta clin Croat 1997; 36: 63-70.

12. Duvnjak M, Dodig M, Smirčić-Duvnjak L, Šimičević VN. A comparison of substitutional enzyme treatment of exocrine pancreatic insufficiency in chronic pancreatitis. *Pharmaca* 1997;36:49-58.
13. Supanc VI, Duvnjak M, Antić Z, Kovačević I, Troškot B, Šimičević VN, Supanc Vi. The efficacy of endoscopic injectional sclerotherapy in the treatment of non-variceal bleeding of the upper gastrointestinal tract. *Acta clinica Croatica* 1998;37:31-4.
14. Duvnjak M, Šimičević VN, Pavić T. Gastroesophageal reflux disease: current issues. *Acta clinica Croatica* 1998;37:99-104.
15. Supanc V, Duvnjak M, Pavić T, Bešlin-Bekavac M. Cystic duct clip migration - first reported case of successful endoscopic extraction of common bile duct stones resulting from surgical clips in Croatia. *Acta Clin Croat* 1999;38:55-7.
16. Duvnjak M, Pavić T, Šimičević V: The role of pancreatic enzyme therapy in gastrointestinal disease. *Acta clin Croat* 1999;38:25-31.
17. Duvnjak M, Virović L, Pavić T, Ostojić R. Alcoholic Liver Disease - New Perspectives. *Alcoholism* 2000; 36(1):21-39.
18. Katičić M, Duvnjak M, Vučelić B, Križman I, Pavić-Sladoljev D, Čulig J. Ranitidine bismuth citrate and azithromycin with or without amoxicillin in the eradication of *Helicobacter pylori* in peptic ulcer patients. *Pharmaca* 2000; 38:147-155.
19. Duvnjak M, Supanc V, Šimičević V, Hrabar D, Troškot B, Smirčić-Duvnjak L, Ostojić R, Radošević S. A randomized, double-blind trial of the efficacy of omeprazole administration in the prevention of abdominal pain following therapeutic endoscopic retrograde cholangiopancreatography. *Acta clin Croat* 2001;40:9-13.
20. Duvnjak M, Virović L, Supanc V, Troškot B, Antić Z, Kovačević I, Hrabar D, Ljubičić N, Šimičević VN. Efficacy of pantoprazole compared with ranitidine in the treatment of gastroesophageal reflux disease: An open-labeled randomized parallel and longitudinal comparative trial. *Pharmaca* 2002;40:199-206.
21. Duvnjak M, Virović L, Tomašić V, Baličević D, Smirčić-Duvnjak L. Hepatomegaly and elevated aminotransferases in a patient with poorly regulated diabetes. *Acta Clin Croat* 2004;43:143-6.
22. Tomašić V, Virović-Jukić L, Duvnjak M. Internističke komplikacije alkoholizma. *Alcoholism*. 2010;46(suppl 1):163-170.
23. Duvnjak M, Stojsavljević S. Nonalcoholic steatohepatitis: Review of current and novel diagnostic options. *Bosnian journal of basic medical sciences*. 2011;11(1):S171-S176.
24. Bulum T, Kolarić B, Duvnjak L, Duvnjak M. Nonalcoholic fatty liver disease markers are associated with insulin resistance in type 1 Diabetes. *Digestive Diseases and Sciences* 2011; Article in Press.

CABS

1. Sikirić P, Petek M, Ručman R, Rotkvić I, Seiwert S, Grabarević Ž, Suchanek E, Jagić V, Krnjević H, Miše S, Duvnjak M, et al: Hypothesis: stomach stress response, diagnostic and therapeutical value - a new approach in organoprotection. *Exp Clin Gastroenterol* 1991;1:15-16. (Sažetak)

2. Senečić I, Sikirić P, Giljanović S, Dodig M, Seiwerth S, Grabarević Ž, Jagić V, Artuković B, Rotkvić I, Duvnjak M, et al: The effects of somatostatin on stress-induced gastric lesions in mice. *Exp Clin Gastroenterol* 1991;1:171-173.
3. Sikirić P, Rotkvić I, Seiwerth S, Grabarević Ž, Jagić V, Petek M, Suchanek E, Ručman R, Đermanović Z, Mikulandra S, Duvnjak M, et al: A preliminary report on dopamine cytoprotection: an in vivo and in vitro study. *Exp Clin Gastroenterol* 1991;1:133-137.
4. Sikirić P, Petek M, Ručman R, Anić B, Banić M, Brkić T, Seiwerth S, Artuković B, Rotkvić I, Anić T, Đačić S, Turković B, Jagić V, Udovičić I, Duvnjak M: The effects of BPC on the delayed type hypersensitivity to 2,4-dinitrofluorobenzene demonstrated on ear and colon in mice of NMR1 strain. *Exp Clin Gastroenterol* 1991;1:23 (Sažetak).
5. Sikirić P, Petek M, Ručman R, Dodig M, Seiwerth S, Grabarević Ž, Jagić V, Rotkvić I, Krnjević H, Duvnjak M, et al: Influence of BPC on experimental kidney lesions models. *Exp Clin Gastroenterol* 1991;1:25-26 (Sažetak).
6. Sikirić P, Petek M, Ručman R, Grabarević Ž, Seiwerth S, Rotkvić I, Jagić V, Dodig M, Duvnjak M, et al: Beneficial effect of a new gastric juice peptide - body protecting compound in acute pancreatitis models. *Exp Clin Gastroenterol* 1991;1:24-25 (Sažetak).
7. Sikirić P, Petek M, Ručman R, Seiwerth S, Grabarević Ž, Rotkvić I, Jagić V, Duvnjak M, et al: Modulation of BPC gastroprotective effect. *Exp Clin Gastroenterol* 1991;1:269-270 (Sažetak).
8. Sikirić P, Petek M, Ručman R, Dodig M, Seiwerth S, Grabarević Ž, Đačić S, Mildner B, Drahotusky T, Ercog D, Mamić I, Rotkvić I, Jagić V, Turković B, Danilović Ž, Cvitko A, Duvnjak M: Effect of BPC on experimental kidney lesions. *Exp Clin Gastroenterol* 1991;1:271 (Sažetak).
9. Sikirić P, Rotkvić I, Seiwerth S, Grabarević Ž, Jagić V, Duvnjak M, Artuković B: Short-time pylorus-ligation method. *Exp Clin Gastroenterol* 1992;4:343-8.
10. Brkić T, Banić M, Anić B, Rotkvić I, Grabarević Ž, Sikirić P, Duvnjak M, Krpan H, Marić S, Kovačević I: The influence of methylprednisolone on inflammatory bowel lesions induced with 2,4-dinitrofluorobenzene in previously sensitized BALB-c mice. *Exp Clin Gastroenterol* 1992;4:361-4.
11. Rotkvić I, Krpan H, Dodig M, Kovačević I, Troškot B, Duvnjak M, Antić Z, Supanc V, Sikirić P: Disturbed dopamine-prolactin axis in patients with cirrhosis of the liver. *Exp Clin Gastroenterol* 1993; 3:17-21.
12. Duvnjak M, Mareković Z, Krhen I, Šimičević V: Extracorporeal shock wave lithotripsy as an alternative therapy of cholelithiasis. *Exp Clin Gastroenterol* 1992; 2:238-241
13. Sikirić P, Seiwerth S, Grabarević Ž, Rotkvić I, Petek M, Duvnjak M, et al: Is dopamine one of the endogenous antiulcer factors?. *Exp Clin Gastroenterol* 1992; 2:241-249.
14. Stojšavljević S, Virović Jukić L, Kralj D, Duvnjak M. The relationship between insulin resistance and colon cancer. *Endocr oncol metab* 2016;2(1):24-33.
15. Duvnjak M, Virović Jukić L. Indikacije za liječenje bolesnika s ekstrahepatičnim manifestacijama kroničnoga hepatitisa C. *Medix* 2016;123:126-132.

KNJIGE

1. Duvnjak M., Živković R, Bilić A. Interventni ultrazvuk u kliničkoj gastroenterologiji i hepatologiji. U: R. Živković (ur.) Ultrazvuk u kliničkoj gastroenterologiji i hepatologiji. Medicinska akademija Hrvatske, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 151-160, 1986.
2. Sikirić P, Rotkvić I, Miše S, Seiwerth S, Grabarević Ž, Petek M, Ručman R, Zjačić-Rotkvić V, Duvnjak M., Jagić V, Suchanek E, Marović A, Banić M, Brkić T, Hanževački M, Šeparović J, Dačić S, Šimičević V. Efficacy of dopaminergic agents in peptic ulcer healing and relapse prevention - further indication of the importance of stomach dopamine in the stress organoprotection concept. In: S.Szabo, Y. Tache and G. Glavin (Eds.) Neuroendocrinology of Gastrointestinal Ulceration : Hans Seyle Symposia on Neuroendocrinology and Stress. Vol 2. New York, Plenum Publishing Co., 1995, 221-230.
3. Troškot B, Šimičević VN, Dodig M, Rotkvić I, Ivanković D, Duvnjak M. Zinc sulphate healing effects on cysteamine-induced duodenal ulcer in the rat. In: Gy. Moszik and KD Rainsford (Eds.) Cell Injury and Protection in the Gastrointestinal Tract. London, Kluwer Academic Publishers, 1997:199-213.
4. Duvnjak M. Karcinom pankreasa. U: Vucelić B. i suradnici. Gastroenterologija i hepatologija. Medicinska naklada, Zagreb, 2002.
5. Duvnjak M. Bolesti jetre. Vodič za bolesnike i njihove obitelji. Belupo, Zagreb, 2003.
6. Duvnjak M. Karcinom gušterače. U: Vrhovac B i sur. Interna medicina. Medicinska biblioteka, Naklada Ljevak, Zagreb 2003: 982-984.
7. Duvnjak M., Pavić T. Bol u donjem dijelu abdomena – gastroenterološki aspekt. U: Jajić I i sur. Kronična zdjelčna bol u žena. Medicinska naklada, Zagreb, 2004:137-149.
8. Duvnjak M., Pavić T. Intervencijski ultrazvuk. U: Hozo I, Karelović D. Ultrazvuk u kliničkoj praksi. Hrvatsko gastroenterološko društvo, Split, 2004:425-431.
9. Duvnjak M. Karcinom gušterače. U: Vrhovac B i sur. Interna medicina. Medicinska biblioteka, Naklada Ljevak, Zagreb 2008: 896-899
10. Duvnjak M., Rustemović N. Tumori jetre. U: Vrhovac B i sur. Interna medicina. Medicinska biblioteka, Naklada Ljevak, Zagreb 2008: 874-879
11. Duvnjak M. Dyspepsia in clinical practice. Springer, New York, Dordrecht, Heidelberg, London 2011. - Sveučilišni udžbenik
12. Duvnjak M. Ultrazvuk abdomena. Medicinska Naklada, Zagreb 2015 - Sveučilišni udžbenik
13. Duvnjak M. Gastrointestinal complications of Diabetes, Springer, New York, Dordrecht, Heidelberg, London 2018 - Sveučilišni udžbenik

EDUKACIJSKI TEKSTOVI

1. Babić D, Simović I, Duvnjak M. Dijetoterapija bolesti kolona. U: Živković R. (urednik): Klinička dijetoterapija. Izabrana poglavlja. Anali bolnice Dr. J. Kajfeš 1982, god. IV, supl. 3: 75-86.

2. Duvnjak M. Endoskopski ultrazvuk. U: Drinković I, Hebrang A. I. Tečaj trajnog usavršavanja liječnika. Ultrazvuk abdominalnih organa. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb, S. 34-43, 1993.
3. Duvnjak M. Jetra. U: Drinković I, Hebrang A. I. Tečaj trajnog usavršavanja liječnika. Ultrazvuk abdominalnih organa. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb, S. 44-55, 1993.
4. Duvnjak M. Terapija bolesti probavnog sustava. U: Budak A, Topić E. Suvremeni pristup dijagnostici i terapiji u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb 1997, str. 99-101.
5. Duvnjak M. Lijekovi za probavne bolesti. Drugi poslijediplomski tečaj stalnog usavršavanja liječnika: "Novosti na području lijekova - racionalna farmakoterapija". Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1998.
6. Duvnjak M., Pavić T. Jatrogene bolesti jetre. Tečaj trajne izobrazbe medicinskih tehničara: "Prognostički i dijagnostički testovi odabranih bolesti jetre", 1999.
7. Duvnjak M., Pavić T. Liječenje *Helicobacter pylori* infekcije. Tečaj trajnog usavršavanja liječnika "Helicobacter pylori u kliničkoj praksi", Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1999.
8. Duvnjak M., Virović L. Istraživanje alkoholne bolesti jetre. U: Topić E. (urednik): Laboratorijsko istraživanje bolesti jetre. Priručnik Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, siječanj 2000, str. 45-52.
9. Duvnjak M., Virović L. Alkoholna bolest jetre. U: Topić E, Samoščanec K (urednici): Alkoholizam i droge. Priručnik Tečaja trajne izobrazbe medicinskih biokemičara. Medicinska naklada, Zagreb, 2002, str. 37-42.
10. Duvnjak M., Malnar M. Metabolizam glukoze u kroničnim bolestima jetre. (znanstveni skup) U: Živković R, Ebling Z, Jurčić Z (urednici): Ugljikohidrati u prehrani i dijetetici, Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Gradska liga protiv raka, Osijek, 2002, str. 119-124.
11. Duvnjak M., Virović L, Lerotić I, Baršić N, Tomašić V, Pavić T. Istraživanje alkoholne bolesti jetra. U: Topić E. (urednik): Laboratorijsko istraživanje bolesti jetara. Priručnik Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Medicinska naklada, Zagreb, prosinac 2005, str. 56-63.

KONGRESNI SAŽECI

1. Živković R, Čvorišćec B, Sket-Janković N, Duvnjak M. Značenje imunoglobulina E (IgE) u bolestima jetre. II Jugoslavenski naučni hepatološki simpozija sa internacionalnim učešćem. Struga, 1979. Zbornik radova, str. 447-454.
2. Živković R, Duvnjak M. Značenje hiperlipoproteinemija u bolestima probavnih organa. Drugi simpozijum o hiperlipoproteinemijama. Novi Sad, 16-18. studenog 1978. Zbornik radova, str. 156-164.
3. Živković R, Tomašić Đ, Simović I, Duvnjak M., Višnjjić I, Babić D. Učestalost pankreatitisa s kliničkog i patohistološkog aspekta, desetogodišnje iskustvo.

- Zbornik radova XIV stručnog sastanka internista Slavonije, Osijek, Zbor liječnika Hrvatske, 1983; 14:88-102
4. Duvnjak M., Babić A, Tomašić D. Mogućnosti dijagnostike difuznih bolesti jetre ultrazvukom. Zbornik radova XVI stručnog sastanka internista Slavonije, Osijek, Zbor liječnika Hrvatske, 1985;16:333-340.
 5. Bilić A, Bago J, Duvnjak M., Bakula B, Cvitanović B, Živković R. Vrijednost ultrazvuka u dijagnostici kolelitijaze. Naša iskustva. Zbornik radova XVI stručnog sastanka internista Slavonije, Osijek, Zbor liječnika Hrvatske, 1985;16:329-332.
 6. Rotkvić I, Sikirić P, Duvnjak M., Križanac Š, Anić T, Ljubičić N, Bonić M, Brkić T, Krznović Ž, Miše S. Uloga peritoneuma u stvaranju ascitesa kod bolesnika s portalnim hipertenzijom. Zbornik radova XX. jubilarnog stručno-znanstvenog sastanka internista Slavonije, Osijek, Zbor liječnika Hrvatske, 1989; 20:87-95.
 7. Duvnjak M., Ivančević D, Rotkvić I, Sikirić P, Banić M, Brkić T, Troškot B: Evaluation of arterio-hepatic flow by ultrasonic Doppler and gold radiocolloidal clearance. The World Congresses of Gastroenterology, Sydney, 1990, Abstracts Book, PP 1350
 8. Duvnjak M., Vucelić B, Rotkvić I, Sikirić P, Troškot B, Banić M, Brkić T, Ljubičić N: Prognostic significance of pancreatic cysts considering therapeutic approach. The World Congresses of Gastroenterology, Sydney, 1990, Abstracts Book, PD 685.
 9. Duvnjak M., Rotkvić I, Sikirić P, Brkić T, Banić M: Values of the aimed punction of localized changes of the liver and pancreas under the control of ultrasound-own experiences. Vith World Congressess in Ultrasound, Copenhagen, September 1-6 1991, Abstract Book, A No 3704
 10. Troškot B, Šimičević V, Dodig M, Rotkvić I, Duvnjak M., Brkić T, Banić M. Changes of zinc serum and tissue concentrations in cysteamine-induced duodenal lesions. Prvi hrvatski gastroenterološki kongres. Zagreb, 24-26.studenoga 1994., Knjiga sažetaka str.35
 11. Duvnjak M. Pancreatic tumors and cysts. Drugi kongres Hrvatskog gastroenterološkog društva. Zagreb, 1-3. listopada 1997, Knjiga sažetaka str. 47-48.
 12. Duvnjak M., Supanc V, Troškot B, Šimičević VN, Hrabar D. The use of octreotide-acetate in preventing pancreatitis-like changes following ERCP. Drugi kongres Hrvatskog gastroenterološkog društva. Zagreb, 1-3. listopada 1997, Knjiga sažetaka str. 205.
 13. Duvnjak M., Dodig M, Smirčić-Duvnjak L, Šimičević VM. Substitutional enzyme treatment of exocrine pancreatic insufficiency in chronic pancreatitis. Drugi kongres Hrvatskog gastroenterološkog društva. Zagreb, 1-3. listopada 1997, Knjiga sažetaka str. 205.
 14. Duvnjak M., Simicevic VN, Supanc V, Troškot B, Pavic T, Hrabar D. The use of octreotide-acetate in preventing pancreatitis-like changes following ERCP. Digestion 1998 (abstracts of World Congresses of Gastroenterology on CD-ROM):PoN01484.
 15. Duvnjak M., Simicevic VN, Supanc V, Troškot B, Pavic T, Hrabar D. Efficacy of pantoprazole in gastroesophageal reflux disease. A comparison with ranitidine.

- Digestion 1998 (abstracts of World Congresses of Gastroenterology on CD-ROM);FxbB4128.
16. Duvnjak M, Hrabar D, Virović L. Ultrasound Diagnostics of Hepato-biliary and Pancreatic Diseases. Kongres 2000 Hrvatskog društva za ultrazvuk u medicini i biologiji, Dubrovnik 4-7. lipnja 2000. Sažeci, str. 27.
 17. Duvnjak M, Hrabar D, Virović L. Ultrasound-Guided Percutaneous Evacuation of Pancreatic Pseudocysts - Our Experiences. Kongres 2000 Hrvatskog društva za ultrazvuk u medicini i biologiji, Dubrovnik 4-7. lipnja 2000. Sažeci, str. 27.
 18. Duvnjak M, Supanc V, Hrabar D, Virović L. Treatment of malignant biliary obstruction. 1st Slovenian-Austrian-Croatian Gastroenterology Meeting, Portorož, August 25-27, 2000. Gastroenterolog 2000;4(1), str. 12.
 19. Duvnjak M, Virović L. Remicade® (Infliximab) u liječenju Crohnove bolesti - naša iskustva. 7. godišnji sastanak Hrvatskog gastroenterološkog društva, Plitvice, 14-16. rujna 2000. Zbornik radova, str. 13.
 20. Duvnjak M. Management of inflammatory bowel disease in practice. 2nd Croatian-Austrian-Slovenian-Hungarian Gastroenterology Meeting, Dubrovnik, June 28-29, 2002, str. 15-17.
 21. Duvnjak M, Virović L, Pavić T, Supanc V, Troskot B. Clinical and laboratory response to infliximab treatment in patients with Crohn's disease. 2nd Croatian-Austrian-Slovenian-Hungarian Gastroenterology Meeting, Dubrovnik, June 28-29, 2002, str. 44.
 22. Duvnjak M, Pavić T, Virović L. Antiviral therapy for patients with chronic hepatitis C and normal serum alanine aminotransferase values. 2nd Croatian-Austrian-Slovenian-Hungarian Gastroenterology Meeting, Dubrovnik, June 28-29, 2002, str. 52.
 23. Duvnjak M, Virović L. Gastrointestinalne komplikacije liječenja klasičnim nesteroidnim antireumaticima. IV. godišnji kongres Hrvatskoga reumatološkog društva, Brijuni, 18.-20. listopada 2002. Reumatizam 2002,49(2):24-25.
 24. Filipović J, Bešlin-Bekavac M, Supanc V, Hrabar D, Zovak M, Virović L, Duvnjak M. Bilijarni pankreatitis - minimalni invazivni pristup liječenju i komplikacijama. Prikaz slučaja. 1st International conference on laparoscopic biliary and liver surgery, Šibenik, Croatia, October 17-19, 2002. Abstract book.
 25. Duvnjak M, Virović L. Irritable bowel syndrome - new insights. 3rd Croatian congress on infectious diseases with international participation. Dubrovnik, Croatia, October 12-15, 2002. Abstract book, page 98-99.
 26. Duvnjak M, Supanc V, Troskot B, Kovačević I, Antić Z, Hrabar D, Ljubičić N, Pavić T, Virović L. Comparison of intravenous pantoprazole with intravenous ranitidine in prevention of rebleeding from gastroduodenal ulcers after successful initial endoscopic haemostasis. 11th International Conference on Ulcer Research (ICUR), Dubrovnik, 15-20.09.2003. Abstract book, page 17.
 27. Troskot B, Rotkvić I, Šimičević VN, Ivanković D, Virović L, Duvnjak M. Zinc influence on experimental gastric and duodenal ulcer; induction and healing studies. 11th International Conference on Ulcer Research (ICUR), Dubrovnik, 15-20.09.2003. Abstract book, page 71-72.
 28. Antoljak N, Peran N, Vrkić N, Begonja A, Topić E, Duvnjak M. Razine endotelina (1-21) u različitim stupnjevima alkoholne ciroze jetre. 4. hrvatski

- konhres medicinskih biokeničara, Zadar 24-28. rujna 2003. *Biochemia medica* 2003; 13 (suppl. 1-2):62.
29. Hrabar D, Duvnjak M, Tomašić V, Virović L. The role of endoscopic ultrasound (EUS) in the diagnostic evaluation of patients with obstructive jaundice – our first experiences. 1. slovenski simpozij o endoskopskem ultrazvoku v gastroenterologiji, Maribor 21. studeni 2003. Zbornik, str. 63-8.
 30. Pavić T, Duvnjak M, Virović L, Hrabar D, Tomašić V. Efficacy of infliximab in fistulizing perianal Crohn's disease: A comparison of clinical and radiological response. Falk Symposium No 140, Dubrovnik, May 7-8, 2004. Poster abstract.
 31. Supanc V, Duvnjak M, Tomašić V, Pavić T. Rezultati dugotrajnog praćenja bolesnika s ahilazijom liječenih botulin toksinom. 7. hrvatski kongres endoskopske kirurgije s međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik, May 06-08, 2004. Knjiga sažetaka.
 32. Supanc V, Duvnjak M, Tomašić V. Uloga endoskopske mukozektomije u liječenju površnih neoplazma želuca. Naša iskustva. 7. hrvatski kongres endoskopske kirurgije s međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik, May 06-08, 2004. Knjiga sažetaka.
 33. Antoljak N, Peran N, Vrkić N, Begonja A, Duvnjak M, Topić E. Endothelini (1-21) levels in various degrees of alcoholic liver cirrhosis. 6th Alpe-Adria Conference on Alcoholism, Zagreb, Croatia, October 1-3, 2004. Book of abstracts. *Alcoholism* 2004;40(Suppl):37.
 34. Duvnjak M, Tomašić V, Pavić T, Hrabar D, Lerotić I. Mjesto endoskopskog ultrazvuka u dijagnostici tumora rektuma. Prvi kongres Hrvatskog koloproktološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, Croatia, October, 10-12 2004. Abstracts book, pg. 75.
 35. Duvnjak M, Lerotić I, Tomašić V, Virović L, Pavić T. IBD and pregnancy. 1. kongres slovenskega združenja za gastroenterologijo in hepatologijo z mednarodno udeležbo, Bled, Slovenia, 20-23 october 2004. *Gastroenterolog* 2004; 8 (Suppl 2): 23-27.
 36. Supanc V, Tomašić V, Hrabar D, Bilić B, Lerotić I, Duvnjak M. Značaj urgentnog ERCP-a kod akutnog bilijarnog pankreatitisa. 10. godišnji sastanak Hrvatskog gastroenterološkog društva, Bizovačke toplice, November, 4-6. 2004. Abstract book, pg. 14-15.
 37. Duvnjak M, Lerotić I, Tomašić V, Pavić T. Medikamentozno liječenje kroničnog pankreatitisa uz osvrt na liječenje pseudocista i cista pankreasa. 10. godišnji sastanak Hrvatskog gastroenterološkog društva, Bizovačke toplice, November, 4-6. 2004. Abstract book, pg. 27-28.
 38. Duvnjak M, Lerotić I, Virović L., Tomasić V, Barsić N, Pavić T, Balicević D, Vince A. APRI as a predictor of liver fibrosis in chronic hepatitis C. 4th Congress of the Croatian Society of Gastroenterology with international participation, Zagreb, Croatia, March 22-25 2006. Book of abstracts pg. 25.
 39. Duvnjak M, Lerotić I, Virović L., Tomasić V, Barsić N, Pavić T, Vince A. A simple noninvasive index can predict significant liver fibrosis in chronic hepatitis B. 4th Congress of the Croatian Society of Gastroenterology with international participation, Zagreb, Croatia, March 22-25 2006. Book of abstracts pg. 26.

40. Prevalence of NAFLD in Croatian type 2 diabetic population-do hepatologists see only tip of the iceberg? Baršić N., Tomašić V., Alavuk S., Kos T., Gomerčić M., Lerotić I., Pavić T., Goldoni V., Zjačić-Rotkvić V., Duvnjak M., 5th Congress of the Croatian Society of Gastroenterology with international participation, Dubrovnik, 3rd -5th April, 2009. Abstract book pg. 102.
41. Severe chronic intrahepatic cholestasis associated with orlistat. Baršić N., Pavić T., Gomerčić M., Lerotić I., Tomašić V., Duvnjak M. 5th Congress of the Croatian Society of Gastroenterology with international participation, Dubrovnik, 3rd -5th April, 2009. Abstract book pg 103
42. Duvnjak M., Gomerčić M, Virović Jukić L. Nealkoholni steatohepatitis (NASH). 20. Srećanje internistov in zdravnikov splošne medicine „Iz prakse za prakso“ z mednarodno udeležbo, Slovenija, Maribor 8th -9th May 2009. Abstract book pg 37-39
43. Duvnjak M, Stojsavljević S, Gomerčić Palčić M, Pavić I, Krušlin B, Virović Jukić L., Ostojčić J. Patients With Nonalcoholic Fatty Liver Disease Have High Expression and Altered Distribution of Caveolin-1 In Hepatocytes. *United European Gastroenterology Journal*; 2015; 2(Supplement 1).

OSTALE PUBLIKACIJE:

1. Duvnjak M., Virović L. Žučni kamenci - nepoželjni kristali. *Vaše zdravlje* 2000;13: 48-9.
2. Duvnjak M., Virović L. Alkoholna boleost jetre. *Medix* 2002;43:53-56.
3. Duvnjak M., Lerotić I, Tomašić V. Hepatitis C infekcija u bolesnika na dijalizi. *Nefroglas* 2005; 2:4-5.

INSTITUT ZA POVIJEST UMJETNOSTI

U Zagrebu, 12. veljače 2021.
ur.br: IPU-1-1-O-21-95

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	12.2.2021 11:59:54	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00081	03	
Uredžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2199-380-21-0001		0



MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Donje Svetice 38

10 000 Zagreb

s naznakom „Prijedlog kandidata za članove Upravnog
odbora Hrvatske zaklade za znanost“

**Pred: Predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za
znanost**

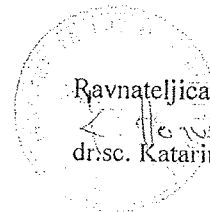
Poštovani,

za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost Znanstveno vijeće Instituta za
povijest umjetnosti predlaže:

- 1) **dr.sc. Josipa Belamarića**, znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju, u području
Humanističkih znanosti, polju povijesti umjetnosti, sveučilišnog profesora i predstojnika
podružnice Instituta – Centar Cvito Fisković u Splitu, i
- 2) **dr.sc. Mirjanu Repanić-Braun**, znanstvenu savjetnicu u trajnom zvanju, u području
Humanističkih znanosti, polju povijesti umjetnosti.

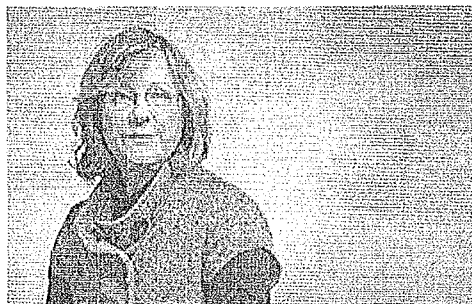
Ovoj kandidaturi priloženi su životopisi kandidata.

S poštovanjem,



Ravnateljica Instituta
dr.sc. Katarina Horvat Levaj

Dr. sc. Mirjana Repanić-Braun, znanstvena savjetnica – ŽIVOTOPIS



Povjesničarka umjetnosti. Polje njezina znanstvenoga djelovanja je barokna umjetnost sjeverne Hrvatske u srednjoeuropskome kontekstu.

Rođena u _____ godine. Klasičnu gimnaziju završila u Splitu. Diplomirala Povijest umjetnosti i Engleski jezik na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje je i magistrirala 1989. godine s temom *Štafelajno slikarstvo 17. i 18. stoljeća na području Katedralnog i Turopoljskog arhidakonata*. Doktorirala je 1999. godine na istome fakultetu s temom *Barokno slikarstvo u franjevačkoj provinciji sv. Ćirila i Metoda*.

Od 1981. do 1982. radila je kao kustos u Gliptoteci HAZU. Od 1983. do 1998. bila je zaposlena u Arhivu za likovne umjetnosti HAZU na izradi bibliografije za suvremenu likovnu umjetnost i kao asistent na znanstveno-istraživačkom projektu *Kiparstvo i slikarstvo 17. i 18. stoljeća u kontinentalnoj Hrvatskoj*. Od 1998. zaposlena je u Institutu za povijest. Redovito je napredovala u zvanjima – u zvanje znanstvenog suradnika izabrana je 19. 5. 2000.; u zvanje višeg znanstvenog suradnika 25. 5. 2005., u zvanje znanstvenog savjetnika 19.5.2010. godine., a 2019. za znanstvenu savjetnicu u trajnom zvanju.

Vodila je istraživačke projekte:- *Likovna umjetnost sjeverne Hrvatske 17.–19. stoljeća u srednjoeuropskome kontekstu*, od 2001. do 2006.; - *Barok, klasicizam, historicizam u sakralnoj umjetnosti kontinentalne Hrvatske*, od 2007. do 2011. Suradnica je na istraživačkom projektu HRZZ-a *Visual Arts and Communication of Power in the Early Modern Period (1450–1800): Historical Croatian Regions at the Crossroads of Central Europe and the Mediterranean* (voditelj dr. sc. Milan Pelec) s temama reprezentacije Habsburga i reprezentacije donatora u sakralnim i javnim prostorima u razdoblju baroka, od 2014. do 2018. godine. Suradnica je na međunarodnom projektu »*Museum with no Frontiers – Discover Baroque Art*« (voditeljica Eva Schubert), od 2007. do 2012. godine. Vodi jednogodišnji projekt popularizacije znanosti 2014. godine »7. sat: Baština« (Ministarstvo kulture RH).

Od 2005. je članica, a od 2018. tajnica međunarodne istraživačke skupine za Zidno slikarstvo u Srednjoj Europi – *Baroque Ceiling Painting in Central Europe*. U sklopu toga udruženja održava predavanja, organizira znanstveni skup »*Between Rococo and Classicism: Ceiling Painting in the Second Half of the 18th Century*« (Zagreb, 2014.) i sudjeluje kao predavač u radu ljetne škole »*International Summer Study Days on Baroque Ceiling Painting*« (Slovenija, Austrija, 2017.).

Koristila je stipendije Ministarstva znanosti i Agencije za mobilnost i programe Europske unije (2001. Budimpešta, Magyar Nemzeti Galeria; 2003. Budimpešta, Magyar Tudományos Akadémia, Művészettörténeti Intézet; 2014. Budimpešta, Balassi Institute: Magyar Tudományos Akadémia, Művészettörténeti Intézet) i imala više studijskih boravaka u Firenci, Beču, Innsbrucku.

Od 2004. do 2019. glavna je i odgovorna urednica znanstvenog časopisa *Radovi Instituta za povijest umjetnosti*; od 2011. do 2019. predsjednica je Znanstvenog vijeća Instituta za povijest umjetnosti.

Članica je Povjerenstva za kulturna dobra Požeške biskupije od njegova osnutka. Od 2019. članica je Hrvatsko-Slovačkog odbora za humanističke znanosti i članica Matičnog odbora za polja povijesti, povijesti umjetnosti, znanosti o umjetnosti, arheologije, etnologije i antropologije.

Godine 2012. dobila je Nagradu HAZU za znanost i Nagradu Društva povjesničara umjetnosti „Radovan Ivančević“ za knjigu *Akademski crkva sv. Katarine u Zagrebu*, a 2020. povelju Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske za unapređenje i promicanje struke povijesti umjetnosti.

Znanstvena djelatnost

Znanstvena djelatnost dr. sc. Mirjane Repanić-Braun najvećim je dijelom vezana uz arhivska i terenska istraživanja baroknog slikarstva, štuko-dekoracije i kiparstva u kamenu na području sjeverne Hrvatske, kao i relevantnih komparativnih primjera u srednjoj Europi. Sustavna istraživanja baroknog slikarstva rezultirala su, primjerice, monografskom izložbom *H.G.G. – slikar plastične monumentalnosti*, održanom 2004. godine u Narodnoj galeriji u Ljubljani, a 2005. u Muzeju za umjetnost i obrt u Zagrebu. Njezina su istraživanja rezultirala i velikom, također monografskom izložbom *Paulus Antonius Senser – prvi barokni slikar u Osijeku*, održanom 2008. godine u Galeriji likovnih umjetnosti u Osijeku, na kojoj je bio predstavljen gotovo cjelokupan do tada prepoznat opus prije gotovo neznanog slikara, podijeljen između Hrvatske, Vojvodine, Mađarske i Bosne i Hercegovine, te djela njegovih nasljednika i suvremenika. Od većih skupnih izložbenih projekata, u kojima kao suautorica sudjeluje od 1994. godine i velike izložbe *Sveto trag – devetsto godina umjetnosti Zagrebačke nadbiskupije*, treba spomenuti i 2009. godine održanu izložbu *Slavonija, Baranja i Srijem vrela europske civilizacije*, na kojoj je u poglavlju o baroknom slikarstvu također predstavila dotad nepoznate autore. Kao suautorica sudjeluje također u pripremi izložbe *Zavjetna simbolika u likovnim umjetnostima Hrvatske 1400.–1800.*, koja će biti otvorena u prosincu 2019. Njezina istraživanja baroknog slikarstva rezultirala su izložbama, od kojih je zadnja otvorena u Pečuhu 2020.

Osim u znanstvenim radovima i na izložbama, rezultate svojega rada iznosi na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima, od kojih se mogu istaknuti znanstveni skupovi *Maulbertsch in Langenargen*, održan u Langenargenu 2006., *Kongres CIHA-e* u Budimpešti

2007., *Identity, Power and Representation: Nationalisms in Art* u Barceloni 2014., *Barocke Kunst und Kultur im Donauraum*, Passau – Linz, 2012., *Representing the Habsburg-Lorraine Dynasty* u Beču 2015., *The Role of Religious Confraternities in Medieval and Early Modern Art* u Ljubljani, 2017., *Baroque Parish Churches and Their Decoration: A New Field of Research / Die barocken Pfarrkirchen und ihre Dekoration: Ein neues Feld der Forschung* u Beču 2017., *International workshop New Research on Baroque Ceiling Painting* u Budimpešti 2019.

Od 2007. do 2012. godine sudjeluje u međunarodnom projektu *Museum with no Frontiers, Discover Baroque Art* – <http://www.discoverbaroqueart.org/> – kao koordinatorica i autorica tekstova te autorica virtualne izložbe *Languages of Baroque*:

http://baroqueart.museumwnf.org/exhibitions/BAR/languages_baroque/?lng=en.

Osmislila je i 2014. godine realizirala program popularizacije znanosti *7. sat: Baština – ciklus predavanja o baroknoj baštini Krapinsko-zagorske županije za učenike strukovnih srednjih škola Krapinsko-zagorske županije*

Treba istaknuti njezin višegodišnji angažman u međunarodnoj istraživačkoj skupini za Zidno slikarstvo u Srednjoj Europi – *Baroque Ceiling Painting in Central Europe* (Web: http://baroque_ceiling.udu.cas.cz/index.html; <https://bcpc.e.hypotheses.org/>) osnovanoj 2005. godine, u kojoj je 2018. izabrana za tajnicu. U sklopu toga udruženja sudjelovala je u radionicama, održala predavanja, sudjelovala kao predavač u radu ljetnih škola za doktorande povijesti umjetnosti iz zemalja srednje Europe (*International Summer Study Days on Baroque Ceiling Painting*, organizirala međunarodni znanstveni skup *Between Rococo and Classicism: Ceiling Painting in the Second Half of the 18th Century* (Zagreb, 2014.)). Održala je također javna predavanja u Pragu, Ljubljani, Budimpešti. Višegodišnji je recenzent znanstvenih projekata za češku i slovensku agenciju za znanost i recenzent brojnih znanstvenih članaka, članica povjerenstava za obranu doktorskih disertacija na sveučilištima u Zagrebu i Zadru

Nastavna djelatnost

U naslovnom nastavnom je zvanju izvanrednog profesora; od 2005. sudjelovala je kao honorarni predavač u radu dokorskog studija Odsjeka za povijest umjetnosti Filozofskog fakulteta u Zagrebu, a povremeni je predavač i u poslijediplomskoj nastavi Hrvatskih studija. Od 2007. do 2010. sudjelovala je u redovitoj dodiplomskoj nastavi na Akademiji primijenjenih umjetnosti u Rijeci s dva jednosemestralna kolegija, *Likovne umjetnosti i arhitektura renesanse* i *Likovne umjetnosti i arhitektura baroka*. Na Odsjeku za povijest umjetnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Splitu od 2007. do 2014. bila je nositeljica izbornog kolegija *Kiparstvo i slikarstvo 17. i 18. st. u sjevernoj Hrvatskoj*. Nositeljica je izbornog kolegija *Govor ornamenta i tipologija drvenih oltara u razdoblju baroka* na poslijediplomskom doktorski sveučilišnom studiju humanističkih znanosti Sveučilišta u Splitu. U sklopu dokorskog studija na Odsjeku za povijest umjetnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu bila je mentorica trima doktorandima koji su uspješno doktorirali, a do 2019. mentorica je doktorandici na kompetitivnom istraživačkom projektu HRZZ. Kao nositeljica izbornog kolegija sudjeluje u osnutku katedre za povijest umjetnosti na Sveučilištu u Osijeku.

Ur. broj: 10-96/4-3-2021. 10-02-2021

U Zagrebu, 9. veljače 2021.

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Donje Svetice 38
10000 Zagreb

Predmet: PRIJEDLOG KANDIDATA ZA ČLANOVE UPRAVNOGA ODBORA
HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST

Poštovani,

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti na svojoj je sjednici Uprave održanoj u ponedjeljak, 8. veljače 2021., suglasila se s prijedlozima razreda HAZU te na temelju njih za članove Upravnoga odbora Hrvatske zaklade za znanost **predlaže** sljedeće kandidate:

- 1) akademika **Mirka ORLIĆA** (prijedlog Razreda za prirodne znanosti od 5. veljače 2021., pod ur. brojem 10-96/4-2-2021.)
2. akademika **Željka KAŠTELANA** (prijedlog Razreda za medicinske znanosti od 4. veljače 2021. pod ur. brojem 10-96/4-2-2021.).

U prilogu se dostavljaju životopisi kandidata kao i dopisi razreda HAZU.

S poštovanjem,



Predsjednik

Akademik Velimir Neidhardt

Prilog:
- kao u tekstu

DS/ds
h

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	10.2.2021. 14:46:39	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00074	03	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2199-380-21-0001		0



HRVATSKA AKADEMIJA
Znanosti i umjetnosti



CROATIAN ACADEMY
OF SCIENCES AND ARTS

Razred za prirodne znanosti

Broj: 03-2/9-2021

UPRAVI

Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Ovdje



Veljače 2021.

HRVATSKA AKADEMIJA
Znanosti i umjetnosti
ZAGREB

Primijeno: 08 02 2021		
Org. broj	Prilog	Broj
10-96/4-2	2	2021

Predmet: Javni poziv za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

Vezano uz Vaš dopis br. 10-96/4-1-2021 o javnom pozivu za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, slobodni smo Vas izvijestiti da Razred za prirodne znanosti za kandidata predlaže akademika Mirka Orlića.

S poštovanjem,

TAJNIK RAZREDA

Akademik Ferdo Bašić

FB/tpm

Prilog:

-životopis akademika M. Orlića

Akademik Mirko Orlić – Životopis

Opći podaci

Mirko Orlić rođen je Godine 1978. diplomirao je geofiziku na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (PMF) Sveučilišta u Zagrebu. Na istom je sveučilištu 1981. obranio magistarski rad *O neviskoznom djelovanju planetarnih atmosferskih valova na more*, a 1988. doktorirao na osnovi disertacije *Oscilacije inercijalnog perioda u Jadranu: analiza pojave i formulacija dvodimenzionalnih modela*.

Od 1979. do 1983. godine bio je zaposlen kao asistent na Institutu 'Ruđer Bošković' u Zagrebu. U to je vrijeme sudjelovao u organizaciji i provedbi dva veća eksperimenta, u Riječkom zaljevu i sjevernom Jadranu. Od 1983. godine radi na Geofizičkom odsjeku PMF-a. Postupno je napredovao u zvanjima te je od 2005. godine zaposlen kao redoviti profesor u trajnom zvanju. U ovoj ustanovi od samog početka nadzire rad stalne mareografske postaje u Bakru, a u niz je navrata organizirao krstarenja istraživačkim brodovima na kojima su vršena mjerenja elektroničkim mareografima, strujomjerima i hidrografskim sondama u raznim jadranskim bazenima. Istraživanja je dijelom provodio u okviru hrvatskih projekata koje je financirao SIZ znanosti, potom Ministarstvo znanosti i tehnologije, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta te, naposljetku, Hrvatska zaklada za znanost. Posljednjima u nizu tih projekata, *Međudjelovanje atmosfere s morem* (1996.-2002.), *Sustav atmosfera-Jadran* (2002.-2006.), *Utjecaj atmosfere i topografske varijabilnosti na procese u moru* (2007.-2013.), *Climate of the Adriatic region in its global context* (2014.-2018.) te *Middle Adriatic upwelling and downwelling* (2018.-), M. Orlić je bio voditelj.

Posjetio je nekoliko europskih oceanografskih instituta, a 1993. godine je kao gostujući znanstvenik radio na *Scripps Institution of Oceanography, University of California at San Diego* (La Jolla, Kalifornija, SAD). Ovom potonjom prilikom sudjelovao je u istraživačkom krstarenju na Pacifiku, koje je provedeno s američkog istraživačkog broda *Sprout*. Tijekom prvih desetak godina rada bio je sudionikom nekoliko međunarodnih projekata (npr. *Jadranski program znanstvene suradnje, Projekt br. 200 Međunarodnog programa geološke korelacije*). U novije vrijeme vodio je dva projekta u okviru hrvatsko-talijanske suradnje, dva projekta u okviru hrvatsko-slovensko-talijanske suradnje, dva projekta u okviru suradnje s Europskom komisijom te dva projekta u okviru hrvatsko-američke suradnje. Radi realizacije tih projekata sudjelovao je u međunarodnim istraživačkim krstarenjima u Jadranu tijekom 2002., 2003. i 2006. godine, koja su obavljena američkim istraživačkim brodom *Knorr* i njemačkim istraživačkim brodom *Alliance*. Ujedno je razvio suradnju sa sveučilištima u Trstu i Bologni (Italija) te u Seattleu (SAD).

Znanstveni rad

M. Orlić je do sada objavio više devedeset znanstvenih radova (od čega 64 u CC/SCI časopisima), osam članaka o povijesti struke, više od stotinu pedeset kongresnih priopćenja (od čega 20 pozvanih), dvadesetak stručnih radova, desetak popularnih članaka i jednu knjigu.

Na početku svoje znanstvene djelatnosti M. Orlić se sa suradnicima prvenstveno bavio fizikalnim procesima u Jadranskom moru pri čemu su pozornost privukli sljedeći nalazi: (1) poplavlivanje obalnog područja događa se ne samo zbog utjecaja ciklona nego i uslijed djelovanja Rossbyjevih atmosferskih valova, (2) u Jadranu su na djelu bar tri rezonantna procesa koji utječu na način kako more reagira na plimno i atmosfersko djelovanje, (3) uslijed dužobalne promjenjivosti bure javljaju se u moru ciklonalni i anticiklonalni tokovi, (4) uz istarsku obalu formira se u toplom dijelu godine protustruja, (5) opća jadranska cirkulacija može se interpretirati kao rezultat međudjelovanja tri strujna sustava, (6) zimska turbulencija u Jadranu prvenstveno je kontrolirana vjetrom, te naposljetku (7) učinkovitost operativnog oceanografskog sustava za Jadransko more silno ovisi o njegovoj povezanosti ne samo s meteorološkim već i s hidrološkim sustavom.

Svojim je istraživanjima M. Orlić obuhvatio i fizikalne procese u atmosferi i unutrašnjosti Zemlje u jadranskom području: inicirao je analizu obalne cirkulacije zraka uz upotrebu metode rotacijske spektralne analize, organizirao je prva mjerenja smjera i brzine vjetra kroz duga razdoblja s finom vremenskom rezolucijom i time omogućio detaljnu analizu udara bure, te je razvio hidrodinamički numerički model kojim je po prvi put reproducirano gibanje tsunamija u Jadranu.

Angažirajući se na temama koje nadilaze jadransko područje, M. Orlić je sudjelovao u razvoju metode koja omogućuje povezivanje podataka o globalnoj temperaturi s podacima o globalnoj visini morske razine. Također se bavio statističkim metodama analize podataka, pa je tako razvio metodu za određivanje smjera i brzine gibanja atmosferskih poremećaja, inicirao je novu interpretaciju regresijske metode koja omogućuje da se dvije ulazne varijable povežu s jednom izlaznom varijablom, te je dao poticaj razvoju metode parcijalne valične analize; prvenstvo hrvatskih znanstvenika u uvođenju ove potonje metode prepoznato je u inozemnoj periodici a metoda je našla primjenu ne samo u području geoznanosti već i u ekologiji te ekonomiji. Iz regionalnih okvira izlazio je i razvojem analitičkih modela za različite procese: (a) utjecaj trenja na inercijalne oscilacije, (b) gubitak energije stojnih valova u zaljevima, (c) djelovanje kanaliziranja na pojavu inverznog barometarskog efekta, (d) ovisnost periodičkog izranjanja o odnosu smjera vjetra i smjera obalne linije, te (e) utjecaj trenja na strukturu rezidualnog strujnog polja.

Prema bazi podataka Scopus, radovi M. Orlića su do sada citirani više od 2000 puta uz h-indeks koji iznosi 21.

Nastavni rad

M. Orlić predaje *Fizičku oceanografiju* i *Seminar iz fizičke oceanografije* (od 1982.) a predavao je i *Odabrana poglavlja geofizike* te *Geofizički praktikum* (od 1982. do 1999.) na dodiplomskom (danas preddiplomskom i diplomskom) studiju geofizike što ga organizira PMF. Godine 1998. uveo je jedan novi kolegij (*Dinamika obalnog mora*) na tom studiju. Također predaje uvodni geofizički kolegij za studente biologije na PMF-u. Od 1988. godine drži predavanja na poslijediplomskom studiju oceanologije (*Osnove hidrodinamike mora*, *Fizika mora*), a od 1990. godine i na poslijediplomskom studiju geofizike Sveučilišta u Zagrebu (*Dinamička oceanografija*). U tri je navrata dobio nagradu koju studenti PMF-a dodjeljuju najboljim nastavnicima. Godine 1999. uveo je kolegij *Osnove fizičke oceanografije* na Sveučilištu u Splitu, a godine 2004.

kolegij *Fizika Zemlje* na Sveučilištu u Osijeku. Do sada je bio voditelj pri izradi tridesetak diplomskih radova, šest magistarskih radova i osam doktorskih disertacija.

Ostala djelatnost

Od ostalih aktivnosti M. Orlića valja spomenuti da je bio voditelj poslijediplomskog studija fizike na PMF-u (1994.-2000.) i pročelnik Geofizičkog odsjeka te predstojnik Geofizičkog zavoda (1996.-2000.). Na tim je položajima potaknuo obnavljanje nastavnih planova i programa, koji su se počeli realizirati šk. god. 1998/1999. Godine 1997. uspostavio je računalni praktikum za studente geofizike. Od 2000. do 2002. godine bio je prodekan PMF-a. Bio je član je Senata Sveučilišta u Zagrebu od 2005. do 2017. godine, a predsjednik Vijeća prirodoslovnog područja Sveučilišta u Zagrebu bio je od 2009. do 2013. godine. Od kraja 2018. godine član je Savjeta Sveučilišta u Zagrebu. Godine 2011. izabran je za predsjednika Hrvatskog povjerenstva za geodeziju i geofiziku pri Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, a godine 2016. za redovitog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Osim toga, M. Orlić je bio urednik časopisa *Geofizika* (1990.-1992.), struke 'geofizika' u *Hrvatskoj enciklopediji* (2000.-2009.), tri znanstvena zbornika (1999., 2001., 2008.) i dvije knjige (2011., 2019.) te gostujući urednik američkog časopisa *Journal of Geophysical Research* (2004.-2007.) i europskog časopisa *Journal of Marine Systems* (2007.-2009.). Trenutačno je član uredničkih odbora časopisa *Geofizika* i *Acta Adriatica*. Pisao je recenzije za nekoliko domaćih i desetak inozemnih časopisa. Djelovao je kao predsjednik ili član organizacijskih odbora osam međunarodnih znanstvenih skupova i tri domaća znanstvena skupa. Bio je član Područnog znanstvenog vijeća za prirodne znanosti (2005.-2009.), a u nekoliko je navrata sudjelovao u radu prosudbenih skupina pri ministarstvima znanosti i zaštite okoliša. Kao predstavnik Republike Hrvatske u Zajedničkom hrvatsko-američkom odboru za znanstvenu i tehnološku suradnju sudjelovao je u dogovaranju novog ugovora o toj suradnji. Član je *Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, *American Geophysical Union* te *The Oceanography Society*. Popularizira struku javnim predavanjima kao i sudjelovanjem u radijskim i televizijskim emisijama.

Dobio je Fulbrightovu nagradu (za 1992/1993. godinu), Državnu nagradu za znanost (za 2007. godinu), Nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviše znanstveno dostignuće iz područja prirodnih znanosti (za 2009. godinu) i Nagradu 'Andrija Mohorovičić' Sveučilišta u Zagrebu (za 2018/2019. godinu).



Institut Ruđer Bo

Adresa: Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb | Tel: +385 (0)1 4561 111 | Fax: +:

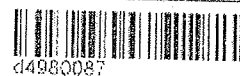
REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Donje Svetice 38
10000 ZAGREB

Broj: 012-891/1-2021.

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	9.2.2021. 12:29:58	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-OB/00069	03	
Uredžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2199-380-21-0001		0



Zagreb, 4. veljače 2021.

Predmet: Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

Povodom Javnog poziva Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, Znanstveno vijeće Instituta Ruđer Bošković je na 70. sjednici održanoj 2. veljače 2021. godine donijelo odluku kojom za kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost predlaže niže navedene kandidate, čije životopise dostavljamo u prilogu:

- dr. sc. Damir Kralj, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, područje prirodnih znanosti, polje kemija
- dr. sc. Miroslav Plohl, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, područje prirodnih znanosti, polje biologija
- dr. sc. Tihomir Balog, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, područje biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti.

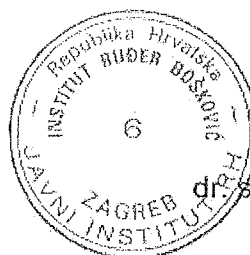
S poštovanjem,

Predsjednica Znanstvenog vijeća

dr. sc. Ivančica Bogdanović Radović

Ravnatelj

dr. sc. David Matthew Smith



Prilog: Životopisi kandidata

Miroslav Plohl
Zavod za molekularnu biologiju
Institut Ruđer Bošković

ŽIVOTOPIS – UKRATKO (15.01.2021.)

Miroslav Plohl, matični broj istraživača: 3986; <http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=3986>

Diplomirao studij Biologije, Prirodoslovno – matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu (1981), magisterij i doktorat izradio na Institutu Ruđer Bošković u Zagrebu (PhD 1990). Poslijedoktorsko usavršavanje 1994-1996 u Institute of Molecular Biology of Barcelona (IBMB-CSIC), na poslijedoktorskom projektu Ministarstva obrazovanja i znanosti Španjolske. Naknadno, više kratkih boravaka (do 3 mjeseca) i suradnja s ovom institucijom.

Zaposlen na Institutu Ruđer Bošković od 1982; na radnom mjestu znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju od 2010. U znanstvenom području, polju i grani: prirodne znanosti, biologija, biokemija i molekularna biologija. Od 2017. naslovni redoviti profesor u trajnom zvanju, Odjel za biologiju Sveučilišta J. J. Strossmayer u Osijeku.

Znanstveni interes i produkcija: nekodirajuće ponovljene sekvence DNA u eukariotskom genomu (*satellitome* i *repeatome*), struktura i evolucija kromosoma, kromatin i heterokromatin, centromerna i telomerna područja, pokretni genetički elementi i mehanizmi mobilnosti. Objavio 75 članaka u međunarodno recenziranim časopisima i edicijama, od toga 69 u časopisima koje navodi baza WOS-CC (h-index: 26); sudjelovao s >100 kongresnih priopćenja, održao ~40 pozvanih predavanja. Voditelj ili suradnik na međunarodno recenziranim projektima.

Međunarodna prepoznatljivost: citiranost, pozvani pregledni radovi, uloga recenzenta znanstvenih projekata (npr. Italija) i članaka u časopisima, područni urednik / gost urednik, pozvana predavanja na međunarodnim konferencijama i institucijama; dugogodišnja suradnja sa znanstvenicima u inozemstvu rezultirala je obosmjernim višemjesečnim boravcima doktorskih studenata i poslijedoktorskim usavršavanjem te zajedničkim radovima (glavno autorstvo je u velikom udjelu MP).

Edukacijske aktivnosti: diplomski i doktorski kolegiji na Sveučilištu u Zagrebu i Sveučilištu J.J. Strossmayera u Osijeku, mentor diplomskih i magistarskih radova, 7 doktorskih disertacija (1 u tijeku). Voditelj nekoliko stranih doktorskih studenata tijekom njihovog 3-mjesečnog usavršavanja na IRB-u.

Sudjelovao u organizaciji nekoliko znanstvenih sastanaka, međunarodnih ili s međunarodnim sudjelovanjem.

Tijekom 2 mandata predsjednik je ZV IRB-a; sudjelovao u izradi Statuta IRB-a te brojnih pravilnika, član brojnih povjerenstava.

Miroslav Plohl
Zavod za molekularnu biologiju
Institut Ruđer Bošković

ŽIVOTOPIS (15.01.2021.)

OSOBNJE INFORMACIJE

Miroslav Plohl

D... ..

Matični broj istraživača: 3986; <http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=3986>

Mrežna stranica <http://www.irb.hr/eng/Research/Divisions-and-Centers/Division-of-Molecular-Biology/Laboratory-for-Structure-and-Function-of-Heterochromatin>

OBRAZOVANJE

1990 PhD iz biologije, Institut Ruđer Bošković; Sveučilište u Zagrebu (mentor dr. sc. Vera Gamulin)

1985 MSc: IRB; Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biologija (mentor akademik prof. Željko Kućan)

1981 BSc: Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biologija (mentor akademik prof. Zvonimir Devidé)

ZAPOSLENJE I ZNANSTVENO RADNO MJESTO

Institut Ruđer Bošković, Bijenička 54, Zabreb, od 1982.

Znanstveno područje, polje i grana: Prirodne znanosti, Biologija, Biokemija i molekularna biologija

2010. - znanstveni savjetnik u trajnom zvanju

2005. - znanstveni savjetnik

1998. - viši znanstveni suradnik

1993. - znanstveni suradnik

NASLOVNO ZNANSTVENO-NASTAVNO ZVANJE

Odjel za biologiju Sveučilišta J. J. Strossmayer u Osijeku

2017. - redoviti profesor u trajnom zvanju

2016. - redoviti profesor, reizbor

2011. - redoviti profesor

2006. - izvanredni profesor

ZNANSTVENI INTERES

Struktura, evolucija i uloga nekodirajućih ponovljenih sekvenci DNA u eukariotskom genomu, struktura i evolucija kromosoma, kromatin i heterokromatin, centromerna i telomerna područja, sekvenciranje i slaganje (*assembly*) genomskih sekvenci DNA s obzirom na ponovljene sekvence DNA, sastav i sadržaj satelitnih i ponovljenih DNA (*satellitome* i *repeatome*), pokretni genetički elementi i mehanizmi mobilnosti

ZNANSTVENA USAVRŠAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI

2mjesec dana:

2016: Institute for Research in Biomedicine (IRB) i Institute of Molecular Biology of Barcelona; jednomjesečni boravak putem FP7-REGPOT InnoMol projekta

2006: Institute for Research in Biomedicine (IRB) i Institute of Molecular Biology of Barcelona; jednomjesečni NATO Expert Visit Grant

2002: Institute of Molecular Biology of Barcelona; tromjesečna EMBO stipendija

2000: Institute of Molecular Biology of Barcelona; tromjesečna EMBO stipendija

1994-1996: Institute of Molecular Biology of Barcelona (IBMB-CSIC), poslijedoktorsko usavršavanje: poslijedoktorski projekt Ministarstva obrazovanja i znanosti Španjolske

<mjesec dana:

niz kratkih boravaka do oko 2 tjedna u suradnim ustanovama u Barceloni (IBMB-CSIC), Sveučilištu u Bologni (Italija), Sophia Antipolis (Francuska; INRA), Sveučilištu Palma de Mallorca (Španjolska).

PROJEKTI

Sadašnji projekt:

2020-2024: HRZZ IP-2019-04-5522 Rasvjetljavanje evolucije satelitnih DNA visokoprotočnim analizama satelitoma srodnih vrsta, EvoSat (voditelj dr. sc. Brankica Mravinac; M. Plohl je ključni predlagač)

Dosadašnji projekti (noviji)

2015-2020: HRZZ IP-2014-09-3183 Centromerna genomika beskraljeznjaka, CENGEN (voditelj)

2015-2020: BioProspecting Jadranskog mora u sklopu Znanstvenog centra Izvrsnosti za Bioprospecting mora – BioProCrò; suradnik u radnom paketu „Istraživanje blološke raznolikosti i genetičkih resursa morskih staništa“.

2013-2016: FP7-REGPOT: Povećanje inovacijskog potencijala u SEE kroz nova molekularna rješenja u istraživanju i razvoju (voditelj radnog paketa)

2013-2014: Zaklada Adris: Razvoj DNA biljega za identifikaciju komercijalno značajne vrste školjkaša *Ruditapes decussatus* u Jadranskom moru (suradnik)

2007-2013: MZOŠ: Evolucija, osobitosti i funkcionalne interakcije sekvenci satelitnih DNA (voditelj)

2002-2006: MZOŠ: Organizacija heterokromatinskih sekvenci DNA u genomima beskraljeznjaka (voditelj)

2009-2011: COST872: Exploiting genomics to understand plant-nematode interactions; Managing Committee member

2009-2010: Hrvatsko-talijanski bilateralni projekt: Porijeklo i evolucija satelitnih DNA dvije gospodarski značajne vrste školjkaša roda *Venerupis* jadranskoga mora (voditelj)

2007-2009: Cogito, bilateralni hrvatsko-francuski projekt: Studija DNA, proteinskih komponenata i njihovih interakcija u centromerama holocentričnih kromosoma oblića korijenovih krvrčica roda *Meloidogyne* (voditelj)

2003-2004: Cogito, bilateralni hrvatsko-francuski projekt: Studija organizacije, strukture i evolucije sekvenci satelitnih DNA u genomu oblića korijenovih krvrčica (voditelj)

2002-2003: Hrvatska i Poljska akademije znanosti, bilateralni projekt: Satelitne DNA i konstitutivni heterokromatin vrsta roda *Cionus* (Coleoptera: Curculionidae) (voditelj)

ZNANSTVENE SURADNJE I MEĐUNARODNA PREPOZNTLJIVOST

Suradnje (formalne i neformalne): Ferran Azorin: Institut za molekularnu biologiju Barcelone IBMB – CSIC, Barcelona, Španjolska; Philippe Castagnone-Sereno: INRA/UNSA/CNRS, Sophia Antipolis, Francuska; Barbara Mantovani: Sveučilište u Bolonji, Bolonja, Italija; Juan J. Pasantes: Univ. of Vigo, Španjolska; Raquel Chaves, Univ. of Trás-os-Montes e Alto Douro, Vija Real, Portugal; Pat Heslop-Harrison, Univ. of Leicester, UK; Brenda Oppert, USDA ARS Center for Grain and Animal Health Research, USA.

Ove znanstvene suradnje rezultirale su 3-mjesečnim boravcima stranaca na IRB-u (5 doktorskih studenata i 1 poslijedoktorski), više kratkih boravaka doktoranada iz IRB laboratorija u stranim institucijama te poslijedoktorskim usavršavanjem u inozemstvu; također i s nizom zajedničkih publikacija, dobrim dijelom (cca>10) M. Plohl s IRB adresom kao glavni autor; prijavama na bilateralne projekte, suradnjom na Cogito projektu, suradnjom u okviru FP7 projekta InnoMol, dobivanjem sredstava za specijaliziranu međunarodnu radionicu koja je 2008. g. održana u D. Stubici.

Međunarodna prepoznatljivost vidljiva je kroz citiranost radova, pozvane pregledne radove u časopisima i knjigama, javljanje stranih znanstvenika, uloge recenzenata projekata i članaka u časopisima, ulogu područnog urednika / gosta urednika u međunarodnim časopisima, pozvana predavanja na međunarodnim konferencijama i u institucijama u inozemstvu (detaljnije u odgovarajućim rubrikama).

ZNANSTVENA PRODUKCIJA

Radovi: 75 članaka u međunarodno recenziranim časopisima i edicijama, od toga 69 u časopisima koje navodi baza WOS-CC; izdavam;
- 5 radova (1996, 1998, 2006, 2010 i 2021) u časopisu Molecular Biology and Evolution; 5-y IF = 13,401, prvih 10%, glavni autori su s IRB adresom, na 3/5 je MP dopisni autor.
- 3 rada (2017, 2019, 2020) u časopisu Scientific Reports (Nature Publ. Group); 5-y IF = 4,576; Q1, na 2/3 su glavni autori s IRB adresom (na 1 MP je dopisni); 1 rad (2020) u časopisu PLOS Genetics; 5-y IF = 5,858; Q1, IRB adresa, dopisni autor; itd.
- ukupno 42 rada u Q1 + Q2

- citiranost: prema WOS-CC, 15.01.2021.: 1944; h-index: 26

(izdvojeni značajni radovi su na kraju životopisa)

>100 kongresnih priopćenja, održao ~40 pozvanih predavanja na konferencijama, radionicama i u profesionalnim organizacijama

Izdvojena pozvana predavanja: 1) 2019. HDBMB Crossroads in Life Sciences, Lovran; 2) 2018. 13. Hrvatski biološki kongres, Poreč; 3) 2016. Barcelona Biomed Seminars, Barcelona IBMB-CSIC; 4) 2013. 19th Međunarodna kromosomska konferencija, Bolonja; 5) 2010: Meeting of Society for Experimental Biology (SEB), Prag; 6) 2009: Darwinova godišnjica, Međunarodni simpozij Hrvatske akademije znanosti, Zagreb; 7) 2008: ESF istraživačka radionica heterokromatinske strukture i funkcije: od repetitivnih sekvenci DNA do epigenetike, Donja Stubica, Hrvatska; 8) 2007: 16th Međunarodna kromosomska konferencija, Amsterdam; 9) 2006: Ljetna škola genomske evolucije u eukariota, Bertinoro, Italija.

ULOGA RECENZENTA

Uloge u recenziranju znanstvenih projekata

2014. – sada: Evaluator napretka nekoliko projekata za HRZZ

2020. evaluator: The European Science Foundation – (ESF-FWO_BIO@esf.org; 2020 call)

2013. – sada: evaluator talijanskih nacionalnih projekata (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca and Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca).

2013.: član evaluatorske grupe "Gruppo di Esperti della Valutazione" talijanske nacionalne agencije za vrednovanje sveučilišta i znanstvenih institucija (<http://www.anvur.org/>)

2008-2013: Europska znanstvena fundacija - Eurocores projekti programa Ecological and Evolutionary Functional Genomics (EEFG): član panela za ocjenjivanje

2007.: evaluator predloženih nacionalnih projekata Slovenije i Hrvatske

Uloge u međunarodno recenziranim znanstvenim časopisima:

2020. – gost urednik u časopisu International Journal of Molecular Sciences (IJMS IF=4,556, Q1), Special Issue "Repetitive DNA Sequences in Eukaryotic Genomes"

2017. – sada: European Zoological Journal, Q2, područni urednik

2013. – sada: Gene, Q2 (Elsevier), područni urednik

2005. – 2015: Central European Journal of Biology (Versita), područni urednik

- recenzent u > 70 članaka u međunarodnim časopisima, npr: International Journal of Molecular Sciences, Genes, Mol Biol Evol, BMC Genomics, Heredity, Insect Biochem Mol Biol, Plos One, Chromosome Res

ORGANIZACIJA ZNANSTVENIH SASTANAKA

2018.: 13. Hrvatski biološki kongres, Poreč; član Znanstvenog odbora

2016.: ICPHB 2016 (International Conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity), Rovinj; član Znanstvenog odbora

2009.: 10. Hrvatski biološki kongres, Osijek; predsjednik Znanstvenog odbora

2008.: Simpozij 50 god. Molekularne biologije u Hrvatskoj, Zagreb; organizator i predsjednik Znanstvenog odbora

2008: Europska znanstvena zaklada: ESF istraživačka radionica heterokromatinske strukture i funkcije: od repetitivnih sekvenci DNA do epigenetike, Donja Stubica; (dobio ESF sredstva; organizator)

2006.: 9. Hrvatski biološki kongres, Rovinj; predsjednik Znanstvenog odbora

2003.: 8. Hrvatski biološki kongres, Zagreb; zamjenik predsjednika Znanstvenog odbora

NASTAVNE AKTIVNOSTI

Mentorstva i voditeljske aktivnosti

- Mentor 4 MSc studenta i 7 diplomskih studenata na Sveučilištu u Zagrebu i Sveučilištu J.J. Strossmayera u Osijeku
- Mentor 7 doktoranada na Sveučilištu u Zagrebu i na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku (1 u tijeku)
- Voditelj stranih doktorskih studenata tijekom njihovog 3-mjesečnog usavršavanja na IRB-u: 2015, Daniel Garcia Souto, Sveučilište Vigo, Španjolska; 2013, Livia Bonandin, Sveučilište u Bolonji; 2009, Ana Paso i Jorge Pereira, Sveučilište Trás-os-Montes and Alto Douro, Vila Real, Portugal; 2005, Esperanca Tous, Sveučilište Palma de Mallorca, Španjolska
- 2000: poslijedoktorska 3-mj. spec. na IRB-u: Dorota Lachowska-Cierlik, Jagiellonijsko sveučilište, Krakow, Poljska

Nastava

- 2009/10- sada: doktorski studij Molekularne Bioznanosti Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, Sveučilišta u Dubrovniku i Instituta Ruđer Bošković: kolegij Strukturna genomika
- 2002/03- sada: Poslijediplomski sveučilišni interdisciplinarni znanstveni studij Zaštita prirode i okoliša, Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku i Instituta Ruđer Bošković: kolegij Genom i okoliš
- 1998/99- sada: doktorski studij molekularne biologije, PMF, Sveučilište u Zagrebu: kolegij Organizacija eukariotskog genoma (do 2005/06.), Nekodirajuće sekvence DNA u eukariotskom genomu (2008/09- sada)
- 2010/11-2012/13: diplomski studij, Agronomski fakultet, Sveučilište u Zagrebu: kolegij Molekularna mikrobiologija
- 2008/09-2012/13: poslijediplomski studij, Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu: kolegij Genom i živčani sustav
- 2006/07-2011/12: diplomski studij biologije, Sveuč. J.J. Strossmayera: kolegij Molekularna genetika
- 2009/10 i 2010/11: sudjelovanje u nastavi na doktorskom studiju Biodiversity and Evolution na Sveučilištu u Bologni s po 2 sata predavanja

OBVEZE U USTANOVI

- 2012. - 2019.: predsjednik Znanstvenog vijeća Instituta Ruđer Bošković
- 2007. - sada: član ZV IRB
- 2007. - 2016.: predsjednik Znanstvenog vijeća struke biologije na IRB-u
- 2003. - sada: voditelj Laboratorija za strukturu i funkciju heterokromatina, Zavod za molekularnu biologiju, IRB
- član u brojnim povjerenstvima za napredovanja u znanstvenim zvanjima i na znanstvenim radnim mjestima (IRB), pri izboru ravnatelja IRB-a, izboru predstojnika zavoda, evaluaciji laboratorija, sudjelovao u pripremi evaluacije instituta i strukturnog projekta OZIP
- pri obavljanju funkcije predsjednika ZV IRB-a, sudjelovao u izradi Statuta IRB-a te brojnih pravilnika kojim se (re)definira ustroj i znanstvena radna mjesta; izrada pravilnika o raspodjeli tzv. „razvojnih koeficijenata“ i drugo.

PRIZNANJA

- 2010: nagrada Instituta Ruđer Bošković za rad objavljen u vrhunskom časopisu.

ČLANSTVO U STRUČNIM UDRUGAMA

- Hrvatsko biološko društvo, Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju, Hrvatsko genetičko društvo, Hrvatsko društvo za teorijsku i matematičku biologiju (zamjenik predsjednika od 2015.).

IZDVOJENI ZNANSTVENI RADOVI (noviji; * = dopisni autor)

1. Despot Slade E, Mravinac B, Širca S, Castagnone-Sereno P, ***Plohl M**, *Meštrović N (2021) The centromere histone is conserved and associated with tandem repeats sharing a conserved 19 bp box in the holocentromere of Meloidogyne nematodes. *Molecular Biology and Evolution* doi:10.1093/molbev/msaa336
2. Gržan T, Despot-Slade E, Meštrović N, ***Plohl M**, *Mravinac B (2020) CenH3 distribution reveals extended centromeres in the model beetle *Tribolium castaneum*. *PLOS Genetics* 16(10): e1009115. <https://doi.org/10.1371/journal.pgen.1009115>
3. Vojvoda Zeljko T, Pavlek M, Meštrović N, ***Plohl M** (2020) Satellite DNA-like repeats are dispersed throughout the genome of the Pacific oyster *Crassostrea gigas* carried by Helentron non-autonomous mobile elements. *Scientific reports* 10:15107 | <https://doi.org/10.1038/s41598-020-71886-y>
4. Tunjić Cvitančić M, Vojvoda Zeljko T, Pasantes J, García-Souto D, Gržan T, Despot-Slade E, ***Plohl M**, *Šatović E (2020) Sequence composition underlying centromeric and heterochromatic genome compartments of the Pacific oyster *Crassostrea gigas*. *Genes* 11, 695; doi:10.3390/genes11060695
5. *Šatović E, Luchetti A, Pasantes J, García-Souto D, Cedilak A, Mantovani B, **Plohl M** (2019) Terminal-Repeat Retrotransposons in Miniature (TRIMs) in bivalves. *Scientific Reports*. 9:19962 | <https://doi.org/10.1038/s41598-019-56502-y>
6. García-Souto D, Mravinac B, Šatović E, **Plohl M**, Moran P, *Pasantes JJ (2017) Methylation profile of a satellite DNA constituting the intercalary G+C-rich heterochromatin of the cut trough shell *Spisula subtruncata* (Bivalvia, Mactridae). *Scientific Reports* 6930; 1-12. DOI:10.1038/s41598-017-07231-7
7. Šatović E, Vojvoda Zeljko T, Luchetti A, Mantovani B, ***Plohl M** (2016) Adjacent sequences disclose potential for intra-genomic dispersal of satellite DNA repeats and suggest a complex network with transposable elements. *BMC Genomics* 17:997 DOI 10.1186/s12864-016-3347-1
8. ***Plohl M**, Meštrović N, Mravinac B (2014) Centromere identity from the DNA point of view. *Chromosoma*, 123:313-325. Doi: 10.1007/s00412-014-0462-0
9. Šatović E, ***Plohl M** (2013) Tandem repeat-containing MITEs in the clam *Donax Trunculus*. *Genome Biol Evol* 5 (12): 2549-2559. DOI: 10.1093/gbe/evt202.
10. ***Plohl M**, Meštrović N, Mravinac B. Satellite DNA evolution. U: *Genome dynamics*. (ured. Garrido- Ramos M) Karger AG, Basel, 2012: 126–152.
11. Mravinac B, ***Plohl M**. (2010) Parallelism in evolution of highly repetitive DNAs in sibling species. *Mol Biol Evol*, 27:1857-1867. doi: 10.1093/molbev/msq068
12. ***Plohl M**, Petrović V, Luchetti A, Ricci A, Šatović E, Passamonti M, Mantovani B. (2010) Long-term conservation vs. high sequence divergence: the case of an extraordinarily old satellite DNA in bivalve mollusks. *Heredity* 104:543-551. doi:10.1038/hdy.2009.141
13. ***Plohl M**, Luchetti A, Meštrović N, Mantovani B. (2008) Satellite DNAs between selfishness and functionality: structure, genomics and evolution of tandem repeats in centromeric heterochromatin. *Gene* 409, 72-82
14. Meštrović N, Castagnone-Sereno P, ***Plohl M**. (2006) Interplay of selective pressure and stochastic events directs evolution of the MEL 172 satellite DNA library in root-knot nematodes. *Mol Biol Evol* 23:2316-2325.
15. *Ugarković, Đ. and **Plohl M**. (2002) Variation in satellite DNA profiles-causes and effects. *EMBO J.* 21, 5955-5959

Prof. Miroslav Plohl, Ph.D.
Division of Molecular Biology
Ruđer Bošković Institute, Zagreb

LIST OF PUBLICATIONS

In journals listed in WOS-CC:

69. Despot Slade E, Mravinac B, Širca S, Castagnone-Sereno P, Plohl M, Meštrović N (2021) The centromere histone is conserved and associated with tandem repeats sharing a conserved 19 bp box in the holocentromere of *Meloidogyne* nematodes. *Molecular Biology and Evolution* <https://doi.org/10.1093/molbev/msaa336>
68. Gržan T, Despot-Slade E, Meštrović N, Plohl M, Mravinac B (2020) CenH3 distribution reveals extended centromeres in the model beetle *Tribolium castaneum*. *PLOS Genetics* 16(10): e1009115. <https://doi.org/10.1371/journal.pgen.1009115>
67. Vojvoda Zeljko T, Pavlek M, Meštrović N, Plohl M (2020) Satellite DNA-like repeats are dispersed throughout the genome of the Pacific oyster *Crassostrea gigas* carried by *Helentron* non-autonomous mobile elements. *Scientific reports* 10:15107 | <https://doi.org/10.1038/s41598-020-71886-y>
66. Tunjić Cvitanić M, Vojvoda Zeljko T, Pasantes J, García-Souto D, Gržan T, Despot-Slade E, Plohl M, Šatović E (2020) Sequence composition underlying centromeric and heterochromatic genome compartments of the Pacific oyster *Crassostrea gigas*. *Genes* 11, 695; doi:10.3390/genes11060695
65. Šatović E, Tunjić Cvitanić M, Plohl M (2020) Tools and databases for solving problems in detection and identification of repetitive DNA sequences. *Periodicum Biologorum*, in press (proofs).
64. Šatović E, Luchetti A, Pasantes J, García-Souto D, Cedilak A, Mantovani B, Plohl M (2019) Terminal-Repeat Retrotransposons in Miniature (TRIMs) in bivalves. *Scientific Reports*. 9:19962 | <https://doi.org/10.1038/s41598-019-56502-y>
63. Šatović E, Vojvoda Zeljko T, Plohl M (2018) Characteristics and evolution of satellite DNA sequences in bivalve mollusks. *European Zoological Journal* 85:95–104 <https://doi.org/10.1080/24750263.2018.1443164>
62. Šatović E, Plohl M (2018) Distribution of DTHS3 satellite DNA across 12 bivalve species. *Journal of Genetics* <https://doi.org/10.1007/s12041-018-0940-x>
61. Kovarik A, Besendorfer V, Plohl M, Schranz E (2017) Polyploidy in deep and shallow evolutionary times: from ancient cotton, middle aged tobacco to recently formed monkey flowers (foreword). *Plant Syst Evol* DOI 10.1007/s00606-017-1462-3
60. García-Souto D, Mravinac B, Šatović E, Plohl M, Moran P, Pasantes JJ (2017) Methylation profile of a satellite DNA constituting the intercalary G+C-rich heterochromatin of the cut trough shell *Spisula subiruncata* (Bivalvia, Mactridae). *Scientific Reports* 6930; 1-12. DOI:10.1038/s41598-017-07231-7

59. Šatović E, Plohl M (2017) Two new miniature inverted-repeat transposable elements in the genome of the clam *Donax trunculus*. *Genetica* 145:379–385. DOI 10.1007/s10709-017-9973-y
58. Šatović E, Vojvoda Zeljko T, Luchetti A, Mantovani B, Plohl M (2016) Adjacent sequences disclose potential for intra-genomic dispersal of satellite DNA repeats and suggest a complex network with transposable elements. *BMC Genomics* 17:997 DOI 10.1186/s12864-016-3347-1
57. Luchetti A, Šatović E, Mantovani B, Plohl M (2016) RUDI, a short interspersed element of the V-SINE superfamily widespread in molluscan genomes. *Mol Genet Genomics* 291:1419–1429. DOI 10.1007/s00438-016-1194-z
56. Pavlek M, Gelfand Y, Plohl M, Meštrović N (2015) Genome-wide analysis of tandem repeats in *Tribolium castaneum* genome reveals abundant and highly dynamic tandem repeat families with satellite DNA features in euchromatic chromosomal arms. *DNA Research*. 22:387–401. doi: 10.1093/dnares/dsv021
55. Paco A, Adegá F, Meštrović N, Plohl M, Chaves R (2015) The puzzling character of repetitive DNA in *Phodopus* genomes (Cricetidae, Rodentia). *Chromosome Res* 23:427–440. DOI: 10.1007/s10577-015-9481-9.
54. Meštrović N, Mravinac B, Pavlek M, Vojvoda-Zeljko T, Šatović E, Plohl M (2015) Structural and functional liaisons between transposable elements and satellite DNAs. *Chromosome Res*. 23:583-596. DOI: 10.1007/s10577-015-9483-7.
53. Paco A, Adegá F, Meštrović N, Plohl M, Chaves R (2014) Evolutionary Story of a Satellite DNA from *Phodopus sungorus* (Rodentia, Cricetidae). *Genome Biol Evol* 6:2944–2955. Doi: 10.1093/gbe/evu233.
52. Plohl M, Meštrović N, Mravinac B (2014) Centromere identity from the DNA point of view. *Chromosoma*, 123:313-325. Doi: 10.1007/s00412-014-0462-0
51. Šatović E, Plohl M (2013) Tandem repeat-containing MITEs in the clam *Donax Trunculus*. *Genome Biol Evol* 5 (12): 2549-2559. DOI: 10.1093/gbe/evt202.
50. Meštrović N, Pavlek M, Car A, Castagnone-Sereno P, Abad P, Plohl M (2013) Conserved DNA motifs, including the CENP B box-like, are possible promoters of satellite DNA array rearrangements in nematodes. *PLoS ONE* 8(6): e67328. DOI:10.1371/journal.pone.0067328
49. Plohl M, Meštrović N, Mravinac B. Satellite DNA evolution. U: *Genome dynamics*. (ured. Garrido- Ramos M) Karger AG, Basel, 2012: 126–152.
48. Mravinac B, Meštrović N, Čavrak V, Plohl M (2011) TCAGG, an alternative telomeric sequence in insects. *Chromosoma*, 120:367-376.
47. Plohl, M. (2010) Those mysterious sequences of satellite DNAs. *Periodicum Biologorum* 112, 403-410

46. Mravinac B, Plohl M. (2010) Parallelism in evolution of highly repetitive DNAs in sibling species. *Mol Biol Evol*, 27:1857-1867. doi: 10.1093/molbev/msq068
45. Plohl M, Petrović V, Luchetti A, Ricci A, Šatović E, Passamonti M, Mantovani B. (2010) Long-term conservation vs. high sequence divergence: the case of an extraordinarily old satellite DNA in bivalve mollusks. *Heredity* 104:543-551. doi:10.1038/hdy.2009.141
44. Petrović, V., Perez-Garcia, C., Pasantes, J.J., Šatović E., Prats, E., Plohl, M. (2009) A GC-rich satellite DNA and karyology of the bivalve mollusc *Donax trunculus*; a dominance of GC-rich heterochromatin. *Cytogenet. Genome Res.* 124, 63-71. doi:10.1159/000200089
43. Meštrović, N., Plohl, M., Castagnone-Sereno, P. (2009) Relevance of satellite DNA genomic distribution in phylogenetic analysis: a case study with root-knot nematodes of the genus *Meloidogyne*. *Mol. Phyl. Evol.* 50, 204-208. doi: 10.1016/j.ympev.2008.10.013
42. Plohl, M., Luchetti, A., Meštrović, N., Mantovani, B. (2008) Satellite DNAs between selfishness and functionality: structure, genomics and evolution of tandem repeats in centromeric heterochromatin. *Gene* 409, 72-82
41. Mravinac, B., Plohl, M. (2007) Satellite DNA junctions identify the potential origin of new repetitive elements in the beetle *Tribolium madens*. *Gene* 394, 45-52
40. Bruvo-Madžarić, B., Plohl, M., Ugarković, Đ. (2007) Wide distribution of related satellite DNA families within the genus *Pimelia* (Tenebrionidae). *Genetica* 130, 35-42. DOI: 10.1007/s10709-006-0017-2.
39. Meštrović N, Castagnone-Sereno P, Plohl M. (2006) Interplay of selective pressure and stochastic events directs evolution of the MEL 172 satellite DNA library in root-knot nematodes. *Mol Biol Evol* 23:2316-2325.
38. Meštrović, N., Castagnone-Sereno, P., Plohl, M. (2006) High conservation of the differentially amplified MPA2 satellite DNA family in parthenogenetic root-knot nematodes. *Gene* 376, 260-267
37. Meštrović, N., Mravinac, B., Plohl, M., Ugarković, Đ., Bruvo-Madžarić, B. (2006) Preliminary phylogeny of *Tribolium* beetles (Coleoptera: Tenebrionidae) resolved by combined analysis of mitochondrial genes. *Eur. J. Entomol.* 103, 709-715
36. Meštrović, N., Randig, O., Abad, P., Plohl, M. and Castagnone-Sereno, P. (2005) Conserved and variable domains in satellite DNAs of mitotic parthenogenetic root-knot nematode species. *Gene* 362, 44-50
35. Petrović, V. and Plohl, M. (2005) Sequence divergence and conservation in organizationally distinct subfamilies of *Donax trunculus* satellite DNA. *Gene* 362, 37-43

34. Mravinac, B., Plohl, M. and Ugarković, Đ. (2005). Preservation and high sequence conservation of satellite DNAs suggest functional constraints. *J. Mol. Evol.* 61, 542-550
33. Mravinac, B., Ugarković, Đ., Franjević, D. and Plohl, M. (2005) Long inversely oriented subunits form a complex monomer of *Tribolium brevicornis* satellite DNA. *J. Mol. Evol.* 60, 513-525
32. Plohl, M., Bruvo, B., Meštrović, N., Mravinac, B., Petrović, V., Durajlija – Žinić, S. and Ugarković, Đ. (2004) Satellite DNA sequences in centromeric heterochromatin. *Periodicum Biologorum* 106, 95-102
31. Mravinac, B., Plohl, M. and Ugarković, Đ. (2004) Conserved patterns in the evolution of *Tribolium* satellite DNAs. *Gene* 332, 169-177
30. Pons, J., Bruvo, B., Petitpierre, E., Plohl, M., Ugarković, Đ. and Juan, C. (2004) Complex structural features of satellite DNA sequences in the genus *Pimelia* (Coleoptera: Tenebrionidae): random differential amplification from a common "satellite DNA library". *Heredity* 92, 418-427
29. Bruvo, B., Pons, J., Ugarković, Đ., Juan, C., Petitpierre, E. and Plohl, M. (2003) Evolution of low-copy number and major satellite DNA sequences coexisting in two *Pimelia* species-groups (Coleoptera). *Gene* 312, 85-94
28. Ugarković, Đ. and Plohl, M. (2002) Variation in satellite DNA profiles-causes and effects. *EMBO J.* 21, 5955-5959
27. Plohl, M., Prats, E., Martinez-Lage, A., Gonzales-Tizon, A., Mendez, J. and Cornudella, L. (2002) Telomeric localization of the vertebrate-type hexamer repeat, (TTAGGG)_n, in the wedgeshell clam *Donax trunculus* and other marine invertebrate genomes. *J. Biol. Chem.* 277, 19839-19846
26. Mravinac, B., Plohl, M., Meštrović, N. and Ugarković, Đ. (2002) Sequence of PRAT satellite DNA "frozen" in some coleopteran species. *J. Mol. Evol.* 54, 774-783
25. Pujić, P., Durajlija-Žinić, S., Pandža, S., Mikoč, A., Plohl, M. and Gamulin, V. (2001) Ribosomal RNA operons in *Streptomyces rimosus*: Sequence of the *rrnF* and comparative analysis of *rrn* promoter regions. *Food Technol. Biotechnol.* 39, 77-81
24. Meštrović, N., Mravinac, B., Juan, C., Ugarković, Đ. and Plohl, M. (2000) Comparative study of satellite sequences and phylogeny of five species from the genus *Palorus* (Insecta, Coleoptera). *Genome* 43, 776-785
23. Durajlija Žinić, S., Plohl, M. and Gamulin, V. (2000) The *in vivo* expression of *Streptomyces rimosus* tRNA genes. *Food Technol. Biotechnol.* 38, 161-166
22. Durajlija Žinić, S., Ugarković, Đ., Cornudella, L. and Plohl, M. (2000) A novel, interspersed type of organization of satellite DNAs in *Tribolium madens* heterochromatin. *Chromosome Res.* 8, 201-212

21. Meštrović, N., Plohl, M., Mravinac, B. and Ugarković, Đ. (1998) Evolution of satellite DNAs from the genus *Palorus* - experimental evidence for the "library" hypothesis. *Mol. Biol. Evol.* 15, 1062-1068
20. Plohl, M., Meštrović, N., Bruvo, B. and Ugarković, Đ. (1998) Similarity of structural features and evolution of satellite DNAs from *Palorus subdepressus* (Coleoptera) and related species. *J. Mol. Evol.* 46, 234-239
19. Pons, J., Bruvo, B., Juan, C., Petitpierre, E., Plohl, M. and Ugarković, Đ. (1997) Conservation of satellite DNA in species of the genus *Pimelia* (Tenebrionidae, Coleoptera) *Gene* 205, 183-190
18. Plohl, M. and Cornudella, L. (1997) Characterization of interrelated sequence motifs in four satellite DNAs and their distribution in the genome of the mollusc *Donax trunculus*. *J. Mol. Evol.* 44, 189-198
17. Ugarković, Đ., Podnar, M. and Plohl, M. (1996) Satellite DNA of the red flour beetle *Tribolium castaneum* - comparative study of satellites from the genus *Tribolium*. *Mol. Biol. Evol.* 13, 1059-1066
16. Ugarković, Đ., Durajlija, S. and Plohl, M. (1996) Evolution of *Tribolium madens* (Insecta, Coleoptera) satellite DNA through DNA inversion and insertion. *J. Mol. Evol.* 42, 350-358
15. Plohl, M. and Cornudella, L. (1996) Characterization of a complex satellite DNA in the mollusc *Donax trunculus*: analysis of sequence variations and divergence. *Gene* 169, 157-164
14. Bruvo, B., Plohl, M. and Ugarković, Đ. (1995) Uniform distribution of satellite DNA variants on the chromosomes of tenebrionid species *Alphitobius diaperinus* and *Tenebrio molitor*. *Hereditas* 123, 69-75
13. Ugarković, Đ., Petitpierre, E., Juan, C. and Plohl, M. (1995) Satellite DNAs in tenebrionid species: structure, organization and evolution. *Croat. Chem. Acta* 68, 627-638
12. Plohl, M. and Ugarković, Đ. (1994) Characterization of two abundant satellite DNAs from the mealworm *Tenebrio obscurus*. *J. Mol. Evol.* 39, 489-495
11. Borštnik, B., Pumpernik, D., Lukman, D., Ugarković, Đ. and Plohl, M. (1994) Tandemly repeated pentanucleotides in DNA sequences of eucaryotes. *Nucleic Acids Res.* 22 (16), 3412-3417
10. Ugarković, Đ., Plohl, M., Petitpierre, E., Lucijanić-Justić, V. and Juan, C. (1994) *Tenebrio obscurus* satellite DNA is resistant to cleavage by restriction endonucleases in situ. *Chromosome Res.* 2, 217-223
9. Plohl, M. and Ugarković, Đ. (1994) Analysis of divergence of *Alphitobius diaperinus* satellite DNA - roles of recombination, replication slippage and gene conversion. *Mol. Gen. Genet.* 242 (3), 297-304

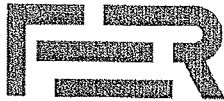
8. Plohl, M., Lucijanić - Justić, V., Ugarković, Đ., Petitpierre, E. and Juan, C. (1993) Satellite DNA and heterochromatin of the flour beetle *Tribolium confusum*. *Genome* 36, 467-475
7. Ugarković, Đ., Plohl, M., Lucijanić - Justić, V. and Borštnik, B. (1992) Detection of satellite DNA in *Palorus rätzeburgii*: Analysis of curvature profiles and comparison with *Tenebrio molitor* satellite DNA. *Biochimie* 74, 1075-1082
6. Plohl, M., Borštnik, B., Lucijanić - Justić, V. and Ugarković, Đ. (1992) Evidence for random distribution of sequence variants in *Tenebrio molitor* satellite DNA. *Genet. Res.* 60, 7-13
5. Plohl, M. and Gamulin, V. (1991) Sequence of the 5S rRNA gene and organization of ribosomal RNA operons in *Streptomyces rimosus*. *FEMS Microbiol. Lett.* 77, 139-144
4. Plohl, M., Borštnik, B., Ugarković, Đ. and Gamulin, V. (1990) Sequence- induced curvature of *Tenebrio molitor* satellite DNA. *Biochimie* 72, 665-670
3. Plohl, M. and Gamulin, V. (1990) Five transfer RNA genes lacking CCA termini are clustered in the chromosome of *Streptomyces rimosus*. *Mol. Gen. Genet.* 222, 129-134
2. Ugarković, Đ., Plohl, M. and Gamulin, V. (1989) Sequence variability of satellite DNA from the mealworm *Tenebrio molitor*. *Gene* 83, 181-183
1. Plohl, M. and Kučan, Ž. (1988) Effects of spermine and magnesium ions on the aminoacylation of yeast tRNA^{Tyr}. *Biochimie* 70, 637-644

Publications not listed in WOS-CC:

6. Plohl, M. (2005) The species-specificity and evolution of satellite DNAs with emphasis on satellite DNAs in Tenebrionid beetles. *Entomol. Croat.* 9, 85-96.
5. Cornudella, L., Debon, R., Prats, E. and Plohl, M. (2001) Familias de DNA satellite en moluscos bivalvos. In: *Los moluscos bivalvos: aspectos citogeneticos, moleculares y aplicados*, Mendez Felpeto, J. ed., Monografias N° 87, Universidade da Coruña, Spain, pp.101-126.
4. Petitpierre, E., Juan, C., Pons, J., Plohl, M. and Ugarković, Đ. (1995) Satellite DNA and constitutive heterochromatin in tenebrionid beetles. In: *Kew Chromosome Conference IV*, Brandham, P. E. and Bennett M. ed., Royal Botanic Gardens, Kew, pp. 351-362.
3. Bravo, B., Tomičić, M., Plohl, M., Hamel, D., Ugarković, Đ. (1994). Molecular-cytogenetical characterization of heterochromatin in some tenebrionid beetles (Insecta, Coleoptera). *Period. Biol.* 96, 377-380

2. Kućan, Ž., Naranča, T., Plohl, M., Nothig-Laslo, V. and Weygand-Đurašević, I. (1988) Effect of spermine on transfer RNA and transfer RNA-ribosome interactions. In: Zappia, V., Pegg, A. E., ed. *Advances in Experimental Medicine and Biology*, Plenum Press, New York, vol. 250, pp. 525-533.

1. Kućan, Ž., Weygand-Đurašević, I., Nothig-Laslo, V., Plohl, M. and Kućan, I. (1985) Studies of conformational changes and macromolecular contacts of yeast tRNA^{Tyr}. In: Ebashi, S., ed. *Cellular Regulation and Malignant Growth*, Japan Sci. Soc. Press, Tokyo / Springer Verlag, Berlin, pp. 81-90.



Unska 3, 10000 Zagreb



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Fakultet
elektrotehnike i
računarstva

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno: 15.2.2021. 11:36:48	
Klasifikacijska oznaka 602-04/21-08/00089	Org. jed. 03
Urudžbeni broj: 0251-67-21-0001	Pril. Vrij. 0

Urudžbeni broj: 15.2.2021 11:42	
Klasifikacijska oznaka 023-01/21-01/15	
Urudžbeni broj: 251-67/410-21/14	Priloga 0

MINISTARSTVO Z
Donje Svetice 38
10000 Zagreb



"Prijedlog kandidata za člana Upravnog odbora
Hrvatske zaklade za znanost"

Zagreb,
15. veljače 2021.

**Predmet: Prijedlog prof. dr. sc. Mislava Grgića kao kandidata za člana
Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost**

Na temelju Javnog poziva za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost (KLASA: 602-04/12-08/00011, URBROJ: 533-03-20-0006), od 7. siječnja 2021. godine, u skladu s točkom III. Javnog poziva, kao znanstvenici i članovi akademske zajednice, predlažemo da se

prof. dr. sc. MISLAV GRGIĆ

imenuje članom Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

OBRAZLOŽENJE

Prof. dr. sc. Mislav Grgić redoviti je profesor u trajnom zvanju i znanstveni savjetnik u trajnom zvanju na Fakultetu elektrotehnike i računarstva (FER) Sveučilišta u Zagrebu. Od 2010. do 2014. godine obnašao je dužnost prodekana za znanost FER-a, a od 2014. do 2018. godine obnašao je dužnost dekana FER-a - najstarije, najveće i najznačajnije visokoobrazovne i istraživačke ustanove u Hrvatskoj u području elektrotehnike, računarstva i informacijsko-komunikacijske tehnologije. Od listopada 2015. godine posebni je savjetnik rektora za područja STEM i međunarodne projekte pri Sveučilištu u Zagrebu. Od prosinca 2018. godine voditelj je *alumni*-zajednice na FER-u. Od studenoga 2018. do rujna 2020. godine bio je član Savjeta za strateški razvoj Končar-Elektroindustrije, a tijekom 2019. i 2020. godine obnašao je dužnost *savjetnika za znanost* predsjednika Uprave Končar-Elektroindustrije.

Od srpnja 2019. godine redoviti je član Europske akademije (*Academia Europaea*) sa sjedištem Londonu. Od 2012. godine redoviti je član Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ), u kojoj je bio član suradnik od 2004. do 2012. godine. Od 2013. do 2016. godine obnašao je dužnost predsjednika



stručnog udruženja Hrvatska sekcija IEEE (*The Institute of Electrical and Electronics Engineers*) koja ima gotovo 700 članova – inženjera elektrotehnike i računarstva u Hrvatskoj. Od 2005. do 2008. godine bio je član radne skupine za pripremu pregovora – pravne stečevine Europske unije pri pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji za poglavlje pregovora 10: "Informacijsko društvo i mediji", kroz koju je uspješno sudjelovao na multilateralnom i bilateralnom screeningu u Bruxellesu. Od 2008. do 2011. godine bio je vanjski član Odbora za pomorstvo, promet i veze Hrvatskoga sabora za područje telekomunikacija. Idejni je začetnik i organizator izrade "Hrvatske deklaracije o otvorenom pristupu" usvojene u listopadu 2012. godine.

Od ožujka 2014. do ožujka 2018. godine obnašao je dužnost potpredsjednika udruge "Energy Platform Living Lab – Udruga za otvorene inovacije u energetici". Od studenoga 2015. do kolovoza 2018. godine bio je predsjednik Upravnog vijeća ustanove Inovacijski centar Nikola Tesla – ICENT.

Prof. dr. sc. Mislav Grgić ima brojne znanstvene, obrazovne, stručne, ali i društvene doprinose i uspjehe, o čemu svjedoči njegov životopis i popis radova, aktivnosti i postignuća, koje prilažemo ovom prijedlogu. Ipak, ovo obrazloženje iskoristit ćemo kako bismo istaknuli dva osobito značajna doprinosa prof. dr. sc. Mislava Grgića – njegov svjetski priznati znanstveni rad te njegov doprinos u privlačenju međunarodnih projekata.

(1) Znanstveni rad

Prof. dr. sc. Mislav Grgić sudjelovao je na 15 međunarodnih i 13 domaćih znanstvenih projekta iz područja elektrotehnike, računarstva i informacijsko-komunikacijske tehnologije (ICT). Znanstvenoistraživačka djelatnost vezana mu je uz analizu multimedijских sustava, razvoj postupaka kompresije i kodiranja videosignala, ocjenu kvalitete slike, postupke pretraživanja slika na temelju sadržaja (*content-based image retrieval*), analizu učinkovitosti prilagodbe različitih komunikacijskih protokola prijenosu multimedijских podataka i aplikacija (prijenos zvuka, slike i videosignala u stvarnom vremenu) u širokopojasnim multimedijским mrežama, sustave za raspoznavanje lica (*face recognition*) i utjecaj kompresije slika na takve sustave te uz analizu mamografskih slika i razvoj sustava za računalno potpomognutu detekciju i dijagnozu raka dojke (CAD, *Computer Aided Detection / Diagnosis of breast cancer*).

Autor je više od 200 znanstvenih i stručnih radova objavljenih u knjigama, časopisima ili zbornicima skupova. Urednik je četiri znanstvene knjige, autor četiri poglavlja u znanstvenim knjigama te je bio gost-urednik četiri međunarodna znanstvena časopisa. Član je preko 110 međunarodnih programskih ili organizacijskih odbora znanstvenih konferencija u posljednjih 25 godina.



Jedan je od najcitiranijih znanstvenika na Sveučilištu u Zagrebu, s preko 4700 citata prema bazi Google Scholar (h-indeks = 31), pri čemu je najcitiraniji znanstvenik FER-a.

Posebno je vrijedno istaknuti da je prof. dr. sc. Mislav Grgić osobno inicirao, organizirao i proveo projekt koji je rezultirao formiranjem nove baze slika lica pod nazivom: "SCface - Surveillance Cameras Face Database". Ovo je jedinstvena baza slika lica u svijetu koja sadrži 4160 slika lica od 130 različitih osoba, pri čemu su slike prikupljene s pomoću više nadzornih kamera različitih kvaliteta. Stoga se ova baza slika lica pokazala vrlo pogodnom za ispitivanje različitih sustava za detekciju i raspoznavanje lica i to upravo u stvarnim uvjetima kada kvaliteta slike nije idealna. Od siječnja 2010. godine do danas bazu SCface preuzelo je 427 istraživačkih skupina iz čak 58 različitih zemalja svijeta. Baza SCface i doprinos prof. dr. sc. Mislava Grgića imali su značajan utjecaj na istraživačko područje raspoznavanja lica (*face recognition*), čemu svjedoči i preko 400 citata na znanstveni članak koji opisuje bazu SCface. Dodatna prednost baze SCface jest njena multidisciplinarnost: koristi se ne samo u području elektrotehnike i računarstva, nego i u područjima neuroznanosti i psihologije. Konačno, bazu SCface koristi i vojna industrija, policija, ali i mnoga renomirana svjetska poduzeća poput: Samsung, Bosch, Panasonic, LG Electronics, IBM, Amazon, NEC i Visa Research.

(2) Privlačenje međunarodnih projekata

Prof. dr. sc. Mislav Grgić obnašao je dužnost prodekana za znanost FER-a od listopada 2010. do rujna 2014. godine i dužnost dekana FER-a od listopada 2014. do rujna 2018. godine. U tom razdoblju, svojim djelovanjem, kao i djelovanjem svojih najbližih suradnika, utjecao je na stvaranje pozitivnog znanstvenog i istraživačkog okružja i ozračja unutar FER-a, na formiranje projektnih potpornih službi osnivanjem i uspostavljanjem Centra za potporu istraživanju na FER-u te na uvođenje sustavnog nagrađivanja ponajboljih istraživača i prijavitelja međunarodnih projekata.

Rezultat gore navedenih aktivnosti, u kojima je uloga prof. Grgića bila značajna, jest strelovit porast broja prijavljenih, ali i odobrenih međunarodnih projekata na FER-u. Primjerice, 2010. godine na FER-u se odvijalo 145 projekata vrijednosti oko 27 milijuna kuna, dok se 2018. godine odvijalo 195 projekata vrijednosti gotovo 230 milijuna kuna. Što se pak tiče broja prijavljenih projekata, navedeno stvaranje pozitivnog ozračja potvrđuje se iz činjenice da su 2010. godine na FER-u prijavljena 22 projekta vrijednosti oko 9 milijuna kuna, a 2018. godine 52 projekta vrijednosti 106 milijuna kuna. Konačno, u razdoblju od 2010. do 2018. godine broj osoba koje FER zapošljava na projektima (sredstva osigurana iz projekata, a ne iz Državnoga proračuna Republike Hrvatske) popeo se sa 73 na gotovo 200, što FER čini jedinstvenom institucijom u širem okruženju, jer je FER ovime dao izniman doprinos stvaranju uvjeta i zadržavanjem mladih



visokoobrazovanih osoba u Hrvatskoj i to u vrlo konkurentnom sektoru kao što je ICT.

Konačno, želimo ukazati na veliki doprinos prof. dr. sc. Mislava Grgića sredini u kojoj djeluje - njegova ogromna radna energija, entuzijazam kojim pristupa znanstvenom radu i novim izazovima, stalna želja za spoznajom novog i proširivanjem znanstvenih, kulturnih, ali i društvenih veza s kolegama iz Hrvatske i inozemstva te želja za prenošenjem znanja i radnih navika na mlade suradnike, uz veliku znanstvenu produktivnost, čine ga uistinu iznimnim znanstvenikom i sveučilišnim profesorom.

Stoga, s punim se pravom može reći da prof. dr. sc. Mislav Grgić uživa ugled vrhunskog znanstvenika, koji ima svjetski priznate znanstvene radove i rezultate te ga smatramo izvršnim kandidatom za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

S poštovanjem,

Prof. dr. sc. Gordan Gledec, dekan Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu (2018. - 2022.)

Prof. dr. sc. Nikola Mišković, prodekan za znanost Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu (2018. - 2022.)

Akademik prof. emer. dr. sc. Leo Budin, dekan Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu (1986. - 1988.) i član predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Akademik prof. emer. dr. sc. Ignac Lovrek, prodekan za znanost Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu (1996. - 1998.) i tajnik Razreda za tehničke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti



Prof. emer. dr. sc. Nedjeljko Perić, dekan Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu (2010. - 2014.) i ravnatelj Inovacijskog centra Nikola Tesla

Prof. dr. sc. Vedran Mornar, dekan Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu (2006. - 2010.) i ministar znanosti, obrazovanja i sporta (2014. - 2016.)

Prof. dr. sc. Neven Vrčec, dekan Fakulteta organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu (2015. - 2019.)

Prof. dr. sc. Zvonimir Guzović, dekan Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu (2014. - 2018.)

Prof. dr. sc. Zoran Nakić, dekan Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (2013. - 2019.)

Prof. dr. sc. Bruno Zelić, dekan Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu (2013. - 2017.) i predsjednik Vijeća tehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu (2017. - 2019.)

Prilog:

1. Životopis kandidata za UO HRZZ-a prof. dr. sc. Mislava Grgića, s popisom radova, aktivnosti i postignuća

11-02-2021

prof. dr. sc. Damir Agičić

MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA RH

Donje Svetice 38, 10 000 Zagreb

„Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost“

Poštovani,

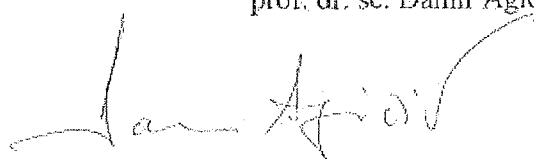
na temelju Javnog poziva za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, objavljenoga na mrežnim stranicama Ministarstva znanosti i obrazovanja te u *Narodnim novinama*, šaljem svoj prijedlog, kao znanstvenik i član akademske zajednice. Redovni sam profesor u trajnom zvanju na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, član Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj te predsjednik Hrvatskoga nacionalnog odbora za povijesne znanosti, krovne udruge hrvatskih povjesničara.

Za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost predlažem **dr. sc. Nevena Budaka**, red. prof. u trajnom zvanju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

U prilogu je obrazloženje, kratak životopis kandidata te opis njegove znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti te popis sudjelovanja u upravljačkim strukturama u sustavu znanosti i visokog obrazovanja kao i u strukovnim udrugama te na drugim područjima.

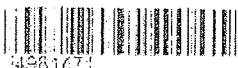
U Zagrebu, 10. veljače 2021.

prof. dr. sc. Damir Agičić



REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Datum: 11.2.2021. 9:21:40	
Klasifikacijska oznaka 602-04/21-08/00077	Org. jed. 03
Udžbeni broj 2199-15-21-0001	Pod. broj 0



4981671

Obrazloženje prijedloga

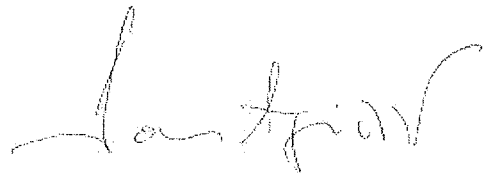
Prof. dr. sc. **Neven Budak**, redovni profesor u trajnom zvanju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, uz obimnu i značajnu znanstvenu produkciju ima i golemo iskustvo vezano uz obavljanje različitih aktivnosti na području upravljanja visokoškolskim sustavom na svim razinama, od katedre i odsjeka, preko fakulteta do sveučilišta i nacionalnog sustava visokog obrazovanja i znanosti. Aktivan je i u strukovnim udrugama, napose u Hrvatskom nacionalnom odboru za povijesne znanosti, krovnoj strukovnoj znanstvenoj udruzi, kojoj je bio na čelu u dva mandata te je pružio važan doprinos u pokretanju kongresa hrvatskih povjesničara i njihovom kasnijem organiziranju i održavanju. Kao sveučilišni nastavnik aktivno je radio na unaprjeđenju nastave povijesti na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a podršku je pružio i novoosnovanim studijima povijesti u Puli, Splitu i Dubrovniku. Kao dekan Filozofskog fakulteta u Zagrebu dao je poticaj i podršku osnivanju studija povijesti u Splitu. Kao utemeljitelj Poslijediplomskog doktorskog studija medievistike na Filozofskom fakultetu u Zagrebu omogućio je interdisciplinarni pristup izučavanju hrvatskog srednjovjekovlja, okupivši stručnjake raznih područja čime je znatno unaprjeđena kvaliteta obranjenih doktorata. Često je održavao predavanja kao gost predavač na drugim sveučilištima, ali i za potrebe zainteresirane javnosti.

Vodio je nekoliko znanstvenih projekata u zemlji i inozemstvu, a ima i bogato iskustvo u recenziranju znanstvenih projekata u Austriji, Njemačkoj i Sloveniji. Bio je član Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje.

Bio je aktivni član Radne skupine za pripremu smjernica za izradu strategije obrazovanja i znanosti pri Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti te voditelj velikog nacionalnog projekta izrade Strategije znanosti, obrazovanja i tehnologije.

Svojim stručnim radom dr. Budak uvelike nadopunjava svoj znanstveni doprinos hrvatskoj historiografiji i ulazi među nevelik broj znanstvenika koji su spremni uložiti trud i vrijeme u različite javne djelatnosti na polju znanosti i obrazovanja, kao i popularizacije znanosti.

Zbog svega toga smatram da je prof. dr. sc. Neven Budak izvrstan kandidat za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost. U tom bi tijelu mogao pružiti znatan doprinos daljnjem razvoju znanstvenih istraživanja u Republici Hrvatskoj, napose na području humanističkih znanosti.



Kratak životopis kandidata

Neven Budak: rođen je 1957. godine u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Jednopredmetni studij povijesti upisao je na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1975. godine. Diplomirao je 1979. te odmah upisao poslijediplomski magistarski studij *Hrvatska povijest srednjega vijeka*. Magistarsku radnju *Servi i famuli u komunalnim društvima na istočnom Jadranu* obranio je 1983. godine. Doktorirao je 1991. s temom *Urbanizacija Varaždinske županije do kraja 16. stoljeća*. Godine 1991.-1992. završio je prvi tečaj za hrvatske diplomate.

Nakon završetka studija četiri je mjeseca radio na gimnaziji kao nastavnik povijesti, a 1. listopada 1980. zaposlio se kao asistent na Odsjeku za povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, na Katedri za hrvatsku povijest, na predmetu *Hrvatska povijest srednjeg vijeka*. Od 1992. je docent, od 1997. izvanredni profesor, a od 2001. redoviti. U trajno zvanje izabran je 2007. godine.

Godine 2005. nagrađen je Medaljom Filozofskog fakulteta za znanstveni rad objavljen u katalogu *Renesansa u Hrvatskoj* (Zagreb 2004). Godine 2007. dobio je Veliki počasni križ zemlje Gradišće za dugogodišnje vođenje hrvatske delegacije na *Kulturno-povijesnom simpoziju Mogersdorf*. Godine 2008. dobio je Nagradu Grada Zagreba za knjige *Croatica – hrvatski prinos svjetskoj baštini* i *Hrvatska i Slavonija u ranome novom vijeku*. Godine 2013. nagrađen je Posebnim priznanjem Rektora Sveučilišta u Zagrebu. Godine 2015. dobitnik je nagrade „Vjekoslav Klaić“ Hrvatskoga nacionalnog odbora za povijesne znanosti i Društva za hrvatsku povijesnicu za popularizaciju povijesne znanosti. Počasni je član Međunarodne komisije za povijest gradova (2014.) i Hrvatskog antropološkog društva (2017.).

Govori i piše engleski i njemački, a služi se francuskim i talijanskim. Može čitati i slušati s razumijevanjem nekoliko slavenskih jezika.

Prikaz znanstvenog, nastavnog i stručnog rada prof. dr. sc. Nevena Budaka te njegova sudjelovanja u upravljačkim tijelima i strukovnim udrugama

Znanstveni rad

Prof. dr. sc. Neven Budak bio je voditelj sljedećih projekata u Hrvatskoj i inozemstvu: *Povijest Dubrovnika* (Ministarstvo znanosti RH), *Hrvati u Beču 1790.-1918.* (Ministarstvo znanosti i istraživanja Republike Austrije), *Hrvatska i Srednja Europa u srednjem vijeku* (Ministarstvo znanosti i tehnologije RH) i *Monumenta medievalia varia (Srednjovjekovni povijesni spomenici)* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta RH) te koordinator projekta *South-East Europe Textbook Network* Instituta Georg Eckert iz Braunschweiga i Filozofskog fakulteta u Zagrebu. Sudjelovao je u projektu *Historiografija u Jugoistočnoj Europi poslije socijalizma* austrijskog Ministarstva obrazovanja, znanosti i kulture, u organizaciji Sveučilišta u Grazu. Suradivao je na projektima *Temeljni dokumenti hrvatske povijesti* i *Hrvatska historiografija u 20. stoljeću* (oba pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa RH). Sada sudjeluje u projektima *Integrated Methodologies to Historical Landscapes Recording: Participatory Approaches* (Agencija za mobilnost i europske programe) i *Globalni humanizmi: novi pogledi na srednji vijek (300-1600)* (Hrvatska zaklada za znanost), a voditelj je projekta *Fontes Istriae medievalis* (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu).

Bio je glavni urednik časopisa *OTIVM* (1993-2000), član redakcije časopisa *Radovi Zavoda za hrvatsku povijest* i član savjeta *Österreichische Osthefte* (Beč), *Jahrbücher für Geschichte und Kultur Südosteuropas* (München) i *Österreichische Zeitschrift für Geschichtswissenschaft* (Beč). Sada je član uredništva ili savjeta časopisa *Südost-Forschungen* (München), *Studia Slavica et Balkanica Petropolitana* (Sankt Petersburg), *The Hungarian Historical Review* (Budimpešta), *Croatian Studies Review* (Sidney-Zagreb-Split), *Studia historica slovenica* (Maribor), *Meridijani* (Samobor), *Podravina* (Koprivnica), *Historia varasdiensis. Časopis za varaždinsku povijesnicu* (Varaždin) i *Acta medico-historica adriatica* (Rijeka). Bio je urednik za hrvatsku povijest srednjeg vijeka *Hrvatske enciklopedije* od 4. do 11. sveska.

Dobitnik je nekoliko kraćih međunarodnih stipendija, a 1993/1994. boravio je kao stipendist Zaklade Alexander von Humboldt na Institutu za komparativnu povijest gradova pri Wilhelmovom sveučilištu u Münsteru. Godine 1996. dodijeljena mu je dvomjesečna stipendija Max-Planck instituta u Göttingenu.

Osim u Hrvatskoj, radovi su mu objavljeni u Austriji, Njemačkoj, Slovačkoj, Velikoj Britaniji, SAD-u, Italiji, Švicarskoj, Rusiji, Mađarskoj, Francuskoj, Australiji, Sloveniji, Srbiji, Belgiji i Grčkoj. Sudjelovao je s referatima na pedesetak znanstvenih skupova u Hrvatskoj i isto toliko u inozemstvu. Na Međunarodnom medievističkom kongresu u Leedsu 1995. predsjedao je sekciji *Trade Between the Alps and the Black Sea*, a 2007. sekciji *Analysing City Forms: Aspects of Urban Morphology*.

Pripremio je i vodio nekoliko domaćih znanstvenih skupova, kao i svih dosadašnjih kongresa hrvatskih povjesničara. Član je stalnoga znanstvenog odbora Istarskog povijesnog biennala. Bio je predsjednik Hrvatskoga nacionalnog odbora za povijesne znanosti (2000-2012).

Godine 2002. imenovan je u prosudbeno povjerenstvo Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske za projekte iz povijesti. Sudjelovao je i u recenziranju projekata i knjiga u Austriji i Sloveniji, kao i nekoliko inozemnih zaklada i časopisa.

Nastavni rad

Od 1. listopada 1983. prof. dr. sc. Neven Budak drži predavanja, seminare i ispite na nizu predmeta na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, prije svega na *Hrvatskoj povijesti srednjeg vijeka*. Na diplomskom studiju povijesti drži nastavu iz predmeta *Ranosrednjovjekovni identiteti: Hrvatska i Europa* i *Urbana povijest*. Nekoliko je godina održavao nastavu i na sveučilištima u Osijeku, Puli, Splitu i Dubrovniku (gdje predaje i danas). Bio je mentor više desetaka diplomskih radova po predbolonjskom i bolonjskom sustavu studiranja.

Od 1992. uključen je u poslijediplomsku nastavu na Odsjeku za povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kao nastavnik i povremeno kao voditelj. Od 2006. do danas voditelj je interdisciplinarnog Doktorskog studija medievistike na istom fakultetu. Od 1995. do 2002. sudjelovao je u nastavi na poslijediplomskom studiju srednjovjekovne povijesti na Srednjoeuropskom sveučilištu u Budimpešti (Central European University), Odsjek za srednjovjekovne studije, a nastavnu je djelatnost obnavljao i kasnije. Na tom studiju predavao je europsku urbanu i socijalnu povijest. Od 1996. do 2001. sudjelovao je na istom sveučilištu u nastavi na programu *Jugoistočnoeuropske studije s predmetom Jugoistočna Europa: susretište civilizacija*. Pod njegovim je mentorstvom u Zagrebu i Budimpešti doktoriralo dvadesetak doktoranada iz Hrvatske i inozemstva (Rusije, Rumunjske, Slovenije).

Dvije je godine (1992. i 1993.) vodio *Ljetnu i Zimsku školu hrvatskog jezika i kulture* Sveučilišta u Zagrebu.

U raznim je prilikama držao predavanja na sveučilištima u Lodzi, Grazu (Karl-Franzens-Universität), Beču, Ljubljani, Budimpešti (Central European University), Augsburgu, Montrealu (McGill), Tokiju (Waseda), Nottinghamu (University of Nottingham), Dublinu (Trinity College), Blagoevgradu (Jugozapadno sveučilište), Kielu (Christian Albrecht Universität), Leipzigu (Geisteswissenschaftliches Zentrum Geschichte und Kultur Ostmitteleuropas an der Universität Leipzig) i Edinburghu (University of Edinburgh), a izvan sveučilišta u Rimu, Bonnu, Düsseldorfu, Eisenstadtu, Münsteru, Ljubljani i Grazu. U Hrvatskoj je izvan sveučilišta držao predavanja za nastavnike povijesti ili zainteresiranu javnost u Zagrebu, Puli, Rijeci, Varaždinu, Koprivnici, Karlovcu, Požegi, Dubrovniku, Gospiću i Rabu te za potrebe Hrvatske vojske u Kerestincu.

Stručni rad

Nastojeći popularizirati povijesnu znanost i njezine novije rezultate, Neven Budak objavljivao je razne tekstove i intervjue u novinama (*Danas, Oko, Duga, Vjesnik, Dom, Plavi vjesnik, Vikend, Zarez, Vijenac, Hrvatsko slovo, Novi list, Slobodna Dalmacija, Večernji list, Vox, Jutarnji list, Globus, Feral Tribune, Nacional*) te pisao scenarije i sudjelovao u pripremi niza televizijskih i radijskih emisija o hrvatskoj srednjovjekovnoj povijesti.

Autor je i knjige *Knezovi, kraljevi, biskupi – slike iz davne hrvatske prošlosti* (Zagreb 1995., 1999.², 2013.³) u kojoj na popularan način nastoji prikazati pojedine odsječke hrvatske ranosrednjovjekovne povijesti, ali i upozoriti na njihova novija znanstvena tumačenja. Kao nastavak tog rada objavio je 2012. u izdanju Večernjeg lista seriju od pet knjižica pod naslovom *Hrvatski vladari*. Radio je kao glavni savjetnik na seriji Hrvatske televizije *Hrvatski kraljevi*, koja je emitirana krajem 2011., a čiji je autor Domagoj Burić, te serije *Senjski uskoci* istog autora, koja će uskoro biti premijerno prikazana na Hrvatskoj televiziji.

Od 2003. do 2005. pisao je kolumnu u Večernjem listu, a tamo objavljene članke sakupio u knjizi *Što nam se događa?*.

Godine 2007. objavio je dvosveščanu knjigu *Croatia – hrvatski prinos svjetskoj baštini*, enciklopedijski zbornik eseja kojima je svrha prikazati hrvatski prinos europskoj i svjetskoj kulturnoj, povijesnoj, ekonomskoj i prirodnoj baštini. U izradi zbornika sudjelovalo je šezdesetak autora, mahom sveučilišnih nastavnika i akademika. Zajedno s nekoliko kolegica i kolega uredio je knjigu *Vječne vode – Život & ljepota. Hrvatski udio u europskoj baštini* (2020.), u kojoj je napisao i veći broj tekstova, a u povodu hrvatskog predsjedanja Vijećem Europe.

Sudjelovanje u upravljačkim tijelima fakulteta, sveučilišta i sustava znanosti i visokog obrazovanja

U dva je mandata (od 1.10.1994. do 30.9.1998.) Neven Budak bio pročelnik Odsjeka za povijest Filozofskog fakulteta u Zagrebu. Istovremeno je bio predstojnik Zavoda za hrvatsku povijest Filozofskog fakulteta u Zagrebu.

Godine 2000. bio je izabran, a 2002. reizabran za dekana Filozofskog fakulteta u Zagrebu; dužnost je obnašao do 30. rujna 2004. U tim je mandatima započeo izgradnju fakultetske knjižnice, druge po veličini u Hrvatskoj, potaknuo uvođenje novih studija (sinologije, japanologije, nederlandistike), prilagodio u potpunosti zgradu fakulteta studentima s invaliditetom te proveo druge mjere u cilju poboljšavanja kvalitete studiranja, materijalnog statusa zaposlenika u zajedničkim službama i prostora za odvijanje nastave.

U nekoliko navrata (2000.-2004., 2005.-2009., 2017.-2018.) bio je član Senata Sveučilišta u Zagrebu i član njegova Vijeća područja društvenih i humanističkih znanosti. Od 2005. do 2009. bio je član Odbora za statut. Od 2008. do 2014. bio je član Odbora za studente s invaliditetom Sveučilišta u Zagrebu. Od 2010. do 2014. bio je predsjednik Odbora za doktorske studije Sveučilišta u Zagrebu. Od 2008. do 2010. bio je predsjednik Radne grupe za

izradu Pravilnika o doktorskim studijima Sveučilišta u Zagrebu, koji je pravilnik stupio na snagu 2010. Od 2012. do 2014. bio je član Odbora za istraživanje Sveučilišta u Zagrebu.

Od 2009. do 2013. bio je član Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje.

Godine 2012. imenovan je posebnim savjetnikom za znanost Predsjednika Vlade Republike Hrvatske; tu je dužnost obnašao do siječnja 2016.

Sudjelovanje u strukovnim udrugama i upravljačkim tijelima te u "trećoj misiji" sveučilišta

Godine 1992. Neven Budak pokrenuo je inicijativu za osnivanje Povijesnog društva "OTIVM", čiji je predsjednik bio od utemeljenja društva u travnju 1992. do travnja 1996.

Od 1995. do 2008. bio je predstavnik Hrvatske u organizacijskom odboru Međunarodnog kulturnopovijesnog simpozija Mogersdorf.

Od 1996. do 1998. i od 2008. do danas član je predsjedništva Hrvatskoga nacionalnog odbora za povijesne znanosti, a od 1999. do 2008. bio je predsjednik istog tijela.

Od 1999. do 2018. bio je član Odbora za udžbenike inicijative Southeast European Joint History Project sa sjedištem u Grčkoj i Nizozemskoj (Center for Democracy and Reconciliation in Southeast Europe). Od 1996. do 2006. bio je član Komisije za jugoistočnoeuropsku povijest austrijske fondacije Pro Oriente. Od 2004. član je Međunarodne komisije za povijest gradova, u kojoj je od 2014. počasni član.

Od 1996. do 1999. bio je član ravnateljstva Hrvatskog povijesnog muzeja, a od 2003. do 2007. i predsjednik istog ravnateljstva.

Od 2013. do 2017. bio je član ravnateljstva Hrvatskog leksikografskog zavoda Miroslav Krleža.

Od 2003. do 2005. bio je član Upravnog odbora Centra za ljudska prava, a 2010. izabran je u Nacionalni odbor za ljudska prava i demokratsko građanstvo.

Član je Matice hrvatske, Centra za demokraciju i pravo Miko Tripalo (u kojem je predsjednik Znanstvenog savjeta) i Kluba hrvatskih humboldtovaca. Godine 1998./1999. vršio je dužnost tajnika Kluba, a od 2010. do 2014. bio je potpredsjednik kluba.

Od 2006. do 2017. bio je član savjetodavne grupe Odbora za imenovanje naselja, ulica i trgova Gradske skupštine Grada Zagreba.

Od 2012. do 2017. bio je član Upravnog vijeća Hrvatskog centra za razminiranje.

Zajedno s grupom kolegica i kolega, sveučilišnih i školskih nastavnika, sudjelovao je u izradi programa povijesti za osnovne i srednje škole, koje je Ministarstvo kulture i prosvjete, u osnovnoškolskom dijelu, prihvatilo za školsku godinu 1994./1995. Godine 2002. imenovan je u skupinu za izradu nastavnog programa za hrvatske škole u inozemstvu pri Ministarstvu prosvjete i športa.

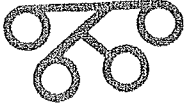
Godine 2012. bio je član radne skupine za izradu Smjernica za izradu strategije obrazovanja i znanosti pri Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti.

Od 2012. do 2014. bio je predsjednik Nacionalnog operativnog tijela za izradu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije te član Nacionalnog koordinacijskog tijela s

istom zadaćom. Pod njegovim je vodstvom izrađena Strategija koja je prihvaćena u Hrvatskom saboru 17. listopada 2014.

Od 2014. do 2017. bio je predsjednik Posebnog stručnog povjerenstva za provedbu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije pri Uredu predsjednika Vlade RH.

Od 2016. do 2019. bio je član Stručne radne skupine za izradu predmetnog kurikulumu Povijest i kurikulumu društveno-humanističkog područja.



Sveučilište u Zagrebu
Filozofski fakultet

University of Zagreb
Faculty of Humanities and Social Sciences

KLASA: 053-01/21-01/37

URBROJ: 3804-850-21-1

Zagreb, 9. veljače 2021.



REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	11.2.2021. 9:04:46	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00076	03	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
251-57-21-0001		0



d4981462

MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Donje Sveticice 38, 10 000 Zagreb

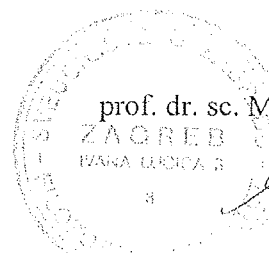
„Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost“

Predmet: predložnica za Upravni odbor zaklade za znanost, prof. dr. sc. Nevena Škrbić Alempijević

Poštovani, u prilogu dostavljamo natječajni materijal na javni poziv Ministarstva znanosti i obrazovanja na temelju članka 5. Zakona o Hrvatskoj zakladi za znanost (Narodne novine, broj: 117/01, 45/09, 92/10 i 78/12) za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, a za **područje humanističkih znanosti** predlažemo **dr. sc. Nevenu Škrbić Alempijević**, redovitu profesoricu, etnologinju i kulturnu antropologinju, djelatnicu Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Prof. dr. sc. Škrbić Alempijević je dala svoj pristanak i priredila tražene dokumente. Radna biografija i bibliografija, te navedene vještine i kompetencije govore u prilog činjenici da Nevena Škrbić Alempijević zadovoljava visoke standarde znanstvenog djelovanja i da u Upravnom odboru može meritorno zastupati humanističke znanosti.

S poštovanjem,



prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga

ZAGREB
IVANA LUČIĆA 3

Miljenko Šimpraga
o.d. dekana

Filozofski fakultet, Ivana Lučića 3, HR-10000 Zagreb
Tel./Phone: +385(0)1 4092 005, Fax: +385(0)1 6156 879

IBAN: HR1823600001101311177
OIB: 90633715804, URL: www.ffzg.unizg.hr

ŽIVOTOPIS – NEVENA ŠKRBIĆ ALEMPIJEVIĆ

Dr. sc. Nevena Škrbić Alempijević (1977.) je redovita profesorica na Odsjeku za etnologiju i kulturnu antropologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Ima 20 godina iskustva u provođenju kvalitativnih istraživanja u humanističkom području, suradnje na znanstvenim projektima i objave znanstvenih rezultata. Doktorirala je 2006. godine na temu tradicijskih karnevalskih praksi. Otad izvodi sveučilišnu nastavu iz šest kolegija na svim razinama studija etnologije i kulturne antropologije na Filozofskom fakultetu u Zagrebu. Održala je pozvana predavanja na više domaćih i inozemnih sveučilišta: u Rijeci i Zadru, zatim u Ljubljani i Kopru (Slovenija), u Bergenu i Kristiansandu (Norveška), u Malmöu i Lundu (Švedska) te u Chicagu (Sjedinjene Američke Države).

Područja njezinog istraživačkog interesa su: urbana etnologija, grad i umjetnost, istraživanja izvedbe, studije karnevala, suvremenih festivala i drugih javnih događanja, antropologija mjesta i prostora, konstrukcija kulturnih regija, mediteranističke studije, otočke studije i antropologija društvenog sjećanja. Dosad je angažirana kao istraživačica na pet nacionalnih i četiri međunarodna znanstveno-istraživačka projekta, među ostalim, na onima koje financira Hrvatska zaklada za znanost: na projektu “Stvaranje grada: prostor, kultura i identitet” (voditeljica: dr. sc. Jasna Čapo Žmegač, 2014. – 2018.) te na tekućem bilateralnom slovensko-hrvatskom projektu “Urbane budućnosti: zamišljanje i aktiviranje mogućnosti u nemirnim vremenima” (voditeljica: dr. sc. Valentina Gulin Zrnić, 2020. –). U svom radu intenzivno surađuje s nositeljima kulturnih politika i lokalnim samoupravama. Od 2014. godine sudjeluje u EU projektu *CreArt*, kojem je nacionalni koordinator Hrvatsko društvo likovnih umjetnika.

Suautorica je triju znanstvenih knjiga: *Grad kakav bi trebao biti. Etnološki i kulturnoantropološki osvrti na festivale* (s P. Kelemen, 2012), *Misliti etnografski. Kvalitativni pristupi i metode u etnologiji i kulturnoj antropologiji* (sa S. Potkonjak i T. Rubić, 2016) i *Grad kao susret. Etnografije zagrebačkih trgova* (s V. Gulin Zrnić, 2019). Suurednica je sedam uredničkih knjiga i zbornika radova, samostalno ili u suautorstvu objavila je oko šezdeset znanstvenih radova u međunarodnim i domaćim znanstvenim časopisima i zbornicima radova. Radove je objavljivala na hrvatskom, engleskom, njemačkom, francuskom, švedskom i mađarskom jeziku. Rezultate svojih istraživanja izlagala je na oko četrdeset domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova, od kojih je deset bilo pozvanih i plenarnih izlaganja. Za svoj znanstveni rad nagrađena je Državnom nagradom za znanost za 2019. godinu, kao i s više godišnjih nagrada i posebnih priznanja Hrvatskog etnološkog društva i Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Sudjeluje u radu brojnih fakultetskih i sveučilišnih radnih tijela, kao i u tijelima drugih znanstvenih i stručnih institucija. Predsjednica je Upravnoga odbora Instituta za etnologiju i folkloristiku u Zagrebu, izabrana u dva mandata (2016. – 2020., 2020. –). Aktivna je članica strukovnih i kulturnih udruženja na domaćem i međunarodnom planu. Članica je Upravnog odbora Hrvatskog etnološkog društva. U dva mandata, 2017. i 2019. godine, izabrana je za predsjednicu Međunarodnog udruženja etnologa i folklorista (SIEF), strukovnog društva koje broji oko tisuću članova iz čitavoga svijeta.

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

Knjige:

2012. *Grad kakav bi trebao biti. Etnološki i kulturnoantropološki osvrti na festivale* (s P. Kelemen). Zagreb: Naklada Jesenski i Turk.
2016. *Misliti etnografski. Kvalitativni pristupi i metode u etnologiji i kulturnoj antropologiji* (sa S. Potkonjak i T. Rubić). Zagreb: FF press – hed biblioteka.
2019. *Grad kao susret. Etnografije zagrebačkih trgova* (s V. Gulin Zrnić). Zagreb: Hrvatsko etnološko društvo i Institut za etnologiju i folkloristiku.

Uredničke knjige:

2006. *O Titu kao mitu: proslava Dana mladosti u Kumrovcu*. Ur. N. Škrbić Alempijević i K. M. Hjemdahl. Zagreb: Srednja Europa – FF press.
2009. *50 godina Hrvatskog etnološkog društva: (1959. – 2009.)*. Ur. T. Rubić, N. Škrbić Alempijević, Ž. Jelavić i Ž. Petrović Osmak. Zagreb: Hrvatsko etnološko društvo.
2014. *Ponovno iscrtavanje granica: transformacije identiteta i redefiniranje kulturnih regija u novim političkim okolnostima. 12. hrvatsko-slovenske etnološke paralele = Ponovno izrisovanje meja: transformacije identitet in redefiniranje kulturnih regij v novih političnih okoliščinah. 12. slovensko-hrvaške etnološke vzporednice*. Ur. M. Belaj, Z. Čiča, A. Matkovič, T. Porenta i N. Škrbić Alempijević. Zagreb – Ljubljana: Hrvatsko etnološko društvo – Slovensko etnološko društvo.
2015. *Od državne umjetnosti do kreativnih industrija / Transformacija rodnih, političkih i religijskih narativa*. Ur. J. Zanki, M. P. Ferenčić, N. Škrbić Alempijević, S. Potkonjak i M. Belaj, ur. Zagreb: Hrvatsko društvo likovnih umjetnika.
2016. *Mjesto izvedbe i stvaranje grada*. Ur. V. Gulin Zrnić, N. Škrbić Alempijević, J. Zanki. Zagreb: Hrvatsko društvo likovnih umjetnika – Institut za etnologiju i folkloristiku.
2016. *Mune i Žejane Maksu Pelozu: zbornik radova sa znanstvenoga skupa Mune Maksu Pelozu, Vele Mune, 24. listopada 2015*. Ur. R. Doričić, H. Doričić, I. Eterović, I. Eterović i N. Škrbić Alempijević, Ur. Žejane: Udruga "Žejane".
2017. *Estetizacija i rehumanizacija javnog prostora: umjetnost kao terapija*. Ur. M. Šefčić, V. Gulin Zrnić, N. Škrbić Alempijević, J. Čapo Žmegač, M. Vrček. Zagreb: HDLU.

Radovi u znanstvenim časopisima:

1999. "Pavenka – djevojačka večer i pletenje svadbenog vijenca". *Etnološka tribina*, vol. 22:107–131. <https://hrcak.srce.hr/80936>

- 2000 "Pojedini elementi duhovne kulture primorskih Bunjevaca". *Senjski zbornik*, vol. 27:217–226. <https://hrcak.srce.hr/29232>
2001. "Izvješće s istraživanja u selima pod Senjskim bilom i u zaleđu Sv. Jurja". *Senjski zbornik*, vol. 28:261–274. <https://hrcak.srce.hr/file/45687>
- 2000/2001. "Život mladih, pripreme za brak i sklapanje braka u selima u okolici Novske". *Studia ethnologica Croatica*, vol. 12/13:145–213. <https://hrcak.srce.hr/48531>
- 2002/2003. "Značenja tradicijskoga pri konstruiranju istarskih identiteta". *Studia ethnologica Croatica*, vol. 14/15:69–88. <https://hrcak.srce.hr/47758>
2003. "Prilozi poznavanju primorsko-bunjevačkog identiteta". *Senjski zbornik*, vol. 30:425–444. <https://hrcak.srce.hr/17883>
2004. "Bilješke o narodnom životu u romanima Martina Kukučina". *Studia ethnologica Croatica*, vol. 16:141–180. <https://hrcak.srce.hr/40879>
- & K. M. Hjemdahl. 2005. "Backlash. The Reappearing of a Vanished Marshall". *Ethnologia Europaea, Journal of European Ethnology*, vol. 35/1-2:107–112.
2006. "Inverzija spolova u hrvatskim pokladnim i svadbenim običajima". *Narodna umjetnost*, vol. 43/2:41–65. <http://hrcak.srce.hr/23193>
2006. "Tko uopće želi biti živi *Karnaval*? Tonči Kukoč *Bager* kao nositelj mjesne karnevaleskosti". *Studia ethnologica Croatica*, vol. 18: 185–229. <http://hrcak.srce.hr/17530>
2006. "Suradnja Odsjeka za etnologiju i kulturnu antropologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu s Odsjekom za kulturalne studije i povijest umjetnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Bergenu, Norveška". *Studia ethnologica Croatica*, vol. 18:29–34. <http://hrcak.srce.hr/17516>
2006. "Krivoputske poklade i senjski karnevali: Uključivanje Krivopučana u ophode s maskama". *Senjski zbornik*, vol. 33:377–404. <http://hrcak.srce.hr/17746>
- & K. Bermanec, M. Katić i T. Oroz. 2007. "Sjećanje na Viški boj: proslave, spomenici, naracije". *Studia ethnologica Croatica*, vol. 19:77–127. <http://hrcak.srce.hr/22113>
2007. "Predstavljanje svadbe u hrvatskim pokladnim običajima". *Studia ethnologica Croatica*, vol. 19:199–222. <http://hrcak.srce.hr/22134>
2007. "Karnevaleskne sastavnice svadbenih običaja u Lovrećevom *Otoku* i njihove usporednice u drugim hrvatskim krajevima". *Osječki zbornik*, vol. 28:231–246. <https://hrcak.srce.hr/160568>
2008. "Inventing Local Traditions, Becoming a Local Brand: Creators of Ludic Performances on a Croatian island". *Journal of Mediterranean Studies*, vol. 18/1:43–62.

2008. "National Celebrations from an Outsider's Perspective: May 17th in Bergen as an Expression of Social Memory". *Tidsskrift for kulturforskning*, vol. 7/2:39–54. <http://ojs.novus.no/index.php/TFK/article/view/561>
- & R. Mesarić Žabčić. 2010. "Croatian Coastal Festivals and the Construction of the Mediterranean". *Studia ethnologica Croatica*, vol. 22:317–337. <http://hrcak.srce.hr/62256>
- & T. Selberg. 2013. "Turning Fiction into Reality: the Making of Two Places within Literary Geography". *Studia ethnologica Croatica*, vol. 25:183–206. <http://hrcak.srce.hr/112108>
2013. "Les localités politiques au quotidien: le village natal de Tito à l'époque postsocialiste". *Ethnologie française*, vol. 43/2:229–241.
- & M. Belaj. 2014. "Remembering 'The Father of the Contemporary State of Croatia'. The Celebration of Tuđman's Birthday in His Birthplace". *Traditiones – Inštitut za slovensko narodopisje, Ljubljana*, vol. 43/1:79–109. [http://isn.zrc-sazu.si/files/file/Traditiones/Traditiones_43_1_separati/79_pdfsam TR_43_1_txtM_cropped.pdf](http://isn.zrc-sazu.si/files/file/Traditiones/Traditiones_43_1_separati/79_pdfsam_TR_43_1_txtM_cropped.pdf)
- & A. Perinić Lewis. 2014. "'Nothing without neighbours' – interlocal relations and campanilistic narratives on two Croatian islands". *Journal of Mediterranean Studies*, vol. 23/2:153–168.
- & T. Oroz. 2015. "Dva lica spomenika: politike i prakse korištenja Spomenika Seljačkoj buni i Matiji Gupcu u Gornjoj Stubici" / "Two faces of the monument: Politics and practices in the usages of the Monument to the Peasant Revolt and Matija Gubec in Gornja Stubica". *Studia ethnologica Croatica*, vol. 27:131–187. DOI: 10.17234/SEC.27.4
- & K. Ilić. 2017. "Cultures of memory, landscapes of forgetting. The case study of the Partisan memorial cemetery in Mostar". *Studia ethnologica Croatica*, vol. 29:73–101. https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=282648
- & T. Pupovac. 2017. "Approaching Socialist Monuments Nowadays / Pristup socijalističkim spomenicima danas". *Studia ethnologica Croatica*, vol. 29:11–18. https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=282638
2017. "The Place of Culture(s) Revisited. Reading Konrad Köstlin's article 'Vanishing Borders and the Rise of Culture(s)'". *Ethnologia Europaea, Journal of European Ethnology*, 47/1:54–57.
- & R. Doričić i I. Rinčić. 2020. "Grad, industrija i zdravlje. Naracije lokalnoga stanovništva o koksari u Bakru". *Etnološka tribina*, 50:89–110. DOI: 10.15378/1848-9540.2020.43.03
- & V. Guljin Zrnić i S. Potkonjak. 2020. "'Dvije osobe ulaze za umjetničko oslikavanje'. Etnografija zatvora kao mjesta umjetnosti". *Život umjetnosti*, 106:138–163. https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=358539

Članci u zbornicima radova:

- & M. Friščić, S. Klopotan, I. Lasić i M. Mijaković. 1999. "Život mladih, pripreme za brak i sklapanje braka u Gackoj dolini". U *Grad Otočac*, 5:169–251.
1999. "Személyközi kapcsolatok és csoportképződés a vásárban / Interpersonal Relations and Group Formation in the Market". U *Szent és profánközött: A Szeged-alsóvárosi búcsú / Between the Sacred and the Profane: The Pilgrimage Feast of Szeged-Alsóváros*, ur. Bertalan Pusztai. Szeged: Department of Ethnology, József Attila University, 31–36, 113–118.
1999. "Blagoslov jela u Zaostrogu i Živogošću". U *Hrvatski rasadnik*, ur. Miroslav Ujdurović. Zagreb: Gornjoprimska općina Gradac i prijatelji, 241–244.
2003. "Brački sir i drugi mliječni proizvodi na Braču". U *Sir: tradicija i običaji*, ur. Željko Obad. Zagreb: Pučko otvoreno učilište, 61–74.
- & K. M. Hjemdahl. 2006. "'Jesi li jedna od nas?' S proslave Titova 112. rodendana". U *Devijacije i promašaji: etnografija domaćeg socijalizma*, ur. Lada Čale Feldman i Ines Prica. Zagreb: Institut za etnologiju i folkloristiku, 241–267.
- & K. M. Hjemdahl. 2006. "Kako 'misliti u hodu' na proslavi Dana mladosti? Fenomenološki pristup Kumrovcu". U *Etnologija bliskoga: poetika i politika suvremenih terenskih istraživanja*, ur. Jasna Čapo Žmegač, Valentina Gulin Zrnić i Goran Pavel Šantek. Zagreb: Institut za etnologiju i folkloristiku – Naklada Jesenski i Turk, 139–165.
- & K. M. Hjemdahl. 2006. "Uvod. Politička mjesta u transformaciji". U *O Titu kao mitu: proslava Dana mladosti u Kumrovcu*, ur. Nevena Škrbić Alempijević i Kirsti Mathiesen Hjemdahl. Zagreb: Srednja Europa – FF Press, 9–45.
2006. "'Mi smo folklor'. Kumrovečki pioniri i druge preobrazbe na proslavi Titova 112. rodendana". U *O Titu kao mitu: proslava Dana mladosti u Kumrovcu*, ur. Nevena Škrbić Alempijević i Kirsti Mathiesen Hjemdahl. Zagreb: Srednja Europa – FF Press, 177–199.
2006. "Luli obiteljski, luli otočki. Prezentacija rapske zajednice kroz prikazivanje odabranih segmenata pokladnih i svadbenih običaja". U *Etnologija i kulturni turizam: zbornik radova. Ljetna škola Filozofskog fakulteta, Odsjek za etnologiju i kulturnu antropologiju, Rab, 2005.*, ur. Tihana Petrović Leš i Tomislav Pletenac. Zagreb: Filozofski fakultet, Odsjek za etnologiju i kulturnu antropologiju, 57–69.
- & K. M. Hjemdahl. 2007. "Byn där Tito föddes. Ett minnesmärkes förfall och förändring". U *Minnesmärken. Att tolka det förflutna och besvärja framtiden*, ur. Jonas Frykman i Billy Ehn. Stockholm: Carlsson, 113–139.
- & T. Rubić, Ž. Jelavić i Ž. Petrović Osmak. 2009. "Uvod". U *50 godina Hrvatskog etnološkog društva: (1959. – 2009.)*, ur. Tihana Rubić, Nevena Škrbić Alempijević, Željka Jelavić i Željka Petrović Osmak. Zagreb: Hrvatsko etnološko društvo, 5–11.
<http://www.hrvatskoetnologodrustvo.hr/wp-content/uploads/2012/11/Spomenica-HED-a.pdf>

- & T. Oroz. 2009. "Mijene etnoloških pristupa i metoda". U *50 godina Hrvatskog etnološkog društva: (1959. – 2009.)*, ur. Tihana Rubić, Nevena Škrbić Alempijević, Željka Jelavić i Željka Petrović Osmak. Zagreb: Hrvatsko etnološko društvo, 65–87.
<http://www.hrvatskoetnoloskodrustvo.hr/wp-content/uploads/2012/11/Spomenica-HED-a.pdf>
- & K. Bermanec, M. Katić i T. Oroz. 2009. "Koliko je Viški boj viški? Odnos otočana i fureštih pri izražavanju društvenoga sjećanja". U *Destinacije čežnje, lokacije samoće: uvidi u kulturu i razvojne mogućnosti hrvatskih otoka*, ur. Ines Prica i Željka Jelavić. Zagreb: Institut za etnologiju i folkloristiku – Hrvatsko etnološko društvo, 141–160.
- & A. Vlatković. 2009. "Krivopučani i svi njihovi karnevali". U *Živjeti na Krivom Putu. Sv. 2: Etnološka monografija o primorskim Bunjevcima*, ur. Milana Černelić, Marijeta Rajković i Tihana Rubić. Zagreb – Senj: FF press – Gradski muzej, 259–275.
- & P. Kelemen. 2010. "Travelling to the Birthplace of 'the Greatest Son of Yugoslav Nations'. The Construction of Kumrovec as a Political Tourism Destination". U *Yugoslavia's Sunny Side. A History of Tourism in Socialism (1950s – 1980s)*, ur. Hannes Grandits i Karin Taylor. Budapest – New York: Central European University Press, 141–169.
2013. "Politička mjesta u svakodnevnoj upotrebi: Titovo rodno selo u postsocijalizmu". U *Hrvatska svakodnevnica. Etnografije vremena i prostora*, ur. Jasna Čapo i Valentina Gulin Zrnić. Zagreb: Institut za etnologiju i folkloristiku, 91–116.
- & P. Kelemen. 2013. "Titovu rodnom selu u pohode. Konstrukcija Kumrovca kao političko-turističkog odredišta". U *Sunčana strana Jugoslavije. Povijest turizma u socijalizmu*, ur. Hannes Grandits i Karin Taylor, hrvatsko izdanje uredili Igor Duda i Damir Agičić. Zagreb: Srednja Europa, 157–186.
2014. "Zašto trebamo Mediteran? Pozivanje na sredozemni imaginarij u suvremenoj Hrvatskoj". U *Ponovno iscrtavanje granica: transformacije identiteta i redefiniranje kulturnih regija u novim političkim okolnostima. 12. hrvatsko-slovenske etnološke paralele = Ponovno izrisovanje meja: transformacije identitet in redefiniranje kulturnih regij v novih političkih okoliščinah. 12. slovensko-hrvaške etnološke vzporednice*, ur. Marijana Belaj, Zoran Čiča, Anita Matković, Tita Porenta i Nevena Škrbić Alempijević. Zagreb – Ljubljana: Hrvatsko etnološko društvo – Slovensko etnološko društvo, 27–47.
<http://www.hrvatskoetnoloskodrustvo.hr/wp-content/uploads/2014/11/Zbornik-Paralele-2012-za-web.pdf>
- & T. Rubić. 2014. "Subotička Dužijanca: tvorba tradicije, izvedba sjećanja". U *Tradicijska baština i etnokulturni identitet podunavskih Hrvata Bunjevaca*, gl. ur. Milana Černelić, ur. Katarina Čeliković, Bojana Poljaković, Marijeta Rajković Iveta, Tihana Rubić, Dinko Šokčević i Tomislav Žigmanov. Zagreb – Subotica: Odsjek za etnologiju i kulturnu antropologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – Zavod za kulturu vojvođanskih Hrvata, 275–293.
- & T. Rubić. 2014. "Subotička Dužijanca: tvorba tradicije, izvedba sjećanja" (pretisak). U *Bunjevci u vremenskom i prostornom kontekstu*, ur. Milana Černelić, Jadranka Grbić

- Jakopović, Marijeta Rajković Iveta, Tihana Rubić, Matija Dronjić i Mihovil Gotal. Zagreb – Subotica: Odsjek za etnologiju i kulturnu antropologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – Zavod za kulturu vojvođanskih Hrvata, 495–515.
- & M. Belaj i S. Potkonjak. 2015. "Kulturnoantropološki pogled na cenzuru i njezine odjeke". U *Od državne umjetnosti do kreativnih industrija / Transformacija rodnih, političkih i religijskih narativa*, ur. Josip Zanki, Marijana Paula Ferenčić, Nevena Škrbić Alempijević, Sanja Potkonjak i Marijana Belaj. Zagreb: Hrvatsko društvo likovnih umjetnika, 93–97.
2016. "Etnološki i kulturnoantropološki pogled na stvaranje grada umjetničkim izvedbama". U *Mjesto izvedbe i stvaranje grada*, ur. Valentina Gulin Zrnić, Nevena Škrbić Alempijević i Josip Zanki. Zagreb: Hrvatsko društvo likovnih umjetnika – Institut za etnologiju i folkloristiku, 19–30. https://issuu.com/hdlu6/docs/zbornik_final_-_za_web
- & V. Gulin Zrnić. 2016. "Citymaking and Performance: Artistic Interventions iz Zagreb Public Spaces". U *Mjesto izvedbe i stvaranje grada*, ur. Valentina Gulin Zrnić, Nevena Škrbić Alempijević i Josip Zanki. Zagreb: Hrvatsko društvo likovnih umjetnika – Institut za etnologiju i folkloristiku, 185–199. https://issuu.com/hdlu6/docs/zbornik_final_-_za_web
- & K. M. Hjemdahl. 2016. "Kumrovec Revisited: Tito's Birthday Party in the Twenty-first Century, An Ethnological Study". U *Titoism, Self-Determination, Nationalism, Cultural Memory. Volume Two, Tito's Yugoslavia, Stories Untold*, ur. Gorana Ognjenović i Jasna Jozelić. New York: Palgrave Macmillan, 165–192.
- & S. Potkonjak. 2016. "The Titoaffect. Tracing Objects and Memories of Socialism in Postsocialist Croatia". U *Sensitive objects: affect and material culture*, ur. Jonas Frykman i Maja Povrzanović Frykman. Lund: Nordic Academic Press, 107–123.
- & M. Belaj. 2017. "Politička mjesta u tranziciji: sjećanje na Josipa Broza Tita i Franju Tuđmana u suvremenoj Hrvatskoj". U *Tranzicija i kulturno pamćenje*, ur. Virna Karlić, Sanja Šakić i Dušan Marinković. Zagreb: Srednja Europa, 257–268.
- & K. Uzelac. 2017. "Mijene državnih kalendara u Hrvatskoj". U *Države praznujejo. Državni prazniki in skupnosti na območju bivše Jugoslavije*, ur. Božidar Jezernik i Ingrid Slavec Gradišnik. Ljubljana: Filozofska fakulteta, Univerza v Ljubljani, 53–72.
- & S. Potkonjak. 2018. "Emplacing war-time memories, constructing a hero-city in present-day Croatia". U *Heroes. Repräsentationen des Heroischen in Geschichte, Literatur und Alltag*, ur. Johanna Rolshoven, Toni Janosch Krause i Justin Winkler. Bielefeld: transcript Verlag, 171–189.
- & S. Potkonjak. 2018. "In Friction Mode: Contesting the Memory of Socialism in Zagreb's Marshal Tito Square". U *The Future of (Post)Socialism. Eastern European Perspectives*, ur. Frederick John Bailyn, Dijana Jelača i Danijela Lugarić. New York: State University of New York Press, 195–215.

& T. Oroz. 2018. "Heroic Topographies. Hero-making and Place-making in Hrvatsko Zagorje". U *Heroic Art and Socialist Realism: Monuments, Memory and Representations of the Socialist Past after 1989*, ur. Nikolai Vukov i Svetla Kazalarska. Sofia: Cultural Arcs Foundation, 35–55.

& J. Zanki. 2020. "Croatia after 1989: Memories of Socialism in Post-socialist times". U *Europe Thirty Years after 1989. Transformations of Values, Memory, and Identity*, ur. Tomas Kavaliauskas. Leiden – Boston: Brill – Rodopi, 91–104.

Pregled ostalih radova dostupan na stranici Hrvatske znanstvene bibliografije:

<https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=243476>

Profil pri Google zalcu: <https://scholar.google.hr/citations?user=CEaU7SkAAAAAJ&hl=hr>

Izlaganja na znanstvenim skupovima

1. "Pavenka – djevojačka večer i pletenje svadbenog vijenca". Izlaganje na godišnjem skupu *Lika*. Gospić: Hrvatsko etnološko društvo, 11. – 13. lipnja 1998. godine.
2. "Manifestations of Regional Identity in Istria: How Traditional Motifs Become Symbols of Identity". Izlaganje na međunarodnom skupu *7th SIEF Congress: Times, Places, Passages*. Budimpešta: Société Internationale d'Ethnologie et de Folklore, 23. – 28. travnja 2001. godine.
3. "Becoming the Other: Gender Reversals in Croatian Carnival and Wedding Customs". Izlaganje na međunarodnom skupu *8th Biennial EASA Conference: Face-to-Face: Connecting Distance and Proximity*. Beč: European Association of Social Anthropologists, 8. – 12. rujna 2004. godine.
4. & Petra Kelemen. "Travelling to the Birthplace of 'the Greatest Son of Yugoslav Nations'. The Construction of Kumrovec as a Political Tourism Destination". Izlaganje na međunarodnom skupu *Yugoslavia's Sunny Side. A History of Tourism in Socialism (1950s – 1980s)*. Graz: Institute of History, Centre for Southeast European History, Karl-Franzens University Graz, 18. – 20. travnja 2007. godine.
5. & Rebeka Mesarić Žabčić. "Croatian Coastal Town Festivals: Production of New Cultural Spaces". Izlaganje na međunarodnom skupu *Journeys of Expression VII. Celebrating the Edges of the World: Tourism and Festivals of the Coast and Sea*. Reykjavik: Centre for Tourism and Cultural Change, Leeds Metropolitan University, 29. veljače – 1. ožujka 2008. godine.
6. "Invention of a Ludic Tradition on a Croatian Island". Izlaganje na međunarodnom skupu *9th SIEF Congress: Transcending European Heritages: Liberating the Ethnological Imagination*. Derry: Société Internationale d'Ethnologie et de Folklore, 16. – 20. lipnja 2008. godine.
7. "Political Places in Everyday Usage: Finding Alternatives for Memory in the Birthplace of Josip Broz Tito". Pozvano predavanje na međunarodnom skupu *Critical Spaces of*

- Hope: Locating Postsocialism and the Future in Post-Yugoslav Anthropology*. Chicago: Center of East European and Russian/Euroasian Studies, University of Chicago, 24. – 25. listopada 2008. godine.
8. "Tactics of Remembering and Forgetting a Political Place: Tito's Birthplace in Post-socialist Times". Izlaganje na međunarodnom skupu *Dealing with the Past*. Zagreb: Political Science Research Centre, 23. – 24. travnja 2009. godine.
 9. "The Construction of the Mediterranean Heritage: Croatian Case". Pozvano predavanje na međunarodnom skupu *XV. Forum mediteranske maritimne baštine. Nematerijalna maritimna baština – od zajednica do muzeja i vice versa... (popisivanje, zaštita, interpretacija, diseminacija...)*. Rovinj: Ekomuzej Kuća o batani – Asocijacija pomorskih muzeja Mediterana, 21. – 23. rujna 2009. godine.
 10. & Petra Kelemen. "Baština 'kolijevke najvećeg sina naših naroda i narodnosti' i njezini korisnici. Konstrukcija Kumrovca kao turističke destinacije u socijalizmu i nakon njega". Pozvano predavanje na međunarodnom skupu *Dediščina socializma v turizmu*. Portorož: Fakulteta za turistične študije, Univerza na Primorskem – Turistica, 27. – 28. studenog 2009. godine.
 11. "Turning a Place into a Fairytale: Renegotiating Local Identity through the Ogulin Festival". Izlaganje na međunarodnom skupu *10th SIEF international congress: People make places – ways of feeling the world*. Lisabon: Société Internationale d'Ethnologie et de Folklore – Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Universidade Nova de Lisboa, 18. – 20. travnja 2011. godine.
 12. "Konstrukcija mjesta kroz Međunarodni festival mladih u Međugorju". Izlaganje na međunarodnom skupu *Kult Velike Majke i štovanje Majke Božje* (sekcija "Gospina ukazanja i sakralizacija Međugorja"). Zagreb: Odsjek za etnologiju i kulturnu antropologiju, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 6. – 7. listopada 2011. godine.
 13. "Zašto trebamo Mediteran? Simbolično redefiniranje regija u kontekstu hrvatskoga pristupanja Europskoj uniji". Izlaganje na bilateralnom skupu 12. hrvatsko – slovenske etnološke paralele pod naslovom *Ponovno iscertavanje granica: transformacije identiteta i redefiniranje kulturnih regija u novim političkim okolnostima*. Duga Resa: Hrvatsko etnološko društvo – Slovensko etnološko društvo, 23. – 25. rujna 2012. godine.
 14. & Ana Perinić Lewis. "Nothing without Neighbours' – Campanilistic Narratives of Island Communities in Oral Traditions". Izlaganje na međunarodnom skupu *3rd Island Dynamics Conference*. Famagusta: Eastern Mediterranean University, 15. – 18. svibnja 2013. godine.
 15. "Mediation of Memory and Cultural Practices: two Croatian Cases". Izlaganje na međunarodnom skupu *11th SIEF Congress: Circulation*, Tartu: Société Internationale d'Ethnologie et de Folklore, 30. lipnja – 3. srpnja 2013. godine.
 16. & Tihana Rubić. "Dužijanca i društveno sjećanje". Izlaganje na XXVI. znanstvenom kolokviju Zavoda za kulturu vojvodanskih Hrvata pod naslovom *Dužijanca očima etnologa*. Subotica: Zavod za kulturu vojvodanskih Hrvata – Odsjek za etnologiju i

- kulturnu antropologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 11. srpnja 2013. godine.
17. & Sanja Potkonjak. "Titoaffect – tracing objects and memories of socialism in post-socialist Croatia". Pozvano predavanje na međunarodnom skupu *Sensitive Objects: Motion and Emotion in Material World*. Dubrovnik: Inter-University Centre, 23. – 25. travnja 2014. godine.
 18. "Becoming 'Mediterranean' in Post-socialist Croatia". Izlaganje na međunarodnom skupu 7th InASEA Congress: *Cultures of Crisis. Experiencing and Coping with Upheavals and Disasters in Southeast Europe*. Istanbul: International Association for Southeast European Anthropology, 18. – 21. rujna 2014. godine.
 19. & Marijana Belaj i Sanja Potkonjak. "Kulturnoantropološki pogled na cenzuru i njezine odjeke". Izlaganje na znanstveno-stručnom skupu *Od državne umjetnosti do kreativnih industrija: transformacija rodni, političkih i religijskih narativa*. Zagreb: Hrvatsko društvo likovnih umjetnika, 20. – 22. ožujka 2015. godine.
 20. & Sanja Potkonjak. "Contesting Memory of Socialism in Public Space: Performances and Protests on Marshal Tito Square in Zagreb". Izlaganje na međunarodnom skupu *Theorizing Myth, Trauma and Memory in Central and East European Cultural Spaces*. Lovran: Zavod za znanost o književnosti, Sveučilište u Zagrebu, 25 – 27. rujna 2015. godine.
 21. "Urban Festivals and Citymaking in Croatia". Predavanje na međunarodnom skupu *Town and its Inhabitants in the Perspective of Ethnological Research: Festivals and Leisure Time*. Vilnius: Lithuanian Institute of History, 5. – 6. studenog 2015. godine.
 22. & Sanja Potkonjak. "Tko se sjeća heroja socijalizma, još? ". Pozvano predavanje na skupu *Vklesani spomini. Heroji in spomeniki NOB in socijalizma*, održanom u okviru međunarodnog projekta "Heroes we love: Ideology, Identity and Socialist Art in New Europe". Koper: Univerza na Primorskem, 26. studenog 2015. godine.
 23. & Marijana Belaj. "Politička mjesta u tranziciji: sjećanje na Josipa Broza Tita i Franju Tuđmana u suvremenoj Hrvatskoj". Predavanje na skupu *Tranzicija i kulturno pamćenje*. Zagreb: Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 26. – 27. studenog 2015. godine.
 24. "Etnološki i kulturnoantropološki pogled na stvaranje grada umjetničkim izvedbama". Izlaganje na znanstveno-stručnom skupu *Mjesto izvedbe i stvaranje grada*. Zagreb: Hrvatsko društvo likovnih umjetnika – Institut za etnologiju i folkloristiku (projekt "Stvaranje grada: prostor, kultura i identitet), 4. travnja 2016. godine.
 25. "Performing Art, Making the City: A Case Study of Zagreb". Izlaganje na međunarodnom skupu IUAES Inter Congress 2016 *World Anthropologies and Privatization of Knowledge: Engaging Anthropology in Public*. Dubrovnik: Internacionalna unija antropoloških i etnoloških znanosti, 4 – 9. srpnja 2016. godine.
 26. "Embodying Memory, Commemorating the Past: the Day of Youth Celebrations in Kumrovec". Pozvano predavanje na međunarodnom skupu *Nostalgia on the Move*. Beograd: Muzej Jugoslavije, 29. – 30. rujna 2016. godine.

27. & Tomislav Oroz. "From Representation of History to the Living Monument: Memorializing Peasant Revolt and Matija Gubec in Gornja Stubica". Predavanje na međunarodnom skupu *War, Revolution and Memory: Post-War Monuments in Post-Communist Europe*. Zagreb: SF:ius – ICOMOS Hrvatska, 17. – 18. veljače 2017. godine.
28. & Valentina Gulin Zrnić. "O istraživanju javnog prostora i suradnji s HDLU u okviru projekta 'Stvaranje grada: prostor, kultura i identitet'". Izlaganje na znanstveno-stručnom skupu *Estetizacija i rehumanizacija javnog prostora: umjetnost kao terapija*. Zagreb: Hrvatsko društvo likovnih umjetnika – Institut za etnologiju i folkloristiku (projekt "Stvaranje grada: prostor, kultura i identitet"), 21. ožujka 2017. godine.
29. "Locating Europe in the Festive City: creativity and crisis in the Square of Europe in Zagreb". Izlaganje na međunarodnom skupu *13th SIEF Congress: Ways of Dwelling: Crisis – Craft – Creativity*. Göttingen: Société Internationale d'Ethnologie et de Folklore, 26. – 30. ožujka 2017. godine.
30. & Sanja Potkonjak. "Zapamtite Vukovar. Konstrukcija grada heroja u poslijeratnoj Hrvatskoj". Izlaganje na bilateralnom skupu *Hrvatska i slovenska etnologija i kulturna antropologija: iskustva, dodiri, prožimanja*. Zagreb: Odsjek za etnologiju i kulturnu antropologiju, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 8. studenog 2017. godine.
31. & Tomislav Oroz. "In the Cradle of Heroes: Memoryscapes and Mnemonic Practices in Hrvatsko Zagorje". Izlaganje na međunarodnom skupu *Changing memoryscapes: Social (re)construction of places of memory*. Zagreb: Fakultet političkih znanosti, 9. – 10. studenog 2017. godine.
32. & Sanja Potkonjak. "Ethnological and Cultural Anthropological Approaches to Memory of Socialism". Izlaganje na međunarodnom skupu *Bases and Commercialisation of Cultural Memory*. Zagreb: Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 15. prosinca 2017. godine.
33. "Creating a Square: Performances and Public Space in Zagreb". Izlaganje na međunarodnom skupu *City-making: space, culture and identity*. Zagreb: Institut za etnologiju i folkloristiku, 17. – 18. svibnja 2018. godine.
34. "Transformations of a Post-socialist City: the Case Study of Zagreb". Izlaganje na međunarodnom skupu *15th EASA biennial conference Staying – Moving – Settling*. Stockholm: Europsko udruženje socijalnih antropologa, 14. – 17. kolovoza 2018. godine.
35. & Tomislav Oroz. "Urban Spaces in Transformation: Two Croatian Case Studies". Izlaganje na međunarodnom skupu *9th InASEA Congress: Emotions, Senses and Affects in the Context of Southeast Europe*. Zadar: International Association for Southeast European Anthropology, 27. – 30. rujna 2018. godine.
36. & Sanja Potkonjak. "Images of Utopia: University Policies, Academic Practices & Social Changes". Izlaganje na međunarodnom skupu *Curiosity and Commitment: Cultural/Social Sciences and the Transformations of European Universities. Celebratory Symposium for Helmut Eberhart*. Graz: Odsjek za europsku etnologiju i kulturnu antropologiju, 18. – 19. listopada 2018. godine.

37. & R. Doričić. "Va Bakru je saka tvornica propala, pa će i ta": suživot industrije i grada očima njegovih građanki i građana". Izlaganje na skupu *18. lošinjski dani bioetike*. Zagreb: Hrvatsko filozofsko društvo, 20. – 21. svibnja 2019. godine.
38. & V. Gulin Zrnčić i S. Potkonjak. "Umjetnost i zatvor: kulturnoantropološko istraživanje". Izlaganje na skupu *Revitalizacija zatvorskog prostora umjetnošću*. Zagreb: Hrvatsko društvo likovnih umjetnika, 5. lipnja 2019. godine.
39. & T. Oroz. "Historic centres in a whirlwind of change: reinventing urban spaces of Croatian towns". Izlaganje na međunarodnom skupu *Troisièmes Rencontres d'Etudes Balkaniques Villes des Balkans: Échelles locales, nationales, globales*. Marseille: Musée des civilisations de l'Europe et de la Méditerranée, 12. – 14. rujna 2019. godine.
40. "Naivno slikarstvo, krajolik, zajednica: kulturnoantropološki uvidi". Izlaganje na skupu *Umjetnost u zajednici: redefiniranje nasljeđa grupe 'Zemlja'*. Zagreb: Hrvatsko društvo likovnih umjetnika – Akademija likovnih umjetnosti, 9. lipnja 2020. godine.
41. & R. Doričić. "Zdravlje, ekologija i kvaliteta života iz kulturnoantropološke perspektive: studija slučaja Bakar". Izlaganje na međunarodnom skupu *Etnografska istraživanja na tržištu/Ethnography in the Market*. Zagreb: Hrvatsko etnološko društvo – Odsjek za etnologiju i kulturnu antropologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 4. – 5. studenog 2020. godine.

Nagrade i priznanja:

2019. Dobitnica Državne nagrade za znanost (Godišnja nagrada, s V. Gulin Zrnčić), u području humanističkih znanosti, za znanstvenu knjigu *Grad kao susret. Etnografije zagrebačkih trgova*.
2017. Dobitnica javnog priznanja Grb Općine Bol, za doprinos znanosti i kulturi.
2015. Dobitnica posebnog priznanja Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za angažman u organizaciji 12. svjetskoga kongresa Međunarodnoga udruženja etnologa i folklorista (SIEF): *Utopije, stvarnosti, baštine: etnografije za 21. stoljeće*, s 920 domaćih i inozemnih izlagača.
2015. Dobitnica posebnog priznanja Hrvatskog etnološkog društva za doprinos ugledu struke i Hrvatskoga etnološkog društva u Hrvatskoj i inozemstvu; nagrada se dodjeljuje radi organizacije konferencije Međunarodnog udruženja etnologa i folklorista (SIEF) pod nazivom „Utopije, stvarnosti, baštine: etnografije za 21. stoljeće“, održanog u razdoblju od 21. do 25. lipnja 2015. godine.
2013. Godišnja nagrada Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – za znanstvena, umjetnička i stručna dostignuća u prethodnoj kalendarskoj godini za knjigu *Grad kakav bi trebao biti. Etnološki i kulturnoantropološki osvrti na festivale* (s P. Kelemen, Zagreb, 2012.).
2007. Dobitnica godišnje nagrade Hrvatskog etnološkog društva "Milovan Gavazzi" za znanstveni i nastavni rad za 2006. godinu, za projekt "O Titu kao mitu. Proslava Dana mladosti u Kumrovcu".

Prof.dr.sc. Heri Bezić, redoviti profesor u trajnom zvanju Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, član Matičnog odbora za polje ekonomije

Prof.dr.sc. Vinko Tomas, redoviti profesor u trajnom zvanju Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, član Matičnog odbora za polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transporta, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike

Prof.dr.sc. Alen Jugović, dekan Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci

Prof.dr.sc. Alen Host, dekan Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci

Rijeka, 14. siječnja 2021.

MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA
Donje Svetice 38
10000 Zagreb

Predmet: „Prijedlog kandidata za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost“

Sukladno Javnom pozivu za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost objavljenom na mrežnim stranicama Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske (<https://mzo.gov.hr/istaknute-teme/natjecaji-196/javni-poziv-za-predlaganje-kandidata-za-clanove-upravnog-odbora-hrvatske-zaklade-za-znanost/4120>) predlažemo prof. dr. sc. Sašu Žikovića, redovitog profesora Ekonomskog fakulteta u Rijeci za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	18.1.2021. 12:28:52	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00063	03	
Uredžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2158/01-15-21-0001		0



d4972544

Prof.dr.sc. Heri Bezić

Prof.dr.sc. Vinko Tomas

Prof.dr.sc. Alen Jugović

Prof.dr.sc. Alen Host

U prilogu:

1. Potvrda o izboru u zvanje i na radno mjesto redovitog profesora Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci
2. Životopis – prof.dr.sc. Saša Žiković



SVEUČILIŠTE U RIJECI
EKONOMSKI FAKULTET

Klasa: 119-01/18-18/19
Ur.br: 2170-57-18-18-23

Rijeka, 18. lipnja 2018. godine

Na temelju čl. 95. st. 1. i 8. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15 i 131/17), čl. 78. i 88. Statuta Sveučilišta u Rijeci (pročišćeni tekst) te čl. 36. i 46. Statuta Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, sukladno izvješću stručnog povjerenstva od 28. svibnja 2018. godine, Fakultetsko vijeće Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci na 206. sjednici održanoj 18. lipnja 2018. godine donijelo je

ODLUKU

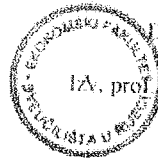
Izv. prof. dr. sc. Saša Žiković bira se u znanstveno-nastavno zvanje i na odgovarajuće radno mjesto redovitog profesora – prvi izbor, znanstveno područje društvenih znanosti, polje ekonomija, grana financije, na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom.
Ovu odluku potvrđuje Senat Sveučilišta u Rijeci budući se radi o izboru u zvanje redovitog profesora (članak 102. stavak 1. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju).

OBRAZLOŽENJE

Na temelju odluke 203. sjednice Fakultetskog vijeća održane 16. travnja 2018. godine raspisan je javni natječaj u objavljen u Narodnim novinama br. 36 od 22. travnja 2018. godine, Novom listu 18. travnja 2018. godine i portalu Euraxess te na Internet stranici Fakulteta 18. travnja 2018. godine za izbor u znanstveno-nastavno zvanje i na odgovarajuće radno mjesto redovitog profesora – trajno zvanje, znanstveno područje društvenih znanosti, polje ekonomija, grana financije, na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom.

Na natječaj se prijavio jedan pristupnik – dr. sc. Saša Žiković, izvanredni profesor Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

Stručno povjerenstvo kojeg je imenovalo Fakultetsko vijeće Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u sastavu prof. dr. sc. Helena Blažić, redovita profesorica Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, prof. dr. sc. Mario Pečarić, redoviti profesor Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i prof. dr. sc. Nikša Nikolić, redoviti profesor Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, ocijenilo je da pristupnik ispunjava uvjete propisane člankom 93. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju za izbor u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redovitog profesora pa je na temelju mišljenja i prijedloga stručnog povjerenstva Fakultetsko vijeće donijelo odluku kao u izreci.



Dekan

Izv. prof. dr. sc. Alen Host



Sveučilište u Rijeci

11000 Rijeka, Hrvatska

Telefon: +385 (0)51 237411 • Fax: +385 (0)51 237412

E-mail: rektorica@uniri.hr • www.uniri.hr

KLASA: 003-01/18-03/02
URBROJ: 2170-57-01-18-255
Rijeka, 26. lipnja 2018.

Na temelju članka 93. stavak 4. i članka 95. stavak 6. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15 i 131/17), članka 83. stavak 5. Statuta Sveučilišta u Rijeci (KLASA: 011-01/18-01/04, URBROJ: 2170-57-01-18-3, od 5. lipnja 2018. godine), a sukladno Odluci Fakultetskog vijeća Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci od 18. lipnja 2018. godine (Klasa: 119-01/18-18/19, Ur.br.: 2170-57-18-18-23) Senat Sveučilišta u Rijeci je na svojoj 16. sjednici održanoj 26. lipnja 2018. godine donio je sljedeću

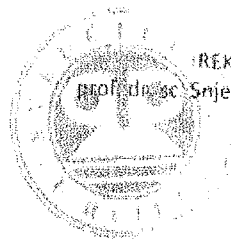
ODLUKU

I.

Potvrđuje se izbor dr. sc. SAŠE ŽIKOVIĆA u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redovitog profesora, prvi izbor iz znanstvenog područja: Društvene znanosti, znanstvenog polje: Ekonomija, znanstvene grane: Financije na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci.

II.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.



REKTORICA
prof. dr. sc. Snježana Prijić-Samaržija

Dostaviti:

- prof. dr. sc. Saši Žikoviću,
Ekonomskom fakultetu,
- MZO,
- Pismohrani, ovdje.

Prof.dr.sc. SAŠA ŽIKOVIĆ
Redoviti profesor
Prodekan za znanost i poslijediplomske studije
Ekonomski fakultet Sveučilište u Rijeci
I. Filipovića 4, 51000 Rijeka, Hrvatska
Email:

OBRAZOVANJE

2007. **Ekonomski fakultet Ljubljana**, doktorirao 03.09.2007. s temom «*CAPITAL REQUIREMENTS AND MEASURING MARKET RISK IN EU NEW MEMBER STATES AND CROATIA IN LIGHT OF BASEL COMMITTEE GUIDELINES*» pod mentorstvom prof.dr.sc. Ivana Ribnikara i prof.dr.sc. Marka Košaka.
2002. – 2005. **Ekonomski fakultet Ljubljana**, poslijediplomski studij smjer «Poslovođenje bank»
Magistrirao 05.04.2005. s izvrsnim uspjehom iz predmeta «Finančni trg» s temom «*FORMIRANJE OPTIMALNOG PORTFOLJA HRVATSKIH DIONICA I MJERENJE TRŽIŠNOG RIZIKA PRIMJENOM VaR METODE*» pod mentorstvom prof.dr.sc. Zdenka Prohaske.
1997. – 2002. **Ekonomski fakultet Rijeka**, smjer «Financije i bankarstvo»
Diplomirao 13.06.2002. s izvrsnim uspjehom na kolegiju «Banke i bankovno poslovanje» s temom «*UPRAVLJANJE KAPITALOM BANAKA*» pod mentorstvom prof.dr.sc. Antuna Jurmana.

RADNO ISKUSTVO

2002. – **Ekonomski fakultet Sveučilište u Rijeci, Rijeka, Hrvatska (274822)**
- Prodekan za znanost i međunarodna strateška partnerstva
 - Prodekan za preddiplomski studij*
 - Voditelj poslijediplomskog MBA studija „Ekonomija energetskog sektora“

Doktorski sveučilišni studij

- Nositelj kolegija „Upravljanje poslovnim i financijskim rizicima“
- Sunositelj kolegija „Ekonomija Energetike“

Poslijediplomski stručni studij

- Nositelj kolegija „Planiranje i modeliranje u energetici“, MBA „Ekonomija energetskog sektora“
- Nositelj kolegija „Trgovanje na tržištima energenata i emisija“, MBA „Ekonomija energetskog sektora“
- Sunositelj kolegija „Osnove financijskog menadžmenta“, MBA „Ekonomija energetskog sektora“
- Nositelj kolegija "Bankarstvo", PSS "Financije"
- Nositelj kolegija "Financijske usluge - izabrane teme", PSS "Financije"
- Nositelj kolegija "Upravljanje rizicima", PSS "Financije"

Diplomski studij

- Nositelj kolegija „Poslovna politika banaka“
- Nositelj kolegija „Upravljanje valutnim tečajevima“ *

Preddiplomski studij

- Nositelj kolegija „Upravljanje rizicima“
- Nositelj kolegija „Ekonomika bankarstva“
- Sunositelj kolegija „Međunarodna osiguranja“ *
- Nositelj kolegija "Banking"
- Nositelj kolegija "Risk Management"

2010. - 2013. **Prodekan za preddiplomski studij**

2010. - 2013. član Stručnog vijeća Centra za studije, Sveučilište u Rijeci

2013. - **Prodekan za znanost i međunarodna strateška partnerstva**

- 23.02.2018. izabran u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik, 26.06.2018. izabran u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor, znanstveno područje društvenih znanosti, polje ekonomija, grana financije.
- 13.11.2012. izabran u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik, 15.01.2013. izabran u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor, znanstveno područje društvenih znanosti, polje ekonomija, grana financije.
- 17.12.2008. izabran u znanstveno zvanje znanstveni suradnik i znanstveno-nastavno zvanje docent, znanstveno područje društvenih znanosti, polje ekonomija, grana financije.
- 2007. izabran u suradničko zvanje i na radno mjesto višeg asistenta, znanstveno područje društvenih znanosti, polje ekonomija, grana financije i fiskalna politika, na katedri za financije i bankarstvo.

2013. - član Savjeta za znanost, Sveučilište u Rijeci

2017. - član Stručnog vijeća za internacionalizaciju i projekte, Sveučilište u Rijeci

2018. - član Programskog vijeća Združenog doktorskog studija Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i Fakultete za Upravo Univerza v Ljubljani

2020. - član Savjeta za inoviranje i unaprjeđenje učinkovitosti procesa, Sveučilište u Rijeci

2018. član **Gorenje** Supervisory Board's Nomination Committee, Slovenija

2009. **KD Banka d.d., Ljubljana, Slovenija**

- Konzultant za mjerenje i upravljanje tržišnim rizicima

2004. - 2007. **A Banka Vipra d.d., Ljubljana, Slovenija**

- Voditelj projekta izrade metodologije za mjerenje tržišnih rizika u banci „A banka Vipra d.d.“, Ljubljana, Slovenija.

- Konzultant za mjerenje i upravljanje tržišnim rizicima u „A banka Vipra d.d.“, Ljubljana, Slovenija.

PROJEKTI

Znanstveni projekti

- 2019.-2022. Voditelj projekta "New Energy Paradigm – How to Reconciliate Sustainability and Feasibility", Zaklada Sveučilišta u Rijeci (uniri-drustv-18-228)
- 2019.-2022. Istraživač na projektu: „Energetski sektor i održivi ekonomski rast u uvjetima nisko-ugljičnog gospodarstva“, Zaklada Sveučilišta u Rijeci
- 2017.-2019. Voditelj projekta "Financial and Social Aspects of Developments and Liberalization in EU Energy Markets", Sveučilište u Rijeci (ZP 3/18)
- 2014.-2018. Istraživač na projektu "Ekonomski učinci reformi u elektroenergetskom sektoru na održivi ekonomski rast", Zaklada Sveučilišta u Rijeci
2014. -2018. Istraživač na projektu "Economic and social effects of energy sector reforms on sustainable economic growth" (IP-2013-11-2203) **Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ)**
2014. -2018. Istraživač na projektu "Business and Personal Insolvency - the Ways to Overcome Excessive Indebtedness" (IP-2013-11-6558), **Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ)**
- 2013.-2014. Istraživač na znanstvenom projektu „CoVaR estimation and multicriteria evaluation in quantile regression“ zajedno s Wolfgang Karl Härdle, Weining Wang i Andrijom Mihoci, projekt financiran od strane Collaborative Research Center 649 "Economic Risk" **Humboldt-Universität zu Berlin**
- 2007.-2013. Istraživač na projektu «Strategija ekonomsko-socijalnih odnosa u hrvatskom društvu“, Sveučilište u Rijeci
- 2003.-2007. Znanstveni novak na projektu „Fiskalna politika u funkciji ekonomsko - socijalnog položaja obitelji i populacijskog razvoja“, Sveučilište u Rijeci
- 2002.-2003. Znanstveni novak na projektu „Porezno opterećenje obitelji“, Sveučilište u Rijeci

NAGRADE

2009. Dobitnik nagrade Zaklade Sveučilišta u Rijeci za najboljeg znanstvenog novaka, asistenta i višeg asistenta za područje društvenih i humanističkih znanosti
2009. Dobitnik CEEPUS stipendije za gostujućeg profesora na inozemnom sveučilištu (professor mobility grant)
2008. Dobitnik CEEPUS stipendije za gostujućeg profesora na inozemnom sveučilištu (professor mobility grant)
2007. Dobitnik stipendije Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Slovenije za doktorski studij.
2004. Dobitnik stipendije Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH za studiranje na inozemnom sveučilištu.

2003. Dobitnik stipendije Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH za studiranje na inozemnom sveučilištu.
1999. Zahvalnica za sudjelovanje u organizaciji boksačkog turnira 2. svjetskih vojnih igara Zagreb '99.
1999. Diploma za sudjelovanje na 16-tom Europskom prvenstvu u boksu «Rijeka '99»
1997. Na prijemnom ispitu na fakultet bio među 500 najboljih u Republici Hrvatskoj, dobio nagradu MZOSa.

UREDNIŠTVA

- 2019 - Član uređivačkog odbora časopisa "Digital Finance", **Springer**
- 2018 - Član uređivačkog odbora časopisa "Journal of Islamic Finance Studies", **University of Bahrain, Bahrain**
- 2018 - Član uređivačkog odbora časopisa "Bančni vestnik", **Združenje bank Slovenije, Slovenija**
- 2016 - Član uređivačkog odbora časopisa "Croatian Review of Economics, Business and Social Statistics (CREBSS)", **Hrvatsko statističko društvo**
- 2011 - Član uređivačkog odbora časopisa „Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Časopis za Ekonomsku teoriju i praksu“, Ekonomski fakultet Rijeka
- 2011 - Član uređivačkog odbora časopisa „International Journal of Economics and Financial Issues“, **EconJournals, UK**
- 2009 - Član uređivačkog odbora časopisa „Qualitative Research in Financial Markets“, **Emerald Group Publishing, UK**

PROGRAMSKI ODBORI

2020. Član Programskog odbora "International Scientific Conference (Economics of Digital Transformation - EDT) 2020 DIGITOMICS", 24-26.06.2020., Opatija
2019. Član Programskog odbora "10th International Oil, Gas & Primary Energy Conference", Šibenik, 2-3.10.2019.
2019. Član Programskog odbora "International Scientific Conference (Economics of Digital Transformation - EDT) 2019 DIGITOMICS", 02-04.06.2019., Opatija
2018. Član Programskog odbora „I. Alumni MBA EES konferencija: Savremeni izazovi u energetici“, 10.10.2018., Zagreb
2018. Član International Scientific Program Committee za International Statistical Conference in Croatia (ISCCRO'18), 10-11.05.2018., Opatija
2018. Član Programskog odbora International Scientific Conference Economics of Digital Transformation (EDT) 2018 DIGITOMICS, 02-04.05.2018., Opatija
2016. Član International Scientific Program Committee za International Statistical Conference in Croatia (ISCCRO'16), 05-06.05.2016., Zagreb

ČLANSTVA

- 2018 - Član Upravnog Vijeća Županijske lučke uprave Krk
- 2018 - Član Hrvatskog lovačkog saveza
- 2017 - Član **EFMD Global Network Steering Committee** for Central and Eastern Europe
- 2017 - Član World Energy Council-a
- 2017 - Član Institute of Energy for SE Europe (IENE)
- 2015 - Član HRO-CIGRE (Conseil International des Grands Réseaux Électriques)
- 2011 - Član Global Association of Risk Professionals (GARP)

- 2010 - Član Professional Risk Managers' International Association (PRMIA)
 2009 - Član "Hrvatskog društva ekonomista" (HDE)
 2008 - Član "American Finance Association" (AFA)
 2005 - Član "Znanstvenog društva ekonomista" (ZDE)
 2005 - Član Alumnija Ekonomskog fakulteta, Sveučilišta u Ljubljani

SUDJELOVANJE NA SEMINARIMA I SKUPOVIMA

- 02-03.07.2004. Sudjelovanje na seminaru «The Case Method for Management Education» – Zagrebačka škola ekonomije i managementa, Zagreb
- 26-28.05.2005. Predsjedavajući sesije na 3rd International conference on European & International political and economic affairs, u Ateni, Grčka, u organizaciji Athens Institute for Education and Research
- 01-15.07.2005. Organizator i izvodač radionice „Bank profitability in the EU and Transitional Economies“ u sklopu Ljetne škole Ekonomskog fakulteta u Rijeci i Jean Monnet katedre pod nazivom „International Environment and European Integration“
- 07.03.2006. Sudjelovanje na seminaru «Optimal portfolio strategies under VaR framework» – Prof.dr. Jan Dhaene, Catholic University of Leuven, University of Amsterdam, u organizaciji CISEF-a, Ljubljana, Slovenija
- 24-27.04.2006. Predavač na seminarima «Dioničar» s temom «Mjerenje rizika investiranja na tržištu kapitala» u organizaciji studentskog zbora Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Ekonomski fakultet Rijeka
- 01-15.07.2006. Organizator i izvodač radionice «Business climate in transitional countries» u sklopu Ljetne škole Ekonomskog fakulteta u Rijeci i Jean Monnet katedre pod nazivom „International Environment and European Integration“
- 30.05.2007. Sudjelovanje na trening seminaru «Data Analysis and Development with MATLAB» - Gamax kft., Ljubljana, Slovenija
- 05.06.2007. Sudjelovanje na seminaru «Solvency II» – Prof.dr. Maciej Sterzynski, Catholic University of Leuven, University of Amsterdam, u organizaciji RCEF-a, Ljubljana, Slovenija
- 26-30.06.2007. Pozvano predavanje na 13th Dubrovnik Economic Conference, u organizaciji HNB-a, Dubrovnik
- 12-14.07.2007. Predsjedavajući sesije na 5th International Conference on Accounting and Finance in Transition: European and Asian Experiences and Public Policy Considerations, ICFT, u Londonu, Velika Britanija, u organizaciji Sveučilišta u Greenwichu
- 25.09.2007. Sudjelovanje na trening seminaru «Data Analysis and Development with MATLAB» - Gamax kft., Zagreb
- 23.10.2007. Sudjelovanje na seminaru «Dynamic portfolio choice with parameter uncertainty» – Prof.dr. Jakse Cvitanića, California Institute of Technology, US, u organizaciji RCEF-a, Ljubljana, Slovenija
- 14.11.2007. Sudjelovanje na seminaru «Excel za poslovne analize» u organizaciji CISEF-a, Ljubljana, Slovenija
- 14-25.04.2008. Sudjelovanje na istraživačkim seminarima „Identification Strategies in Economics“ i „Applications of Time Series Econometrics“, CERGE-EI, Prag, Republika Češka

- 14.05.2008. Sudjelovanje na seminaru «The Insiders' Guide to Getting Published in International Research Journals», u organizaciji Emerald Publishing Group i Ekonomskog fakuleta Ljubljana, Ljubljana, Slovenija
- 20.05.2008. Sudjelovanje na seminaru «Credit Market Shocks and Economic Fluctuations: Evidence from Corporate Asset Markets» - Egon Zakrajšek, Federal Reserve Board, Washington, u organizaciji RCEF-a, Ljubljana, Slovenija
- 02-06.06.2008. Predavač na 7. međunarodnom seminaru za bankare i financijske stručnjake: „Bankovni menadžment“ u organizaciji CISEF-a, Ekonomski fakultet Ljubljana, Miločer, Crna Gora
- 25-29.06.2008. Pozvano predavanje na 14th Dubrovnik Economic Conference, u organizaciji HNB-a, Dubrovnik
- 07-17.07.2008. Organizator i izvođač radionice „Capital markets in the EU“ u sklopu Ljetne škole Ekonomskog fakulteta u Rijeci i Jean Monnet katedre pod nazivom „International Environment and European Integration“
- 29.09.-08.10.2008. Sudjelovanje na školi primijenjene matematike „Risk Theory and Related Topics“, u organizaciji Europskog matematičkog društva (EMS), Bedlewo, Poljska
- 19.02.2009. Pozvano predavanje na „Financijska kriza, jučer, danas, sutra“ u organizaciji Savjeta mladih Grada Rijeke
- 02.04.2009. Predsjedavajući sesije na 7th International conference «Economic integration, competition and cooperation», u organizaciji Ekonomskog fakulteta Rijeka i Ekonomskog fakulteta Ljubljana, u Opatiji, Republika Hrvatska, 02. - 03. travanj 2009
- 25-28.05. 2009. Predavač na 8. međunarodnom seminaru za bankare i financijske stručnjake: „Bankovni menadžment“ u organizaciji CISEF-a, Ekonomski fakultet Ljubljana, Miločer, Crna Gora
- 24-27.06.2009. Diskutant i recenzent na 15th Dubrovnik Economic Conference, u organizaciji HNB-a, Dubrovnik
- 01-05.07.2009. Pozvano predavanje na „2nd Multinational Energy and Value Conference“ u Istanbulu, Turska, u organizaciji University of Groningen, Hacettepe University, Central bank of Turkey i British Petrol
- 08.07.2009. Pozvano predavanje na temu „Global financial crisis and EU“ u sklopu Ljetne škole Ekonomskog fakulteta u Rijeci i Jean Monnet katedre pod nazivom „International Environment and European Integration“
- 22.09.2009. Sudjelovanje na seminaru „A Nonlinear Cointegration Analysis of the Environmental Kuznets Curve“ - Martin Wagner, Institute for Advanced Studies, Beč, u organizaciji RCEF-a, Ljubljana, Slovenija
- 24.09.2009. Sudjelovanje na seminaru „Gibrat's Law: Does it Work in Banking Sector?“ - Burcak Muge Tunaer, Dokuz Eylul University, Istanbul, u organizaciji RCEF-a, Ljubljana, Slovenija
- 29.09.2009. Sudjelovanje na seminaru „Credit Risk and the Macroeconomy: Evidence from an Estimated DSGE Model“ - Egon Zakrajšek, Federal Reserve Board, Washington, u organizaciji RCEF-a, Ljubljana, Slovenija
- 09.12.2009. Sudjelovanje na seminaru „Analysis of the banking risks and their influence on the banks' balance sheets in the Euro area in light of the financial crisis: ECB approach“ - Dejan Krušec, European Central Bank, u organizaciji RCEF-a, Ljubljana, Slovenija

- 19-20.03.2010. Pozvano predavanje na temu „Multivariate Extreme Value Theory Approach to Risk Management“ u sklopu radionice “High-Dimensional Data Analysis in Economics” u organizaciji Humboldt-Universität Berlin i Ekonomskog fakulteta u Zagrebu, Zagreb
- 26-29.05.2010. Predsjedavajući sesije na 5th International Conference "An Enterprise Odyssey: From Crisis to Prosperity - Challenges for Government and Business" Business Odyssey u organizaciji Ekonomskog fakulteta Zagreb, u Opatiji, Republika Hrvatska
- 08.07.2010. Pozvano predavanje na temu „VaR and CVaR Models of Measuring Market Risks in EU Markets“ u sklopu Ljetne škole Ekonomskog fakulteta u Rijeci i Jean Monnet katedre pod nazivom „International Environment and European Integration“
- 01-02.10.2010. Izlaganje na temu „Regulacija hedge fondova – želje nasuprot potreba“ u sklopu međunarodne Jean Monnet Chair konferencije „Regulatorne agencije“ u organizaciji Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i Hans Seidel zaklade
- 06.05.2011. Pozvano izlaganje na temu „Can we even rank VaR and ES Models? Application to Developed and Emerging Markets“ Croatian Quants Day (CQD), Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilište u Zagrebu
- 12.05.2011. Predavač na seminaru «Škola dioničarstva» u organizaciji studentskog zbora Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Ekonomski fakultet Rijeka
- 06-08.06.2011. Predavač na 10. međunarodnom seminaru za bankare i financijske stručnjake: „Bankovni menadžment“ u organizaciji CISEF-a, Ekonomski fakultet Ljubljana, Miločer, Crna Gora
- 21-23.09.2011. Izlagač na Regional Cooperation in Europe: Opportunity for the Balkans, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i London School of Economics, Dubrovnik, Hrvatska
- 30.09.-01.10.2011. Organizator radionice "Statistical Analysis of Financial Data" u organizaciji Humboldt-Universität zu Berlin i Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska
- 30.09.-01.10.2011. Izlagač na temu "How to Rank Risk Management Models" na radionici "Statistical Analysis of Financial Data" u organizaciji Humboldt-Universität zu Berlin i Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska
- 02.12.2011. Pozvano predavanje na temu "Ranking of VaR and ES Models: Performance in Developed and Emerging Markets" na CERGE-EI institutu, Prag, Češka
- 08-09.03.2012. Pozvano predavanje na temu "Extreme risk measures for extreme times - is the extreme value theory the answer?", First International Working Conference on Competitiveness Research, Corvinus University of Budapest, Budimpešta, Mađarska
- 28-31.05.2012. Izlagač na temu "Extreme risks and semiparametric estimation" na radionici "Märkische Schweiz Summer School on Statistics in Finance and Insurance" u organizaciji Humboldt-Universität zu Berlin i Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Berlin, Njemačka
- 29.11.2012. Izlagač na znanstvenom skupu Ekonomsko obrazovanje u Republici Hrvatskoj – jučer, danas, sutra, MZOS, Zagreb
- 09-11.06.2013. Sudjelovanje na konferenciji "Vision 2020: The Undergraduate Management Education Programme of the Future" u organizaciji EFMD, Brisel, Belgija

- 25-26.07.2013. Izlagač na potprogramu „Jačanje ljudskih potencijala na lokalnoj i područnoj (regionalnoj) razini za učinkovitu pripremu i korištenje fondova Europske Unije“, radionica: „Izrada studija predizvodljivosti/studija izvodljivosti/analiza troškova i koristi“, u organizaciji PGŽ, Rijeka
- 29-30.07.2013. Izlagač na potprogramu „Jačanje ljudskih potencijala na lokalnoj i područnoj (regionalnoj) razini za učinkovitu pripremu i korištenje fondova Europske Unije“, radionica: „Izrada studija predizvodljivosti/studija izvodljivosti/analiza troškova i koristi“, u organizaciji PGŽ, Fužine
- 26-31.08.2013. Sudjelovanje na radionici "Panel Data Econometrics: Theory and Application" - Roberto Golinelli, University of Bologna, CIDE, Bertinoro, Italija
- 03-07.09.2013. Organizator seminara "Introduction to Multivariate Analysis" u organizaciji Humboldt-Universität zu Berlin (prof. Wolfgang Karl Härdle) i Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska
- 01.10-20.12.2013. Sudjelovanje na Programu stručnog usavršavanja visokoškolskih nastavnika (Modul: Kvalitetno obrazovanje) u organizaciji Centra "Stjepan Matičević" Sveučilišta u Zadru
- 02-16.10.2013. Studijski boravak i sudjelovanje na zajedničkom istraživanju na temu "CoVaR and its Application in Modelling Market and Credit Risk", Ladislaus von Bortkiewicz Chair of Statistics Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Njemačka
- 11-12.10.2013. Pozvano predavanje na temu "Multicriteria semiparametric classification of VaR and ES models" na konferenciji "Applicable Semiparametrics" u organizaciji Center for Applied Statistics and Economics, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Njemačka
- 14.05.2014. Sudjelovanje na radionici "Europäisches Kompetenz und Forschungszentrum Clustermanagement", u organizaciji University of Applied Sciences and Arts Northwestern Switzerland, University of Strasbourg i University of Applied Sciences Kehl, Basel, Švicarska
- 14-17.06.2014. Sudjelovanje na konferenciji "The Art of Teaching and Learning" u organizaciji EFMD, Beč, Austrija
- 25-30.08.2014. Sudjelovanje na radionici "Panel Data Analysis" - Maria Ellena Bontempi, University of Bologna, CIDE, Bertinoro, Italija
- 08-10.09.2014. Član Programskog Odbora: "Contemporary Issues of Local Economic Development", u organizaciji Faculty of Economics Rijeka, Rijeka, Croatia
- 08-12.09.2014. Sudjelovanje na Programu pedagoško-psihološkog didaktičko-metodičkog obrazovanja u organizaciji Centra "Stjepan Matičević" Sveučilišta u Zadru
- 10-11.09.2014. Organizator bianualne znanstvene konferencije i radionice: "Tail Event Driven Risk Structures and Energy Markets", u organizaciji Humboldt-Universität zu Berlin (prof. Wolfgang Karl Härdle) i Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska
- 10-11.09.2014. Izlagač na temu "Modelling Energy Risk" na znanstvenoj konferenciji: "Tail Event Driven Risk Structures and Energy Markets", u organizaciji Humboldt-Universität zu Berlin (prof. Wolfgang Karl Härdle) i Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska

- 24-26.09.2014. Izlagač na temu "Two Sides of the Same Coin, Risk Measures in the Energy Markets" na konferenciji "Energy Finance 2014" u organizaciji University of Camerino i E. Majorana Foundation, Erice, Italy
- 02-03.12.2014. Prisustvovanje na 10th International on T&D and electricity market «Energija14», PR Plus, Opatija
- 08-10.01.2015. Izlaganje na 15th EBES Conference, Instituto Universitário de Lisboa and Istanbul Economic Research Association, Lisbon, Portugal
- 16-20.02.2015. Izlaganje na 12th Workshop on Stochastic Models, Statistics and Their Applications, German Statistical Society and Polish Society of Mathematics, Wroclaw, Poland
- 21-23.05.2015. Izlagač na 4. međunarodnom znanstvenom simpoziju "Gospodarstvo istočne Hrvatske – vizija i razvoj", Osijek : Ekonomski fakultet, Sveučilište u Osijeku, HAZU
- 07-09.06.2015. Sudjelovanje na konferenciji "Impact, Passion & Creativity in Learning" u organizaciji EFMD, Bruxelles, Belgija
- 07-16.09.2015. Sudjelovanje na 2nd WINIR Conference, s radom "Institutional Reforms and Regulatory Quality: The Case of Energy Sector in South-East Europe", Rio de Janeiro, Brazil
- 22-27.09.2015. Sudjelovanje na konferenciji "Localization vs. Globalization of Management Development in Dynamic Societies", organized by CEEMAN, Almaty Management University, Almaty, Kazakhstan
- 02-09.02.2016. Sudjelovanje na konferenciji 3th International Conference Management, Accounting, Banking, Economics and Business Research, World Research Center Top Ideas, Phuket, Tajland
- 20-22.04.2016. Sudjelovanje na konferenciji 14th Annual BMDA Conference "Contemporary Technologies for Success in Fast Changing Environment", Minsk, Bjelorusija
- 27-29.05.2016. Pozvano izlaganje na 3. konferenciji o održivom razvoju malih otoka na Mediteranu, Krk, Croatia
- 02-04.06.2016. Izlagač na 5. međunarodnom znanstvenom simpoziju "Gospodarstvo istočne Hrvatske – vizija i razvoj", Osijek : Ekonomski fakultet, Sveučilište u Osijeku, HAZU
- 12-15.06.2016. Sudjelovanje na konferenciji "Impact, Passion & Creativity in Learning" u organizaciji EFMD, Rim, Italija
- 11-15.07.2016. Sudjelovanje na 10th Course on Data Management and Panel Data Models, Prof. Julio Pindado, Salamanca, Španjolska
- 18-20.07.2016. Sudjelovanje na 4th Course on Advanced Dynamic Panel Data Methods, Prof. Jan Kiviet, Salamanca, Španjolska
- 28-30.09.2016. Sudjelovanje na konferenciji "Management Education for a Digital World", organized by CEEMAN, Tallinn School of Economics and Business Administration, Tallinn, Estonija
- 14-15.10.2016. Pozvano izlaganje na radionici „Održivo gospodarenje komunalnim i poljoprivrednim otpadom i mogućnost primjene naprednih tehnologija za iskorištavanje otpada“, Krk, Croatia
- 24-26.10.2016. Organizator radionice EFMD WORKSHOP: "Market Trends, Quality & Accreditations", Rovinj, Hrvatska
- 14-15.11.2016. Sudjelovanje na konferenciji HRO-CIGRE, Šibenik, Hrvatska
- 14.12.2016. Sudjelovanje na radionici „Energetika“ u sklopu projekta „Strategija prilagodbe klimatskim promjenama“, Ministarstvo zaštite okoliša, Zagreb

- 06-11.03.2017. Sudjelovanje na radionici „Applied Microeconometrics“, Craig A. Depken II, UNC Charlotte, US, EFRI
- 25-29.04.2017. 15th Annual BMDA Conference “You don’t have to be big to be Successful”, Podgorica, Crna Gora
- 18-29.05.2017. Sudjelovanje na konferenciji 12th International Conference on Latest Trends in Engineering and Technology (ICLTET2017), International Institute of Engineers, Kuala Lumpur, Malezija
- 27-29.08.2017. Sudjelovanje na EDAMBA 2017 Annual Meeting & General Assembly, Venecija, Italija
- 18-23.09.2017. Sudjelovanje na trening seminaru: Liquefied Natural Gas Economics, Institut français du pétrole IFP, Pariz, Francuska
- 04-06.10.2017. Sudjelovanje na radionici EFMD & EFMD GN Workshop: EFMD Accreditations & Certifications, Prag, Češka
- 07-09.10.2017. Izlaganje na znanstvenoj konferenciji 12th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems – SDEWES, Instituto Superior Técnico Lisbon, Portugal i Sveučilište u Zagrebu, Dubrovnik
- 27-29.10.2017. Izlaganje na temu „Energetska politika EU“ na 3. međunarodna klimatska konferencija otoka Krka „Održivi razvoj u kontekstu klimatskih promjena (s naglaskom na otoke)“, Krk
- 06-10.11.2017. Predavanja “Intensive course on Banking”, South-Eastern Finland University of Applied Sciences, Kouvola, Finska, Erasmus program
- 10-23.11.2017. Predavanja „Quantitative Finance and Risk Management“, Ural Federal University, Ekaterinburg, Rusija, Erasmus KA107 program
- 16.11.2017. Pozvano predavanje na okruglom stolu „Value and talents Co-Creation in Education and Business“, Ural Federal University, Ekaterinburg, Rusija
- 17-18.11.2017. EFMD Accreditation seminar, Ural Federal University, Ekaterinburg, Rusija
- 17.11.2017. RSA Russian Division Workshop 2017 „Global Challenges for Regions and Cities: Adaptation, Development, Governance“, Ural Federal University, Ekaterinburg, Rusija
- 18.11.2017. Workshop: Smart Business Models: Triggers, Drivers and Social Responsibility“, Ural Federal University, Ekaterinburg, Rusija
- 16-18.11.2017. Sudjelovanje na XII international conference «Russian Regions in the Focus of Changes», Ural Federal University, Ekaterinburg, Rusija
- 21.11.2017. Webinar: „Random Field Models for Energy Forwards“, Florentina Paraschiv, Norwegian University of Science and Technology (NTNU) Norway, Energy and Commodity Finance RESEARCH CENTER (ECOMFIN), ESSEC Business School, Cergy-Pontoise France
- 12.12.2017. Izlaganje "Value co-creation - stimulating entrepreneurship through university education" u sklopu Interreg projekta „Politike za poboljšanje inovacijskih sustava ruralnih područja profesionalizacijom mrežnih aktivnosti i korištenjem inovacijskih alata P-IRIS“, Rijeka
- 27-29.03.2018. Sudjelovanje na konferenciji 361st International conferences on Economics and Social Sciences (ICESS) s radom „Regional - microlevel approach to energy-growth nexus“, Muscat, Oman
- 02-04.05.2018. Član programskog vijeća i voditelj sesije na konferenciji Economics of Digital Transformation (EDT) 2018 DIGTOMICS, Ekonomski fakultet Sveučilište u Rijeci, Opatija, Hrvatska

- 10-11.05.2018. Član International Scientific Program Committee za International Statistical Conference in Croatia (ISCCRO'18), Opatija, Hrvatska
- 21-25.05.2018. Sudjelovanje na 41-om međunarodnom skupu Mipro 2018, IRP – implementacija regulatorne politike, Opatija
- 06-08.06.2018. Sudjelovanje na konferenciji "Education 4.0: New Jobs, New Skills, New Education" u organizaciji Copenhagen Business School i EFMD, Copenhagen, Denmark
- 15-16.06.2018. Sudjelovanje na konferenciji 8th Annual Meetings of the Armenian Economic Association s radom „Energy-growth nexus from a microlevel perspective - case of Croatia“, Armenian Economic Association, Yerevan, Armenia
- 02-14.07.2018. Predavač na „International Environment and European Integration“, Summer school, Ekonomski fakultet Sveučilište u Rijeci, Rijeka, Hrvatska
- 11-12.09.2018. Sudjelovanje na radionici „EFMD & EFMD GN WORKSHOP: Market trends, EFMD Accreditations & Certifications“ u organizaciji EFMD GN i Kyrgyz State University of Construction, Transport and Architecture, Bishkek, Kyrgyzstan
- 29-31.10.2018. Sudjelovanje na Programme Management Accelerator Workshop – Key ingredients of delivering high-quality degree education successfully, EFMD GN, Tallinn University of Technology, Tallin, Estonija
- 12-15.11.2018. Valentić Vladimir, Plavšić Tomislav, Žiković Saša: Seasonal Consumption meets Intermittent Renewable Production – Battery Storage to the Rescue, 11th Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion, Dubrovnik, Hrvatska
- 10-12.12.2018. Uberman Robert, Žiković Saša: Development of LNG markets & impact on valuation of CEE natural gas resources, 3rd AIEE Energy Symposium „Current and Future Challenges to Energy Security“, Bocconi University, Milano, Italija
- 22-26.01.2019. Sudjelovanje s radom “Successfulness of Support Vector Machines in Gas Markets“ na Haindorf Seminar 2019, u organizaciji Humboldt-Universität zu Berlin, Hejnice, Češka
- 15-31.01.2019. Znanstveno-istraživački boravak te pozvana predavanja na Humboldt-Universität zu Berlin, Ladislaus von Bortkiewicz Chair of Statistics, Berlin, Njemačka
- 31.01.-01.02.2019. Konzoreijski sastanak - Horizon 2020 projekt "FIN-TECH: A FINANCIAL TECHNOLOGY TRAINING PLAN", Pavia, Italija
- 05-07.06.2019. Sudjelovanje na konferenciji "Trust, Partnership, Impact" u organizaciji NOVA School of Business and Economics i EFMD, Lisabon, Portugal
- 07-17.11.2019. Predavač na Urfu Gsem International Autumn School „Sustainable Business Development: Smart Future for all“, tema: „Measuring carbon footprint - a way towards sustainable economy?“, Ural Federal University, Ekaterinburg, Rusija
- 15.11.2019. Recenzent tema doktorskih radova na doktorskoj radionici GSEM Ural Federal University, Ekaterinburg, Rusija
- 14-16.11.2019. Keynote speaker na XIV International conference «Russian Regions in the Focus of Changes», plenarna sesija “Development of human capital: the role of universities and business schools in shaping a smart

- environment", tema: „How to Progress in Today's Market? Business Schools' Rat Race“, Ural Federal University, Ekaterinburg, Rusija
- 23-25.02.2020. 11th Annual Gulf Education Conference & Exhibition "Facing the Fourth Industrial Revolution: Opportunities and Challenges for Universities", University of Business and Technology (UBT), Jeddah, Saudijska Arabija
- 21.04.2020. Gulf energy industry post-COVID 19, Interactive webinar discussion, Gulf Research Center, Jeddah, Saudi Arabia
- 18.05.2020. Horizon 2020 FINTECH project management board meeting, University College London, London, UK
- 19.05.2020. Fintech Workshop on AI, Financial Automation and Market Risk, University College London, London, UK
- 28.05.2020. Sudionik i moderator 8th Conference on Sustainable Development of Mediterranean Small Islands, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci i NGO EkoKvarner, Rijeka, Hrvatska
- 24-26.06.2020. Predsjedavajući sesije FinTech na International Scientific Conference Economics of Digital Transformation (EDT) 2020 DIGITOMICS
- 06-16.07.2020. Predavač na „International Environment and European Integration“, Summer school, Ekonomski fakultet Sveučilište u Rijeci, Rijeka, Hrvatska
- 29.09.2020. Sudjelovanje na Horizon2020 WP4. Blockchain Research sastanku, ZHAW, Švicarska
- 12.11.2020. Keynote speaker na okruglom stolu: "How do Impact Universities Affect the International Education Ecosystem and Corporate Connections?" u sklopu 6th Forum of Academic Fundraising, Ural Federal University, Ekaterinburg, Rusija
- 19.11.2020. Keynote speaker na EFMD debati: The future of MBAs: Face-lift or total reconstruction? Is an MBA worth it in 2020? EFMD Global

ZNANJA I VJEŠTINE

- Engleski jezik (sudski tumač, CPE)
- Njemački jezik (sudski tumač)
- Talijanski jezik (aktivno znanje)
- Slovenski jezik (aktivno znanje)
- Ruski jezik
- Francuski jezik
- Esperanto

OBJAVLJENI RADOVI

SKRIPTE

1. Žiković Saša: Banke i bankovno poslovanje, Ekonomski fakultet Rijeka, 2017.
2. Žiković Saša: Banking, Ekonomski fakultet Rijeka, 2017.
3. Žiković Saša: Ocjena boniteta i kreditne sposobnosti dužnika, Ekonomski fakultet Rijeka, 2017.
4. Žiković Saša: Instrumenti platnog prometa, Ekonomski fakultet Rijeka, 2017.

5. Žiković Saša: Instrumenti osiguranja naplate potraživanja u platnom prometu, Ekonomski fakultet Rijeka, 2017.
6. Žiković Saša: Upravljanje valutnim tečajevima, Ekonomski fakultet Rijeka, 2014.
7. Žiković Saša: Poslovna politika banaka, Ekonomski fakultet Rijeka, 2018.
8. Žiković Saša: Bank Management, Ekonomski fakultet Rijeka, 2018.
9. Žiković Saša: Upravljanje rizicima, Ekonomski fakultet Rijeka, 2018.
10. Žiković Saša: Risk Management, Ekonomski fakultet Rijeka, 2018.

RJEČNICI

Stručni suradnik na Hrvatsko-engleskom rječniku ekonomskog nazivlja - HEKON tječnik ekonomskog nazivlja (Karanikić I., Bačić M., Fabijanić N.), Profingua, Rijeka, ISBN: 978-953-7594-00-8, 2008.

MENTORSTVO / KOMENTORSTVO DOKTORSKIH DISERTACIJA

1. Munitić Nataša: MODEL UPRAVLJANJA MORSKIM LUKAMA U CILJU POVEĆANJA NJIHOVE PROFITABILNOSTI, Ekonomski fakultet Sveučilište u Rijeci, 2019.
2. Ivan Gržeta: EFFICIENCY DETERMINANTS AND REGULATORY IMPACT ON BANKING OPERATION IN THE EU, Ekonomski fakultet Sveučilište u Rijeci, 2019.

KNJIGE

1. Žiković Saša: MARKET RISK IN TRANSITION COUNTRIES - VALUE AT RISK APPROACH, Ekonomski fakultet Sveučilište u Rijeci, 2010.
2. Vlahinić-Dizdarević Nela, Žiković Saša: EKONOMIJA ENERGETSKOG SEKTORA: IZABRANE TEME, Ekonomski fakultet Sveučilište u Rijeci, 2011.
3. Žiković Saša, Vlahinić Lenz Nela, Gržeta Ivan: NOVI IZAZOVI U ENERGETICI: EKONOMSKA PERSPEKTIVA, Ekonomski fakultet Sveučilište u Rijeci, 2019.

KNJIGE U PRIPREMI

1. Pečarić Mario, Žiković Saša: MJERENJE I UPRAVLJANJE VALUTNIM RIZIKOM, Pearson Publishing, UK, 2020.

ZNANSTVENI RADOVI

2020.

1. Žiković Saša, Tomas Žiković Ivana, Vlahinić Lenz Nela: A Disaggregated Approach to Energy-Growth Nexus: Micro-Regional View, Energy Strategy Reviews, 28 (2020)
2. Čuljak Maria, Tomić Bojan, Žiković Saša: Value of picking sectors in cryptocurrency optimization. International Scientific Conference Economics of Digital Transformation (EDT) 2020 DIGITOMICS
3. Maljković Danica, Vlahinić Lenz Nela, Žiković Saša: Paradox of eluding financial savings in district heating: Cost-benefit analysis of individual metering in Croatia, Energy Research & Social Science

4. Trstenjak Ani, Žiković Saša, Mansour Hoda: Making Nautical Tourism greener in the Mediterranean, *Sustainability*, 2020, 12, 6693
5. Žiković Saša, Čuljak Maria, Tomić Bojan:
6. Jugović Alen, Žiković Saša, Munitić Nataša: *Journal of Marine Science and Engineering*

2019.

7. Čuljak Maria, Arnerić Josip, Žiković Saša: How Accurately Stock Market Expectations can be Predicted? *International Scientific Conference Economics of Digital Transformation (EDT) 2019 DIGITOMICS "Smart Governments, Regions and Cities"*, Opatija, 02-04/06/2019
8. Žiković Saša, Miljenović Dejan, Fajdetić Barbara: Izvještaj o ugljikovom otisku 2016., Ekonomski fakultet Sveučilište u Rijeci, 2019.
9. Žiković Saša, Miljenović Dejan, Fajdetić Barbara: *IZVJEŠTAJ O UGLJIKOVOM OTISKU 2017.*, Ekonomski fakultet Sveučilište u Rijeci, 2019.
10. Žiković Saša, Miljenović Dejan, Fajdetić Barbara: *IZVJEŠTAJ O UGLJIKOVOM OTISKU 2018.*, Ekonomski fakultet Sveučilište u Rijeci, 2019.
11. Drezgić Saša, Žiković Saša, Tomljanović Marko: "Economics of digital transformation", Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2019.

2018.

12. Žiković Saša, Grzeta Ivan: Regional - Microlevel Approach to Energy-Growth Nexus. *The IRES - 361st International conferences on Economics and Social Sciences (ICISS)*, Muscat, Oman, 3/2018
13. Valentić Vladimir, Plavšić Tomislav, Žiković Saša: Seasonal Consumption meets Intermittent Renewable Production – Battery Storage to the Rescue, *11th Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion*, 12-15.11.2018, Dubrovnik, Hrvatska

2017.

14. Žiković Saša: *MEASURING FINANCIAL RISK IN ENERGY MARKETS in APPLIED QUANTITATIVE FINANCE 3rd edition*, edited by Chen, C., Härdle W.K. and Overbeck, L., Springer, Berlin, Heidelberg, 2017., p. 295-308.
15. Žiković Saša, Grzeta Ivan: *COMPETITIVENESS OF RES ON THE LIBERALIZED ELECTRICITY MARKET IN SEE COUNTRIES*, *International Journal of Energy Economics and Policy*, 7(3), 2017, p. 326-336.
16. Čeperić Ervin, Žiković Saša, Čeperić Vladimir: *SHORT-TERM FORECASTING OF NATURAL GAS PRICES USING SUPPORT VECTOR REGRESSION MACHINES*, *Energy (Oxford)*, 140, 1, 2017., p. 893-900.
17. Balić Dražen, Žiković Saša: *SMALL SCALE COGENERATION IN CROATIAN PUBLIC BUILDINGS*, *12th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems – SDEWES*, 04-08.10.2017.
18. Žiković Saša, Vlahinić Lenz Nela: *USING SUPPORT VECTOR REGRESSION MACHINES TO FORECAST NATURAL GAS PRICES*, *12th International Conference on Latest Trends in Engineering and Technology (ICLTET'2017)*, *International Institute of Engineers, Kuala Lumpur, Malezija*, 22-24.05.2017.

2016.

19. Valentić Vladimir, Žiković Saša, Alfredo Višković: CAN CCS SAVE THE COAL FIRED POWER PLANTS – EUROPEAN PERSPECTIVE, *International Journal of Greenhouse Gas Control*, 47, 2016., p. 266-278.
 20. Žiković Saša, Tomas Žiković Ivana: TWO SIDES OF THE SAME COIN, RISK MEASURES IN THE ENERGY MARKETS, *Journal of Energy Markets*, 9(2), 2016., p.51-68.
 21. Uberman Robert, Žiković Saša: EVALUATE GTL PROCESSES COMPARED WITH CONVENTIONAL REFINING, *Hydrocarbon Processing / Gas processing*, May/June 2016., p. 21-25.
 22. Jakovac Pavle, Vlahinić Nela, Žiković Saša: MACROECONOMIC IMPACTS OF ELECTRICITY GENERATION ON CROATIAN REAL GDP: CAUSALITY ANALYSIS, *Entrepreneurship, Business and Economics - Vol. 2 ; Proceedings of the 15th Eurasia Business and Economics Society Conference* (Ed: Huseyin Bilgin, M., Danis, H.), Springer International Publishing (ISBN: 978-3-319-27572-7), 2016., p. 209-230.
 23. Gržeta Ivan, Žiković Saša, Kaštelan Kristina: VIABILITY OF BIOMASS POWER PLANTS IN CROATIA. 5. međunarodni znanstveni simpozij "Gospodarstvo istočne Hrvatske – vizija i razvoj" / Mašek, Tonković A. (ur.). - Osijek : Ekonomski fakultet u Osijeku, 2016. p. 722-730.
- 2015.
24. Žiković Saša, Weron Rafal, Tomas Žiković Ivana: EVALUATING THE PERFORMANCE OF VAR MODELS IN ENERGY MARKETS, *Springer Proceedings in Mathematics and Statistics: Stochastic Models, Statistics and Their Applications*, ISBN 978-3-319-13880-0, Vol. 19, No. 122, 2015., p. 479-487.
 25. Mance Davor, Žiković Saša, Mance Diana: ECONOMETRIC ANALYSIS OF CROATIA'S PROCLAIMED FOREIGN EXCHANGE RATE, *South East European Journal of Economics and Business*, 10(1), 2015., p. 7-17.
 26. Bodul Dejan, Tomas Žiković Ivana, Žiković Saša: SOCIJALNI I PRAVNO-EKONOMSKI ASPEKTI UVODENJA POTROŠAČKOG STEČAJA, *Revija za socijalnu politiku*, br. 2, 2015., p. 133-152.
 27. Dukić Nikolina, Tomas Žiković Ivana, Žiković Saša: EKONOMSKO VREDNOVANJE NA STRANI PONUDE I POTRAŽNJE - KLJUČ ALOKACIJE RESURSA U JAVNOM ZDRAVSTVU, *Ekonomski pregled*, 66(2), 2015., p. 177-200.
 28. Žiković Saša, Gržeta Ivan, Tomas Žiković Ivana: EMPIRICAL ANALYSIS OF WIND POWER GENERATION PROFITABILITY IN CROATIA, 4. međunarodni znanstveni simpozij "Gospodarstvo istočne Hrvatske – vizija i razvoj" / Mašek, Tonković A. (ur.). - Osijek : Ekonomski fakultet u Osijeku, 2015., p. 294-304.
 29. Tomas Žiković Ivana, Žiković Saša, Arbula Blečić Andrea: THE DRIVERS BEHIND HOUSEHOLD AND CORPORATE NON-PERFORMING LOANS RATIO: CASE OF CROATIA, *Privredna kretanja i ekonomska politika*, 24(2), 2015., p. 7-35.
- 2014.
30. Bodul Dejan, Tomas Žiković Ivana, Žiković Saša: NOVOSTI I PROBLEMI U PROVEDBI STEČAJNOG ZAKONODAVSTVA U REPUBLICI HRVATSKOJ, *Ekonomski pregled*, 4(65), 2014, p. 318-351.
 31. Žiković Saša, Tomas Žiković Ivana, Grdinić Maja: A VECM APPROACH TO DETANGLING GROWTH, EXPORT, IMPORT AND FDI KNOT IN SELECTED

- CEE COUNTRIES, Croatian Operational Research Review journal, 5(2), 2014., p. 161-175.
32. Uberman Robert, Žiković Saša: OWNERSHIP OF REFINERY BUSINESS IN CROATIA AND POLAND AS A FACTOR IMPACTING NATIONAL ENERGY SECURITY. Journal of Security and Sustainability Issues, Vol 4. No. 2, p. 101-121.
- 2013.**
33. Žiković Saša, Filer K. Randall: RANKING OF VaR AND ES MODELS: PERFORMANCE IN DEVELOPED AND EMERGING MARKETS. The Czech Journal of Economics and Finance, Vol 63(4), 2013., p. 327-359.
34. Aktan Bora, Gee Chan Sok, Žiković Saša, Evrim-Mandaci Pinar: OFF-BALANCE SHEET ACTIVITIES IMPACT ON COMMERCIAL BANKS PERFORMANCE: AN EMERGING MARKET PERSPECTIVE. Ekonomska istraživanja, Vol. 26 No. 3., Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, 2013, p. 117-132.
- 2012.**
35. Bezić Heri, Kaštelan Mrak Marija, Žiković Saša: ODNOSI FAKULTET-SVEUČILIŠTE: PROMIŠLJANJA ISKUSTVA UVOĐENJA BOLONJSKOG PROCESA. Znanstveni skup: Ekonomsko obrazovanje u Republici Hrvatskoj – jučer, danas, sutra, MZOS, 29.11.2012., Zagreb
36. Žiković Saša, Gojak, Ivana: Primjena modela mjerenja kreditnog rizika na portfelj malih kredita, u HRVATSKA FINANCIJSKA TRŽIŠTA I INSTITUCIJE U PROCESU UKLJUČIVANJA U EU, urednici: Prohaska, Zdenko, Dimitrić, Mira, Blažić, Helena, izdavač: Sveučilište u Rijeci, ISBN: 978-953-7813-06-2, 2012.
- 2011.**
37. Žiković Saša, Aktan Bora: DECAY FACTOR OPTIMISATION IN TIME WEIGHTED SIMULATION - EVALUATING VaR PERFORMANCE. International Journal of Forecasting, 27 (2011) p. 1147-1159.
38. Žiković Saša: MEASURING RISK OF CRUDE OIL AT EXTREME QUANTILES. Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Časopis za Ekonomsku teoriju i praksu, Vol.29. No.1., Ekonomski fakultet Rijeka, 2011, p. 9-31.
39. Mario Pečarić, Saša Žiković, Aktan Bora: DETERMINANTS OF FDI IN CENTRAL AND SOUTH EASTERN EUROPE - PANEL DATA ANALYSES. The Global Business & Economics Anthology (GBEA), Vol. 11 (2), 2011, p. 609-618. ISSN: 1553-1392
40. Žiković Saša, Filer K. Randall: HYBRID HISTORICAL SIMULATION VaR AND ES: PERFORMANCE IN DEVELOPED AND EMERGING MARKETS. <http://ssrn.com/abstract=1491418>
41. Žiković Saša, Gojak, Ivana: UPRAVLJANJE RIZIKOM KREDITNOG PORTFELJA, Računovodstvo i financije, 11, 2011, p. 162-168.
42. Žiković Saša, Gojak, Ivana: MODELI MJERENJA RIZIKA KREDITNOG PORTFELJA, Računovodstvo i financije, 12, 2011, p. 166-172.
43. Žiković Saša, Vlahinić-Dizdarević Nela: OIL CONSUMPTION AND ECONOMIC GROWTH INTERDEPENDENCE IN SMALL EUROPEAN COUNTRIES. Ekonomska istraživanja, Vol 24. No. 3., Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, 2011, p. 15-32.
44. Žiković Saša, Vlahinić-Dizdarević Nela: SIMILARITIES BETWEEN EXPECTED SHORTFALL AND VALUE AT RISK: APPLICATION TO ENERGY MARKETS, International journal of management cases (1741-6264) 13 (2011), 3, p. 386-399.

45. Vlahinić-Dizdarević, Nela, Žiković, Saša: INSTITUTIONAL CAPACITY AND REGIONAL ELECTRICITY MARKET IN SOUTHEAST EUROPE. Regional Cooperation in Europe: Opportunity for the Balkans / Tihi, B.(ur.). - Sarajevo: Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i London School of Economics , 2011, p.191-204 (ISBN: 978-9958-501-61-6).
46. Žiković Saša, Pečarić Mario: REGULATION OF HEDGE FUNDS – DESIRES AND NEEDS. Regulierungsagenturen im Spannungsfeld von Recht und Ökonomie / Regulatory Agencies in the Tension Between Law and Economics / Nada Bodiroga-Vukobrat, Gerald G. Sander, Sanja Barić (ur.). - Verlag Dr Kovač, Hamburg, 2011, p. 175-200 (ISBN 978- 3-8300-55-72-3).

2010.

47. Žiković Saša, Pečarić Mario: MODELLING EXTREME EVENTS: APPLICATION TO ZAGREB STOCK EXCHANGE. Ekonomski pregled, 2010, Vol. 61, No. 1-2., p. 19-37.
48. Aktan Bora, Weng Jia, Žiković Saša: MARKET PORTFOLIO IMPACT ON TEXTILE, WEARING APPAREL AND LEATHER INDUSTRIES IN TURKEY: SHARPE DIAGONAL MODEL APPROACH. Actual Problems of Economics, 2(104), 268-282.
49. Vlahinić-Dizdarević Nela, Žiković Saša: THE ROLE OF ENERGY IN ECONOMIC GROWTH: THE CASE OF CROATIA. Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Časopis za Ekonomsku teoriju i praksu, Vol. 28, No. 1, p. 35-60.
50. Žiković Saša, Pečarić Mario: INTERACTION OF VALUE AT RISK AND EXPECTED SHORTFALL: APPLICATION TO ZAGREB STOCK EXCHANGE, Proceedings of 5th International Conference, An Enterprise Odyssey: From Crisis to Prosperity – Challenges for Government and Business, University of Zagreb, Faculty of Economics and Business, Opatija, Croatia, 26-29.05.2010, p. 760-772.
51. Fatur Tanja, Žiković Saša: REAL OPTION NASPRAM TRADICIONALNIH METODA VREDNOVANJA INVESTICIJSKIH PROJEKATA. Računovodstvo i financije, 11, 2010, p. 165-174.
52. Žiković Saša, Fatur Tanja: PRAKTIČNA PRIMJENA REAL OPTION METODE VREDNOVANJA INVESTICIJSKIH PROJEKATA. Računovodstvo i financije, 12, 2010, p. 168-182.
53. Žiković Saša, Prohaska Zdenko: OPTIMISATION OF DECAY FACTOR IN TIME WEIGHTED (BRW) SIMULATION: IMPLICATIONS FOR VaR PERFORMANCE IN MEDITERRANEAN COUNTRIES – Ekonomska istraživanja, Vol. 23. No. 1., 2010, p. 73-85.
54. Žiković Saša: PARAMETARSKI PRISTUPI IZRAČUNU RIZIČNE VRIJEDNOSTI (VaR), Zbornik radova, Financije danas: dijagnoze i terapije, Split, p. 238-262 ISBN: 978-953-281-029-5

2009.

55. Fatur Tanja, Žiković Saša: POREZ NA IMOVINU U REPUBLICI HRVATSKOJ – MIT I STVARNOST. časopis Računovodstvo, revizija i financije, Br. 11., 2009, p. 112-120.
56. Sever Ivo et. al.: THE STARTING POINTS OF NEW ECONOMIC POLICY IN THE CONDITIONS OF RECESSION, Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Časopis za Ekonomsku teoriju i praksu, Vol.27. No.2., Ekonomski fakultet Rijeka, 2009, p. 217-262.

57. Žiković Saša, Aktan Bora: GLOBAL FINANCIAL CRISIS AND VaR PERFORMANCE IN EMERGING MARKETS: A CASE OF EU CANDIDATE STATES - TURKEY AND CROATIA. Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Časopis za Ekonomsku teoriju i praksu, Vol.27. No.1., Ekonomski fakultet Rijeka, 2009, p. 149-170.
58. Žiković Saša, Prohaska Zdenko: OPTIMISATION OF DECAY FACTOR IN TIME WEIGHTED (BRW) SIMULATION: VaR PERFORMANCE IN MEDITERRANEAN COUNTRIES. 5th International Finance Conference (IFC5), University of Cergy and ISC Paris, Hammamet, Tunisia, 12-14 March 2009.
59. Žiković Saša: MJERENJE I UPRAVLJANJE TRŽIŠNIM RIZICIMA U KRIZNIM UVJETIMA. 8. međunarodni seminar za bankare i financijske stručnjake: „Bankovni menadžment“ u organizaciji CISEF-a, Ekonomski fakultet Ljubljana, Miločer, Crna Gora, 25.-28.05. 2009.

2008.

60. Žiković Saša: FRIENDS OR FOES: A STORY OF VALUE AT RISK AND EXPECTED TAIL LOSS. 14th Dubrovnik Economic Conference, Croatian National Bank, Dubrovnik, Croatia, June 25-29, 2008.
61. Žiković Saša: QUANTIFYING EXTREME RISKS IN STOCK MARKETS: A STUDY OF FORMER YUGOSLAVIA STATES. Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Časopis za Ekonomsku teoriju i praksu, Vol.26. No.1., Ekonomski fakultet Rijeka, 2008, p. 41-68.
62. Žiković Saša: MEASURING MARKET RISK IN CEE COUNTRIES, poglavlje u knjizi: „Accounting and Finance in Transition, Vol. 5.“, urednik: Šević Ž., Greenwich University Press, London, Great Britain, ISBN: 1-86166-252-1, p. 77-102.
63. Žiković Saša: CALCULATING VAR IN EU CANDIDATE STATES, South East European Journal of Economics and Business (SEE Journal), Vol. 3. No. 1. School of Economics and Business, University of Sarajevo, April 2008, p. 23-33.
64. Drezgić Saša, Gašparović Vito, Žiković Saša: THEORY OF DYNAMIC ECONOMIC DEVELOPMENT AND CURRENT DEVELOPMENT PROBLEMS OF CROATIAN ECONOMY, Review on plenary session, Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Časopis za Ekonomsku teoriju i praksu, Vol.26. No.1., Ekonomski fakultet Rijeka, 2008, p. 177-186.
65. Žiković Saša: WORKING TOGETHER, ETL AND VAR, Global Business and Technology Association, Madrid, Spain, July, 2008.
66. Žiković Saša: OBVLADOVANJE BANČNIM TVEGANJ V RAZMERAH NESTANOVITNOSTI FINANČNIH TRGOV. 7. međunarodni seminar za bankare i financijske stručnjake: „Bankovni menadžment“ u organizaciji CISEF-a, Ekonomski fakultet Ljubljana, Miločer, Crna Gora, 02.-06.06. 2008.

2007.

67. Žiković Saša: MEASURING MARKET RISK IN EU NEW MEMBER STATES, 13th Dubrovnik Economic Conference, Croatian National Bank, Dubrovnik, Croatia, June 26-27, 2007, 39 p.
68. Žiković Saša, Fatur Tanja: MJERENJE PROMIJENJIVOSTI CIJENA NAFTE U SVRHU UPRAVLJANJA ROBNIM RIZIKOM, Nafta, Croatian National Committee World Petroleum Council and Croatian Academy of Science and Arts, 2007, Vol. 58., No. 3., p. 133-145.
69. Žiković Saša, Fatur Tanja: DRUGAČJA MJERA RIZIKA – STANDARDNA POLUDEVIJACIJA, časopis Računovodstvo i financije, Br. 5., 2007, p. 50-56.

70. Žiković Saša: INOZEMNE DIREKTNE INVESTICIJE I UOBIČAJNE ZABLUDE. Znanstveni skup „Dinamičan ekonomski razvoj“, Znanstveno društvo ekonomista, Zagreb, 07 prosinac 2007.
71. Bezić Heri, Žiković Saša: INVESTMENT INCENTIVES IN EU ACCESSION NEGOTIATIONS: THE CASE OF CROATIA, poglavlje u knjizi: “Economic integration: prospects and dilemmas”, urednici Kumar A., Kandžija V., Sveučilište u Ljubljani, Ekonomski fakultet, 2007, p. 21-36.
72. Bezić Heri, Žiković Saša: VALIDITY OF HISTORICAL SIMULATION IN EU NEW MEMBER AND CANDIDATE STATES, Ekonomski vjesnik, Časopis Ekonomskog fakulteta u Osijeku, Vol. 20. No. 1-2., Ekonomski fakultet Osijek, 2007, p. 23-38.
73. Žiković Saša: CHARACTERISTICS OF THE CROATIAN AND AUSTRIAN BANKING SECTORS: A COMPARATIVE APPROACH, poglavlje u knjizi: “Economic integration: prospects and dilemmas”, urednici Kumar A., Kandžija V., Sveučilište u Ljubljani, Ekonomski fakultet, 2007, p. 240-255.
74. Žiković Saša: TESTING POPULAR VaR MODELS IN EU NEW MEMBER AND CANDIDATE STATES, Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Časopis za Ekonomsku teoriju i praksu, Vol.25. No.2., Ekonomski fakultet Rijeka, 2007, p. 325-346.
75. Žiković Saša: USING GARCH VOLATILITY FORECASTING IN MEASURING COMMODITY RISK, Zbornik radova “Aktualna financijska problematika”, Ekonomski fakultet u Osijeku, p. 147-155.
76. Žiković Saša: CAN POPULAR VAR MODELS BE TRUSTED?: A CASE OF EU NEW MEMBER STATES, poglavlje u knjizi: “Achieving Competitive Advantage Through Managing Global Resources”, urednici: Delener N., Fuxman L. et al, Global Business and Technology Association, Taipei, Taiwan, July, 2007, p. 825-831.
77. Žiković Saša: MEASURING MARKET RISK IN CEE COUNTRIES, Proceedings of 5th International Conference on Accounting and Finance in Transition: European and Asian Experiences and Public Policy Considerations, ICAFT, Greenwich University Press, London, Great Britain, ISBN: 1-86166-255-6
- 2006.
78. Žiković Saša: IMPLICATIONS OF MEASURING VaR USING HISTORICAL SIMULATION; AN EXAMPLE OF ZAGREB STOCK EXCHANGE INDEX – CROBEX, poglavlje u knjizi: Resource Allocation and Institutions: Explorations in Economics, Finance and Law, edited by John Roufagalas, Athens. Athens Institute for Education and Research, 2006, p. 367-389.
79. Žiković Saša, Bezić Heri: IS HISTORICAL SIMULATION APPROPRIATE FOR MEASURING MARKET RISK? : A CASE OF COUNTRIES CANDIDATES FOR EU ACCESSION, CEDIMES conference, Ohrid, Makedonija, 23.-27. ožujak 2006, 20 p.
80. Žiković Saša: RIZICI U FINANCIJSKOM POSLOVANJU BANKE, časopis Računovodstvo, revizija i financije, svibanj 2006, p. 116-122.
81. Žiković Saša: APPLYING HYBRID APPROACH TO CALCULATING VaR IN CROATIA, International Conference of the Faculty of Economics in Sarajevo “From Transition to Sustainable Development: The Path to European Integration”, u Sarajevu, Bosna i Hercegovina, 12. – 13. kolovoz 2006, 21.p.
- 2005.

82. Žiković Saša: METODOLOGIJA VTWHS (VOLATILITY and TIME WEIGHTED HISTORICAL SIMULATION) MODELA ZA MERJENJE TRŽNEGA TVEGANJA, A Banka Vipa d.d , Služba za uravnavanje tveganj, veljača 2005, Ljubljana, Republika Slovenija, 10 p.
83. Žiković Saša: IMPLICATIONS OF ACTIVELY MANAGING MARKET RISK VIA VALUE AT RISK METHODOLOGY IN COMMERCIAL BANKS, 24th International scientific conference on organizational science development "Synergy of Methodologies" u organizaciji Univerze v Mariboru, Fakulteta za organizacije vede, u Portorožu, Republika Slovenija, 16. - 18. ožujka 2005, p. 1446-1454.
84. Žiković Saša: CHARACTERISTICS OF CROATIAN AND AUSTRIAN BANKING INDUSTRY: A COMPARATIVE APPROACH, 5th International conference "Economic integration, competition and cooperation", u organizaciji Ekonomskog fakulteta Rijeka i Ekonomskog fakulteta Ljubljana, u Lovranu, Republika Hrvatska, 22. - 23. svibanj 2005, 15 p.
85. Bezić Heri, Žiković Saša: INVESTMENT INCENTIVES IN THE NEGOTIATION PROCESS TOWARD CROATIA'S JOINING INTO EU, 5th International conference "Economic integration, competition and cooperation", u organizaciji Ekonomskog fakulteta Rijeka i Ekonomskog fakulteta Ljubljana, u Lovranu, Republika Hrvatska, 22. - 23. svibanj 2005, 18 p.
- 2004.
86. Žiković Saša, Rupčić Nataša: BUSINESS OUTSOURCING CONTEXT: IMPLICATIONS AND CONSEQUENCES FOR COMPETITIVE ADVANTAGES, 23rd International scientific conference on organizational science development "Management, Knowledge and EU" u organizaciji Univerze v Mariboru, Fakulteta za organizacije vede, u Portorožu, Republika Slovenija 24. - 26. ožujka 2004, p. 240-249.
87. Žiković Saša, Rupčić Nataša: BUSINESS RESOURCE PLANNING MODEL – A FRAMEWORK FOR THE OPTIMAL SOURCING DECISION, 2nd International Conference "An Enterprise Odyssey: Building Competitive Advantage" u organizaciji Ekonomskog fakulteta Zagreb u Zagrebu 17. - 19. lipnja 2004, p. 1575-1592.
88. Žiković Saša: OPTIMAL TRADING QUANTITY INTEGRATION AS A BASIS FOR OPTIMAL PORTFOLIO MANAGEMENT, Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci, Časopis za Ekonomsku teoriju i praksu, Vol.22. No.2., Ekonomski fakultet Rijeka, 2004, p. 117-139.

UNIRI



YUFE

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	15.2.2021. 13:06:01	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00091	03	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2170-57-21-0001		0



KLASA: 053-01/21-01/06
URBROJ: 2170-57-01-21-2
Rijeka, 1. veljače 2021.

MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA
Donje svetice 38
10 000 ZAGREB

PREDMET: Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost
- dostavlja se,

Poštovani,

sukladno Javnom pozivu Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost (602-04/12-08/00011; URBROJ: 533-03-20-006, od 7. siječnja 2021. godine) dostavljamo Odluku Senata Sveučilišta u Rijeci (KLASA: 003-02/21-03/02; URBROJ: 2170-57-01-21-30, od 28. siječnja 2021. godine) kojom je Senat utvrdio prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost. Uz navedeno Odluku Senata dostavljamo i životopise predloženih kandidata.

S poštovanjem.

REKTORICA
prof. dr. sc. Snježana Pijic-Samaržija

Prilozi:

- Odluka Senata Sveučilišta u Rijeci (KLASA: 003-0121-03/02; URBROJ: 2170-57-01-21-30, od 28. siječnja 2021. godine),
- Životopisi predloženih kandidata.

Dostaviti:

- naslovu,
- pismohrani.

KLASA: 003-01/21-03/02
URBROJ: 2170-57-01-21-30
Rijeka, 28. siječnja 2021.

Na temelju članka 63. Statuta Sveučilišta u Rijeci (KLASA: 011-01/20-01/04; URBROJ: 2170-57-01-20-1, od 12. veljače 2020. godine), sukladno Javnom pozivu Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, a na prijedlog sastavnica Sveučilišta u Rijeci, Senat Sveučilišta u Rijeci je na svojoj 49. sjednici održanoj dana 28. siječnja 2021. godine donio sljedeću

ODLUKU

I.

Senat Sveučilišta u Rijeci za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost predlaže sljedeće kandidate:

- **prof. dr. sc. Zlatan Čar**, Tehnički fakultet, za znanstveno područje tehničkih znanosti,
- **prof. dr. sc. Saša Žiković**, Ekonomski fakultet, za znanstveno područje društvenih znanosti,
- **prof. dr. sc. Sonja Pezelj-Ribarić**, Fakultet dentalne medicine, za znanstveno područje biomedicine i zdravstva,
- **prof. dr. sc. Vjeran Pavlaković**, Filozofski fakultet, za znanstveno područje humanističkih znanosti.

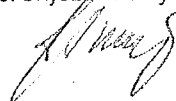
II.

Ova Odluka se uz životopise kandidata imenovanih u točki I. dostavlja se Ministarstvu, znanosti i obrazovanja.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

REKTORICA
prof. dr. sc. Snježana Prijić-Samaržija



Dostaviti:

- Ministarstvu znanosti i obrazovanja s naznakom "Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost"
- Pismohrani, ovdje.

Prof. prim.dr. sc. Sonja Pezelj-Ribarić, dr. med. dent.
Specijalist oralne patologije

ŽIVOTOPIS

Datum i mjesto rođenja

Zaposlenje

Katedra za oralnu medicinu i parodontologiju, Fakultet dentalne medicine Sveučilište u Rijeci, Krešimirova 40, Rijeka
Klinika za dentalnu medicinu KBC Rijeka

Školovanje

1986-1992. Medicinski fakultet-studij stomatologije Sveučilišta u Rijeci
1995. položen državni ispit u Zagrebu
1993-1995. Poslijediplomski studij iz biomedicine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci
2005. položen specijalistički ispit iz oralne patologije u Zagrebu

Akademski stupnjevi

8. srpnja 1992. Doktor stomatologije, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
20. prosinac 1996. Magistar medicinskih znanosti, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
26. studeni 1999. Doktorat medicinskih znanosti, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Znanstveni stupnjevi

1995, stručni suradnik, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
1997. asistent, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
1999. viši asistent, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
2001. docent, znanstveni suradnik, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
2006. izvanredni profesor, viši znanstveni suradnik, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
2009. znanstveni savjetnik, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
2011. redoviti profesor, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
2016. redoviti profesor u trajnom zvanju, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Nastavna djelatnost

1995-1999 stručni suradnik i asistent na kolegiju Dentalna patologija, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
1999-2001 viši asistent na kolegiju Oralna medicina, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
2001-2002 docent na kolegiju Oralna medicina, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Od 2002 docent i voditelj obveznih kolegija: Oralna medicina i Stomatološka propedeutika i dijagnostika, te izbornih kolegija: Oralna higijena i Oralno zdravlje uvjet za opće zdravlje, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Od 2006 izvanredni profesor i voditelj obveznih kolegija: Oralna medicina i Stomatološka propedeutika i dijagnostika, te izbornih kolegija: Oralna higijena i Oralno zdravlje uvjet za opće zdravlje, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Od 2011. redoviti profesor i voditelj obveznih kolegija: Oralna medicina i Stomatološka propedeutika i dijagnostika, te izbornih kolegija: Oralna higijena i Oralno zdravlje uvjet za opće zdravlje, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Od 2020. voditelj obveznih kolegija Oralna medicina i Stomatološka propedeutika i dijagnostika, Forenzička dentalna medicina

Radno iskustvo

1994-1995. pripravnički staž u Domu zdravlja Rijeka
od veljače 1995. zaposlena na Katedri za Oralnu patologiju, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
2000-2001. v.d. ravnateljica Stomatološke poliklinike u osnivanju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci
2003. Pročelnica Katedre za oralnu patologiju
2004. Stalni sudski vještak za područje stomatologije
2005. Voditeljica ustrojbene jedinice za oralnu patologiju Stomatološke poliklinike Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci
2008-2017 Pročelnica Kliničke jedinice za oralnu medicinu Klinike za stomatologiju
2008-2014. Voditeljica studija stomatologije
2014-2020 Prodekanica za studij dentalne medicine
2020 Dekanica Fakulteta dentalne medicine Sveučilišta u Rijeci

Projekti

1998-2002 suradnica na projektu odobrenom od Ministarstva znanosti i tehnologije RH «Eksperimentalna i klinička endodontologija» br.065005, voditelj projekta prof.dr.sc. Ivica Anić
2002-2005 voditeljica projekta odobrenog od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH «Biološki učinci stomatoloških materijala» br. 0062058
2006. voditeljica Stručnog projekta financiranog od grada Rijeke pod naslovom «Procjena stanja oralnog zdravlja i provođenje terapije kod starijih osoba»
2007-2014- voditeljica projekta odobrenog od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH «Biološki učinci stomatoloških materijala» br 062-0650444-0442
2014-2018 voditeljica projekta u sklopu potopre Sveučilišta U Rijeci pod naslovom "Utjecaj lokalnih i sustavnih čimbenika na bolesti mekih i tvrdih tkiva usne šupljine i mogućnosti liječenja"
2019- voditeljica projekta u sklopu potpore Sveučilišta U Rijeci pod naslovom „Utjecaj općeg zdravlja na oralno zdravlje“

Mentorstva

Diplomski radovi:

1. Cristina Cucich: Otturazione canalare. Diplomski rad. Medicinski fakultet Rijeka, 1998.

2. Nataša Gržetić. Uloga biostimulativne laserske terapije u liječenju kserostomije. Diplomski rad. Medicinski fakultet Rijeka, 2010.
3. Tea Premate. Vezikulobulozne autoimune bolesti-oralne manifestacije. Diplomski rad. Medicinski fakultet Rijeka, 2010.
4. Rafaela Vaccaro. Alergije na dentalne materijale. Diplomski rad. Medicinski fakultet Rijeka, 2010.
5. Vanessa Zuber. Poremećaji prehrane i njihove posljedice na stomatognati sustav. Diplomski rad. Medicinski fakultet Rijeka, 2011.
6. Maja Harbić. Učestalost gljivičnih infekcija kod nositelja mobilnih protetskih nadomjestaka. Medicinski fakultet Diplomski rad. Rijeka, 2012.
7. Jasmina Posedi. Bolesti probavnog sustava i njihov utjecaj na sluznicu usne šupljine. Diplomski rad. Medicinski fakultet Rijeka, 2012.
8. Anja Rojnić. Utjecaj psihičkih stanja na sindrom pečenja usta. Diplomski rad. Medicinski fakultet Rijeka, 2012.
9. Petra Zaverski. Utjecaj ukrasnog nakita na promjene u usnoj šupljini. Diplomski rad. Medicinski fakultet Rijeka, 2012.
10. Milijana Zarubica. Etiologija i patogeneza sustavnih autoimunih bolesti i pojavnosti na oralnoj sluznici-prikaz slučaja. Diplomski rad. Medicinski fakultet Rijeka, 2012.
11. Anja Povalec. Krvne bolesti i pojavnosti na oralnoj sluznici-prikaz slučaja. Diplomski rad. Medicinski fakultet Rijeka, 2013.

Magistarski radovi

1. Irena Glažar. Osjetljivost roda Candida prema protugljivičnim lijekovima u bolesnika s oralnom kandidijazom. Magistarski rad. Zagreb 2005
2. Irena Bonifačić. In vitro antimikrobni učinak tri materijala za punjenje korijenskih kanala. Magistarski rad. Zagreb 2006
3. Daria Simčić. Razina salivarnih citokina u bolesnika s atipičnim bolnim stanjima. Magistarski rad. Zagreb 2006
4. Mirta Kučan Moraal. Razina citokina u slini bolesnika s oralnim lihen planusom. Magistarski rad. Rijeka 2007
5. Karolina Magašić. Određivanje razine Tumor nekrotizirajućeg faktora- α u periapexnom eksudatu. Magistarski rad, Zagreb 2007.
6. Hrvoje Gazdik. Ispitivanje hermetičnosti zatvaranja korijenskog kanala zuba metodom propusnosti tekućeg medija i bakterijske prodornosti. Magistarski rad. Medicinski fakultet Rijeka, 2011.

Doktorske radnje

1. Irena Glažar. Procjena oralnog zdravlja štićenika ustanova za njegu starijih osoba. Doktorski rad, Rijeka 2010
2. Jelena Prpić. Bolesti usne šupljine: prevalencija i povezanost s koronarnom bolesti srca, Rijeka 2012

Članstva

Hrvatski liječnički zbor
 Hrvatska stomatološka komora
 Hrvatsko endodontsko društvo
 Komisija za izradu Kurikuluma dentalne medicine na Medicinskom fakultetu Maribor

Nacionalno povjerenstvo za djelatnost dentalne medicine

Tečajevi i pozvana predavanja

- 2000 Suorganizator tečaja iz Oralne medicine «Dijagnostika i terapija buloznih bolesti i paraneoplastičkog pemphigusa» Rijeka
- 2003 pozvani predavač na tečaju u organizaciji Zavoda za mikrobiologiju i parazitologiju «Infekcije usne šupljine»
- 2004 pozvani predavač na tečaju «Oralna medicina za praktičara u organizaciji Zavoda za bolesti usta Stomatološkog fakulteta Zagreb
- 2004 pozvani predavač na tečaju «Novosti u stomatologiji» u organizaciji MTF Zagreb
- 2005 pozvani predavač na tečaju «Dijagnostika i terapija infektivnih bolesti usne šupljine» u organizaciji Katedre za bolesti zuba
- 2006 pozvani predavač na tečaju «Suvremena dijagnostika i liječenje oralnih bolesti» u organizaciji Stomatološkog fakulteta Zagreb
- 2007 organizator tečaja «Nove spoznaje u dijagnostici i terapiji infektivnih bolesti usne šupljine»
- 2008 organizator tečaja « Stomatologija za praktičara-Nove smjernice»
2008. pozvani predavač na Austrian-Croatian Dental Research Meeting Graz, Austrija, 03-04. 10. 2008 "Biological effects of dental materials"2009. pozvani predavač na 3. regionalnom ALA (Adriatic Laser Academy) Simpoziju Opatija, Hrvatska, 02-04.2009 "Low Level Laser Therapy"
2010. pozvani predavač na Endodontskom kongresu s međunarodnim sudjelovanjem: stomatologija svakodnevna praksa Zagreb, Hrvatska, 19-20.03.2010. „Kserostomija
2011. organizator tečaja Dentalna medicina za praktičara
2013. Novosti u području restaurativne dentalne medicine, endodoncije, parodontologije i oralne medicine
- 2014 organizator tečaja Preoperativna priprema pacijenta, kontrola boli i uspostava suhog radnog polja
- 2015 organizator tečaja „Praktična znanost – moderne tehnologije i materijali koji će unaprijediti Vašu praksu"
- 2015 pozvani predavač na tečaju HKDM-e Kvarnerski dani, Opatija: Utjecaj lokalnih i sustavnih čimbenika na bolesti mekih tkiva usne šupljine i mogućnosti liječenja
- 2015 pozvani predavač na hrvatskom međunarodnom Quintessence kongresu Zagreb, 15.10.-17.10: Jedinствен sustav koji klinički dokazano pomaže u borbi s gingivitisom
- 2015 pozvani predavač na 8. međunarodnom kongresu novih tehnologija u stomatologiji - Ljubljana, Slovenija: Biostimulative laser therapy
- 2015 pozvani predavač na međunarodnom Božićnom kongresu HKDM-e, 11-12-12-
- 2015 pozvani predavač na Quintessence kongresu Zagreb: Jedinствен klinički sistem za rješenje problema gingivitisa i parodontitisa
- 2019 pozvani predavač na 12. mednarodnom kongresu novih tehnologija ustomatologiji- Ljubljana, Slovenija: A modern approaches to the diagnosis of oral soft-tissue disease

Publikacije

Popis publikacija u privitku

Nagrade i priznanja

2005 Priznanje Medicinskog fakulteta povodom 50. godišnjice djelovanja za značajan doprinos u nastavnom, znanstvenom, stručnom i organizacijskom unaprijeđenju djelatnosti fakulteta

Strani jezik

Engleski i talijanski

POPIS RADOVA

1. Kvalifikacijski radovi

- 1.1. Magistarski rad: **Pezelj-Ribarić S.** Procjena homogenosti kanalnog ispuna tehnikom fluidnog transporta. 1996 Medicinski fakultet Rijeka
- 1.2. Doktorska disertacija: **Pezelj-Ribarić S.** Razina TNF- α u zdravoj i upalno promijenjenoj humanojoj zubnoj pulpi. 1999 Medicinski fakultet Rijeka

1. Znanstveni radovi objavljeni u casopisima koji su indeksirani u SCIE i CC bibliografskim bazama podataka

1. Miletić I, Anić I, **Pezelj-Ribarić S**, Jukić S. Leakage of five root canal sealers. *Int Endodon J*, 1999; 32(5): 415-418 (CC)
2. Miletić I, Anić I, Karlović Z, Maršan T, **Pezelj-Ribarić S**, Osmak M. Cytotoxic effect of four root filling materials. *Endodontic and Dental Traumatology*, 2000; 16(6): 287-290 (CC)
3. Brekalo I, Čulo F, Aleksić J, **Pezelj-Ribarić S**. Production of nitric oxide in saliva of adult periodontitis patients. *Periodicum Bilogorum*, 2001; 103(3): 251-254 (SCIE)
4. **Pezelj-Ribarić S**, Brekalo I, Abram M, Dorić M, Miletić I, Karlović Z. Influence of Calcium Hydroxide Root-Canal Sealer on Microbial Growth *in vitro*. *Folia Microbiol*, 2002; 47(4): 458-460 (CC)
5. Miletić I, **Pezelj-Ribarić S**, Karlović Z, Jukić S, Bosnjak A, Anić I. Apical leakage of five root canal sealers after one year of storage. *J Endod*, 2002; 28(6):431-432 (CC)
6. **Pezelj-Ribarić S**, Anić I, Brekalo I, Miletić I, Hasan M, Šimunović-Šoškić M. Detection of TNF- α in normal and inflamed human dental pulps. *Arch Of Med Reas*, 2002; 33(5): 482-484 (CC)
7. **Pezelj-Ribaric S**, Prso IB, Abram M, Glazar I, Brumini G, Simunovic-Soskic M. Salivary levels of tumor necrosis factor-alpha in oral lichen planus. *Mediators Inflamm*, 2004; 13(2): 131-3 (CC)
8. Borcic J, Anic I, Smojver I, Catic A, Miletic I, **Ribaric SP**. 3D finite element model and cervical lesion formation in normal occlusion and in malocclusion. *J Oral Rehabil*, 2005 32(7): 504-10 (CC)
9. Zoran Karlovic, **Sonja Pezelj-Ribaric**, Ivana Miletic, Silvana Jukic, Josko Grgurevic, Ivica Anic. Erbium:YAG Laser versus Ultrasonic in Preparation of Root-End Cavities. *J Endod*, 2005 31(11): 821-823 (CC)
10. Muhvic-Urek M, Bralic M, Curic S, **Pezelj-Ribaric S**, Borcic J, Tomac J. Imbalance between apoptosis and proliferation causes late radiation damage of salivary gland in mouse. *Physiol Res*, 2006;55(1):89-95. Epub 2005 Apr 26. (CC)

11. Daria Simčić, **Sonja Pezelj-Ribarić**, Renata Gržić, Jelena Horvat, Gordana Brumini, Miranda Muhvić-Urek. Detection of salivary interleukin 2 and interleukin 6 in patients with burning mouth syndrome. *Mediators Inflamm*, 2006 (1):54632. (CC)
12. Rogić-Barbić M, Šegović S, **Pezelj-Ribarić S**, Borčić J, Jukić S, Anić I. Microleakage along Glassix glass fibre posts cemented with three different materials assessed using a fluid transport system. *Int Endod J*, (5):363-72006 39 (CC)
13. Ivana Brekalo Pršo, Willy Kocjan, Hrvoje Šimić, Gordana Brumini, **Sonja Pezelj-Ribarić**, Josipa Borčić, Silvio Ferreri, Ivana Miletić Karlović. Tumor Necrosis Factor- α and Interleukin 6 in Human Periapical Lesions. *Mediators Inflamm*, 2007;2007:38210. Epub 2006 Dec 27. (CC)
14. **Sonja Pezelj-Ribarić**, Karolina Magašić, Jelena Prpić, Ivana Miletić, and Zoran Karlović. Tumor Necrosis Factor- α in Periapical Tissue Exudates of Teeth with Apical Periodontitis. *Mediators Inflamm*. 2007; 2007: 69416. (CC)
15. Ivana Brekalo Pršo, **Sonja Pezelj-Ribarić**, Maja Abram, Vladimir Ahel. Effect of Rot Canal Sealers on Mouse Peritoneal Macrophage Functions. *Folia Microbiol (Praha)*. 2007;52(1):95-8. (CC)
16. **Pezelj-Ribarić S**, Prpić J, Miletić I, Brumini G, Šimunović Šoškić M, Anić I. Association between oral lichenoid reactions and amalgam restorations. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2008 Nov;22(10):1163-7. doi: 10.1111/j.1468-3083.2008.02736.x. Epub 2008 Apr 3. (CC)
17. Anić I, Miletić I, Krmek S, Borčić J, **Pezelj-Ribarić**. Vibrations produced during erbium:yttrium-aluminum-garnet laser irradiation. *Lasers in Medical Science*. 24 2009, 5; 697-701 (CC)
18. Glažar I, Urek MM, Brumini G, **Pezelj-Ribarić S**. Oral sensorial complaints, salivary flow rate and mucosal lesions in the institutionalized elderly. *J Oral Rehabil*. 2010 Feb;37(2):93-9. (CC)
19. Šimunović Šoškić M, **Pezelj-Ribarić S**, Brumini G, Glažar Irena, Gržić R, Miletić I. Salivary levels of TNF- α and IL-6 in patients with denture stomatitis before and after low-level laser therapy. *Photomedicine and laser surgery*. 28 2010, 2; 189-193 (CC)
20. Persić R, Kjekić L, Brumini G, Husetić M, **Pezelj-Ribarić S**, Brekalo Pršo I, Städtler P. Difference in the periapical status of endodontically treated teeth between the samples of Croatian and Austrian adult patients. *Croat Med J*. 2011 Dec 15;52(6):672-8. (CC)
21. Vanković Buljan Z, **Pezelj Ribarić S**, Abram M, Ivanković A, Špalj S. In vitro oxidative stress induced by conventional and self-ligating brackets. *Angle Orthod*. 2012 Mar;82(2):340-5. (CC)
22. Šimunović Šoškić M, Juretić M, Kovač Z, Cerović R, Uhač I, Anić R, **Pezelj-Ribarić S**. Implant Prosthetic Rehabilitation of the Patients with Mandibular Resection Following Oral Malignoma Surgery. *Coll Antropol* 2012 36(1): 301-305 (CC)
23. Prpić J, Kuis D, Pezelj-Ribarić S. Obesity and oral health--is there an association? *Coll Antropol*. 2012 Sep;36(3):755-9. (CC)

24. **Pezelj-Ribarić S**, Kqiku L, Brumini G, Urek MM, Antonić R, Kuiš D, Glažar I, Städtler P. Proinflammatory cytokine levels in saliva in patients with burning mouth syndrome before and after treatment with low-level laser therapy. *Lasers Med Sci*. 2013;28(1):297-301 (CC)
25. Juretić M, Cerović R, Belušić-Gobić M, Brekalo Pršo I, Kqiku L, Špalj S, **Pezelj-Ribarić S**. Salivary levels of TNF- α and IL-6 in patients with oral premalignant and malignant lesions. *Folia Biol (Praha)*. 2013;59(2):99-102. (SCIE)
26. Marija Rogić Barbić, Sanja Šegović, Anja Baraba, **Sonja Pezelj Ribarić, Marina Katunarić, Ivica Anić**. Microleakage along Glass-Fibre Posts Cemented with Three Different Materials after Cyclic Loading: A Pilot Study. *Coll. Antropol*. 37 (2013) 2: 431–435 (CC)
27. Kuis D, Sciran I, Lajnert V, Snjaric D, Prpic J, **Pezelj-Ribaric S**, Bosnjak A. Coronally advanced flap alone or with connective tissue graft in the treatment of single gingival recession defects: a long-term randomized clinical trial. *J Periodontol*. 2013 Nov;84(11):1576-85. doi: 10.1902/jop.2013.120451. Epub 2013 Feb 22(CC)
28. Prpić Jelena, Kuiš Davor, Glažar Irena, **Pezelj-Ribarić Sonja**. Association of obesity with periodontitis, tooth loss and oral hygiene in non-smoking adults. *Central European journal of public health*; 21, 196-201, 2013- (CC)
29. Peršić Bukmir R, Jurčević Grgić M, Brumini G, Spalj S, **Pezelj-Ribaric S**, Brekalo Pršo I. Influence of tobacco smoking on dental periapical condition in a sample of Croatian adults. *Wien Klin Wochenschr*. 2016, 126:260-265.(CC)
30. Glažar I, Muhvić Urek M, Kuiš D, Prpić J, Mišković I, Kovačević Pavičić D, **Pezelj-Ribarić S**. Salivary Flow Rate, Oral Yeast Colonization and Dental Status in Institutionalized and Non-Institutionalized Elderly. *Acta Clin Croat*. 2016 Sep;55(3):390-395. doi: 10.20471/acc.2016.55.03.06.(SCIE)
31. Kovačević Pavičić Daniela, Braut Alen, **Pezelj-Ribarić Sonja**, Glažar Irena, Lajnert Vlatka, Mišković Ivana, Muhvić urek Miranda. Predictors of oral mucosal lesions among removable prosthesis wearers. *Periodicum biologorum*. 2017 Vol 119, No3, 191-187.(SCIE)
32. Persic Bukmir Romana, Pezelj-Ribaric Sonja, Prso Brekalo Ivana, Pavelic Bozidar. A successful conservative therapy of a large periapical lesion by surgical decompression and ozone treatment: case report // *ENDO*, 13 (2019), 3; 265-271
33. Peršić Bukmir Romana, Vidas Jelena, Mance Diana, Pezelj-Ribarić Sonja, Špalj Stjepan, Brekalo Pršo Ivana. Socio-economic and health status as a predictor of apical periodontitis in adult patients in Croatia // *Oral diseases*, 25 (2019), 1; 300-308 doi:10.1111/odi.12981.

3. Radovi objavljeni u casopisima indeksiranom u ostalim relevantnim bazama podataka (Scopus, Medline, EMBASE itd.)

1. Karlović Z, Anić I, Miletić I, Prpić-Mehičić G, **Pezelj-Ribarić S**, Maršan T. Antibakterijsko djelovanje halotana, eukaliptola i narančina ulja. *Acta Stomatol Croat*, 2000; 34(3): 303-306
2. **Pezelj-Ribarić S**, Brekalo I, Abram M, Miletić I, Anić I, Ferreri S, Foško-Glavaš Antimikrobni učinak materijala za punjenje korijenskih kanala. *Acta Stomatol Croat*, 2000; 34(1): 51-54
3. **Pezelj-Ribarić S**, Brekalo I, Miletić I, Abram M, Karlović Z, Anić I. Antimikrobni učinak Apexita *in vitro*. *Acta Stomatol Croat*, 2001; 35(4): 469-473
4. Karlović Zoran, **Pezelj-Ribarić Sonja**, Miletić Ivana, Katanec Davor, Anić Ivica. Brtvljenje materijala za retrogradni ispun u ultrazvučno izrađenim kavitetima. *Acta Stomatologica Croatica*. 2003, 4 (37); 425-428
5. Devčić Nevena, Miletić Ivana, **Pezelj-Ribarić Sonja**, Šegović Sanja. Propusnost različitih tehnika punjenja korijenskog kanala. *Acta Stomatologica Croatica*. 2005, 39(1); 77-81
6. Daria Simčić, **Sonja Pezelj-Ribarić**, Renata Gržić, Jelena Horvat Gordana Brumini, Miranda Muhvić-Urek. Razine TNF- α u slini bolesnika sa sindromom pečenja usta. *Medicina* 2006;42:243-6.
7. Katić D, **Pezelj-Ribarić S**, Miletić I, Karlović Z, Anić I. Fluid movement along the root fillings placed by three different gutta-percha techniques. // *Acta Stomatologica Croatica*. 41 (2007) , 2; 115-121
8. Ivan Malić, Ivana Miletić, **Sonja Pezelj-Ribarić**, Zita Blažić Potočki, Ivica Anić. Propusnost punila Apexit Plus i Gutta Flow. *Acta Stomatologica Croatica* 2008;42(2):140-146.
9. **Pezelj-Ribarić S**, Gržetić N, Muhvić Urek M, Glažar I, Kuiš D. Salivary flow rate before and after low level laser therapy. *International magazine of laser dentistry*. 2 (2010) , 4; 6-8
10. Baraba A, Dukić W, Chieffi N, Ferrari M, **Pezelj-Ribarić S**, Miletić I. Influence of Air Abrasion and Sonic Technique on Microtensile Bond Strength of One-Step Self-Etch Adhesive on Human Dentin. *The Scientific World Journal*, vol. 2015, Article ID 368745, 6 pages, 2015. doi:10.1155/2015/368745.; 2015, 1-6, 2015
11. Prpić J, Mišković I, Muhvić Urek M, Glažar I, Bošnjak AQ, **Pezelj-Ribarić S**. povezanost između pretilosti i težine parodontitisa u odrasli. *Medicina fluminesis stručni rad*; 50, 339-344, 2014,
12. Brumini M, Brumini G, **Pezelj-Ribarić S**. Povezanost lokalnih i sustavnih čimbenika u bolesnika sa sindromom pekućih usta. *Medicina fluminesis znanstveni rad*; 50, 345-353, 2014,
13. Prpić Jelena, Kuiš Davor, Glažar Irena, **Pezelj-Ribarić Sonja** Association of obesity with periodontitis, tooth loss and oral hygiene in non-smoking adults. *Central European journal of public health*; 21, 196-201, 2013,

14. Miranda Muhvić Urek, Irena Glažar, Marko Jurčević, Davor Kuiš, Jelena Prpić, Ivana Mišković, **Sonja Pezelj-Ribarić**. Razlika električnog potencijala i pH sline u pacijenata s erozivnim i neerozivnim oralnim lihen planusom. *Medicina fluminensis stručni rad*; 50, 317-324, 2014
15. Irena Glažar, Bernarda Mrak, Miranda Muhvić Urek, **Sonja Pezelj-Ribarić**. Razlika električnog potencijala u usnoj šupljini kod pacijenata s sindromom pekućih usta. *Medicina fluminensis*; 52, 62-66, 2016
16. Baraba Anja, Pezelj-Ribarić Sonja, Roguljić Marija, Miletić Ivana. Citoksičnost dvaju bioaktivnih materijala za punjenje korijenskih kanala. *Acta stmatologica croatica*; 50(1):8-13, 2016
17. Brekalo Pršo Ivana, Kuiš Davor, Prpić Jelena, Špalj Stjepan, Pezelj-Ribarić Sonja. Određivanje úpalnih medijatora PGE2 i TXB2 iz gingivne sulkularne tekućine u pacijenata s kroničnim parodontitisom: *medicina Fluminensis*; 52(2):257-261, 2016
18. Muhvić Urek, Miranda; Glažar, Irena; Braut, Alen; Zuber, Vanessa; Pezelj-Ribarić, Sonja. Recidivirajući aftozni stomatitis // *Medicina Fluminensis*, 54 (2018), 1; 18-27

4. Ostali radovi:

1. Muhvić-Urek M, Borčić J, **Pezelj-Ribarić S**, Delić Z. Alergije na protetske materijale. *Medix*, 2001; studeni, str. 147
2. Miletić I, **Pezelj-Ribarić S**, Anić I, Maršan T, Karlović Z, Jukić S. Brtvljenje materijala za punjenje korijenskih kanala. *Medix*, 2001; svibanj, str. 108
3. Muhvić-Urek M, **Pezelj-Ribarić S**, Borčić J. Oralne komplikacije radioterapije u području glave i vrata. *Medix*, 2001;svibanj str.121
4. Pezelj-Ribarić, Sonja; Gržetić, Nataša; Muhvić Urek, Miranda; Glažar, Irena; Kuiš, Davor. Salivary flow rate before and after low level laser therapy. *International magazine of laser dentistry (1616-6345)* 2 (2010), 4; 6-8
5. Muhvić Urek M, Braut A, Čulina D, Glažar I, Pezelj-Ribarić S Oral lichenoid reaction caused by dental amalgam *Bosnian Journal of dental medicine*; 1, 129-136, 2011.
6. Ahel, Vladimir; Glavičić, Snježana; Ivančić Jokić, Nataša; Brekalo Pršo Ivana; Pezelj-Ribarić Sonja. Folikularna cista. *Vjesnik Dentalne medicine*. 2 (2012) ; 12-14 (članak, stručni).
7. Muhvić Urek M, Balas T, Glažar I, Pezelj Ribarić S. Geografski stomatitis-prikaz slučaja. *Vjesnik dentalne medicine* 2012;2:3-5.
8. Muhvić Urek M, Glažar I, Pezelj Ribarić S. Oralne komplikacije kemoterapije. *Vjesnik dentalne medicine* 2012;5/6:27-31.
9. Zuber Vanessa, Brekalo Pršo Ivana, Kuiš Davor, Pezelj-Ribarić Sonja. Poremećaji prehrane i njihove posljedice na stomatognati sustav-prikaz slučaja. *Vjesnik dentalne medicine*. 21 (2013) , 1; 12-14.
10. Premate T, Muhvić Urek M, Glažar I, Pezelj Ribarić S. Vezikulobulozne autoimmune bolesti i oralne manifestacije. *Vjesnik dentalne medicine* 2013;2:17-19.

11. Muhvić Urek M, Glažar I, Pezelj Ribarić S. Oralno zdravlje osoba sa šećernom bolesti. *Vjesnik dentalne medicine* 2013;3/4:9-12.
12. Posedi J, Muhvić Urek M, Glažar I, Pezelj Ribarić S. Bolesti probavnog sustava i njihov utjecaj na sluznicu usne šupljine. *Vjesnik dentalne medicine* 2013;3/4:5-7.
13. Pezelj-Ribarić S, Glažar I, Muhvić Urek M, Mišković I, Lučin K. Lihenoidna reakcija. *Vjesnik dentalne medicine* 2014;1:5-6.
14. Bijelić D, Pezelj-Ribarić S, Muhvić Urek M, Glažar I. Oralne komplikacije radioterapije u području glave i vrata. *Vjesnik dentalne medicine* 2014; 3 :11-16.
15. Muhvić Urek M, Glažar I, Pezelj-Ribarić S. Biološki lijekovi i njihov značaj u dentalnoj medicini. *Vjesnik dentalne medicine* 2014;4:3-6.
16. Miličević V, Pezelj-Ribarić S, Muhvić Urek M, Glažar I. Utjecaj bolesti ovisnosti na usnu šupljinu. *Vjesnik dentalne medicine* 2015;23(1):8-13.
17. Car M, Glažar I, Pezelj-Ribarić S, Muhvić Urek M. Kserostomija-uzroci, dijagnostika i liječenje. *Fisura* 2015;1: 26-30.
18. Glažar Irena, Pezelj-Ribarić Sonja, Abram Maja. The effect of fluconazole and amphotericin B on macrophage function. *Snamed*. 10, 2015; 173:177.
19. Pezelj-Ribarić Sonja, Prpić Jelena, Glažar Irena. Saliva as a diagnostic fluid. *Sanamed* 10 2015; 215 :219
20. Pezelj-Ribarić S, Brumini M, Prpić J, Peršić R, Antonić R, Kovačević-Pavičić D, Lajnert V. Evaluacija efekta laserske terapije niskog intenziteta kod pacijenata sa miofascijalnom boli. *Bosnia Journal of dental medicine*.2015. Vol 2; (4/5):145
21. Gergeta, Dorja; Malešić, Lucija; Kuiš, Davor; Pezelj-Ribarić, Sonja; Muhvić-Urek, Miranda. Povezanost oralnog i općeg zdravlja- dvosmjerna cesta // *Vjesnik dentalne medicine*, 4 (2018), 9-13

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENIM SKUPOVIMA

1. Međunarodni skupovi

1. Pezelj-Ribarić S, Brekalo I, Abram M, Anić I, Ferreri S, Miletić I. Antimikrobni učinak materijala za punjenje korijenskih kanala-in vitro. *Acta Stomatol Croat-zbornik radova, II međunarodni kongres hrvatskih stomatologa* 1998:128
2. Miletić I, Anić I, Pezelj-Ribarić S, Karlović Z, Maršan T, Jukić S. Kakvoća brtvljenja komercijalnih pripravaka za punjenje korijenskih kanala. *Acta Stomatol Croat- zbornik radova, II međunarodni kongres hrvatskih stomatologa* 1998:128
3. Pezelj-Ribarić S, Brekalo I, Abram M. In vitro determination of antibacterial activity of calcium hydroxide root canal sealer, *Knjiga sažetaka, IX Europski endodontski kongres, Zagreb* 1999:25
4. Brekalo I, Abram M, Pezelj-Ribarić S. The Effect of Three Root Canal Sealers on Macrophage Function, *Knjiga sažetaka, IV Joint meeting IADR/NOF, Warsaw, Poland* 2000; Abst:R 278 (CC sažetak)

5. Pezelj-Ribarić S, Brekalo I, Abram M. in vitro determination of antibacterial activity of calcium hydroxide root canal sealer, *Int Endod J* 2000; 33(2):16 (CC sažetak)
6. Miletić I, Pezelj-Ribarić S, Maršan T, Anić I, Karlović Z, Prpić-Mehičić G. Sealing ability of five commercial root canal sealers, *Int Endod J* 2000; 33(2):159(CC sažetak)
7. Karlović Z, Anić I, Miletić I, Jukić S, Pezelj-Ribarić S, Prpić-Mehičić G. Comparison of efficiency of gutta-percha solvents in re-treatment of endodontic fillings, *Knjiga sažetaka, 10 eurpski endodontski kongres, Munich, Germany 2001; Abst:R35(CC sažetak)*
8. Miletić I, Pezelj-Ribarić S, Katić D, Karlović Z, Jukić S, Anić I. Fluid transport and dye penetration along root canals obturated with three different techniques, *Knjiga sažetaka, 10 eurpski endodontski kongres, Munich, Germany 2001; Abst:R34(CC sažetak)*
9. Šimunović-Šoškić M, Brekalo I, Pezelj-Ribarić S, Uhač I. contraction of condensation silicone impression materials. *Zbornik radova, 13th Congress of the european anthropological association, 2002;188(CC sažetak)*
10. Ferreri S, Legović M, Pezelj-Ribarić S, Brekalo I, Lauc T. Arch Length in Late Lower Arch Crowding. *Zbornik radova, 13th Congress of the european anthropological association, 2002;64(CC sažetak)*
11. Karlović, Zoran; Anić, Ivica; Miletić, Ivana; Jukić, Silvana; Pezelj-Ribarić, Sonja. ER:YAG laser vs. ultrasound in preparation of root-end cavities. *Int Endod J.* 2003; 36:929 (sažetak, znanstveni rad). (CC sažetak)
12. Šegović, Sanja; Rogić, Marija; Pezelj-Ribarić, Sonja; Borčić, Josipa; Galić, Nada; Anić, Ivica. Microleakage along Glassix glass fibre posts. *Int Endod J.* 2003;43 (sažetak, znanstveni rad). (CC sažetak)
13. Brekalo, Ivana; Pezelj-Ribarić Sonja; Abram, Maja. Modulation of peritoneal macrophage function ba three root canal sealers: *Int Endod J.* 2003;115 (sažetak, znanstveni rad). (CC sažetak)
14. Brekalo I, Pezelj-Ribarić S, Abram M, Ferreri , Glažar I. Cytotoxicity of Three Root Root Canal Sealers. *Journal of Dental Research* 2003; Vol 82 Abst 2655
15. Glažar I, Abram M, Pezelj-Ribarć S, Giroto M, Brekalo I, Maričić D. The Effects of Amphotericin B and Fluconazole on Macrophage Function. *Journal of Dental Research* 2003; Vol 82 Abst 1686(CC sažetak)
16. Muhvić-Urek M, Borčić J, Uhač I, Pezelj-Ribarić S, Ferreri S, Bralić M, Tomac J, Kovač Z, Delić Z. The Effect of X-irradiation on Apoptosis and Proliferation of Parenchymal Cell Populations in Male Mouse Sumandibular Glands. *Journal of Dental Research* 2003; Vol 82 Abst 2142(CC sažetak)
17. Pezelj-Ribarić S, Brekalo I, Karlović I, Glažar I, Blašković M, Božović V, Muhvić-Urek M. salivary Levels of TNF- α Cytokine of patients with Oral Lichen Planus-A Prelimynary Study. *Journal of Dental Research* 2003; Vol 82 Abst 2145 (CC sažetak)

- 18.Šnjarić, Damir; Strika, Suzana; Antončić, Tea; Sredanović, Anja; Pezelj-Ribarić, Sonja; Brekalo, Ivana. Apeksna propusnost nakon četiri endodontska postupka instrumentacije i punjenja. *Acta stomatologica Croat* 2003; 378 (sažetak, znanstveni rad)
- 19.Brekalo Pršo, Ivana; Čulo, Filip, Pezelj-Ribarić, Sonja; Alaksić, Joško; Abram, Maja. Determination of Mediators PGE2 and TXB2 in Saliva of Adult Patients with Periodontitis. *Oral Health and Preventive Dentistry*, 2004:014
- 20.Glažar, Irena; Abram, Maja; Pezelj-Ribarić, Sonja; Miletić, Bojan; Brekalo Pršo, Ivana; Matica, B. Antifungal resistance patterns among oral *Candida* species from patients receiving anticancer therapy. *Clinical Microbiology and Infection*, 2004; P520(CC sažetak)
- 21.Glažar, Irena; Abram, Maja; Pezelj-Ribarić, Sonja; Tićac, Brigita; Muhvić Urek, Miranda; Maričić, Domagoj. Oral yeast carriage in hospitalized patients under-going anti-cancer therapy. *EAOM*, 2004; P37(CC sažetak)
- 22.Muhvić Urek, Miranda; Borčić, Josipa; Uhač, Ivone; Pezelj-Ribarić, Sonja; Tomac, Jelena; Bralić, Marina; Glažar, Irena; Maričić, Domagoj. Degranulation of granular convoluted tube cells in mouse submandibular glands. *EAOM*, 2004; P61(CC sažetak)
- 23.Miletić, Ivana; Devčić, Nevena; Pezelj-Ribarić, Sonja, Blažić-Potočki, Zita; Šutić, Igor; Anić, Ivica. The long-term sealing ability of two root canal sealers using different filling techniques. *Int Endod J.* 2005; 30 (sažetak, znanstveni rad). (CC sažetak)
- 24.Karlović, Zoran; Pezelj-Ribarić, Sonja; Borčić, Josipa; Anić, Ivica. Comparison of sealing ability of three different root-end filling materials. *Int Endod J.* 2005;38 (sažetak, znanstveni rad). (CC sažetak)
- 25.Šegović, Sanja; Rogić-Barbić, Marija; Pezelj-Ribarić, Sonja; Galić, Nada; Njemirovski, Vera; Anić, Ivica. Microleakage of root filled teeth after cyclic loading when restored with Glassix posts and metal crowns. *Int Endod J.* 2005;43 (sažetak, znanstveni rad). (CC sažetak)
- 26.Glažar, Irena; Pezelj-Ribarić, Sonja; Abram, Maja; Muhvić Urek, Miranda; Borčić, Josipa. Oral *Candida* species susceptibility to antimycotics in patients receiving head and neck radiotherapy // *Oral Oncology Supplement / Csully, Crispian (ur.)*. London : Elsevier, 2007. 169-169(CC sažetak)
- 27.Brzović, Valentina; Miletić, Ivana; Pezelj-Ribarić, Sonja; Malčić, Ana; Pažin, Boris; Anić, Ivica. Antibacterial activity of root canal sealers // *International Endodontic Journal* Vol. 40 Issue 12. Abstracts of the European Society of Endodontology 13th Biennial Congress. 2007. 979-998(CC sažetak)
- 28.Glažar, Irena; Pezelj-Ribarić, Sonja; Muhvić Urek, Miranda; Brekalo Pršo, Ivana; Brumini, Gordana. Oral symptoms among institutionalized and non-institutionalized elderly // *Oral Diseases / Baum, JB ; Csully, C(ur.)*. Frederiksberg : Wiley-Blackwell, 2008. 27-27(CC sažetak)

29. Peršić, Romana; Pezelj-Ribarić, Sonja; Brumini, Gordana; Glažar, Irena; Brekalo Pršo, Ivana. The potential association between smoking and dental periapical condition in a sample of Croatian adults // *International Endodontic Journal* / Dummer PMH (ur.). Edinburgh, 2009. 1128-1129 (CC sažetak)
30. Glažar, Irena; Šimic, Hrvoje; Brekalo Pršo, Ivana; Brumini, Gordana; Pezelj-Ribarić, Sonja. Salivary cortisol level in patients with burning mouth syndrome // *European Journal of Pain* / Hermann O (ur.). Lisabon : Elsevier, 2009. 173-173
31. Baraba Anja; Miletić, Ivana; Želježić, Davor; Kopjar, Nevenka; Pezelj-Ribarić, Sonja; Anić, Ivica. Genotoxicity of resin-based root canal sealers // *International Endodontic Journal* / Dummer PMH (ur.). UK, 2009 ; 42(12). 1137-1137 (CC sažetak)
32. Peršić, Romana; Jurčević, Marija; Brumini, Gordana; Pezelj-Ribarić, Sonja; Brekalo Pršo, Ivana. The status of periapical tissues of root filled teeth in Croatian adult subjects // *International Endodontic Journal*. 2011. 1220-1220 (CC sažetak)
33. Glažar, Irena; Peršić, Romana; Jurčević, Marija; Muhvić Urek, Miranda; Brekalo Pršo, Ivana; Pezelj-Ribarić, Sonja. Oral candidal colonization and oral candidiasis in the institutionalized and non-institutionalized elderly // 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases and the 27th. 2011. 2526-2526 (CC sažetak)
34. Prpić, Jelena; Kuiš, Davor; Bošnjak, Andrija; Ivić-Kardum, Marija; Šćiran, Ivana; Pezelj-Ribarić, Sonja. Oral hygiene habits in patients with coronary heart disease // *Journal of Clinical Periodontology*, 39 (s13). (CC sažetak)
35. Peršić Bukmir R, Pezelj-Ribarić S, Jurčević M, Glavičić S, Brekalo Pršo I.; Comparison of periapical radiography and digital panoramic radiography in assessment of periapical status. *International Endodontic Journal*, 47, 50-113, 2014; Poster prezentacija; 16th Biennial Congress of the European society of endodontology; Lisbon, Portugal ; 12–14 September 2013;
36. Vidović Ivana, Peršić Bukmir Romana, Glavičić Snježana, Pezelj-Ribarić Sonja, Brekalo Pršo Ivana; An in vitro study on the effectiveness of EDTA and sodium hypochlorite on smear layer removal; poster prezentacija; 16th Biennial Congress of the European society of endodontology *International Endodontic Journal*, 47, 50-113, 2014, ; Lisbon, Portugal ; 12–14 September 2013.
37. Pezelj-Ribarić Sonja, Vidas Jelena, Peršić Bukmir Romana, Jurčević Marija, Glavičić Snježana; The difference in cytokine levels between odontogenic tumors and odontogenic cysts ; Poster prezentacija; 16th Biennial Congress of the European society of endodontology *International Endodontic Journal*, 47, 50-113, 2014, ; Lisbon, Portugal; 12–14 September 2013;
38. Glavičić S, Jurčević M, Vidović I, Pezelj-Ribarić S, Peršić Bukmir R, Brekalo Pršo I, Anić I; Vertical force and torque analysis during rotary

ProTaper technique after initial instrumentation with hand K-reamer; poster prezentacija; 6th Biennial Congress of the European society of endodontology; Lisbon, Portugal; 12–14 September 2013

39. Pezelj-Ribarić S, Peršić R, Muhvić Urek M, Glažar I, Brekalo I; Burnig mouth syndrome before and after treatment with low level laser therapy; Poster prezentacija; 27th International congress laser medicine; Firenza, Italija; 9-10-11-2013;

40. Pezelj-Ribarić Sonja, Brekalo Pršo Ivana, Baraba Anja, Peršić Romana, Brumini Gordana, Miletić Ivana; Release of IL-1 and IL-6 from macrophage during their exposure to mineral trioxide aggregate-based sealer; Poster prezentacija; Endobaltic 2014 ; Vilnius Lithuania

41. Brekalo Pršo Ivana, Peršić Romana, Peršić Bukmir Romana, Vidas Jelena, Vidović Ivana, Pezelj-Ribarić Sonja; Root canala treatment of a three-rooted mandibular first molar: a case report; Poster prezentacija; Endobaltic 2014 ; Vilnius Lithuania; 28-29. 11. 2014;

42. Muhvić Urek M, Belušić Gobić M, Zamolo G, Gažar I, Dekanić A, Prpić J, Pezelj-Ribarić S; Oralne manifestacije von reclinghauseove bolesti- Prikaz slučaja; Poster prezentacija; 9. Hrvatski međunarodni Quintensencs kongres; Zagreb, Hrvatska; 17. i 18.10 2014

43. Mišković Ivana, Muhvić Urek Miranda, Glažar Irena, Mlacović Zrinski Magda, Prpić Jelena, KUIš Davor, Pezelj-Ribarić Sonja;; Soft Laser, Chewing Gum and Citric Acid Effects on Salivation; poster prezentacija; IADR/PER Congress 2014; Dubrovnik, Hrvatska, ; 10.09-13.09.2014;

44. Brumini M, Glažar I, Muhvić Urek M, Brekalo Pršo I, Pezelj-Ribarić S; The effects of low level laser therapy d7epending the duration of burning moth syndrome symptoms-pilot study; Poster prezentacija; 9. Hrvatski međunarodni Quintensencs kongres; Zagreb, Hrvatska; 17. i 18.10 2014 ;

45. KUIš D, Prpić J, Mišković I, Bošnjak A, Pezelj-Ribarić S. ; (03. do 06.06.2015). Connective tissue graft versus acellular dermal matrix – 1 year follow-up, a case report. ; Poster prezentacija; EuroPerio Congress (European Federation of Periodontology); London; 03.06 do 06.06.2015;

46. Prpić J, KUIš D, Miskovic I, Bošnjak A, Pezelj-Ribarić S; Periodontal disease parameters in patients with coronary heart disease with emphasis on disease severity; Poster prezentacija; EuroPerio Congress (European Federation of Periodontology); London; 03.06. do 06.06.2015;

47. Mišković I, Plančak D, Bošnjak A, Pezelj-Ribarić S.; Endo-paro complications of generalized aggressive periodontitis – a case report.; Poster prezentacija; EuroPerio Congress (European Federation of Periodontology); London; 03.06. do 06.06.2015;

48. Mišković I, Plančak D, Bošnjak A, Pezelj-Ribarić S.; Endo-paro complications of generalized aggressive periodontitis – a case report.; Poster prezentacija; EuroPerio Congress (European Federation of Periodontology); London; 03.06. do 06.06.2015;

49. Vidovic I, Persic R, Antonić R, Vidas J, Brekalo Prso I, S Pezelj Ribaric2; Low-level Laser Therapy in the Management of

Temporomandibular Disorders ; Poster prezentacija; IADR/AADR/CADR General Session; Boston, Mass., USA; March 11-14, 2015.; 4; 28-29.
50. Pezelj-Ribarić S, Vidas J, Peršić Bukmir R, Brekalo Pršo I. Cytokine levels between odontogenic tumors and odontogenic cysts; Poster prezentacija; ENDOBALTIC, Vilnius Lithuania, 25-26. 11 2016
51. Gergeta, Dorja; Malešić, Lucija; Pezelj- Ribarić, Sonja; Glažar, Irena; Zuber, Vanessa; Muhvić-Urek, Miranda Predictors for the occurrence of desquamative gingivitis in patients with oral lichen planus // Acta stomatologica 7. Hrvatski parodontološki dani 2019. : Pula, Hrvatska, 16. 18.5.2019.

2. Domaci skupovi

1. Pezelj-Ribarić S, Blašković-Šubat V, Brekalo I. Procjena homogenosti kanalnog ispuna tehnikom fluidnog transporta-jednogodišnja studija. Acta Stomatol Croat-Dodatak, II hrvatski endodontski simpozij s međunarodnim sudjelovanjem 1997:277
2. Gazdik Hrvoje, Abram Maja, Miletić Ivana, Kuiš Davor, Pezelj-Ribarić Sonja, Brekalo Pršo Ivana. Antibacterial activity of new root canal sealers. Stomatologija - svakodnevna praksa : Kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb, Hrvatska, 14.-15.03. 2008
3. Peršić Romana, Gazdik Hrvoje, Miletić Ivana, Brekalo Pršo Ivana, Kuiš Davor, Pezelj-Ribarić Sonja. Effect of silicone based endodontic material on cytokine production by peritoneal mice macrophage. Stomatologija - svakodnevna praksa : Kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb, Hrvatska, 14.-15.03. 2008
4. Saltović, Ema; Glažar, Irena; Pezelj-Ribarić, Sonja; Zuber, Vanessa; Muhvić-Urek, Miranda. Laser terapija postoperativne neuropatske boli- prikaz slučaja Božićni kongres 2019. Zagreb 13.-14.12. 2019

Poglavlja u knjizi

Pezelj-Ribarić; Sonja i suautori Stomatološka propedeutika i dijagnostika. Medicinski fakultet Rijeka 2009

Morović, Miro; Trošelj-Vukić, Biserka; Pezelj-Ribarić, Sonja; Kuiš, Davor. Neodontogene infekcije usne šupljine. Medicinski fakultet 2009

Pezelj-Ribarić Sonja i suautori. Oralno zdravlje uvjet za opće zdravlje. Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci 2013

Muhvić-Urek, Miranda; Pezelj-Ribarić, Sonja

Smjernice za prevenciju i liječenje oralnih komplikacija zloćudnih bolesti. // Opće zdravlje kroz oralno zdravlje - multidisciplinarni pristup / Mravak-Stipetić, Marinka ; Sertić, Jadranka ; Jukić Kvesić, Anka (ur.).

Zagreb: Hrvatska komora dentalne medicine, 2019. str. 202-205

UNIRI



YUFE

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	16.2.2021. 11:14:46	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00094	03	
Uradžbeni broj:	Prn.	Vrij.
2170/01-380-21-0001		0



d4982658

More ideas ~ More ideas

KLASA: 053-01/21-01/06
URBROJ: 2170-57-01-21-4
Rijeka, 15. veljače 2021.

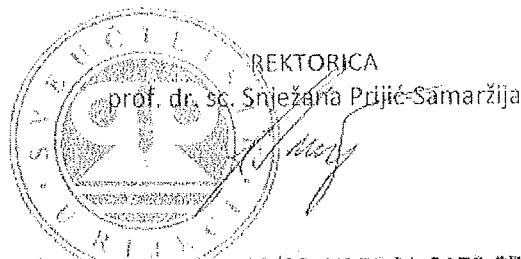
MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA
Donje svetice 38
10 000 ZAGREB

PREDMET: Prijedlog kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost
- dostavlja se,

Poštovani,

sukladno Javnom pozivu Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost (602-04/12-08/00011; URBROJ: 533-03-20-006, od 7. siječnja 2021. godine) uz već dostavljenu Odluku Senata Sveučilišta u Rijeci i dokumentaciju za predložene sa Sveučilište u Rijeci, dodatno dostavljamo Odluku Senata Sveučilišta u Rijeci (KLASA: 003-02/21-03/02; URBROJ: 2170-57-01-21-31, od 28. siječnja 2021. godine) i životopis za predložena prof. dr. sc. Stipana Jonjića, redovitog profesora u trajnom zvanju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

S poštovanjem.



Prilozi:

- Odluka Senata Sveučilišta u Rijeci (KLASA: 003-0121-03/02; URBROJ: 2170-57-01-21-31, od 28. siječnja 2021. godine),
- Životopis predloženog kandidata.

Dostaviti:

- naslovu,
- pismohrani.

KLASA: 003-01/21-03/02
URBROJ: 2170-57-01-21-31
Rijeka, 28. siječnja 2021.

Na temelju članka 63. Statuta Sveučilišta u Rijeci (KLASA: 011-01/20-01/04; URBROJ: 2170-57-01-20-1, od 12. veljače 2020. godine), sukladno Javnom pozivu Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, Senat Sveučilišta u Rijeci je na svojoj 49. sjednici održanoj dana 28. siječnja 2021. godine donio sljedeću

ODLUKU

I.

Prof. dr. sc. Stipan Jonjić, redoviti profesor u trajnom zvanju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci predlaže se za kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost iz znanstvenog područja biomedicine i zdravstva.

II.

Ova Odluka se uz životopis kandidata iz točke I. ove Odluke dostavlja se Ministarstvu, znanosti i obrazovanja.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

REKTORICA
prof. dr. sc. Snježana Prijić-Samaržija



Dostaviti:

- Ministarstvu znanosti i obrazovanja s naznakom "Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost"
- Pismohrani, ovdje.

Prijedlog za izbor profesora Stipana Jonjića za člana UO Hrvatske zaklade za znanost (HrZZ)

Temeljem Javnog poziva za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, Senat Sveučilišta u Rijeci predlaže profesora Stipana Jonjića zbog njegovih vrhunskih znanstvenih i drugih profesionalnih postignuća. Posebno treba istaknuti da je prvi hrvatski znanstvenik koji je 2012. godine dobio projekt Europskog istraživačkog vijeća (ERC), znanstveno-istraživačkog tijela koje financira projekte odnosno znanstvenike isključivo na osnovi svoje izvrsnosti. Vodio je i projekte Nacionalnog instituta za zdravlje (NIH) SAD-a, a voditelj je i Znanstvenog centra izvrsnosti za virusnu imunologiju i cjepiva. Veliki uspjeh Stipan Jonjić luči i kroz kontinuiran probir i odgoj izvrsnih mladih znanstvenika. Rad prof. Jonjića rezultirao je nizom važnih otkrića u području virusne imunologije i vakcinologije. Autor je više od 250 znanstvenih radova od kojih su mnogi objavljeni u najprestižnijim znanstvenim časopisima, što ga čini jednim od najuspješnijih hrvatskih znanstvenika (Web of Science: 9.631 citata, h-index: 53; Google Scholar: 13.446 citata, h-index: 63). Održao je više od 200 pozvanih predavanja na međunarodnim znanstvenim skupovima i znanstvenim institucijama diljem svijeta. Suraduje s velikim brojem najjemenitnijih svjetskih znanstvenika iz područja virusne imunologije.

Trenutno je predstojnik Zavoda za histologiju i embriologiju i Centra za proteomiku Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. U razdoblju od 1999. do 2003. bio je dekan Medicinskog fakulteta u Rijeci. 2006. godine osnovao je Centar za proteomiku, koji je postao jedna od najprepoznatljivijih znanstvenih institucija u R. Hrvatskoj. Specifičnost Centra je što se financira skoro isključivo iz kompetitivnih nacionalnih i međunarodnih projekata, te iz komercijalnih aktivnosti, što ga čini jedinstvenim u hrvatskom akademskom okruženju.

Za svoj rad dobio je velik broj nagrada i priznanja: Državnu nagradu za znanost Hrvatskog sabora - nagradu za životno djelo (2013. godine) i Nagradu Grada Rijeke za životno djelo (2017. godine). 2012. godine postao je i prvi hrvatski znanstvenik iz domovine koji je primljen u Leopoldinu, Njemačku nacionalnu akademiju znanosti, a 2015. primljen je i za člana European Academy of Microbiology.

Za funkciju za koju se predlaže važno je napomenuti i golemo iskustvo profesora Jonjića u različitim znanstvenim odborima i tijelima: član je međunarodnog znanstvenog savjetodavnog odbora Heinrich Pette Institute (HPI) u Hamburgu, član Nacionalnog znanstvenog vijeća RH (1994 - 2002) te Nacionalnog vijeća za visoku naobrazbu (2000 - 2003) i brojnih drugih. Recenzent je za tridesetak međunarodnih znanstvenih časopisa te znanstvenih projekata za fondacije poput NIAID, French Research Agency (FRA), EU ERC Starting Grant panela (LS6 Immunology and Infection, u dva mandata), Innovational Research Incentives Scheme Vidi 2012, Austrian Academy of Sciences, The German Israeli Foundation for Scientific Research and Development, European Science Foundation i drugih. Ne manje važno je napomenuti da je u tri mandata bio član UO HrZZ pa se može kazati da izvrsno poznaje rad ove Zaklade.

PROF.DR.SC. STIPAN JONJIĆ
Curriculum Vitae

OSOBNI PODACI

Posao: Zavod za histologiju i embriologiju i
 Centar za proteomiku
 Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet
 B. Branchetta 20
 51000 Rijeka, Hrvatska
Telefon:
Fax:
web:

Datum i mjesto rođenja:

ŠKOLOVANJE, RADNA MJESTA

1968 - 1971 Srednja medicinska škola, Sarajevo
1971 - 1976 Medicinski fakultet Rijeka, dr.med.
1979 - 1982 Poslijediplomski studij, Medicinski fakultet Rijeka
1979 - 1987 Asistent, Zavod za fiziologiju i imunologiju, Medicinski
 fakultet Rijeka
1982 Magisterij znanosti
1982 - 1983 Asistent, Federal Research Center for Virus Diseases –
 Tübingen, Germany
1985 Doktorat znanosti
1986 Federal Research Center for Virus Diseases – Tübingen,
 Njemačka
1986 Docent, Zavod za fiziologiju i imunologiju, Medicinski
 fakultet Rijeka
1990 Izvanredni profesor, Medicinski fakultet Rijeka
1992 Redoviti profesor, Medicinski fakultet Rijeka
1993 - 1994 Vice-rector Sveučilišta u Rijeci
1996 - Predstojnik Zavoda/Katedre za histologiju i embriologiju,
 Medicinski fakultet Rijeka
1997 - 2007 Pročelnik Katedre za biologiju i medicinsku genetiku,
 Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru
1999 - 2003 Dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci
2006 - Voditelj Centra za proteomiku Medicinskog fakulteta u
 Rijeci

ČLANSTVA U AKADEMIJAMA

2012. Njemačka nacionalna akademija znanosti LEOPOLDINA
 2015. Europska akademija mikrobiologije

NAGRADE I ODLIKOVANJA

- 1975 Prva nagrada Sveučilišta u Rijeci za najbolji znanstveni rad studenata
 1991 Nagrada grada Rijeke za međunarodno priznati znanstveni doprinos na području medicine
 1993 Državna nagrada "Ruder Bošković" za značajna znanstvena otkrića
 1994 Günther Weitzel nagrada za znanost 1994. (Liga za razvoj molekulske biologije i biotehnologije, Tübingen, Njemačka)
 1995 Orden predsjednika Republike Hrvatske - Red Danice Hrvatske s likom Rudera Boškovića
 2000 Godišnja nagrada Primorsko - goranske županije za znanstveni rad
 2003 Godišnja nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za doprinos od osobitog i trajnog značenja za Republiku Hrvatsku u području medicinskih znanosti
 2004 Priznanje Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za doprinos u razvoju stomatološke djelatnosti, nastave i znanosti
 2007 Raine Foundation – gostujući profesor, Sveučilište Western Australia
 2009 Nagrada "Ante Šercer" Akademije medicinskih znanosti
 2013 Hrvatska Državna nagrada za znanost Hrvatskog sabora - nagrada za životno djelo
 2017 Grad Rijeka – Nagrada za životno djelo

UREĐIVAČKI ODBOR

Acta Neuropathologica Communications
 Acta Medica Academica
 Cellular & Molecular Immunology – Assistant editor-in-chief (2017 – 2020)
 Current Immunology Reviews - Editorial Advisory Board Member
 eLife
 European Journal of Immunology (EJI)
 Frontiers in Microbial Immunity
 Herpesviridae
 Microbes and Infections
 Medical Microbiology and Immunology

Plos Pathogens - pridruženi urednik

ČLANSTVA

1994 - 2002	Nacionalno znanstveno vijeće
2000 - 2003	Nacionalno vijeće za visoku naobrazbu
2000 -	American Society for Microbiology
2002 - 2006	Hrvatsko imunološko društvo, predsjednik
2005 -	Society for Natural Immunity
2006 - 2011	EU FP6/ FP7 Programme Committee – Zdravlje
2006 - 2010	Nacionalno povjerenstvo za FP7 projekte, predsjednik
2010 -	Upravni odbor Hrvatske zaklade za znanost
2012 -	Upravno vijeće Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada, predsjednik
2013 - 2017	Predsjednik Savjeta za znanost Sveučilišta u Rijeci
2014 - 2016	Član EU ERC Starting Grant panela LS6 – 'Immunity and Infections' 2014.
2016 - 2018	Član EU ERC Starting Grant panela LS6 – 'Immunity and Infections' 2016
2016 - 2020	Heinrich Pette Institute, Leibniz Institute for Experimental Virology (HPI), Scientific Advisory Board, član
2016 -	Hrvatski sabor – član Odbora za podjelu državnih nagrada
2016 -	HAZU, Razred za medicinske znanosti, Odbor za alergologiju i kliničku imunologiju
2017 -	Hrvatsko društvo za proteomiku
2017 -	Počasni predsjednik Savjeta za znanost Sveučilišta u Rijeci

PODRUČJE ISTRAŽIVANJA

imunologija, molekularna virusologija, virusna patogenezna, proteomika, vakcine i imunoterapija

VAŽNIJA ZNANSTVENA POSTIGNUĆA

1. Otkriće funkcionalne plastičnosti imunološkog nadzora virusne infekcije putem limfocita T (*Journal of Virology* 64:5457-5464, 1990).

2. Dokaz da $CD4^+$ limfociti T i IFN-gama imaju ključnu ulogu u eliminaciji virusa u žljezdama slinovnicama i prevenciji horizontalnog širenja infekcije (*Journal of Experimental Medicine* 169:1199-1212, 1989; *Journal of Virology* 66:1977-1984, 1992).
3. Utvrđivanje selektivne uloge protutijela i limfocita T u nadzoru primarne i latentne herpesvirusne infekcije – dokaz da protutijela nisu bitna za nadzor primarne infekcije i uspostavu latencije, ali preveniraju širenje rekurentnog virusa (*Journal of Experimental Medicine* 179:1713-1717, 1994).
4. Karakterizacija imunoloških mehanizama ključnih u nadzoru latentne herpesvirusne infekcije – dokaz da je imunološki nadzor latencije redundantan, ali i hijerarhijski određen (*Journal of Experimental Medicine* 188:1047-1054, 1998).
5. Dokaz da virusni mehanizmi za negativnu regulaciju MHC molekula razreda I imaju važnu ulogu in vivo (*Journal of Experimental Medicine* 190:1285-1295, 1999).
6. Karakterizacija citomegalovirusnog gena čiji produkt negativno regulira ekspresiju staničnih liganada za NKG2D receptor i otkriće ukupno četiri virusna gene koji reguliraju sve NKG2D ligande (*Nature Immunology* 3:529-535, 2002; *Journal of Virology* 79:2920-30, 2005; *Journal of Experimental Medicine* 201:211-220, 2005; *Journal of Experimental Medicine* 203:1843-50, 2006;).
7. Uvođenje animalnog modela i karakterizacija mehanizama odgovornih za poremećaje razvoja mozga pri urođenoj citomegalovirusnoj infekciji (*Journal of Experimental Medicine* 205:423-35, 2008; citiran 37 puta u WoS; *Journal of Virology* 82(24):12172-80, 2008;).
8. Karakterizacija novog inhibicijskog receptora ispoljenog na NK-stanicama i limfocitima T čovjeka (*Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 106(42):17858-63, 2009).
9. Prvi dokaz da aktivacija NK-stanica putem tzv. „missing-self“ mehanizma igra ulogu u nadzoru virusne infekcije i karakterizacija virusnog mehanizma koji se tome opire (*Journal of Experimental Medicine* 207(12):2663-73, 2010).
10. Dokaz da MCMV m04 protein ima ulogu u specifičnom prepoznavanju inficiranih stanica putem aktivacijskog receptora Ly49P (*Journal of Experimental Medicine* 206(3):515-23, 2009).
11. Dokaz da rekombinantni MCMV koji eksprimira Rae-1 γ , stanični ligand za receptor NKG2D, usprkos snažne atenuacije potiče vrlo efikasan CD8 odgovor, što je bila osnova za testiranje sličnih virusa kao vektora za druga eksperimentalna cjepiva (*Journal of Clinical Investigation* 120(12):4532-45; 2010)
12. Sveobuhvatna analiza transkriptoma virusa i domaćina tijekom litičke infekcije citomegalovirusom (*PLoS Pathogens* 9(9):e1003611, 2013)
13. Sveobuhvatna analiza proteina varicella zoster virusa pomoću nove zbirke monoklonskih protutijela (*Journal of Virology* 87(12):6943-6954; 2013)
14. Na modelu infekcije s *Listeria monocytogenes*, dokaz da rekombinantni MCMV koji eksprimira Rae-1 γ , stanični ligand za receptor NKG2D, može služiti kao moćni vakcinski vektor koji potiče snažan protektivan CD8 odgovor (*Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 110(41):16550-5; 2013)
15. Karakterizacija virusne regulacije proteina PVR (poliovirus receptor ili CD155) i s tim u svezi dokaz da inflamatorni monociti igraju važnu ulogu u kontroli virusne infekcije preko DNAM-

- 1 receptora na stanicama NK i mononuklearnim fagocitima (Journal of Experimental Medicine 213(9):1835-50, 2016)*
16. Karakterizacija m12 proteina mišjeg citomegalovirusa, koji služi kao virusni ligand za inhibicijski receptor NKR1B kao mehanizam opiranja NK staničnom nadzoru. Pored toga, ovo istraživanje ilustrira ulogu imunološkog selekcijskog tlaka tijekom koevolucije virusa i domaćina. S jedne strane, izmicanje virusa NK staničnoj kontroli zbog angažmana inhibicijskog receptora NKR1B rezultiralo je evolucijom aktivacijskih receptora iz ove obitelji, koji također prepoznaju m12 protein, a s druge strane, reakcijom virusa na ovaj selekcijski tlak, mutacijom m12 gena, čiji produkt više ne prepoznaju aktivacijski receptori iz obitelji NKR1. (*Cell*, 169, 58–71; 2017)
17. Karakterizacija uloge IL-33 na zaštitnu ulogu Treg stanica tijekom imunopatoloških promjena u jetri tijekom infekcije CMV-om. (*PLOS Pathogens*, 13(4):e1006345, 2017)
18. Karakterizacija mehanizma pomoću kojeg MCMV sprječava 'missing-self' ubijanje zaraženih stanica od strane NK limfocita, koji prepoznaju kompleks MHC I molekula zajedno s virusnim proteinom m04 i MAT 1 proteinom. Važnost ovog mehanizma ilustrira činjenica da je domaćin tijekom koevolucije s virusom razvio aktivacijske receptore specifične za isti kompleks. (*Journal of Experimental Medicine*, 216(8):1809-1827, 2019)

OSNIVANJE AKADEMSKE TVRTKE I LICENCIRANJE

2017. godine, kao plod dugogodišnje suradnje s profesorom Oferom Mandelboim i njegovom grupom sa Immunology & Cancer Research Center na Hebrew University, Jeruzalem, osnovana je "spin-off" tvrtka pod nazivom Nectin Therapeutics (<http://www.nectintx.com/>) čiji su glavni dioničari Integra Holdings & Yissum. Nectin Therapeutics razvija monoklonska protutijela usmjerena na proteine iz obitelji nektina koji imaju važnu ulogu u tzv. "checkpoint" mehanizmima relevantnim za imunoterapijski pristup liječenja tumora. Na temelju protutijela usmjerenih na različite članove obitelji nektina, tvrtka razvija tzv. "pametne" lijekove za liječenje solidnih i hematoloških tumora.
- Licenciranje novih monoklonskih protutijela u znanstveno-istraživačke svrhe i komercijalizaciju: Centar za proteomiku razvio je bazu od nekoliko stotina monoklonskih protutijela na virusne i stanične proteine. Određeni broj monoklonskih protutijela već je licenciran, u suradnji s nekoliko biotehnoških kompanija i partnera, dok su neka protutijela već predmetom patentne zaštite.

CITIRANOST

Web of Science (All Databases): 9.631

Google Scholar: 13.446

h-index: 53

h-index: 63

RECENZENT:

ZA ZNANSTVENE ČASOPISE

Acta Neuropathologica Communications
Antiviral Research
Archives of Virology
Blood
Cell Host & Microbe
Croatian Medical Journal
Current Opinion in Immunology
Current Opinion in Virology
eLife
Expert Review of Vaccines
Infection and Immunity
International Immunology
International Immunopharmacology
Immunity
Nature Communication
Nature Immunology
Journal of Experimental Medicine
Journal of Cellular and Molecular Medicine
Journal of General Virology
Journal of Leukocyte Biology
Journal of Virology
Medical Microbiology and Immunology
Methods in Virology
Periodicum Biologorum
Plos One
PloS Pathogens
Virology
The Journal of Infectious Diseases

ZA PROJEKTE

NIAID Special Emphasis Panel Review
Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa
Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnološki razvoj
Republike Hrvatske
French Research Agency (FRA) - Microbiology, Immunology and
Infection panel
Innovational Research Incentives Scheme Vidi 2012
Austrian Academy of Sciences
ERC Starting grant evaluation panel
The German Israeli Foundation for Scientific Research and Development
Recenzent – European Science Foundation ESF – College of Expert
Reviewers

PROJEKTI**Aktivni projekti:**

1. "Advanced Concepts in Cellular Immune Control of Cytomegalovirus", Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), koordinator: Lars Döiken, 16 istraživača uključujući Stipan Jonjić i Vanda Juranić Lisnić, 2019-2022, EUR 3.117.100/EUR 255.900
2. "New Cytomegaloviral vaccine vector concepts", Helmholtz European Partnering, koordinator: Luka Čičin-Šain, Helmholtz Center for Infection Research, 6 partnera uključujući MEDRI, Rijeka, Stipan Jonjić, 2019. – 2024., EUR 1.250.000
3. "Jačanje kapaciteta CerVirVac-a za istraživanja u virusnoj imunologiji i vakcinologiji", Europski fond za regionalni razvoj (EFRR), koordinator: Stipan Jonjić, (Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci), partneri: Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji Sveučilišta u Zagrebu, Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" Zagreb, 2017. - 2022., HRK 37.716.072,15 (MEDRI HRK 18.776.781,81)
4. "Inflammation and hearing loss following congenital CMV infection" (ponovna prijava), National Institutes of Health (NIH) R01, koordinator William J Britt, University of Alabama at Birmingham, SAD; 2 partnera uključujući MEDRI, Rijeka; 2017. - 2022., USD 3.110.571 (MEDRI USD 229.500)
5. "Znanstveni centar izvrsnosti za virusnu imunologiju i cjepiva (CERVirVac)", Ministarstvo znanosti i obrazovanja, koordinator projekta Stipan Jonjić (Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci), partneri: Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji Sveučilišta u Zagrebu, Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" Zagreb, 2014. - 2024.

Završeni projekti:

6. Delecijske mutante citomegalovirusa (006204), MZOŠ, 1996.
7. Perinatalna citomegalovirusna infekcija (006205), MZOŠ, 1996.
8. CMV infekcija i imunosupresija (1.08.05.04.06) MZOŠ, 1987. - 1990.
9. Imunološki nadzor citomegalovirusne infekcije (3-01-169) MZOŠ, 1991. -1996.
10. Immunosurveillance of cytomegalovirus latency, US-Croatian Science Technology Program (projekt JF 190), 1995. - 1997.
11. Antiviral Antibodies and CNS Infection with CMV – Fogarty International Research Collaboration Award (FIRCA), National Institutes of Health, Bethesda (u suradnji s Dr. William J. Britt, University of Alabama, Birmingham) 1999.

12. **Regulacija NK staničnih receptora posredovana herpesvirusima** (Projekt: 0062004), MZOŠ, 2002. - 2006.
13. **CNS Maldevelopment and Perinatal Infection** (I R01 HD044721-01), National Institutes of Health, Bethesda (suvoditelj Stipan Jonjić, voditelj Dr. William J. Britt, University of Alabama, Birmingham), 2003.
14. **Centar za produkciju monoklonskih protutijela (JEZGRA 17)** (voditelj Stipan Jonjić), MZOŠ 2003. - 2007.
15. **Establishment of high-throughput monoclonal antibody production and hybridoma bank**, FP6-2002-INCO-WBC/SSA-3, 2006. - 2008.
16. **Marie Curie Research Training Networks "Natural Killer Cell-Mediated Anti-Viral and Anti Tumor Defense and Therapy: Integrated research training in molecular medicine, bioinformatics and issues of biotech patents and SME business"**, Koordinator E. Hofer, Medical University of Vienna, Austrija, 2006.-2009. National Institutes of Health (NIH) USA, Grant Number: 1R13AI089016-01
17. **Conference of the society for natural immunity "NK2010 Dubrovnik**, suvoditelj Stipan Jonjić, 2009, USD 7.000
18. **Fond "Jedinstvo uz pomoć znanja" (UKF) projekt "Transcriptomic Approach to Viral Disease Research"** voditelji projekta: Joanne Trgovcich - The Ohio State University, Columbus Ohio, SAD i Stipan Jonjić, 2007. - 2010., EUR 106.415
19. **Hrvatsko-Izraelski zajednički istraživački program "Funkcija NK staničnog receptora NKp 46 u nadzoru infekcije citomegalovirusom i virusom influence"**, voditelji: Stipan Jonjić i Ofer Mandelboim, Hadassah Medical School, The Hebrew University Jerusalem, Izrael, 2009.-2011., USD 50.000
20. **Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnološki razvoj RH "Razvoj modela za terapiju virusnih infekcija povezivanjem urođene i stečene imunosti pomoću fuzijskih proteina"**, voditelj Stipan Jonjić, 2008.-2011., EUR 105.000 (NZZ) + EUR 45.000 partner
21. **"The Center for Antibody Production Rijeka: Upgrading the Central Research and Service Infrastructure for South Eastern Region of Europe"**, voditelj: Stipan Jonjić, EUFP7-REGPOT-2008-1, 2009. - 2012., EUR 619.770
22. **"Upgrading the capacities for research in translational medicine at the Faculty of Medicine University of Rijeka"** (TransMedRi - 256686), EU FP7-REGPOT-2010-5., Stipan Jonjić, zajedno s partnerima sa Medicinskog fakulteta u Rijeci. Koordinator; B. Polić, prodekan za znanost, 2010. - 2013., EUR 1.853.941
23. **"Molekularni mehanizmi citomegalovirusnog izmicanja imunološkom nadzoru"** MZOŠ, (062-0621261-1263), voditelj Stipan Jonjić, 2007. - 2011., EUR 102.740
24. **"Uloga cistatina u imunološkom odgovoru na viruse"**, Znanstveno tehnološka suradnja sa Republikom Slovenijom - partneri sufinanciranja MZOŠ(001.10-1264); voditelj Nataša Kopitar-Jerala, Institut Jožef Štefan, Ljubljana, suvoditelj Stipan Jonjić, 2012. - 2013., EUR 2.200
25. **"Novi snažni CMV-promotor za proizvodnju proteina i nekodirajućih molekula RNA"** Poslovno-inovacijski centar Hrvatske BICRO, voditelj Stipan Jonjić, 2012. - 2013., HRK 390.000/350.000

26. "Viral evasion of NK cells", National Institutes of Health (NIH) SAD, Grant Number:1R01AI083201-01, voditelj Stipan Jonjić, 2009. - 2013., USD 270.249
27. "MCMV Infection of the Developing CNS: Neuroinvasion and immune Control" National Institutes of Health (NIH) USA; Grant Number: 1R01NS065845 -01 PI Dr. William Britt (University of Alabama, Birmingham), suvoditelj Stipan Jonjić, 2010 – 2015, ~ USD 350.000
28. "Becoming entrepreneurial: knowledge transfer from the University of Rijeka Faculty of Medicine to the biotechnology business sector", Instrument for Pre- accession Assistance – IPA, PI Stipan Jonjić, partner PI Martin Messerle, 2013 - 2015, 440.000 EUR
29. "Uloge temeljnih imunoloških mehanizama u nadzoru herpesvirusnih infekcija i razvoj novih virusnih cjepiva i vektora za cjepiva", Potpora za istraživanja koja se nastavljaju na dosadašnje znanstveno recenzirane i financirane projekte, Uniri projects/516, 2013. – 2014., 167.367,54 kn
30. "Congenital CMV and CNS infection mechanisms of protective immunity" National Institutes of Health (NIH) SAD; Grant Number: 1R01AI089956-01A1; voditelj William Britt (University of Alabama, Birmingham), suistraživač Stipan Jonjić (Zavod za histologiju i embriologiju Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci), 2011. - 2018. ~ USD 500.000
31. "Viral Strategies of Immune Evasion" (VISTRIE), partneri: Luka Čičin-Šain, Melanie Brinkmann (Helmholtz Centre for Infection Research, Braunschweig), Martin Messerle (Medical School Hannover), Ulrich Kalinke (TWINCORE Centre for Experimental and Clinical Infection Research, Hannover), Hartmut Hengel, Anne Halenius (University Hospital Düsseldorf), Stipan Jonjić (Zavod za histologiju i embriologiju Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci), 2011. - 2016., EUR 4.500.000; EUR 400.000
32. "Platform for trans-Academic Cooperation in Innovation (PACINNO)" IPA Adriatic CBC Strategic project proposals, koordinator projekta: University of Trieste; 7 partnera na području Jadranske regije (Stipan Jonjić) 2013.-2016., EUR 6.272.300/EUR 621.427,22
33. "The integrated anti-HCMV/anti-GBM vaccine", HAMAG-BICRO Proof of Concept Programme (PoC) 6, coordinator: Hrvoje Simić, partner Stipan Jonjić), 2016., HRK 390.000 / HRK 350.000
34. "Strengthening adaptive immunity via innate immunity: enhancing the CD8 T cell response by using the NKG2D ligand expressed in a herpesvirus vector (StAdvInn)" EU FP7 ERC-2012-AdG-322693-Ideas, voditelj Stipan Jonjić, 2013. - 2018. EUR 1.754.897
35. "Methods for high-throughput glycoproteomic analysis (HTP-GlycoMet)", br. ugovora 324400, FP7 program Marie Curie Actions - Industry-Academia Partnerships and Pathways, koordinator projekta: Sveučilište u Rijeci, partneri: Stipan Jonjić, Medicinski fakultet Rijeka; Genos, Zagreb, BIA Separations, Ajdovščina, Slovenija, Max Planck Society, Magdeburg, Njemačka; 2013. - 2017., EUR 1.818.077,90; MEDRI: EUR 317.098,73
36. "A training network for the rational design of the next generation of well-defined glycoconjugate vaccines (GLYCOVAX)", coordinator: NOVARTIS vaccines and diagnostics (11 partnera, uključujući Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Stipan Jonjić); HORIZON 2020, Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks 2015. – 2019.; EUR 3.560.797,00 / EUR 247.761,00
37. "Augmenting and broadening T-cell responses to glioblastoma - therapeutic vaccine platform based on HCMV expressing NKG2D ligands (GLIOVACC)", European

Commission - European Research Council, Horizon 2020 / ERC-Proof of Concept - ERC-2018-PoC, koordinator: Stipan Jonjic, 2018. - 2019., EUR 149.968

PATENTI

PATENTE PRIJAVE

1. Jonjic, Stipan: VACCINE COMPRISING BETA-HERPESVIRUS, USPTO application 15/011,601, filed on January 31, 2016, Pub. No.: US 2017/0274057 A1, September 28, 2017 – **ODOBREN** siječanj 2020
2. Mandelboim Ofer, Kaynan Noa, Jonjic Stipan: ANTIBODIES SPECIFIC TO T-CELL IMMUNOGLOBULIN AND ITIM DOMAIN (TIGIT), PCT application PCT/IL2016/050952, filed on September 1, 2016, Pub. No.: WO 2017/037707 A1, March 9, 2017 – **"TO BE GRANTED"**2021
3. Mandelboim Ofer, Pinchas Tsukerman, Kaynan Noa, Jonjic Stipan: ANTI-POLIOVIRUS RECEPTOR ANTIBODIES AND THE USE OF SAME FOR THE TREATMENT OF TUMORS, filed on March 1, 2016 – **ODOBREN** veljača 2021
 - ANTIBODIES SPECIFIC TO HUMAN POLIOVIRUS RECEPTOR (PVR), PCT application, PCT/IL2017/050256 filed on February 28, 2017, Pub. No.: WO 2017/149538 A1, September 8, 2017
4. Mandelboim Ofer, Jonjic Stipan, Berhani Orit, Glasner Ariella: DEVELOPMENT OF AN ANTI-NKp46 mAb FOR THE EVALUATION OF NKp46 ACTIVITIES IRRESPECTIVE OF THE IDENTITY OF ITS LIGANDS, filed on September 7, 2016
 - ANTI-NKp46 ANTIBODIES AND THERAPEUTIC USE OF SAME, PCT application PCT/IL2017/050842 filed on July 28, 2017, Pub. No.: WO 2018/047154, March 15, 2018
 - ANTI-NKp46 ANTIBODIES, TOXIN CONJUGATES AND THERAPEUTIC USE OF SAME, filed on March 14, 2018 – **ODOBREN** srpanj 2020
5. Jonjic Stipan, Simic Hrvoje, Lisnic Berislav: INTEGRATED HUMAN CYTOMEGALOVIRUS / GLIOBLASTOMA VACCINE, USPTO Provisional application 62/877,330, filed on July 23, 2019
6. Jonjic Stipan, Simic Hrvoje, Mandelboim Ofer: IMMUNOTOXINS FOR TREATING CANCER, PCT application, PCT/IL2018/051245, filed on November 20, 2018, Pub. No. WO 2019/102456 A1 published 31 May 2019
7. Mandelboim Ofer, Jonjic Stipan, Reches Adi: ANTIBODIES SPECIFIC TO HUMAN NECTIN4, USPTO App. No. 62/791,808, filed January 14, 2019, Pub. No.: WO 2019/215728 A1 published 14 November 2019

8. Mandelboim Ofer, Pinchas Tsukerman, Jonjic Stipan, Lenac Rovis Tihana, Kucan Brlic Paola: ANTIBODIES SPECIFIC TO HUMAN NECTIN-2, USPTO Provisional application 62/791,808, filed January 11, 2019
9. Levi-Schaffer Francesca, Jonjic Stipan: ANTIBODIES SPECIFIC TO CEACAM1, USPTO Provisional application 62/943,825, filed December 5, 2019
10. Mandelboim Ofer, Berhani Orit, Kahalon Shira, Jonjic Stipan: ANTIBODIES TO NKp46 AND CONSTRUCTS THEREOF FOR TREATMENT OF CANCERS AND INFECTIONS, USPTO Provisional Application No. 63/005,457; filed April 6, 2020

IZVORNI ZNANSTVENI RADOVI I PREGLEDNI ČLANCI (2021. - 1976.)

1. Kvestak D, Juranic Lisnic V, Lisnic B, Tomac J, Golemac M, Brizic I, Indenbirken D, Cokaric Brdovec M, Bernardini G, Krstanovic F, Rozmanic C, Grundhoff A, Krmpotic A, Britt W, and Jonjic S: NK/ILC1 cells mediate neuroinflammation and brain pathology following congenital CMV infection. *Journal of Experimental Medicine*, doi:10.1084/jem.20201503, 2021, accepted for publication
2. Angulo G, Zeleznjak J, Martínez-Vicente P, Puffet-Ortiz J, Hengel H, Messerle M, Oxenius A, Jonjic S, Krmpotic A, Engel P, Angulo A: Cytomegalovirus restricts ICOSL expression on antigen presenting cells disabling T cell co-stimulation and contributing to immune evasion. *Elife*, doi: 10.7554/eLife.59350. 10:e59350., 2021. Online ahead of print
3. Ouwendijk W, Depledge D, Rajbhandari L, Lenac-Rovis T, Jonjic S, Breuer J, Venkatesan A, Verjans G, Sadaoka T: Varicella-zoster virus VLT-ORF63 fusion transcript induces broad viral gene expression during reactivation from neuronal latency. *Nature Communications*, doi: 10.1038/s41467-020-20031-42020, 11(1):6324., 2020
4. Redwood AJ, Masters LL, Chan B, Leary S, Forbes C, Jonjic S, Juranic Lisnic V, Lisnic B, Smith LM: Repair of an attenuated low passage murine cytomegalovirus bacterial artificial chromosome identifies a novel spliced gene essential for salivary gland tropism. *Journal of Virology*, doi: 10.1128/JVI.01456-20, 94(22):e01456-20, 2020
5. Kutle I, Szymanska-de Wijs K, Bogdanow B, Cuvalo B, Steinbrück L, Jonjic S, Wagner K, Niedenthal R, Selbach M, Wiebusch L, Dezeljin M, Messerle M: Murine cytomegalovirus M25 proteins sequester the tumor suppressor protein p53 in nuclear accumulations. *Journal of Virology*, doi: 10.1128/JVI.00574-20, 94(20):e00574-20, 2020
6. Ouwendijk WJD, Dekker L, Van den Ham H-J, Lenac Rovis T, Haefner E, Jonjic S, Haas J, Luijckx TM, Verjans GMGM: Analysis of virus and host proteomes during productive HSV-1 and VZV infection in human epithelial cells. *Frontiers in Microbiology*, doi: 10.3389/fmicb.2020.01179, 11:1179, 2020
7. Chaudhry MZ, Casalegno-Garduno R, Sitnik KM, Kasmapour B, Pulm A-K, Brizic I, Eiz-Vesper B, Moosmann A, Jonjic S, Moezarski ES, Cicin-Sain L: Cytomegalovirus Inhibition of Extrinsic Apoptosis Determines Fitness and Resistance to Cytotoxic CD8 T Cells. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, doi: 10.1073/pnas.1914667117, 117(23):12961-12968, 2020

8. Reches A, Ophir Y, Stein N, Kol I, Isaacson B, Amikam YC, Elnekave A, Tsukerman P, Kucan Brlic P, Lenac T, Seliger B, Jonjic S, Mandelboim O: Nectin4 is a novel TIGIT ligand which combines checkpoint inhibition and tumor specificity. **Journal for Immunotherapy of Cancer**, 8:e000266. doi:10.1136/jitc-2019-000266, 2020
9. Kavazović I, Han H, Balzaretto G, Slinger E, Lemmermann NAW, Ten Brinke A, Merkler D, Koster J, Bryceson YT, de Vries N, Jonjic S, Klarenbeek PL, Polić B, Eldering E, Wensveen FM.: Eomes broadens the scope of CD8T-cell memory by inhibiting apoptosis in cells of low affinity. **PLoS Biology**, 18(3):e3000648. doi: 10.1371/journal.pbio.3000648. eCollection. 2020
10. Strazić Geljic I, Kucan Brlic P, Angulo G, Brizic I, Lisnic B, Jenus T, Juranic Lisnic V, Pietri GP, Engel P, Kaynan N, Zeleznjak J, Schu P, Mandelboim O, Krmpotic A, Angulo A, Jonjic S, Lenac Roviš T: Cytomegalovirus protein m154 perturbs the adaptor protein-1 compartment mediating broad-spectrum immune evasion. **eLife**, 9:e50803. doi: 10.7554/eLife.50803. 2020
11. Arapović J, Rajič B, Pati S, Brizic I, Azinović I, Šušak B, Ostojić M, Tutiš B, Raguž AB, Tomić V, Jonjic S, Boppana S: Cytomegalovirus Seroprevalence and Birth Prevalence of Congenital CMV Infection in Bosnia and Herzegovina: A Single-Center Experience. **The Pediatric Infectious Disease Journal**, doi: 10.1097/INF.0000000000002510. 2019 (IF: 2.723)
12. Cossarizza A, Chang HD, Radbruch A...Jonjic S...Zimmermann J, Zychlinsky A (>200): Guidelines for the use of flow cytometry and cell sorting in immunological studies (second edition). **European Journal of Immunology**, doi: 10.1002/eji.201970107. 49(10):1457-1973. 2019 (IF: 4.695)
13. Aguilar OA, Sampaio IS, Rahim MMA, Samaniego JD, Tilahun ME, Krishnamoorthy M, Popović B, Babić M, Krmpotić A, Treanor B, Margulies DH, Allan DSJ, Makrigiannis AP, Jonjic S, Carlyle JR: Mouse cytomegalovirus m153 protein stabilizes expression of the inhibitory NKR-P1B ligand, Clr-b. **Journal of Virology**, doi: 10.1128/JVI.01220-19. 94(1):e01220-19. 2019 (IF: 4.324)
14. Won Sung C, Seleme M, Payne S, Jonjic S, Hirose K, Britt W: Virus-induced cochlear inflammation in newborn mice alters auditory function. **The Journal of Clinical Investigation - Insight.**, doi: 10.1172/jci.insight.128878. 4(17):e128878. 2019 (IF: 6.014)
15. Kalfopoulou E, Laverde D, Miklic K, Saavedra F, Malic S, Carboni F, Adamo R, Lenac Roviš T, Jonjic S, Huebner J: Development of opsonic mouse monoclonal antibodies against multidrug resistant enterococci. **Infection and Immunity**, doi: 10.1128/IAI.00276-19. 87(9). 2019 (IF: 3.160)
16. Berry R, Watson G, Jonjic S, Delgi-Esposti M, Rossjohn J: Modulation of Innate and Adaptive Immunity by Cytomegaloviruses. **Nature Reviews of Immunology**, doi:10.1038/s41577-019-0225-5. 2019 (IF: 44.019)
17. Zeleznjak J, Juranic Lisnic V, Popovic B, Lisnic B, Babić M, Halenius A, L'Hernault A, Lenac Roviš T, Hengel H, Erhard F, Redwood A, Vidal S, Doelken I, Krmpotić A, Jonjic S: The complex of MCMV proteins and MHC class I evades NK cell control and drives the evolution of virus-specific activating Ly49 receptors. **Journal of Experimental Medicine**, doi: 10.1084/jem.20182213. 216(8):1809-1827. 2019 (IF: 10.892)
18. Pallmer K, Barnstorf I, Baumann N, Borsa M, Jonjic S, Oxenius A: NK cells negatively regulate CD8 T cells via Natural Cytotoxicity Receptor (NCR) 1 during LCMV infection. **PLOS Pathogens**, doi:10.1371/journal.ppat.1007725. 15(4):e1007725. 2019 (IF: 6.463)

19. Krmpotić A, Podlech J, Reddehase M, Britt W, Jonjić S: Role of antibodies in confining cytomegalovirus after reactivation from latency: three decades' résumé. **Medical Microbiology and Immunology**, doi:10.1007/s00430-019-00600-1. 208(3-4):415-429. 2019 (IF: 2.960)
20. Brizić I, Hiršl L, Šustić M, Golemac M, Britt W, Krmpotić A, Jonjić S: CD4 T cells are required for maintenance of CD8 TRM cells and virus control in the brain of MCMV-infected newborn mice. **Medical Microbiology and Immunology**, doi:10.1007/s00430-019-00601-0. 208(3-4):487-494. 2019 (IF: 2.960)
21. Gawish R, Bulat T, Biaggio M, Lassnig C, Bago-Horvath Z, Macho-Maschler S, Poelzl A, Simonović N, Prehal-Murphy M, Rom R, Amenitsch L, Ferrarese L, Kornhoff J, Lederer T, Svinka J, Eferl R, Bosmann M, Kalinke U, Stoiber D, Sexl V, Krmpotić A, Jonjić S, Mueller M, Strobl B: Myeloid Cells Restrict MCMV and Drive Stress-Induced Extramedullary Hematopoiesis through STAT1. **Cell Reports**, doi:10.1016/j.celrep.2019.02.017. 26(9):2394–2406. 2019 (IF: 7.815)
22. Stojanović B, Milovanović J, Arsenijević A, Strazić Gelić I, Arsenijević N, Jonjić S, Lukić M, Milovanović M: Galectin-3 deficiency facilitates TNF- α -dependent hepatocyte death and liver inflammation in MCMV infection. **Frontiers in Microbiology**, doi: 10.3389/fmicb.2019.00185. 10:185. 2019 (IF: 2.259)
23. Yunis J, Farrell HE, Bruce K, Lawler C, Wyer O, Davis-Poynter N, Brizić I, Jonjić S, Adler B, Stevenson P: Murine Cytomegalovirus glycoprotein O promotes epithelial cell infection in vivo. **Journal of Virology**, doi: 10.1128/JVI.01378-18. 93(3). 2019 (IF: 4.324)
24. Kučan Brlić P, Lenac Roviš T, Cinamon G, Tsukerman P, Mandelboim O, Jonjić S: Targeting PVR (CD155) and its receptors in anti-tumor therapy. **Cellular and Molecular Immunology**, doi: 10.1038/s41423-018-0168-y. 16(1):40-52. 2019 (IF: 8.213)
25. Berhani O, Glasner A, Kahlon S, Duev - Cohen A, Yamin R, Horwitz E, Enk J, Moshel O, Varvak A, Porgador A, Jonjić S, Mandelboim O: Human anti-NKp46 antibody for studies of NKp46-dependent NK cell function and its applications for type 1 diabetes and cancer research. **European Journal of Immunology**, doi:10.1002/eji.201847611. 49(2):228-241. 2018 (IF: 4.695)
26. Lučin P, Kareluša Lj, Blagojević Zagorac G, Mahmutefendić Lučin H, Pavišić V, Jug Vučko N, Lukanović Jurić S, Marčelić M, Lisnić B, Jonjić S: Cytomegaloviruses Exploit Recycling Rab Proteins in the Sequential Establishment of the Assembly Compartment. **Frontiers in Cell and Developmental Biology**, doi:10.3389/fcell.2018.00165. 6:165. 2018 (IF:5.206)
27. Zaytseva OO, Jansen BC, Hanić M, Mrčela M, Razdorov G, Stojković R, Erhardt J, Brizić I, Jonjić S, Pezer M, Laue G: MlgGGly (mouse IgG glycosylation analysis) - a high-throughput method for studying Fe-linked IgG N-glycosylation in mice with nanoUPLC-ESI-MS. **Scientific Reports**, doi:10.1038/s41598-018-31844-1. 8:13688. 2018 (IF: 4.011)
28. Brizić I, Lisnić B, Brune W, Hengel H, Jonjić S: Cytomegalovirus infection: Mouse model. **Current Protocols in Immunology**, e51. doi: 10.1002/cpim.51. 2018
29. Šestan M, Marinović S, Kavazović I, Čekinić D, Wuest S, Turk Wensveen T, Brizić I, Jonjić S, Konrad D, Wensveen FM, Polić B: Virus-Induced Interferon- γ Causes Insulin Resistance in Skeletal Muscle and Derails Glycemic Control in Obesity. **Immunity**, doi: 10.1016/j.immuni.2018.05.005. 49(1):164-177. 2018 (21.522)
30. Hiršl L, Brizić I, Jenuš T, Juranić Lisnić V, Reichel JJ, Jurković S, Krmpotić A, Jonjić S: Murine CMV expressing the high affinity NKG2D ligand MULT-1: a Model for the development of

- cytomegalovirus-Based Vaccines. *Frontiers in Immunology*, doi: 10.3389/fimmu.2018.00991. 9: 991. 2018 (IF: 5.511)
31. Brizic I, Šušak B, Arapović M, Huszthy PC, Hiršl L, Kveštak D, Lisnić VJ, Golemac M, Pugel EP, Tomac J, Oxenius A, Britt WJ, Arapović J, Krmpotić A, Jonjic S: Brain-resident memory CD8⁺ T cells induced by congenital CMV infection prevent brain pathology and virus reactivation. *European Journal of Immunology*, doi: 10.1002/eji.201847526. 48(6):950-964. 2018 (IF: 4.695)
32. Milbradt J, Sonntag E, Wagner S, Strojhan H, Wangen C, Lenac Rovis T, Lisnic B, Jonjic S, Sticht H, Britt WJ, Schlötzer-Schrehardt U, Marshall M: Human Cytomegalovirus Nuclear Capsids Associate with the Core Nuclear Egress Complex and the Viral Protein Kinase pUL97. *Viruses*, doi: 10.3390/v10010035. 10(1). 2018 (IF: 3.811)
33. Brizic I, Hiršl L, Britt WJ, Krmpotić A, Jonjic S: Immune responses to congenital cytomegalovirus infection. *Microbes and Infection*, doi: 10.1016/j.micinf.2017.12.010. 20(9-10):543-551. 2018 (IF: 2.669)
34. Glasner A, Levi A, Enk J, Isaacson B, Vitkov S, Orlanski S, Scope A, Neuman T, Enk CD, Hanna JH, Sexl V, Jonjic S, Seliger B, Zitvogel L, Mandelboim O: NKp46 Receptor-Mediated Interferon- γ Production by Natural Killer Cells Increases Fibronectin 1 to Alter Tumor Architecture and Control Metastasis. *Immunity*, doi: 10.1016/j.immuni.2017.12.007. 48(1):107-119.e4. 2018 (IF: 21.522)
35. Cossarizza A, Chang HD, Radbruch A, Jonjic S, Zimmermann J (>200): Guidelines for the use of flow cytometry and cell sorting in immunological studies. *European Journal of Immunology*, doi: 10.1002/eji.201646632. 47(10):1584-1797. 2017 (IF: 4.248)
36. Goodier MR, Jonjic S, Riley EM, Lisnić VJ: CMV and Natural Killer cells: shaping the response to vaccination. *European Journal of Immunology*, doi: 10.1002/eji.201646762. 48(1):50-65. 2017 (IF: 4.248)
37. Molgora M, Bonavita E, Ponzetta A, Riva F, Barbagallo M, Jaillon S, Popovic B, Bernardini G, Magrini E, Gianni F, Zelenay S, Jonjic S, Santoni A, Garlanda C, Mantovani A: IL-1R8 is a checkpoint in NK cells regulating anti-tumor and anti-viral activity. *Nature*, doi:10.1038/nature24293. 551(7678):110-114. 2017 (IF: 41.577)
38. Cohrs RJ, Lee KS, Beach A, Sanford B, Baird NL, Como C, Graybill C, Jones D, Tekeste E, Ballard M, Chen X, Yalacki D, Fritze S, Jones K, Lenac Rovis T, Jonjic S, Haas J, Gilden D: Targeted Genome Sequencing Reveals Varicella-Zoster Virus Open Reading Frame 12 Deletion. *Journal of Virology*, doi: 10.1128/JVI.01141-17. 91(20). 2017 (IF: 4.368)
39. Nabekura T, Gotthardt D, Niizuma K, Trsan T, Jenus T, Jonjic S, Lanier LL: Cutting Edge: NKG2D Signaling Enhances NK Cell Responses but Alone Is Insufficient To Drive Expansion during Mouse Cytomegalovirus Infection. *Journal of Immunology*, doi: 10.4049/jimmunol.1700799. 199(5):1567-1571. 2017 (IF: 4.539)
40. Chaudhry MZ, Kasmipour B, Plaza-Sirvent C, Bajagic M, Casalegno Garduño R, Borkner L, Lenac Rovis T, Scrima A, Jonjic S, Schmitz I, Cicin-Sain L: UL36 Rescues Apoptosis Inhibition and In vivo Replication of a Chimeric MCMV Lacking the M36 Gene. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, doi.org/10.3389/fcimb.2017.00312. 7:312. 2017 (IF: 3.518)
41. Miletic A, Lenartic M, Popovic B, Brizic I, Trsan T, Miklic K, Mandelboim O, Krmpotic A, Jonjic S: NCR1-deficiency diminishes the generation of protective murine cytomegalovirus antibodies

- by limiting follicular helper T-cell maturation. *European Journal of Immunology*, doi: 10.1002/eji.201646763. 47(9):1443-1456. 2017 (IF: 4.248)
42. Tršan T, Vuković K, Filipović P, Brizic AL, Lemmermann NAW, Schober K, Busch DH, Britt WJ, Messerle M, Krmpotic A, Jonjic S: Cytomegalovirus vector expressing RAE-1 γ induces enhanced anti-tumor capacity of murine CD8⁺ T cells. *European Journal of Immunology*, doi: 10.1002/eji.201746964. 47(8):1354-1367. 2017 (IF: 4.248)
43. Hirche C, Frenz T, Haas SF, Döring M, Borst K, Tegtmeyer PK, Brizic I, Jordan S, Keyser K, Chhatbar C, Pronk E, Lin S, Messerle M, Jonjic S, Falk CS, Trumpp A, Essers MAG, Kalinke U: Systemic Virus Infections Differentially Modulate Cell Cycle State and Functionality of Long-Term Hematopoietic Stem Cells In Vivo. *Cell Reports*, doi: 10.1016/j.celrep.2017.05.063. 19(11):2345-2356. 2017 (IF: 8.032)
44. Chan B, Gonçalves Magalhães VG, Lemmermann NAW, Juranic Lisnic V, Stempel M, Bussey KA, Reimer E, Podlech J, Lienenklaus S, Reddehase MJ, Jonjic S, Brinkmann MM: The murine cytomegalovirus M35 protein antagonizes type I IFN induction downstream of pattern recognition receptors by targeting NF- κ B mediated transcription. *PLOS Pathogens*, doi: 10.1371/journal.ppat.1006382. 13(5): e1006382. 2017 (IF: 6.158)
45. Zeleznjak J, Popovic B, Krmpotic A, Jonjic S, Lisnic VJ: Mouse cytomegalovirus encoded immunoevasins and evolution of Ly49 receptors - Sidekicks or enemies? *Immunology Letters*, doi: 10.1016/j.imlet.2017.04.007. 189:40-47. 2017 (IF: 2.436)
46. Kavazovic I, Lenartić M, Jelencić V, Jurković S, Lemmermann NA, Jonjic S, Polić B, Wensveen FM: NKG2D stimulation of CD8⁺ T cells during priming promotes their capacity to produce cytokines in response to viral infection in mice. *European Journal of Immunology*, doi: 10.1002/eji.201646805. 47(7):1123-1135. 2017 (IF: 4.248)
47. Popovic B, Golemac M, Podlech J, Zeleznjak J, Bilic-Zulle L, Lukic M, Cicin-Sain L, Reddehase M, Sparwasser T, Krmpotic A, Jonjic S: IL-33/ST2 pathway drives regulatory T cell dependent suppression of liver damage upon cytomegalovirus infection. *PLOS Pathogens*, doi: 10.1371/journal.ppat.1006345. 13(4):e1006345. 2017 (IF: 6.158)
48. González-Motos V, Ritter B, Jürgens C, Kropp KA, Duran E, Larsen O, Ouwendijk WJD, Lenac Rovis T, Jonjic S, Verjans GMG, Sodeik B, Krey T, Bauerfeind R, Schulz TF, Kaufer BB, Kalinke U, Proudfoot AEI, Rosenkilde MM, Viejo-Borbolla A: Varicella zoster virus glycoprotein C increases chemokine-mediated leukocyte migration. *PLOS Pathogens*, doi: 10.1371/journal.ppat.1006346. 13(5):e1006346. 2017 (IF: 6.158)
49. Aguilar AO, Berry R, Rahim MMA, Reichel JJ, Popovic B, Tanaka M, Fu Z, Balaji GR, Lau TNH, Tu MM, Kirkham CL, Mahmoud AB, Mesci A, Krmpotic A, Allan DSJ, Makrigiannis AP, Jonjic S, Rossjohn J, Carlyle JR: A Viral Immunoevasin Controls Innate Immunity by Targeting the Prototypical Natural Killer Cell Receptor Family. *Cell*, doi: 10.1016/j.cell.2017.03.002. 169(1):58-71.e14. 2017 (IF: 31.398)
50. Diab M, Glasner A, Issacson B, Bar-On Y, Drori Y, Yamin R, Duev-Cohen A, Danziger O, Zamostiano R, Mandelboim M, Jonjic S, Bacharach E, Mandelboim O: NK-cell receptors Nkp46 and NCR1 control human metapneumovirus infection. *European Journal of Immunology*, doi: 10.1002/eji.201646756. 47(4):692-703. 2017 (IF: 4.248)
51. Milovanović J, Popović B, Milovanović M, Kveštak D, Arsenijević A, Stojanović B, Tanasković I, Krmpotic A, Arsenijević N, Jonjic S, Lukić ML: Murine Cytomegalovirus Infection Induces

- Susceptibility to EAE in Resistant BALB/C mice. *Frontiers in Immunology*, doi: 10.3389/fimmu.2017.00192. 8:192. 2017 (IF: 5.511)
52. Seleme M, Kosmac K, Jonjic S, Britt W: Tumor Necrosis Factor Alpha-Induced Recruitment of Inflammatory Mononuclear Cells Leads to Inflammation and Altered Brain Development in Murine Cytomegalovirus-Infected Newborn Mice. *Journal of Virology*, doi: 10.1128/JVI.01983-16. 91(8). 2017 (IF: 4.368)
53. Tomic A, Varanas PR, Golemac M, Malic S, Riese P, Borst EM, Mischak-Weissinger E, Guzmán CA, Krmpotić A, Jonjic S, Messerle M: Activation of Innate and Adaptive Immunity by a Recombinant Human Cytomegalovirus Strain Expressing an NKG2D Ligand. *PLoS Pathogens*, doi: 10.1371/journal.ppat.1006015. 12(12):e1006015. 2016 (IF: 6.608)
54. Thiel N, Keyser KA, Lemmermann N, Oduro JD, Wagner K, Elsner C, Halenius A, Lenac Rovis T, Brinkmann M, Jonjic S, Cicin-Sain L, Messerle M: The Mouse Cytomegalovirus Gene m42 Targets Surface Expression of the Protein Tyrosine Phosphatase CD45 in Infected Macrophages. *PLoS Pathogens*, doi: 10.1371/journal.ppat.1006057. 12(12):e1006057, 2016 (IF: 6.608)
55. Lenac Rovis T, Kucan Brlic P, Kaynan N, Juranic Lisnic V, Brizic I, Jordan S, Tomic A, Kvestak D, Babic, Tsukerman P, Colonna M, Koszinowski U, Messerle M, Mandelboim O, Krmpotic A, Jonjic S: Inflammatory monocytes and NK cells play a crucial role in DNAM-1-dependent control of cytomegalovirus infection. *Journal of Experimental Medicine*, doi: 10.1084/jem.20151899. 213(9):1835-50. 2016 (IF: 11.991)
56. Vitenshtein A, Weisblum Y, Hauka S, Halenius A, Oikarinen-Djian E, Tsukerman P, Bauman Y, Bar-On Y, Stern-Ginossar N, Enk J, Ortenberg R, Tai J, Markel G, Blumberg RS, Hengel H, Jonjic S, Wolf DG, Adler H, Kammerer R, Mandelboim O: CEACAM1-Mediated Inhibition of Virus Production. *Cell Reports*, doi: 10.1016/j.celrep.2016.05.036. 15(11):2331–9. 2016 (IF: 8.282)
57. Sonntag E, Hamilton ST, Bahsi H, Wagner S, Jonjic S, Rawlinson WD, Marschall M, Milbradt J: Cytomegalovirus pUL50 is the multi-interacting determinant of the core nuclear egress complex (NEC) that recruits cellular accessory NEC components. *Journal of General Virology*, doi: 10.1099/jgv.0.000495. 97(7):1676–85. 2016 (IF: 2.838)
58. Borst EM, Bauerfeind R, Binz A, Stephan T, Neuber S, Wagner K, Steinbrück L, Sodeik B, Lenac Rovis T, Jonjic S, Messerle M: The Essential Human Cytomegalovirus Proteins pUL77 and pUL93 are Structural Components Necessary for Viral Genome Encapsidation. *Journal of Virology*, doi: 10.1128/JVI.00384-16. 90(13):5860-5875. 2016 (IF: 4.663)
59. Arapović M, Brizic I, Popović B, Jurković S, Jordan S, Krmpotić A, Arapović A, Jonjic S: Intrinsic contribution of perforin to NK cell homeostasis during viral infection. *Frontiers in Immunology*, doi: 10.3389/fimmu.2016.00133. 7:133. 2016 (IF: 6.429)
60. Houston A, Williams JM, Lenac Rovis T, Shanley DK, O'Riordan RT, Kiely P, Ball M, Barry O, Kelly J, Fanning A, MacSharry J, Mandelboim O, Singer BB, Jonjic S, Moore T: Pregnancy-specific glycoprotein (PSG) expression in normal gastrointestinal tract and in tumours detected with novel monoclonal antibodies. *mAbs*, doi: 10.1080/19420862.2015.1134410. 8(3):491-500. 2016 (IF: 4.881)
61. Glasner A, Simic H, Miklic K, Roth Z, Berhani O, Khalaila I, Jonjic S, Mandelboim O: Expression, Function, and Molecular Properties of the Killer Receptor Ncr1-*Noté*. *Journal of Immunology*, doi: 10.4049/jimmunol.1501234. 195(8):3959-69 2015 (IF: 4.856)

62. Glasner A, Roth Z, Varvak A, Miletic A, Isaacson B, Bar-On Y, Jonjic S, Khalaila I, Mandelboim O: Identification of putative novel O-glycosylations in the NK killer receptor Ncr1 essential for its activity. *Cell Discovery*, doi: 10.1038/celldisc.2015.36. 1:15036. 2015
63. Lisnic B, Juranic Lisnic V, Jonjic S: NK cell interplay with cytomegaloviruses. *Current Opinion in Virology*, doi: 10.1016/j.coviro.2015.07.001. 15:9–18. 2015 (IF: 6.064)
64. Verweij MC, Wellish M, Whitmer T, Malouli D, Lapel M, Jonjic S, Haas JG, DeFilippis VR, Mahalingam R, Fröh K: Varicella Viruses Inhibit Interferon-Stimulated JAK-STAT Signaling through Multiple Mechanisms. *PLoS Pathogens*, doi: 10.1371/journal.ppat.1004901. 11(5):e1004901. 2015 (IF: 7.562)
65. Bradford R, Yoo Y, Golemac M, Pugel E, Jonjic S, Britt WJ: Murine CMV-Induced Hearing Loss Is Associated with Inner Ear Inflammation and Loss of Spiral Ganglia Neurons. *PLoS Pathogens*, doi: 10.1371/journal.ppat.1004774. 11(4):e1004774. 2015 (IF: 7.562)
66. Arapovic J, Arapovic M, Golemac M, Traven L, Tomac J, Rumora D, Razic E, Krmptotic A, Jonjic S: The specific NK cell response in concert with perforin prevents CD8+ T cell-mediated immunopathology after mouse cytomegalovirus infection. *Medical Microbiology and Immunology*, doi: 10.1007/s00430-015-0409-y. 204(3):335-4. 2015 (IF: 3.038)
67. Yossef R, Gur C, Shemesh A, Guttman O, Hadad U, Nedvetzki S, Miletic A, Nalbandyan K, Cerwenka A, Jonjic S, Mandelboim O, Porgador A: Targeting natural killer cell reactivity by employing antibody to NKp46: implications for type 1 diabetes. *Plos One*, doi: 10.1371/journal.pone.0118936. 10(2):e0118936. 2015 (IF: 3.234)
68. Gur C, Ibrahim Y, Isaacson B, Yamin R, Abed J, Gamliel M, Enk J, Bar-On Y, Stanietsky-Kaynan N, Copenhagen-Glazer S, Shussman N, Almogy G, Cuapio A, Hofer E, Mevorach D, Tabib A, Ortenberg R, Markel G, Miklic K, Jonjic S, Brennan CA, Garrett WS, Bachrach G, Mandelboim O: Binding of the Fap2 protein of *Fusobacterium nucleatum* to human inhibitory receptor TIGIT protects tumors from immune cell attack. *Immunity*, doi: 10.1016/j.immuni.2015.01.010. 42(2):344-355. 2015 (IF: 21.561)
69. Jonjic S: CMV Immunology. *Cellular and Molecular Immunology*, doi: 10.1038/cmi.2014.132. 12(2):125-7. 2015 (IF: 4.112)
70. Lemmermann N, Krmptotic A, Podlech J, Brizic J, Prager A, Adler H, Karbach A, Wu Y, Jonjic S, Reddehase MJ, Adler B: Non-redundant and redundant roles of cytomegalovirus gH/gL complexes in host organ entry and intra-tissue spread. *PLoS Pathogens*, doi: 10.1371/journal.ppat.1004640. 11(2):e1004640. 2015 (IF: 7.562)
71. Eifler M, Uecker R, Weisbach H, Bogdanow B, Richter E, König L, Vetter B, Lenac-Rovis T, Jonjic S, Neitzel H, Hagemeyer C, Wiebusch L: PUL21a-Cyclin A2 interaction is required to protect human cytomegalovirus-infected cells from the deleterious consequences of mitotic entry. *PLoS Pathogens*, doi: 10.1371/journal.ppat.1004514. 10(10):e1004514. 2014 (IF: 7.562)
72. Pyzik M, Dumaine AA, Charbonneau B, Fodil-Cornu N, Jonjic S, Vidal SM: Viral MHC class I-like molecule allows evasion of NK cell effector responses in vivo. *Journal of Immunology*, doi: 10.4049/jimmunol.1401386. 193(12):6061-9. 2014 (IF: 4.922)
73. Gabaev I, Elbasani E, Ameres S, Steinbrück I, Stanton R, Döring M, Lenac Rovis T, Kalinke U, Jonjic S, Moosmann A, Messerle M: Expression of the human cytomegalovirus UL11 glycoprotein in viral infection and evaluation of its effect on virus-specific CD8 T cells. *Journal of Virology*, doi: 10.1128/JVI.01691-14. 88(24):14326-39. 2014 (IF: 4.439)

74. Brizic I, Lenac Roviš T, Krmpotić A, Jonjic S: MCMV avoidance of recognition and control by NK cells. *Seminars in Immunopathology*, doi: 10.1007/s00281-014-0441-9. 36(6):641-50. 2014 (IF: 7.748)
75. Celis-Gutierrez J, Boyron M, Walzer T, Pandolfi PP, Jonjic S, Olive D, Dalod M, Vivier E, Nunès JA: Dok1 and Dok2 proteins regulate natural killer cell development and function. *EMBO Journal*, doi: 10.15252/embj.201387404. 33(17):1928-40. 2014 (IF: 10.434)
76. Baird NL, Bowlin JL, Yu X, Jonjic S, Haas J, Cohrs RJ, Gildea D: Varicella zoster virus DNA does not accumulate in infected human neurons. *Virology*, doi: 10.1016/j.virol.2014.04.014. 458-459:1-3, 2014 (IF: 3.321)
77. Crouse J, Bedenikovic G, Wiesel M, Ibberson M, Xenarios J, Von Laer D, Kalinke U, Vivier E, Jonjic S, Oxenius A: Type I interferons protect T cells against NK cell attack mediated by the activating receptor NCR1. *Immunity*, doi: 10.1016/j.immuni.2014.05.003. 40(6):961-73. 2014 (IF: 21.561)
78. Slavuljica I, Kvestak D, Huszthy P, Kosmac K, Britt W, Jonjic S: Immunobiology of congenital cytomegalovirus infection of the central nervous system-the murine cytomegalovirus model. *Cellular and Molecular Immunology*, doi: 10.1038/cmi.2014.51. 12(2):180-91. 2014 (IF: 4.112)
79. Zarama A, Perez-Carmona N, Farre D, Tomić A, Borst EM, Messerle M, Jonjic S, Engel P, Angulo A: Cytomegalovirus m154 hinders CD48 cell-surface expression and promotes viral escape from host natural killer cell control. *PLoS Pathogens*, doi: 10.1371/journal.ppat.1004000. 10(3):e1004000. 2014 (IF: 7.562)
80. Trilling M, Le VT, Rashidi-Afaviyeh J, Katschinski B, Scheller J, Rose-John S, Androsiac GE, Jonjic S, Poli V, Pfeffer K, Hengle H: 'Activated' STAT proteins: a paradoxical consequence of inhibited JAK-STAT signalling in cytomegalovirus-infected cells. *Journal of Immunology*, doi: 10.1093/jimmunol.1203516. 192(1):447-58. 2014 (IF: 4.922)
81. Geyer H, Hartung E, Mages HW, Weise C, Beluzic R, Vugrek O, Jonjic S, Kroczeck RA, Voigt S: Cytomegalovirus expresses the chemokine homologue vXCL1 capable of attracting XCR1+CD4- dendritic cells. *Journal of Virology*, doi: 10.1128/JVI.02330-13. 88(1):292-302. 2014 (IF: 4.439)
82. Cekinovic D, Lisnic VJ, Jonjic S: Rodent models of congenital cytomegalovirus infection. *Methods in molecular Biology*, doi: 10.1007/978-1-62703-788-4_16. 1119:289-310. 2014
83. Trsan T, Busche A, Abram M, Wensveen FM, Lemmermann NA, Arapovic M, Babic M, Tomić A, Golemac M, Brinkmann MM, Jäger W, Oxenius A, Polić B, Krmpotić A, Messerle M, Jonjic S: Superior induction and maintenance of protective CD8 T cells in mice infected with mouse cytomegalovirus vector expressing RAE-1 γ . *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, doi: 10.1073/pnas.1310215110. 110(41):16550-5. 2013 (IF: 9.809)
84. Juranić Lisnic V, Babic Cac M, Lisnic B, Trsan T, Mefferd A, Mukhopadhyay CD, Cook CH, Jonjic S, Trgovcich J: Dual analysis of the murine cytomegalovirus and host cell transcriptomes reveal new aspects of the virus-host cell interface. *PLoS Pathogens*, doi: 10.1371/journal.ppat.1003611. 9(9):e1003611. 2013 (IF: 8.057)
85. Wensveen MF, Lenartić M, Jelencić V, Lemmermann AN, ten Brinke A, Jonjic S, Polić B: NKG2D induces Mcl-1 expression and mediates survival of CD8 memory T cell precursors via phosphatidylinositol 3-kinase. *Journal of Immunology*, doi: 10.4049/jimmunol.1300670. 191(3):1307-15. 2013 (IF: 5.362)

86. Jordan S, Ruzsics Z, Mitrović M, Baranek T, Arapović J, Krmpotić A, Vivier E, Dalod M, Jonjić S, Döelken L, Koszinowski UH: Natural killer cells are required for extramedullary hematopoiesis following murine cytomegalovirus infection. *Cell Host & Microbe*, doi: 10.1016/j.chom.2013.04.007. 13(5):535-545. 2013 (IF:12.194)
87. Stanitsky N, Roviš TL, Glasner A, Seidel E, Tsukerman P, Yamin R, Enk J, Jonjić S, Mandelboim O: Mouse TIGIT inhibits NK-cell cytotoxicity upon interaction with PVR. *European Journal of Immunology*, doi: 10.1002/eji.201243072. 43(8):2138-50. 2013 (IF:4.518)
88. Lenac Roviš T, Bailor SM, Pothineni VR, Ouwendijk WJ, Simić H, Babić M, Miklić K, Malic S, Verweij MC, Baiker A, Gonzalez O, von Brunn A, Zimmer R, Früh K, Verjans GM, Jonjić S, Haas J: A comprehensive analysis of varicella zoster virus proteins using a new monoclonal antibody collection. *Journal of Virology*, 87(12):6943-6954; 2013 (IF: 4.648)
89. Miletić A, Krmpotić A, Jonjić S: The evolutionary arms race between NK cells and viruses: Who gets the short end of the stick? *European Journal of Immunology*, doi: 10.1002/eji.201243101. 43(4):867-77. 2013 (IF:4.518)
90. Lankry D, Lenac Roviš T, Jonjić S, Mandelboim O: The interaction between CD300a and phosphatidylserine inhibits tumor cell killing by NK cells. *European Journal of Immunology*, doi: 10.1002/eji.201343433. 43(8):2151-61. 2013 (IF:4.518)
91. Kosmac K, Bantug R, Pugel E, Cekinovic D, Jonjić S, Britt WJ: Glucocorticoid treatment of MCMV infected newborn mice attenuates CNS inflammation and limits deficits in cerebellar development. *PLoS Pathogens*, doi: 10.1371/journal.ppat.1003200. 9(3): e1003200. 2013 (IF:8.057)
92. Handke W, Luig C, Popovic B, Krmpotić A, Jonjić S, Brune W: Viral inhibition of BAK promotes murine cytomegalovirus dissemination to salivary glands. *Journal of Virology*, doi: 10.1128/JVI.02657-12. 87(6):3592-6. 2013 (IF:4.648)
93. Wensveen FM, Klarenbeek PL, van Gisbergen K, Pascutti MF, Derks I, van Schaik B, ten Brinke A, de Vries N, Cekinovic D, Jonjić S, van Lier R, Eldering E: Pro-apoptotic protein Noxa regulates memory T cell population size and protects against lethal immunopathology. *Journal of Immunology*, doi: 10.4049/jimmunol.1202304. 190(3):1180-91. 2013 (IF:5.362)
94. Borst M, Kleine-Albers J, Gabaev I, Babić M, Wagner K, Binz A, Degenhardt I, Kalesse M, Jonjić S, Bauerfeind R, Messerle M: The human cytomegalovirus UL51 protein is essential for viral genome cleavage-packaging and interacts with the terminase subunits pUL56 and pUL89. *Journal of Virology*, doi: 10.1128/JVI.01955-12. 87(3):1720-32. 2012 (IF:5.076)
95. Yu X, Seitz S, Pointon T, Bowlin J, Cohrs R, Jonjić S, Haas J, Wellish M, Gilden D: Varicella zoster virus infection of highly pure terminally differentiated human neurons. *Journal of Neurovirology*, doi: 10.1007/s13365-012-0142-x. 19(1):75-81. 2013 (IF: 3.323)
96. Mitrović M, Arapović J, Traven I, Krmpotić A, Jonjić S: Innate immunity regulates adaptive immune response: lessons learned from studying the interplay between NK and CD8+ T cells during MCMV infection. *Medical Microbiology and Immunology*, doi: 10.1007/s00430-012-0263-0. 201(4):487-95. 2012 (IF:3.545)
97. Rodriguez-Martin S, Kropp K, Wilhelmi V, Juranić Lisnić V, Yuan Hsieh W, Blanc M, Livingston A, Busche A, Tekotte H, Messerle M, Auer M, Fraser I, Jonjić S, Angulo A, Reddehase M, Ghazal P: Ablation of the regulatory IE1 protein of murine cytomegalovirus alters in vivo pro-inflammatory TNF-alpha production during acute infection. *PLoS Pathogens*, doi: 10.1371/journal.ppat.1002901. 8(8):e1002901. 2012 (IF:8.136)

98. van Gisbergen K, Kragten N, Hertoghs K, Wensveen F, Jonjic S, Hamann J, Nolte M, van Lier R: Mouse Hobit is a homolog of the transcriptional repressor Blimp-1 that regulates NKT cell effector differentiation. **Nature Immunology**, doi: 10.1038/ni.2393. 13(9):864-71. 2012 (IF:26.199)
99. Mandaric S, Walton S, Ruelicke T, Richter K, Girard-Madoux M, Clausen B, Zurunic A, Kamanaka M, Flavell R, Jonjic S, Oxenius A: IL-10 suppression of NK/DC crosstalk leads to poor priming of MCMV-specific CD4 T cells and prolonged MCMV persistence. **PLoS Pathogens**, doi: 10.1371/journal.ppat.1002846. 8(8):e1002846. 2012 (IF:8.136)
100. Glasner A, Zurunic A, Meninger T, Lenac Rovis T, Tsukerman P, Bar-On Y, Yamin R, Meyers A, Mandeboim M, Jonjic S, Mandelboim O: Elucidating the mechanisms of influenza virus recognition by Nrf1. **PLoS One**, doi: 10.1371/journal.pone.0036837. 7(5):e36837. 2012 (IF:3730)
101. Poglitsch M, Weichhart T, Hecking M, Werzowa J, Katholnig K, Antlanger M, Krmpotic A, Jonjic S, Hörl W, Zlabinger G, Puchhammer E, Säemann M: CMV late phase-induced mTOR activation is essential for efficient virus replication in polarized human macrophages. **American Journal of Transplantation**, doi: 10.1111/j.1600-6143.2012.04002.x. 12(6):1458-68. 2012 (IF:6.192)
102. Mitrović M, Arapović J, Jordan S, Fodil-Cornu N, Ebert S, Vidal SM, Krmpotić A, Reddehase MJ, Jonjić S: The NK-cell response to mouse cytomegalovirus infection affects the level and kinetics of the early CD8(+) T-cell response. **Journal of Virology**, doi: 10.1128/JVI.06042-11. 86(4):2165-75. 2012 (IF:5.076)
103. Marcinowski L, Tanguy M, Krmpotic A, Rädle B, Juranic Lisnic V, Tuddenham L, Chane-Woon-Ming B, Ruzsics Z, Erhard F, Benkartek C, Babic M, Zimmer R, Trgovcich J, Koszinowski U, Jonjic S, Pfeffer S, Dölken L: Degradation of cellular miR-27 by a novel, highly abundant viral transcript is important for efficient virus replication in vivo. **PLoS Pathogens**, doi: 10.1371/journal.ppat.1002510. 8(2):e1002510. 2012 (IF:8.136)
104. Slavuljica I, Krmpotić A, Jonjić S: Manipulation of NKG2D ligands by cytomegaloviruses: impact on innate and adaptive immune response. **Frontiers in Immunology**, doi: 10.3389/fimmu.2011.00085. 2:85. 2011
105. Kropp KA, Robertson KA, Sing G, Rodriguez-Martín S, Blanc M, Lacaze P, Noor Hassim MF, Khondoker MR, Busche A, Dickinson P, Forster T, Strobl B, Mueller M, Jonjic S, Angulo A, Ghazal P: Reversible inhibition of murine cytomegalovirus replication by gamma interferon (IFN- γ) in primary macrophages involves a primed type I IFN-signaling subnetwork for full establishment of an immediate-early antiviral state. **Journal of Virology**, doi: 10.1128/JVI.00373-11. 85(19):10286-99. 2011 (IF:5.402)
106. Jordan S, Krause J, Prager A, Mitrović M, Jonjic S, Koszinowski UH, Adler B: Virus progeny of murine cytomegalovirus bacterial artificial chromosome pSM3fr show reduced growth in salivary Glands due to a fixed mutation of MCK-2. **Journal of Virology**, doi: 10.1128/JVI.00545-11. 85(19):10346-53. 2011 (IF:5.402)
107. Babić M, Krmpotić A, Jonjić S: All is fair in virus-host interactions: NK cells and cytomegalovirus. **Trends in Molecular Medicine**, doi: 10.1016/j.molmed.2011.07.003. 17(11):677-85. 2011 (IF:10.355)
108. Pyzik M, Charbonneau B, Gendron-Pontbriand EM, Babic M, Krmpotic A, Jonjic S, Vidal S: Distinct MHC class I-dependent NK cell-activating receptors control cytomegalovirus infection

- in different mouse strains. *Journal of Experimental Medicine*, doi: 10.1084/jem.20101831. 208(5):1105-17. 2011 (IF:13.853)
109. Jonjic S, Trsan T: Resistance to mousepox virus: CD94 on a special mission. *Immunity*, doi: 10.1016/j.immuni.2011.04.002. 34(4):458-60. 2011 (IF:21.637)
110. Jovanovic I, Radosavljevic G, Mitrovic M, Lisnic Juranic V, McKenzie A, Arsenijevic N, Jonjic S, Lukic M: ST2 deletion enhances innate and acquired immunity to murine mammary carcinoma. *European Journal of Immunology*, doi: 10.1002/eji.201141417. 41(7):1902-12. 2011 (IF:5.103)
111. Radosavljevic G, Jovanovic I, Majstorovic I, Mitrovic M, Lisnic VJ, Arsenijevic N, Jonjic S, Lukic ML: Deletion of galectin-3 in the host attenuates metastasis of murine melanoma by modulating tumor adhesion and NK cell activity. *Clinical and Experimental Metastasis*, doi: 10.1007/s10585-011-9383-y. 28(5):451-62. 2011 (IF:3.524)
112. Colonna M, Jonjic S, Watzl C: Natural Killer cells: fighting viruses and much more. *Nature Immunology*, doi: 10.1038/ni0211-107. 12(2):107-10. 2011 (IF:26.008)
113. Slavuljica I, Busche A, Babić M, Mitrović M, Gasparović I, Cekinović Dj, Markova Car E, Pernjak Pugel E, Ciković A, Juranić Lisnić V, Britt WJ, Koszinowski U, Messerle M, Krmpotić A, Jonjic S: Recombinant mouse cytomegalovirus expressing a ligand for the NKG2D receptor is attenuated and has improved vaccine properties. *Journal of Clinical Investigation*, doi: 10.1172/JCI43961. 120(12):4532-45. 2010 (IF:14.152)
114. Babic M, Pyzik M, Zafirova B, Mitrovic M, Butorac V, Lanier LL, Krmpotic A, Vidal SM, Jonjic S: Cytomegalovirus immunoevasin reveals the physiological role of "missing self" recognition in NK cell dependent virus control in vivo. *Journal of Experimental Medicine*, doi: 10.1084/jem.20100921. 207(12):2663-73. 2010 (IF:14.776)
115. Doelken L, Krmpotic A, Koethe S, Tuddenham L, Tanguy M, Marcinowska L, Ruzsics Z, Elefant N, Altuvia Y, Margalit H, Koszinowski U, Jonjic S, Pfeffer S: Cytomegalovirus microRNAs facilitate persistent virus infection in salivary glands. *PLoS Pathogens*, doi: 10.1371/journal.ppat.1001150. 6(10):e1001150. 2010 (IF:9.076)
116. Lankry D, Simic H, Klieger Y, Levi-Schaffer F, Jonjic S, Mandelboim O: Expression and function of CD300 in NK cells. *Journal of Immunology*, doi: 10.4049/jimmunol.0903347. 185(5):2877-86. 2010 (IF:5.745)
117. Steer B, Adler B, Jonjic S, Stewart J, Adler H: A gammaherpesvirus complement regulatory protein promotes initiation of infection by activation of protein kinase Akt/PKB. *PLoS One*, doi: 10.1371/journal.pone.0011672. 5(7):e11672. 2010 (IF:4.411)
118. Champsaur M, Beilke JN, Ogasawara K, Koszinowski UH, Jonjic S, Lanier LL: Intact NKG2D-independent function of NK cells chronically stimulated with the NKG2D ligand Rae-1. *Journal of Immunology*, doi: 10.4049/jimmunol.1000397. 185(1):157-65. 2010 (IF:5.745)
119. Lisnić VJ, Krmpotić A, Jonjic S: Modulation of natural killer cell activity by viruses. *Current Opinion in Microbiology*, doi: 10.1016/j.mib.2010.05.011. 13(4):530-9. 2010 (IF:7.714)
120. Jonjic S: Functional plasticity and robustness are essential characteristics of biological systems: lessons learned from KLRG1 deficient mice. *European Journal of Immunology*, doi: 10.1002/eji.201040506. 40(5):1241-3. 2010 (IF:4.942)

121. Zhi L, Mans J, Paskow M, Brown PH, Schuck P, Jonjic S, Natarajan K, Margulies DH: Direct interaction of the mouse cytomegalovirus m152/gp40 immunoevasin with RAE-I isoforms. **Biochemistry**, doi: 10.1021/bi902130j. 49(11):2443-53. 2010 (IF:3.226)
122. Stanietzky N, Simic H, Arapovic J, Toporik A, Levy O, Novik A, Levine Z, Beiman M, Dassa L, Achdout H, Stern-Ginossar N, Tsukerman P, Jonjic S, Mandelboim O: The interaction of TIGIT with PVRL2 inhibits human NK cell cytotoxicity. **Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America**, doi: 10.1073/pnas.0903474106. 106(42):17858-63. 2009 (IF:9.432)
123. Arapovic J, Lenac T, Antulov R, Polic B, Ruzsics Z, Carayannopoulos LN, Koszinowski UH, Krmpotic A, Jonjic S: Differential susceptibility of RAE-I isoforms to mouse cytomegalovirus. **Journal of Virology**, doi: 10.1128/JVI.02549-08. 83(16):8198-207. 2009 (IF:5.150)
124. Zafirova B, Mandarić S, Antulov R, Krmpotić A, Jonsson H, Yokoyama WM, Jonjic S, Polić B: Altered NK cell development and enhanced NK cell-mediated resistance to mouse cytomegalovirus in NKG2D-deficient mice. **Immunity**, doi: 10.1016/j.immuni.2009.06.017. 31(2):270-82. 2009 (IF:20.589)
125. Dölken L, Jonjic S: All for one and one for all: herpesviral microRNAs close in on their prey. **Cell Host Microbe**, doi: 10.1016/j.chom.2009.03.009. 5(4):315-7. 2009 (IF:13.021)
126. Arapović J, Lenac Rovis T, Reddy AB, Krmpotić A, Jonjic S: Promiscuity of MCMV immunoevasin of NKG2D: m138/fer-1 down-modulates RAE-Iepsilon in addition to MULT-1 and H60. **Molecular Immunology**, doi: 10.1016/j.molimm.2009.02.010. 47(1):114-22. 2009 (IF:3.202)
127. Kielczewska A, Pyzik M, Sun T, Krmpotic A, Lodoen MB, Munks MW, Babic M, Hill AB, Koszinowski UH, Jonjic S, Lanier LL, Vidal SM: Ly49P recognition of cytomegalovirus-infected cells expressing H2-Dk and CMV-encoded m04 correlates with the NK cell antiviral response. **Journal of Experimental Medicine**, doi: 10.1084/jem.20080954. 206(3):515-23. 2009 (IF:14.505)
128. Budt M, Niederstadt L, Valchanova RS, Jonjic S, Brune W: Specific inhibition of the PKR-mediated antiviral response by the murine cytomegalovirus proteins m142 and m143. **Journal of Virology**, doi: 10.1128/JVI.01558-08. 83(3):1260-70. 2009 (IF:5.150)
129. Jonjic S, Polić B, Krmpotić A: Viral inhibitors of NKG2D ligands: Friends or foes of immune surveillance? **European Journal of Immunology**, doi: 10.1002/eji.200838823. 38(11):2952-6. 2008 (IF:4.865)
130. Jonjic S, Krmpotic A, Arapovic J, Koszinowski UH: Dissection of the antiviral NK cell response by MCMV mutants. **Methods in Molecular Biology**, doi: 10.1007/978-1-59745-570-1_8. 415:127-49. 2008
131. Cekinovic D, Golemac M, Pugel EP, Tomac J, Cicin-Sain L, Slavuljica I, Bradford R, Misch S, Winkler TH, Mach M, Britt WJ, Jonjic S: Passive immunization reduces murine cytomegalovirus-induced brain pathology in newborn mice. **Journal of Virology**, doi: 10.1128/JVI.01214-08. 82(24):12172-80. 2008 (IF: 5.308)
132. Lenac T, Arapović J, Traven L, Krmpotić A, Jonjic S: Murine cytomegalovirus regulation of NKG2D ligands. **Medical Microbiology and Immunology**, doi: 10.1007/s00430-008-0080-7. 197(2):159-66. 2008 (IF:2.222)

133. Bantug G, Cekinovic D, Bradford R, Koontz T, Jonjic S, Britt WJ: CD8⁺ T lymphocytes control murine cytomegalovirus replication in the central nervous system of newborn animals. **Journal of Immunology**, doi: 10.4049/jimmunol.181.3.2111. 181(3):2111-23. 2008 (IF:6.000)
134. Cicin-Sain L, Ruzsics Z, Podlech J, Bubl^o I, Menard C, Jonjic S, Reddehase MJ, Koszinowski UH: Dominant-negative FADD-rescues the in vivo fitness of a cytomegalovirus lacking an anti-apoptotic viral gene. **Journal of Virology**, doi: 10.1128/JVI.01803-07. 82(5):2056-64. 2008 (IF: 5.308)
135. Jonjic S, Babi^o M, Polic B, Krmpotic A: Immune evasion of natural killer cells by viruses. **Current Opinion in Immunology**, doi: 10.1016/j.coi.2007.11.002. 20(1):30-8. 2008 (IF:10.455)
136. Koontz T, Bralic M, Tomac J, Pernjak-Pugel E, Bantug G, Jonjic S, Britt WJ: Altered development of the brain after focal herpesvirus infection of the central nervous system. **Journal of Experimental Medicine**, doi: 10.1084/jem.20071489. 205(2):423-35. 2008 (IF:15.463)
137. Cicin-Sain L, Bubic I, Schnee M, Ruzsics Z, Mohr C, Jonjic S, Koszinowski UH: Targeted deletion of regions rich in immune evasive genes from the cytomegalovirus genome as novel vaccine strategy. **Journal of Virology**, 81(24):13825-34. 2007 (IF:5.332)
138. Mans J, Natarajan K, Balbo A, Schuck P, Eikel D, Hess S, Robinson H, Simic H, Jonjic S, Tiemessen CT, Margulies DH: Cellular Expression and Crystal Structure of the Murine Cytomegalovirus MHC-Iv Glycoprotein, m153. **Journal of Biological Chemistry**, 282(48):35247-58. 2007 (IF:5.581)
139. Klenovsek K, Weisel F, Schneider A, Appelt U, Jonjic S, Messerle M, Bradel-Tretheway B, Winkler TH, Mach M: Protection from CMV infection in immunodeficient hosts by adoptive transfer of memory B cells. **Blood**, 110(9):3472-9. 2007 (IF:10.896)
140. Lenac T, Budt M, Arapovic J, Hasan M, Zimmermann A, Simic H, Krmpotic A, Messerle M, Ruzsics Z, Koszinowski UH, Hengel H, Jonjic S: The herpesviral Fc receptor fer-1 down-regulates the NKG2D ligands MULT-1 and H60. **Journal of Experimental Medicine**, 203(8):1843-50. 2006 (IF:14.484)
141. Girard Adam S, Caraux A, Fodil-Cornu N, Concepcion Loreda-Osti J, Lesjean-Pottier S, Jaubert J, Bubic I, Jonjic S, Gu^enet J, Vidal S, Colucci F: Cmv4, a new locus linked to the natural killer cell gene complex, controls innate resistance to cytomegalovirus in wild-derived mice. **Journal of Immunology**, 176(9):5478-85. 2006 (IF:6.293)
142. Buch T, Polic B, Clausen BE, Weiss S, Akilli-Ozturk O, Chang C-H, Flavell R, Schulz A, Jonjic S, Waisman A, P^orster I: MHC class II expression through a hitherto unknown pathway supports T helper cell dependent immune responses: implications for MHC class II deficiency. **Blood**, 107(4):1434-44. 2006 (IF:10.370)
143. Strobl B, Bubic I, Bruns U, Steinborn R, Laiko R, Kolbe T, Karaghiosoff M, Kalinke U, Jonjic S, M^uller M: Novel functions of Tyk2 in the antiviral defense against murine cytomegalovirus. **Journal of Immunology**, 175(6):4000-4008. 2005 (IF:6.387)
144. Zimmermann A, Trilling M, Wagner M, Wilborn M, Bubic I, Jonjic S, Koszinowski UH, Hengel H: A cytomegaloviral protein reveals a dual role for STAT2 in IFN- γ signaling and antiviral responses. **Journal of Experimental Medicine**, 201(10):1543-53. 2005 (IF:13.965)
145. Krmpotic A, Hasan M, Loewendorf A, Saulig T, Halenius A, Lenac T, Polic B, Bubic I, Kriegeskorte A, Pernjak Pugel E, Messerle M, Hengel H, Busch D, Koszinowski UH, Jonjic S: NK cell activation through the NKG2D ligand Mult-1 is selectively prevented by the glycoprotein

- encoded by mouse cytomegalovirus gene m145. *Journal of Experimental Medicine*, 201(2):211-220. 2005 (IF:13.965)
146. Hasan M, Krmptotic A, Ruzsics Z, Bubic I, Lenac T, Halenius A, Loewendorf A, Messerle M, Hengel H, Jonjic S, Koszinowski UH: Selective down-regulation of the NKG2D ligand H60 by mouse cytomegalovirus m155 glycoprotein. *Journal of Virology*, 79(5):2920-2930. 2005 (IF:5.178)
147. French AR, Pingel JT, Wagner M, Bubic I, Yang L, Kim S, Koszinowski UH, Jonjic S, Yokoyama WM: Escape of mutant double-stranded DNA virus from innate immune control. *Immunity*, 20:747-756. 2004 (IF:15.448)
148. Bubic I, Wagner M, Krmptotic A, Saulig T, Kim S, Yokoyama WM, Jonjic S, Koszinowski UH: Gain-of-Virulence Caused by Loss of a Gene in Murine Cytomegalovirus. *Journal of Virology*, 78:7536-7544. 2004 (IF:5.398)
149. Jonjic S, Traven L: Small countries receive even less of a fair deal. *Nature*, 429(6992):601-601. 2004 (IF:32.182)
150. Krmptotic A, Bubic I, Polic B, Lucin P, Jonjic S: Pathogenesis of murine cytomegalovirus infection. *Microbes and Infection*, 5:1263-1277. 2003 (IF:3.772)
151. Cicin-Sain L, Brune W, Bubic I, Jonjic S, Koszinowski UH: Vaccination of mice with bacteria carrying a cloned herpesvirus genome reconstituted in vivo. *Journal of Virology*, 77:8249-8255. 2003 (IF:5.225)
152. Hasan M, Polic B, Bralic M, Jonjic S, Rajewsky K: Incomplete block of B cell development and immunoglobulin production in mice carrying the muMT mutation on the BALB/c background. *European Journal of Immunology*, 32:3463-3471. 2002 (IF:4.970.)
153. Krmptotic A, Busch D, Bubic I, Gebhardt F, Hengel H, Hasan M, Scalzo A, Koszinowski UH, Jonjic S: MCMV glycoprotein gp40 confers virus resistance to CD8⁺T cells and NK cells in vivo. *Nature Immunology*, 3:529-35. 2002 (IF:26.199)
154. Brune W, Hasan M, Krych M, Bubic I, Jonjic S, Koszinowski UH: Secreted Virus – Encoded Proteins Reflect Murine Cytomegalovirus productivity in Organs. *Journal of Infectious Diseases*, 184:1320-4. 2001(IF:5.848)
155. Trgoveich J, Stimac D, Polic B, Krmptotic A, Pernjak-Pugel E, Tomac J, Hasan M, Wreber B, Jonjic S: Immune responses and cytokine induction in the development of severe hepatitis during acute infections with murine cytomegalovirus. *Archives of Virology*, 145:1-18. 2000 (IF:2.030)
156. Wagner M, Michel D, Schaarschmidt P, Vaida B, Jonjic S, Messerle M, Mertens T, Koszinowski UH: Comparison between Human Cytomegalovirus pUL97 and Murine Cytomegalovirus (MCMV) pM97 Expressed by MCMV and Vaccinia Virus: pM97 Does Not Confer Ganciclovir Sensitivity. *Journal of Virology*, 74:10729-10736. 2000 (IF:5.076)
157. Wagner M, Jonjic S, Koszinowski UH, Messerle M: Systematic Excision of Vector Sequences from the BAC-Cloned Herpesvirus Genome during Virus Reconstitution. *Journal of Virology*, 73:7056-7060. 1999 (IF:5.076)
158. Krmptotic A, Messerle M, Crnkovic-Mertens I, Polic B, Jonjic S, Koszinowski UH: The Immuno-evasive Function Encoded by the Mouse Cytomegalovirus Gene m152 protects the Virus against T Cell Control in Vivo. *Journal of Experimental Medicine*, 190:1285-1295. 1999 (IF:13.214)

159. Markotic A, Llimen R, Marusic A, Jonjic S, Müthing J: Ganglioside expression in tissues of mice lacking the tumor necrosis factor receptor I. **Carbohydrate Research**, 321:75-87. 1999 (IF:2.044)
160. Hengel H, Reusch U, Gutermann A, Ziegler H, Jonjic S, Lucin P, Koszinowski UH: Cytomegaloviral control of MHC class I function in the mouse. **Immunological Reviews**, 168:167-176. 1999 (IF:12.155)
161. Knezevic N, Nikolic B, Brajsa K, Spaventi R, Jonjic N, Jonjic S, Marusic S: Monoclonal Antibodies Against Maternal Major Histocompatibility Complex Class I Molecules Induce Rapid Abortion in Mice. **Journal of Reproductive Immunology**, 41:217-223. 1999 (IF:3.317)
162. Polic B, Hengel H, Krmpotic A, Trgovec J, Pavic I, Lucin P, Jonjic S, Koszinowski UH: Hierarchical and Redundant Lymphocyte Subset Control Precludes Cytomegalovirus Replication during Latent Infection. **Journal of Experimental Medicine**, 188:1047-1054. 1998 (IF:13.214)
163. Trgovec J, Pernjak-Pugel E, Tomac J, Koszinowski UH, Jonjic S: Pathogenesis of Murine Cytomegalovirus Infection in Neonatal Mice. **Monographs in Virology**, Basel, Karger, 21:42-53. 1998
164. Crnkovic-Mertens I, Messerle M, Milotic I, Szepan U, Kucic N, Krmpotic A, Jonjic S, Koszinowski UH: Virus Attenuation after Deletion of the Cytomegalovirus Fc Receptor Gene Is Not due to Antibody Control. **Journal of Virology**, 72(2):1377-1382. 1998 (IF:5.076)
165. Rukavina T, Ticac B, Susa M, Jendrike N, Jonjic S, Lucin P, Marre R, Doric M, Trautmann M: Protective Effect of Antilipopolysaccharide Monoclonal Antibody in Experimental Klebsiella Infection. **Infection and Immunity**, 65(5):1754-1760. 1997 (IF:4.074)
166. Polic B, Jonjic S, Pavic I, Crnkovic I, Zorica I, Hengel H, Lucin P, Koszinowski UH: Lack of MHC class I complex expression has no effect on spread and control of cytomegalovirus infection *in vivo*. **Journal of General Virology**, 77:217-225. 1996 (IF:3.127)
167. Marusic A, Katavic V, Stimac D, Kusec V, Jonjic S: Bone turnover in homozygous b2-microglobuline knock-out mice does not differ from that in their heterozygous littermates. **European Journal of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry**, 33:915-918. 1995
168. Polic B, Jonjic S, Pavic I, Crnkovic I, Dujmovic M, Zorica I, Hengel H, Kucic N, Lucin P, Koszinowski UH: Control of cytomegalovirus infection in MHC class I deficient mice. **Scandinavian Journal of Infectious Diseases**, Suppl. 99:52-53. 1995
169. Lucin P, Jonjic S, Hengel H, Pavic I, Polic B, Crnkovic I, Thäle R, Zorica I, Koszinowski UH: Cytomegalovirus persistence in salivary glands by evasion from immunological control. **Regional Immunology**, 6:391-397. 1995
170. Koszinowski UH, Jonjic S, Lucin P: Cytomegalovirus persistence by evasion from immune control. **Seminars in Virology**, 5:297-305. 1994
171. Jonjic S, Pavic I, Polic B, Crnkovic I, Lucin P, Koszinowski UH: Antibodies are not essential for the resolution of primary cytomegalovirus infection but limit dissemination of recurrent virus. **Journal of Experimental Medicine**, 179:1713-1717. 1994 (IF:13.214)
172. Reddehase MJ, Balthesen M, Rapp M, Jonjic S, Pavic I, Koszinowski UH: The Conditions of Primary Infection Define the Load of Latent Viral Genome in Organs and the Risk of Recurrent Cytomegalovirus Disease. **Journal of Experimental Medicine**, 179:185-193. 1994 (IF:13.214)
173. Hengel H, Lucin P, Jonjic S, Ruppert T, Koszinowski UH: Restoration of cytomegalovirus antigen presentation by gamma interferon combats viral escape. **Journal of Virology**, 68:289-297. 1994 (IF:5.076)

174. Lucin P, Jonjic S, Messerle M, Polic B, Hengel H, Koszinowski UH: Late phase inhibition of murine cytomegalovirus replication by synergic action of interferon-gamma and tumor necrosis factor. **Journal of General Virology**, 75:101-110. 1994 (IF:3.127)
175. Pavic I, Polic B, Crnkovic I, Lucin P, Jonjic S, Koszinowski UH: Participation of endogenous tumour necrosis factor alpha in host resistance to cytomegalovirus infection. **Journal of General Virology**, 74:2215-2223. 1993 (IF:3.127)
176. Lucin P, Pavic I, Polic B, Jonjic S, Koszinowski UH: Gamma interferon-dependent clearance of cytomegalovirus infection in salivary glands. **Journal of Virology**, 66:1977-1984. 1992 (IF:5.076)
177. Koszinowski UH, Reddehase MJ, Jonjic S: The role of CD4 and CD8 T cells in viral infections **Current Opinion in Immunology**, 3:471-475. 1991 (IF:8.771)
178. Jonjic S, Pavic I, Lucin P, Rukavina D, Koszinowski UH: Efficacious control of cytomegalovirus infection after long-term depletion of CD8⁺ T lymphocytes. **Journal of Virology**, 64:5457-5464. 1990 (IF:5.076)
179. Jonjic S, Mutter W, Weiland F, Reddehase MJ, Koszinowski UH: Site-restricted persistent cytomegalovirus infection after selective long-term depletion of CD4-positive T lymphocytes. **Journal of Experimental Medicine**, 169:1199-1212. 1989 (IF:13.214)
180. Koszinowski UH, Volkmer HJ, Messerle M, Jonjic S, Wittek R: Cytotoxic T lymphocytes induced by vaccinia recombinant expressing a herpesvirus nonstructural immediate - early protein protect against cytomegalovirus infection. **Vaccines**, 88:41-45. 1988
181. Del Val M, Volkmer HJ, Rothbard JB, Jonjic S, Messerle M, Schickedanz J, Reddehase MJ, Koszinowski UH: Molecular basis for cytolytic T lymphocyte recognition of the murine cytomegalovirus immediate early protein pp89. **Journal of Virology**, 62:3965-3972. 1988 (IF:5.076)
182. Reddehase MJ, Jonjic S, Weiland F, Mutter W, Koszinowski UH: Adoptive immunotherapy of murine cytomegalovirus adenitis in the immunocompromised host: CD4 helper - independent antiviral function of CD8 positive memory T lymphocyte derived from latently infected donors. **Journal of Virology**, 62:1061-1065. 1988 (IF:5.076)
183. Jonjic S, del Val M, Keil GM, Reddehase MJ, Koszinowski UH: A nonstructural viral protein expressed by a recombinant vaccinia virus protects against lethal cytomegalovirus infection. **Journal of Virology**, 62:1653-1658. 1988 (IF:5.076)
184. Nick S, Metzger B, Jonjic S, Falke D: Suppression of humoral antibody formation against sheep red blood cells by infections with HSV-2 and influence of mouse cytomegalovirus. **Archives of Virology**, 97:131-135. 1987
185. Koszinowski UH, Reddehase MJ, Keil GM, Volkmer HJ, Jonjic S, Messerle M, del Val M, Mutter W, McGinch K, Buhler B: Molecular analysis of herpesviral gene products recognized by protective cytolytic T lymphocytes. **Immunology Letters**, 16:185-192. 1987 (IF:2.337)
186. Volkmer HJ, Bertholet C, Jonjic S, Wittek R, Koszinowski UH: Cytolytic T lymphocyte recognition of the murine cytomegalovirus nonstructural immediate-early protein pp89 expressed by recombinant vaccinia virus. **Journal of Experimental Medicine**, 166:668-677. 1987 (IF:13.214)
187. Saalmuller A, Reddehase M, Bühring HJ, Jonjic S, Koszinowski UH: Simultaneous expression of CD4 and CD8 antigens by substantial proportion of resting porcine T lymphocytes. **European Journal of Immunology**, 17:1297-1301. 1987 (IF:4.970)

188. Jonjic S, Radosevic-Stasic B, Cuk M, Jonjic N, Rukavina D: Class II antigens induction in the regenerating liver of rats after partial hepatectomy. **Transplantation**, 44:49-54. 1987 (IF:3.781)
189. Jonjic N, Jonjic S, Saalmuller A, Rukavina D, Koszinowski UH: Distribution of T lymphocyte subsets in porcine lymphoid tissues. **Immunology**, 60:395-401; 1987 (IF:3.705)
190. Saalmuller A, Jonjic S, Buhning HJ, Reddehase MJ, Koszinowski UH: Monoclonal antibodies reactive with swine lymphocytes. II. Detection of an antigen on resting T cells down-regulated after activation. **Journal of Immunology**, 138:1852-1857. 1987 (IF:5.520)
191. Doric M, Rukavina D, Jonjic S: Immune responsiveness in offsprings of adoptively immunized mothers. **Immunobiology**, 172:92-98. 1986 (IF:2.814)
192. Reddehase MJ, Weiland F, Munch K, Jonjic S, Lüske A, Koszinowski UH: Interstitial murine cytomegalovirus pneumonia after irradiation: characterization of cells that limit viral replication during established infection of the lungs. **Journal of Virology**, 55:264-273. 1985 (IF:5.076)
193. Doric M, Rukavina D, Jonjic S: Increase in the number of plaque-forming cells in the spleen of newborns from adoptively immunized mothers. **Folia Biologica**, 30:141-144. 1984 (IF:1.219)
194. Jonjic S, Koszinowski UH: Monoclonal antibodies reactive with swine lymphocytes I. Antibodies to membrane structures that define the cytolytic T lymphocyte subset in the swine. **Journal of Immunology**, 133:647-652. 1984 (IF:5.520)

b) radovi objavljeni u domaćim časopisima koji su s prethodnima izjednačeni:

195. Skenderi F, Jonjic S: Viral vaccines and vectors - some lessons from cytomegaloviruses. **Periodicum Biologorum** 114, 2, 201-210. 2012 (IF:0.199)
196. Kucic N, Jonjic S, Koszinowski UH, Lucin P: Characterization of murine cytomegalovirus 34 kDa glycoprotein that forms a complex with the cell surface MHC class I molecules. **Periodicum Biologorum** 100, 4:469-476. 1998 (IF:0.199)
197. Jonjic S, Lucin P: The Science at Croatian Universities: A Gloomy View through SCISEARCH and MEDLINE. **Croatian Medical Journal** 37:2-6. 1996
198. Lucin P, Jonjic S: How to organize postgraduate study? A model. **Periodicum Biologorum** 97:4. 1995
199. Lucin P, Jonjic S: Cytomegalovirus replication cycle: an overview. **Periodicum Biologorum** 97:1. 1995
200. Polic B, Pavic I, Crnkovic I, Lucin P, Trobonjaca Z, Jonjic S: The role of CD4+ and CD8+ T lymphocytes in viral immunity. **Croatian Medical Journal** 34:294-300. 1993
201. Lucin P, Polic B, Crnkovic I, Lucin K, Rukavina D, Jonjic S: Involvement of CD4+ T lymphocytes and macrophages in the low-dose streptozotocin-induced diabetes in CBA mice. **Croatian Medical Journal** 33:9 - 16. 1992
202. Jonjic S, Pavic I, Lucin P, Grkovic I, Rukavina D: The role of T lymphocyte subsets in the control of cytomegalovirus infection. **Periodicum Biologorum** 29:23-24. 1990
203. Lucin P, Rukavina D, Crnkovic I, Tomac J, Jonjic S: Effect of L3T4 and/or Lyt-2 T-cell depletion on low-dose streptozotocin-induced diabetes in mice. **Periodicum Biologorum**, 92:95-95. 1990

204. Jonjic S, Karboun A T, Susa M, Lucin P, Haller H, Jonjić N, Rukavina D: The role of CD4+ and CD8+ T-cell subsets in the rejection of the tumor allograft. *Iugoslavica physiologica et pharmacologica acta* 24:157-158. 1989
205. Zec J, Orlic P, Matic-Glazar D, Dimec D, Velcic G, Zelic M, Uravic M, Vukas D, Cohar F, Vujaklija-Stipanovic K, Miculinic-Ivancic E, Crnic-Martinovic M, Jonjic S, Rukavina D, Sepic A: 14 years of kidney transplantation in Rijeka. *Periodicum Biologorum* 88(Suppl.1/A):90-91. 1986
206. Manestar D, Matutinovic T, Jonjic S, Rukavina D, Gjuraj C: Immune competence of tonsillar lymphocytes in children undergoing tonsillectomy. *Periodicum Biologorum* 88(Suppl.1/A):254-255. 1986
207. Orlic P, Jonjic S, Matic-Glazar D, Grzetic M, Zec J, Rukavina D: Immune competence in patients under immunosuppressive therapy with CsA. *Periodicum Biologorum* 88(Suppl.1/A):567-568. 1986
208. Vujaklija-Stipanovic K, Doric M, Crnic-Martinovic M, Fucak M, Jonjic S, Cuk M, Polic L, Sepic A, Rukavina D: Spontaneous development of donor-specific tolerance in renal allograft recipients. *Periodicum Biologorum* 88(Suppl.1/A):575-576. 1986
209. Jonjic S, Vujaklija-Stipanovic K, Fucak M, Cuk M, Kapovic M, Crnic M, Matic-Glazar D, Rukavina D: Immune competence in long-term renal allograft recipients. *Periodicum Biologorum* 88(Suppl.1/A):76-77. 1986
210. Jonjic S, Pavlica N, Doric M, Rukavina D: Investigation of the immunoregulatory potential of fetal and neonatal spleen and liver cells in rats. *Periodicum Biologorum* 88:319-324. 1986
211. Jonjic S, Jonjic N, Rukavina D: Perspektiva imunosupresivne terapije monoklonskim protutijelima koja prepoznaju diferencijacijske antigene na T limfocitima. *Acta Facultatis Medicinae Pluminensis* 11 (3-4) 102-107. 1986
212. Jonjic S, Rukavina D: Maternal and offspring alloimmunisation during pregnancy in sheep. *Periodicum Biologorum* 87:355-360. 1986
213. Doric M, Rukavina D, Jonjic S: Increase in the number of plaque-forming cells in the spleen of newborns from adoptively immunized mothers. *Folia Biologica* 30:141-144. 1984
214. Kapovic M, Rukavina D, Jonjic S, Nemanik J: Effect of multiparity on immune response in rat. *Periodicum Biologorum* 85(Suppl.3):89-90. 1983
215. Radosevic-Stasic B, Jonjic S, Polic L, Rukavina D: Immune response of rats after pharmacological pinealectomy. *Periodicum Biologorum* 85(Suppl.3):119-121. 1983
216. Doric M, Jonjic S, Rukavina D: Immunological activity of lymphoid organs in pregnant rats. *Periodicum Biologorum* 85 (Suppl.3):87-88. 1983
217. Jonjic S, Doric M, Rukavina D: Regulation of the immunological response to mitogens and allogeneic cells by fetal liver and spleen cells. *Periodicum Biologorum* 85(Suppl.3):21-22. 1983
218. Doric M, Rukavina D, Jonjic S: Immune response in offsprings of adoptively immunized mothers. *Iugoslavica physiologica et pharmacologica acta* 19:27-28. 1983
219. Jonjic S, Rukavina D: Immunoregulation with foetal and neonatal liver and spleen cells. *Iugoslavica physiologica et pharmacologica acta* 19:69-73. 1983
220. Rukavina D, Jonjic S: The effects of the transplacental traffic of lymphocytes. *Periodicum Biologorum* 78 (Suppl.1) 65-66. 1976

POGLAVLJA U ZNANSTVENIM KNJIGAMA

1. Brizic I, Lisnic B, Brune W, Hengel H, Jonjic S: Cytomegalovirus infection: Mouse model. **Current Protocols in Immunology**, e51. doi: 10.1002/epim.51, 2018
2. Cekinovic D, Juranic Lisnic V, Jonjic S: Rodent models of congenital cytomegalovirus infection. **Human Cytomegaloviruses, Methods and Protocols, Methods in Molecular Biology**, editor: Andrew Yurochko, ISSN: 1064-3745, Volume 1119, pp.289-310, Humana Press, Springer, New York, 2014
3. Vidal S, Krmpotic A, Pyzik M, Jonjic S: Innate Immunity to Cytomegalovirus in the Murine Model. Chapter 11.9, **Cytomegaloviruses From Molecular Pathogenesis to Intervention**, editor: Matthias J. Reddehase, ISBN: 978-1-908230-18-8, pp.192-214, Caister Academic Press, Germany, 2013
4. Britt W, Cekinovic D, Jonjic S: Murine Model of Neonatal Cytomegalovirus Infection Chapter 11.6, **Cytomegaloviruses From Molecular Pathogenesis to Intervention**, editor: Matthias J. Reddehase, ISBN: 978-1-908230-18-8, pp.119-141, Caister Academic Press, Germany, 2013
5. Juranic Lisnic V, Gasparovic I, Krmpotic A, Jonjic S. Virus Interactions with NK Cell Receptors. **Natural Killer Cells**, editor: J. Zimmer, pp.125-152, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2009
6. Cekinovic D, Slavuljica I, Lenac T, Krmpotic A, Polic B, Jonjic S: Innate Immunity to Mouse Cytomegalovirus; in National Institute of Allergy and Infectious Diseases, NIH: **Frontiers in Research**, editors: Vassil St. Georgiev, Karl A. Western, JJ McGowan, pp. 445-456. The Humana Press Inc., 2008
7. Jonjic S, Krmpotic A, Arapovic J, Koszinowski UH.: **Dissection of the Antiviral NK Cell Response by MCMV Mutants**; in: **Methods in Molecular Biology**, vol. 415: Innate Immunity, editors: J. Ewbank and E. Vivier, pp.127-149, The Humana Press Inc., 2008
8. Koszinowski UH, Jonjic S: **Microbial Subversion of NK Cell Function**; Chapter 2 in: **Microbial Subversion of Immunity: Current Topics**, editor: Peter Lachmann, pp.17-51, Caister Academic Press, 2006
9. Jonjic S, Bubie I, Krmpotic A: **Innate Immunity to Cytomegalovirus**; in **Cytomegaloviruses: Molecular Biology and Immunology**, editor: Matthias J. Reddehase, pp.286-319, Caister Academic Press, 2005
10. Jonjic S: **Surgical removal of mouse salivary glands**, **Current Protocols in Immunology**, editors: J. Coligan, A. Kruisbeek, D. Marguiles, E. Shevach & W. Strober, 1.11.1 - 1.11.4, John Wiley, New York; 2001
11. Koszinowski UH, Reddehase MJ, Jonjic S: **The role of T lymphocyte subsets in the control of cytomegalovirus infection**. editors: Thomas BB, Marcel Dekker, pp.429 – 445, **Viruses and the Cellular Immune Response Inc.**, N.Y 1991
12. Koszinowski UH, Jonjic S, Reddehase MJ: **Pathogenesis of virus host interactions in vivo during CMV infection**. **Progress in Cytomegalovirus Research**, editor: Landini MP, pp.277-292, Elsevier, 1991.

13. Koszinowski UH, Reddehase MJ, del Val M, Munch K, Messerle M, Volkmer H, Jonjić S: **Molecular analysis of the protective immune response to murine cytomegalovirus.** Progress in Immunology vol. VII (Proc. of the 7th Int. Con. Immunol., Berlin 1989), pp.946-953., Springer, 1989
14. Kapovic M, Rukavina D, Jonjić S: **Interaction of fetuses and "placebo" fetus on systemic immune response.** Immunology of Reproduction (Proc. of the Fifth Int. Symp., Varna, Bulgaria, 1982), pp.191-194. Bulg. Acad. Sci. Press, Sofia, 1982
15. Jonjić S, Rukavina D, Doric M, Kapovic M: **Regulatory cells in fetal spleen and liver in rats and mice.** Immunology of Reproduction (Proc. of the Fifth Int. Symp., Varna, Bulgaria, 1982), pp. 407-411. Bulg. Acad. Sci. Press, Sofia, 1982
16. Jonjić S, Rukavina D: **Materno fetal relationship and transplantation reactivity in the perinatal period of sheep.** Immunology of Reproduction (Proc. of the Fourth Int. Symp., Varna, Bulgaria, 1979), pp. 646-650. Bulg. Acad. Sci. Press, Sofia, 1979

PRIJEVODI/ OSTALE PUBLIKACIJE

1. Dobi-Babić R, Katalinić P, Gudelj L, Jonjić S: **Civilian Massacre in Lovinac.** *Croatian Medical Journal*, (Warr Suppl. 1) 33:35-41, 1992.
2. Fiziologija (R.M. Berne i M.N. Levy, Translation: 42. i 43. chapter). *Medicinska Naklada*, Zagreb, 1993.
3. **Molecular biology in medicine**, T.M. Cox, J.Sinclair (ed.) Croatian Edition: S. Jonjić, P. Lučin, V. Crnek-Kunstelj and L. Traven (ed.) *Medicinska naklada*, Zagreb, 2000.
4. Jonjić S, Traven L: **Small countries receive even less of a fair deal.** *Nature* 10;429(6992):601, 2004.
5. Traven L, Ražić E, Jonjić S: **Local dealers deplete Croatian science funds.** *Periodicum Biologorum*. 106, 4:473-475, 2005.
6. Jonjić S, Krmpotić A: **Patogeneza citomegalovirusa – uključeni mehanizmi imunonadzor i imunoinvazija.** *Bioinformatika i biološka fizika*- zbornik radova, urednik akademik Vladimir Paar, HAZU, 47-62, 2013.
7. Jonjić S: **Imunost na mikroorganizme**, poglavlje 16, str. 339-357; Jonjić S, Wensveen F: **Imunost na tumore**, poglavlje 18, str. 383-397; **Stanična i molekularna imunologija**, 8. izdanje (Abbas A, Lichtmann A, Pillai S), urednici: Drago Batinić, Vesna Lukinović-Škudar, ISBN: 978-953-176-819-1, *Medicinska naklada Zagreb*, 2018

POZVANA PREDAVANJA

1. "Center for Proteomics & Nectin Therapeutics from basic research to translational medicine", **EIT Health Hub - "Creating and Growing New Ventures in Bio & Health"**, Winter School for Research Commercialisation 2020., 26.11.2020., on-line webinar, Sveučilište u Zagrebu
2. "Immune response and brain pathology following congenital CMV infection", **ERCEA Grantees public speaking**, training session with Red Thread, full day public speaking coaching, 22.10.2020., zoom konferencija
3. "Scientific achievements and international impact of research in virology at the Faculty of Medicine in Rijeka", **COVID-19 Messages I: Advancement in virology research - an opportunity to improve international impact on the University of Rijeka**, 24.09.2020., Rijeka
4. "Innate immunity to viruses", **The SIICA School of Immunology 2020**, Viral Immunology & Vaccinology, 24.4.2020., webinar
5. "Immune response and brain pathology following congenital CMV infection – mouse model". **Cluster of Excellence – "From Regenerative Biology to Reconstructive Therapy"**, Hannover Medical School, 9.-11.1.2020., Hanover, Njemačka
6. "Microglia and NK cells - major players in brain inflammation and pathology following congenital cytomegalovirus infection", **Max Planck Institute for Infection Biology (MPIIB)**, 20.-21.11.2019., Berlin, Njemačka
7. "Major players in brain inflammation and pathology in mouse model of congenital CMV infection", **International Congress of Immunology IUIS2019**, 19.-24.10.2019., Peking, Kina
8. "Therapeutic anti-tumor vaccines based on cytomegalovirus vector expressing NKG2D ligands". **Cancer and immunology meeting**, 15.-18.10.2019., Hefei, Kina
9. "CMV expressing NKG2D ligands as a tumor vaccine vector", simpozij: **Tumor immune escape and resistance (TIMER) - EFIS 2019**, Martin Luther University, 8.-9.10.2019., Halle, Njemačka
10. "Pathogenesis of congenital CMV infection of central nervous system", **Power of microbes in industry and environment 2019**, 17.-18.5.2019., Sv. Martin na Muri
11. "MCMV altered MHC I molecules in NK evasion and receptor evolution", **Washington University in St. Louis**, 12.4.2019., St. Louis, Missouri, SAD
12. "NK cells are major players in brain inflammation and pathology in congenital CMV infection". **7th International Congenital CMV Conference & 17th International CMV Workshop**, 7.-11.4.2019., Birmingham, Alabama, SAD
13. "Age dependance of the cerebral immune response after neonatal MCMV infection", **7th International Workshop on CMV and Immunosenescence**, 8.-10.11.2018., Waldthausen Castle, Mainz, Njemačka
14. "Can viruses teach us to make better vaccines? Immune response to cytomegalovirus expressing cellular ligands for innate immune receptors.", **4th International Course of the international network in collaboration with Institut Pasteur of Rome and Paris: "Persistent viral Infections and Immune Evasion"**, 10.-11.07.2018, Rim, Italija
15. "Critical role of NK cells in brain inflammation and pathology during congenital cytomegalovirus infection", **17th Meeting of the Society for Natural Immunity NK2018**, 28.05.-01.06.2018., San Antonio, Texas, SAD

16. "Differential role of NK cells and tissue resident memory CD8 T cells in brain after congenital cytomegalovirus infection", **University Medical Center, Albert-Ludwigs-University Freiburg**, 26.03.2018., Freiburg, Njemačka
17. "Brain-resident memory CD8 T cells induced by congenital CMV infection prevent brain pathology and virus reactivation", **Institut za virologiju i imunobiologiju, Sveučilište u Würzburgu**, 29.01.2018., Würzburg, Njemačka
18. "Viral immuno-subversive mechanisms: can we make them work for us?", **I. međunarodni studentski kongres s biomedicinskom tematikom, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci**, 02.-04.11.2017., Rijeka, Hrvatska
19. "Cytomegalovirus regulation of innate immune response.", **International Retreat for PhD students in Immunology**, 06.-07.10.2017., Verona, Italija
20. "NK cells mediate microglia polarization during congenital CMV infection", **42nd International Herpesvirus Workshop (IHV2017)**, 29.07.-02.08.2017., Ghent, Belgija
21. "Cytomegalovirus expressing NKG2D ligand Rae-1 gamma as a tumor vaccine vector", **Medical University of Vienna**, 18.05.2017., Beč, Austrija
22. "Can viruses teach us to make better vaccine vectors – lessons from viral immunoevasion of innate immune receptors", **Immunology and Cancer Research Special Seminar, The Lautenberg Center for General The Faculty of Medicine and Tumor Immunology, The Hebrew University of Jerusalem-Hadassah Medical School**, 10.05.2017., Jeruzalem, Izrael
23. "Od virusa do tumora – nova pametna cjepiva u terapijama tumora", **Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević"** organizirano od strane H2020 projekta Science Squared, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 16.12.2016., Zagreb, Hrvatska
24. "Cytomegalovirus evasion of DNAM-1 dependent immune control by inflammatory monocytes and NK cells", **Hrvatsko imunološko društvo – godišnji sastanak IID2016**, 14.-15.10.2016., Ogulin, Hrvatska
25. "Congenital cytomegalovirus infection and neuroinflammation", **HAZU simpozij: Translation of Basic Immunology and Neuroscience Tools to Therapies: Where are we now?**, 04.07.2016., Rijeka, Hrvatska
26. "Analiza transkriptoma kao moćan alat za istraživanje virusnih strategija izbjegavanja imunološkog odgovora", **HAZU simpozij: Primijenjena genomika u Republici Hrvatskoj**, 17.05.2016., Zagreb, Hrvatska
27. "CMV-based anticancer vaccines", final training event **Masterclass VacTrain**, 09.-10.05.2016., Leiden, Nizozemska
28. "Viral regulation of PVR (CD155) reveals a robust capacity of DNAM-1 in cytomegalovirus control by mononuclear phagocytes and NK cells", **Društvo imunologa Srbije**, 27.-28.04.2016., Beograd, Srbija
29. "Dynamics of CMV specific CD8 response in brain of mice infected as newborns", **ECCI - European Congenital Cytomegalovirus Initiative 2016**, 24.-26.04.2016., San Servolo, Venecija, Italija
30. "Scientific research overview" new membership election to **EAM – European Academy of Microbiology Meeting**, 15.-16.04.2016., Segovia, Španjolska

31. "Viral regulation of PVR (CD155) reveals a robust capacity of DNAM-1 in cytomegalovirus control by macrophages and NK cells.", **Humanitas research Institute**, 16.11.2015., Milano, Italija
32. "Can viruses teach us to make better vaccine vectors? Immunological properties of cytomegalovirus expressing cellular ligands for innate immune receptors." **Glycovax kick-off meeting**, 09.–10.11.2015, Siena, Italija
33. "Vaccines today – can we make them work for us?" **Festival znanosti Sinj 2015.**, 02.–04.11.2015., Sinj, Hrvatska
34. "Regulation of CD8 T cell response to viral infection - lessons from cytomegalovirus immunoevasins", **SFB seminar, Institute for Immunology, Ludwig-Maximilian-University**, 22.–23.10.2015., Minhen, Njemačka
35. Personal statement on expectations to the political initiative of the Intergovernmental Initiative Western Balkans and the adjacent Joint Science Conference, **1st Joint Science Conference Western Balkans**, Intergovernmental Initiative Western Balkans, Perspective Europe: building future with science, **LEOPOLDINA**, 15.–18.07. 2015., Halle, Berlin, Njemačka
36. "Pathogenesis of cytomegalovirus infection in brain of perinatally infected mice", **Workshop on challenges in developing immunotools for diagnostics and therapeutics**, in frame of the project "Molecular mechanisms of PVR (CD155) immunological pathways in viral and tumor pathogenesis" (PVRreg), 15.06.2015., Rijeka, Hrvatska
37. "Vaccines and innate immunity: lessons from cytomegalovirus immunoevasion", **3rd Belgrade EFIS symposium on immunoregulation, immunity, infection, autoimmunity and aging**, 24.–27.05.2015., Arandelovac, Srbija
38. "Cytomegalovirus downregulation of PVR reveals strong effect of DNAM-1 in virus control by NK cells and macrophages", **NK2015: 15th Meeting of the Society for Natural Immunity**, 02.–06.05.2015., Fairmont le Chateau Montebello, Quebec, Kanada
39. "Pathogenesis of cytomegalovirus infection in ovary: Mechanisms of differential resistance of corpora lutea and follicles to infection." **5th International Congenital CMV Conference and 15th International CMV/Betaherpesvirus Workshop**, 19.–24.04. 2015., Brisbane, Australija
40. "From basic discoveries to academic entrepreneurship in adverse economic conditions", **Educational Workshop: Biotech Business, Product Development and Entrepreneurship**, Miltenyi Biotec GmbH, 04.03.2015., Bergisch Gladbach, Keln, Njemačka,
41. "From basic discoveries in immunology to academic entrepreneurship: The role of science in the development of economy and society", **Conference: The role of science in the development of society and economics**, Sveučilište u Splitu, 28.01.2015., Split, Hrvatska
42. "NKG2D independent immune function of RAE-1: enhanced CD8 T cell response induced by CMV vector expressing RAE-1 gamma", **Deutsches Rheuma Forschungszentrum**, 15.–17.01.2015., Berlin, Njemačka
43. "Innate & Adaptive Immunity Interface", **2nd Waldthausen Cytomegalovirus Symposium, University of Mainz**, 21.–22.11.2014., Waldthausen Castle, Budenheim, Njemačka
44. "Differential innate immune resistance of ovarian corpora lutea and follicles to cytomegalovirus infection", **Hrvatsko imunološko društvo -- godišnji sastanak HID2014**, 17.–18.10.2014. Krk, Hrvatska

45. "Genetically modified and immunologically attenuated herpesviruses as potent vaccine vectors.", **Power of Viral Vectors in Gene Therapy and Basic Science Summer School, Hrvatsko mikrobiološko društvo**, 17.-21.09.2014., Primošten, Hrvatska
46. "CMV vaccine research – coupling the innate and adaptive immunity arms", **2nd European Seminar in Virology, University of Bologna**, 13. 15.06, 2014., Bertinoro, Italija
47. "Scientific career in adverse economic and social conditions", **24th European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases ECCMID2014**, 09.-12.05.2014., Barcelona, Španjolska
48. "Lecture of the ERC Advanced Grant holder", **National Institute of Chemistry**, 25.04.2014., Ljubljana, Slovenija
49. "Upgrading the research capacity of the University of Rijeka, Faculty of Medicine through REGPOT", conference "Experience of the REGPOT-PL projects in improving competence in the future EC projects' management", **Warsaw University of Life Sciences**, 27.03.2014., Varšava, Poljska
50. "Academic entrepreneurship: views from biomedicine", **Ekonomski institut**, 11.03.2014., Zagreb, Hrvatska
51. "Enhancing the CD8 T cell response by RAE-1 gamma expressed in a herpesvirus vector – not only NKG2D", **Immunology Seminar, Cambridge Institute for Medical Research**, 14.02.2014., Cambridge, Velika Britanija
52. "Recognition of murine cytomegalovirus infected cells by activating an inhibitory Ly49 NK cell receptors" **Virus & Immunity course, Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI), INSERM**, 13.02.2014., Lyon, Francuska
53. "Expression of NKG2D ligand improves vaccine properties of recombinant cytomegalovirus" **PhD seminar on Institute of Immunology, Department of Pathobiology, University of Veterinary Medicine**, 28.11.2013., Beč, Austrija
54. "Expression of NKG2D ligand RAE-1 gamma by recombinant cytomegalovirus enhances its immunogenicity and vaccine efficacy", **PhD course on tumor immunology and immunotherapy, Center for Immunity and Infection Lausanne**, Ludwig institute for cancer research, 05.11.2013., Lausanne, Švicarska
55. "Genetically modified herpesviruses as vaccine vectors", **CROCMID-10th Croatian congress of clinical microbiology and 7th Croatian congress on infectious diseases**, 24.-27.10.2013., Rovinj, Hrvatska
56. "Superior induction and maintenance of protective CD8 T cells with mouse cytomegalovirus vector expressing NKG2D ligand RAE-1γ", **2nd Meeting of Middle-European Societies for Immunology and Allergology**, 10.-13.2013., Opatija, Hrvatska
57. "Curious case of specific recognition of MCMV by NK cells: the role of uORFs and ncRNAs", **NK2013 - 14th Meeting of the Society for Natural Immunity**, 18.-22.09.2013., Heidelberg, Njemačka
58. "How can viruses teach us to make better immune response?", **3rd Congress of Croatian physiological society**, 13.-15.09.2013., Rijeka, Hrvatska
59. "Viral regulation of inhibitory and activating Ly49 receptors", **15th International Congress of Immunology ICI2013**, 22.-27.08.2013., Milano, Italija

60. "Presentation of the first Croatian ERC Advanced Grant", **Croatian Science in the European Union**, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, 12.07.2013., Zagreb, Hrvatska
61. "NKG2D -dependent and -independent immune function of RAE-1: superior induction and maintenance of protective CD8 T cells in mice infected with MCMV vector expressing RAE-1", **Medical Immunology Campus Erlangen**, 01.-02.07.2013., Erlangen, Njemačka
62. "MCMV transcript with multiple coding and non-coding functions needed for recognition of infected cells by activating Ly49 NK cell receptors", **4th CMI Symposium on Immunology: Innate Immunity and NK Cells**, 17.-19.07.2013., Hefei, Anhui Province, Kina
63. "Expression of NKG2D ligand by cytomegalovirus enhances virus immunogenicity and vaccine efficacy", introductory lecture at the **Meeting of class II, German National Academy for Science Leopoldina**, 22.-23.05.2013., Halle, Njemačka
64. "Recognition of murine cytomegalovirus infected cells by activating an inhibitory Ly49 NK cell receptors", **International Graduate School in Molecular Medicine Ulm**, 11.-13.04.2013., Ulm, Njemačka
65. "Differential requirements for activating and inhibitory Ly49 receptors in recognition of MCMV-infected cells", **ETH Zürich (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich)**, 27.-28.02.2013., Cirih, Švicarska
66. "Strengthening adaptive immunity via innate immunity", **Doctoral School of Biomedicine-Department of Molecular Medicine, University of Padova**, 20.02.2013., Padova, Italija
67. "Herpesviruses as vectors - what did cytomegaloviruses teach us?", **120th Anniversary of Immunological Society**, 20.11.2012., Zagreb, Hrvatska
68. "NK cells in MCMV infection – from no function to too many functions", **CMV Liaison Symposium**, Max von Pettenfoker-Institut, 16.-18.11.2012., Minhen, Njemačka
69. "Highly attenuated MCMV vector expressing NKG2D ligand RAE-1 gamma provides long-lived memory CD8⁺T cells with outstanding protective capacity", **14th International CMV/BetaHerpesvirus workshop**, 29.10.-2.11.2012., San Francisco, SAD
70. "Highly attenuated herpesvirus vector expressing NKG2D ligand RAE-1 provides long-lived memory CD8 T cells with outstanding protective capacity against *Listeria monocytogenes*", **5th Croatian Congress of Microbiology with International Participation**, 26.-30.09.2012., Primošten, Hrvatska
71. "Highly attenuated herpesvirus vector expressing NKG2D ligand RAE-1 gamma provides long lived memory CD8⁺ T cells with outstanding protective capacity", **TWINCORE-Symposium**, 27-28.09.2012., Hannover, Njemačka
72. "Activating and inhibitory LY49 receptors have differential requirements for recognition of MCMV- infected cells", **European Congress of Immunology**, 05.-08.09.2012., Glasgow, Škotska
73. "Highly attenuated herpesvirus vector expressing NKG2D ligand RAE-1 provides long-lived memory CD8 T cells with outstanding protective capacity", **Mikrobiologisch-Infektiologische Seminarreihe**, 04.-05.06.2012., Virological Institute, Ulm, Njemačka
74. "Genetic manipulation of viral genome as a tool to generate more efficient virus vaccine and vaccine vectors.", **3rd Congress of Croatian Geneticists**, 13.-16.05.2012., Krk, Hrvatska

75. "The importance of science about life for developments of Croatia", **Croatian Humboldts Club**, 11.05.2012., Zagreb, Hrvatska
76. "Enhancing the adaptive immune response by the NKG2D ligand expressed in a herpesvirus vector", **13th meeting of the Society for Natural Immunity**, 20.-24.04.2012., Asilomar, Kalifornija, SAD
77. "Can we improve CD8 response to viral infection - lessons from cytomegalovirus expressing NKG2D ligand", **Washington University, School of Medicine**, 18.-19.04.2012., St.Louis, SAD
78. "Vaccines and innate immunity: lessons from cytomegalovirus immunoevasion of NKG2D", **Final Symposium of the SFB 490 "Invasion and Persistence of Infectious Organisms"**, 08.-10.03.2012., Mainz, Njemačka
79. "Regulation of inhibitory and activating LY49 receptors by murine cytomegalovirus", **Virus & Immunity course, Centre International de Recherche en Infectologie (CIRI), INSERM**, 30.01.- 10.02.2012., Lyon, Francuska
80. "Vaccines and innate immunity: lessons from cytomegalovirus immunoevasion of NKG2D", **British Society of Immunology congress**, 05.-09.12.2011., Liverpool, Engleska
81. "Immunobiology of a recombinant cytomegalovirus expressing the NKG2D ligand – an approach towards live attenuated vaccine and vaccine vector", **Hrvatsko Imunološko Društvo – godišnji sastanak HID2011**, 07.-09.10.2011., Rabac, Hrvatska
82. "Viral interference with activating and inhibitory NK cell receptors", **3rd South East European Immunology School (SEEIS2011)**, 01.-04.10.2011., Arandelovac, Srbija
83. "How can viruses teach us to make better vaccines and vaccine vectors", **7th ISABS Conference in Forensic, Anthropological and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine**, 20.-24.06.2011., Bol, Brač, Hrvatska
84. "MCMV interference with activating and inhibitory LY49 NK cell receptors", **SFB900 seminar, Hannover Medical School**, 16.06.2011., Hannover, Njemačka
85. "Recent advances in the pathogenesis of CMV infection", **21st ECCMID/27th ICC 2011**, 7.-10.05.2011., Milano, Italija
86. "Expression of NKG2D ligand improves vaccine properties of recombinant cytomegalovirus", **Natural Killer Cell Symposium**, 18.-20.04.2011., Mainz, Njemačka
87. "Vaccine properties of recombinant herpesvirus expressing ligand for NKG2D receptor", **Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology and Immunology 2010**, 03.-05.12.2010., Beč, Austrija
88. "Pathogenesis of CMV infection of the fetal brain", **3rd Congenital Cytomegalovirus Conference**, 23.-25.09.2010., Pariz, Francuska
89. "Problems and prospects of herpesviral vaccines" **Vaccines Academy**, 17.-19.09.2010., Bjelolasica, Hrvatska
90. "Cytomegalovirus protein m04 abolishes NK cells activation via the "missing-self" recognition mechanism", **"Viral infection" Symposia, 14th International Congress of Immunology (ICI 2010)**, 22.-27.08.2010., Kobe, Japan

91. "Cytomegalovirus immunoevasin reveals the physiological role of "missing-self" recognition in NK cell dependent virus control in vivo", **35th Annual International Herpesvirus Workshop**, 24.-29.07.2010., Salt Lake City, Utah, SAD
92. "Activation and inhibition of NK cells by murine cytomegalovirus - dual function of viral m04 protein", **Karolinska Institutet**, 08.-11.10.2009., Štokholm, Švedska
93. Introduction lecture and Chair of the Workshop 'Microbial Evasion of the Immune System', **2nd European Congress of Immunology**, 13.-16.09.2009., Berlin, Njemačka
94. "Viral inhibitors of NKG2D ligands", **Symposium 'The MIC Genes and Antibodies -From Bench to Bedside'**, **2nd European Congress of Immunology**, 13.-16.09.2009., Berlin, Njemačka
95. "Immunobiology of recombinant MCMV expressing ligand for NKG2D receptor", **Workshop 'Receptors and regulation'**; **7th Consortial Meeting EC6 Marie Curie Project 'NK Defense and therapy'**, 10.-11.09.2009., Dizeldorf, Njemačka
96. "Modes of regulation of NK cells by cytomegalovirus", **5th Annual Meeting of the PhD Graduate Course GRK1045**, 24.- 26.08.2009., Velen, Njemačka
97. "Inhibition and activation of NK cells by murine cytomegalovirus", **Macroregional Network for Cell Therapy in Hematopoietic Stem Cell Transplant Recipients**, University of Padova Medical School, 26.- 27.04.2009., Bressanone, Italija
98. "Pathogenesis of congenital virus infection of the central nervous system", **SISSA (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati)**, 06.03.2009., Trst, Italija
99. "The role of MCMV protein m04 in the regulation of NK cells", **6th Consortial Meeting EC6 Marie Curie Project "NK Defense and Therapy"**, 24.02.2009., Beč, Austrija
100. "Activation and inhibition of NK cells by MCMV - the role of m04 protein", **Max von Pettenkofer-Institute**, Ludwig Maximilian University, 19.12.2008., Minhen, Njemačka
101. "Regulation of NK cell response by cytomegalovirus - implications on viral pathogenesis", **Institut de Bacteriologie**, Faculty of Medicine, University Louis Pasteur, 27.-28.11.2008., Strasbourg, Francuska
102. "The MCMV m04 protein plays a role in both the inhibition and activation of NK cells", **11th Meeting of the Society for Natural Immunity: NK2008**, 26.-30.10.2008., Fremantle, Western Australia, Perth, Australija
103. "Activation and inhibition of NK cells by murine cytomegalovirus", **Microbiology Seminar**, Raine Medical Research Foundation, University of Western Australia, 24.10.2008., Perth, Australija
104. "Pathogenesis of congenital cytomegalovirus infection of the central nervous system; insights from an animal model", **Raine Lecture**, **Raine Medical Research Foundation**, University of Western Australia, 22.10.2008., Perth, Australija
105. "Activation and inhibition of NK cells by murine cytomegalovirus", **Hrvatsko imunološko društvo – godišnji sastanak HID2008**, 09.-12.10.2008., Šibenik, Hrvatska
106. "Activation and inhibition of NK cells by murine cytomegalovirus", **2nd EFIS / EJI Belgrade Symposium (Inflammation at the Interface of Innate and Acquired Immunity)**, 07.-10.09.2008., Beograd, Srbija

107. "Pathogenesis of congenital CMV infection: animal model", **20th Annual Meeting of the EACD (European Academy of Childhood Disability)**, 05.-07.06.2008., Zagreb, Hrvatska
108. "Activation and inhibition of NK cell responses by murine cytomegalovirus", **EFIS – EJI Natural Killer Cell Symposium**, 21.-23.05.2008., Bad Herrenalb, Njemačka
109. "Viral evasion of NK cell response", **ETH Institute of Microbiology**, 01.04.2008., Ciriħ, Švicarska
110. "NK cell immune evasion by murine cytomegalovirus", **Keystone Symposia**, 24.-29.02.2008., Keystone, Colorado, SAD
111. "Downregulation of NKG2D ligands by CMV", **Annual Meeting of the French Society for Immunology: Immunity Infection and Vaccination**, 26.-29.11.2007., Lyon, Francuska
112. "Altered development and immune response of the brain following cytomegalovirus infection in newborn mice", **Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy (CIML)**, 23.11.2007., Marsej, Francuska
113. "Viral regulation of innate immunity", **Waldthausen Castle Symposium Cytomegalovirus**, Collaborative Research Centre 490, Gutenberg University, 19.-20.10.2007., Mainz, Njemačka
114. "U.S. – Croatian scientific collaboration: the importance of the joint NIH funding", **Conference: Increasing U.S. – Croatian Cooperation in the ICT, Biotechnology and Pharmaceutical Industry**, 01.-04.10.2007., Split, Hrvatska
115. "Regulation of NK cell responses by murine cytomegaloviruses", **Medical University Vienna Vienna Competence Center**, 29.06.2007., Beč, Austrija
116. "Regulation of NK cell responses by cytomegaloviruses", **5th National Conference SIICA Italian Society of Immunology, clinical immunology and allergology**, 06.-09.06.2007., Trst, Italija
117. "Viral immune evasion of NKG2D", **94th Annual Meeting of the AAI: Immunology 2007**, 18.-22.05.2007., Miami, Florida, SAD
118. "Regulation of NK cell response by MCMV", **11th International CMV & Betaherpesvirus workshop**, 13.-17.05.2007., Toulouse, Francuska
119. "Differential regulation of NKG2D ligands by MCMV", **Croatian – Israeli Kick-off Meeting on Viral Immunology and Pathogenesis**, 23.03.2007., Rijeka, Hrvatska
120. "Regulation of NK cell responses by murine cytomegalovirus", **Institut für Virologie**, 05.02.2007., Dizeldorf, Njemačka
121. "Different modes of NK cell regulation by MCMV", **Seminar SFB 455, Gene Center**, 13.12.2006., Minhen, Njemačka
122. "Murine CMV infection models and potential therapies", **2nd Consortium meeting EC project "NK defense and therapy"**, 17.-18.11.2006., Beč, Austrija
123. "Down-regulation of NKG2D ligands by CMV", **6th Louis Pasteur Conference on Infectious Diseases, "Shaping and Subversion of the immune system by Microbe"**, The Institute Pasteur, 15.-17.11.2006., Pariz, Francuska
124. "Activation and inhibition of NK cells by murine cytomegalovirus", **1st Mini-Herpesvirus Workshop**, 29.09.2006., Berlin, Njemačka

125. "Perinatal brain infection caused by cytomegalovirus", **5th Croatian Congress on Infectious Diseases**, 23.–27.09.2006., Zadar, Hrvatska
126. "Subversion of NK cell activation by murine cytomegalovirus", **Department of Molecular and Cellular Biology, Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)**, 05.07.2006, Madrid, Španjolska
127. "Murine cytomegalovirus inhibits NK cell activation by down – modulation of cellular ligands for NKG2D receptor", **2nd FEMS Congress of European Microbiologists**, 04.–08.07.2006., Madrid, Španjolska
128. "Murine CMV as a model for human CMV infection: principles of immunosurveillance and viral immunoevasion", **2006 NIAID research conference**, 24.–25.07.2006., Opatija, Hrvatska
129. "Innate immunity to cytomegalovirus and viral evasion of NK cell response", **Virus and Immunity 2006**, 06.02.2006., Lyon, Francuska
130. "Evasion of NK cell control by murine cytomegalovirus", **The Institute for Microbiology and Hygiene, University of Freiburg**, 23.01.2006., Freiburg, Njemačka
131. "Evasion of NK cells by murine cytomegalovirus", **Institut für Klinische und Molekulare Virologie Nationales Referenzzentrum für Retroviren Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**, 20.01.2006., Erlangen, Njemačka
132. "Molecular and cellular approaches to microbial pathogenesis", **Summer school, The Graduate College "Mucosal Host-Pathogen- Interactions"** of the School of Veterinary Medicine Hannover and the Medical School Hannover, 04.-06.10.2005., Hannover, Njemačka
133. "Immune reaction to viruses" **Croatian spring pediatric school**, 12.04.2005., Split, Hrvatska
134. "MCMV proteins which interfere with the expression of NKG2D ligands", **International Titisee Conferences – Cell biology meets the immune system: molecular aspects of host pathogen interactions**, 06.–10.04.2005., Schwarzwald, Njemačka
135. "Multiple strategies to evade NKG2D by MCMV", **Keystone Symposia – Innate Immunity to Pathogens**, 08.–13.01.2005., Keystone, Kolorado, SAD
136. "Interplay of MCMV with NK cell response", **Max von Pettenkofer Institut**, 09.12.2004., Minhen, Njemačka
137. "Immune evasion of viruses and tumors by downregulations of cellular ligands for NKG2D receptor", **2nd Slovenian Immunology Congress with International Participation**, 20.–22.10.2004., Portorož, Slovenija
138. "The importance of NK cell in transplantation", **4th Croatian Congress of Infectious Diseases**, 02.–06.10.2004., Opatija, Hrvatska
139. "Characterisation of cytomegalovirus genes involved in modulation of cellular ligands for NK cell receptors", **Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology**, 30.09.2004., Bjelolasica, Hrvatska
140. "Molecular and functional characterisation of mouse cytomegalovirus genes involved in regulation of NK cell response", **EMBO Practical Course, Anatomy and Embryology of the Mouse**, 11.–19.09.2004., Zagreb, Hrvatska

141. "Murine cytomegalovirus subvert NK cell control by interfering with expression of NKG2D ligands", **Institute Pasteur**, 25.06.2004., Pariz, Francuska
142. "Regulation of NK cell response by BY murine cytomegalovirus", **Rudolf Virchow Center for Experimental Biomedicine**, University of Würzburg, 26.02.2004. Würzburg, Njemačka
143. "Modulation of NK cell response by murine cytomegalovirus", **Centro Nacional de Microbiología**, Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, 22.01.2004., Madrid, Španjolska
144. "Deletion of MCMV m157 gene reveals the function of NKG2D silencing viral genes also in CMV1 positive mice", **Stimulatory and Inhibitory Receptors of the Innate Immune System**, Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones, 19.–21.01.2004., Madrid, Španjolska
145. "Significance of stress-induced ligands for NKG2D receptor in NK cell-mediated surveillance of tumors and viral infectins", **Stress and immunoreactivity**, HAZU, 20.10.2003., Zagreb, Hrvatska
146. "Murine cytomegalovirus-mediated regulation of NK cell response", **University of Alabama**, 08.2003. Birmingham, Alabama, SAD
147. "Regulation of NK cell function by MCMV", **Department of Pathology, College of Medicine and Public health**, The Ohio State University, 25.07.2003., Columbus, Ohio, SAD
148. "Immune evasion by cytomegaloviruses", **1st Croatian Congress on Molecular Life Sciences**, 09.–13.06.2002., Opatija, Hrvatska
149. "Regulation of NK cell activity by murine cytomegalovirus", **Veterinary University of Vienna**, 25.10.2002., Beč, Austrija
150. "The MCMV m152/GP40 glycoprotein downregulates expression of a cellular ligand for the NKG2D receptor and inhibits NK cell-mediated virus control in vivo", **Molecular Mechanisms of Immune Modulation: lessons from Viruses**, 25.–27.02.2002., Madrid, Španjolska
151. "In vivo significance of MCMV evasion genes (M152, M06 AND M04) in regulation of CD8⁺ T cells response", **Department of Microbiology & Immunology**, Fairchild Science Building, Stanford University School of Medicine, 09.05.2001., Stanford, Kalifornija, SAD
152. "In vivo significance of MCMV evasion genes for MHC I", **Department of Pathology, College of Medicine and Public health**, The Ohio State University, 05.06.2001., Columbus, Ohio, SAD
153. "Immune evasion of T cell and NK response by cytomegalovirus proteins", **1st Slovenian Immunology Meeting - Immunology and Clinic III, Immunity in Infection**, 26.–28.10.2000., Portorož, Slovenija
154. "Cytomegaloviral evasion of T cell and NK cell responses", **2nd Croatian Congress of Microbiology with International Participation**, 03.–06.10.2000., Brijuni, Hrvatska
155. "Immunobiology and pathogenesis of murine cytomegalovirus deletion mutants", **Department of Immunology**, The Scrips Research Institute, La Jolla, 31.03.1998., Kalifornija, SAD

156. "In vivo significance of murine cytomegalovirus immunoevasion genes", **Department of Microbiology & Immunology, Fairchild Science Building**, Stanford University School of Medicine, Stanford, 23.03.1998., Stanford, Kalifornija, SAD
157. "MCMV: true molecular latency or low-level persistence? The role of T cell subsets and cytokines.", **Human Cytomegalovirus Latency and Reactivation**, Weston La Paloma, 20.-21.03.1998., Tuscon, SAD
158. "Immunopathology and TNF-alpha involvement in MCMV infection in newborn mice", **1st International Consensus Round Table Meeting on CMV Related Immunopathology**, 28.-30.08.1997., Frankfurt, Njemačka
159. "Characterization of immune mechanisms controlling recurrent cytomegalovirus infection", **The 3rd International Meeting "Mechanisms in Local Immunity"**, 25.-28.09.1996., Opatija, Njemačka
160. "Control of recurrent CMV by T cells, NK cells and cytokines", **Virologisches Seminar**, Institut for Medical Virology, University of Heidelberg, 31.08.1995., Heidelberg, Njemačka
161. "Plasticity of immune response", **The Annual Meeting - League for the development of molecular biology and biotechnology (MoBBEL)**, 06.-09.10.1995., Tübingen, Njemačka
162. "Cytomegalovirus persistence in salivary glands by evasion from immune control", **Mechanisms in Local Immunity, 2nd Alpe-Adria Immunology and Allergology Meeting**, 26.-28.09.1994., Opatija, Hrvatska
163. "Adoptive transfer of immunity against cytomegalic virus infection and implication for other infections", **European Association for Study of the Liver (EASL) Meeting**, Atena Symposia: "Potentials of adoptive immunotherapy in the treatment of viral and neoplastic diseases of the liver", 06.-10.09.1994., Atena, Grčka
164. "Antiviral antibodies are not essential for resolution of primary cytomegalovirus infection", **Hadassah Medical Organization**, Liver unit, University of Jerusalem, Israel, 04.1994., Jerusalem, Izrael
165. "The components of the immune response in control of viral infections", **Annual Meeting of Israeli Microbiological Society**, Department of Microbiology and Immunology, Faculty of Health Science, Ben-Gurion University, 04.1994., Beer-Sheva, Izrael

ORGANIZACIJA ZNASTVENIH SKUPOVA

1. Fourth International Meeting "Mechanisms in Local Immunity" (član organizacijskog odbora), 16. - 19. rujan 1998. Opatija
2. VIII International Congress of Reproductive Immunology (član organizacijskog odbora), 2. - 6. srpanj 2001. Opatija
3. Godišnji simpozij Hrvatskog imunološkog društva (predsjednik), 2002. Trakošćan
4. Godišnji simpozij Hrvatskog imunološkog društva (predsjednik), 2003. Brijuni
5. Godišnji simpozij Hrvatskog imunološkog društva (predsjednik), 2004. Opatija
6. Summer School "Proteomics Basics" (u suradnji s Henning Urlaub, Max-Planck-Institute for Biophysical Chemistry), 24. -29. rujan 2004. Opatija

7. Godišnji simpozij Hrvatskog imunološkog društva (predsjednik), 2005. Božava, Dugi otok
8. 30th International Herpesvirus Workshop IHW (član znanstvenog odbora), 30. srpanj – 5. kolovoza 2005. Turku, Finska
9. Croatian – Israeli Kick-off Meeting on Viral Immunology and Pathogenesis, 23. ožujak 2007. Rijeka
10. Marie Curie Summer School "NK Defence and Therapy", 28. – 31. kolovoz 2007. i EPO Course 01. – 05. rujan 2007. Božava, Dugi otok
11. Advanced Laboratory Training Course: Viral Subversion of Immune Response, Howard Hughes Medical Institute, 08. - 17. lipanj 2009. Rijeka
12. 12th Meeting of the Society for Natural Immunity, 11. - 15. rujan 2010. Cavtat - Dubrovnik
13. Fe protein expression of type I and type II proteins - 1st CAPRI2010 Advanced Laboratory Workshop, 2. - 8. svibanj 2011. Rijeka
14. Advanced production techniques for complex protein biologics – 2nd CAPRI2010 Advanced Laboratory Workshop, 24. - 27. listopada 2011. Rijeka
15. Antibody engineering: from murine hybridoma to therapeutics - 3rd CAPRI2010 Advanced Laboratory Workshop, 13. - 14. veljača 2012. Rijeka
16. Small Animal Imaging Workshop, TransMedRi, Department of Histology & Embryology, Faculty of Medicine, University of Rijeka, 15. - 16. ožujak 2012. Rijeka
17. Workshop on Congenital Infections, TransMedRi, Department of Histology & Embryology, Faculty of Medicine, University of Rijeka, 21. - 22. svibanj 2012. Rijeka
18. I IPA trening radionica o strategijama komercijalizacije "MEDRI meets industry", - Prema poduzetničkom sveučilištu: prijenos znanja s Medicinskog fakulteta u Rijeci u biotehnoški poslovni sektor, financirana sredstvima programa IPA SIF, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 15. srpanj 2013. Rijeka
19. II IPA trening radionica "Učinkovita translacija istraživanja i razvoja cjepiva" u skopu projekta "Prema poduzetničkom sveučilištu: prijenos znanja s Medicinskog fakulteta u Rijeci u biotehnoški poslovni sektor", financirana sredstvima programa IPA SIF, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 15. listopada 2013. Rijeka
20. III IPA trening radionica "Strategije partnerstva u razvoju dijagnostičkih metoda" u skopu projekta "Prema poduzetničkom sveučilištu: prijenos znanja s Medicinskog fakulteta u Rijeci u biotehnoški poslovni sektor", financirana sredstvima programa IPA SIF, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 6. prosinac 2013. Rijeka
21. IV IPA trening radionica "Pre-clinical testing opportunities" u skopu projekta "Prema poduzetničkom sveučilištu: Prijenos znanja s Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u biotehnoški poslovni sektor", financirana sredstvima programa IPA SIF, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 21. ožujka 2014. Rijeka
22. II sastanak Upravnog i Savjetodavnog odbora projekta PACINNO (Platform for trans-Academic Cooperation in Innovation)-IPA, 23.-24. lipanj, 2014. Rijeka

23. Završna konferencija projekta "Prema poduzetničkom sveučilištu: Prijenos znanja s Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u biotehnoški poslovni sektor – EntrepMEDRI", 10. travnja 2015. Rijeka
24. 3rd Belgrade EFIS symposium on immunoregulation, immunity, infection, autoimmunity and aging (Miodrag Lukić, Stipan Jonjić, Janko Nikolich-Zugich), 24.-27. svibanj, 2015. Arandelovac, Srbija
25. Vaccination and immunotherapy in defense against infectious diseases and tumors symposium, koorganizatori: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Znanstveni centar izvrsnosti za virusnu imunologiju i cjepiva, 25. rujna 2015. Rijeka
26. Radionica na temu komercijalizacije antitijela – su financirana projektom Hrvatske zaklade za znanost: "Molekularni mehanizmi imunološkog djelovanja PVR (CD155) u virusnoj i tumorskoj patogenizi. (Tihana Lenac Roviš), 4. – 6. svibanj 2016. Rijeka
27. Simpozij "Viral pathogenesis and immunity", 10. obljetnica Centra za proteomiku, 29. – 30.9.2016. Rijeka
28. Sastanak partnera - projektnog tima Znanstveni centar izvrsnosti - CerVirVac ERDF Medicinski fakultet Rijeka, 24.11.2017., Rijeka
29. Kick-off meeting CSRP Švicarsko-Hrvatskog projekta "Clonal dynamics of memory CD8 T cell inflation", Centar za proteomiku, 30.4.2019., Rijeka
30. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva, 1.-2.11.2020, Rijeka, zoom

MEĐUNARODNA ZNANSTVENA SURADNJA

Ulrich Koszinowski, Max von Pettenkofer-Institute, München;
 Barbara Adler, Max von Pettenkofer-Institute, München;
 William J. Britt, UAB, Birmingham;
 Mathias Müller, Veterinary University of Vienna;
 Hartmut Hengel, University clinic Freiburg;
 Martin Messerle, Hannover medical school, Hannover;
 Wayne M. Yokoyama, Washington University Medical Centre, St. Louis; USA;
 Dirk Busch, Technical University München;
 Alec Redwood, University of Western Australia;
 Matthias Reddehase, University of Mainz;
 Silvia Vidal, McGill University, Canada;
 Lars Dölken, University of Würzburg;
 Luka Čičin Šain, Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung, Braunschweig;
 Ofer Mandelboim, The Hebrew University of Jerusalem, Israel
 Melanie Brinkmann, Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung, Braunschweig
 Miodrag Lukić, University of Kragujevac, Serbia
 Alberto Mantovani, Humanitas Institute, Milano, Italy
 Ulrich Kalinke, TWINCORE Centre, Hannover, Germany
 James Carlyle, Sunnybrook Research Institute, Toronto, Canada
 Anne Halenius, University Clinic Freiburg

MENTORSTVA

Pero Lucin	M.sc.	1989
Pero Lucin	Ph.D.	1991
Ivica Pavic	M.sc.	1992
Bojan Polic	M.sc.	1993
Irena Crnkovic	M.sc.	1994
Ivica Pavic	Ph.D.	1995
Bojan Polic	Ph.D.	1996
Irena Crnkovic	Ph.D.	1997
Davor Stimac	Ph.D.	1997
Astrid Krmpotic	M.sc.	1998
Irena Milotic	M.sc.	1999
Dubravka Matanic	Ph.D.	2000
Milena Hasan	M.sc.	2000
Astrid Krmpotic	Ph.D.	2001
Marina Bralić	M.sc.	2004
Luka Cicin-Sain	M.sc.	2004
Milena Hasan	Ph.D.	2004
Ivan Bubic	Ph.D.	2005
Luka Cicin – Sain	Ph.D.	2006
Tihana Lenac Rovis	Ph.D.	2007
Jurica Arapovic	Ph.D.	2009
Djurdjica Cekinovic	Ph.D.	2011
Marina Babic Cac	Ph.D.	2011
Irena Slavuljica	Ph.D.	2012
Faruk Skenderi	M.sc.	2012
Maja Arapovic	Ph.D.	2013
Vanda Juranic Lisnic	Ph.D.	2013
Zeguang Wu	Ph.D.	2014 (komentor, University Clinic Ulm)
Tihana Tršan	Ph.D.	2015
Ilija Brizić	Ph.D.	2016
Branka Popović	Ph.D.	2016
Hrvoje Šimić	Ph.D.	2018
Antonija Miletić	PhD.	2019

SAŽECI -- kongresna priopćenja i poster

Ukupno 298 naslova/sažetaka kratkih znanstvenih izlaganja i/ili postera na znanstvenim skupovima u zemlji i inozemstvu.

1. Jonjic S, Rukavina D: Prijenos stanica iz fetusa u majku. 9. Kongres JDF, 15.-19.09. 1975., Izvlečki referatov, p. 93, Portorož
2. Rukavina D, Jonjic S: Učinci transplacentarno prenesenih limfocita. V. Simpozij imunologa Jugoslavije, 10.-14.02.1976., Kratki prikaz saopćenja, p. 51, Stubičke Toplice.
3. Rukavina D, Jonjic S: Materno-fetal relationship and transplantation reactivity in the perinatal period of sheep. 4th Int. Symp. on Immunology of Reproduction, 19.-22.09. 1978., Abstracts of papers, p. 137, Varna, Bugarska
4. Jonjic S, Rukavina D: Imunoregulacija stanicama fetalne i neonatalne jetre i slezene. 12. Kongres Saveza društava fiziologa Jugoslavije, 09.-12.09.1982., Zbornik radova, p.7-230, Sarajevo
5. Doric M, Rukavina D, Jonjic S: Imunološka reaktivnost u potomaka adoptivno imuniranih majki. 12. Kongres Saveza društava fiziologa Jugoslavije, 09.-12.09.1982., Zbornik radova, p. 7- 231, Sarajevo
6. Radosevic-Stasic B, Jonjic S, Polic L, Rukavinac D: Imunološki odgovor štakora u uvjetima farmakološke pinealektomije. 7. Jugoslavenski simpozij imunologa, 03.-06.11.1982., Program in izvlečki, p. 4-58, Radenci
7. Doric M, Jonjic S, Kapovic M, Rukavina D: Sistemska i lokalna imunološka reaktivnost u gravidnih ženki štakora. 7. Jugoslavenski simpozij imunologa, 03.-06.11.1982., Program in izvlečki, p. 3-43, Radenci
8. Jonjic S, Doric M, Rukavina D: Imunoregulacija fetalnim stanicama: in vitro i in vivo istraživanja. 7. Jugoslavenski simpozij imunologa, 03.-06.11.1982., Program in izvlečki p. 1- 7, Radenci
9. Kapovic M, Rukavina D, Jonjic S: Funkcionalna reaktivnost limfocita u multipara i intrauterino senzibiliziranih ženki štakora. 7. Jugoslavenski simpozij imunologa, 03.-06.11.1982., Program in izvlečki, p. 3-43, Radenci
10. Radosevic-Stasic B, Polic L, Jonjic S, Rukavina D: Uloga epifize i diurnalnog ritma u regulaciji imunološkog odgovora štakora. 3. Kongres endokrinologa Jugoslavije, 31.05.--03.06.1984., Novi Sad
11. Reddehase MJ, Jonjic S, Weiland F, Lüske A, Koszinowski UH: Prevention of cytomegalovirus replication in the lungs of immunosuppressed mice by adoptive transfer of primed T lymphocytes. 6th European Immunology Meeting, 03.-08.09.1984., Abstracts, p. 434, Interlaken, Švicarska
12. Jonjic S, Koszinowski UH: Monoclonal antibodies that define cytolytic T lymphocyte subset in the swine. 6th European Immunology Meeting, 03.-08.1984., Abstracts, p 91, Interlaken, Švicarska

13. Rukavina D, Kapovic M, Jonjic S: Maternal alloreactivity during gestation and postpartum. Sixth International Symposium on Immunology of Reproduction, Abstracts 191, Am. J. Reprod. Immunol. Microbiol. 7(2) 1985, 30.05.-02.06.1985., Varna, Bugarska
14. Jonjic N, Jonjic S, Batinic S, Rukavina D: Primjena protutijela u imunohistološkoj studiji limfatickog sustava svinje. I. Kongres imunologa Jugoslavije, Book of Abstracts R8-14, p. 46, 21.-25.10.1985., Opatija
15. Jonjic S, Koszinowski UH: Homologija S-L 2 antigena na T limfocitima svinje s Lyt-2 antigenom miša, T-8 u ljudi i MRC-OX-8 u štakora. I. Kongres imunologa Jugoslavije, Book of Abstracts R8-14, p. 102, 21.-25.10.1985, Opatija
16. Jonjic S, Vujklicja-Stipanovic K, Fucak M, Kapovic M, Crnic M, Matic-Glazar Dj, Rukavina D: Imunološka reaktivnost limfocita u pacijenata s dugoročno funkcionirajućim transplantatom bubrega. I. Kongres imunologa Jugoslavije, Book of Abstracts S6-73, p.76, 21.-25.10.1985., Opatija
17. Jonjic N, Jonjic S, Rukavina D: Imunohistološko istraživanje odbacivanja alogeničkog i ksenogeničkog transplantata primjenom monoklonskih antitijela u imunoperoksidaza tehnici. I. Kongres imunologa Jugoslavije, Book of Abstracts R20-101, p.92, 21.-25.10.1985., Opatija
18. Manestar D, Matutinovic T, Jonjic S, Rukavina D, Gjuraj C: Imunološka reaktivnost stanica Waldeyerovog prstena. I. Kongres imunologa Jugoslavije, Book of Abstracts R8-155, p.120, 21.-25.10.1985., Opatija
19. Orlic P, Jonjic S, Matic-Glazar Đ, Grzetic M, Zec J, Rukavina D: Imunološki status bolesnika transplantiranim bubregom tijekom imunosupresivne terapije ciklosporinom. I. Kongres imunologa Jugoslavije, Opatija, Book of Abstracts R20- 195., p.142, 21.-25.10.1985., Opatija
20. Vujaklija-Stipanovic K, Doric M, Crnic-Martinovic M, Fucak M, Jonjic S, Cuk M, Polic L, Sepic A, Rukavina D: Promjene u reaktivnosti prema alogeničkim stanicama donora u pacijenata s dugoročno funkcionirajućim transplantatom bubrega. I. Kongres imunologa Jugoslavije, Book of Abstracts, R20-299, p.196, 21.-25.10.1985., Opatija
21. Jonjic S, Doric M, Kapovic M, Rukavina D: Do allopregnant mice mount specific suppressor cell activity? J. Reprod. Immunol., supp.June 1986, 3rd International Congress of Reproductive Immunology, 01.-05.07.1986., p.174 Toronto, Kanada
22. Rukavina D, Vujaklija-Stipanovic K, Jonjic S, Doric M: Immune competence in long-term renal allograft recipients. 6th International Congress of Immunology, Book of Abstracts, p.719, 06.-11.07.1986., Toronto, Kanada
23. Jonjic S, Koszinowski UH: Antibodies that recognize porcine S-L.2 antigen can block the generation and effector function of CTL. 6th International Congress of Immunology, Book of Abstracts, 06.-11.07.1986., Toronto, Kanada
24. Radosevic-Stasic B, Jonjic S, Cuk M, Segon M, Rukavina D: Inducible expression of class II MHC antigens in the regenerating liver of rats. 18th FEBS Meeting, p.243, 28.06.-03.07.1987., Ljubljana
25. Jonjic N, Manestar D, Doric M, Jonjic S, Matutinovic T, Rukavina D: Characterization of tonsillar lymphocytes in patients undergoing tonsillectomy. Eight European Immunology Meeting, 30.08.-05.09.1987., Zagreb

26. Segon M, Radosevic-Stasic B, Jonjic N, Cuk M, Susa M, Jonjic S, Rukavina D: The role of class II MHC molecules in the regulation of normal growth. Eight European Immunology Meeting, 30.08.-05.09.1987., Zagreb
27. Radosevic-Stasic B, Cuk M, Segon M, Susa M, Lucin P, Jonjic S, Rukavina D: Activation of lymphoid system during the reparatory growth and the role of class II MHC molecules in these events. Simpozij iz stanične patologije, 24.-28.11.1987., Moskva, SSSR
28. Radosevic-Stasic B, Cuk M, Segon M, Susa M, Jonjic S, Jonjic N, Lucin P, Rukavina D: Immunological control of compensatory organ growth. 1st International Congress on the immune consequences of trauma, shock and sepsis, 03.-05.03.1988., München, Njemačka
29. Jonjic S, Karboun A T, Susa M, Lucin P, Rukavina D: The role of CD4+ and CD8+ T-cell subsets in the rejection of tumor allograft. IX Kongres Saveza društava fiziologa Jugoslavije s međunarodnim učešćem, Zbornik rezimea 2.7, p.41, 20.-24.09.1988., Beograd
30. Segon M, Radosevic-Stasic B, Jonjic S, Cuk M, Jonjic N, Susa M, Rukavina D: Tissue distribution and estimation of Ia antigens induced by partial hepatectomy in regenerating liver. IX Kongres Saveza društava fiziologa Jugoslavije s međunarodnim učešćem, Zbornik rezimea 2.9, p.42, 20.-24.09.1988., Beograd
31. Karboun A T, Jonjic S, Jonjic N, Lucin P, Rukavina D: CD8+ T cells are required for resistance to secondary sarcoma graft challenge. 3rd Int. MoBBEL Meeting, Proceedings of MoBBEL., p.155, 20.-24.09.1988., Malinska
32. Segon M, Radosevic-Stasic B, Jonjic S, Cuk M, Jonjic N, Susa M, Rukavina D: Inducible expression of class II MHC molecules in regenerating liver of rats and mice challenge. 3rd Int. MoBBEL Meeting, Malinska, Proceedings of MoBBEL., p.161, 20.-24.09.1988., Malinska
33. Jonjic S, Pavic I, Lucin P, Rukavina D: Selektivna uloga CD4+ i CD8+ limfocita T u kontroli virusne infekcije. 2. Kongres imunologa Jugoslavije, Book of Abstracts, p.1-9, 29.05. - 2.06.1989., Vrnjačka Banja
34. Lucin P, Jonjic S, Crnkovic I, Rukavina D: Ucinak deplecije CD4+ i CD8+ limfocita T na razvoj dijabetesa induciranog malim dozama streptozotocina u CBA miševa. 2. Kongres imunologa Jugoslavije, Book of Abstracts, p.10-4, 29.05. - 2.06.1989., Vrnjačka Banja
35. Jonjic S, Lucin P, Pavic I, Susa M, Gudelj L, Rukavina D: Proizvodnja i karakterizacija monoklonskih protutijela na antigene ljudskih limfocita. Produkcija stabilnih hibridoma linija i njihova primarna karakterizacija. 2. Kongres imunologa Jugoslavije, Book of Abstracts, 11-8 R1, 29.05. - 2.06.1989., Vrnjačka Banja
36. Jonjic N, Lucin K, Jonjic S, Senurer T, Culo F, Rukavina D: Imunost prema ponovljenom transplantatu singeničnog tumora ovisna je o prisustvu i CD4+ i CD8+ limfocita T. 2. Kongres imunologa Jugoslavije, Book of Abstracts 13-10 R1, 29.05. - 2.06.1989., Vrnjačka Banja
37. Stasic J, Jonjic S, Pugel E, Sabolic J, Jonjic N, Radosevic-Stasic B, Rukavina D: Ekspresija HLA-DR antigena u cervikalnim intraepitelijalnim neoplastickim (CIN) lezijama. 2. Kongres imunologa Jugoslavije, Book of Abstracts 13.28 R2, 29.05. - 2.06.1989., Vrnjačka Banja

38. Jonjic S, Jonjic N, Lucin K, Rukavina D: CD8+ T cells are required for resistance to secondary sarcoma graft challenge. 7th International Congress of Immunology, 30.07.-05.08.1989., Berlin, Njemačka
39. Jonjic S, Lucin P, Pavic I, Koszinowski UH: Cytomegalovirus infection in CD8+ T lymphocyte subset deficiency. Frühjahrstagung der Sektion Virologie der DGHM, p.118, 21.-24.03.1990., Ulm, Njemačka
40. Lucin P, Polic B, Rukavina D, Jonjic S: The role of T-cell subsets and macrophages in the induction of low-dose streptozotocin diabetes in mice. Alps-Adria Immunology and Allergology Meeting 1990, Abstract book, W6-48, 14.-17.10.1990., Opatija
41. Pavic I, Lucin P, Jonjic S, Rukavina D, Koszinowski UH: Efficacious control of cytomegalovirus infection after long-term depletion of CD8+ T lymphocytes. Alps-Adria Immunology and Allergology Meeting 1990, Abstract book, W10-88, 14.-17.10.1990., Opatija
42. Jonjic S, Lucin P, Pavic I, Rukavina D, Koszinowski UH: Role of interferon-gamma in T-cell-mediated control of cytomegalovirus infection. Alps-Adria Immunology and Allergology Meeting 1990, Abstract book, W10-89, 14.-17.10.1990., Opatija
43. Lucin P, Polic B, Rukavina D, Jonjic S: The role of T cell subsets and macrophages in the induction of low dose streptozotocin diabetes in mice. Alps-Adria Immunology and Allergology Meeting 1990, 14.-17.10.1990., Opatija
44. Jonjic S, Lucin P, Pavic I, Koszinowski UH: Cytomegalovirus infection in CD8+ T lymphocyte subset deficiency. Frühjahrstagung der Sektion Virologie der DGHM, 21 – 24.03.1990., Ulm, Njemačka
45. Pavic I, Lucin P, Jonjic S, Koszinowski UH: Control of cytomegalovirus infection in CD8(+) T lymphocyte subset deficient mice. VIII International Congress of Virology, 26.-31.08.1990., Berlin, Njemačka
46. Jonjic S, Lucin P, Pavic I, Polic B, Crnkovic I, Koszinowski UH: The significance of IFN gamma in clearance of cytomegalovirus infection. 8th International Congress of Immunology, 23.-28.08.1992., Budimpešta, Madarska
47. Lucin P, Jonjic S, Messerle M, Polic B, Koszinowski UH: Late phase inhibition of murine cytomegalovirus replication by interferon gamma and tumor necrosis factor. 4th International CMV Conference, 18.-21.04.1993., Pariz, Francuska
48. Jonjic S, Polic P, Pavic I, Crnkovic I, Rukavina D, Koszinowski UH: B-cell deficient mice control cytomegalovirus infection and establish latency. Abstracts, Jahrestagung der Osterreichischen gesellschaft fur allergologie und immunologie, 18.-20.11.1993., Graz, Austrija
49. Polic B, Pavic I, Crnkovic I, Lucin P, Jonjic S, Koszinowski UH: Control of cytomegalovirus infection by B cell deficient mice. IX International Congress of Virology, 08.-13.08.1993., Glasgow, Engleska
50. Pavic I, Polic B, Crnkovic I, Lucin P, Jonjic S, Koszinowski UH: Importance of endogenous TNF alpha in host resistance against cytomegalovirus infection. IX International Congress of Virology, P9 9, 08.-13.08.1993., Glasgow, Engleska

51. Jonjic S, Pavic I, Polic B, Crnkovic I, Lucin P, Culo F, Koszinowski UH: Significance of endogenous TNF alpha in host resistance against cytomegalovirus infection. OGAI Jahrestagung, 18.-20.11.1993., Graz, Austria
52. Jonjic S, Lucin P, Hengel H, Polic B, Crnkovic I, Pavic I, Koszinowski UH: Cytomegalovirus persistence in salivary gland by evasion from immune control. 2nd Alps-Adria Immunology and Allergology Meeting (Mechanisms in Local Immunity), Period. Biol. 92:248, S6-2, 26.-28.09.1994., Opatija
53. Polic B, Jonjic S, Pavic I, Crnkovic I, Zorica I, Lucin P, Hengel H, Koszinowski UH: Control of Cytomegalovirus Infection in MHC Class I Deficient Mice. ENII Conference, 1995., Les Embies, Francuska
54. Lucin P, Kucic N, Crnkovic I, Jonjic S, Koszinowski UH: Murine cytomegalovirus glycoproteins that interfere with the MHC class I antigen presentation pathway. Simpozij Hrvatskog biokemijskog društva, 1996., Zagreb
55. Polic B, Zorica I, Krmpotic A, Jonjic S, Lucin P, Koszinowski UH: Control of cytomegalovirus latency and recurrence in B cell deficient mice. X International Congress of Virology, W51, 1996., Jeruzalem
56. Jonjic S, Polic B, Zorica I, Krmpotic A, Pavic I, Lucin P, Koszinowski UH: Conversion of latent to recurrent MCMV infection is primarily controlled by CD8+ T lymphocytes and NK cells. CMV 6th International Workshop, 05.-09.03.1997., Perdido Beach Resort, Alabama, SAD
57. Crnkovic I, Milotic I, Krmpotic A, Polic B, Trgovecch J, Lucin P, Jonjic S: In vivo Potential of m152 Gene of Murine Cytomegalovirus to Evade Control by MHC Class I Restricted T Cells. 13th European Immunology Meeting, 1997., Amsterdam, Nizozemska
58. Crnkovic I, Milotic I, Krmpotic A, Polic B, Trgovecch J, Lucin P, Jonjic S, Koszinowski U: In vivo potential of m152 gene of murine cytomegalovirus to evade control by MHC class I restricted T cells. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID1997., Zagreb
59. Pernjak Pugel E, Tomac J, Trgovecch J, Jonjic S: Pathogenesis of murine cytomegalovirus infection in neonatal mice. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID1997., Zagreb
60. Stimac D, Trgovecch J, Polic B, Pernjak Pugel E, Tomac J, Jonjic S: Murine cytomegalovirus-induced hepatitis is linked to suppression of immune responses. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID1997., Zagreb
61. Jonjic S, Polic B, Zorica I, Krmpotic A, Pavic I, Lucin P, Koszinowski U: Conversion of latent to recurrent MCMV infection is primarily controlled by CD8+ T lymphocytes and NK cells. 6th International Cytomegalovirus Workshop, UAB School of Medicine, 1997., Orange Beach, Birmingham, Alabama, SAD
62. Trgovecch J, Crnkovic I, Krmpotic A, Zorica I, Jonjic S, Koszinowski U: MCMV pathogenesis in neonatal mice. 6th International Cytomegalovirus Workshop, UAB School of Medicine, 1997., Orange Beach, Birmingham, Alabama, SAD.
63. Trgovecch J, Stimac D, Polic B, Zorica I, Crnkovic I, Pavic I, Koszinowski U, Jonjic S: Perturbation of liver function in MCMV-induced hepatitis. 6th International Cytomegalovirus Workshop, UAB School of Medicine, 1997., Orange Beach, Birmingham, Alabama, SAD

64. Krmpotic A, Messerle M, Crnkovic-Mertens I, Baric J, Polic B, Jonjic S, Koszinowski UH: The product of m152 gene enables murine cytomegalovirus to evade control by MHC class I restricted T lymphocytes in vivo. John Humphrey Course: Effector functions of immune cells, 1998., Dubrovnik
65. Markotic A, Marusic A, Jonjic S, Mesaric M, Muething J: Ganglioside expression in tissues of mice deficient in beta2-microglobulin. Annual meeting of Croatian biochemists, 1998., Zagreb
66. Markotic A, Marusic A, Jonjic S, Muthing J: Ganglioside expression in tissues of mice lacking the tumor necrosis factor receptor. First International Conference on Signal Transduction, 1998., Zagreb
67. Krmpotic A, Messerle M, Crnkovic-Mertens I, Polic B, Jonjic S, Koszinowski UH: The mouse cytomegalovirus m152 gene product mediates evasion from immune control through MHC class I restricted T lymphocytes in vivo. CMV 7th International Workshop, 1999., Brighton, Engleska
68. Hasan M, Krmpotic A, Cicin-Sain L, Bralic M, Polic B, Jonjic S: Development of Ig secreting cells in mMT/mMT BALB/c mice. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID1999., Zagreb
69. Krmpotic A, Messerle M, Crnkovic-Mertens I, Bubic I, Hengel H, Jonjic S, Koszinowski U: The immunoevasive function encoded by the mouse cytomegalovirus gene m152 protects the virus against both the adaptive and innate immune response. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID1999., Zagreb
70. Krmpotic A, Bubic I, Hengel H, Koszinowski U, Jonjic S: The immunoevasive function encoded by the mouse cytomegalovirus gene m152 protects the virus against both the adaptive and innate immune response. 25th International Herpesvirus Workshop, 2000., Portland, Oregon, SAD
71. Krmpotic A, Bubic I, Hengel H, Scalzo A, Koszinowski U, Jonjic S: The MCMV m152/gp40 glycoprotein achieves simultaneous avoidance of CD8⁺ and NK cell-mediated immune control. 8th International Cytomegalovirus Conference, 2001., Monterey, Kalifornija, SAD
72. Jonjic S: "Research and Education in Immunology in Croatia", Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2001, 07.12.2001., Zagreb
73. Krmpotic A, Bubic I, Hengel H, Scalzo A, Koszinowski U, Jonjic S: Simultaneous avoidance of CD8⁺ and NK cell-mediated virus control by the MCMV m152 gene product. 26th International Herpesvirus Workshop, 2001., Regensburg, Njemačka
74. Polic B, Krmpotic A, Koszinowski U H, Jonjic S: "Immunosurveillance of latent cytomegalovirus infection", 3. hrvatski infektološki kongres s međunarodnim učešćem, 2002., Dubrovnik
75. Bralic M, Pernjak Pugel E, Golemac M, Tomac J, Britt W, Jonjic S: Cerebellar abnormalities induced by citomegaloviral infection. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2002., Trakošćan
76. Krmpotic A, Busch D, Bubic I, Gebhardt F, Hengel H, Hasan M, Scalzo A, Koszinowski U, Jonjic S: MCMV glycoprotein gp40 confers virus resistance to CD8⁺ T cells and NK cells in vivo. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2002., Trakošćan

77. Bralic M, Pernjak Pugel E, Golemac M, Tomac J, Britt W, Jonjic S: Developmental brain disorders during cytomegaloviral infection. 1st Croatian Congress on Molecular Life Sciences, 2002., Zagreb
78. Krmpotic A, Bubic I, Hengel H, Busch D, Scalzo A, Koszinowski U, Jonjic S: Efficacious avoidance of CD8+ and NK cells-mediated virus control by MCMV m152 gene product. Molecular and Cellular Biology of Leukocyte Regulatory Receptors, Keystone Symposia, 2002., Tahoe City, Kalifornija
79. Cicin-Sain L, Brune W, Bubic I, Jonjic S, Koszinowski U: Cytomegalovirus Infection in Mice Caused by Bacteria Carrying a Cloned MCMV Genome. 9th International Cytomegalovirus Workshop and 1st International Betaherpesvirus Workshop, 2003., Maastricht, Nizozemska
80. Zimmermann A, Wilborn M, Wagner M, Ziade T, Bubic I, Trilling M, Jonjic S, Koszinowski U, Hengel H: A viral protein reveals a biological role for STAT2 in IFN-gamma receptor signaling. 9th International Cytomegalovirus Workshop and 1st International Betaherpesvirus Workshop, 2003., Maastricht, Nizozemska
81. Bubic I, Wagner M, Krmpotic A, Koszinowski U, Jonjic S: The significance of MCMV m157 gene product in NK cell-mediated control of MCMV infection in vivo. 9th International Cytomegalovirus Workshop, 2003., Maastricht, Nizozemska
82. Hasan M, Bubic I, Krmpotic A, Yokoyama W, Jonjic S: The role of NKG2D co-stimulation in MCMV control by CD8+ T lymphocytes. 9th International Cytomegalovirus Workshop, 2003., Maastricht, Nizozemska
83. Bubic I, Wagner M, Krmpotic A, Saulig T, Kim S, Yokoyama W, Jonjic S, Koszinowski U H: Gain of virulence by deletion of cytomegalovirus gene encoding a ligand for an NK cell activation receptor. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2003, 17.-19.10.2003., Brijuni
84. Bralic M, Golemac M, Cicin-Sain L, Tomac J, Pernjak Pugel E, Britt W, Jonjic S: Role of antibodies in modifying virology of MCMV infection in brain. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2003, 17.-19.10.2003., Brijuni
85. Zimmermann A, Wilborn M, Wagner M, Trilling M, Bubic I, Ziade T, Jonjic S, Koszinowski U, Hengel H: A viral protein reveals a dual role for stat2 in IFN- γ receptor responses. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2003, 17.-19.10.2003., Brijuni
86. Hengel H, Zimmermann A, Wilborn M, Wagner M, Ziade T, Bubic I, Triling M, Jonjic S, Koszinowski U: A viral protein reveals a biological role for stat2 in IFN γ receptor signaling. 28th International Herpesvirus Workshop, 2003., Madison, Wisconsin, SAD
87. Bubic I, Wagner M, Krmpotic A, Koszinowski U, Jonjic S: The role of MCMV m157 gene product in NK cell-mediated control of MCMV infection in vivo. 28th International Herpesvirus Workshop, 2003., Madison, Wisconsin, SAD
88. Bralic M, Bantug G R, Golemac M, Koontz T, Pernjak Pugel E, Tomac J, Jonjic S, Britt W: Delayed cerebellar development and altered chemokine expression in the CNS as a result of peripheral murine cytomegalovirus infection of neonatal Balb/C mice. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2004, 08.-10.10. 2004., Opatija
89. Krmpotic A, Hasan M, Loewendorf A, Saulig T, Halenius A, Lenac T, Polic B, Bubic I, Kriegeskorte A, Pernjak Pugel E, Messerle M, Hengel H, Busch D, Koszinowski U H,

- Jonjic S: NK cell activation through the NKG2D ligand Mult-1 is selectively prevented by the glycoprotein encoded by mouse cytomegalovirus gene m145. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2004, 08.-10.10. 2004., Opatija
90. French A, Pingel Jeanete, Bubic I, Wagner M, Yang L, Kim S, Koszinowski U H, Jonjic S, Yokoyama W: Escape of mutant double - stranded DNA virus from innate immune control. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2004, 08.-10.10. 2004., Opatija
 91. Hasan M, Krmpotic A, Ruzsics Z, Bubic I, Lenac T, Halenius A, Loewendorf A, Messerle M, Hengel H, Jonjic S, Koszinowski U H: Selective down - regulation of the NKG2D ligand H60 by mouse cytomegalovirus m155 glycoprotein. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2004, 08.-10.10. 2004., Opatija
 92. Hasan M, Krmpotic A, Lenac T, Bubic I, Messerle M, Ruzsics Z, Koszinowski U, Jonjic S: Deletion of MCMV m157 gene reveals the function of NKG2D silencing viral genes also in CMV1 positive mice. Workshop on Stimulatory and Inhibitory Receptors of the Innate Immune System, 2004., Madrid, Španjolska
 93. Lenac T, Krmpotic A, Hasan M, Bubic I, Halenius A, Ruzsics Z, Loewendorf A, Hengel H, Messerle M, Koszinowski U.H., Jonjic S: Regulation of the expression of NKG2D ligands MULT-1 and H60 by MCMV. 30th International Herpesvirus Workshop, 2005.,Turku, Finska
 94. Arapovic J, Antulov R, Hasan M, Polic B, Krmpotic A, Jonjic S: NKG2D ligand RAE-1 delta escapes MCMV down-modulation. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2005, 29.09-02.10.2005., Božava
 95. Butorac V, Krmpotic A, Jonjic S: Murine cytomegalovirus m04/gp34 is NK cell decoy. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2005, 29.09-02.10.2005., Božava
 96. Lenac T, Krmpotic A, Hasan M, Bubic I, Halenius A, Ruzsics Z, Arapovic J, Hengel H, Messerle M, Koszinowski U, Jonjic S: Regulation of the expression of NKG2D ligands MULT-1 and H60 by MCMV. NK Hawaii, 9th Meeting, The Society for Natural Immunity, 04.-08.11.2005., Poipu Beach, Kauai, Hawaii
 97. Lenac T, Krmpotic A, Hasan M, Bubic I, Halenius A, Ruzsics Z, Arapovic J, Hengel H, Messerle M, Koszinowski U, Jonjic S: Regulation of the expression of NKG2D ligands MULT-1 and H60 by MCMV. NK Hawaii, 9th Meeting, The Society for Natural Immunity, 04.-08.11.2005., Poipu Beach, Kauai, Hawaii
 98. Budt M, Lenac T, Ganser M, Lee M-H, Mages H-W, Jonjic S, Hengel H: The Cytomegalovirus Fc Receptor Fcr-1/M138 is a Multipotent Immunomodulator. Gesellschaft fur Virologie, Annual Meeting, 15.- 18.03.2006., Minhen, Njemačka
 99. Cicin-Sain L, Ruzsics Z, Podlech J, Menard C, Bubic I, Jonjic S, Reddehase M, Koszinowsk U: The Inhibition of Death-Receptor Apoptosis Inhibits the Antiviral Activity of Cytokines and Allows In Vivo Replication of the Murine Cytomegalovirus. Gesellschaft fur Virologie, Annual Meeting, 15.- 18.03.2006., Minhen, Njemačka
 100. Cicin-Sain L, Bubic I, Schnee M, Ruzsics Z, Jonjic S, Koszinowski U, Wagner M: Recombinant Cytomegalovirus Deprived Of 44 Non-Essential Genes Induces Immune Protection In Vivo. Gesellschaft fur Virologie, Annual Meeting, 15.- 18.03.2006., Minhen, Njemačka

101. Cekinovic D, Bantug G, Bralic M, Tomac J, Pernjak Pugel E, Britt W, Jonjic S: MCMV induced encephalitis in newborn mice – Potential role of viral immunoevasion proteins. EMBO / HHMI Central European Scientists Meeting, 15-17.06.2006., Dubrovnik
102. Butorac V, Krmpotic A, Jonjic S: Murine Cytomegalovirus m04/gp34 is NK Cell Decoy. EMBO / HHMI Central European Scientists Meeting, 15-17.06.2006., Dubrovnik
103. Arapovic J, Antulov R, Lenac T, Hasan M, Polic B, Krmpotic A, Jonjic S: Resistance of Rae-1 delta to down-regulation by mouse cytomegalovirus. EMBO / HHMI Central European Scientists Meeting, 15-17.06.2006., Dubrovnik
104. Krmpotic A, Lenac T, Hasan M, Arapovic J, Jonjic S: Modulation of NK cell response by mouse cytomegalovirus. EMBO / HHMI Central European Scientists Meeting, 15-17.06.2006., Dubrovnik, Croatia
105. Lenac T, Budt M, Arapovic J, Hasan M, Zimmermann A, Simic H, Krmpotic A, Messerle M, Ruzsics Z, Koszinowski UH, Hengel H, Jonjic S: The Herpesviral Fc Receptor Fer-1 As A Potent Down – Regulator of the NKG2D Ligands. IHW 2006, 31st Annual Workshop, 22.-28.07.2006., University of Washington, Seattle, SAD
106. Butorac V, Krmpotic A, Jonjic S: Murine cytomegalovirus m04/gp34 is NK cell decoy. 1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology, 16th European Congress of Immunology, 06.-09.09.2006., Pariz, Francuska
107. Cekinovic D, Bantug GRB, Bralic M, Tomac J, Pernjak Pugel E, Britt W, Jonjic S: MCMV- Induced Encephalitis in Newborn Mice. 1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology, 16th European Congress of Immunology, September 06.-09.09.2006., Pariz, Francuska
108. Girard-Adam S, Caraux A, Podil-Cornu N, Loredon-Osti JC, Lesjean-Pottier S, Jaubert J, Bubic I, Jonjic S, Guenet JL, Vidal SM, Colucci F: Cmv4, a new NKC- linked locus controlling innate resistance to cytomegalovirus in wild-derived mice. 1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology, 16th European Congress of Immunology, 06.-09.09.2006., Pariz, Francuska
109. Lenac T, Budt M, Arapovic J, Hasan M, Zimmermann A, Simic H, Krmpotic A, Messerle M, Ruzsics Z, Koszinowski U, Hengel H, Jonjic S: The herpesviral FC receptor fer-1 as a potent down-regulator of the NKG2D ligands MULT-1 and H60. 1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology, 16th European Congress of Immunology, 06.-09.09.2006., Pariz, Francuska
110. Arapovic J, Lenac T, Antulov R, Hasan M, Krmpotic A, Polic B, Jonjic S: Differential regulation of RAE-1 isoforms by MCMV. 10th Meeting of the Society for Natural Immunity, 11.-14.04.2007., Cambridge, Engleska
111. Koontz T, Cekinovic D, Bantug G, Jonjic S, Britt W J: Murine cytomegalovirus infection induces a complex innate immune response and impairs expression of *hoxa5* in the developing hindbrain. 11th international CMV workshop CMV 2007, 13.-17.05.2007., Toulouse, Francuska
112. Cekinovic D, Bantug G, Bralic M, Tomac J, Pugel E, Britt W, Jonjic S: MCMV-induced encephalitis in newborn mice. 11th international CMV workshop CMV 2007, 13.-17.05.2007., Toulouse, Francuska

113. Bradford R, Bantug G, Koontz T, Golemac M, Jonjic S, Britt W: Possible role for cell-free virus in dissemination of CMV to the developing CNS. 11th international CMV workshop CMV 2007, 13.-17.05.2007., Toulouse, Francuska
114. Bantug G, Cekinovic D, Bradford R, Koontz T, Jonjic S, Britt W: CD8⁺ T-cells mediate MCMV clearance from the newborn CNS. 11th international CMV workshop CMV 2007, 13.-17.05.2007., Toulouse, Francuska
115. Arapovic J, Lenac T, Antulov R, Krmpotic A, Hasan M, Polic B, Jonjic S: Differential regulation of RAE-I isoforms by MCMV. 11th international CMV workshop CMV 2007, 13.-17.05.2007., Toulouse, Francuska
116. Cekinovic D, Bantug G, Bralic M, Tomac J, Pugel E, Jonjic S: MCMV-induced encephalitis and developmental brain disorder in newborn mice. International Congress of Reproductive Immunology, 10-14.06.2007., Opatija
117. Arapovic J, Lenac T, Babic M, Antulov R, Krmpotic A, Polic B, Jonjic S: Resistance of RAE-1d to down-modulation by MCMV. Third European Congress of Virology, CCN Congress Center Nürnberg, 01.-05.09.2007., Nürnberg, Njemačka
118. Cekinovic D, Bantug G, Tomac J, Pernjak Pugel E, Britt W, Jonjic S: CD8⁺ T lymphocyte mediated immune response in MCMV-infected newborn brain. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2007, 19.- 21.10.2007., Rovinj – Crveni otok
119. Zafirova B, Antulov R, Mandaric S, Krmpotic A, Jonjic S, Polic B: The development and analysis of NKG2D k.o. mouse. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2007, 19.- 21.10.2007., Rovinj – Crveni otok
120. Arapovic J, Lenac T, Antulov R, Krmpotic A, Hasan M, Polic B, Jonjic S: Amino acid sequence motif plwy determines the susceptibility of RAE-I to down-modulation by m152/gp40. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2007, 19.- 21.10.2007., Rovinj – Crveni otok
121. Tomac J, Cekinovic D, Arapovic J, Zafirova B, Panic L, Bralic M, Pernjak Pugel E, Jonjic S: Pregnancy modulates the course of MCMV infection in BALB/c mice. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2007, 19.- 21.10.2007., Rovinj – Crveni otok
122. Simic H, Baiker A, Babic M, Pothineni R, Miklic K, Bazdaric D, Endesfelder M, Malic S, Polic B, Jonjic S, Haas J: High-throughput monoclonal antibody production against the varicella zoster virus (VZV) proteome. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2007, 19.- 21.10.2007., Rovinj – Crveni otok
123. Cekinovic D, Koontz T, Bantug G, Tomac J, Pernjak Pugel E, Britt W, Jonjic S: Innate immune response and developmental abnormalities in murine cytomegalovirus infected newborn brain. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2007, 19.- 21.10.2007., Rovinj – Crveni otok
124. Mans J, Natarajan K, Babic M, Messerle M, Simic H, Krmpotic A, Jonjic S, Margulies D H: Cellular, structural and physiological characterization of MCMV m153. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2007, 19.- 21.10.2007., Rovinj – Crveni otok
125. Arapovic J, Lenac T, Antulov R, Krmpotic A, Hasan M, Polic B, Ruzsics Z, Carayannopoulos L, Koszinowski U, Jonjic S: Differential susceptibility of RAE-I

- proteins to down-regulation by MCMV m152. Keystone Symposia, 24.-29.02.2008., Keystone, KColorado
126. Zafirova B, Antulov R, Mandarić S, Krmpotić A, Yokoyama W, Jonjic S, Polić B: Impaired NK cell development and enhanced NK cell mediated resistance to MCMV in NKG2D l.o. mice. Keystone Symposia, 24.-29.02.2008., Keystone, KColorado
127. Arapović J, Lenac T, Kumar Reddy A, Krmpotić A, Jonjic S: Mouse cytomegalovirus encoded protein m138 affects surface portion of RAE-1 epsilon. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2008., Šibenik
128. Slavuljica I, Markova Car EP, Gasparović I, Arapović J, Cekinović D, Krmpotić A, Jonjic S: The Role of NKG2D Immune evasion Genes During Chronic MCMV Infection. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2008., Šibenik
129. Arapović J, Lenac T, Antulov R, Krmpotić A, Polić B, Ruzsics Z, Carayannopoulos L, Koszinowski U H, Jonjic S: Differential susceptibility of RAE-1 isoforms to murine cytomegalovirus - host escape from viral evasion. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2008., Šibenik
130. Tomac J, Arapović J, Cekinović D, Pernjak Pugel E, Jonjic S: Cytomegalovirus infection in adult BALB/c mice with respect to sex differences. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2008., Šibenik
131. Gasparović I, Busche A, Cekinović D, Babić M, Slavuljica I, Krmpotić A, Messerle M, Jonjic S: Immunosurveillance of recombinant MCMV expressing NKG2D ligand RAE-1 gamma. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2008., Šibenik
132. Cekinović D, Bantug G, Koontz T, Pernjak Pugel E, Tomac J, Britt W, Jonjic S: MCMV infection in newborn mouse brain. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2008., Šibenik
133. Zafirova B, Mandarić S, Antulov R, Krmpotić A, Jonsson H, Yokoyama W M, Jonjic S, Polić B: Altered NK cell development and enhanced NK cell-mediated resistance to MCMV infection in NKG2D-deficient mice. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2008., Šibenik
134. Babić M, Kieleczewska A, Pyzik M, Krmpotić A, Vidal S, Jonjic S: MCMV m04 functions as an NK cell response activator and inhibitor. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2008., Šibenik
135. Cekinović D, Golemac M, Pernjak Pugel E, Tomac J, Cicin Sain L, Slavuljica I, Bradford R, Winkler T, Misch S, Mach M, Britt WJ, Jonjic S: Passive immunization prevents MCMV- induced pathology in the CNS of newborn mice. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2008., Šibenik
136. Rodríguez-Martín S, Juranic Lisnic V, Livingston A, Jonjic S, Messerle M, Angulo A, Krmpotić A, Ghazal P: Immune evasion by TNF regulation – novel function for MCMV IE1 gene. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2008., Šibenik
137. Simić H, Arapović J, Krmpotić A, Polić B, Mandelboim O, Jonjic S: MCMV control in mice lacking NCR1 (mNKp46) receptor. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2008., Šibenik

138. Arapovic J, Lenac T, Antulov R, Polic B, Carayannopoulos L, Krmpotic A, Jonjic S: Differential susceptibility of RAE-1 isoforms to murine cytomegalovirus. 11th Meeting of the Society for Natural Immunity (NK2008) 200.8, Fremantle, Perth, Australija
139. Zafirova B, Antulov R, Mandaric S, Krmpotic A, Jonsson H, Yokoyama WM, Jonjic S, Polic B: Altered NK Cell development and enhanced NK cell-mediated resistance to MCMV in NKG2D-deficient mice. 11th Meeting of the Society for Natural Immunity (NK2008) 2008., Fremantle, Perth, Australija
140. Vilajtovic J, Tomac J, Arapovic J, Cekinovic D, Pernjak Pugel E, Jonjic S: Modulation of MCMV Immunosurveillance by Female Hormones. 15th EFIS-EJI Symposium on signals and signal processing in the immune system, 02.-06.09.2009., Balatonöszöd, Njemačka
141. Babic M, Pyzik M, Kielezewska A, Krmpotic A, Vidal S, Jonjic S: The MCMV m04 protein plays a key role in NK cell inhibition via "missing self" mechanism. 2nd European Congress of Immunology, 13.-16.2009., Berlin, Njemačka
142. Tomac J, Vilajtovic J, Arapovic J, Cekinovic D, Pernjak Pugel E, Jonjic S: Female Sex Hormones Modulate the Course of MCMV Infection. 2nd European Congress of Immunology, 13.-16.09.2009., Berlin, Njemačka
143. Zafirova B, Mandaric S, Antulov R, Krmpotic A, Jonsson H, Yokoyama W, Jonjic S, Polic B: NKG2D as a major regulator of the development, homeostasis and effector functions of NK cells? 2nd European Congress of Immunology, 13.-16.09.2009., Berlin, Njemačka
144. Pernjak Pugel E, Cekinovic D, Bantug G, Koontz T, Tomac J, Britt W, Jonjic S: MCMV infection in newborn mouse brain. 2nd European Congress of Immunology, 13.-16.09.2009., Berlin, Njemačka
145. Arapovic J, Lenac T, Antulov R, Polic B, Ruzsics Z, Koszinowski U, Krmpotic A, Jonjic S: Differential regulation of RAE-1 isoforms by mouse cytomegalovirus. 2nd European Congress of Immunology, 13.-16.09.2009., Berlin, Njemačka
146. Slavuljica I, Petkova Markova-Car E, Gasparovic I, Arapovic J, Juranic Lisnic V, Mitrovic M, Cekinovic D, Krmpotic A, Jonjic S: The role of NKG2D immune evasion genes during chronic cytomegalovirus infection. 2nd European Congress of Immunology, 13.-16.09.2009. Berlin, Njemačka
147. Arapovic J, Mitrovic M, Simic H, Krmpotic A, Jonjic S: The importance of cytolytic mechanisms in NK-cell response to mouse cytomegalovirus infection. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2009, 01.- 04.10.2009. Starigrad Paklenica
148. Reddy A, Arapovic J, Lenac Rovis T, Krmpotic A, Jonjic S: Downmodulation and degradation of NKG2D ligands by murine cytomegalovirus Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2009, 01.- 04.10.2009. Starigrad Paklenica
149. Cekinovic D, Pernjak Pugel E, Bantug G, Koontz T, Tomac J, Cikovic A, Britt W, Jonjic S: Immunomodulation influences the course of postnatal brain development in MCMV infected newborn mice. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2009, 01.- 04.10.2009. Starigrad Paklenica
150. Arapovic J, Lenac T, Butchi Reddy A, Antulov R, Polic B, Ruzsics Z, Carayannopoulos N., Koszinowski U, Krmpotic A, Jonjic S: Differential susceptibility of RAE-1 isoforms to mouse cytomegalovirus. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2009, 01.- 04.10.2009. Starigrad Paklenica

151. Slavuljica I, Mitrovic M, Babic M, Gasparovic I, Cekinovic D, Busche A, Messerle M, Jonjic S, Krmpotic A: Immunobiology of recombinant MCMV strain expressing ligand for NKG2D receptor. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2009, 01.-04.10.2009, Starigrad Paklenica
152. Babic M, Pyzik M, Kielczewska A, Krmpotic A, Vidal S, Jonjic S: The MCMV m04 protein plays a key role in prevention of NK cell activation via "missing self" mechanism. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2009, 01.-04.10.2009, Starigrad Paklenica
153. Zafirova B, Mandaric S, Antulov R, Krmpotic A, Jonsson H, Yokoyama W, Jonjic S, Polic B: Altered NK cell development and enhanced NK cell-mediated resistance to MCMV infection in NKG2D-deficient mice., Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2009, 01.-04.10.2009, Starigrad Paklenica
154. Tomac J, Vilajtovic J, Arapovic J, Cekinovic D, Pernjak Pugel E, Jonjic S.: Immunosurveillance of cytomegalovirus infection in female mice is modulated by progesterone. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2009, 01.-04.10.2009, Starigrad Paklenica
155. Juranic Lisnic V, Babic M, Trsan T, Henkel A, Jonjic S, Trgovec J: A transcriptomic approach to viral disease research - generation of MCMV cDNA library., Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2009, 01.-04.10.2009, Starigrad Paklenica
156. Babic M., Pothineni R., Lenac T., Baiker A., Markovic F., Miklic K, Endesfelder M, Rose D, Simic H, Haas J, Bailer S, Jonjic S: Proteome-wide Production of Antibodies against Varicella Zoster Virus., Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2009, 01.-04.10.2009, Starigrad Paklenica
157. Babic M, Pyzik M, Kielczewska A, Krmpotic A, Vidal S, Jonjic S: The mouse cytomegalovirus protein prevents NK cell activation via "missing self" mechanism. 12th Meeting of the Society for Natural Immunity, 11.-15.09.2010., Cavtat - Dubrovnik
158. Slavuljica I, Busche A, Babic M, Mitrovic M, Gasparovic I, Cekinovic D, Markova Car E, Pernjak Pugel E, Cikovic A, Juranic Lisnic V, Messerle M, Krmpotic A, Jonjic S: Immunobiology of recombinant CMV expressing ligand for NKG2D receptor - a dramatic attenuation in vivo does not prevent an efficient and long-lasting protective immune response, 12th Meeting of the Society for Natural Immunity, 11.-15.09.2010., Cavtat - Dubrovnik
159. Zafirova B, Gulin M, Jonjic S, Polic B: Comparable NK-cell phenotype of Klrk1D/D to the Klrk1-/- mice, 12th Meeting of the Society for Natural Immunity, 11.-15.09.2010., 2010, Cavtat - Dubrovnik
160. Mitrovic M, Arapovic J, Simic H, Boneta J, Tomac J, Krmpotic A, Jonjic S: The role of cytolytic mechanisms in control of mouse cytomegalovirus infection. 12th Meeting of the Society for Natural Immunity, 11.-15.09.2010., Cavtat - Dubrovnik
161. Jovanovic I, Juranic Lisnic V, Radosavljevic G, Mitrovic M, Arsenijevic N, Jonjic S, Lukic M: Modulation of NK cell phenotype by deletion of ST2 receptor. 12th meeting of the Society for natural immunity, 11.-15.09.2010., Cavtat - Dubrovnik
162. Radosavljevic G, Mitrovic M, Jovanovic I, Juranic Lisnic V, Arsenijevic N, Jonjic S, Krmpotic A, Hsu D, Lukic M: Galectin-3 deletion modulate NK cell activation. 12th meeting of the Society for natural immunity, 11.-15.09.2010., Cavtat - Dubrovnik

163. Stanietsky N, Lenac Rovis T, Arapovic J, Babic M, Levy O, Tsukerman P, Krmpotic A, Jonjic S, Mandelboim O: Manipulation of mouse and human NK cell cytotoxicity through PVR-11GIT interaction. 12th meeting of the Society for natural immunity, 11.-15.09.2010., Cavtat - Dubrovnik
164. Vojvoda V, Bendelja K, Turkalj M, Aberle N, Jonjic S, Rabatic S: Expression of activating and inhibiting NK receptors on natural killer cell subsets in infants. 12th meeting of the Society for natural immunity, 11.-15.09.2010., Cavtat - Dubrovnik
165. Babic M, Zafirova B, Mitrovic M, Pyzik M, Krmpotic A, Vidal S, Jonjic S: Cytomegalovirus immunoevasion reveals the physiological role of "missing self" recognition in NK cell dependent virus control in vivo. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2010, 23.-26.09.2010., Mali Losinj
166. Mitrovic M, Arapovic J, Simic H, Boneta J, Tomac J, Krmpotic A, Jonjic S: The role of perforin in NK cell and CD8 T cell mediated control of mouse cytomegalovirus infection. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2010, 23.-26.09.2010., Mali Losinj
167. Pernjak Pugel E, Cikovic A, Cekinovic D, Britt W, Jonjic S: Maternal seropositivity influences the course of MCMV infection in newborn mice. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2010, 23.-02.09.2010., Mali Losinj
168. Smurinic M, Lenac Rovis T, Zurunic A, Jonjic S: A recombinant bivalent protein that links innate and adoptive immune mechanisms might serve in the treatment of viral infection. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2010, 23.-26.09.2010., Mali Losinj
169. Tomac J, Boneta J, Mulac-Jericevic B, Zafirova B, Trsan T, Jonjic S: Impaired ovulation as a consequence of MCMV infection. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2010, 23.-26.09.2010., Mali Losinj
170. Juranic Lisnic V, Babic M, Satrak M, Trsan T, Jonjic S, Trgovcich J: Analysis of the MCMV transcriptome reveals unexpected genome complexity. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2010., Mali Losinj
171. Juranic Lisnic V, Babic M, Tršan T, Satrak M, Jonjic S, Trgovcich J: A Transcriptomic Approach to Viral Disease Research – MCMV transcriptome reveals unexpected genome complexity. 10th Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology with International Participation - HDBMB2010, 15.- 18.09.2010., Bjelolasica
172. Jordan S, Reindl W, Mitrovic M, Baranek T, Adler H, Gasteiger G, Vochringer D, Ruzsics Z, Sacher T, Doelke L, Vivier E, Dalod M, Jonjic S, Sparwasser T, Koszinowski U: Natural killer cells are essential for the expansion of novel erythroid dendritic cell progenitors during virus infection. Viral offense and immune defense Symposium, 06-07.10.2010., Minhen, Njemačka
173. Marcinowski L, Buck A, Perot J, Chisholm M, Kumar D, Tuddenham L, Cognat V, Jonjic S, Koszinowski U, Pfeffer S, Doelken L: Rapid Degradation of a Cellular miRNA upon Lytic MCMV Infection by a Viral Non-Coding RNA. Viral offense and immune defense Symposium, 06-07.10.2010., Minhen, Njemačka
174. Slavuljica I, Busche A, Babic M, Mitrovic M, Gasparovic I, Cekinovic D, Markova Car E, Pernjak Pugel E, Cikovic A, Juranic Lisnic V, Britt W, Koszinowski U, Messerle M, Krmpotic A, Jonjic S: A ligand for the NKG2D receptor expressed by mouse CMV

- attenuates the virus, changes virus distribution and improves vaccine properties. Immunological Mechanisms of Vaccination, 27.10.-01.11.2010., Keystone, Seattle, SAD
175. Babic Cac M, Zafirova B, Mitrovic M, Pyzik M, Krmpotic A, Vidal S, Jonjic S: Mouse cytomegalovirus compromises "missing-self" mediated activation of natural killer cells. Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology and Immunology 2010, 03.-05.2010., Beč, Austrija
 176. Juranic Lisnic V, Babic Cac M, Jonjic S, Trgovcich J: Transcriptomic approach to viral immunoregulatory gene research. Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology and Immunology 2010, 03.-05.2010., Beč, Austrija
 177. Cekinovic D, Pernjak Pugel E, Cikovic A, Golemac M, Tomac J, Bradford R, Britt W, Jonjic S: Role of virus specific antibodies in the control of MVMC infection in newborn mice. Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology and Immunology 2010, 03.-05.2010., Beč, Austrija
 178. Slavuljica I, Busche A, Babic M, Mitrovic M, Gasparovic I, Cekinovic D, Markova Car E, Pernjak Pugel E, Cikovic A, Juranic Lisnic V, Britt W, Koszinowski U, Messerle M., Krmpotic A, Jonjic S: A ligand for the NKG2D receptor expressed by mouse CMV attenuates the virus, changes virus distribution and improves vaccine properties. Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology and Immunology 2010, 03.-05.2010., Beč, Austrija
 179. Babic Cac M, Zafirova B, Mitrovic M, Pyzik M, Krmpotic A, Vidal S, Jonjic S: NK cell recognition of the "missing-self" is relevant in the recognition and control of a viral pathogen in vivo. Natural Killer Cell Symposium, NK2011, 18.- 20.04.2011., Mainz, Njemačka
 180. Zunic A, Lenac Rovis T, Krmpotic A, Mandelboim O, Jonjic S: The role of NCR1 in MCMV infection. Natural Killer Cell Symposium, NK2011, 18.- 20.04.2011., Mainz, Njemačka
 181. Slavuljica I, Busche A, Trsan T, Babic M, Mitrovic M, Gasparovic I, Cekinovic D, Juranic Lisnic V, Krmpotic A, Messerle M, Jonjic S: Vaccine properties of a mouse CMV expressing ligand for the NKG2D receptor; 13th International CMV/BetaHerpesvirus Workshop, 14.-17.05.2011., Nuremberg, Njemačka
 182. Juranic Lisnic V, Babic Cac M, Jonjic S, Trgovcich J: Transcriptomic analysis of murine cytomegalovirus. 13th International CMV/BetaHerpesvirus Workshop, 14.-17.05.2011., Nuremberg, Njemačka
 183. Lenac Rovis T, Stanietsky N, Babic Cac M, Damjanovic A, Tsukerman P, Mandelboim O, Jonjic S: Downregulation of CD155 (PVR) by mouse cytomegalovirus. 13th International CMV/BetaHerpesvirus Workshop, 14.-17.05.2011., Nuremberg, Njemačka
 184. Lenac Rovis T, Stanietsky N, Babic Cac M, Damjanovic A, Tsukerman P, Jordan S, Krmpotic A, Mandelboim O, Jonjic S: Two MCMV regulators of PVR. 36th Annual International Herpesvirus Workshop, 24.-28.07.2011. Gdansk, Poljska
 185. Borst E, Kleine-Albers J, Bauerfeind R, Binz A, Babic Cac M, Jonjic S, Messerle M: HCMV pUL51 effects viral genome cleavage-packaging and interacts with the terminase proteins; 36th Annual International Herpesvirus Workshop, 24.-28.07.2011. Gdansk, Poljska

186. Jordan S, Ruzsics Z, Mitrovic M, Baranek T, Panzer M, Arapovic J, Krmpotic A, Adler H, Voehringer D, Vivier E, Dalod M, Jonjic S, Doelker L, Koszinowski UH: Dendritic cells suppress cytomegalovirus-induced extramedullary hematopoiesis; 36th Annual International Herpesvirus Workshop, 24.-28.07.2011. Gdansk, Poljska
187. Marcinowski L, Tanguy M, Tuddenham L, Krmpotic A, Ruzsics Z, Jonjic S, Koszinowski U, Pfeffer S, Doelken L: Regulating the regulators - microRNA degradation in MCMV infection; 36th Annual International Herpesvirus Workshop, 24.-28.07.2011. Gdansk, Poljska
188. Verweij MC, Malouli D, Lenac T, Jonjic S, Haas JG, Messaoudi I, DeFilippis V, Frueh K: Evasion of innate immune responses by simian varicella virus; 36th Annual International Herpesvirus Workshop, 24.-28.07.2011. Gdansk, Poljska
189. Lenac Rovis T, Stanietsky N, Babic Cac M, Danjanovic A, Tsukerman P, Jordan S, Mandelboim O, Jonjic S: Downregulation of CD155 (PVR) by mouse cytomegalovirus, Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2011, 07.-09.10.2011., Rabac
190. Babic Cac M, Zafirova B, Mitrovic M, Trsan T, Pyzik M, Krmpotic A, Vidal SM, Jonjic S: Mouse cytomegalovirus restores host 'self' to prevent 'missing self', Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2011, 07.-09.10.2011., Rabac
191. Zunic A, Lenac Rovis T, Simic H, Mandelboim O, Krmpotic A, Jonjic S: The role of NCR1 in MCMV infection, Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2011, 07.-09.10.2011., Rabac
192. Mitrovic M, Arapovic J, Jordan S, Fodil-Cornu N, Ebert S, Vidal SM, Reddehase MJ, Krmpotic A, Jonjic S: The role of innate immune mechanisms in initiation and regulation of early antiviral CD8⁺ T-cell response to mouse cytomegalovirus infection, Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2011, 07.-09.10.2011., Rabac
193. Trsan T, Slavuljica I, Busche A, Babic Cac M, Golemac M, Mihelcic M, Abram M, Krmpotic A, Messerle M, Jonjic S: Improved sensitization of CD8⁺ T cell response after infection with MCMV expressing NKG2D ligand. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2011, 07.-09.10.2011., Rabac
194. Juranic Lisnic V, Babic Cac M, Cook C, Jonjic S, Trgovcich J: Transcriptomic profile of murine cytomegalovirus in vitro and in vivo. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2011, 07.-09.10.2011., Rabac
195. Babic Cac M, Juranic Lisnic V, Pyzik M, Krmpotic A, Vidal S, Jonjic S: Activating and inhibitory Ly49 receptors have differential requirements for m04-dependent recognition of MCMV-infected cells. 13th meeting of the Society for Natural Immunity, 20.-24.04.2012., Asilomar, Kalifornija, SAD
196. Trsan T, Busche A, Abram M, Babic Cac M, Golemac M, Tomic A, Krmpotic A, Messerle M, Jonjic S: Rae-I expressed by recombinant herpesvirus dramatically improves its vector capacity and promotes specific immune response. 13th meeting of the Society for Natural Immunity, 20.-24.04.2012., Asilomar, Kalifornija, SAD
197. Juranic Lisnic V, Babic Cac M, Lisnic B, Jonjic S, Trgovcich J: Towards a better understanding of virus-host interplay: transcriptomic analysis of MCMV infection. 3rd Congress of Croatian Geneticists, 13.-16.05.2012., Krk

198. Tomic A, Trsan T, Slavuljica I, Krmpotic A, Messerle M, Jonjic S: Recombineering cytomegalovirus genome: towards a novel vaccine platform. 3rd Congress of Croatian Geneticists, 13.-16.05.2012., Krk
199. Arapovic M, Arapovic J, Jordan S, Golemac M, Koszinowski U, Jonjic S, Adler B, Krmpotic A: The role of murine cytomegalovirus CC chemokine homolog MCK-2 in shaping the innate and adaptive immune response. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2012, 05.-06.2012., Marija Bistrica
200. Juranic Lisnic V, Babic Cac M, Lisnic B, L'hernault A, Doelken L, Krmpotic A, Trgovecic J, Jonjic S: MCMV transcriptome analysis and identification of a new, highly abundant transcript with multiple coding and non-coding functions. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2012, 05.-06.2012., Marija Bistrica
201. Wagner F, Brizic I, Prager A, Lemnitzer F, Bosse J, Gimpfl M, Marcinowski L, MacDonald M, Adler H, Koszinowski U, Adler B: The Viral Chemokine MCK-2 of Murine Cytomegalovirus Promotes Infection as Part of a gH/gL/MCK-2 Complex. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2012, 05.-06.2012., Marija Bistrica
202. Huszthy P, Arapovic J, Arapovic M, Golemac M, Pugel E, Torti N, Oxenius A, Krmpotic A, Jonjic S: Characterisation of the T-cell response in the brain of CMV-infected newborn mice. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2012, 05.-06.2012., Marija Bistrica
203. Luig C, Popovic B, Krmpotic A, Jonjic S, Brune W: MCMV inhibits apoptosis to ensure its proliferation in host cell. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2012, 05.-06.2012., Marija Bistrica
204. Popovic B, Krmpotic A, Jonjic S: Interleukin-33 enhances CD8+ T cell response in MCMV infection. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2012, 05.-06.2012., Marija Bistrica
205. Miletic A, Lenac Rovis T, Trsan T, Simic H, Krmpotic A, Mandelboim O, Jonjic S: NCR1 reveals its role in the late control of MCMV infection. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2012, 05.-06.2012., Marija Bistrica
206. Juranic Lisnic V, Babic Cac M, Lisnic B, L'Hernault A, Doelken L, Krmpotic A, Trgovecic J, Jonjic S: MCMV transcriptome analysis and identification of a new, highly abundant transcript with multiple coding and non-coding functions. 14th International CMV/BetaHerpesvirus workshop, 29.10.-02.11.2012., San Francisco, SAD
207. Miletic A, Lenac Rovis T, Trsan T, Simic H, Krmpotic A, Mandelboim O, Jonjic S: NCR1 reveals its role in the late control of MCMV infection. 14th International CMV/BetaHerpesvirus workshop, 29.10.-02.11.2012., San Francisco, SAD
208. Mitrovic M, Babic Cac M, Slavuljica I, Trsan T, Arapovic J, Juranic Lisnic V, Messerle M, Jonjic S, Krmpotic A: The impact of NK cell response on the specific CD8 T cell response during MCMV infection. 14th International CMV/BetaHerpesvirus workshop, 29.10.-02.11.2012., San Francisco, SAD
209. Babic Cac M, Juranic Lisnic V, Pyzik M, Popovic B, Vidal SM, Krmpotic A, Jonjic S: Differential requirements of activating and inhibitory Ly49 receptors in recognition of MCMV-infected cells. 15th International Congress of Immunology ICI2013, 22.-27.08.2013, Milano, Italija

210. Popovic B, Milovanovic M, Krmpotic A, Lukic M, Jonjic S: Deletion of IL-33 receptor reduces NK cell and CD8 T cell responses to herpesvirus infection. 15th International Congress of Immunology ICI2013, 22.-27.08.2013, Milano, Italija
211. Lenac Rovis T, Stanietsky N, Jordan S, Juranic Lisnic V, Tomic A, Babic M, Krmpotic A, Tsukerman P, Mandelboim O, Jonjic S: CMV regulation of mouse PVR. 15th International Congress of Immunology ICI2013, 22.-27.08.2013, Milano, Italija
212. Trsan T, Busche A, Abram M, Wensveen F, Lemmermann N, Arapovic M, Babic M, Tomic A, Golemac M, Brinkmann M, Jäger W, Oxenius A, Polic B, Krmpotic A, Messerle M, Jonjic S: RAE-1 γ ligand expression by MCMV vector promotes induction and maintenance of protective immune memory. NK2013 - 14th Meeting of the Society for Natural Immunity, 18.-22.09.2013., Heidelberg, Njemačka
213. Rovis T, Stanietsky N, Jordan S, Juranic Lisnic V, Tomic A, Babic M, Krmpotic A, Tsukerman P, Mandelboim O, Jonjic S: Complex viral regulation of PVR by MCMV to avoid NK cell recognition. NK2013 - 14th Meeting of the Society for Natural Immunity, 18.-22.09.2013., Heidelberg, Njemačka
214. Brizic I, Wagner B, Prager A, Trsan T, Arapovic M, Lemmermann N, Podlech J, Reddehase M, Lemnitzer F, Bosse J, Gimpfl M, Marcinowski L, MacDonald M, Adler H, Koszinowski U, Adler B: The Viral Chemokine MCK-2 of Murine Cytomegalovirus Promotes Infection as Part of a gH/gL/MCK-2 Complex. 2nd Meeting of Middle-European Societies for Immunology and Allergology, 10.-13.10.2013., Opatija
215. Trsan T, Busche A, Abram M, Wensveen F, Lemmermann N, Arapovic M, Babic M, Tomic A, Golemac M, Brinkmann M, Jäger W, Oxenius A, Polic B, Krmpotic A, Messerle M, Jonjic S: RAE-1 γ ligand expression by MCMV vector promotes induction and maintenance of protective immune memory. 2nd Meeting of Middle-European Societies for Immunology and Allergology, 10.-13.10.2013., Opatija
216. Juranic Lisnic V, Babic Cac M, Popovic B, L'Hernault A, Lisnic B, Krmpotic A, Doelken L, Jonjic S: Complex recognition of MCMV infected cells by activating Ly49 receptor. 2nd Meeting of Middle-European Societies for Immunology and Allergology, 10.-13.10.2013., Opatija
217. Lenac Rovis T, Stanietsky N, Jordan S, Juranic Lisnic V, Tomic A, Babic M, Krmpotic A, Tsukerman P, Mandelboim O, Jonjic S: CMV regulation of mouse PVR. 2nd Meeting of Middle-European Societies for Immunology and Allergology, 10.-13.10.2013., Opatija
218. Lenac Rovis T, Stanietsky N, Juranic Lisnic V, Jordan S, Tomic A, Babic M, Tsukerman P, Mandelboim O, Krmpotic A, Jonjic S: Deletion of CMV inhibitor of PVR (CD155) results in enhanced virus susceptibility to innate immune control and dramatic attenuation *in vivo*. 39th Annual International Herpesvirus Workshop (IHW2014), 17.-24.7.2014., Kobe, Japan
219. Trsan T, Abram M, Lemmermann N, Del Val M, Krmpotic A, Messerle M, Jonjic S: NKG2D ligand RAE-1 γ expressed by CMV vector promotes antigen presentation to CD8 T cells. 39th Annual International Herpesvirus Workshop (IHW2014), 17.-24.7.2014., Kobe, Japan
220. Juranic Lisnic V, Popovic B, L'Hernault A, Babic Cac, Lisnic B, Krmpotic B, Dolken L, Jonjic S: MAT: highly abundant MCMV transcript with coding, non-coding and immune

- evasion functions. 39th Annual International Herpesvirus Workshop (HIW2014), 17.-24.7.2014., Kobe, Japan
221. Tomac J, Juranic Lisnic V, Linić I, Trsan T, Golemac M, Dölken L, Jonjic S: Differential innate immune resistance of ovarian corpora lutea and follicles to cytomegalovirus infection. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2014, 17.-18.10.2014., Krk
 222. Popovic B, Bilic-Zulle L, Golemac M, Lukic M, Krmpotic A, Jonjic S: IL-33 is essential for immunosuppressive Treg cell responses in liver during herpesvirus infection. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2014, 17.-18.10. 2014., Krk
 223. Lisnic B, Juranic Lisnic V, Borovecki F, Jonjic S: Expanding the MCMV Transcriptome. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2014, 17.-18.10. 2014., Krk
 224. Brizic I, Lesac A, Juranic Lisnic V, Lisnic B, Krmpotic A, Jonjic S: Dramatic changes in NK cell phenotype and function following perinatal MCMV infection. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2014, 17.-18.10. 2014., Krk
 225. Trsan T, Abram M, Lemmermann N, Del Val M, Krmpotic A, Messerle M, Jonjic S: CMV expressing NKG2D ligand RAE-1γ employed as a highly immunogenic CD8 T cell vaccine-vector. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2014, 17.-18.10. 2014., Krk
 226. Miletic A, Trsan T, Miklic K, Simic H, Mandelboim O, Krmpotic A, Jonjic S: NCR1-deficiency affects the CD4 T follicular helper cell formation and B cell maturation necessary for generation of highly protective antiviral antibodies. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2014, 17.-18.10. 2014., Krk,
 227. Kvestak D, Slavuljica I, Pugel E, Golemac M, Jonjic S: Activation of macrophages/microglia during MCMV infection of the CNS. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2014, 17.-18.10. 2014., Krk
 228. Lesac A, Trsan T, Tomic A, Krmpotic A, Jonjic S.: Enhancing the tumor-specific CD8 T cell response by a recombinant cytomegalovirus vector expressing NKG2D ligand. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2014, 17.-18.10. 2014., Krk
 229. Lenac Rovis T, Stanietsky N, Juranic Lisnic V, Jordan S, Kuean P, Tomic A, Babic M, Tsukerman P, Mandelboim O, Krmpotic A, Jonjic S: Deletion of CMV inhibitor of PVR (CD155) results in enhanced virus susceptibility to innate immune control and dramatic attenuation in vivo. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2014, 17.-18.10. 2014., Krk
 230. Juranic Lisnic V, Popovic B, L'Hernault A, Babic Cac M, Lisnic B, Redwood A, Halenius A, Hengel H, Krmpotic A, Dolken L, Jonjic S: Complex recognition of MCMV infected cells by activating Ly49 receptors, Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2014, 17.-18.10. 2014., Krk
 231. Juranic Lisnic V, Popovic B, L'Hernault A, Babic Cac M, Lisnic B, Krmpotic A, Dolken L, Jonjic S: MCMV encoded highly abundant transcript with several coding, non-coding and immune-evasive roles. 5th International Congenital CMV Conference and 15th International CMV/Beta Herpes Virus Workshop, 20.-24.04.2015. Brisbane, Australija
 232. Popovic B, Golemac M, Bilic-Zulle L, Lukic M, Krmpotic A, Jonjic S: IL-33-dependent immunosuppressive Treg responses to liver damage during MCMV infection. 5th

- International Congenital CMV Conference and 15th International CMV/Beta Herpes Virus Workshop, 20.-24.04.2015. Brisbane, Australija
233. Brizić I, Lesac A, Juranić Lisnić, Lisnić B, Krmpotić A, Jonjic S: Dramatic changes in NK cell phenotype and function following perinatal MCMV infection. NK2015: 15th Meeting of the Society for Natural Immunity, 02.-06.05.2015. Fairmont Le Chateau Montebello, Quebec, Kanada
234. Popović B, Golemac M, Bilic-Zulle L, Lukic M, Krmpotić A, Jonjic S: IL-33-dependent immunosuppressive Treg responses to liver damage during MCMV infection. 3rd Belgrade EFIS symposium on immunoregulation, immunity, infection, autoimmunity and aging, 24.-27.05.2015., Beograd, Srbija
235. Zeleznjak J, Popović B, Juranić Lisnić V, L'Hernault A, Trautwein N, Babić Čač M, Lisnić B, Halenius A, Hengel H, Stevanović S, Dölken L, Krmpotić A, Jonjic S: Differential requirements of activating and inhibitory Ly49 receptors in recognition of MCMV-infected cells. 4th European Congress of Immunology, 06.-09.2015., Beč, Austrija
236. Lenac Rovis T, Kucan P, Kaynan N, Juranić Lisnić V, Brizić I, Jordan S, Tomić A, Babić M, Tsukerman P, Colonna M, Messerle M, Mandelboim O, Krmpotić A, Jonjic S: Viral downregulation of CD155 reveals strong effect of DNAM-1 in virus control by NK cells and macrophages. 4th European Congress of Immunology, 06.-09.09.2015., Beč, Austrija
237. Chan B, Magalhaes V, Lisnić VJ, Jonjic S, Brinkmann MM: The MCMV protein M35 is a novel negative regulator of the type I IFN response. Third Annual Meeting of the International Cytokine & Interferon Society (ICIS), CYTOKINE volume: 76, issue: 1, pages:79-79, meeting abstract:76, 11.-14.10. 2015., Bamberg, Njemačka
238. Gonzalez-Motoss V, Ritter B, Lenac T, Jonjic S, Arenzana-Seisdedos F, Kalinke U, Viejo-Borbolla A: Discovery of a novel chemokine binding activity in varicella zoster virus. Third Annual Meeting of the International Cytokine & Interferon Society (ICIS), CYTOKINE volume: 76, issue: 1, pages:100-100, meeting abstract:198, 11.-14.10. 2015., Bamberg, Njemačka
239. Tegtmeyer PK, Spanier J, Doering M, Hirche C, Lienenklaus S, Brizić I, Jonjic S, Kalinke U: Murine cytomegalovirus triggers interferon-beta in a TLR-, RLH-, and STING-dependent manner, whereas only TLR/RLH-dependent signaling is needed for survival. Third Annual Meeting of the International Cytokine & Interferon Society (ICIS), CYTOKINE volume: 76, issue: 1, pages:104-105, meeting abstract: 218, 11.-14.10. 2015., Bamberg, Njemačka
240. Popović B, Golemac M, Bilic-Zulle L, Lukic M, Cicin-Sain L, Sparwasser T, Krmpotić A, Jonjic S: IL-33-dependent TREG suppression of liver damage during mouse cytomegalovirus infection. 11th ENI Immunology Summer School, 07.-14.05.2016., Porto Cervo, Olbia, Sardinia, Italija
241. Kveštak D, Arapović J, Arapović M, Huszthy PC, Šušak B, Golemac M, Pugel E, Torti N, Oxenius A, Krmpotić A, Britt W, Jonjic S: Perinatal mouse cytomegalovirus infection induces activation of brain resident microglial cells and recruitment of inflammatory cells into the brain., ECCI - European Congenital Cytomegalovirus Initiative 2016, 24.-26.04.2016., San Servolo, Venecija, Italija
242. Železnjak J, Popović B, Juranić Lisnić V, L'Hernault A, Lisnić B, Babić Čač M, Trautwein N, Halenius A, Hengel H, Stevanović S, Krmpotić A, Dölken L, Jonjic S: Most abundant transcript (MAT) of MCMV and its multiple immunoevasion

- mechanisms. 4th International Symposium of the Virtual Institute "Viral Strategies of Immune Evasion" VISTRIE, 01.-04.06.2016., Braunschweig, Njemačka
243. Zubković A, Hackenberg M, Kovačević I, Lisnić B, Juranić Lisnić V, Jonjić S, Vugrek O, Jurak I: The transcriptome of herpes simplex virus 1. 6th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, 15.-18.06.2016., Sveti Martin na Muri
244. Juranić Lisnić V, Popović B, Lisnić B, Železnjak J, Lesac Brizić A, Lenac Roviš T, Kučan P, Dölken L, Krmpotić A, Jonjić S: From transcriptomics to novel viral immune-evasion mechanisms. 6th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, 15.-18.06.2016., Sveti Martin na Muri
245. Tomac J, Juranić Lisnić V, Boneta J, Kveštak D, Tršan D, Bralić M, Dölken L, Krmpotić A, Jonjić S: Multiple arms of the innate immunity unite to preserve fertility in MCMV infected ovary. 22.-28.07.2016., Madison, Wisconsin, SAD
246. Brizić I, Lesac Brizić A, Lisnić B, Juranić Lisnić V, Gotovac K, Borovečki F, Krmpotić A, Jonjić S: Perinatal cytomegalovirus infection drives NK cell hyporesponsiveness characterized by downregulation of T-box transcription factor. IHW 2016, 22.-28.07.2016., Madison, Wisconsin, SAD
247. Popović B, Golemac M, Bilić-Zulle L, Lukić M, Čičin-Sain L, Sparwasser T, Krmpotić A, Jonjić S: IL-33 promotes regulatory T cell suppression of severe hepatitis upon mouse cytomegalovirus infection. IHW 2016, 22.-28.07.2016., Madison, Wisconsin, SAD
248. Popović B, Golemac M, Bilić-Zulle L, Lukić M, Čičin-Sain L, Sparwasser T, Krmpotić A, Jonjić S: IL-33 drives regulatory T cell suppression of severe liver damage upon mouse cytomegalovirus infection. Godišnji simpozij Hrvatskog imunološkog društva HID2016, 14.-15.10.2016., Ogulin
249. Kveštak D, Golemac M, Pernjak Pugel E, Krmpotić A, Britt W, Jonjić S: NK cells persisting in the brain following MCMV infection induce polarization of microglia toward proinflammatory phenotype and delay in cerebellar growth via interferon γ ., Godišnji simpozij Hrvatskog imunološkog društva HID2016 14.-15.10.2016., Ogulin
250. Lisnić B, Juranić Lisnić V, Lesac Brizić A, Jenuš T, Gotovac K, Tomac J, Borovečki F, Krmpotić A, Jonjić S: Intensivesplicing in MCMV transcriptome and intriguing function of a novel MCMV protein encoded by the M116 region., Godišnji simpozij Hrvatskog imunološkog društva HID2016, 14.-15.10.2016., Ogulin
251. Brizic I, Lesac Brizic A, Lisnic B, Juranic Lisnic V, Gotovac K, Fran Borovečki, Krmpotić A, Jonjić S: Perinatal cytomegalovirus infection drives NK cell hyporesponsiveness characterized by downregulation of T-box transcription factor., Godišnji simpozij Hrvatskog imunološkog društva HID2016, 14.-15.10.2016., Ogulin
252. Miletić A, Lenartić M, Tršan T, Popović B, Miklić K, Mandelboim O, Jonjić S, Krmpotić A: NCR1-deficiency affects the follicular helper T cells and diminishes generation of protective antiviral antibodies. 3rd meeting of Middle-European societies for immunology and allergology, 01.-03.12.2016., Budimpešta, Madarska
253. Železnjak J, Popović B, Juranić Lisnić V, L'Hernault A, Lisnić B, Babić Čač M, Trautwein, N, Halenius A, Hengel H, Stevanović S, Krmpotić A, Dölken L, Jonjić S: It takes two to evade missing-self: intricate interplay of MCMV encoded immunoevasins and Ly49 receptors. 3rd meeting of Middle-European societies for immunology and allergology, 01.-03.12.2016., Budimpešta, Madarska

254. Tršan T, Vuković K, Filipović P, Messerle M, Krmpotić A, Jonjić S: Recombinant CMV vector expressing RAE-1 γ induces effector CD8 T cells with enhanced anti-tumor properties. 3rd meeting of Middle-European societies for immunology and allergology, 01.-03.12. 2016., Budimpešta, Mađarska
255. Tršan T, Vuković K, Lemmermann NAW, Schober K, Busch DH, Messerle M, Krmpotić A, Jonjić S: KLRG1+ CD8 T cells induced by cytomegalovirus vector expressing NKG2D ligand RAE-1 γ provide robust protection against tumor challenge. 6th International Congenital CMV Conference / 16th International CMV/betaherpesvirus Workshop, 30.4.-4.5.2017., Noordwijkerhout, Nizozemska
256. Zeleznjak J, Popovic B, Juranic Lisnic V, L'Hernault A, Lisnic B, Babic Cac M, Trautwein N, Halenius A, Hengel H, Stevanović S, Krmpotic A, Dölken L, Jonjic S: A novel MCMV encoded immunoevasin in the intricate interplay between the virus and its host. 12th ENI Immunology Summer School 2017, 06.-13.05.2017., Porto Cervo, Sardinia, Italija
257. Juranic Lisnic V, Tomac J, Kvestak D, Lisnic B, Trsan T, Bralic M, Dolken L, Krmpotic A, Jonjic S: Multiple layers of protection regulate pathogenesis of CMV in the ovary. 42nd International Herpesvirus Workshop (IHW2017), 29.07.-02.08.2017., Ghent, Belgija
258. Strazic Geljic I, Kucan Brlic P, Kaynan N, Angulo A, Enge Pl, Juranic Lisnic V, Miklic K, Fikovic Malic S, Mandelboim O, Krmpotic A, Lenac Rovis T, Jonjic S: Cytomegalovirus-encoded Protein m154 Affects Immunologically Relevant Ligand CD155, 42nd International Herpesvirus Workshop (IHW2017), 29.07.-02.08.2017., Ghent, Belgija
259. Tegtmeyer PK, Spanier J, Borst K, Doering M, Hirche C, Lienenklaus S, Brizic I, Jonjic S, Kalinke, U: Early control of liver-resident CMV is mediated by STING-dependent type I interferon. International Symposium: Development of Tissue- and Pathogen-specific Cellular Innate Immunity, 27.-29.09.2017., Freiburg, Njemačka
260. Goncalves Magalhaes V, Chan B, Lemmermann NAW, Juranic Lisnic V, Jonjic S, Reddehase MJ, Becherel O, Lavin M, Brinkmann M: The MCMV protein M35 antagonizes the type I IFN response. International Symposium: Development of Tissue- and Pathogen-specific Cellular Innate Immunity, 27.-29.09.2017., Freiburg, Njemačka
261. Stempel, M, Chan B, Lisnić Juranic V, Jonjić S, Brinkmann MM: The antiviral cGAS-STING-mediated type I interferon response to murine cytomegalovirus (MCMV) is inhibited by the multifaceted MCMV m152 membrane protein. International Symposium: Development of Tissue- and Pathogen-specific Cellular Innate Immunity, 27.-29.09.2017., Freiburg, Njemačka
262. Tršan T, Vuković K, Lemmermann NAW, Schober K, Busch DH, Messerle M, Krmpotić A, Jonjić S: KLRG1+ CD8 T cells induced by cytomegalovirus vector expressing NKG2D ligand RAE-1 γ provide robust protection against tumor challenge., Annual Meeting of the Croatian Immunological Society with EFIS on Tour - HID2017, 20.-21.10.2017., Zagreb
263. Kavazović I, Slinger E, Lemmermann N, ten Brinke A, Koster J, Jonjić S, Polić B, Eldering E, Wensveen F: Eomes broadens the scope of CD8 T cell memory by inhibiting apoptosis in low-affinity cells., Annual Meeting of the Croatian Immunological Society with EFIS on Tour - HID2017, 20.-21.10.2017., Zagreb
264. Brizic I, Šušak B, Arapović M, Huszthy PC, Hiršl I, Kveštak D, Juranic Lisnic V, Golemac M, Pernjak Pugel E, Tomac J, Oxenius A, Britt WJ, Arapović J, Krmpotić A, Jonjić S: Brain-resident memory CD8 T cells induced by congenital CMV infection prevent brain

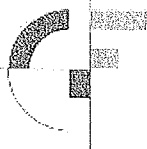
- pathology and virus reactivation., Annual Meeting of the Croatian Immunological Society with EFIS on Tour- HID 2017, 20.-21.10.2017., Zagreb
265. Kveštak D, Juranić Lisnić V, Brizić I, Pernjak Pugel E, Caragliano E, Krmpotić A, Britt W, Jonjić S: NK cells-derived interferon γ mediate microglia polarization and delay in cerebellar growth during congenital CMV infection., Annual Meeting of the Croatian Immunological Society with EFIS on Tour- HID 2017, 20.-21.10.2017., Zagreb
266. Stražić Geljić I, Kučan Brlić P, Kaynan N, Angulo A, Engel P, Juranić Lisnić V, Miklić K, Frković Malić S, Mandelboim O, Krmpotić A, Lenac Roviš T, Jonjić S: Cytomegalovirus-encoded protein m154 affects an immunologically relevant ligand CD155., Annual Meeting of the Croatian Immunological Society with EFIS on Tour- HID 2017, 20.-21.10.2017., Zagreb
267. Jenuš T, Juranić Lisnić V, Lisnić B, Krmpotić A, Jonjić S: RAE-1 γ ΔMAT – A potential novel MCMV vaccine vector., Annual Meeting of the Croatian Immunological Society with EFIS on Tour- HID 2017, 20.-21.10.2017., Zagreb
268. Jenuš T, Juranić Lisnić V, Lisnić B, Kveštak D, Tomac J, Oreb D, Jonjić S: Molecular and functional characterization of M116 region in MCMV. Annual Meeting of the Croatian Immunological Society with EFIS on tour, 20.-21.10. 2017. Zagreb
269. Železnjak J, Juranić Lisnić V, Popović B, Lisnić B, L'Hernault A, Babić Čač M, Trautwein N, Halenius A, Hengel H, Stevanović S, Dölken L, Krmpotić A, Jonjić S: The new kid on the block - A novel cytomegalovirus' immunoevasin targets NK cells in order to escape "missing-self" recognition., Annual Meeting of the Croatian Immunological Society with EFIS on Tour- HID 2017, 20.-21.10.2017., Zagreb
270. Kavazović I, Slinger E, Lemmermann N, ten Brinke A, Koster J, Jonjić S, Polić B, Eldering E, Wensveen F: Eomes broadens the scope of CD8 T cell memory by inhibiting apoptosis in low-affinity cells, Keystone Symposia: Immunological memory: Innate, Adaptive and Beyond (X1), 25.2-1.3.2018, Austin, Texas, SAD
271. Jenuš T, Juranić Lisnić V, Lisnić B, Oreb D, Jonjić S: Molecular and functional characterization of M116 region in MCMV., 13th ENII EFIS EJI Summer School on Advanced Immunology, 5.-12.5.2018. Porto Cervo, Italija
272. Brizić I, Šušak B, Arapović M, Huszthy PC, Hiršl L, Kveštak D, Juranić Lisnić V, Golemac M, Pernjak Pugel E, Tomac J, Öxenius A, Britt WJ, Arapović J, Krmpotić A, Jonjić S: Brain-resident memory CD8 T cells induced by congenital CMV infection prevent brain pathology and virus reactivation., Power of Viruses, 17.5.2018., Poreč
273. Kveštak D, Juranić Lisnić V, Brizić I, Pernjak Pugel E, Krmpotić A, Jonjić S: NK cells-derived interferon γ mediate microglia polarization and delay in cerebellar growth during congenital CMV infection. Power of Viruses, 16.-18.5.2018., Poreč
274. Jenuš, T, Juranić Lisnić, V, Lisnić, B, Oreb, D, Jonjić, S: Molecular and functional characterization of M116 region in MCMV. Power of viruses, 16.-18.05.2018. Poreč
275. Brizić I, Kveštak D, Park E, Lesac Brizić A, Lisnić B, Juranić Lisnić V, Gotovac K, Borovečki F, Britt WJ, Yokoyama WM, Krmpotić A, Jonjić S: NK cells are essential for brain inflammation but their maturation is severely compromised in infected newborn mice., 17th Meeting of the Society for the Natural Immunity, 28.5.-1.6.2018., San Antonio, SAD

276. Hiršl L, Kveštak D, Brizić I, Jenuš T, Juranić Lisnić V, Krmpotić A, Jonjić S: MCMV expressing high affinity NKG2D ligand MULT-1: a model vaccine for cytomegalovirus infection., 17th Meeting of the Society for the Natural Immunity, 28.5.-1.6.2018., San Antonio, SAD
277. Berry R, Aguilar O, Rahim M, Reichel J, Popović B, Tanaka M, Fu Z, Balaji G, Tu M, Mahmoud A, Krmpotić A, Makrigiannis A, Jonjić S, Rossjohn J, Carlyle J: Structure of the murine cytomegalovirus encoded m12 immunoevasin bound to the inhibitory NKRP1B receptor provides a basis for decoy inhibition of NK cells., 17th Meeting of the Society for the Natural Immunity, 28.5.-1.6.2018., San Antonio, SAD
278. Juranić Lisnić V, Železnjak J, Popović B, Lisnić B, Babić M, Cesarec M, Halenius A, Hengel H, Dölken L, Krmpotić A, Jonjić S: Complex interplay between Ly49 receptors and murine cytomegalovirus., 5th ECI 2018, 2.-5.9.2018., Amsterdam, Nizozemska
279. Kavazović I, Slinger E, Balzaretta G, Klarenbeek P, Han H, Lemmermann N, Ten Brinke A, Koster J, Jonjić S, de Vries N, Bryceon Y, Polić B, Eldering E, Wensveen F: Eomes broadens the scope of CD8 T cell memory by inhibiting apoptosis in low-affinity cells, 5th ECI 2018, 2.-5.9.2018., Amsterdam, Nizozemska
280. Hiršl L, Brizić I, Jenuš T, Kveštak D, Juranić Lisnić V, Krmpotić A, Jonjić S: MCMV expressing high affinity NKG2D ligand MULT-1: a model vaccine for congenital CMV infection., Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2018, 19.-20.10.2018., Zadar
281. Kveštak D, Juranić Lisnić V, Brizić I, Tomac J, Golemac M, Pernjak Pugel E, Lisnić B, Krmpotić A, Jonjić S: NK cell-derived IFN- γ contributes to the pathogenesis of MCMV associated altered cerebellar development., Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2018, 19.-20.10.2018., Zadar
282. Železnjak J, Juranić Lisnić V, Popović B, Lisnić B, Babić Čač M, Cesarec M, Halenius A, Dölken L, Krmpotić A, Jonjić S: A complex interplay between Ly49 receptors and cytomegalovirus., Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2018, 19.-20.10.2018., Zadar
283. Mazor M, Tomac J, Juranić Lisnić V, Kveštak D, Lisnić B, Boneta J, Brinkmann M, Dölken L, Krmpotić A, Jonjić S: Pathogenesis of cytomegalovirus infection in the ovaries., Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2018, 19.-20.10.2018., Zadar
284. Brizić I, Hiršl L, Park E, Lesac Brizić A, Lisnić B, Juranić Lisnić V, Gotovac K, Borovečki F, Yokoyama WM, Krmpotić A, Jonjić S: Perinatal cytomegalovirus infection drives NK cell hyporesponsiveness characterized by downregulation of T-box transcription factor., Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2018, 19.-20.10.2018., Zadar
285. Stražić Geljić I, Kučan Brlić P, Kaynan N, Angulo A, Engel P, Juranić Lisnić V, Mikličić K, Malić S, Mandelboim O, Krmpotić A, Lenac Roviš T, Jonjić S: Cytomegalovirus-encoded PVR regulator m154 affects the largest known number of immunologically relevant targets and impairs MCMV-specific CD8 T cells., Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2018, 19.-20.10.2018., Zadar
286. Kavazović I, Han H, Balzaretta G, Slinger E, Lemmermann N, ten Brinke A, Merkler D, Koster J, Bryceon Y, de Vries N, Jonjić S, Klarenbeek P, Polić B, Eldering E, Wensveen F: Eomes broadens the scope of CD8 T cell memory by inhibiting apoptosis in low-affinity

- cells., Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2018, 19.-20.10.2018., Zadar
287. Jenuš, T, Juranić Lisnić, V, Lisnić, B, Oreb, D, Jonjić, S: Molecular and functional characterization of M116 region in MCMV., Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2018, 19.-20.10.2018., Zadar
288. Marinović S, BeniĆ A, Šestan M, Kavazović I, Wensveen FM, Polić B: The role of gdT cells in development of NAFLD., Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2018, 19.-20.10.2018., Zadar
289. Brizić I, Hiršl L, Park E, Lesac Brizić A, Lisnić B, Juranić Lisnić V, Gotovac K, Borovečki F, Yokoyama WM, Krmpotić A, Jonjić S: Perinatal cytomegalovirus infection drives NK cell hyporesponsiveness characterized by downregulation of Tbox transcription factor., 7th International Workshop on CMV and Immunosenescence Associated with Chronic Infections., 8.-10.11.2018., Waldthausen, Mainz, Njemačka
290. Železnjak J, Juranić Lisnić V, Popović B, Lisnić B, Babić M, Halenius A, L'Hernault A, Hengel H, Erhard F, Redwood A, Vidal S, Dölken L, Krmpotić A, Jonjić S: Altered-self MHC I molecules in the complex with MCMV proteins evade NK cell killing and drive the evolution of virus-specific Ly49 receptors., 7th International Congenital CMV Conference & 17th International CMV Workshop, 07.-11.04.2019. Birmingham, Alabama, SAD
291. Kveštak D, Juranić Lisnić V, Lisnić B, Brizić I, Tomac J, Golemac M, Pernjak Pugal E, Krmpotić A, Britt W, Jonjić S: Interferon gamma mediates microglia polarization and delay in cerebellar growth following congenital CMV infection., 7th International Congenital CMV Conference & 17th International CMV Workshop, 07.-11.04.2019. Birmingham, Alabama, SAD
292. Kavazović I, Han H, Balzaretta G, Slinger E, Lemmermann A.W.N, ten Brinke A, Merkler D, Koster J, Bryceon T. Y, de Vries N, Jonjić S, Klarenbeek L. P, Polić B, Eldering E, Wensveen F: Eomesbroadens the scope of CD8 T cell memory by inhibiting apoptosis in low-affinity cells, Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2019, 11.-12.10.2019., Crveni otok, Rovinj
293. Cokarić Brdovčak M, Gaberšček A, Hiršl L, Krmpotić A, Jonjić S: The contribution of costimulatory molecules in memory CD8 T cell inflation in mice infected with mouse cytomegalovirus, Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2019, 11.-12.10.2019., Crveni otok, Rovinj
294. Kveštak D, Juranić Lisnić V, Lisnić B, Brizić I, Tomac J, Golemac M, Pernjak Pugal E, Krmpotić A, Jonjić, S: NK cells are major players in neuroinflammation and brain pathology following congenital MCMV infection, Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2019, 11.-12.10.2019., Crveni otok, Rovinj
295. Železnjak J, Juranić Lisnić V, Popović B, Lisnić B, Babić M, Halenius A, L'Hernault A, Hengel H, Erhard F, Redwood A, Vidal S, Dölken L, Krmpotić A, Jonjić S: Novel mechanism of MHC I modulation by MCMV and its consequences on NK and T cell responses, Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2019, 11.-12.10.2019., Crveni otok, Rovinj

296. Jenuš T, Juranić Lisnić V, Adler B, Oreb D, Vrbanović A, Jonjić S, Lisnić B: Molecular and functional characterization of M116 region in MCMV, Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2019, 11.-12.10.2019., Crveni otok, Rovinj
297. Šustić M, Trsan T, Vuković K, Filipović P, Lesac Brizić A, Lemmermann N, Schober K, Busch D, Britt W, Messerle M, Krmpotić A, Jonjić S: Mouse cytomegalovirus vector expressing NKG2D ligands in tumor immunotherapy, Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2019, 11.-12.10.2019., Crveni otok, Rovinj
298. Jelenčić V, Šestan M, Kavazović I, Lenartić M, Marinović S, Holmes T, Prchal-Murphy M, Lisnić B, Sexl V, Bryceson Y, Wensveen F, Polić B: NKG2D sets activation threshold for NCR1 early in NK cell - development and controls sensitivity of cancer immune-surveillance. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2019, 11.-12.10.2019., Crveni otok, Rovinj
299. Jenuš T, Lisnić Juranić V, Adler B, Mahmutefendić Lučin H, Oreb D, Vrbanović A, Lučin P, Jonjić S, Lisnić B: Molecular and functional characterization of M116 region in mouse cytomegalovirus. Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2020, 1.-2.10.2020., Rijeka, online
300. Kveštak D, Juranić Lisnić V, Lisnić B, Tomac J, Golemac M, Brizić I, Indenbirken D, Grundhoff A, Krmpotić A, Britt WJ, Jonjić S: Pathogenic role of NK cells in congenital CMV infection, Godišnji sastanak Hrvatskog imunološkog društva HID2020, 1.-2.10.2020., Rijeka, online

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA



Sveučilište u Zagrebu
Građevinski fakultet
Tajništvo
Fakultetsko vijeće

KLASA: 003-08/21-06/01
URBROJ: 251-64-03-21-24
Zagreb, 5. veljače 2021.

Prijava: 11.2.2021. 8:49:55	
Klasifikacijski znak	Org. jed.
003-04/21-08/00075	03
Uredbeni broj	Pri. Broj
0251-64-21-0001	0



MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA
Donje Sveticice 38

10 000 Z A G R E B

Predmet: Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

Poštovani,

u prilogu dostavljamo Zaključak Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog fakulteta kojim se prof. dr. sc. Tatjana Rukavina predlaže za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost te životopis kandidatkinje.

S poštovanjem,

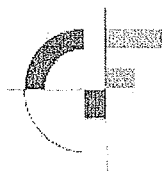


DEKAN

Stjepan Lakušić
Prof. dr. sc. Stjepan Lakušić

Prilozi:

- kao u tekstu



Sveučilište u Zagrebu
Građevinski fakultet
Tajništvo
Fakultetsko vijeće



KLASA: 003-08/21-06/01
URBROJ: 251-64-03-21-20
Zagreb, 5. veljače 2021.

Na temelju članka 56. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog fakulteta, Fakultetsko vijeće Sveučilišta u Zagrebu Građevinskog fakulteta na 221. redovitoj sjednici, održanoj elektroničkim putem od 2. do 5. veljače 2021., donijelo je

ZAKLJUČAK

1. U Upravni odbor Hrvatske zaklade za znanost predlaže se prof. dr. sc. Tatjana Rukavina.
2. Zaključak se upućuje Ministarstvu znanosti i obrazovanja na daljnji postupak.

DEKAN



Stjepan Lakušić
Prof. dr. sc. Stjepan Lakušić

ŽIVOTOPIS

OSOBNJE INFORMACIJE

Prezime i ime: *Tatjana Rukavina*

Znanstveno-nastavno zvanje: *redoviti profesor u tajnom zvanju*

OBRAZOVANJE

dr. sc.; prosinac 2000., Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet

mr. sc.; lipanj 1993., Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet

dipl. ing. građ.; lipanj 1981., Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet

ZAPOSLENJE

ožujak 2013. – danas, redoviti profesor u trajnom zvanju, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet

travanj 2008. – ožujak 2013., redoviti profesor, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet

srpanj 2004. – travanj 2008., izvanredni profesor, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet

listopad 2000. – srpanj 2004., docent, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet

rujan 1993. – listopad 2000., znanstveni asistent, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet

svibanj 1991. – rujan 1993., asistent, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet

PRETHODNA ZAPOSLENJA

listopad 1988. – svibanj 1991., Projektant suradnik, Institut građevinarstva Hrvatske, Zagreb

STIPENDIJE I NAGRADE

- *Nagrada Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za najbolji znanstveni rad u 2020. godini*
(Androjić, Ivica; Dolaček-Alduk, Zlata; Dimter, Sanja; Rukavina, Tatjana: Analysis of impact of aggregate moisture content on energy demand during the production of hot mix asphalt (HMA) // Journal of cleaner production (2019) doi:10.1016/j.jclepro.2019.118868, IF (2019): 7,246, Q1)

MENTORSTVA DOKTORSKIH STUDENATA I POSLIJEDOKTORANDA

1. *Mentor doktorskog studenta: Sandra Mihalina, od akademske godine 2018/2019.*
 2. *Mentor doktorskog studenta: Zagvozda Martina, obranjena doktorska disertacija pod naslovom: Nosivi sloj kolničkih konstrukcija nerazvrstanih cesta s biopepelom kao vezivom, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, 21.12.2018.*
 3. *Mentor doktorskog studenta: Domitrović, Josipa, obranjena doktorska disertacija pod naslovom: Optimizacija sastava nevezanih nosivih slojeva kolničkih konstrukcija s dodatkom recikliranog asfaltnog agregata, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, 17.07.2015.*
 4. *Mentor doktorskog studenta: Barišić, Ivana, obranjena doktorska disertacija pod naslovom: Optimizacija sastava cementom stabiliziranih nosivih slojeva kolničkih konstrukcija sa zgurom, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, 21.12.2012*
 5. *Mentor doktorskog studenta: Šimun, Miroslav, obranjena doktorska disertacija pod naslovom: Novi pristup sustavu hidroizolacija - asfaltni kolnik mostova, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, 16.07.2012.*
 6. *Mentor doktorskog studenta: Dimter Sanja, obranjena doktorska disertacija pod naslovom: Svojstva stabilizacijskih mješavina namijenjenih gradnji česta, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet: rad obranjen 7. 06. 2005.*
- *vanjski evaluator dva doktorska rada na Faculty of Engineering, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malezija*
 - *Mohd Rasdan bin Ibrahim, The effect of crumb rubber modification to the physical properties of porous asphalt, 2017. godina*
 - *Herda Yali Binti Katman, Rutting resistance of SMA mixtures incorporating crumb rubber, 2016. godina*
 - *do 2011. godine mentorstvo pri izradi 5 magistarskih radova (Miroslav Šimun, Hrvoje Dragovan, Maja Halle, Slaviša Rajić, Tomislav Vučak)*
 - *do danas mentor pri izradi više od 70 završnih i diplomskih radova*

NASTAVNE AKTIVNOSTI

- *od akademske godine 2005./2006. na diplomskom studiju Građevinskog fakulteta, smjer prometnice, nositelj predmeta*
 1. *Kolničke konstrukcije*
 2. *Aerodromi*
 3. *Metode poboljšanja tla*
 4. *Gospodarenje kolnicima*

- od akademske godine 2003/04. do danas, prvo na postlijediplomskom studiju a zatim na poslijediplomskom doktorskom studiju nositelj predmeta:
 1. Savitljive kolničke konstrukcije,
 2. Krute kolničke konstrukcije

ORGANIZACIJA ZNANSTVENIH SASTANAKA (ako je primjenjivo)

OBVEZE U USTANOVU (ako je primjenjivo)

- Pročelnica katedre za ceste, Zavod za prometnice (od 2015. - danas), Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- od 2000. godine do danas član više fakultetskih tijela, Odbora za nastavu, Odbora za znanost, Odbora za međunarodnu suradnju, Odbora za udžbenike kao i Voditelj poslijediplomskog studija za usmjerenje prometnice.

ČLANSTVA (primjerice: znanstvena povjerenstva ili udruženja, uredništva časopisa i sl.)

Znanstvena društva

- član - IGS (International Geosynthetic Society), PIARC (Association mondiale de la Route/ World Road Association), ASCE (American Society of Civil Engineers), IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), ISAP International Society for Asphalt Pavements,
- član Tehničkog odbora društva - EAPA (European Asphalt Pavement Association)
- Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - Znanstveno vijeće za promet, od listopada 2010. godine do danas, redoviti član

Član uredničkog odbora časopisa

- dopredsjednica izdavačkog savjeta časopisa "Ceste i mostovi", od listopada 2010. do travnja 2019. godine
- član uredničkog odbora časopisa *Journal of Architectural Environment & Structural Engineering Research*, Bilingual Publishing Co, Singapore

Član znanstvenog i programskog odbora znanstvenog skupa

- 5th International Conference on Road and Rail Infrastructure – CETRA 2018, Zadar, Croatia, May, 2018.
- 4th International Conference on Road and Rail Infrastructure – CETRA 2016, Šibenik, Croatia, May, 2016.
- 3rd International Conference on Road and Rail Infrastructure – CETRA 2014, Opatija, Croatia, April, 2014.
- 2nd International Conference on Road and Rail Infrastructure – CETRA 2012, Dubrovnik, Croatia, May, 2012.
- 1st International Conference on Road and Rail Infrastructure – CETRA 2010, Opatija, Croatia, May, 2010.
- 5. hrvatski kongres o cestama, Cavtat, Hrvatska, listopad 2011.

Agencija za znanost i visoko obrazovanje

- Član matičnog odbora za polja arhitekture i urbanizma, geodezije i građevinarstva (saziv 2013.–2017. godina, saziv 2018. – 2022. godina)

Područno znanstveno vijeće za tehničke znanosti – saziv 2017-2021. godina, član

Hrvatska akreditacijska agencija – ekspert za područje geosintetika, agregata, bitumena i asfalta, od 2016. godine

Hrvatski zavod za norme

- Tehnički odbor 221, Geosintetici, predsjednica tehničkog odbora
- Tehnički odbor 533, Kolničke konstrukcije, član

NAJVAŽNIJE PUBLIKACIJE U ZADNJIH 5 GODINA

Poglavlja u knjigama

1. Zagvozda Martina, Dimter Sanja, Rukavina Tatjana: Bioash—A New Alternative Road Construction Material. In: Rodrigues H., Gaspar F., Fernandes P., Mateus A. (eds) *Sustainability and Automation in Smart Constructions. Advances in Science, Technology & Innovation (IEREK Interdisciplinary Series for Sustainable Development)*. Springer, Cham. (2021), https://doi.org/10.1007/978-3-030-35533-3_31

Radovi u časopisima koje referira Current Contents

1. Dimter, S.; Šimun, M.; Zagvozda, M.; Rukavina, T. Laboratory Evaluation of the Properties of Asphalt Mixture with Wood Ash Filler. *Materials* 2021, 14, 575. <https://doi.org/10.3390/ma14030575>
2. Zagvozda Martina, Dimter Sanja, Rukavina Tatjana: Wood bioash effect as lime replacement in the stabilization of different clay subgrades// *International Journal of Pavement Engineering*. (2020): 1-10
3. Androjić, Ivica; Dolacik-Alduk, Zlata; Dimter, Sanja; Rukavina, Tatjana: Analysis of impact of aggregate moisture content on energy demand during the production of hot mix asphalt (HMA) // *Journal of cleaner production* (2019) doi:10.1016/j.jclepro.2019.118668, IF (2019): 7,246, Q1

4. Domitrović, Josipa; Rukavina, Tatjana; Lenart, Stanislav: *Effect of freeze-thaw cycles on the resilient moduli and permanent deformation of RAP/natural aggregate unbound base mixtures* // *Transportation Geotechnics*, 18 (2019), 83-91 doi:10.1016/j.trgeo.2018.11.006, IF (2018): 2.385, Q1

Radovi u časopisima zastupljenim u ostalim relevantnim bazama podataka

1. Domitrović, Josipa; Dragovan, Hrvoje; Rukavina, Tatjana; Dimter, Sanja: *Application of an Artificial Neural Network in Pavement Management System* // *Tehnički vjesnik: znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 25 (2018), Supplement 2; 466-473 doi:10.17559/TV-20150608121810, IF (2018): 0,644, Q2
2. Zagvozda, Martina; Dimter, Sanja; Rukavina, Tatjana; Netinger Grubeša, Ivanka: *Mogućnosti primjene biopelena u cestogradnji* // *Građevinar: časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera*, 70 (2018), 5: 393-402 doi:10.14256/JCE.2074.2017, IF (2017): 0,515, Q3
3. Zagvozda, Martina; Dimter, Sanja; Rukavina, Tatjana: *The potential of bioash for utilization in road construction in eastern Croatia*. // *Selected Scientific Papers – Journal of Civil Engineering*, 12 (2017), 2; 121-127 doi:10.1515/sspjce-2017-0028
4. Dimter, Sanja; Rukavina, Tatjana; Minažek, Krunoslav: *Estimation of elastic properties of fly ash-stabilized mixes using nondestructive evaluation methods* // *Construction and Building Materials*, 102 (2016), 1; 505-514 doi:10.1016/j.conbuildmat.2015.10.175, IF (2018): 4,046, Q1
5. Barišić, Ivana; Dimter, Sanja; Rukavina, Tatjana: *Characterization of cement stabilized pavement layers with ultrasound testing* // *Tehnički vjesnik*, 23 (2016), 2; 447-453 doi:10.17559/TV-20140916142451, IF (2018): 0,644, Q2

SUDJELOVANJE U MEĐUNARODNIM I/ILI NACIONALNIM ZNANSTVENIM PROJEKTIMA

Voditelj projekta

1. *Modeliranje ponašanja kolničkih konstrukcija cesta s asfaltnim zastorom, (Modeling the performance of pavement constructions of roads with asphalt layers)*. Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa RH, broj znanstvenog projekta 082-1102147-2143, Zagreb 2006.-2012.

Suradnik na domaćem projektu

1. *Buka i vibracije na tramvajskim i željezničkim kolosijecima (Noise and vibration of tram and railway tracks)*, Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa RH, broj znanstvenog projekta 082-0000000-2185, Zagreb 2006.-2012.
2. *Teorijske postavke oblikovanja posebnih prometnih površina*, Ministarstvo znanosti i tehnologije RH, projekt 0082230, voditelj projekta prof. dr. sc. Ž. Korlaet, Zagreb, 2002.-2005.
3. *Djelovanje geotekstila u kolničkim konstrukcijama*, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike RH, znanstveno-istraživački projekt 2-11-391, voditelj projekta prof. dr. sc. B. Babić, Zagreb, 1991-1995.
4. *Razvoj kopnenog, zračnog i poštanskog prometa*, Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike, znanstveno-istraživački projekt 1.07.02., potprojekt 1.07.02.11 - *Istraživanje prometa, oblikovanja i konstruktivnih elemenata kod cesta*.

Projekt financiran iz iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova i ostalih izvora

„Sustav senzora za kontinuirano praćenje ponašanja kolničke konstrukcije pod opterećenjem”, kod poziva KK.01.2.1.02, referentni broj ugovora KK.01.2.1. 02.0130, financiranom od strane Europskog fonda za regionalni razvoj (IRI2), Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.

Suradnik na međunarodnom projektu

1. COST Action 348: "Reinforcement of Pavements with Steel Meshes and geosynthetics" (REIPAS), 2002 – 2005., nacionalni delegat
2. COST Action TU1208: Civil Engineering Applications of Ground Penetrating Radar, 2013 – 2018.

DOSADAŠNJE SUDJELOVANJE NA PROJEKTIMA HRZZ-A (ULOGA NA PROJEKTU - VODITELJ/SURADNIK)

POZVANA PREDAVANJA NA MEĐUNARODNIM KONFERENCIJAMA I/ILI LJETNIM ŠKOLAMA

1. Rukavina, Tatjana; Kuvačić, Boris: *The pavement management system on Croatian Motorway – example from practice*, First Macedonian Road Congress, 7.-8. November 2019, Skopje, Makedonija
2. Rukavina, Tatjana; Korlaet, Željko; Dragčević, Vesna: *Pavement management – a visual observation of conditions*, 4th IRF Road Congress for south East Europe, Dubrovnik/Cavtat, 6-9 March 2005.

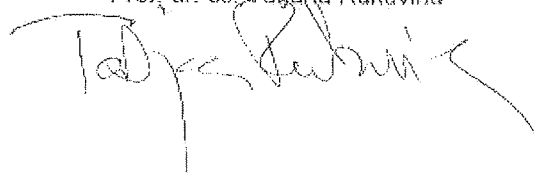
BORAVAK I USAVRŠAVANJE NA UGLEDNIM ZNANSTVENIM INSTITUCIJAMA U INOZEMSTVU**PRETHODNO ISKUSTVO U VREDNOVANJU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA**

1. članica i koordinatorica panela za vrednovanje projektnih prijedloga prijavljenih na natječaj HRZZ, Tehničke znanosti, Panel TZ-1 – Arhitektura i urbanizam, Geodezija, Građevinarstvo od 2016. do 2018. godine
2. članica i koordinatorica panela za vrednovanje projektnih prijedloga prijavljenih na natječaj HRZZ, Tehničke znanosti, PTZ2 (arhitektura i urbanizam, geodezija, građevinarstvo, geologija, geografija, grafička tehnologija, tekstilna tehnologija, rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo), 2019. godina

OSTALA VAŽNA AKADEMSKA POSTIGNUĆA

Zagreb, 8. veljače 2021.





Prof. dr. sc. Tatjana Rukavina



OSOBNJE INFORMACIJE

Tatjana Rukavina



   
<https://www.grad.unizg.hr/tatjana.rukavina>

Spol: Muški ŽenskiZVANJE
OSOBNI PROFIL

Redoviti profesor u trajnom zvanju

RADNO ISKUSTVO

ožujak 2013. - danas

Redoviti profesor u trajnom zvanju

Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice, Kačićeva 26, Zagreb

- Održavanje nastave (predavanja i vježbi) na Građevinskom fakultetu u Zagrebu na poslijediplomskom studiju (predmeti: Savitljive kolničke konstrukcije, Krute kolničke konstrukcije), na diplomskom studiju (predmeti: Kolničke konstrukcije, Aerodromi, Metode poboljšanja tla, Gospodarenje kolnicima).
- Znanstveno istraživački rad iz područja građevinsko prometne tehnike usmjeren je prvenstveno na istraživanje ponašanja kolničkih konstrukcija, posebice na mogućnosti optimalizacije i racionalizacije projektiranja, građenja te sustavnog upravljanja i održavanja kolničkih konstrukcija. Dio znanstvenog rada vezan je uz nerazorne metode kontinuirane ocjene stanja kolničkih konstrukcija. Pored navedenog dio znanstvenog rada usmjeren je na segment zaštite okoliša.
- Stručni radovi, studije, elaborati i ekspertize iz područja projektiranja kolničkih konstrukcija cesta, prometnih površina zračnih, riječnih i morskih luka, gospodarenja kolnicima kao i područja ekologije (primjena novih materijala pri sanacijama odlagališta komunalnog otpada, zaštita od prometne buke). Recenzije idejnih i glavnih projekata autocesta, cesta i ostalih prometnih površina.
- Voditelj laboratorija za ispitivanje geosintetskih materijala

Doktor građevinarstva

travanj 2008. – ožujak 2013.

Redoviti profesor

Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice, Kačićeva 26, Zagreb

- Održavanje nastave (predavanja i vježbi) na Građevinskom fakultetu u Zagrebu na poslijediplomskom studiju (predmeti: Savitljive kolničke konstrukcije, Krute kolničke konstrukcije), na diplomskom studiju (predmeti: Kolničke konstrukcije, Aerodromi, Metode poboljšanja tla, Gospodarenje kolnicima).
- Znanstveno istraživački rad iz područja građevinsko prometne tehnike usmjeren je prvenstveno na istraživanje ponašanja kolničkih konstrukcija, posebice na mogućnosti optimalizacije i racionalizacije projektiranja, građenja te sustavnog upravljanja i održavanja kolničkih konstrukcija. Dio znanstvenog rada vezan je uz nerazorne metode kontinuirane ocjene stanja kolničkih konstrukcija. Pored navedenog dio znanstvenog rada usmjeren je na segment zaštite okoliša.
- Stručni radovi, studije, elaborati i ekspertize iz područja projektiranja kolničkih konstrukcija cesta, prometnih površina zračnih, riječnih i morskih luka, gospodarenja kolnicima kao i područja ekologije (primjena novih materijala pri sanacijama odlagališta komunalnog otpada, zaštita od prometne buke). Recenzije idejnih i glavnih projekata autocesta, cesta i ostalih prometnih površina.
- Voditelj laboratorija za ispitivanje geosintetskih materijala

Doktor građevinarstva

srpanj 2004. – travanj 2008.

Izvanredni profesor

Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice, Kačićeva 26, Zagreb

listopad 1988. – svibanj 1991.

Projektant suradnik

Institut građevinarstva Hrvatske, Zagreb

- izrada studija i projekata cesta i autocesta, izrada projekata kolničkih konstrukcija cesta

Sektor građevinarstva

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJEOBRAZOVANJE

prosinac 2000.

doktor znanosti

Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice, Kačićeva 26, Zagreb

- Rukavina, Tatjana., Višeparameterska analiza naprezanja i deformacija savitljivih kolničkih konstrukcija, doktorska disertacija., Zagreb, Građevinski fakultet, 14.12.1999, 397 str. Mentor: Babić, Branimir.

lipanj 1993

magistar znanosti

Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice, Kačićeva 26, Zagreb

- Rukavina, Tatjana., Djelovanje geotekstila u kolničkoj konstrukciji, magistarski rad., Zagreb, Građevinski fakultet, 17.06.1993, 255 str. Mentorj: Babić, Branimir.

lipanj 1981

diplomirani inženjer građevinarstva

Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice, Kačićeva 26, Zagreb

OSPOSOBLJAVANJE

prosinac 2011.

certificirani RoadDoctor korisnik

Roadscanners, Finska – trening održan na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice, Kačićeva 26, Zagreb

- gospodarenje kolnicima, nerazorna ispitivanja u cilju ocjene stanja kolnika, korištenje RoadDoctor računalnim programom

travanj 2005

certificirani Elmod korisnik

Dynatest, Nizozemska – trening održan na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice, Kačićeva 26, Zagreb

- projektiranje i održavanje kolničkih konstrukcija prometnica, korištenje Elmod računalnog programa

travanj 2004

-

Radionica "Lastnost voznih površnin/Oberflächeneigenschaften von Fahrbahnen"
Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije/ ISTU, Technische Universität Wien,
Maribor, Slovenia

siječanj 2004

-

Radionica "Pavement Management – Visual Inspection of Roads"
VIAGROUP SA, Switzerland – training održan u Zavodu za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana,
Slovenia

ožujak 2003

-

Radionica "Ustrojstvo laboratorija prema HRN EN ISO/IEC 17025:2000"
Držani zavod za Normizaciju, Zagreb, Hrvatska Croatia

listopad 2003

-

Radionica "Asphalt Reinforcement"
Tensor International, Blackburn, Engleska

OSOBNJE VJEŠTINE

 Materinski jezik **Hrvatski jezik**

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski jezik	C2	C1	C1	C1	C1
		Svjedodžba škole stranih jezika, Varšavska xx, V stupanj			
Njemački jezik	A2	A2	A1	A1	A1
		Svjedodžba škole stranih jezika, Varšavska xx, II stupanj			

Stupnjevi: A1/2: Temeljni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2: Iskusni korisnik
 Zajednički europski referentni okvir za jezike

Komunikacijske vještine

Komunikacijske sposobnosti koje su potrebne kod vođenja i sudjelovanja u timu na izradi raznih projekata (studije, elaborati). Sposobnost prezentacije znanstvenih i stručnih radova na seminarima i konferencijama.

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

2003. godine osnovala sam Laboratorij Zavoda za prometnice na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu specijaliziran za ispitivanje geosintetskih materijala pri čemu sam u potpunosti organizirala nabavku opreme i njeno instaliranje. Pri tome sam koordinirala suradnju Građevinskog fakulteta, ZGOS-a i EBRD-a iz čijih je sredstava financiran projekt nabave opreme. Danas sam voditelj laboratorija.

U okviru projekta sanacije odlagališta otpada Jakuševac organizirala sam sustav kontrole kvalitete ugrađivanih geosintetskih materijala.

Sudjelujem u radu znanstvenih i stručnih organizacija i tijela u kojima je potrebno organizirati rad timova na izradama ili implementaciji tehničke regulative. Kao član povjerenstva ili kao predsjednica pododbora sudjelovala sam u radu:

- Stručnom povjerenstvu za izradu Tehničkog propisa za kolničke konstrukcije, osnovanog odlukom Ministra zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva 2002. godine
- Hrvatskom normizacijskom zavodu kao član Tehničkog odbora 221, Geosintetici, gdje obnašam dužnost predsjednice pododbora PO 3, Primjena geosintetika u prometnicama
- Hrvatskom normizacijskom zavodu kao član Tehničkog odbora 533, Kolničke konstrukcije, u kojem obnašam dužnost predsjednice pododbora PO 2, Projektiranje, građenje i održavanje kolnika

Poslovne vještine

- vladanje postupcima projektiranja, građenja i održavanja kolničkih konstrukcija cesta i zračnih luka
- vladanje postupcima projektiranja i građenja kolničkih konstrukcija površina posebne namjene

Ostale vještine

vještina pismenog i usmenog izražavanja

Digitalna kompetencija

	SAMOPROCJENA				
	Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik

Stupnjevi: Temeljni korisnik - Samostalni korisnik - Iskusni korisnik
 Informacijsko-komunikacijske tehnologije - ljestvica za samoprocjenu

- dobro poznavanje Microsoft Office™ upravljačkim sustavom stečeno tijekom dugogodišnjeg rada
- dobro poznavanje specijalističkih programa koji se koriste pri projektiranju i analizama kolničkih konstrukcija (ELMOD, LCCA, BISAR PC, PAVERS, BOUNDBASE, RoadDoctor, CIRCLY, ASPDS) stečeno tijekom dugogodišnjeg rada
- dobro poznavanje AutoCAD aplikacije

Vozačka dozvola

B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

Izdanja

Knjige

1. Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana: Donji ustroj prometnica., Zagreb: Građevinski Fakultet Sveučilišta u Zagrebu, (2006)

Poglavlja u knjigama

1. Zagvozda Martina, Dimter Sanja, Rukavina Tatjana: Bioash—A New Alternative Road Construction Material. In: Rodrigues H., Gaspar F., Fernandes P., Mateus A. (eds) Sustainability and Automation in Smart Constructions. Advances in Science, Technology & Innovation (IEREK Interdisciplinary Series for Sustainable Development). Springer, Cham. (2021), https://doi.org/10.1007/978-3-030-35533-3_31
2. Dimter, Sanja; Rukavina, Tatjana; Barišić, Ivana: Alternative, environmentally acceptable materials in road construction. // Handbook of Research on Advancements in Environmental Engineering / Gaurina-Medjimurec, Nediljka (ur.), Hershey, Pennsylvania, USA: IGI Global, 2014. str. 557-583
3. Stančerić, Ivica; Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna; Ožbolt, Marko; Sontaki Krunoslav Vizualni pregled kolničkih površina u okviru sustava gospodarenja aerodromima. // Projektiranje prometne infrastrukture / Lakušić, Stjepan (ur.), Zagreb: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice, 2011. str. 389-422
4. Šimun, Miroslav; Škerlj, Soren; Popović, Barbara; Rukavina, Tatjana: Novi pristup projektiranju sanacije asfaltnih kolnika autocasta. // Projektiranje prometne infrastrukture / Lakušić, Stjepan (ur.), Zagreb: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice, 2011. str. 347-388
5. Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana: Primjena asfalta na željeznici. // Prometnice - nove tehnologije i materijali / Lakušić, Stjepan (ur.), Zagreb: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice, 2010. str. 481-528
6. Rukavina, Tatjana: Termografija na prometnicama. // Prometnice - nove tehnologije i materijali / Lakušić, Stjepan (ur.), Zagreb: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice, 2010. str. 315-366
7. Rukavina, Tatjana; Ožbolt, Marko; Sustav gospodarenja kolnicima - prikupljanje podataka. // Gospodarenje prometnom infrastrukturom / Lakušić, Stjepan (ur.), Zagreb: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice, 2009. str. 95-176
8. Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna; Ožbolt, Marko: Posebne asfaltna mješavine. // Dani prometnica 2008, Tehnički, ekonomski i ekološki aspekti / Lakušić, Stjepan (ur.), Zagreb: Denona d.o.o., 2008. str. 87-144
9. Dragčević, Vesna; Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana: Buka od cestovnog prometa. // Dani prometnica 2008 : tehnički, ekonomski i ekološki aspekti : zbornik radova / Lakušić, Stjepan (ur.), Zagreb: Denona d.o.o., 2008. str. 145-206

Radovi u časopisima koje referira Current Contents

1. Dimter, S.; Šimun, M.; Zagvozda, M.; Rukavina, T. Laboratory Evaluation of the Properties of Asphalt Mixture with Wood Ash Filler. Materials 2021, 14(3), 575. <https://doi.org/10.3390/ma14030575>, IF (2019): 3,057, Q2
2. Androjić, Ivica; Dolaček-Alduk, Zlata; Dimter, Sanja; Rukavina, Tatjana: Analysis of impact of aggregate moisture content on energy demand during the production of hot mix asphalt (HMA) // Journal of cleaner production (2019) <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.118868>, IF (2019): 7,246, Q1
3. Zagvozda Martina, Dimter Sanja, Rukavina Tatjana: Wood bioash effect as lime replacement in the stabilization of different clay subgrades// International Journal of Pavement Engineering. (2020); <https://doi.org/10.1080/10298436.2020.1862839>, IF (2019): 2,646, Q1
4. Domitrović, Josipa; Rukavina, Tatjana; Lenart, Stanislav: Effect of freeze-thaw cycles on the resilient moduli and permanent deformation of RAP/natural aggregate unbound base mixtures // Transportation Geotechnics, 18 (2019), 83-91 <https://doi.org/10.1016/j.trgeo.2018.11.008>, IF (2018): 2,385, Q1
5. Ivana Barišić, Sanja Dimter & Tatjana Rukavina (2016) Elastic properties of cement-stabilised mixes with steel slag. International Journal of Pavement Engineering, 17:9, 753-762, <https://doi.org/10.1080/10298436.2015.1019496>, IF (2015): 1,141, Q2
6. Barišić, Ivana; Dimter, Sanja; Rukavina, Tatjana., Strength properties of steel slag stabilized mixes. // Composites. Part B, Engineering. 58 (2014), 386-391, <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2013.11.002>, IF (2014): 4,047, Q1

DODATNE INFORMACIJE

- Izdanja
15. Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna; Lopuh, Sanja; Rajič, Slaviša: Metode stabilizacije slabo nosivog tla pri izgradnji prometnica. // Građevinar, 59 (2007), 4; 301-309
 16. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana: The influence of tram track closure system on the noise level in urban areas. // GESTS International transaction on acoustic science and engineering, 4 (2005), 1; 25-34
 17. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana: Mjere za smanjenje buke od prometa u urbanim sredinama. // Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera, 57 (2005), 1; 1-9
 18. Dragčević, Vesna; Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana; Kecur, Roman: The Impact of Reconstruction and Traffic Regulation on the Noise Level. // GESTS International transaction on acoustic science and engineering, 2 (2004), 1; 152-162
 19. Babić, Branimir; Rukavina, Tatjana; Prager, Andrija: Naprezanja i deformacije u sustavima "inverznih" kolničkih konstrukcija. // Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera, 56 (2004), 4; 207-213
 20. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana: Pregled europske regulative o buci od cestovnog prometa. // Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera, 56 (2003), 6; 349-356
 21. Deluka-Tibljaš, Aleksandra; Prager, Andrija; Rukavina, Tatjana: Utjecaj povezanosti ploča dilatiranog betonskog kolnika. // Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera, 54 (2002), 2; 87-92
 22. Rukavina, Tatjana; Babić, Branimir: Analiza potpuno vezanih kolničkih konstrukcija. // Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera, 56 (2002), 10; 593-598
 23. Babić, Branimir; Prager, Andrija; Rukavina, Tatjana; Palković, Branimir; Sršen, Mate; Tomljanović, Zdravko: Studija kolničkih konstrukcija za autoceste. // Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera, 52 (2000), 4; 217-227
 24. Domandžić, Dražen; Prager, Andrija; Rukavina, Tatjana: An unconventional approach to forming transition curves on transport routes. // Slovak journal of civil engineering, VII (1999), 2-3; 9-15
 25. Prager, Andrija; Rukavina, Tatjana: Utjecaj nevezanog nosivog sloja na ploču kolnika. // Građevinar: časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera, 50 (1998), 3; 139-143
 26. Babić, Branimir; Prager, Andrija; Rukavina, Tatjana: Proračun dvoslojnog betonskog cestovnog kolnika. // Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera, 49 (1997), 7; 359-365
 27. Prager, Andrija; Rukavina, Tatjana: Dopuna metode dimenzioniranja kolnika zračnih luka. // Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera, 48 (1996), 6; 365-374

Radovi u domaćim časopisima

1. Pervan, Mario; Domitrović, Josipa; Rukavina, Tatjana: Primjena GPR uređaja na prometnicama - mjerenje i interpretacija rezultata. // Ceste i mostovi: glasilo Hrvatskog društva za ceste, 1-6 (2012), 44-19
2. Šimun, Miroslav; Rukavina, Tatjana: Hidroizolacija i asfaltni slojevi cestovnih objekata u Hrvatskoj. // Ceste i mostovi, 53 (2007), 2; 16-22
3. Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana; Gornik, Vladimír: Primjena mlaznog betona za zaštitu pokosa. // Graditelj, XIV (2007), 5; 32-36
4. Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana; Vučkovečki, Krunoslav: Izvedba vapnene stabilizacije na dionici autoceste A2 Krapina - Macelj. // Ceste i mostovi, 53 (2007), 1; 30-34
5. Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana; Granić Vlatko: Barijere za zaštitu od prometne buke. // Graditelj, XIV (2007), 12; 32-39
6. Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana; Vučkovečki, Krunoslav: Stabilizacija tla vapnom. // Graditelj, XIII (2006), 7/8; 25-28
7. Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna; Korlaet, Željko: Vizualna ocjena stanja kolnika. // Ceste i mostovi, 52 (2006), 1-6; 144-151

- Izdanja
17. Strineka, A., Šimun, M., Rukavina, T., "Resistance of asphalt courses to permanent deformations in the form of ruts", Road and Rail Infrastructure II, Proceedings of the Conference CETRA 2012, Stjepan Lakušić (ur.), Zagreb, Faculty of Civil Engineering, University of Zagreb, 2012., pp. 259-266.
 18. Domitrović, Josipa; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana; Utjecaj tipova i starosti kolnika na razinu buke. // Ekološki problemi prometnog razvoja / Steiner, Sanja (ur.), Zagreb, 2011. str. 143-1512.
 19. Kopitar, Dragana; Skenderi, Zenun; Rukavina, Tatjana., Mechanical properties of needlepunched and calendering nonwoven textile from polypropylene and polyester fibres // Book of Proceedings of the 6th International Textile, Clothing and Design Conference / Dragčević, Zvonko (ur.), Zagreb : Faculty of Textile Technology, 2012. 164-169
 20. Rukavina, Tatjana; Ožbolt, Marko; Domitrović, Josipa; Utjecaj osovinskog opterećenja na dimenzioniranje savitljivih kolničkih konstrukcija. // 5. HRVATSKI KONGRES O CESTAMA - ZBORNIK RADOVA / Stjepan Lakušić (ur.), Cavtat, Hrvatska, 2011.
 21. Kuvačić, Boris; Halle, Maja; Rukavina, Tatjana: The structure management system on Croatian highways. // XXIVth World Road Congress – Proceedings, Mexico City, 2011.
 22. Rukavina, Tatjana; Šimun, Miroslav; Rajič, Slaviša: Cold mix recycling procedure during execution of asphalt pavement structure base courses - Croatian case study. // XXIVth World Road Congress – Proceedings, Mexico City, 2011.
 23. Domitrović, Josipa; Rukavina, Tatjana; Ožbolt, Marko: Effect of traffic load on behaviour of flexible pavements – examples from Croatia. // Road and Rail Infrastructure / Lakušić, Stjepan (ur.), Zagreb, 2010. str. 373-380
 24. Kuvačić, Boris; Rukavina, Tatjana: Procedure gospodarenja kolnicima. // Zbornik radova - Peto hrvatsko savjetovanje o održavanju cesta / Juriša, Jadranka (ur.), Zagreb: Gospodarsko interesno udruženje trgovačkih društava za održavanje cesta Hrvatski cestar, 2010. str. 25-32
 25. Rukavina, Tatjana; Domitrović, Josipa; Ožbolt, Marko: Influence of new vehicle types on road pavement design in Croatia. // 16th IRF World Road Meeting - Sharing the road Lisbon: International Road Federation, 2010. str. 1386-1392
 26. Kopitar, Dragana; Skenderi, Zenun; Rukavina, Tatjana: Influence of calendering on properties of nonwoven needlepunched geotextiles. // 4th International Technical Textiles Congress / Sarişik, Merih; Karabay Gülsiren (ur.), Istanbul, 2010. str. 99-100
 27. Domitrović, Josipa; Rukavina, Tatjana; Ožbolt, Marko: Utjecaj novih tipova vozila na savitljive kolničke konstrukcije. // 10th Slovenian Road and Transportation Congress - Zbornik referatov 2. del / Janez Žmavc (ur.), Portorož, 2010. str. 819-825
 28. Ožbolt, Marko; Rukavina, Tatjana; Domitrović, Josipa: Comparison of pavement layers thickness measured by ground penetrating radar and conventional methods. // Road and Rail Infrastructure / Lakušić, Stjepan (ur.), Zagreb, 2010. str. 365-372
 29. Kopitar, Dragana; Skenderi, Zenun; Rukavina, Tatjana: Netkani geotekstil. // Zbornik radova 2. znanstveno-stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo / Ujević, Darko ; Penava, Željko (ur.), Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet, 2009. str. 113-118
 30. Dimter, Sanja; Rukavina, Tatjana: Effect of temperature on strength development of fly ash stabilized mixes. // 10th International Conference on Applications of Advanced Technologies in Transportation, Atena, Grčka, 2008.
 31. Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna; Ožbolt, Marko; Stančerić, Ivica: Kontinuirano prikupljanje podataka o debljini slojeva kolničkih konstrukcija GPR-om. // 4. HRVATSKI KONGRES O CESTAMA, Zbornik radova / Raus, Boris (ur.), Zagreb: Hrvatsko društvo za ceste-Via vita, 2007.
 32. Rukavina, Tatjana; Šimun, Miroslav; Mujčić-Sukalić, Nataša; Mustapić, Ivan: Besprekidno armirani betonski kolnik. // 1. BH kongres o cestama : Zbornik radova / Ibrulj, Vedran ; Jašarević, Emir (ur.), Sarajevo: UKI BIH, 2007. str. 695-705.
 33. Dimter, Sanja; Rukavina, Tatjana: Use of industrial by-products in road construction: Environmental effects of fly ash. // Proceedings of the XXIII World Road Congress Pariz, Francuska, 2007.
 34. Dragčević, Vesna; Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana: Toward noise protection planning in urban areas. // Urban Transport XIII Urban Transport and Environment in 21st Century / Brebbia, Carlos (ur.), Southampton: WIT Press, 2007. str. 711-722
 35. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana: Investigation of tram traffic noise. // Active Noise and Vibration Control Methods (MARDIH 2007) / Kowal, Janusz (ur.), Krakow: AGH-University of Science and Technology, 2007. str. 240-248

- Izdavanja
36. Dragčević, Vesna; Stančerić, Ivica; Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana: Road Traffic Noise Situation after Intersection Reconstruction – Case Study. // Zbornik referata 8. slovenski kongres o cestah in prometu / Gostinčar, Andreja (ur.), Ljubljana: DRC, Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2006. str. 86-94
 37. Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana; Korlaet, Željko: Prilog ocjeni stanja zagađenja bukom od cestovnog prometa. // Prometna problematika grada Zagreba. Zbornik radova / Božičević, Josip (ur.), Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2006. str. 169-178
 38. Dimter, Sanja; Rukavina, Tatjana; Minažek, Krunoslav: Use of fly ash in concrete pavement. // Concrete structures for traffic network / Struma, Vlastimil (ur.), Hradec Kralové, 2006. str. 315-322
 39. Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna; Ožbolt, Marko; Stančerić, Ivica: Improving the Pavement Management System Database Through the Incorporation of GPR. // Zbornik referatov 8. slovenski kongres o cestah in prometu / Gostinčar, Andreja (ur.), Ljubljana: DRC, Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2006. str. 571-578
 40. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana: The impact of tram track fastening systems on noise level. // URBAN TRANSPORT XI / Brebbia, C.A.; Wadhwa, L.C. (ur.), Southampton, Boston: WIT Press, 2005. str. 487-497
 41. Dimter, Sanja; Rukavina, Tatjana: Properties of Cement-Stabilized Base Course Mixes Containing Fly Ash. // TREMTI 2005/Treatment and Recycling of Materials for Transport Infrastructure (using lime, cement and hydraulic road binder), Pariz, 2005. str. rad C159 na CD-u
 42. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana: Traffic volume impact on noise levels in commercial and residential zones in the city of Zagreb. // AAAA 2005, Proceedings / Horvat, Marko; Jambrošić, Kristian (ur.), Zagreb: Acoustical Society of Croatia, 2005. str. 76-82
 43. Ožbolt, Marko; Stančerić, Ivica; Rukavina, Tatjana: Influence of clamping conditions on tensile test results of geogrids. // Fourth Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics (4th YSESM) / Freddi, Alessandro (ur.), Bologna: Bologna University, 2005. str. 119-120
 44. Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna: The Influence of the Reconstruction of the Tram Tracks on the Level of Noise. // INTER-NOISE 2005 / Gerges, Samir N. Y. (ur.), Rio de Janeiro: The Brazilian Acoustical Society - SOBRAC, 2005.
 45. Dragčević, Vesna; Korlaet, Željko; Rukavina, Tatjana; Lakušić, Stjepan: Three-leg Intersection at-Grade - The Right Edge Forming Test. // Transportation Research Board, 3rd International Symposium on Highway Geometric Design, Compendium of papers CD-ROM / Symposium Steering Committee (chair Krammes, Ray) (ur.), Washington D.C.: Transportation Research Board (TRB), 2005. str. 16 stranica na CD-u
 46. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana: Tram type impacts on noise level. // AUTOMATION IN TRANSPORTATION 2005 / Šakić, Željko (ur.), Zagreb: KoREMA, 2005. str. 86-90.
 47. Ožbolt, Marko; Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna; Lakušić, Stjepan: Geomembranes multiaxial tensile test. // Third Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics (Extended Summaries) / Freddi, Alessandro (ur.), Bologna: Bologna University, 2004. str. 37-38
 48. Rukavina, Tatjana; Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Šimun, Miroslav: Method to reconstruct urban transport facilities. // URBAN TRANSPORT X / Brebbia, C.A.; Wadhwa, L.C. (ur.), Southampton, Boston: WIT Press, 2004. str. 479-488
 49. Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna: The impact of tram motion on the vibration intensity of the tram track. // Proceedings of the Eleventh International Congress on Sound and Vibration / Ivanov, Nikolay I.; Crocker, Malcolm J. (ur.), St. Petersburg: International Institute of Acoustics and Vibration (IIAV), 2004. str. 1967-1974 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad)
 50. Deluka-Tibljaš, Aleksandra; Prager, Andrija; Rukavina, Tatjana: Analyses of the Effects of the Nonhomogeneous properties of Subbase on the Concrete Slab. // 9th International Symposium on Concrete Roads / Tokyay, Mustafa; Sipahi, Fusun (ur.), Istanbul: AIPCR-PIARC; CEMBUREAU; TCMB, 2004. str. 181-186
 51. Dragčević, Vesna; Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana; Kecur, Roman: The impact of reconstruction and traffic regulation on the noise level. // The 33rd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (INTER NOISE 2004) / Brothánek, Marek; Jiriček, Ondřej; Novak, Josef (ur.), Prag: Czech Technical University, 2004. paper N254 on CD

- Izdanja
52. Dragčević, Vesna; Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana: Road traffic noise impact in commercial and residential zones of the city of Zagreb. // Zbornik referatov / 7. slovenski kongres o cestah in prometu / Vilhar, Matija (ur.), Ljubljana: DRC, Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2004. str. 483-491
 53. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana: The effect of tram track permanent way closure system on the level of noise. // URBAN TRANSPORT IX / Sucharov, L., J.; Brebbia, C., A. (ur.), Southampton: WIT Press, 2003. str. 403-412
 54. Dragčević, Vesna; Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana: Current state of Croatian road traffic noise regulations and standards. // Noise and Vibration Control for Human and Environment, The 32nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering / Lee, Soogab; Ih, Jeong-Guon; Eun, Hee Joon (ur.), Seogwipo, Korea: Korea Research Institute of Standards and Science, 2003. str. 755-761
 53. Deluka, Aleksandra; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana, Rimske ceste u Hrvatskoj. // Proceedings of the First International Congress on Construction History / Santiago Huerta (ur.), Madrid: Instituto Juan de Herrera, 2003. str. 734-742.
 55. Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna: Proposal for the value of permitted tolerance on width of grooved rails. // COMPUTER IN RAILWAYS VIII / Allan, J.; Hill, R.J.; Brebbia, C.A.; Scitutto, G.; Sone, S. (ur.), Southampton, Boston: WIT Press, 2002. str. 605-612

Znanstveni radovi, recenzirani, objavljeni u zbornicima domaćih znanstvenih skupova

1. Rukavina, T., Ožbolt, M., Domitrović, J., "Utjecaj osovinskog opterećenja na dimenzioniranje savitljivih kolničkih konstrukcija", 5. Hrvatski kongres o cestama – Zbornik radova na CD-u, Tatjana Rukavina (ur.), Cavtat, 2011.
2. Domitrović, J., Dragčević, V., Rukavina, T., "Utjecaj tipova i starosti kolnika na razinu buke", Ekološki problemi prometnog razvoja, Steiner, Sanja (ur.), Zagreb, 2011., str. 143-151
3. Domitrović, Josipa; Rukavina, Tatjana; Dimter Sanja: Effect of moisture content and freeze-thaw cycles on bearing capacity of RAP/natural aggregate mixtures // Road and Rail Infrastructure IV / Lakušić, Stjepan (ur.), Zagreb: Department of Transportation, Faculty of Civil Engineering, University of Zagreb, 2016. str. 237-243
4. Dragovan, Hrvoje; Rukavina, Tatjana; Domitrović, Josipa: Application of Artificial Neural Network in a Pavement Management System // Road and Rail Infrastructure III / Lakušić, Stjepan (ur.), Zagreb: Department of Transportation, Faculty of Civil Engineering, University of Zagreb, 2014. 211-217
5. Kopitar, Dragana; Skenderi, Zenun; Rukavina, Tatjana., Influence of pressure on hydraulic properties of nonwoven geotextiles // Book of Proceedings 12th Autex World Textile Conference INOVATIVE TEXTILE FOR HIGH FUTURE DEMANDS / Mijović, Budimir; Ujević, Darko; Petrak, Slavenka; Grancarić, Ana Marija; Glogar, Martinia Ira; Salopek Čubrić, Ivana (ur.), Zagreb: Tekstilno-tehnološki fakultet, 2012. 417-422
6. Kopitar, Dragana; Skenderi, Zenun; Rukavina, Tatjana., Mechanical properties of needlepunched and calendering nonwoven textile from polypropylene and polyester fibres // Book of Proceedings of the 6th International Textile, Clothing and Design Conference / Dragčević, Zvonko (ur.), Zagreb: Faculty of Textile Technology, 2012. 164-169
7. Milovanović, Bojan; Domitrović, Josipa; Rukavina, Tatjana., Application of Infrared Camera for Quality Control during Paving // Proceedings of the 2nd International Conference on Road and Rail Infrastructure (CETRA 2012) / Lakušić, Stjepan (ur.), Zagreb: Faculty of Civil Engineering, Department of Transportation, 2012. 267-272
8. Strineka, A., Šimun, M., Rukavina, T., "Resistance of asphalt courses to permanent deformations in the form of ruts", Road and Rail Infrastructure II, Proceedings of the Conference CETRA 2012, Stjepan Lakušić (ur.), Zagreb, Faculty of Civil Engineering, University of Zagreb, 2012., pp. 259-266.
9. Šimun, Miroslav; Rukavina, Tatjana; Keller Miroslav., Karakteristike vozne površine mostova u ovisnosti o sustavu hidroizolacija - asfaltni kolnik // Zbornik radova, Treći BiH kongres o cestama, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 2012.
10. Rukavina, Tatjana; Šimun, Miroslav; Rajič, Staviša., Cold mix recycling procedure during execution of asphalt pavement structure base courses - Croatian case study // XXIVth World Road Congress - Proceedings., Mexico City, 2011.
11. Kuvačić, Boris; Rukavina, Tatjana: Sustav gospodarenja kolnicima na hrvatskim prometnicama - postavke i principi. // ZBORNİK RADOVA - ČETVRTO HRVATSKO SAVJETOVANJE O ODRŽAVANJU CESTA / Brzović, Tihomir (ur.), Šibenik, Hrvatska: Gospodarsko interesno udruženje trgovačkih društava za održavanje cesta Hrvatski cestar, 2009. str. 33-40

12. Rukavina, Tatjana; Ožbolt, Marko; Stančerić, Ivica: Oprema i mjerne metode Laboratorija zavoda za prometnice Građevinskog fakulteta u Zagrebu. // Kompetentnost laboratorija 2007 / Margeta, Kamen, mr. sc., Krstelj, Vjera, prof. dr. sc. (ur.), Zagreb: CROLAB, Udruga hrvatski laboratoriji, 2007.

Mentorstva
Mentorstva na magistarskim radovima

1. Dragovan, Hrvoje., Primjena neuralnih mreža u sustavu gospodarenja kolnicima / magistarski rad., Zagreb : Građevinski fakultet, 20.12. 2011., 109 str.
2. Halle, Maja., Utjecaj temperature na krutost asfaltnih mješavina / magistarski rad., Zagreb : Građevinski fakultet, 6.10. 2011., 156 str.
3. Rajič, Slaviša., Nosivi slojevi kolničke konstrukcije od recikliranih materijala stabilizirani cementom / magistarski rad., Zagreb : Građevinski fakultet, 16.11 2011, 117 str.
4. Vučak, Tomislav., Kompleksna stabilizacija koherentnog tla / magistarski rad. Zagreb : Građevinski fakultet, 23.12. 2011., 226 str.
5. Šimun, Miroslav., Kriteriji ravnosti vozne površine asfaltnih kolnika., 2008., magistarski rad, Građevinski fakultet, Zagreb

Mentorstva na doktorskim radovima

1. Zagvozda Martina: Nosivi sloj kolničkih konstrukcija nerazvrstanih cesta s biopelom kao vezivom / doktorska disertacija., Zagreb : Građevinski fakultet, 21.12. 2018.
2. Domitrović, Josipa., Optimizacija sastava nevezanih nosivih slojeva kolničkih konstrukcija s dodatkom recikliranog asfaltnog agregata / doktorska disertacija., Zagreb : Građevinski fakultet, 17.07. 2016, 267 str.
3. Barišić, Ivana., Optimizacija sastava cementom stabiliziranih nosivih slojeva kolničkih konstrukcija sa zgurom / doktorska disertacija., Zagreb : Građevinski fakultet, 21.12. 2012, 138 str. Voditelj: Rukavina, Tatjana.
4. Šimun, Miroslav., Novi pristup sustavu hidroizolacija - asfaltni kolnik mostova / doktorska disertacija., Zagreb : Građevinski fakultet, 16.07 2012., 181 str.
5. Dimter Sanja, Svojstva stabilizacijskih mješavina namijenjenih gradnji cesta, rad obranjen 2005. godine

Vanjski evaluator doktorskih radova

Vanjski evaluator na dva doktorska rada na Faculty of Engineering, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malezija

1. Mohd Rasdan bin Ibrahim, The effect of crumb rubber modification to the physical properties of porous asphalt, 2017. godina
2. Herda Yati Binti Kalman, Rutting resistance of SMA mixtures incorporating crumb rubber, 2016. godina

Projekti, znanstveni
Voditelji domaćeg znanstvenog projekta

1. Modeliranje ponašanja kolničkih konstrukcija cesta s asfaltnim zastorom, (Modeling the performance of pavement constructions of roads with asphalt layers), Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa RH, broj znanstvenog projekta 082-1102147-2143, Zagreb 2008.- 2012., (projekt je dio programa "Održivo gospodarenje kolničkim konstrukcijama cesta u Hrvatskoj" - voditelj programa prof. dr. sc. Mate Sršen)

Aktivno sudjelovanje u realizaciji domaćeg znanstvenog projekta

1. „Sustav senzora za kontinuirano praćenje ponašanja kolničke konstrukcije pod opterećenjem“, kod poziva KK.01.2.1.02, referentni broj ugovora KK.01.2.1. 02.0130, financiranom od strane Europskog fonda za regionalni razvoj, Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.
2. Buka i vibracije na tramvajskim i željezničkim kolosijecima (Noise and vibration of tram and railway tracks), Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa RH, broj znanstvenog projekta 082-0000000-2185, Zagreb 2008.- 2012.
3. Teorijske postavke oblikovanja posebnih prometnih površina, Ministarstvo znanosti i tehnologije RH, projekt 0082230, voditelj projekta prof. dr. sc. Ž. Korlaet, Zagreb, 2002.- 2005.
4. Djeovanje geotekstila u kolničkim konstrukcijama, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike RH, znanstveno-istraživački projekt 2-11-391, voditelj projekta prof. dr. sc. B. Babić, Zagreb, 1991-1995.
5. Razvoj kopnenog, zračnog i poštanskog prometa, Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike, znanstveno-istraživački projekt 1.07.02., potprojekt 1.07.02.11 - Istraživanje prometa, oblikovanja i konstruktivnih elemenata kod cesta.

Aktivno sudjelovanje u realizaciji međunarodnog projekta

1. COST Action TU1208 "Civil Engineering Applications of Ground Penetrating Radar"
2. COST Action 348: "Reinforcement of Pavements with Steel Meshes and geosynthetics" (REIPAS), nacionalni delegate

Projekti
(stručni)

Elaborati

1. Ocjena nosivosti i procjena stanja kolničke konstrukcije autoceste A2, Zagreb – Macelj, TPA za održavanje kvalitete i inovacije d.o.o., siječanj 2016.
2. Ocjena nosivosti kolničke konstrukcije (strukturalni kapacitet) državna cesta D44, dionica Bršćak – Lupoglav, od km 10 + 550,00 m do km 15 + 450,00 m, Ramtech d.o.o., svibanj 2014.
3. Ocjena nosivosti kolničke konstrukcije (strukturalni kapacitet), državna cesta D64, dionica Kršanj - Vozilići od km 23 + 500,00 m do km 25 + 500,00 m, NARUČITELJ: Ramtech d.o.o., svibanj 2014. Ocjena nosivosti kolničke konstrukcije (strukturalni kapacitet) dionica Korenica – Debelo Brdo državna cesta D1, Joint venture COLAS Hrvatska d.d. i STRABAG d.o.o., 2014.
4. Rukavina, T., Ocjena nosivosti kolničke konstrukcije (strukturalni kapacitet) nakon dovršetka dionice, južna obilaznica grada Osijeka, dogradnja južnog kolnika, dionica: KORIDOR VC – ČVORIŠTE TENJSKA, Hrvatske ceste d.o.o., Zagreb, ožujak 2014
5. Rukavina, T., Ocjena nosivosti kolničke konstrukcije (strukturalni kapacitet), južna obilaznica grada Osijeka, dogradnja južnog kolnika, dionica: KORIDOR VC – ČVORIŠTE TENJSKA, Hrvatske ceste d.o.o., Zagreb, ožujak 2014.

Ekspertize i mišljenja

1. Mišljenje o stanju kolničke konstrukcije USS ZL Split s prijedlozima načina rekonstrukcije postojeće i izgradnje nove kolničke konstrukcije proširenja okretišta i staza za vožnju A i B te ramena USS i staza za vožnju, ZRAČNA LUKA SPLIT d.o.o., Cesta dr. Franje Tuđmana 1270, 21217 Kaštel Štafilić, lipanj 2017.
2. STRUČNO MIŠLJENJE o utjecaju dinamike izvođenja radova na mogućnost postizanja propisane kvalitete asfaltnih slojeva, PODUZEĆE ZA CESTE SPLIT d.d., travanj 2016.
3. MIŠLJENJE o stanju USS ZL Pula te prijedlog sanacije sa procjenom cijene koštanja, ZL Pula, rujan 2015. godine
4. MIŠLJENJE o stanju USS ZL Zadar te prijedlog sanacije sa procjenom cijene koštanja, ZL Zadar, rujan 2015. godine
5. Rukavina, T., Ocjena nosivosti kolničke konstrukcije (strukturalni kapacitet), južna obilaznica grada Osijeka, dogradnja južnog kolnika, dionica: KORIDOR VC – ČVORIŠTE TENJSKA, ponovljena mjerenja, naručitelj: HRVATSKE CESTE d.o.o., Vončinina 3, 10000 Zagreb, lipanj 2015.
6. ZAVRŠNI IZVJEŠTAJ o provedenim kontrolnim ispitivanjima izvedenih asfaltnih slojeva, Sanacija habajućeg sloja kolničke konstrukcije ceste Prekomorskih brigada od profila 7a na stacionaži km 0+117,42 m do profila 62 na stacionaži km 1+105,80 m, naručitelj: GRAD PULA, Upravni odjel za komunalni sustav i imovinu, Odsjek za promet, izgradnju i održavanje, studeni 2014.
3. Rukavina, T., Ocjena nosivosti kolničke konstrukcije (strukturalni kapacitet), južna obilaznica grada Osijeka, dogradnja južnog kolnika, dionica: KORIDOR VC – ČVORIŠTE TENJSKA, naručitelj: HRVATSKE CESTE d.o.o., Vončinina 3, 10000 Zagreb, travanj 2014
4. STRUČNO MIŠLJENJE I PRIJEDLOG SANACIJE kolničke konstrukcije rekonstrukcije ulice Prekomorskih brigada (ŽC 5119 i ŽC5132), naručitelj: GRAD PULA, Upravni odjel za komunalni sustav i imovinu, Odsjek za promet, izgradnju i održavanje, studeni 2013.
9. Stručno mišljenje i prijedlog sanacije; Kolnička konstrukcija prometnih površina i manipulativnog platoa Cinčaonice za vruće pocinčavanje u Ličkom Osiku, STRABAG d.o.o. direkcija MĐ SOE/Adria – izgradnja prometnica Hrvatska, područje EE, Zagreb, Ulica Petra Hektorovića 2/VII, Zagreb, studeni 2011. studeni 2011.
10. Stručno mišljenje o varijantnim rješenjima kolničke konstrukcije Logističkog centra Jastrebarsko, prosinac 2010.
11. Rukavina, T., Ocjena nosivosti kolničke konstrukcije dionice Brodski Stupnik - Slavonski Brod (zapad) autoceste A3 Bregana - Zagreb – Lipovac, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Naručitelj: Institut građevinarstva Hrvatske d.d., rujan 2006., lipanj 2007.
12. Rukavina, T.; Određivanje PCN vrijednosti kolničke konstrukcije stajanke Zračne luke Split - Kašela, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Naručitelj: Zračna luka Split., lipanj 2007.
13. Recenzija kolničke konstrukcije autoceste Zagreb–Split–Dubrovnik, sektor Split–Ploča, dionica Šestanovac-Zagvozd od km 37+000,00 do km 50+404.59, naručitelj Hrvatske autoceste, listopad 2004.
14. Rukavina, T., Stručna podloga za izradu propisa koji se odnose na projektiranje kolničkih konstrukcija, Naručitelj: Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, Zagreb, travanj 2003.
15. Recenzija i ujednačavanje projekata kolničkih konstrukcija autoceste Zagreb – Split na sektoru Mala Kapela – Sveti Rok, naručitelj Hrvatske autoceste, studeni 2002.

Projekti
 (stručni)

Stručni projekti

1. Međunarodna zračna luka Mostar, vozne staze B i C, Dimenzioniranje kolničke konstrukcije, Glavni projekt, broj projekta 2124/19, projektant, listopad 2019.
2. Međunarodna zračna luka Mostar, vozne staze B i C, Vizualni pregled i ocjena stanja postojeće kolničke konstrukcije, elaborat, broj projekta 2129/19, rujan 2019.
3. ZRAČNA LUKA PULA d.o.o., SANACIJA STAJANKE ZRAČNE LUKE PULA, GRAĐEVINSKI PROJEKT (T.D. 03/19 – IZ), glavni projekt, projektant kolničke konstrukcije, rujan 2019.
4. ZRAČNA LUKA PULA d.o.o., ODREĐIVANJE UKUPNE DEBLJINE ASFALJNIH SLOJEVA STAJANKE ZRAČNE LUKE PULA, broj elaborata 05-2019/1, GRAĐEVINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, Zagreb, ožujak 2018.
5. Izgradnja brze ceste Granica Republike Mađarske - Virovitica - Okučani - granica Bosne i Hercegovine, dionica: Okučani - granica Bosne i Hercegovine, infrastrukturne namjrene prometnog sustava cestovnog prometa, FAZA 1 - Međudržavni most preko rijeke Save kod Gradiške na dionici brze ceste u Republici Hrvatskoj: Okučani – granica Bosne i Hercegovine i na dionici autoceste E 661 u Bosni i Hercegovini: Gradiška-granica Republike Hrvatske, glavni projekt, broj projekta GF-P-170-169/8-2018, projektant kolničke konstrukcije prilaznih cesta mostu Sava kao i ceste na obrambenom nasipu, kolovoz 2018.
6. ZRAČNA LUKA SPLIT – POJAČANO ODRŽAVANJE SREDIŠNJEG DIJELA USS PRESVLAČENJEM ASFALTNIM NADSLOJEM, GRAĐEVINSKI PROJEKT, Glavni projekt, broj projekta:GF 02/18 – GL, glavni projektant, projektant kolničke konstrukcije, travanj 2018.
7. ODREĐIVANJE DEBLJINE ASFALTOG SLOJA UZLETNO SLETNE STAZE ZRAČNE LUKE SPLIT GPR UREĐAJEM (od km 0-750,00 do km 1+590,00), broj elaborata 03-18-3/2018, GRAĐEVINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, Zagreb, ožujak 2018.
8. STAJANKA/PLATFORMA U MOSTARU, GLAVNI PROJEKT PROŠIRENJA PLATFORME ZA PARKIRANJE I OPSLUŽIVANJE ZRAKOPILOVA, Broj projekta 01-183/17, projektant kolničke konstrukcije, prosinac 2017.
9. MOST KOPNO – OTOK ČIOVO U TROGIRU SA PRISTUPNIM CESTAMA, GRAĐEVINSKI PROJEKT, Izvedbeni projekt, broj projekta: GFZ-17-17-2, projektant kolničke konstrukcije pristupnih cesta, veljača 2018.
10. Usporedna analiza izvještaja o stanju operativnih površina i davanje preporuka za rekonstrukciju operativnih površina Međunarodnog aerodroma „Sarajevo“, broj el. 170-S-169-8/2017, GRAĐEVINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, Zagreb, kolovoz 2017.
11. PRODULJENJE UZLETNO-SLETNE STAZE GRAĐEVINE: ZRAČNE LUKE BRAČ, GRAĐEVINSKI PROJEKT, PROJEKT KOLNIČKE KONSTRUKCIJE, broj projekta: GF-P-170-169/8-2017, lipanj, 2017.
12. Mišljenje o stanju kolničke konstrukcije USS ZL Split s prijedlozima načina rekonstrukcije postojeće i izgradnje nove kolničke konstrukcije proširenja okretišta i staza za vožnju A i B te ramena USS i staza za vožnju, broj el. 170-S-169-4/2017, GRAĐEVINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, Zagreb, svibanj 2017.
13. ZRAČNA LUKA PULA d.o.o., PRESVLAČENJE UZLETNO-SLETNE STAZE ZRAČNE LUKE PULA NOVIM ASFALTOM, GRAĐEVINSKI PROJEKT (T.D. 05/16 – GL), glavni projekt, projektant kolničke konstrukcije, srpanj 2016.
14. Izvještaj o vizualnom pregledu, nerazornim mjerenjima nosivosti (FWD), ispitivanja ravnosti, hvatljivosti i teksture površine kolnika kao i laboratorijskim ispitivanja materijala i slojeva postojeće kolničke konstrukcije autoceste Zagreb - Macelj, dionice (A, B1, B2 i C), smjerovi prometovanja (smjer Zagreb, smjer Macelj), TPA održavanje kvaliteta i inovacija d.o.o., Direkcija 04, Područje BALKAN WEST, izvještaj broj ZG-019/2016, veljača 2016 g, izrada izvještaja, konzultantske usluge i interpretacija rezultata
15. POSLOVNA GRAĐEVINA TEHNOLOŠKO INOVACIJSKOG CENTRA I ZELENOG INDUSTRIJSKOG PARKA, TEHNOLOŠKO INOVACIJSKI CENTAR I ZELENI INDUSTRIJSKI PARK, GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT KOLNIČKE KONSTRUKCIJE, Glavni projekt, rujan 2015
16. ZRAČNA LUKA SPLIT d.o.o. Istražni radovi u svrhu određivanja nosivosti i stanja operativnih površina ZL Split, Cesta dr. Franje Tuđmana 1270, 21217 Kaštel Štafilić, ODREĐIVANJE PCN VRIJEDNOSTI KOLNIČKIH KONSTRUKCIJA MANEVARSKJE POVRŠINE, lipanj 2014.
17. CESTA PREKOMORSKIH BRIGADA, od profila 7a stacionaže 0+117,42 m do profila 62 stacionaže 1+105,80 m, Izvedbeni projekt – Projekt sanacije kolničke konstrukcije, Građevinski projekt, naručitelj: CESTA d.o.o. PULA, Strossmayerova 4, Pula, kolovoz 2014.

Projekti
(stručni)

18. STALNI GRANIČNI PRIJELAZ ZA POGRANIČNI PROMET LIČKA KALDRMA, PROJEKT KOLNIČKE KONSTRUKCIJE, GLAVNI PROJEKT, GRAĐEVINSKI PROJEKT, Ministarstvo financija RH, Katančićeva 5, 10 000 Zagreb, siječanj 2015, projektant kolničke konstrukcije
19. STALNI GRANIČNI PRIJELAZ ZA POGRANIČNI PROMET SVILAJ, PROJEKT KOLNIČKE KONSTRUKCIJE, GLAVNI PROJEKT, GRAĐEVINSKI PROJEKT, Ministarstvo financija RH, Katančićeva 5, 10 000 Zagreb, lipanj 2014, projektant kolničke konstrukcije
20. STALNI GRANIČNI PRIJELAZ ZA POGRANIČNI PROMET BOGOVOLJA, PROJEKT KOLNIČKE KONSTRUKCIJE, GLAVNI PROJEKT, GRAĐEVINSKI PROJEKT, Ministarstvo financija RH, Katančićeva 5, 10 000 Zagreb, srpanj 2014, projektant kolničke konstrukcije
21. STALNI GRANIČNI PRIJELAZ ZA POGRANIČNI PROMET KORDUNSKI LJESKOVAC, PROJEKT KOLNIČKE KONSTRUKCIJE, GLAVNI PROJEKT, GRAĐEVINSKI PROJEKT, Ministarstvo financija RH, Katančićeva 5, 10 000 Zagreb, lipanj 2014, projektant kolničke konstrukcije
22. MEĐUDRŽAVNI CESTOVNI GRANIČNI PRIJELAZ ŽUPANJA -- ORAŠJE, PROJEKT KOLNIČKE KONSTRUKCIJE, GLAVNI PROJEKT, GRAĐEVINSKI PROJEKT, Ministarstvo financija RH, Katančićeva 5, 10 000 Zagreb, srpanj 2013, projektant kolničke konstrukcije
23. Procjena stanja kolnika manevarske površine i stajanke – mjerenje, defleksije teškim deflektografom i vizualni pregled, naručitelj ZRAČNA LUKA ZAGREB d.o.o., Ulica Rudolfa Fizira 1, Grad Velika Gorica, studeni 2013., voditelj projekta
24. Procjena stanja kolnika manevarske površine i stajanke – mjerenje, defleksije teškim deflektografom i vizualni pregled, naručitelj ZRAČNA LUKA ZAGREB d.o.o., Ulica Rudolfa Fizira 1, Grad Velika Gorica, studeni 2013., voditelj projekta
25. MEĐUDRŽAVNI MOST PREKO RIJEKE SAVE KOD GRADIŠKE na dionici brze ceste u Republici Hrvatskoj: Okučani – granica Bosne i Hercegovine i na dionici autoceste E661 u Bosni i Hercegovini: Gradiška-granica Republike Hrvatske, Projekt kolničke konstrukcije, naručitelj Hrvatske ceste d.o.o., Vončinina 3, Zagreb, lipanj 2012., projektant kolničke konstrukcije
26. MOST KOPNO – OTOK ČIOVO U TROGIRU SA PRISTUPNIM CESTAMA, PROJEKT KOLNIČKE KONSTRUKCIJE, naručitelj Hrvatske ceste d.o.o., Vončinina 3, Zagreb, veljača 2012., projektant kolničke konstrukcije
27. Projekt kolničke konstrukcije; Kontejnerski terminal Luke Gaženica, Zadar; dio građevine: južni plato terminal, kolovoz 2012
28. Projekt kolničkih konstrukcija; Međudržavni most preko rijeke Save kod Gradiške na dionici brze ceste u Republici Hrvatskoj: Okučani – granica Bosne i Hercegovine i na dionici autoceste E661 u Bosni i Hercegovini: Gradiška-granica Republike Hrvatske, lipanj 2012.
29. Glavni projekt kolničke konstrukcije; Obilaznica grada Vukovara, dio građevine: Čvorište "Bršadin" u km 0+555,87
30. Glavni projekt kolničke konstrukcije; Obilaznica grada Vukovara, dio građevine: Poddionica od čvorišta "Bršadin" u km 0+000 do čvorišta "Vukovar Jug" (spoj na D57) u km 8+550; drugi kolnik
31. Glavni projekt kolničke konstrukcije; Obilaznica grada Vukovara, dio građevine: Poddionica od čvorišta "Vukovar Jug" u km 7+620 do spoja na državnu cestu D2 Sotin u km 13+960
32. Glavni projekt kolničke konstrukcije; Obilaznica grada Vukovara, dio građevine: Poddionica od čvora Bršadin sjever (križanje sa D55) u km 2+980 do spoja na državnu cestu D2 Trpijska cesta u km 6+400
33. Glavni projekt kolničke konstrukcije; Obilaznica grada Vukovara, dio građevine: Čvorište "Vukovar Jug" u km 7+204,98, ožujak 2012.
34. Glavni projekt kolničke konstrukcije; Obilaznica grada Vukovara, dio građevine: Čvorište "Lužac" u km 1+790,83, ožujak 2012.
35. Glavni projekt kolničke konstrukcije; Obilaznica grada Vukovara, dio građevine: Poddionica od čvora "Bršadin Sjever" (križanje sa D55) u km 2+980 (stacionaža Zapadne obilaznice) do čvorišta "Vukovar Jug" (spoj na D57) u km 7+620 (stacionaža Južne obilaznice); jedan kolnik, ožujak 2012.
36. Glavni projekt prometnica Elektrane na biomasu "Koprivnički Ivanec", Glavni projekt kolničkih konstrukcija; mapa 07.2 KK, naručitelj: „E-TWO-ENERGY PROIZVODNJA" d.o.o., Ilica 1a, Zagreb, lipanj 2011

- Projekti (stručni)
37. Dimenzioniranje kolničke konstrukcije privremenih pristupnih prometnica VIP-netovih osnovnih postaja, 2010. projektant kolničke konstrukcije
 38. Idejni projekt prometnica i skladišnih prostora za TE, projekt kolničke konstrukcije, Koprivnički Ivanec, 2010, projektant kolničke konstrukcije
 39. Istarski Y; dionica Buje – Nova Vas od km 10+604 m do km 16+800 m, projekt kolničkih konstrukcija, 2008
 40. Istarski Y; dionica Umag – Buje od km 4+610 m do km 10+604 m, projekt kolničkih konstrukcija; 2008
 41. Istarski Y; dionica Nova Vas – Višnjan pd km 16+800 m do km 31+117 m, projekt kolničkih konstrukcija; 2008
 42. Dimenzioniranje kolničkih konstrukcija; Jadranska autocesta, dionica Umag – Buje (faza 1B), 2008
 43. Kontejnerski terminal Brajdica – II faza izgradnje; produženje obale (nova obala), 2008.
 44. Dionica državne ceste D56 Drnič-Muč-Sinj između naselja Sutina i Lučane, proračun kolničke konstrukcije; 2008
 45. Državna cesta D100 – Obilaznica Nerezina, 2008, projekt kolničke konstrukcije;
 46. Projektiranje košvozne konstrukcije autoceste Zenica – Sarajevo, dionica Drivuša – Kakanj, sekcija Biljševo (Lučani) – Kakanj; stacionaža (po idejnom projektu) km 6+300 do km 15+180., 2008
 47. Projektiranje kolničke konstrukcije dionica Istarskog Y, faza 2A, dionice Umag – Buje, Buje – Nova Vas, Nova Vas - Višnjan, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, lipanj 2007
 48. Projektiranje kolničke konstrukcije Autoceste Zenica – Sarajevo, dionica Drivuša – Kakanj, prosinac 2007.
 49. Praćenje izrade i recenzija projeklne dokumentacije autoceste (kolnička konstrukcija) A1 Dugopolje – Ploče, 2004. Godina
 50. Dimenzioniranje kolničke konstrukcije bez vezanog zastora, (ulica Trsje)
 51. Mjerenje razine buke i prometnog opterećenja u naselju Blato
 52. Projektiranje kolničke konstrukcije ceste Donja Bistra – Crveni Spust, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, lipanj 2004
 53. Stručni konzultant pri projektiranju kolničkih konstrukcija više dionica na autocestama Rijeka – Zagreb (dionica Kupjak – Vrbovsko), Zagreb – Goričan (dionice Varaždin – Čakovec, Čakovec – Goričan), Zagreb - Split (dionice Bosiljevo – Josipdol, Otočac – Lički Osik, Benkovac – Pirovac, Skradin –Šibenik), Rijeka - Rupa (dionica Jušići – Jurdani), Zagreb - Lipovac, od 1998. - 2004. godine
 54. Stručni konzultant za kolničku konstrukciju pri pregledu dokumentacije autoceste Zagreb - Krapina-Maceļj za Walter-Bau AG, 2004. godina
 55. Kabelaška kanalizacija u Zračnoj luci Dubrovnik, glavni projekt, XI. mjesec 2002. godine do II. mjesec 2003. godine, projektant suradnik
 56. Proširenje stajanke civilnog dijela Zračne luke Zadar, glavni projekt, III. – VII. mjesec 2003. godine, projektant suradnik
 57. Rekonstrukcija mosta preko rijeke Bosut u Nijemcima i dijela ceste uz pristupne rampe na državnoj cesti D 57, glavni projekt rekonstrukcije, Projekt ceste, III. – V. mjesec 2003. godine, projektant kolničke konstrukcije
 58. Glavni projekt spojne ceste D302 (Varvari) – LC 50046 (Portun), XI. mjesec 2001. godine - II. mjesec 2002. godine, projektant kolničke konstrukcije
 59. Izravnanje osnovne staze u Zračnoj luci Dubrovnik, Zaštitna građevina GLIDE-PATH zgrade, idejno rješenje, III. – V. mjesec 2002. godine, projektant suradnik
 60. Pristanište Slavonski Brod, glavni projekt, Projekt betonske kolničke konstrukcije, VI. – IX. mjesec 2002. godine, projektant kolničke konstrukcije
 61. Nautičko turistički centar Novigrad, Prometnice na teritoriju, glavni projekat, X. mjesec 2001. godine – II. mjesec 2002. godine, projektant kolničke konstrukcije
 62. Izvedbeni projekt sanacije ramena, Zračna luka Dubrovnik, XI. mjesec 2000. godine do III. mjesec 2001. godine, projektant suradnik
 63. Stabilizacija zaštitnog pojasa uz sjeverni rub stajanke zračne luke Split, izvedbeni projekt, V. - VI. mjesec 2001. godine, projektant suradnik
 64. Sanacija uzletno sletne staze i stajanke zračne luke Osijek (Klisa), glavni projekt, III. – V. mjesec 2001. godine, projektant suradnik

- | | |
|-----------------------------|---|
| Projekti
(stručni) | <ol style="list-style-type: none"> 65. Proračun kolničke konstrukcije u brodogradilištu Viktor Lenac u Rijeci, glavni projekt, III. - VI. mjesec 2001. godine, projektant suradnik 66. Sanacija uzletno sletne staze zračne luke Split, od stacionaže 0-750,00 do stacionaže 0+250,00, izvedbeni projekt, V. - VII. mjesec 2001. godine, projektant suradnik 67. Revizija kolničke konstrukcije i podaci za doradu glavnog/izvedbenog projekta rekonstrukcije križanja Ljubljanske avenije i Škorpikove ulice, VII. - VIII. mjesec 2001. godine, projektant suradnik 68. Izravnanje osnovne staze u Zračnoj luci Dubrovnik, izvedbeni projekt, VIII.-XII. mjesec 2001. godine, projektant suradnik 69. Nautičko turistički centar Novigrad, Prometnice na teritoriju, glavni projekat, X. mjesec 2001. godine - II. mjesec 2002. godine, projektant kolničke konstrukcije 70. Idejno projektno rješenje produženje uzletno sletne staze Zračne luke Split od stacionaže 2+550,00 do 2+800,00; IV. - VII. mjesec 2000. godine, projektant suradnik 71. Izvedbeni projekt sanacije oštećenja kolničke konstrukcije poletno-sletne staze i stajanke u Zračnoj luci Dubrovnik, IX. - XII. mjesec 2000. godine, projektant suradnik 72. Idejno projektno rješenje sanacije dodatne staze za zaustavljanje Zračne luke Split, III. - V. mjesec 1999. godine, projektant suradnik 73. Stručno mišljenje o mogućnosti izvedbe nasipa na dionici autoceste Kupjak- Karlovac od nepovoljnog glinovitog materijala iz iskopa u trasi, V. - VI. mjesec 1998. godine, suradnik 74. Analiza mogućnosti korištenja manevarskih površina Zračne luke. Ploče nakon I faze građevinskih radova, IV. - VII. mjesec 1998. godine, suradnik 75. Projekt sanacije betonskog dijela stajanke Zračne luke Split, glavni projekt, V. - VIII. mjesec 1997. godine, glavni projekt, projektant suradnik 76. Nostrifikacija projekta rekonstrukcije rulne staze F u Zračnoj luci Zagreb, III. - VI. mjesec 1997. godine, suradnik 77. Rekonstrukcija dionice Kraljevečki Novaki - Sesevski Kraljevec magistralne ceste br. 13 Zagreb-Bjelovar, Projekt kolničke konstrukcije, II. - V. mjesec 1996. godine, glavni projekt, projektant suradnik 78. Dopuna izvedbenog projekta proširenja stajanke Zračne luke Split, X. mjesec 1995 do - I. mjesec 1996. godine, izvedbeni projekt, projektant suradnik 79. Zračna luka Split, Proširenje stajanke - proračun i dimenzioniranje kolničke konstrukcije, III. -VII. mjesec 1995. godine, glavni projekt, projektant suradnik 80. Dimenzioniranje kolničke konstrukcije ceste Kratečko - Novska, II. - IV. mjesec 1994. godine, glavni projekt, projektant suradnik 81. Dimenzioniranje kolničke konstrukcije prilazne ceste brani Koritnjak, IV. - V. mjesec 1993. godine, izvedbeni projekt, projektant suradnik 82. Ponudbena dokumentacija za čvor Maslenica, III. - IV. mjesec 1992. godine, suradnik 83. Troškovnik i radni opisi za standardnu kalkulaciju - investitor RSIZ za ceste Republike Hrvatske, IV. - VI. mjesec 1991. godine, suradnik 84. Izvedbeni projekt putnih prilaza HE Lešće, III. - VI. mjesec 1990. godine, suradnik 85. Izvedbeni projekt prilaznog puta moru kod odmarališta u Segetu Donjem, VI. mjesec 1989. godine, suradnik 86. Idejno rješenje JAC od čvora Maslenica do čvora Blato na Cetini, VIII. - X. mjesec 1989. godine, suradnik |
| Nadzor na izvedbi projekata | <ol style="list-style-type: none"> 1. Predstavnik QC laboratorija na objektu Sanacije odlagališta otpada Jakuševac - Prudinec, 2001. - 2004.godina 2. Predstavnik QC laboratorija na objektu Sanacije i zatvaranja odlagališta otpada Jakuševac - Prudinec, 2007. - 2012. 3. Nadzor na gradilištu POJAČANO ODRŽAVANJE SREDIŠNJEG DIJELA USS PRESVLAČENJEM ASFALTNIM NADSLOJEM, GRAĐEVINSKI PROJEKT, Glavni projekt, broj projekta:GF 02/18, projektantski nadzor 4. Nadzor na gradilištu SANACIJA STAJANKE ZRAČNE LUKE PULA, GRAĐEVINSKI PROJEKT (T.D. 03/19 - IZ), I faza, glavni nadzorni inženjer, siječanj do ožujak 2020. 5. Predstavnik QC laboratorija na objektu Sanacije odlagališta otpada Jakuševac - Prudinec, 2001. - 2004.godina 6. Predstavnik QC laboratorija na objektu Sanacije i zatvaranja odlagališta otpada Jakuševac - Prudinec, 2007. - 2012. |

7. Nadzor na gradilištu POJAČANO ODRŽAVANJE SREDIŠNJEG DIJELA USS PRESVLAČENJEM ASFALTNIM NADSLOJEM, GRAĐEVINSKI PROJEKT, Glavni projekt, broj projekta:GF 02/18, projektantski nadzor
 8. Nadzor na gradilištu SANACIJA STAJANKE ZRAČNE LUKE PULA, GRAĐEVINSKI PROJEKT (T.D. 03/19 – IZ), I faza, glavni nadzorni inženjer, siječanj do ožujak 2020
- Regulativa
1. Revizija razrade tehničkih svojstava i zahtjeva za građevne proizvode za proizvodnju asfaltnih mješavina i za asfaltno slojeve kolnika, podloga za izradu propisa za Asfaltno kolničke konstrukcije, lipanj 2015. do 2019.
 2. Razrada tehničkih svojstava i zahtjeva za građevne proizvode za proizvodnju asfaltnih mješavina i za asfaltno slojeve kolnika, podloga za izradu propisa za Asfaltno kolničke konstrukcije, ožujak 2012.
 3. Opći tehnički uvjeti za radove u vodnom gospodarstvu 2010 – KNJIGA I, poglavlje 3 – POLAGANJE GEOTEKSTILA I GEOMREŽA, kolovoz 2010.
 4. Tehnički propis za betonske kolničke konstrukcije, prijedlog, rujna 2009.
 5. Tehnički uvjeti za radove na autocestama, Knjiga 3 - Kolnička konstrukcija, voditelj knjige, rujna 2008.
 6. Tehnički uvjeti za kolničke konstrukcije u tunelima, 1999.

Konferencije

Sudjelovanje na domaćim skupovima

1. ŠESTO HRVATSKO SAVJETOVANJE O ODRŽAVANJU CESTA, Šibenik, 2012.
2. Ekološki problemi prometnog razvoja, Zagreb, 2011.
3. 5. HRVATSKI KONGRES O CESTAMA, Cavtat, 2011.

Sudjelovanje na međunarodnim konferencijama

1. 1st International Conference on Road and Rail Infrastructure – CETRA 2010, Opatija, Croatia, 17-18 May, 2010.
2. 12th AUTEX World Textile Conference INOVATIVE TEXTILE FOR HIGH FUTURE DEMANDS, Zagreb, Tekstilno-tehnološki fakultet, 2012.
3. E&E Congress 2012, Istanbul, Turska, 2012
4. Treći BiH kongres o cestama, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 2012.
5. 2nd International Conference on Road and Rail Infrastructure – CETRA 2012, Dubrovnik, Croatia, 7-8 May, 2012.
6. 3rd International Conference on Road and Rail Infrastructure – CETRA 2014, Split, Hrvatska, 7-8 May, 2014.
7. 4th International Conference on Road and Rail Infrastructure – CETRA 2016, Šibenik, Croatia, 23-25 May, 2016.
8. 5th International Conference on Road and Rail Infrastructure – CETRA 2016, Šibenik, Croatia, 23-25 May, 2018.

Članstva

Znanstvena društva

1. IGS-a (International Geosynthetic Society), međunarodnog znanstvenog udruženja posvećenog proučavanju, primjeni i razvoju upotrebe geosintetičkih materijala u graditeljstvu
2. PIARC-a (Association mondiale de la Route/ World Road Association), svjetskog udruženja posvećenog promicanju i razmjeni saznanja iz svih područja projektiranja, izgradnje i održavanja prometnica
3. ASCE-a (American Society of Civil Engineers), američkog udruženja građevinskih inženjera
4. IEEE-a (Institute of Electrical and Electronics Engineers), ustanove koja se između ostalog bavi promicanjem nerazornih metoda ispitivanja
5. ISAP – International Society for Asphalt Pavements (član)

Strukovna udruženja

1. Hrvatsko društvo za ceste "Via-Vita"
2. Hrvatskog društva građevinskih inženjera,
3. Društvo građevinskih inženjera Zagreba,
4. Hrvatska komora arhitekata i inženjera.
5. EAPA (European Asphalt Pavement Association), član Tehničkog odbora društva

Član uredničkog odbora časopisa

1. Dopredsjednica izdavačkog savjeta časopisa "Ceste i mostovi", od listopada 2010. do 2015. godine
2. član uredničkog odbora časopisa Journal of Architectural Environment & Structural Engineering Research, Bilingual Publishing Co, Singapur, od studenog 2016. godine

Član znanstvenog i programskog odbora znanstvenog skupa

1. 5th International Conference on Road and Rail Infrastructure – CETRA 2016, Šibenik, Croatia, 23-25 May, 2016.
2. 4th International Conference on Road and Rail Infrastructure – CETRA 2016, Šibenik, Croatia, 23-25 May, 2016.
3. 3rd International Conference on Road and Rail Infrastructure – CETRA 2014, Opatija, Croatia, 28-30 April, 2014.
4. 2nd International Conference on Road and Rail Infrastructure – CETRA 2012, Dubrovnik, Croatia, 7-8 May, 2012.
5. 1st International Conference on Road and Rail Infrastructure – CETRA 2010, Opatija, Croatia, 17-18 May, 2010.
6. 5. hrvatski kongres o cestama, Cavtat, Hrvatska, 17-18. listopada 2011.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti

1. Znanstveno vijeće za promet, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, od listopada 2010. godine, redoviti član

Hrvatski zavod za norme

1. Tehnički odbor 221, Geosintetici, predsjednica pododbora PO 3, Primjena geosintetika u prometnicama
2. Tehnički odbor 533, Kolničke konstrukcije, predsjednica pododbora PO 2, Projektiranje, građenje i održavanje kolnika

Agencija za znanost i visoko obrazovanje

1. Član matičnog odbora za polja arhitekture i urbanizma, geodezije i građevinarstva (2013 – 2017)
2. Član matičnog odbora za polja arhitekture i urbanizma, geodezije i građevinarstva (2018 – do 2021)

Hrvatska akreditacijska agencija

ekspert za područje geosintetika, agregata, bitumena i asfalta, od 2016. godine

Hrvatska zaklada za znanost

1. članica panela za vrednovanje projektnih prijedloga prijavljenih na natječaj Hrvatske zaklade za Znanost, Tehničke znanosti, P1 – Arhitektura i urbanizam, geodezija, građevinarstvo, od -2016 do danas
2. koordinatorka panela za vrednovanje projektnih prijedloga prijavljenih na natječaj Hrvatske zaklade za Znanost, Tehničke znanosti, P1 – Arhitektura i urbanizam, geodezija, građevinarstvo, 2019. godina

Područno znanstveno vijeće za tehničke znanosti

član, savjetodavno tijelo Nacionalnog vijeća za Znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj
travanj 2017.- travanj 2021.

Citati	Scopus	171 citata. h indeks -8
	Web of science	129 citata.
	Google scholar	375 citata
	Researchgate	200 citata

Recenzije članaka recenzirala više od 90 članaka u međunarodnim i domaćim časopisima, te u zbornicima međunarodnih konferencija

PRILOZI

Izdanja/istraživanja: dodatne informacije o izdanjima dostupne su na linku <https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=184780> dok su informacije o istraživanjima navedene u odjeljku Mentorstva i Projekti, znanstveni

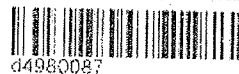


I n s t i t u t R u đ e r B o š k o v i ć

Adresa: Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb | Tel: +385 (0)1 4561 111 | Fax: +385 (0)1 4561 112

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	9.2.2021. 12:29:58	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00009	03	
Uredžbeni broj:	Prih.	Vrij.
2199-380-21-0001		0



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Donje Svetice 38
10000 ZAGREB

Broj: 012-891/1-2021.

Zagreb, 4. veljače 2021.

Predmet: Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

Povodom Javnog poziva Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, Znanstveno vijeće Instituta Ruđer Bošković je na 70. sjednici održanoj 2. veljače 2021. godine donijelo odluku kojom za kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost predlaže niže navedene kandidate, čije životopise dostavljamo u prilogu:

- dr. sc. Damir Kralj, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, područje prirodnih znanosti, polje kemija
- dr. sc. Miroslav Plohl, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, područje prirodnih znanosti, polje biologija
- dr. sc. Tihomir Balog, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, područje biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti.

S poštovanjem,

Predsjednica Znanstvenog vijeća

dr. sc. Ivančica Bogdanović Radović

Ravnatelj

dr. sc. David Matthew Smith



Prilog: Životopisi kandidata

Dr.sc. Tihomir Balog

Životopis :

Tihomir Balog: znanstveni savjetnik u trajnom zvanju IRB-a, Predstojnik Zavoda za molekularnu medicinu IRB-a, voditelj Laboratorija za Mitohondrijsku Bioenergetiku i Dijabetes, naslovni redovni profesor Odjela za Biotehnologiju, Sveučilišta u Rijeci.

Do sada objavio 63 znanstvenih radova od kojih je 59 u WoSCC bazi podataka, te 4 znanstvena rada u ostalim bazama (SCI Expand i druge). Ukupna citiranost prema Scopus/WoSCC svih objavljenih radova iznosi 820/800 citata sa H indeksom 13/13.

Prosječni IF objavljenih radova je 3.2 (raspon IF 0.3- 9.98)

Obrazovanje :

1999 : Farmaceutsko Biokemijski Fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Doktorska disertacija Biomedicina (Farmacija) dr.sc.

1996 : Prirodoslovno Matematički Fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Magistarski rad Biologija (Immunologija) mr.sc.

1994-1996: Posljediplomski studij, Prirodoslovno Matematički Fakultet, Sveučilište u Zagrebu.

1985-1990: Farmaceutsko Biokemijski Fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Master (dipl.ing.) Medicinske biokemije.

Zaposlenje:

2016- sada Predstojnik Zavoda za Molekularnu Medicinu IRBa, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju od 2018.

2016- Voditelj Laboratorija za mitohondrijsku bioenergetiku i diabetes, ZMM, IRB

2012-2016, Voditelj Laboratorija za Reaktivne Radikale, ZMM,IRB, znanstveni savjetnik IRBa

2006-2012 : Viši znanstveni suradnik ZMM, IRB

2003-2006 : Znanstveni suradnik ZMM, IRB

1999.2003 : Viši asistent ZMM, IRB

1992-1999 : znanstveni novak, Zavod za Eksperimentalnu Biologiju i Medicinu, IRB

Stipendije :

1994- doktorski student na Forschung Institute fur Exp. Biol. und Medizin u Borstel, Hamburg, Germany, Mentor : Prof. F. U. Schade, Stipendirano od strane fondacije „George Soros“ « Open Society foundation Fellowship » uz potporu - Forschung Institute fur Exp Biol und Medizin Borstel, Hamburg, Germany.

Mentorstva doktorskih studenata i diplomanada :

2017- Marija Pinteric mag struke, PMF Sveučilišta u Zagrebu ,mentor (doktorska disertacija u izradi)

2015- Andro Gliha dr. med, MF, Sveučilišta u Zagrebu, ko-mentor (obranjena tema doktorske disertacije)

2012. Jurica Predović dr.med, PMF, Sveučilišta u Zagrebu, ko-mentor (obranjena doktorska disertacija)

2010. Ana Šarić, PMF, Sveučilišta u Zagrebu , mentor (obranjena doktorska disertacija)

2009. Mateja Nikolac, PMF , Sveučilišta u Zagrebu , mentor (diplomski rad)

Voditeljstva projekata:

2020-2023 Voditelj projekta EU-OPKK01.2.1.02.0090 IRI 2 Naziv; „ONE – Istraživanje i razvoj obroka za preživljavanje nove generacije“ (ukupna vrijednost 9.5 mil Kn , IRB dio 2.642.000.00 Kn).

2016-2018. Voditelj projekta EU-OPKK IRI 1 Projekta „Cedevita Healthy OTG“ (ukupna vrijednost projekta 19.2 mil. Kn; IRB dio 1.978.000,00 Kn)

2015-2020 Voditelj projekta “Sirtuin3 kao posrednik mitohondrijske funkcije u estrogen-ovisnoj otpornosti na oksidativni stres i prehranu s visokim udjelom masti” Hrvatska zaklada za znanost (HrZZ No 4533) 997.500,00 Kn

2012-2013 Voditelj Projekta MZOS RH „Sustav citokroma P 450 i pojava tumora u starenju i oksidacijskom stresu“

2000-2001 Voditelj poticajnog projekta MZT RH "Karakteristike vezanja enkefalina za humane neutrofile i modulacije njihove funkcije"

Nastavne aktivnosti :

2009- sada, Sveučilište u Rijeci, Odjel za Biotehnologiju, dodiplomski studij, naslovni redovni. Profesor , voditelj kolegija „Reaktivni Radikali i Antioksidansi“

1997-2008, Sveučilište u Zagrebu, PMF, poslije diplomski studij Neuroimunologije , voditelj Prof dr.sc. M. Boranić

1997-2008, Sveučilište u Zagrebu , Medicinski fakultet, poslije diplomski studij Neuroimunologije , voditelj Prof dr.sc. M. Boranić

Organizacija znanstvenih kongresa :

2021. 45 th FEBS 2021 Congres „Molecules of Life“ Ljubljana, Slovenija. (International Scientific Committee)

2019- HDBMB 2019 „Crossroads in Life Science“ 25. – 28. rujna 2019, Lovran Hrvatska, predsjednik znanstvenog odbora.

2018 - FEBS 3 + Siófok, Hungary 2-5 rujna 2018. predsjednik (co-chair) znanstvenog odbora

2016 – HDBMB 2016 , 40 th Anniversary , Split, Hrvatska, član organizacijskog odbora

2014- The Interplay of Biomolecules” Congress of the Croatian society of biochemistry and molecular biology, Zadar 2014, Predsjednik organizacijskog odbora i član znanstvenog odbora.

2012- FEBS 3+ Congress, Opatija 2012, član znanstvenog odbora.

2010- “Secret Life of Biomolecules” Congress of the Croatian society of biochemistry and molecular biology, Opatija 2010, član znanstvenog odbora.

2008- Congress of the Croatian society of biochemistry and molecular biology, Osijek 2008, član znanstvenog odbora.

2006- « 30 years of the Croatian society of biochemistry and molecular biology, Šibenik 2006, član znanstvenog odbora.

2004- Congress of the Croatian society of biochemistry and molecular biology, Bjelolasica 2004, član znanstvenog odbora.

2002 1st Croatian Congress on Molecular Life Sciences with international participation, Opatija, član organizacijskog odbora.

Članstva u međunarodnim znanstvenim udrugama :

2021 - Ponovo izabran za člana FEBS-ovog (Federation of European Biochemical society) odbora (Fellowship committiee member in Fedaration of European Biochemical Society)

2017- član FEBS councila (FEBS-ovog odbora predsjednika lokalnih društva (HDBMB)

2012-2016 član sam FEBS-ovog odbora (Fellowship committiee member in Fedaration of European Biochemical Society)

Članstva u Hrvatskim znanstvenim udrugama :

2017- 2020 Predsjednik HDBMB (Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju)

2013-2017, Tajnik HDBMB (Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju)

2009- 2013 Blagajnik HDBMB

2006- sada Član predsjedništva (HDBMB)

2006-2010 Član predsjedništva HID-a (Hrvatsko imunološko društvo)

2000- Član HDBMB od 2000

Član Hrvatskog društva medicinskih biokemičara od 1992

Recenzentske aktivnosti:

Od 2019- član validacijske akcijske radne grupe (AGR) Tehnologijskog inovacijskog vijeća RH Ministarstva gospodarstva poduzetništva i obrta RH , u svrhu validacije EU OPKK-IRI 2 projekata.

Od 2016- sada : član sam evaluacijskog panela za projekte Hrvatske zaklade za znanost (HrZZ), Biomedicina - Temeljne medicinske znanosti (Znanost o životu I)

Recenzent MZOŠ RH , za projektni ciklus 2006/2007, povremeni recenzent u časopisima Food Chem, Plant Food for Human Nut, Med. Sci. Monitor i Periodicum biologorum.

POPIS ZNANSTVENIH RADOVA 2020:

**Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC/WOS/Scopus i SCI Expand bazi
dr.sc. Tihomir Balog**

1. T. Marotti, B. Burek, S. Rabatić, T. Balog, I. Hršak; Modulation of lipopolisaccharide-induced production of cytokines by methionine-enkephalin. *Immunology Letters* 40:43-47, 1994. **IF 2.860, Q3**
2. T. Marotti, T. Balog, R. Mazuran, B. Ročić; The role of cytokines in met-enkephalin modulated nitric oxide (NO) release. *Neuropeptides* 32:57-62, 1998. **IF 2.486, Q3**
3. **T. Balog**, T. Marotti, M. Abramić, I. Beusen-Svoboda, I. Hršak; The role of aminopeptidase N in Met-enkephalin modulated superoxide anion release. *Immunopharmacology* 41:11-20, 1999. **IF 4.202, Q1**
4. T. Marotti, T. Balog, V. Munić, S. Sobočanec, M. Abramić; The link between met-enkephalin induced down regulation of APN activity and release of superoxide anion. *Neuropeptides* 34:121-128, 2000. **IF 2.486, Q3**
5. **T. Balog**, T. Marotti, M. Abramić, I. Beusan-Svoboda, S. Sobočanec; Neutrophil neutral endopeptidase variation and its regulation by opioid peptides. *International Immunopharmacology* 1:569-579, 2001. **IF 2.956, Q2**
6. **T. Balog**, T. Marotti, V. Musani, S. Sobočanec, V. Šverko; The effect of methionine-enkephalin on nitric oxide release in mice is age and gender related. *Pharmacological Research* 44:287-292, 2001. **IF 4.480, Q1**
7. V. Šverko, T. Balog, M. Gavella, V. Lipovac, T. Marotti, S. Sobočanec; Oxidant/antioxidant status in AKR mice. *Periodicum Biologorum* 103:3-9, 2001. **IF 0.184, Q4**
8. **T. Balog**, V.Šverko, M. Marotti, I. Krolo, T.Marotti; Adrenal gland tumors are associated with altered NEP activity of neutrophils and LPO content in the plasma. In: *Excerpta Medica ICS "Cell surface aminopeptidases: Basic and clinical aspects.* ed. S. Mizutani, AJ. Turner, S. Nomura, K. Ino. 195-199, 2001
9. M. Poljak-Blaži, M. Katić, M. Kralj, N. Žarković, T. Marotti, B. Bošnjak, V. Šverko, T. Balog, K. Pavelić; In vitro and in vivo effect of natural clinoptilolite on malignant tumors. *Studies in Surface Science and Catalysis* 135:5309-5316. 2001.
10. K. Pavelić, M. Katić, V. Šverko, T. Marotti, M. Kralj, B. Bošnjak, T. Balog, R. Stojković, M. Radačić, M. Čolić, M. Poljak-Blaži; Immunostimulatory effect of natural clinoptilolite as possible mechanism of its antimetastatic ability. *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology* 128:37-44, 2002. **IF 3.503 Q2**

11. V. Šverko, T. Balog, S. Sobočanec, M. Gavella, T. Marotti; Age-associated alteration of lipid peroxidation and superoxide dismutase activity in CBA and AKR mice. *Experimental Gerontology* 37(8-9): 1031-1039, 2002. **IF 3.340, Q1**
12. V. Šverko, S. Sobočanec, T. Balog, T. Marotti; Met-enkephalin modulates lipid peroxidation and total sialic acid level in CBA mice in age and sex-dependent manners. *Experimental Gerontology* 37(12): 1413-1421, 2002. **IF 3.340, Q1**
13. T. Balog, T. Marotti, V. Šverko, M. Marotti, I. Krolo, B. Ročić, N. Karapanda; Enkephalin degrading enzymes in pheochromocytoma patients. *Oncology Reports* 10:253-258, 2003. **IF 2.662, Q3**
14. S. Sobočanec, T. Balog, V. Šverko, T. Marotti; Sex-dependent antioxidant enzyme activities and lipid peroxidation in ageing mouse brain. *Free Radical Research* 37(7):743-748, 2003. **IF 3.188, Q2**
15. J. Gabrilovac, T. Balog, A. Andreis; Dynorphin-A (1-17) decreases nitric oxide release and cytotoxicity induced with lipopolisaccharide plus interferon-gamma in murine macrophage cell line J774. *Biomedicine & Pharmacotherapy* 57:351-358, 2003. **IF 2.759, Q2**
16. V. Šverko, S. Sobočanec, T. Balog, M. Čolić, T. Marotti; Natural micronized clinoptilolite mixtures with *Urtica dioica* L. extract as possible antioxidants; *Food Technology and Biotechnology* 42:189-192, 2004. **IF 0.891, Q3**
17. T. Balog, S. Sobočanec, V. Šverko, T. Marotti; Met-enkephalin modulates resistance to oxidative stress in mouse brain. *Neuropeptides* 38:298-303, 2004. **IF 2.486, Q3**
18. V. Šverko, S. Sobočanec, T. Balog, T. Marotti; Age and gender differences in antioxidant enzyme activity: potential relationship to liver carcinogenesis in male mice. *Biogerontology* 5:235-242, 2004. **IF 3.231, Q2**
19. S. Sobočanec, T. Balog, V. Šverko, T. Marotti; Met-enkephalin modulation of age related changes in red cell antioxidant status. *Physiological Research* 54:97-104, 2005. **IF 1.461, Q4**
20. A. Šverko, S. Sobočanec, T. Balog*, B. Kušić, V. Šverko, T. Marotti; Does long-term exercise modulate oxidant/antioxidant status in humans? Comparison between lipid peroxidation and catalase activity in fresh and stored plasma. *Croatica Chemica Acta* 2005, vol 78/3 361-366. **IF 0.586, Q4**
21. T. Balog, S. Sobočanec, V. Šverko, I. Krolo, B. Ročić, M. Marotti and T. Marotti ; The influence of oxidant-antioxidant status in trained and sedentary subjects. *Life science* 78:1441-1447, 2006. **IF 2.936, Q2**

22. S. Sobočanec, B. Kušić, V. Šverko, T. Balog and T. Marotti ; Methionine-enkephalin modulated regulation of oxidant/antioxidant status in liver of CBA mice. *Biogerontology* 7: 53-62,2006. **IF 3.231, Q2**
23. I. Martin-Kleiner, T. Balog, J. Gabrilovac ; Signal transduction induced by opioids in immune cells: A review *Neuroimmunomodulation* 13:1-7, 2006. **IF 2.674, Q3**
24. S. Sobočanec, V. Šverko, T. Balog, A. Šarić, G. Rusak, S. Likić, B. Kušić, V. Katalinić, S. Radić and T. Marotti ; Oxidant/antioxidant properties of Croatian apiceutic of native propolis. *J. Agricultural and Food Chemistry*, 54:8018-8026,2006. **IF 3.154, Q1**
25. I. Jasprica, A. Mornar, Ž. Debeljak, A. Smolčić-Bubalo, M. Medić-Šarić, Lj. Mayer, Ž. Romić, K. Bućan, T. Balog, S. Sobočanec and T. Marotti; In vivo study of prolonged propolis supplementation influence on red blood cells and antioxidative status *J. Ethnopharmacology*, 110/3: 548-554, 2007. **IF 2.981, Q1**
26. T. Balog*, S. Sobočanec, V. Šverko, H. Haberstock-Debić, T. Marotti, About met-enkephalin immunity and stress In: *Cytokines: Stress and Immunity / Nicolas, P Plotnikoff, Robert, E Faith, Antony, J Murgo(ur.)*. London : CRC Press UK, 2007.
27. A. Šarić, T. Balog*, S. Sobočanec, T. Marotti; Endomorphin 1 activates NOS 2 activity and downregulates NOS 2 mRNA expression *Neuroscience* 144:1454-1461, 2007. **IF 3.277, Q2**
28. J. Predović, T. Balog, T. Marotti, N. Gabrić, M. Bohač, I. Romac and I. Dekaris; The expression of human corneal MMP-2, MMP-9, pro MMP-13 and TIMP-1 in bullous keratopathy and keratoconus. *Col. Antropol.* 32(1):15-19 2008. **IF 0.609, Q3**
29. M. Merlak, D. Kovačević, T. Balog, T. Marotti, R. Gržetić-Lenac, I. Romac and I. Dekaris ; Vascular endothelial growth factor in aqueous humor of patients with perforative eye injuries. *Col. Antropol.* 32(2):33-37 2008. **IF 0.609, Q3**
30. M. Merlak, D. Kovačević, T. Balog, T. Marotti, T. Mišljenović, M. Mikulčić and I. Dekaris; Expression of vascular endothelial growth factor in proliferative diabetic retinopathy. *Col. Antropol.* 32(2):39-43 2008. **IF 0.609, Q3**
31. S. Sobočanec, T. Balog, B. Kušić, V. Šverko, A. Šarić and T. Marotti ; Differential response to lipid peroxidation in male and female mice with age: correlation of antioxidant enzymes matters. *Biogerontology* 9: 335-343, 2008. **IF 3.231, Q2,**
32. A. Šarić, T. Balog*, S. Sobočanec, B. Kušić, V. Šverko, G. Rusak, S. Likić, D. Bubalo, B. Pinto, D. Reali, T. Marotti: Antioxidant effects of flavonoid from Croatian *Cystus incanus* L. rich bee pollen. *Food and Chemical Toxicology* 47:547-554 2009. **IF 3.778, Q1**
33. A. Šarić, S. Sobočanec, T. Balog*, B. Kušić, V. Šverko, V. Dragović-Uzelac, B. Levaj, Z. Čosić, Ž. Mačak Šafranko, T. Marotti Improved Antioxidant and Anti-inflammatory Potential in Mice Consuming Sour Cherry Juice (*Prunus cerasus* cv. Maraska) *Plant Food for Human Nutrition* 64:231-237 2009. **IF 2.368, Q1**

34. S. Sobočanec, T. Balog, A. Šarić, V. Šverko, N. Žarković, A. Čipak Gašparović, K. Žarković, G. Waeg, Ž. Mačak-Šafranko, B. Kušić and T. Marotti ; Cyp4a14 overexpression induced by hyperoxia in female CBA mice as a possible contributor of increased resistance to oxidative stress. *Free Radical Research* 44:181-190 **2010**. **IF 3.188, Q2**
35. **T. Balog** , A. Šarić, S. Sobočanec, B. Kušić and T. Marotti ; Endomorphin-suppressed nitric oxide release from mice peritoneal macrophages. *Neuropeptides* 44:25-29 **2010**. **IF 2.486, Q3**
36. B. Pinto, F. Caciagli, E. Riccio, D. Reali, A. Šarić, T. Balog S. Likić R. Scarpato: Antiestrogenic and antigenotoxic activity of bee pollen from Croatian *Cystus incanus* L. and *Salix alba* as evaluated by the yeast estrogen screen and micronucleus assay in human lymphocytes . *European Journal do Medicinal Chemistry* 45:4122-4128 **2010**. **IF 4.519, Q1**
37. Ahel, M., Antičić, T., Balog, T., Bilić, N., Guberina, B., Hećimović, S.K., Jerić, I., Krajcar, S., Legović, T., Svetozar, M., Ramljak, D., Sabljic, A., Smital, T., Smith, D., Šmuc, T., Štefančić, H., Igor, W., Žinić, M. The Ruder Bošković institute - Today and Tomorrow. *Periodicum Biologorum* 112:369-374 **2011**. **IF 0.184, Q4**
38. Šverko, A , Sobočanec, S., Kušić, B , Mačak-Šafranko, Z , Šarić, A. , Leniček, T. , Kraus, O., Andrišić, L. , Korolija, M. , Balog, T , Šunjić, S.B , Marotti, M. Superoxide dismutase and cytochrome P450 isoenzymes might be associated with higher risk of renal cell carcinoma in male patients. *International Immunopharmacology* 11: 639-645 **2011**. **IF 2.956**
39. Sobočanec, S., Balog, T , Šarić, A , Mačak-Šafranko, Z. , Štroser, M. , Žarković, K , Žarković, N , Stojković, R. , Ivanković, S , Marotti, T. Antitumor effect of Croatian propolis as a consequence of diverse sex-related dihydropyrimidine dehydrogenase (DPD) protein expression. *Phytomedicine* 18: 852-858 **2011**. **IF 3.526**
40. Mačak-Šafranko, Z., Sobočanec, S. Šarić, A., Balog, T., Šverko, V., Kušić, B., Marotti, T. Cytochrome P450 gender-related differences in response to hyperoxia in young CBA mice *Experimental and Toxicological Pathology* 63:345-350 **2011**. **IF 1.975, Q2**
41. Grzetic-Lenac, R. , Merlak, M., Balog, T., Babic, MB., Dekaris, I. Transplantation of Amniotic Membrane in Corneal Ulcers and Persistent Epithelial Defects. *Collegium Antropologicum* 35: 167-169 S2 **2011**. **IF 0.609, Q3**
42. Grzetic-Lenac, R., Merlak, M., Balog, T., Markusic, V., Dekaris, I. The Expression of Interleukin-1 alpha, TNF and VEGF in Corneal Cells of Patients with Bullous Keratopathy. *Collegium Antropologicum* 35: 171-173 S2 **2011**. **IF 0,609**

43. Ana Šarić, Sandra Sobočanec, Željka Mačak Šafranko, Marijana Popović-Hadžija, Gorana Aralica, Marina Korolija, Borka Kušić, **Tihomir Balog** Female headstart in resistance to hyperoxia-induced oxidative stress" *Acta Biochimica Polonica* :801-807 **2014. IF 1.159, Q4**
44. Sandra Sekelj, Iva Dekaris, Tihomir Balog, Ivana Mahovne, Edita Kondza Krstomijević, Željka Janjetović, Željka Vuković Arar and Ivana Arić Vascular Endothelial Growth Factor in a Recipient Cornea Acts as a Prognostic Factor for Corneal Graft Reaction Development *Current Eye Research* 40:407-414. **2015. IF 2.238, Q2**
45. S. Sobočanec, A. Šarić, Ž. Mačak Šafranko, M. Popović Hadžija, M. Abramić, **T. Balog**. The role of 17 Beta-estradiol in the regulation of antioxidant enzymes via the nrf2-keap1 pathway in livers of CBA/H mice. *Life sciences*.130; 57-65 **2015. IF 2.936, Q2**
46. Mačak Šafranko, Željka; Sobočanec, Sandra; Šarić, Ana; Jajčanin Jozić, Nina; Krsnik, Željka; Aralica, Gorana; Balog, Tihomir; Abramić, Marija. The effect of 17 β -estradiol on the expression of dipeptidyl peptidase III and heme oxygenase I in liver of CBA/H mice. // *Journal of Endocrinological Investigation*. 38/4; 471-479 **2015. IF 2.633, Q3,**
47. A Šarić, S Sobočanec, Ž Mačak Šafranko, M Popović Hadžija, R Bagarić, V Farkaš, A Švarc, T Marotti, **T Balog**. Diminished resistance to hyperoxia in brain of reproductively senescent female CBA/H mice. *Medical Science Monitor Basic Science*, on line 21:191-199; **2015 . on line**
48. S Sobočanec, ŽM Šafranko, A Šarić, M Korolija, MP Hadžija, **T Balog*** Response to hyperoxia is associated with similar ho-1 gene expression level in lungs of aging CBA mice of both sexes. *Biochemistry and Biophysics Reports* 5:55-62; **2016. on line**
49. S. Sobočanec , V. Filić , M. Matovina , D. Majhen, ŽM Šafranko , M. Popović Hadžija, Ž. Krsnik, A. Gudan Kurilj, A. Šarić, M. Abramić, **T. Balog** . Prominent role of exopeptidase DPPIII in estrogen-mediated protection against hyperoxia in vivo *Redox Biology* 8:149-159; **2016. IF 9.98, Q1**
50. Ž. M. Safranko, T. Balog, Musa. M , I.T. Bujak, S. Sobocanec. The effect of 17 beta-estradiol on sex-dimorphic cytochrome P450 expression patterns induced by hyperoxia in the liver of male CBA/H mice. *Molecular and Cellular Biochemistry* 421/1-2 p 183-191 **2016. IF 2.669, Q3**
51. A. Šarić, I. Crnolatac, F. Bouillaud, S. Sobočanec, AM Mikecin, ŽM Šafranko, T. Delgeorgiev, I. Piantanida, T. Balog, PX Petit . Non-toxic fluorescent phosphonium probes to detect mitochondrial potential. *Methods and Applications in Fluorescence*. Vol 5 Issue1, p 1-12 **2017. IF 2.656, Q2**
52. A. Perovic, N. Nikolac, MN Braticevic, A Milcic, S Sobocanec, T. Balog, S. Dabelic, J. Dumic. Does recreational scuba diving have clinically significant effect on routine haematological parameters? *Biochemia Medica* Vol 27/1 p 325-331 **2017. IF 2.934, Q1**

53. A. Perovic, S. Sobocanec, S. Dabelic, T. Balog, J. Dumic. Effect of scuba diving on the oxidant/antioxidant status, SIRT1 and SIRT3 expression in recreational divers after a winter nondive period. *Free radical research* 52/2 188-197 2018 IF 3.188, Q2
54. M. Pinteric, I. Podgorski, S. Sobočanec, Sandra, M.P. Hadžija, M. Paradž, A. Dekanic, M. Marinovic, M. Halasz, R. Beluzic, G. Davidovic, A. A. Ristov and T. Balog. De novo expression of transfected sirtuin 3 enhances susceptibility of human MCF-7 breast cancer cells to hyperoxia treatment. *Free radical research* 52/6 672-684 2018 IF 3.188, Q2
55. M. Bujak, I.T. Bujak, S. Sobočanec, M. Mihalj, S. Novak, A. Čosić, M.T. Levak, V. Kopicin, B. Mihaljevic, T. Balog, I. Drenjakevic M.B. Loncar. Trefoil Factor 3 Deficiency Affects Liver Lipid Metabolism. *Cell Physiol. Biochem* 47/2 827-841 2018 IF 5.51, Q1
56. Marija Pinterić, Iva I. Podgorski, Marijana Popović Hadžija, Ivana Tartaro Bujak, Ana Dekanić, Robert Bagarić, Vladimir Farkaš, Sandra Sobočanec, and Tihomir Balog. Role of Sirt3 in differential sex-related response to high fat diet in mice. *Antioxidants* 9(2), 174, 2020. IF 5.04, Q1, Top 10 %
57. Marija Pinteric, Iva I Podgorski, Marijana Popović Hadzija, Verdrana Filic, Mladen Paradzik, Bastien Lucien Jean Proust, Ana Dekanic, Ivan Ciganek, Denis Pleše, Dora Marcinko, Tihomir Balog, Sandra Sobocanec. Sirt3 Exerts Its Tumor-Suppressive Role by Increasing p53 and Attenuating Response to Estrogen in MCF-7 Cells *Antioxidants* Volume: 9 (4) 294 2020. IF 5.04, Q1, Top 10 %
58. Iva I Podgorski, Marija Pinteric, Dora Marcinko, Marijana Popović Hadzija, Vedrana Filic, Ivan Ciganek, Denis Pleše, Tihomir Balog, Sandra Sobocanec. Combination of sirtuin 3 and hyperoxia diminishes tumorigenic properties of MDA-MB-231 cells. *Life Science* Vol 254, 2020. IF 3.4 Q2

Radovi objavljeni u knjigama:

1. M. Poljak-Blaži, M. Katić, M. Kralj, N. Žarković, T. Marotti, B. Bošnjak, V. Šverko, T. Balog, K. Pavelić. In vitro and in vivo effect of natural clinoptilolite on malignant tumors. In: *Studies in Surface Science and Catalysis ; Zeolites and Mesoporous Materials at the Dawn of 21st Century/Galarneau, A.; DiRenzo, F.; Fajula, F.; Viedrine, J. (ur.). Amsterdam-London-Oxford-Paris-Shannon-Tokyo : Elsevier, 2001.*
2. Sobočanec S., A. Šarić, M. Marjanović, M. Kralj, J. Knežević, M. Čretnik, T. Balog, V. Šverko, B. Kušić and T. Marotti (2008) Native propolis in vivo: on the oxidative/antioxidative effect and the mechanism of the action. "Scientific evidence of the use of propolis in Ethnomedicine". *Ethnopharmacology- Review Book*, Research Signpost, 37/661(2) Fort, P.O, Trivandrum- 695 023, Kerala India.

UNIRI



YUFE

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primijeno:	15.2.2021. 13:06:01	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00091	03	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2170-57-21-0001		0



KLASA: 053-01/21-01/06
URBROJ: 2170-57-01-21-2
Rijeka, 1. veljače 2021.

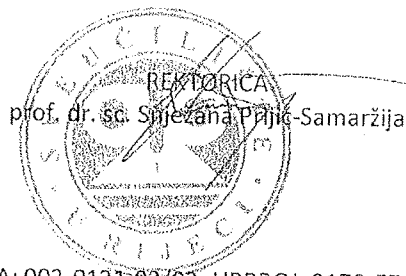
MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA
Donje svetice 38
10 000 ZAGREB

PREDMET: Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost
- dostavlja se,

Poštovani,

sukladno Javnom pozivu Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost (602-04/12-08/00011; URBROJ: 533-03-20-006, od 7. siječnja 2021. godine) dostavljamo Odluku Senata Sveučilišta u Rijeci (KLASA: 003-02/21-03/02; URBROJ: 2170-57-01-21-30, od 28. siječnja 2021. godine) kojom je Senat utvrdio prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost. Uz navedeno Odluku Senata dostavljamo i životopise predloženih kandidata.

S poštovanjem.



Prilozi:

- Odluka Senata Sveučilišta u Rijeci (KLASA: 003-0121-03/02; URBROJ: 2170-57-01-21-30, od 28. siječnja 2021. godine),
- Životopisi predloženih kandidata.

Dostaviti:

- naslovu,
- pismohrani.

KLASA: 003-01/21-03/02
URBROJ: 2170-57-01-21-30
Rijeka, 28. siječnja 2021.

Na temelju članka 63. Statuta Sveučilišta u Rijeci (KLASA: 011-01/20-01/04; URBROJ: 2170-57-01-20-1, od 12. veljače 2020. godine), sukladno Javnom pozivu Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, a na prijedlog sastavnica Sveučilišta u Rijeci, Senat Sveučilišta u Rijeci je na svojoj 49. sjednici održanoj dana 28. siječnja 2021. godine donio sljedeću

ODLUKU

I.

Senat Sveučilišta u Rijeci za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost predlaže sljedeće kandidate:

- **prof. dr. sc. Zlatan Čar**, Tehnički fakultet, za znanstveno područje tehničkih znanosti,
- **prof. dr. sc. Saša Žiković**, Ekonomski fakultet, za znanstveno područje društvenih znanosti,
- **prof. dr. sc. Sonja Pezelj-Ribarić**, Fakultet dentalne medicine, za znanstveno područje biomedicine i zdravstva,
- **prof. dr. sc. Vjeran Pavlaković**, Filozofski fakultet, za znanstveno područje humanističkih znanosti.

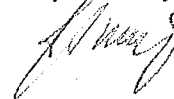
II.

Ova Odluka se uz životopise kandidata imenovanih u točki I. dostavlja se Ministarstvu, znanosti i obrazovanja.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

REKTORICA
prof. dr. sc. Snježana Prijić-Samaržija



Dostaviti:

- Ministarstvu znanosti i obrazovanja s naznakom "Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost"
- Pismohrani, ovdje.

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



OSOBNI PODACI

Ime i prezime	PAVLAKOVIĆ, VJERAN
Adresa	
Telefon	
Telefaks	
Elektronička pošta, Web adresa	
Državljanstvo	
Datum rođenja	

RADNO ISKUSTVO

• Datumi (od – do)	01.08.2008 – DANAS
Ustanova zaposlenja	Filozofski fakultet u Rijeci
Naziv radnog mjesta	Profesor na odsjeku za Kulturalne studije
Funkcija	Izvanredni profesor.
Područje rada	Humanistika (suвремена povijest, kritična teorija, kulturna politika, povijest i politika Latinske Amerike)
• Datumi (od – do)	1.9.2006 – 1.08.2008
Ustanova zaposlenja	National Council for Eurasian and East European Research, U of Washington, Seattle, USA
Naziv radnog mjesta	Istraživač
Funkcija	Istraživač
Područje rada	Humanistika (kultura sjećanja)
• Datumi (od – do)	1.3.2006 – 15.6.2006
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Washingtonu (Seattle, SAD)
Naziv radnog mjesta	Profesor na odsjeku za Povijest i Međunarodne studije
Funkcija	Predavač
Područje rada	Humanistika (povijest bivše Jugoslavije i suвремена povijest Istočne Europe)
• Datumi (od – do)	1.9.2005 – 1.2.2006
Ustanova zaposlenja	Woodrow Wilson International Center for Scholars, Washington DC (SAD)
Naziv radnog mjesta	Istraživač
Funkcija	Istraživač
Područje rada	Humanistika (suвремена povijest, tranzicijska pravda)
• Datumi (od – do)	1.10.2000 – 1.6.2002; 1.3.2004 – 1.6.2004
Ustanova zaposlenja	Jackson School of International Studies, University of Washington, Seattle, WA
Naziv radnog mjesta	Profesor na odsjeku za Povijest i Međunarodne studije
Funkcija	Asistent
Područje rada	Humanistika (Suвремена povijest Europe i SAD, antika, Francuska i Ruska povijest)
Datum	1.10.1999 – 5.6.2005
Mjesto	Sveučilište u Washingtonu (University of Washington, Seattle, WA, SAD)
Ustanova	Odsjek za povijest
Zvanje	PhD

Datum	1.10.1997 – 9.6.1999
Mjesto	Sveučilište u Washingtonu (University of Washington, Seattle, WA, SAD)
Ustanova	Odsjek za Međunarodne studije
Zvanje	M.A.
Datum	20.8.1992 – 1.12.1996
Mjesto	Sveučilište u Arizoni (University of Arizona, Tucson, AZ, SAD)
Ustanova	Odsjek za povijest
Zvanje	B.A.

USAVRŠAVANJE

Godina	2011-2012
Mjesto	Woodrow Wilson International Center for Scholars, Washington DC (SAD)
Ustanova	Istraživač
Područje	Humanistika (kultura sjećanja)

OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Materinji jezik	Hrvatski, Engleski
-----------------	--------------------

Strani jezici

Jezik	Španjolski
Govori	B1
Piše	A2
Čita	B1
Jezik	Njemački
Govori	A1
Piše	A1
Čita	A2

SOCIJALNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	BIO SAM VODITELJ BROJNIH MEĐUNARODNIH I DOMAĆIH ISTRAŽIVAČKIH PROJEKATA TE SLUŽIO NA ODGOVORNI POZICIJAMA KOJE SU ZAHTIJEVALE DOBRU KOMUNIKACIJU I MENADŽERSKE VJEŠTINE, OD PROČELNIKA ODSJEKA DO PREDSJEDNIKA HRVATSKOG FRIZBI ORGANIZACIJE.
-----------------------------------	---

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	ORGANIZIRAO SAM NIZ KONFERENCIJE I RADIONICE U SJEDINJENIM AMERIČKIM DRŽAVAMA I REPUBLICI HRVATSKOJ, A PROŠLE GODINE SAM IMAO SVOJ PROGRAM (KRAJOBRAZI SJEĆANJA) UNUTAR RIJEKA2020. ČLAN SAM NIZ UREDNIŠTVA ZNANSTVENIH ČASOPISA I AKTIVAN SAM U ZNANSTVENOJ ZAJEDNICI – RECENZIRANJE ČLANKE I PROJEKTE (NACIONALNE I MEĐUNARODNE), KOMUNICIRANJE S TISKANIM I ELEKTRONSKIM MEDIJIMA TE SUDJELOVANJE NA TRIBINAMA, DOKUMENTARNIM FILMOVIMA I DRUGIH VRSTA JAVNIH AKTIVNOSTI U SVRHU POPULARIZIRANJE ZNANOST.
--	--

TEHNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	VRLO DOBRO POZNAJEM I SVAKODNEVNOM KORISTIM OFFICE PAKET PROGRAMA, DIGITALNE APLIKACIJE ZA KOMUNIKACIJE TIPA ZOOM I PLATFORME ZA E-UČENJE (MERLIN).
----------------------------------	---

UMJETNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	OD 1995. GODINE AKTIVAN SAM SUDIONIK SKUPNIH UMJETNIČKIH PROJEKATA KAO SLIKAR AMATER TE KAO KREATOR FANZINA, I ORGANIZIRAO SAM 2 IZLOŽBE U SKLOPU RIJEKA2020 KOJE SU KOMBINIRALE ZNANSTVENE I UMJETNIČKE VJEŠTINE.
------------------------------------	--

OSTALE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	
--------------------------------	--

VOZAČKA DOZVOLA	SAD (Arizona)
PROJEKTI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Krajobrazi sjećanja (EPK2020) - voditelj, 2018-2021 2. Riječki krajobrazi sjećanja (UNIRI Projekti) – voditelj, 2019-2021 3. Cres Summer School on Transitional Justice and the Politics of Memory – voditelj, 2012-2018 4. FRAMNAT (HRZZ) – voditelj, 2014-2018 5. Escalating into Holocaust – sudionik, 2017-2018 6. Killing Sites of the Holocaust in Croatia and Serbia - sudionik, 2017 7. COST In search of Transnational Memory in Europe – sudionik, 2014-2017 8. Strategies of Symbolic Nation-building in SE Europe – sudionik, 2010-2014
ZNANSTVENI RADOVI - ČASOPISI	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Memory Politics in the Former Yugoslavia," <i>Yearbook of the Institute of East-Central Europe</i> 18, 2 (2020): 9-32. 2. "The Spanish Civil War and the Yugoslav Successor States," <i>Contemporary European History</i> 29, 3 (2020): 279-281. 3. "The Puzzle of Punitive Memory Laws: New Insights into the Origins and Scope of Punitive Memory Laws" (s Klaus Bachmannom, Igorom Lyubashenkom, Christian Garukom i Gražynom Baranowskom), <i>Eastern European Politics and Societies</i> 34, 4 (2020): 169-189. 4. "Cultures of Victory and the Political Consequences of Foundational Legitimacy in Croatia and Kosovo" (s Mietekom Boduzynskom), <i>Journal of Contemporary History</i> 54, 3 (2019): 799–824. 5. "The Controversial Commemoration: Transnational Approaches to Remembering Bleiburg" (s Dariom Brentinom i Davorom Paukovićem), <i>Politička misao</i> 55, 2 (2018): 7-32. 6. "Simboli i kultura sjećanja u Republici Srpskoj Krajini," <i>Politička misao</i> 53, 3 (2017): 26-49. 7. "Local Memories of Wartime Violence: Commemorating World War Two in Gospić," (s Milom Dragojević), <i>Suvremene teme</i> 8, 1 (2016): 66-87.

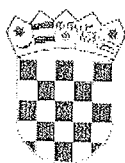
Monografije

1. *Framing the Nation and Collective Identity: Political Rituals and Cultural Memory of the Twentieth-Century Traumas in Croatia* (su-urednik s Davorom Paukovićem) (London: Routledge, 2019)
2. *Jugoslaveni u Španjolskom građanskom ratu* (Belgrade: Rosa Luxemburg Stiftung, 2018)
3. *The Battle for Spain Is Ours: Croatia and the Spanish Civil War, 1936-1939* (Srednja Europa: Zagreb, 2014)

Poglavlja u zbornicima

1. "D'Annunzio in Rijeka 1919: Representations in the Yugoslav Press." U: *Fiume 1919-2019: Un centenario europeo tra identità, memorie e prospettive di ricerca* (Milan: Silvana, 2020): 99-117.
2. "Recent Croatian Historiography on the Interwar Period." U: John R. Lampe and Constantin Iordachi, ur., *Battling over the Balkans: Historiographical Questions and Controversies* (Budapest: CEU Press, 2020).
3. "Rat, sjećanje i strategije izgradnje nacije u Hrvatskoj." U: Neven Šantić, ur., *Dani antifašizma u Opatiji: prvih deset godina* (Opatija: Udruga antifašističkih boraca i antifašista Grada Opatije, 2020): 81-90.
4. "Urban Monuments and the Spatialization of National Ideologies" (s Gruiom Badescu). U: Zlatan Krajina and Deborah Stevenson, ur., *The Routledge Companion to Urban Media and Communication* (London: Routledge, 2019): 143-155.
5. "Framing the Nation: An Introduction to Commemorative Culture in Croatia" (s Davorom Paukovićem). U: Vjeran Pavlaković i Davor Pauković, ur., *Framing the Nation and Collective Identity: Political Rituals and Cultural Memory of the Twentieth-Century Traumas in Croatia* (London: Routledge, 2019): 1-28.
6. "Contested Sites and Fragmented Narratives: Jasenovac and Disruptions in Croatia's Commemorative Culture." U: Vjeran Pavlaković i Davor Pauković, ur., *Framing the Nation and Collective Identity: Political Rituals and Cultural Memory of the Twentieth-Century Traumas in Croatia* (London: Routledge, 2019): 119-140.
7. "The ICTY and Institutional Reform in Croatia." U: Klaus Bachmann, Gerhard Kemp, i Irena Ristić, ur., *International Criminal Tribunals as Actors of Domestic Change*, vol. 1 (Berlin: Peter Lang, 2019): 79-107.
8. "Dignity for the Defeated: Recognizing the 'Other' in Post-Yugoslav Commemorative Practices." U: Arnaud Kurze i Christopher K. Lamont, ur. *New Critical Spaces in Transitional Justice: Gender, Art, and Memory* (Bloomington: Indiana University Press, 2019): 223-249.
9. "Sukobljena jasenovačka kultura sjećanja: postkomunistički memorijalni muzej u Jasenovcu u doba povijesnog revizionizma." U: Andriana Benčić, Stipe Odak, Danijela Lucić, ur. *Jasenovac: manipulacije, kontroverze i povijesni revizionizam* (Jasenovac: Spomen područje Jasenovac, 2018): 111-142.
10. "How Does This Monument Make You Feel? Measuring Emotional Responses to War Memorials in Croatia" (s Benediktom Perakom). U: Tea Sindbæk Andersen i Barbara Törnquist-Plewa, ur., *The Twentieth Century in European Memory: Transcultural Mediation and Reception* (Leiden: Brill, 2017): 268-304.

VLASTORUČNI POTPIS



REPUBLIKA HRVATSKA
NACIONALNO VIJEĆE ZA ZNANOST I
VISOKO OBRAZOVANJE I TEHNOLOŠKI RAZVOJ

KLASA: 030-02/21-02/0016
URBROJ: 355-08-21-0001
Zagreb, 15. veljače 2021.

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	15.2.2021 13:18:03		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.		
602-04/21-08/00092	03/1472		
Uredžbeni broj:	Prih.	Vrij.	
355-21-0001		0	




MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA
Donje Svetice 38
10 000 Zagreb
n/p ministar prof.dr.sc. Radovan Fuchs

PREDMET: Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost
-prijedlog kandidata, daje se

Poštovani

Sukladno Javnom pozivu od 7. siječnja 2021. godine (KLASA: 602-04/12-08/00011;
URBROJ: 533-03-20-0006) Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki
razvoj kao kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost predlaže
akademika Vladimira Bernanca.

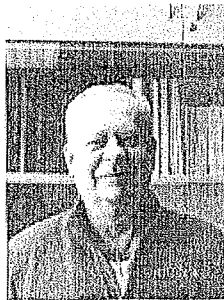
S poštovanjem

Predsjednica Nacionalnog vijeća za znanost,
visoko obrazovanje i tehnološki razvoj

prof.dr.sc. Mirjana Polić Bobić



Curriculum vitae

OSOBNJE INFORMACIJE



Vladimir Bermanec

[Sva su polja u životopisu obavezna. Iznesite sva tri razna polja.]

📍

☎

✉

Spol: Datum rođenja: Državljanstvo:

RADNO MJESTO NA KOJE SE
PRIJAVLJUJETE
ZVANJE
ŽELJENO RADNO MJESTO

Član Upravnog vijeća Hrvatske Zaklade za Znanost

RADNO ISKUSTVO

[Svako iskustvo upišite posebno. Započnite s najnovijim.]

Zamijenite datumima (od - do)

- 2020. – danas Redoviti profesor Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- 2020. – danas Redoviti gostujući profesor Univerziteta Goce Delčev u Štipu, Sjeverna Makedonija
- 2018. – danas član Nacionalnog inovacijskog vijeća
- 2018. – danas predsjednik Hrvatskog strateškog foruma za istraživačke infrastrukture
- 2016. – danas naslovni redoviti profesor u trajnom zvanju na Medicinskom fakultetu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
- 2017. – 2021. podpredsjednik Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj
- 2015. – danas član više povjerenstava na Sveučilištu u Zagrebu, Predsjednik Odbora za znanost i međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu, član više povjerenstava u MZOS i MZO
- 2015. – danas predsjednik Odbora za znanost i međunarodnu suradnju SuZG
- 2013. – 2017. član Matičnog odbora za geologiju i oceanologiju
- 2012. – danas Redoviti član HAZU
- 2006. – danas Profesor mineralogije u trajnom zvanju na Sveučilištu u Zagrebu.
- 2008. do 2020. Profesor u trajnom zvanju na PMF-u u Zagrebu.
- 2004 – 2006. prodekan za ulaganja Prirodoslovno matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- 2001 – 2006. redoviti profesor
- 1997 – 2001. izvanredni profesor
- 1992 – 1997. docent
- 1987 – 1992. Studijski boravak u ukupnom trajanju od oko godine dana na Kemijskom institutu u Bernu u Švicarskoj
- 1986 – studijski boravak u Zemaljskom muzeju u Sarajevu
- 1979 – 1992. asistent na Geološkom odsjeku Prirodoslovno matematičkog fakulteta
- 1978 – 1979. tehničar na Geološkom odsjeku Prirodoslovno matematičkog fakulteta

Djelatnost ili sektor Mineralogija i Geologija

OBRAZOVANJE I OSPOSoblJAVANJE

[Svaki obrazovni program upišite posebno. Započnite s najnovijim.]

Zamijenite datumima (od - do)

Zamijenite dodijeljenom kvalifikacijom

Zamijenite možnom
NKO a ako je
prihvaćeno

1992 doktor znanosti na Sveučilištu u Zagrebu. Tema: Kristalokemijske karakteristike minerala iz asocijacija koje sadrže Ba-silikate pod vodstvom Prof. dr. sc. S. Ščavničara

1987 magistar znanosti, smjer Mineralogije, petrologije i rudnih ležišta na sveučilištu u Zagrebu. Tema: Korelacija mjerenja strukturalnih, kemijskih i fizičkih svojstava plagioklaza pod vodstvom Prof. dr. sc. S. Ščavničara.

1979 diplomirani inženjer geologije, smjer mineralogije i petrologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu. Naslov teme: Odvajanje i analiza netopljivog ostatka u krednim i eocenskim vapnencima otoka Paga, pod vodstvom Prof. dr. sc. S. Ščavničara.

1970 - 1974 srednja škola (Matematička gimnazija u Zagrebu).

1962 - 1970 Osnovna škola

OSOBNJE VJEŠTINE

[Izložite sva prazna polja.]

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici

RAZUMJEVANJE

GOVOR

PISANJE

Slušanje

Čitanje

Govorna interakcija

Govorna produkcija

Engleski

C1/2

C1/2

C1/2

C1/2

B1/2

Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.

Ruski

A1/2

B1/2

A1/2

A1/2

Upišite stupanj

Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.

Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2: Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Komunikacijske vještine

• dobre komunikacijske vještine stečene tijekom rada na mjestu prodakana za ulaganja na PMF-u, pročelnika Geološkog odsjeka te predstojnika Mineraloško-petrografskog zavoda Geološkog odsjeka PMF-a Sveučilišta u Zagrebu i suradnje s kolegama izvan Hrvatske (Brazil, Švicarska, Rusija, Namibija, Njemačka, Sjeverna Makedonija, Norveška, Indonezija, Rusija, Kanada, Kina, Južnoafrička republika...)



Curriculum vitae

Zamjenite imenima prezimenima

Izdavanja	•1999 i 2003 autor dva studentska udžbenika iz mineralogije
Prezentacije	Radionice o mineralogiji za studente i profesore, smotre Sveučilišta u Zagrebu, radionice iz kristalografije i arheomineralogije za studente i profesore na Sveučilištu u Pretoriji u Južnoafričkoj republici i Saveznom Sveučilištu Pernambuco u Recifeu u Brazilu, popularna predavanja za radio i na Zvezdarnici u Zagrebu, te u Zagrebu, Knževcima i Koprivnici
Projekti	Više bilateralnih projekata (Slovenija i Makedonija), vodstvo specijalizacija za znanstvenike u organizaciji IAEA (Pakistan i Vijetnam) i znanstveni projekti MZOS-a, Tempus projekt.
Konferencije	Organizacijski odbor IMA General meeting 2010, Hrvatski geološki kongres, Regionalni mikroskopijski kongres u Rovinju, 3. Kongres geologa R. Makedonije, prezentacije na Smotrama Sveučilišta u Zagrebu, studije utjecaja na okoliš.
Priznanja i nagrade	Nagrada HAZU za znanost J.J. Strossmayer za 2003.
Članstva	Schweizerisches mineralogisches Gesellschaft, Canadian mineralogical association, Hrvatsko geološko društvo, Hrvatsko mikroskopijsko društvo, Geokemijski odbor HAZU, Hrvatska kristalografska zajednica, Znanstveno vijeće za obrazovanje i školstvo HAZU, Družba Braća i Hrvatskog Zmaja
Preporuke	

PRILOZI

Zamijenite popisom dokumenata priloženih Vašem životopisu:

- preslike diploma, magisterija znanosti i doktorata znanosti
- redovito članstvo u HAZU;

Matično povjerenstvo za područje prirodnih znanosti
- polje geoznanosti

Broj: 01-1254/1-2001,
Zagreb, 4. srpnja 2001.

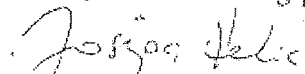
Prirodoslovno-matematički fakultet
Sveučilišta u Zagrebu
Ul. kralja Zvonimira 8
10000 Zagreb

Na temelju članka 74. i 99. Zakona o visokim učilištima (NN 59/96 - pročišćeni tekst)
Matično povjerenstvo za područje prirodnih znanosti - polje geoznanosti na 1. sjednici
održanoj 4. srpnja 2001. usvojilo je

MIŠLJENJE

Dr.sc. VLADIMIR BERMANEC, izvanredni profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta
Sveučilišta u Zagrebu, ispunjava minimalne znanstvene kriterije znanstvenog područja za
prirodne znanosti i uvjete Rektorskog zbora visokih učilišta Republike Hrvatske za izbor u
znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora za znanstveno polje geoznanosti u području
prirodnih znanosti.

Predsjednica Matičnog povjerenstva


Prof.dr.sc. Josipa Velić

UNIRI



YUFE

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	15.2.2021. 13:06:01	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00091	03	
Uredžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2170-57-21-0001		0



KLASA: 053-01/21-01/06
URBROJ: 2170-57-01-21-2
Rijeka, 1. veljače 2021.

MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA
Donje svetice 38
10 000 ZAGREB

PREDMET: Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost
- dostavlja se,

Poštovani,

sukladno Javnom pozivu Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost (602-04/12-08/00011; URBROJ: 533-03-20-006, od 7. siječnja 2021. godine) dostavljamo Odluku Senata Sveučilišta u Rijeci (KLASA: 003-02/21-03/02; URBROJ: 2170-57-01-21-30, od 28. siječnja 2021. godine) kojom je Senat utvrdio prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost. Uz navedeno Odluku Senata dostavljamo i životopise predloženih kandidata.

S poštovanjem.

REKTORICA
prof. dr. sc. Snježana Pijic-Samaržija

Prilozi:

- Odluka Senata Sveučilišta u Rijeci (KLASA: 003-0121-03/02; URBROJ: 2170-57-01-21-30, od 28. siječnja 2021. godine),
- Životopisi predloženih kandidata.

Dostaviti:

- naslovu,
- pismohrani.

KLASA: 003-01/21-03/02
URBROJ: 2170-57-01-21-30
Rijeka, 28. siječnja 2021.

Na temelju članka 63. Statuta Sveučilišta u Rijeci (KLASA: 011-01/20-01/04; URBROJ: 2170-57-01-20-1, od 12. veljače 2020. godine), sukladno Javnom pozivu Ministarstva znanosti i obrazovanja za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, a na prijedlog sastavnica Sveučilišta u Rijeci, Senat Sveučilišta u Rijeci je na svojoj 49. sjednici održanoj dana 28. siječnja 2021. godine donio sljedeću

ODLUKU

I.

Senat Sveučilišta u Rijeci za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost predlaže sljedeće kandidate:

- prof. dr. sc. Zlatan Car, Tehnički fakultet, za znanstveno područje tehničkih znanosti,
- prof. dr. sc. Saša Žiković, Ekonomski fakultet, za znanstveno područje društvenih znanosti,
- prof. dr. sc. Sonja Pezelj-Ribarić, Fakultet dentalne medicine, za znanstveno područje biomedicine i zdravstva,
- prof. dr. sc. Vjeran Pavlaković, Filozofski fakultet, za znanstveno područje humanističkih znanosti.

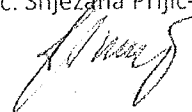
II.

Ova Odluka se uz životopise kandidata imenovanih u točki I. dostavlja se Ministarstvu, znanosti i obrazovanja.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

REKTORICA
prof. dr. sc. Snježana Prijic-Samaržija



Dostaviti:

- Ministarstvu znanosti i obrazovanja s naznakom "Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost"
- Pismohrani, ovdje.



KLASA: 003-01/21-01/08
URBROJ: 2170-57-01-21-1
Rijeka, 25. siječnja 2021.

Sveučilište u Rijeci
Rektorica
Prof. dr. sc. Snježana Prijić-Samaržija
Trg braće Mažuranić 10
51 000 Rijeka

Predmet: Prijedlog člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ)

Poštovana gospođo Rektorice,

slijedom raspisanog *Javnog poziva za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost* te prijedloga *Zavoda za automatiku i elektroniku Tehničkog fakulteta u Rijeci*, predlažem prof. dr. sc. Zlatana Cara za kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Temeljem navedenoga, molim Vas da pokrenete proceduru potpore ovom prijedlogu na Senatu našega Sveučilišta.

U prilogu Vam dostavljam prijedlog Zavoda te životopis kandidata.

S poštovanjem,



Dekan

Prof. dr. sc. Duško Pavletić

REPUBLIKA HRVATSKA
Sveučilište u Rijeci - **REKTORAT**

Primljeno :	27.1.2021.	
Klasifikacijska oznaka:	Ustrojstvena jedinica	
053-01/21-01/06	01	
Urudžbeni broj:	Prilozi	Vrijednost
2170-57-01-21-1	2	



Prof.dr.sc. Saša Vlahinić
Zamjenik predstojnik Zavoda za automatiku i elektroniku
Tehnički fakultet
Sveučilište u Rijeci

25.01.2021.

Prof. dr. sc. Duško Pavletić
Dekan
- Ovdje -

Predmet: Prijedlog za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ)

Temeljem raspisanog javnog poziva za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, raspisanog od strane Ministarstva znanosti i obrazovanja, Zavod za automatiku i elektroniku predlaže uvaženog profesora i znanstvenika

- **Red. prof. dr. sc. Zlatana Cara**

za člana upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Red. prof. dr. sc. Zlatan Car do sada je obnašao niz upravljačkih funkcija na Tehničkom fakultetu i Sveučilištu u Rijeci, te su njegova stručnost i kompetencije prepoznate i izvan našeg sveučilišta. Temeljem svojih kompetencija bio je imenovan za predstavljanje Republike Hrvatske u međunarodnim znanstvenim organizacijama.

Pored organizacijskih kompetencija, znanstveni opus red. prof. dr. sc. Zlatana Cara uključuje preko 50 objavljenih radova u eminentnim međunarodnim časopisima i preko 70 objavljenih radova na poznatim međunarodnim znanstvenim konferencijama, te vođenje i sudjelovanje većeg broja znanstvenih projekata. Ovdje je bitno naglasiti da se uglavnom radi o projektima koji su međunarodnog karaktera i financirani su iz Europskih sredstava.

Predloženi, red. prof. dr. sc. Zlatan Car za svoj je rad bio višekratno nagrađivan na razini Hrvatske, ali i Europske unije. Također, prof. Car dobitnik je **Državne nagrade za znanost, Godišnja nagrada za popularizaciju i promicanje znanosti, znanstveno područje tehničke znanosti za 2016. godinu.**

Znanstveno-stručne kompetencije i profesionalizam prof. dr. sc. Zlatana Cara su uvelike prepoznati, te je temeljem istih bio ili je član više Nadzornih i Upravnih odbora.

Smatramo da red. prof. dr. sc. Zlatan Car posjeduje znanstveno-stručne kompetencije, ali i znanstvenu čestitost i profesionalizam s kojima će uspješno obavljati dužnosti člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Temeljem svega navedenog, te temeljem objavljenog javnog poziva Vas molimo da prosljedite ovaj prijedlog u ime Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci rektorici i senatu

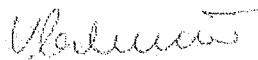
Sveučilišta u Rijeci, te pokrenete proceduru potpore ovom prijedlogu na Senatu Sveučilišta u Rijeci.

U prilogu ovog dopisa dostavljam životopis red. prof. dr. sc. Zlatana Cara.

Zahvaljujem unaprijed i stojim Vam na raspolaganju za dodatna pojašnjenja.

S poštovanjem,

Prof. dr. sc. Saša Vlahinić





Zlatan Car

Državljanstvo:



Datum rođenja:

Spol:

✉ Email adresa:

✉ Email adresa:

Skype :

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/zlatan-car-1715927/>

Twitter :

📍 Adresa : Tehnički fakultet Sveučilište u Rijeci, Vukovarska 58, 51000 Rijeka

RADNO ISKUSTVO

Profesor, predstojnik Zavoda za automatiku i elektroniku
Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet, Zavod za automatiku i elektroniku [01/10/2019 – trenutno]

Adresa: Rijeka (Hrvatska)

Profesor, voditelj katedre za elektroniku, robotiku i automatizaciju
Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet, Zavod za automatiku i elektroniku [01/10/2015 – trenutno]

Adresa: Rijeka (Hrvatska)

Predstojnik Centra za napredno računanje i modeliranje
Sveučilište u Rijeci [01/02/2010 – 01/06/2018]

Adresa: Rijeka (Hrvatska)

Prorektor za informatizaciju
Sveučilište u Rijeci [01/03/2013 – 28/02/2017]

Adresa: Rijeka (Hrvatska)

Član znanstvenog vijeća za tehnologiju
VŠB - Technical University of Ostrava [05/2012 – 12/2017]

Adresa: Ostrava (Češka)

Upravno vijeće Studentskog centra Sveučilišta u Rijeci (podpredsjednik)
Sveučilište u Rijeci [05/2012 – 10/2017]

Adresa: Rijeka (Hrvatska)

Nadzorni odbor (potpredsjednik)
Smart RI [12/2015 – 12/2019]

Adresa: Rijeka (Hrvatska)

Prodekan za poslovne odnose

Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet [01/07/2010 – 30/09/2013]

Adresa: Rijeka (Hrvatska)

Profesor

Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet, Zavod za automatiku i elektroniku [01/09/2012 – 30/09/2015]

Adresa: Rijeka (Hrvatska)

Profesor

Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet, Zavod za industrijsko inženjerstvo i management [01/09/2010 – 31/08/2012]

Adresa: Rijeka (Hrvatska)

Izvanredni profesor

Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet, Zavod za industrijsko inženjerstvo i management [01/05/2007 – 01/10/2010]

Adresa: Rijeka (Hrvatska)

Docent, Predstojnik Zavod za industrijsko inženjerstvo i management

Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet, Zavod za industrijsko inženjerstvo i management [30/09/2004 – 01/10/2007]

Docent

Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet, Zavod za industrijsko inženjerstvo i management [01/03/2004 – 01/05/2007]

Adresa: Rijeka (Hrvatska)

Znanstveni suradnik

Kobe University, Faculty of Agriculture [01/03/2003 – 29/02/2004]

Adresa: Kobe (Japan)

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

Student na doktorskom studiju

Kobe University, Graduate school of science and technology [01/04/2000 – 15/02/2003]

Adresa: Kobe (Japan)

Razina u EQF-u: EQF razina 8

Vrsta rada: Doktorski rad

Naslov: "Adaptive reconfiguration of Manufacturing Systems with Layered BMS concept" (službeni naziv na japanskom jeziku 階層的BMS概念による生産システムの適応的再構成に関する研究).

Institucija: Sveučilište u Kobeu, Kobe Japan, Godina: 2003. Mentor: Prof. dr. sc. Kanji Ueda

Student istraživač

Kobe University, Graduate school of science and technology [01/10/1998 – 01/04/2000]

Adresa: Kobe (Japan)

Dipl. ing. str.

Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet [01/09/1993 – 15/09/1998]

Adresa: Rijeka (Hrvatska)

ZNANSTVENI IZBOR

- Znanstveni savjetnik područje Tehničke znanosti, polje Strojtarstvo
- Znanstveni suradnik područje Tehničke znanosti, polje Elektrotehnike

JEZIČNE SPOSOBNOSTI

Materinji jezik:

Hrvatski

Engleski

SLUŠANJE: C2 ČITANJE: C2 RAZUMIJEVANJE: C2

GOVORNA PRODUKCIJA: C2

GOVORNA INTERAKCIJA: C2

Japanski

SLUŠANJE: B2 ČITANJE: B2 RAZUMIJEVANJE: A1

GOVORNA PRODUKCIJA: A1

GOVORNA INTERAKCIJA: B2

Češki

SLUŠANJE: A2 ČITANJE: A2 RAZUMIJEVANJE: A1

GOVORNA PRODUKCIJA: A2

GOVORNA INTERAKCIJA: A2

Bugarski

SLUŠANJE: B2 ČITANJE: B2 RAZUMIJEVANJE: A2

GOVORNA PRODUKCIJA: B2

GOVORNA INTERAKCIJA: B2

Slovenski

SLUŠANJE: B2 ČITANJE: B2 RAZUMIJEVANJE: B1

GOVORNA PRODUKCIJA: B2

GOVORNA INTERAKCIJA: B2

DIGITALNE VJEŠTINE

Microsoft Word / Microsoft Excel / HPC / Programming languages known JAVA, C, Python / Machine learning algorithms (eg neural networks support vector machine) / Parallel Computing

DRUŠTVENE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

- 2019. Ženski Nogometni Klub Rijeka (predsjednik)
- 2019. Udruga Hrvata Bosne i Hercegovine, podružnica PGŽ (predsjednik)
- 2017. Rotary Club Rijeka - Sv. Vid (predsjednik)
- 2014. International Academy of Engineering (IAE) (pridruženi član)
- 2009. World Association for Innovative Technologies -WAIT (predsjednik)
- 2008. Croatian-Japanese Academic society (predsjednik)
- 2000. Akademski klub Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci
- 1999. The Japan Society for Precision Engineering (JSPE), Japan

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

- od 2019. – trenutno, Predsjednik ŽNK Rijeka
- d 2019. – trenutno, Predsjednik UHBH, podružnica PGŽ
- od 2019. – trenutno član Upravnog odbora UHBH Prsten
- od 2017. – 2021. član Matičnog odbora za područja strojarstva, brodogradnje, prometne i prometne tehnologije, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnologije; **Potpredsjednik za tehnološki razvoj i inovacije**
- od 2016. – 2019. član Nadzornog odbora Smart RI d. o. (zamjenik predsjednika; podnositelj zahtjeva CEKOM)
- od 2016. – 2018. predstavnik Republike Hrvatske u Partnerstvu za napredno računarstvo u Europi (PRACE)
- od 2015. godine do 2017. Član Odbora za stratešku istraživačku infrastrukturu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske
- od 2008. - Član stručnog vijeća za časopis IRT 3000

VOZAČKA DOZVOLA

Vozačka dozvola: B

Nagrade i priznanja

- 2020. - Central European Exchange Program for University Studies, Network - Concurrent Product and Technology Development – **nagrada za drugu najbolju mrežu u programu** - Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering
- 2019. - Central European Exchange Program for University Studies, Network - Concurrent Product and Technology Development - **nagrada za treću najbolju mrežu u programu** - Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering
- 2018. - Central European Exchange Program for University Studies, Network - Concurrent Product and Technology Development - **nagrada za najbolju mrežu u programu** - Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering
- **2016. Državne nagrade za znanost, Godišnja nagrada za popularizaciju i promicanje znanosti, znanstveno područje, tehničke znanosti**
- 2017. - Central European Exchange Program for University Studies, Network - Concurrent Product and Technology Development - **nagrada za treću najbolju mrežu u programu** - Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering
- 2016. - Central European Exchange Program for University Studies, Network - Concurrent Product and Technology Development - **nagrada za treću najbolju mrežu u programu** - Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering
- 2015. - Central European Exchange Program for University Studies, Network - Concurrent Product and Technology Development - Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering, **nagrada za drugu najbolju mrežu u programu**

- 2014. - Central European Exchange Program for University Studies. Network - Concurrent Product and Technology Development - **nagrada za treću najbolju mrežu u programu** - Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering.
- 2013. Central European Exchange Program for University Studies, Network - Concurrent Product and Technology Development - Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering, **nagrada za drugu najbolju mrežu u programu**.

NACIONALNI I MEĐUNARODNI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

NACIONALNI I DRUGI MEĐUNARODNI PROJEKTI

- "Methodology of Emergent Synthesis" in the Research for the Future Program of JSPS (Japan Society for the Promotion of Science, 1.5 M USA \$ proračun); (suradnik istraživač)
- "BSE detection by NIRS –Biotechnology project", (projekt od nacionalnog interesa, projekt financirala vlada Japana)
- "Numeričko modeliranje, simulacija i optimizacija u oblikovanju lima "; Hrvatsko Ministarstvo obrazovanja, znanosti i sporta; broj 069-1201787-1754, (voditelj)
- "Modeliranje naprednih proizvodnih struktura u inteligentnoj proizvodnji", hrvatsko Ministarstvo obrazovanja, znanosti i sporta, broj 069-0692976-1740, (suradnik istraživač)
- "Computer Simulation of Vascular Diseases Using High Performance Computing", Bilateralni istraživački projekti između Republike Hrvatske i Republike Srbije, voditelj projekta na strani Republike Hrvatske

EU PROJEKTI

- Projekt "Use of Regressive Artificial Intelligence (AI) and Machine Learning (ML) Methods in Modelling of COVID-19 spread - COVIDAI" (Ref. No. 305.6019-20), Central European Initiative (glavni istraživač - voditelj projekta na instituciji)
- CEKOM (Competence Center for Smart Cities), 2020.-2023., European Regional Development Fund Cal: Support for the development of competence centers , Reference: KK.01.2.2.03., (glavni istraživač - voditelj projekta na instituciji)
- Projekt Science Center for Excellence in Data Science and Cooperative Systems; DATACROSS Project - Advanced Methods and Technology in Data Science and Co-operative Systems, MZO RH (istraživač)
- Projekt "Razvoj - Obrazovnog centra za metalsku industriju – Metalska jezgra", projekt financiran od Europskog fonda za regionalni razvoj, član projekta; Odgovoran za uspostavu odjela za napredni tehnološki sustav (proračun 5 M EUR)
- Danube Transnational Program, "High-Performance Computing for Effective Innovation in the Danube Region", Multilateral International Project, glavni istraživač - voditelj projekta na instituciji (proračun 2 M EUR)
- Erasmus + KA2 Call, Development and Implementation of System for Performance Evaluation for Serbian HEIS and Systems - PESHES, Multilateral International Project, (proračun 1 M EUR), (glavni istraživač - voditelj projekta na instituciji)
- Projekt Development of Research Infrastructure at the University of Rijeka Campus, projekt financiran iz Europskog fonda za regionalni razvoj, suradnik na projektu; Odgovoran za nabavku HPC sustava i uspostavu Centra za napredno računanje (proračun 5.4 M EUR)
- IPA Adriatic Cross-Border Cooperation Programme, ADRIATinn -a cross-border business ecosystem in the Adriatic area, supporting energy, bioeconomy and well-being SMEs to innovate, network and grow.(proračun 4.7 M EUR, 11/2013 --11/2016, glavni istraživač - voditelj projekta na instituciji)

EU PROJEKTI MOBILNOSTI

- CIII-HR-0108-Concurrent Product and Technology Development -Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering; (voditelj projekta / glavni koordinator);
- CIII-RO-0202-Implementation and utilization of e-learning systems in study area of production engineering in Central European Region; (suistraživač / lokalni koordinator)
- CIII-CZ-0201-Knowledge Bridge for Students and Teachers in Manufacturing Technologies; (suistraživač / lokalni koordinator)
- CIII-PL-0007-Modern Methods of the Constitution and Measurement of Geometrical Surface Structure; (suistraživač / lokalni koordinator)
- CIII-PL-1509-02-2122 Internet of Things and Teleinformatics - ITT network; (suistraživač / lokalni koordinator)
- CIII-BG-0722-10-2122 Computer Aided Design of automated systems for assembling; (suistraživač / lokalni koordinator)

SVEUČILIŠNE ZNANSTVENE POTPORE

- Znanstvena potpora Sveučilišta u Rijeci, „Razvoj inteligentnih sustava za predviđanje medicinskog i ekonomskog utjecaja COVID-19“, potpore 2020. zamjenik voditelja potpore
- Znanstvena potpora Sveučilišta u Rijeci, „Razvoj inteligentnog ekspertnog sustava za online dijagnostiku raka mokraćnog mjehura“, potpore 2018. voditelj
- Znanstvena potpora Sveučilišta u Rijeci, „Razvoj Cloud Manufacturing inteligentnih sustava za nadzor, vođenje i automatizaciju proizvodnog procesa“, potpore 2014/2016. voditelj

ZNANSTVENE PUBLIKACIJE

RADOVI U ČASOPISIMA

ZNANSTVENI I PREGLEDNI RADOVI (WOS I SCIMAGO)

1. Anđelić, Nikola; Baressi Šegota, Sandi; Lorencin, Ivan; Jurilj, Zdravko; Šušteršič, Tijana; Bagojević, Anđela; Protić, Alen; Čabov, Tomislav; Filipović, Nenand; **Car, Zlatan**; Estimation of COVID-19 Epidemiology Curve of the United States Using Genetic Programming Algorithm. // International journal of environmental research and public health, 18 (2021), 3; 1-26 doi:10.3390/ijerph18030959 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
2. Anđelić, Nikola; Baressi Šegota, Sandi; Lorencin, Ivan; Mrzljak, Vedran; **Car, Zlatan**; Estimation of COVID-19 epidemic curves using genetic programming algorithm. // Health informatics journal, 27 (2021), 1; 1-40 doi:10.1177/1460458220976728 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
3. Lorencin, Ivan; Baressi Šegota, Sandi; Anđelić, Nikola; Blagojević, Anđela; Šušteršič, Tijana; Protić, Alen; Arsenijević, Miloš; Čabov, Tomislav; Filipović, Nenad; **Car, Zlatan**; Automatic Evaluation of the Lung Condition of COVID-19 Patients Using X-ray Images and Convolutional Neural Networks. // Journal of personalized medicine, 11 (2021), 1; 28, 31 doi:10.3390/jpm11010028 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
4. **Car, Zlatan**; Baressi Šegota, Sandi; Anđelić, Nikola; Lorencin, Ivan; Mrzljak, Vedran; Modeling the Spread of COVID-19 Infection Using a Multilayer Perceptron. // Computational and Mathematical Methods in Medicine, 2020 (2020), 5714714, 10 doi:10.1155/2020/5714714 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

5. Štifanić, Daniel; Musulin, Jelena; Miočević, Adrijana; Baressi Šegota, Sandi; Šubić, Roman; **Car, Zlatan**; Impact of COVID-19 on Forecasting Stock Prices: An Integration of Stationary Wavelet Transform and Bidirectional Long Short-Term Memory. // *Complexity*, 2020 (2020), 1846926, 12 doi:10.1155/2020/1846926 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
6. Baressi Šegota, Sandi; Anđelić, Nikola; Lorencin, Ivan; Saga, Milan; **Car, Zlatan**; Path planning optimization of six-degree-of-freedom robotic manipulators using evolutionary algorithms. // *International journal of advanced robotic systems*, 17 (2020), 2; 1-16 doi:10.1177/1729881420908076 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
7. Kocijel, Lino; Poljak, Igor; Mrzljak, Vedran; **Car, Zlatan**; Energy Loss Analysis at the Gland Seals of a Marine Turbo-Generator Steam Turbine. // *Tehnički glasnik - Technical Journal*, Vol. 14 (2020), No. 1; 19-26 doi:10.31803/tg-20191031094436 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
8. Anđelić, Nikola; Baressi Šegota, Sandi; Lorencin, Ivan; **Car, Zlatan**; Estimation of gas turbine shaft torque and fuel flow of a CODLAG propulsion system using genetic programming algorithm. // *Pomorstvo : scientific journal of maritime research*, 34 (2020), 2; 323-337. (<https://www.bib.irb.hr/1099237>) (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
9. Mrzljak, Vedran; Baressi Šegota, Sandi; Meštrić, Hrvoje; **Car, Zlatan**; Comparison of Power Distribution, Losses and Efficiencies of a Steam Turbine with and without Extractions. // *Tehnički glasnik - Technical journal*, 14 (2020), 4; 480-487 doi:10.31803/tg-20200629122146 (međunarodna recenzija, prethodno priopćenje, znanstveni)
10. Baressi Šegota, Sandi; Lorencin, Ivan; Anđelić, Nikola; Mrzljak, Vedran; **Car, Zlatan**; Improvement of Marine Steam Turbine Conventional Exergy Analysis by Neural Network Application . // *Journal of marine science and engineering*, 8 (2020), 11; 884, 38 doi:10.3390/jmse8110884 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
11. Lorencin, Ivan; Anđelić, Nikola; Mrzljak, Vedran; **Car, Zlatan**; Multilayer Perceptron approach to Condition- Based Maintenance of Marine CODLAG Propulsion System Components. // *Pomorstvo : scientific journal of maritime research*, 33 (2020), 2; 181-190 doi:10.31217/p.33.2.8 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
12. Lorencin, Ivan; Anđelić, Nikola; Španjol, Josip; **Car, Zlatan**; Using multi-layer perceptron with Laplacian edge detector for bladder cancer diagnosis. // *Artificial Intelligence in Medicine*, 102 (2020), 101746, 16 doi:10.1016/j.artmed.2019.101746 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
13. Sandi Baressi Šegota, Ivan Lorencin, Jelena Musulin, Daniel Štifanić, **Zlatan Car**; Frigate Speed Estimation Using CODLAG PropulsionSystem Parameters and Multilayer PerceptronProcjena brzine fregate pomoću parametara CODLAGpogonskog sustava i višeslojnog perceptrona. // *Naše more : znanstveni časopis za more i pomorstvo*, 67 (2020), 2; 117-125 doi:10.17818/NM/2020/2.4 (međunarodna recenzija, prethodno priopćenje, ostalo)
14. Blažević, Sebastijan; Mrzljak, Vedran; Anđelić, Nikola; **Car, Zlatan**; Comparison of energy flow stream and isentropic method for steam turbine energy analysis. // *Acta Polytechnica*, 59 (2019), 2; 109-125 doi:10.14311/AP.2019.59.0109 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
15. Anđelić, Nikola; **Car, Zlatan**; Čanadija, Marko; NEMS Resonators for Detection of Chemical Warfare Agents Based on Graphene Sheet. // *Mathematical problems in engineering*, 2019 (2019), 6451861, 23 doi:10.1155/2019/6451861 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

16. Wei, Yufei; Nie, Xiaotong; Hiraga, Motoaki; Ohkura, Kazuhiro; **Car, Zlatan**; Developing End-to-End Control Policies for Robotic Swarms Using Deep Q-learning. // *Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics*, 23 (2019), 5; 920-927 doi:10.20965/jaciii.2019.p0920 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
17. Lorencin, Ivan; Anđelić, Nikola; Mrzljak, Vedran; **Car, Zlatan**; Exergy analysis of marine steam turbine labyrinth (gland) seals. // *Pomorstvo : scientific journal of maritime research*, 33 (2019), 1; 76-83 doi:10.31217/p.33.1.8 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
18. Wei, Yufei; Hiraga, Motoaki; Ohkura, Kazuhiro; **Car, Zlatan**; Autonomous task allocation by artificial evolution for robotic swarms in complex tasks. // *Artificial Life and Robotics*, 24 (2019), 1; 127-134 doi:10.1007/s10015-018-0466-6 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
19. Lorencin, Ivan; Anđelić, Nikola; Mrzljak, Vedran; **Car, Zlatan**; Marine Objects Recognition Using Convolutional Neural Networks. // *NAŠE MORE : znanstveno-stručni časopis za more i pomorstvo*, 66 (2019), 3; 112-119 doi:10.17818/NM/2019/3.3 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
20. Lorencin, Ivan; Anđelić, Nikola; Španjol, Josip; **Car, Zlatan**; Using multi-layer perceptron with Laplacian edge detector for bladder cancer diagnosis. // *Artificial intelligence in medicine*, 102 (2019), 1-16 doi:10.1016/j.artmed.2019.101746 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
21. Lorencin, Ivan; Anđelić, Nikola; Mrzljak, Vedran; **Car, Zlatan**; Genetic Algorithm Approach to Design of Multi-Layer Perceptron for Combined Cycle Power Plant Electrical Power Output Estimation. // *Energies*, 12 (2019), 22; 4352, 26 doi:10.3390/en12224352 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
22. Puskaric, Miroslav; Bulic, Neven; **Car, Zlatan**; Implementation of Inductive Proximity Sensors in Active Magnetic Bearings. // *Tehnički vjesnik*, 25 (2018), 6; 1638-1641 doi:10.17559/TV-20170515084609 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
23. Puškarić, Miroslav; **Car, Zlatan**; Bulić, Neven; Magnetic Bearing Control System Based on PI and PID Controllers. // *Tehnički vjesnik*, 25 (2018), 1; 136-140 doi:10.17559/TV-20160726112308 (domaća recenzija, članak, znanstveni)
24. Kobal, Marko; **Car, Zlatan**; Ojsteršek, Milan; MPI applications' performances in native vs. virtualized environments using InfiniBand IPoB virtualization and live migration. // *Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 22 (2015), 6; 1495-1503 doi:10.17559/TV-20140819115232 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
25. Ogrizović, Dario; **Car, Zlatan**; Kovačić, Božidar; Scientific Applications in Cloud Computing. // *The IPSI BGD Transactions on Advanced Research*, 10 (2014), 1; 27-33 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
26. Drasnar, Petr; Kudláček, Jan; Pepelnjak, Tomaž; **Car, Zlatan**; Pazderova, Martina; Zinc-Polytetrafluoroethylene (Zn-PTFE) Composite Coating with Exploitable Tribological Properties. // *Journal of Engineering Technology*, 30 (2013), 1; 30-36 doi:http://connection.ebscohost.com/c/articles/87688065/zinc-polytetrafluoroethylene-zn-ptfe-composite-coating-exploitable-tribological-properties (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
27. Tomić, Draško; Ogrizović, Dario; **Car, Zlatan**; Cloud Solutions for High Performance Computing: Oxymoron or Realm?. // *Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 20 (2013), 1; 177-182 (međunarodna recenzija, prethodno priopćenje, znanstveni)

28. Čep, Robert; Janásek, Adam; Čepová, Lenka; Petru, Jana; Hlavatý, Ivo; **Car, Zlatan**; Hatala, Michal; Experimental Testing of Exchangeable Cutting Inserts Cutting Ability. // Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, 20 (2013), 1; 21-26 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
29. Plančak, Miroslav; Movrin, Dejan; Vilotić, Dragiša; **Car, Zlatan**; Ivanišević, Aljoša; Kačmarcik, Igor; An analysis of non-axisymmetric backward extrusion. // Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, 19 (2012), 4; 953-957 doi:http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=137744 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
30. Plančak, Miroslav; **Car, Zlatan**; Kršulja, Marko; Vilotić, Dragiša; Kačmarcik, Igor; Movrin, Dejan; Possibilities to Measure Contact Friction in Bulk Metal Forming. // Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, 19 (2012), 4; 727-734 doi:http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=137660 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
31. Kršulja, Marko; Mijić, Saša; Barišić, Branimir; **Car, Zlatan**; Design and Planning of Clamping Workholder Station for Sheet Metal Part of Car Body. // Výrobné inžinierstvo, The Journal Manufacturing and Industrial Engineering, 11 (2012), 2; 38-43 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
32. Kršulja, Marko; **Car, Zlatan**; Radelja, Hrvoje; Behaviour of X5 CrNiMo 17-12-2 Material During Deep Drawing Process. // METALURGIJA, 51 (2012), 2; 203-206 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
33. Plančak, Miroslav; **Car, Zlatan**; Vilotić, Dragiša; Movrin, Dejan; Kršulja, Marko, Upsetting of Bimetallic Components in Closed Die. // Engineering review : znanstveni časopis za nove tehnologije u strojarstvu, brodogradnji i elektrotehnici, 31 (2011), 2; 105-109 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
34. Lazanja, Matej; Barišić, Branimir; **Car, Zlatan**; Plančak, Miroslav, Accuracy Inspection of a Milling Machine with Ballbar System. // Journal "CA Systems in production process Planning", 12 (2011), 1; 79-82 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
35. Stanković, Igor; **Car, Zlatan**; Barišić, Branimir, Comparative simulations of the heavy machining production system. // Engineering review : znanstveni časopis za nove tehnologije u strojarstvu, brodogradnji i elektrotehnici, 31 (2011), 1; 1-11 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
36. **Car, Zlatan**; Barišić, Branimir; Kršulja, Marko, Simulation and Modelling of Paths Processing Time in a Flexible Manufacturing System. // Výrobné inžinierstvo, VIII (2009), 3; 40-45. (<https://www.bib.irb.hr/456406>) (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
37. **Car, Zlatan**; Barišić, Branimir; Ikonić, Milan; GA Based CNC Turning Center Exploitation Process Parameters Optimization. // Metalurgija, 48 (2009), 1; 47-50 (međunarodna recenzija, prethodno priopćenje, znanstveni)
38. **Car, Zlatan**; Barišić, Branimir; Rucki, Mirosław, Emergent Synthesis Based Multi-Objective Design of the Manufacturing System Shop-Floor. // Strojniški vestnik, 55 (2009), 9; 523-530 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
39. **Car, Zlatan**; Ohkura, Kazuhiro; Barišić, Branimir; Application of Multi-Agent Technology and Heterarchical Architecture for Production Scheduling. // Engineering review : znanstveni Časopis za nove tehnologije u strojarstvu, brodogradnji i elektrotehnici, 29 (2009), 1; 1-10 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

40. Maričić, Sven; **Car, Zlatan**; Ueda, Kanji; New Trends in Intelligent Manufacturing. // Engineering review : znanstveni časopis za nove tehnologije u strojarstvu, brodogradnji i elektrotehnici, 28 (2008), 2; 91-100 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
41. Barišić, Branimir; **Car, Zlatan**; Ikonić, Milan; Analysis of Different Modeling Approach at Determining of Backward Extrusion Force on AlCu5PbBi Material. // Journal Metallurgy, 47 (2008), 4; 307-311 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
42. Barišić, Branimir; Ungureanu, Nicolae; **Car, Zlatan**; Investigation of Forming Force at Backward Extrusion Process on Different Aluminum Materials. // Scientific Buletin Series C, XXII (2008), 1; 21-27 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
43. Barišić, Branimir; Ungureanu, Miorița; **Car, Zlatan**; A Numerical Approach to the Establishment of a Sheet Metal Forming Process Technology. // Annals of the University of Petroșani-Mechanical Engineering, 10 (2008), 1; 11-22 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
44. **Car, Zlatan**; Mikac, Tonči; Evolutionary approach for solving cell-formation problem in cell manufacturing. // Advanced Engineering Informatics, 20 (2006), 3; 227-232. (<https://www.bib.irb.hr/274636>) (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
45. Mikac, Tonči; Barišić, Branimir; **Car, Zlatan**; Numerical Simulation of Tinplate Rings Forming. // Manufacturing Engineering, III (2005), 3; 39-42 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
46. Ikonić, Milan; Barišić, Branimir; **Car, Zlatan**; Strain Energy Approach In Stamping Process Design. // Journal of Manufacturing Engineering, 4 (2005), 1; 79-81 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
47. **Car, Zlatan**; Hatono, Itsuo; Ueda, Kanji, Reconfiguration of Manufacturing Systems Based on Virtual BMS. // CIRP Journal of Manufacturing Systems, 33 (2004), 1; 15-24 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
48. Maričić, Sven; Barišić, Branimir; **Car, Zlatan**; Stochastic and Genetic Algorithm Comparison for Production Scheduling in a Flexible Manufacturing System. // Engineering Review, 23 (2003), 31-44 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

DRUGI RADOVI U ČASOPISIMA

1. Ivan Lorencin, Nikola Anđelić, Sandi Baressi Šegota, Daniel Štifanić, Jelena Musulin, Vedran Mrzljak, Elitza Markova-Car, **Zlatan Car**; Dataset Size-Based Approach In Design Of Artificial Neural Network For Breast Cancer Diagnosis. // World of Health, 3 (2020), 13-19. (<https://www.bib.irb.hr/1077458>) (domaća recenzija, članak, ostalo)
2. Jelena Musulin, Daniel Štifanić, Ivan Lorencin, Sandi Baressi Šegota, Nikola Anđelić¹, Emanuel Borović, Alen Protić, **Zlatan Car**; Comparison Of Three Artificial Intelligence Algorithms For Sepsis Prediction. // World of Health, 3 (2020), 20-25. (<https://www.bib.irb.hr/1077467>) (domaća recenzija, članak, ostalo)
3. Sandi Baressi Šegota; Daniel Štifanić; Kazuhiro Ohkura; **Zlatan Car**; Use of Artificial Neural Network for Estimation of Propeller Torque Values in a CODLAG Propulsion System. // Pomorski zbornik - Journal of Maritime and Transportation Sciences, 58 (2020), 1; 25-3/ doi:10.18048/2020.58.02. (međunarodna recenzija, prethodno priopćenje, ostalo)

4. Štifanić, Daniel; Musulin, Jelena; **Car, Zlatan**; Čep, Robert, Use of Convolutional Neural Network for Fish Species Classification. // Pomorski zbornik, 59 (2020), 1; 131-142 doi:18048/2020.59.08. (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
5. Baressi Šegota, Sandi; Lorencin, Ivan; Ohkura, Kazuhiro; **Car, Zlatan**; On the Traveling Salesman Problem in Nautical Environments: an Evolutionary Computing Approach to Optimization of Tourist Route Paths in Medulin, Croatia. // Pomorski zbornik, 57 (2019), 1; 71-87 doi:10.18048/2019.57.05. (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
6. Mrzljak, Vedran; Anđelić, Nikola; Lorencin, Ivan; **Car, Zlatan**; Analysis of Gas Turbine Operation before and after Major Maintenance. // Pomorski zbornik, 57 (2019), 1; 57-70 doi:10.18048/2019.57.04. (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
7. Barišić, Branimir; Rucki, Mirosław; **Car, Zlatan**; Analysis of Digitizing and Traditional Measuring System at Surface Measurement of Lids. // Key Engineering Materials, 381-382 (2008), 217-221 (međunarodna recenzija, izvorni znanstveni rad, znanstveni)
8. **Car, Zlatan**; Barišić, Branimir; Novak, Jozef; Multy Objective Evolutionary Based Scheduling. // Journal Manufacturing Engineering, 7 (2008), 2; 47-51 (međunarodna recenzija, izvorni znanstveni rad, znanstveni)

KNJIGE I POGLAVLJA U KNJIGAMA

POGLAVLJA U KNJIGAMA

1. Lorencin, Ivan; Anđelić, Nikola; Baressi Šegota, Sandi; Musulin, Jelena; Štifanić, Daniel; Mrzljak, Vedran; Španjol, Josip; **Car, Zlatan**; Edge Detector-Based Hybrid Artificial Neural Network Models for Urinary Bladder Cancer Diagnosis. // Studies in Computational Intelligence "Enabling AI Applications in Data Science" / Hassanien, Aboul-Ella ; N. Taha, Mohamed Hamed ; M. Khalifa, Nour Eldeen (ur.). Cham: Springer, 2021. str. 225-245 doi:10.1007/978-3-030-52067-0_10
2. Haračić, Senad; Barišić, Branimir; **Car, Zlatan**; Example of 3D Measurements and Analysis the Optical Eyepiece Holder. // Development of Mechanical Engineering as a Tool for Enterprise Logistic Progress / Legutko, Stanislaw (ur.). Poznan, Poland: Poznan University of Technology, 2006. str. 285-291

RADOVI U ZBORNICIMA SKUPOVA

ZNANSTVENI RADOVI U ZBORNICIMA SKUPOVA

1. Mrzljak, Vedran; Lorencin, Ivan; Anđelić, Nikola; **Car, Zlatan**; Dual-flow dissymmetrical low pressure steam turbine energy analysis – comparison of both turbine cylinders. // V INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "INDUSTRY 4.0" - PROCEEDINGS 2020 - VOLUME 3 (DOMINANT TECHNOLOGIES IN "INDUSTRY 4.0") / Popov, Georgi ; Ovtcharova, Jivka (ur.). Sofia: Scientific technical union of mechanical engineering "Industry - 4.0", 2020. str. 119-122. (<https://www.bib.irb.hr/1096437>) (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
2. Lorencin, Ivan; Barišić, Borna; Anđelić, Nikola; Španjol, Josip; **Car, Zlatan**; Comparison of edge detectors for urinary bladder cancer diagnostic. // Proceedings of International Conference on Innovative Technologies IN-TECH 2019 / Car, Zlatan ; Kudláček, Jan (ur.). Rijeka: Faculty of Engineering, University of Rijeka, 2019. str. 13-16. (<https://www.bib.irb.hr/1031694>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

3. Anđelić, Nikola; Čanadija, Marko; **Car, Zlatan**, NEMS rezonator za detekciju kemijskog oružja za masovno uništenje temeljen na dvoslojnom grafenu. // Hrvatsko Društvo za Mehaniku / Skozrit, Ivica ; Tonković, Zdenko ; Karšaj, Igor ; Lesičar, Tomislav (ur.). Zagreb, 2019. str. 1-6 (predavanje, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
4. Lorencin, Ivan; **Car, Zlatan**; Kudláček, Jan; Mrzljak, Vedran; Anđelić, Nikola; Blažević, Sebastijan, Estimation of combined cycle power plant power output using multilayer perceptron variations. // 10th International Technical Conference - Technological Forum 2019 - Proceedings / Kudláček, Jan (ur.). Prague: Czech Technical University in Prague, 2019. str. 94-98. (<https://www.bib.irb.hr/1024030>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
5. Mrzljak, Vedran; **Car, Zlatan**; Kudláček, Jan; Anđelić, Nikola; Lorencin, Ivan; Blažević, Sebastijan, Analysis of two methods for steam turbine developed power calculation in Industry 4.0. // 10th International Technical Conference - Technological Forum 2019 - Proceedings / Kudláček, Jan (ur.). Prague: Czech Technical University in Prague, 2019. str. 103-110. (<https://www.bib.irb.hr/1024045>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
6. Anđelić, Nikola; Čanadija, Marko; **Car, Zlatan**, NEMS RESONATOR FOR DETECTION OF CHEMICAL WARFARE AGENTS BASED ON SINGLE LAYER GRAPHENE SHEET. // Proceedings of International Conference on Innovative Technologies IN-TECH 2019 / Car, Zlatan ; Kudláček, Jan (ur.). Rijeka: Faculty of Engineering, University of Rijeka, 2019. str. 5-8. (<https://www.bib.irb.hr/1031698>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
7. Anđelić, Nikola; Lorencin, Ivan; Mrzljak, Vedran; **Car, Zlatan**; Friction modeling of robot manipulator joints. // Proceedings of International Conference on Innovative Technologies IN-TECH 2019 / Car, Zlatan ; Kudláček, Jan (ur.). Rijeka: Faculty of Engineering, University of Rijeka, 2019. str. 9-12. (<https://www.bib.irb.hr/1031706>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
8. Mrzljak, Vedran; Blažević, Sebastijan; Anđelić, Nikola; **Car, Zlatan**; EXHAUST GAS EMISSIONS FROM TURBOCHARGED DIRECT INJECTION DIESEL ENGINE DURING THE FUEL MASS FLOW VARIATION. // Proceedings of International Conference on Innovative Technologies, IN-TECH 2018 / Car, Zlatan ; Kudláček, Jan (ur.). Zagreb: Faculty of Engineering, University of Rijeka, 2018. str. 35-38. (<https://www.bib.irb.hr/953155>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
9. Anđelić, Nikola; Blažević, Sebastijan; **Car, Zlatan**; TRAJECTORY PLANNING USING GENETIC ALGORITHM FOR THREE JOINTS ROBOT MANIPULATOR. // International Conference on Innovative Technologies, IN-TECH 2018 / Car, Zlatan ; Kudláček, Jan (ur.). Jaromer, Czech Republic: Faculty of Engineering, University of Rijeka, 2018. str. 25-27. (<https://www.bib.irb.hr/953337>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
10. Brnić, Mateo; Čondrić, Emanuel; Blažević, Sebastijan; Anđelić, Nikola; Borović, Emanuel; **Car, Zlatan**; SEPSIS PREDICTION USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE ALGORITHMS. // International Conference on Innovative Technologies, IN-TECH 2018 / Car, Zlatan ; Kudláček, Jan (ur.). Zagreb: Faculty of Engineering, University of Rijeka, 2018. str. 47-50. (<https://www.bib.irb.hr/953341>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

11. Bogović, Korino, Lorencin, Ivan; Anđelić, Nikola; Blažević, Sebastijan; Smolčić, Klara; Španjol, Josip; **Car, Zlatan**; ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED METHOD FOR URINARY BLADDER CANCER DIAGNOSTIC. // International Conference on Innovative Technologies, IN-TECH 2018 / Car, Zlatan ; Kudlaček, Jan (ur.). Zagreb: Faculty of Engineering, University of Rijeka, 2018. str. 51-53. (<https://www.bib.irb.hr/953344>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
12. Tomić, Draško; Puškarić, Miroslav; **Car, Zlatan**; In silico testing of the toxicity for some anticancer herbal compounds. // Proceedings of International Conference on Innovative Technologies / Pepelnjak Tomaž ; Car Zlatan ; Kudlaček Jan (ur.). Jaromer, Czech Republic: Faculty of Engineering, University of Rijeka, 2017. str. 217-220 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
13. Sokac, Mario; Željko, Santoši; Budak, Igor; **Car, Zlatan**; Đorđe, Vukelić; COMBINATION OF CONTACT AND OPTICAL 3D DIGITIZING METHODS FOR THEIR APPLICATION IN REVERSE ENGINEERING. // International Conference on Innovative Technologies, IN-TECH 2017 / Pepelnjak, Tomaž ; Car, Zlatan ; Kudlaček, Jan (ur.). Ljubljana: Jaromer, Czech Republic : Faculty of Engineering, University of Rijeka, 2017. str. 65-68 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
14. Janeš, Gordan; **Car, Zlatan**; Puškarić, Miroslav; MODIFIED GENETIC ALGORITHM IN CHABOCHE MODEL PARAMETERS IDENTIFICATION. // International Conference on Innovative Technologies, IN-TECH 2017 / Pepelnjak, Tomaž ; Car, Zlatan ; Kudlaček, Jan (ur.). Ljubljana, 2017. str. 85-88 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
15. Zoubek, Michael; Kudlaček, Jan; Kreibich, Viktor; Matas, F.; **Car, Zlatan**; ANTISTATIC WATER-SOLUBLE PAINTS. // International Conference on Innovative Technologies, IN-TECH 2017 / Pepelnjak, Tomaž ; Car, Zlatan ; Kudlaček, Jan (ur.). Ljubljana, 2017. str. 271-274 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
16. Tomić, Draško; **Car, Zlatan**; Ogrizović, Dario; Running HPC applications on many million cores Cloud. // MIPRO 2017 40th International Convention Proceedings / Skala, Karolj ; Trobec, Roman (ur.). Opatija: Croatian Society for Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics - MIPRO. 2017. str. 226-231 doi:10.23919/MIPRO.2017.7973420 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
17. Blažević, Sebastijan; Anđelić Nikola; **Car, Zlatan**; Research of Unstable Behavior of Iterative Path Planning Algorithm for Robot Manipulator. // Proceedings of International Conference on Innovative Technologies / Pepelnjak Tomaž ; Car Zlatan ; Kudlaček Jan (ur.). Jaromer, Czech Republic: Faculty of Engineering, University of Rijeka, 2017. str. 57-60 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
18. Anđelić, Nikola; Čanadija, Marko; **Car, Zlatan**; Determination of Natural Vibrations of Simply Supported Single Layer Graphene Sheet using Non-Local Kirchhoff Plate Theory. // Proceedings of International Conference on Innovative Technologies / Pepelnjak Tomaž ; Car Zlatan ; Kudlaček Jan (ur.). Jaromer, Czech Republic: Faculty of Engineering, University of Rijeka, 2017. str. 33-36 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
19. Tomić, Draško; Puškarić, Miroslav; **Car, Zlatan**; Computer driven bioavailability analysis of some important compounds found in anticancer herbs. // 4th Southeast European Conference on Computational Mechanics Kragujevac, Srbija. 2017. (predavanje, međunarodna recenzija, znanstveni)

20. Blažević, Sebastijan; Braut, Sanjin; **Car, Zlatan**; Žigulić, Roberto, Modification on active magnetic bearings test-rig for implementing different control algorithms. // Proceedings of International Conference on Innovative Technologies / Car, Zlatan ; Kudláček, Jan (ur.). Prague: Faculty of Engineering University of Rijeka, 2016. str. 89-92 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
21. Anđelić, Nikola; **Car, Zlatan**; Braut, Sanjin; Žigulić, Roberto; Study of influence of geometry, rotational speed and heat generated by wood cutting on vibrations of circular saw blade. // International Conference on Innovative Technologies IN-TECH 2016 / Car, Zlatan ; Kudláček, Jan (ur.). Prag: Faculty of Engineering University of Rijeka, 2016. str. 105-109 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
22. Volarić, Ivan; Sučić, Viktor; **Car, Zlatan**; A Compressive Sensing Based Method for Cross-Terms Suppression in the Time-Frequency Plane. // Bioinformatics and Bioengineering (BIBE), 2015 IEEE 15th International Conference on Beograd, Srbija, 2015. str. 383-386 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
23. Milanović, Željka; Marasović, Ivan; Saulig, Nicoletta; **Car, Zlatan**; Analysis of Corkscrew Electrode Failure Origins. // Proceedings of International Conference on Innovative Technologies (IN-TECH 2015) Dubrovnik, Hrvatska, 2015. (međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
24. Malnar, Damir; Sučić, Viktor; **Car, Zlatan**; Optimizing the Reference Signal in the Cross Wigner-ville Distribution Based Instantaneous Frequency Estimation Method. // Procedia Engineering / Katalinic, Branko (ur.). Beč: Elsevier Ltd., 2015. str. 1657-1664 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
25. Leon Šikulec, Mate Torlak, **Zlatan Car**; The development, implementation and comparison of models of industrial robot using Modelica modeling language. // Proceedings of International Conference on Innovative Technologies / Zlatan Car, Jan Kudláček, João Rafael (ur.). Prag.: Faculty of Engineering University of Rijeka, 2014. str. 329-333 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
26. G. Janes, Z. **Car**, D. Ogrizovic; Accelerators on parallel roads to exascale computing. // Proceedings of International Conference on Innovative Technologies / Zlatan Car, Jan Kudláček, João Rafael (ur.). Prag.: Faculty of Engineering University of Rijeka, 2014. str. 333-337 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
27. Šikulec, Leon; Perčić, Katja; Plančak, Miroslav; **Car, Zlatan**; Kačmarčik, Igor; Štrbac, Branko; Analyzing Anomalies of Injection Tooling Mold Design. // International Conference on Innovative Technologies IN-TECH / Car, Zlatan ; Kudláček, Jan ; Szalay, Tibor (ur.). Rijeka: Faculty of Engineering University of Rijeka, 2013. str. 425-428 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
28. Ogrizović, Dario; **Car, Zlatan**; Janeš, Gordan; Kovačić, Božidar; Doing Science in the Cloud. // International Conference on Innovative Technologies IN-TECH / Car, Zlatan ; Kudláček, Jan ; Szalay, Tibor (ur.). Rijeka: Faculty of Engineering University of Rijeka, 2013. str. 385-388 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
29. Janeš, Gordan; **Car, Zlatan**; Ogrizović, Dario; A Fast Genetic Algorithm Based on Single Gene Evaluation Fitness Mechanism for Job-Shop Scheduling Problem. // International Conference on Innovative Technologies IN-TECH / Car, Zlatan ; Kudláček, Jan ; Szalay, Tibor (ur.). Rijeka: Faculty of Engineering University of Rijeka, 2013. str. 345-348 (međunarodna recenzija, znanstveni)

30. Plančak, Miroslav; Movrin, Dejan; **Car, Zlatan**; Durakbasa N.; Vilotić, Dragiša; Orbital Forging of Cross Joint Component. // International Conference on Innovative Technologies IN-TECH / Car, Zlatan ; Kudlāček, Jan ; Szalay, Tibor (ur.). Rijeka: Faculty of Engineering University of Rijeka, 2013. str. 265-268 (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
31. Zoubek, M.; Kudlāček, Jan; Drašnar, Petr; Herrmann, F.; Valeš, M.; **Car, Zlatan**; The New Wear-Resistant Coating Systems Containing Carbon Nanotubes. // International Conference on Innovative Technologies IN-TECH / Car, Zlatan ; Kudlāček, Jan ; Szalay, Tibor (ur.). Rijeka: Faculty of Engineering University of Rijeka, 2013. str. 173-176 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
32. Kršulja, Marko; Štefančić, Mauro; **Car, Zlatan**; Pepelnjak, Tomaž; Plančak, Miroslav; Vojkovský, Karel; Finite Analysis of Deep Drawing Tool Geometry for Thin Walled Tin Can. // International Conference on Innovative Technologies IN-TECH / Car, Zlatan ; Kudlāček, Jan ; Szalay, Tibor (ur.). Rijeka: Faculty of Engineering University of Rijeka, 2013. str. 401-404. (<https://www.bib.irb.hr/641978>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
33. Radelja, Hrvoje; Hasković, Damir; Šikulec, Leon; Plančak, Miroslav; Kršulja, Marko; **Car, Zlatan**; Concept for online web machine tool control based on open source. // Proceedings of 8th International Conference of DAAAM Baltic INDUSTRIAL ENGINEERING / Otto, T. (ur.). Tallinn: Tallinn University of Technology, 2012. str. 216-221 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
34. Bulic, Neven; Sumina, Damir; **Car, Zlatan**; DSP-based control system for excitation control of synchronous generator. // Proceedings of International Conference on Innovative Technologies IN-TECH / Zlatan Car, Jan Kudlāček, Tomaž Pepelnjak (ur.). Rijeka: Faculty of Engineering University of Rijeka, 2012. str. 567-570 (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
35. Plančak, Miroslav; Movrin, Dejan; **Car, Zlatan**; Dragiša Vilotić; Kacmarcik, Igor; Kršulja, Marko; BI-Metallic Cold Backward Extrusion – Numerical Simulation with Experimental Verification. // International Conference on Innovative Technologies IN-TECH / Car, Zlatan ; Kudlāček, Jan ; Pepelnjak, Tomaž ; (ur.). Rijeka: Faculty of Engineering University of Rijeka, 2012. str. 417-420. (<https://www.bib.irb.hr/597528>) (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
36. Kršulja, Marko; , Roškanin, Petr; Kudlāček, Jan; Pomenić, Loreta; **Car, Zlatan**; Investigation of Coatings Friction Coefficient Used in Production of Deep Drawn Packaging Cans. // International Conference on Innovative Technologies IN-TECH / Car, Zlatan ; Kudlāček, Jan ; Pepelnjak, Tomaž ; (ur.). Rijeka: Faculty of Engineering University of Rijeka, 2012. str. 443-446. (<https://www.bib.irb.hr/597531>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
37. Drasnar, Petr; Kudlāček, Jan; Roskanin, Petr; Pepelnjak, Tomaž; **Car, Zlatan**; Vales, M.; Introduction of New Surface Treatment Technologies Into Practice - Zinc Based Composite Coating with PTFE Particles (Zn-PTFE Coating). // International Conference on Innovative Technologies IN-TECH / Car, Zlatan ; Kudlāček, Jan ; Pepelnjak, Tomaž ; (ur.). Rijeka: Faculty of Engineering University of Rijeka, 2012. str. 339-342 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

38. Kudlaček, Jan; Chabera, Petr; Pepelnjak, Tomaž; **Car, Zlatan**; Mathematical Modelling of Surface Grease Deposits. // International Conference on Innovative Technologies IN-TECH / Car, Zlatan ; Kudlaček, Jan ; Pepelnjak, Tomaž ; (ur.). Rijeka: Faculty of Engineering University of Rijeka, 2012. str. 335-338 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
39. Kršulja, Marko; Kuzman, Karl; Plančak, Miroslav; Math Miljenko; **Car, Zlatan**; Investigation of Single Point Incremental Forming Process Applied on Thin Sheet Metal. // International Conference on Innovative Technologies IN-TECH / Car, Zlatan ; Kudlaček, Jan ; Pepelnjak, Tomaž ; (ur.). Rijeka: Faculty of Engineering University of Rijeka, 2012. str. 583-586. (<https://www.bib.irb.hr/599508>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
40. Plančak, Miroslav; Vilotić, Dragiša; **Car, Zlatan**; Movrin, Dejan; Kačmarcik, Igor; Kršulja, Marko; Forward Extrusion of Bi-metallic Components. // Proceedings of 4th International Scientific and Expert Conference of the International TEAM Society / Marija Živić ; Tomislav Galeta (ur.). Grafika d.o.o., Osijek: Mechanical Engineering Faculty in Slavonski Brod, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek and International TEAM Society, 2012, 2012. str. 125-128 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
41. Jurjević, Marin; Kršulja, Marko; Katalinić, Branko; **Car, Zlatan**; Šikulec, Leon; Automatic Measurement of Rotational Speeds and Lathe Maintenance. // Annals of DAAAM for 2012. & Proceedings of the 23rd International DAAAM Symposium / Katalinic, Branko (ur.). Vienna: DAAAM International, 2012. str. 775-778. (<https://www.bib.irb.hr/602459>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
42. Uravić, Valter; **Car, Zlatan**; Kršulja, Marko; Šikulec, Leon; Radelja, Hrvoje; Investigation of Dry and Combined Method Used for Measurement and Maintenance Control of Liquid Storage Tank Capacity. // Proceedings PLIN2012 / Raos, Pero (ur.). Slavonski Brod: Strojarski fakultet u Slavenskom Brodu, 2012. str. 5-1. (<https://www.bib.irb.hr/612616>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
43. Kršulja, Marko; Barišić, Branimir.; Pomenić, Loreta; **Car, Zlatan**; Šikulec, Leon; Thin Metal Material TH 415 Composition Testing. // 13th International Scientific Conference Automation in Production Planning and Manufacturing / Kuric, Ivan (ur.). Žilina: Scientific and Technical Society at the University of Žilina, 2012. str. 133-139. (<https://www.bib.irb.hr/587961>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
44. Bogović, Iva-Nicol; Barišić, Branimir; Katalinić, Branko; Kršulja, Marko; **Car, Zlatan**; Digitizing system ATOS - measuring turbo compressor housing. // Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium / Katalinić, Branko (ur.). Vienna: DAAAM International, 2011. str. 1367-1368. (<https://www.bib.irb.hr/544943>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
45. Radelja, Hrvoje; Kršulja, Marko; Šikulec, Leon; **Car, Zlatan**; Measurements Data Analysis and Defect Classification Using NN. // Proceedings of International Conference on Innovative Technologies IN-TECH / Kudlaček, Jan ; Car, Zlatan ; Barišić, Branimir ; Pepelnjak, Tomaž ; Pakosta, Michal ; Kršulja, Marko (ur.). Prag: Tisk AS, s.r.o., Jaroměř, 2011. str. 770-772 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
46. Zenzerović, Paolo; **Car, Zlatan**; Vehicle Beam Light Assistant System. // Annals of DAAAM for 2011 & PROCEEDINGS of the 22nd International DAAAM Symposium / Katalinić, Branko (ur.). Vienna: DAAAM International Vienna, 2011. str. 1653-1654 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

47. Šikulec, Leon; Radelja, Hrvoje; Kršulja, Marko; **Car, Zlatan**; Comparison in Production Planning of the Classical Method and RL Advanced Algorithms. // Proceedings of International Conference on Innovative Technologies IN-TECH / Kudlaček, Jan ; Car, Zlatan ; Barišić, Branimir ; Pepelnjak, Tomaž ; Pakosta, Michal ; Kršulja, Marko (ur.). Prag: Tisk AS, s.r.o., Jaroměř, 2011. str. 778-780. (<https://www.bib.irb.hr/529401>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
48. Lazanja, Matej; Barišić, Branimir; **Car, Zlatan**; Considerations on the use of Ballbar System in Accuracy Assessment of the Triaxial CNC Machine Tool. // International Conference on Innovative Technologies IN-TECH / Kudlaček, Jan ; Car, Zlatan ; Barišić, Branimir ; Pepelnjak, Tomaž ; Pakosta, Michal ; Kršulja, Marko (ur.). Prag: Tisk AS, s.r.o., Jaroměř, 2011. str. 762-764 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
49. Drasnar, Petr; Kudlaček, Jan; Kreibich, Viktor; Roskanin, Petr; Pakosta, Michal; Vales, Miroslav; **Car, Zlatan**; The Tribological Properties of Zn-PTFE Composite Coating. // International Conference on Innovative Technologies IN-TECH / Kudlaček, Jan ; Car, Zlatan ; Barišić, Branimir ; Pepelnjak, Tomaž ; Pakosta, Michal ; Kršulja, Marko (ur.). Prag: Tisk AS, s.r.o., Jaroměř, 2011. str. 142-146 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
50. Kršulja, Marko; Cukor, Goran; **Car, Zlatan**; Simulation of Product Logistic, Investigation of Facility Layout Capabilities. // International Conference on Innovative Technologies IN-TECH / Kudlaček, Jan ; Car, Zlatan ; Barišić, Branimir ; Pepelnjak, Tomaž ; Pakosta, Michal ; Kršulja, Marko (ur.). Prag: Tisk AS, s.r.o., Jaroměř, 2011. str. 759-761. (<https://www.bib.irb.hr/529974>) (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
51. Despot, Veselka; Barišić, Branimir; Katalinić, Branko; Kršulja, Marko; **Car, Zlatan**; Radioscopic measurement on fuel filter support: inspection for health of material. // Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium / Katalinić, Branko (ur.). Vienna: DAAAM International, 2011. str. 1359-1360. (<https://www.bib.irb.hr/544960>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
52. Jurjević, Marin; Barišić, Branimir; Katalinić, Branko; Kršulja, Marko; **Car, Zlatan**; Suitable Devices for Measuring Roughness on Oil Filter Housing. // Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium / Katalinić, Branko (ur.). Vienna: DAAAM International, 2011. str. 1351-1352 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
53. Hodak, Marko; Barišić, Branimir; Katalinić, Branko; Kršulja, Marko; **Car, Zlatan**; Flatness of Mechanical Interface of Housing Filter: Comparing Methods. // Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium / Katalinić, Branko (ur.). Vienna: DAAAM International, 2011. str. 1381-1382. (<https://www.bib.irb.hr/545405>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
54. Barišić, Branimir; Miroslav, Plančak; **Car, Zlatan**; Analysis of Nonhomogeneous Yielding by Means of Different Intelligent System Based on Stochastic and Finite Element Method. // Proceeding of The 14th Asia Pacific Symposium on Intelligent and Evolutionary Systems / Ohkura, Kazuhiro (ur.). Hiroshima: Hiroshima University, 2010. str. 326-334 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
55. **Car, Zlatan**; Dario, Ogrizović; Branimir, Barišić, Katalinić, Branko; Introduction of Scientific Cloud Concept for Industry Application. // 14th Asia Pacific Symposium on Intelligent and Evolutionary Systems : proceedings / Ohkura, Kazuhiro (ur.). Hiroshima: Hiroshima University, 2010. str. 213-220 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

56. **Car, Zlatan**; Barišić, Branimir; Kršulja, Marko; Creating Virtual Models of Production Equipment For Simulation of a Manufacturing Process System. // 10th International Scientific Conference, Automation in Production Planning and Manufacturing / Kuric, Ivan (ur.). Žilina: University of Žilina, Faculty of Mechanical Engineering, 2009. str. 38-44 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
57. Sladić, Saša; **Car, Zlatan**; Barišić, Branimir; Evolutionary Based Production Planning. // Proceedings of 9th International Scientific Conference "Automation in Production Planning and Manufacturing" / Ivan Kuric (ur.). Zilina: University of Zilina, 2008. str. 252-258 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
58. **Car, Zlatan**; Barišić, Branimir; Sladic, Saša; GA Based Design and Production Planing. // Proceedings of the 9th International Scientific Conference "New Ways in Manufacturing Technologies"; / Karol Vasilko (ur.). Prešov: Technical University Kosciach, 2008. str. 15-19 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
59. Kršulja, Marko; Barišić, Branimir; **Car, Zlatan**; Considerations and Use of the Genetic Algorithm in Optimization of Standard Fixture Components. // The 19th International DAAAM SYMPOSIUM "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions" / Katalinić, Branko (ur.). Vienna: DAAAM International Vienna, 2008. str. 731-732 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
60. Barišić, Branimir; **Car, Zlatan**; Nastran Miha; Numerical Strategy for Ust 13 Sheet Metal DVD Holder Production. // 6th International Conference on Industrial Tools and Materials Processing Technologies / Kuzman, Karl (ur.). Celje: TECOS, 2007. str. 337-343 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
61. Barišić, Branimir; **Car, Zlatan**; Kuzman, Karl; Evaluation of Different Analytic Models Accuracy at Backward Extrusion Force on AlCu5PbBi. // Proceedings of the 12th International Conference On Tools ICT-2007 / Dudas Illes, Szabo Otto, Varga Gyula (ur.). Mišlolt: Department of Production Engineering-University of Miskolc, 2007. str. 287-293 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
62. Dusevic, Hrvoje; **Car, Zlatan**; Barišić, Branimir; Machining Center Efficiency Optimization Using Artificial Intelligence. // Annals of DAAAM for 2007 & Proceedings of the 18th International DAAAM Symposium / B. Katalinic (ur.). Vienna, Austria: DAAAM International, 2007. str. 132-133 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
63. Blažević, Dalibor; Mikac, Tonči; **Car, Zlatan**; MES System Data Acquisition in Rolling Mill Plant Automation. // Proceedings of the 5th DAAAM International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries / Mikac, T. ; Katalinić, B (ur.). Rijeka: University of Rijeka-Faculty of Engineering, 2006. str. 287-290 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
64. Haračić, Senad; Barišić, Branimir; **Car, Zlatan**; 3D Measurements And Analysis Of Measuring Results For The Optical Eyepiece Holder. // TPP 2006-Technological Process Planning / Legutko, S (ur.). Poznan: Comitee of the Mechanical Engineering, Polish Academy of Science-Division Poznan, 2006. str. 111-117 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
65. Ikonić, Milan; Mikac, Tonči; **Car, Zlatan**; New Method of Choosing the Optimal Organization Structure. // Proceedings of 6th International Workshop on Emergent Synthesis : IWES '06 / Ueda, Kanji (ur.). Tokyo: The University of Tokyo, 2006. str. 25-34 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

66. Barišić, Branimir, Kršulja, Marko; **Car, Zlatan**; Preliminary GA Based Optimization In Process Of Jig Design For Milling Processes. // Proceedings of the 17th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Mechatronics & Robotics" / Katalinic, B. (ur.). Vienna: DAAAM International Vienna, 2006. str. 029-030 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
67. Crljenko, Domagoj; Barišić, Branimir; **Car, Zlatan**; Optimization Of Tool Motion On A 2-Dimensional Surface By Means Of The Genetic Algorithm. // Proceedings of the 5th International DAAAM Conference Advanced Technologies for Developing Countries-ATDC 2006 / Mikac, T. ; Katalinić, B (ur.). Rijeka: University of Rijeka-Faculty of Engineering, DAAAM International Vienna, 2006. str. 159-164 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
68. **Car, Zlatan**; Barišić, Branimir; Math, Miljenko Dino; Modeling And Simulation Of Tinplate Container Lids Stamping Process. // Trends in the Development of Machinery and Associated Technology / Ekinović, S. ; Vivancos, J. ; Yalcin, S. (ur.). Barcelona-Lloret de Mar: Escola Tecnica Superior D Enginyeria Industrial de Barcelona ; Faculty of Mechanical Engineering in Zenica ; Bahcesehir University Istanbul, 2006. str. 173-176 (poster, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
69. Maričić, Sven; Barišić, Branimir; **Car, Zlatan**; Stochastic Algorithm Application In Project Management For Limited Series Production. // Proceedings of the 5th International DAAAM Conference "Advanced Technologies for Developing Countries" (ATDC 2006) / Mikac, T. ; Katalinić, Branko (ur.). Rijeka: University of Rijeka, Faculty of Engineering, 2006. str. 281-286 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
70. **Car, Zlatan**; Mikac, Tonči; Veža, Ivica; Utilization of GA for Optimization of Tool Path on a 2D Surface. // Proceedings of the 6th International Workshop on Emergent Synthesis / Ueda, Kanji (ur.). Tokyo: The University of Tokyo, 2006. str. 231-236. (<https://www.bib.irb.hr/254464>) (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
71. Ikonić, Milan; **Car, Zlatan**; Barišić, Branimir; Modern Organizational Concepts and Methods of Production Management. // Proceedings of the 5th DAAAM International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries : ATDC 2006 / Mikac, Tonči ; Katalinić, Branko (ur.). Rijeka ; Vienna: University of Rijeka, Faculty of Engineering ; DAAAM, 2006. str. 291-297 (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
72. Barišić, Branimir; **Car, Zlatan**; Mikac, Tonči, Ikonić, Milan; Computer Simulation of Hollow Tinplate Part Manufacturing. // Proceedings of 6th International Scientific-Technical Conference Automation and CA Systems in Technology Planning and in Manufacturing / Novak-Marcincin, Josef (ur.). Herlany: TU Košice, 2005. str. 16-20 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
73. **Car, Zlatan**; Mikac, Tonči; Multi-Agent Manufacturing System Design Based on Emergent Synthesis Approach. // AMST'05 Advanced Manufacturing Systems and Technology: Proceedings of the Seventh International Conference / Kuljanić, Elso (ur.). Udine: Springer-Verlag, 2005. str. 307-316 (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
74. **Car, Zlatan**; Mikac, Tonči; Multi-objective design and online adaptable reconfiguration of the manufacturing system shop-floor. // Proceedings of 4th International Congress Mechanical Engineering Technologies '04 / Sabotinov, Nikola (ur.). Varna: Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering, 2004. str. 126-129 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

75. Mikac, Tonči; **Car, Zlatan**; Emergent Synthesis based model for adaptable reconfiguration of the Manufacturing System Shop-floor. // Proceedings of 7th International Conference New ways in manufacturing technologies 2004 / Vasilko, Karol (ur.). Prešov: TU Košice, 2004. str. 449-454 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
76. Perinić, Mladen; **Car, Zlatan**; Mikac, Tonči; Utilization of modified genetic algorithm for solving classical job shop scheduling problem. // Annals & Proceedings of 15th DAAAM International Symposium / Katalinić, Branko (ur.). Beč, Austrija: DAAAM International Vienna, 2004. (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
77. Mikac, Tonči; **Car, Zlatan**; Evolutionary approach for solving cell formation problem IN CELL MANUFACTURING. // Proceedings of the 5th International Workshop on Emergent Synthesis / Ueda, Kanji ; Monostori, Laslo ; Markus, Andreas (ur.). Budapest: Computer and Automation Research Institute (SZTAKI), 2004. str. 79-84 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
78. **Car, Zlatan**; Hatono, Itsuo; Ueda, Kanji; Multi-objective Design and Adaptable Reconfiguration of the Manufacturing System Shop-floor. // Progres in Virtual Manufacturing Systems, Proceedings of The 36th CIRP International Seminar on Manufacturing Systems / Prof. Dr.-Ing. Helmut Bley (ur.). Saarbrücken: Published by CIRP ISMS, 2003. str. 493-500 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)



Institut za
međicinska
istraživanja
i medicinu
rada

Institute
for Medical
Research and
Occupational
Health

Klasa: 02-21/21-04/1

Urbroj: 100-01/21-2

Zagreb, 12.1.2021.

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Datum: 11.2.2021. 9:44:16	
Klasifikacijske oznake 602-04/21-08/00078	Org. jed. 03
Juridžbeni broj 2199-380-21-0001	Pril. /b/ 0



**Predmet: Prijedlog kandidata dr.sc. Zrinke Kovarik za člana Upravnog odbora Hrvatske
zaklade za znanost**

Poštovani,

Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada predlaže dr.sc. Zrinku Kovarik, znanstvenu savjetnicu u trajnom zvanju za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

U prilogu dostavljamo: životopis, popis publikacija te odluku Znanstvenog vijeća Instituta.

S poštovanjem,



Prof.dr.sc. Ana Lucić Vrdoljak

ravnateljica

T: +385 01 4612 100

E: uprava@imi.hr

A: Kasavinska cesta 2, 10 001 Zagreb

PO Box 291, Croatia

W: www.imi.hr



Institut za
medicinska
istraživanja
i medicinu
rada

Institute
for Medical
Research and
Occupational
Health

Klasa: 01-12/21-03-1/1
Broj: 100-20/20-12
Zagreb, 26.1.2021.

Na temelju Statuta Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu (nadalje: Institut), Znanstveno vijeće Instituta na 250. sjednici održanoj elektroničkim putem donosi

ODLUKU

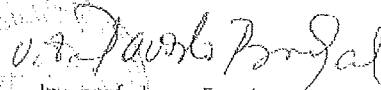
I.


Predlaže se znanstvenica dr. sc. Zrinka Kovarik kao kandidat za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, a po javnom pozivu od 7. siječnja 2021.

II.

Ova odluka stupa na snagu s danom donošenja.

Predsjednik Znanstvenog vijeća Instituta


Izv. prof. dr. sc. Branko Petrinec



Dostaviti:

1. Hrvatska zaklada za znanost
2. Dr. sc. Zrinka Kovarik
3. Arhiv, Znanstveno vijeće Instituta

T +385 1 4682 500
E uprava@imi.hr
A Ksaverska cesta 2, 10 001 Zagreb
P. P. 291
W www.imi.hr

ŽIVOTOPIS dr. sc. Zrinka Kovarik

Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada
Ksaverska cesta 2, Zagreb

od 2017. znanstveni savjetnik u trajnom zvanju
2012.-2017. znanstveni savjetnik; 2008.-2012. viši znanstveni suradnik;
2004.-2008. znanstveni suradnik; 1995.-2004. znanstvena novak

od 2021. izvanredna profesorica (naslovno zvanje) iz područja prirodnih znanosti, polje
kemija, grana biokemija i medicinska kemija, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu



PODRUČJE ZNANSTVENO-NASTAVNOG INTERESA

Enzimska kinetika: interakcije kolinesteraza s visokotoksičnim spojevima i protuotrovima, povezivanje
strukture enzima s inhibicijom i reaktivacijom i studiranje stereoselektivnosti enzimskih reakcija
Unaprjeđivati nastavu i mentorirati studente i mlade znanstvenike iz biokemije i medicinske kemije
odnosno enzimске kinetike i terapije trovanja i neurodegenerativnih bolesti

PUBLIKACIJE

88 znanstvenih radova (73 radova u časopisima indeksiranim u bazi *Current Contents*, 14 radova u
časopisima indeksiranim u *Science Citation Index* i *Chemical Abstracts*, 6 radova u zbornicima
međunarodnih skupova i 2 rada u knjigama) i 5 ostalih publikacija
Urednica 6 knjiga sažetaka, 3 monografije i gost urednica za 5 brojeva časopisa
Citiranost radova: 2029 citata, $h=26$ (8. veljače 2021.)

ŠKOLOVANJE

1989.-1994. Prehrambeno-biotehnološki fakultet, smjer Biokemijsko inženjerstvo, Sveučilište u Zagrebu:
Uloga proteina Cpf1 na regulaciju ekspresije gena *PHO5* i *PHO8* koji kodiraju kiselo, odnosno
alkalnu fosfatazu kvasca *Saccharomyces cerevisiae* [diplomski rad] 1. 12. 1994. Mentor: prof. dr. sc.
Slobodan Barbarić.
1995.-1997. Poslijediplomski studij Sveučilišta u Zagrebu, Kemija/Biokemija, Prirodoslovno-matematički
fakultet: Utjecaj promjene primarne strukture na aktivnost i inhibiciju acetilkolinesteraze i
butirilkinesteraze [magistarski rad] 16. 12. 1997. Mentor: dr. sc. Vera Simeon.
1998.- 2002. Doktorska disertacija na Sveučilištu u Zagrebu, iz područja prirodnih znanosti, polje kemija,
grana kemija: The role of acetylcholinesterase active site domains in binding organophosphates and
oximes [original disertacije na engleskom jeziku]. Mentori: dr. sc. Vera Simeon i prof. dr. sc. Ivana
Weygand Đurašević.

USAVRŠAVANJE

Department of Pharmacology, University of California at San Diego, SAD: siječanj 1999. – srpanj 2000.
(doktorand), siječanj 2004. – lipanj 2004. (postdoktorand), lipanj 2006 (gostujući znanstvenik)

STIPENDIJE

1991/1992. Sveučilište u Zagrebu: Nagradna stipendija za 50 najboljih studenata
1998. godišnja stipendija za prijedoktorsko usavršavanje od Ministarstvo znanosti i tehnologije RH
2000. Wood-Whelan Research Fellowship, IUBMB, SAD

NAGRADE

Državna nagrada za znanost za 2018. godinu za područje prirodnih znanosti, Kemija, Sabor RH
Panel Excellence Award 2019, NATO, *Science and Technology Organisation*
Nagrada za izniman doprinos razvoju molekularnih znanosti o životu, Hrvatsko društvo za biokemiju i
molekularnu biologiju, 2019.
Godišnja nagrada Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada za 2006., 2010., 2012., 2016. i 2018.
Priznanje za mentorstvo, Nagrada za izvrsnost za 2008. godinu u kategoriji najboljih diplomskih radova,
Rotary International, Rotary Club Varaždin
Godišnja nagrada Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju mladom znanstveniku za 2004.
Godišnja nagrada Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu mladim
znanstvenicima i umjetnicima u 2003. godini za znanstveno ostvarenje iz područja prirodnih
znanosti, biokemije

NASTAVA

Poslijediplomski studij kemije, smjer Biokemija, od šk. god. 2005/2006.
Diplomski studij, Kemija, Prirodoslovno matematički fakultet, šk. god. 2008./2009. i 2009./2010.

MENTORSTVO

Tamara Zorbaz, HrZZ doktorand: „Novi pristup analizi oksima dizajniranih za zaštitu središnjeg živčanog sustava pri trovanju organofosforinim spojevima“, Sveučilišni doktorski studij kemije, Prirodoslovno matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, 2018.

Nikolina Maček Hrvat: „Kolinesteraze i oksimi kao pseudokatalitička čistila živčanih bojnih otrova“, Sveučilišni doktorski studij kemije, Prirodoslovno matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, 2015.

Maja Katalinić: „Učinkovitost bispiridinijevih oksima u reaktivaciji tabunom inhibiranih kolinesteraza“, Sveučilišni doktorski studij kemije, Prirodoslovno matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, 2011.

Anita Bosak: „Inhibicija kolinesteraza derivatima katekola i rezorcinola“, Kemijski odsjek, Prirodoslovno matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, 2010.

4 doktorata u izradi

Ispitivač obrana doktorata: Anissa Braiki, *University of Rouen-Normandie*, Francuska, 2018.

Član Povjerenstva za ocjenu odnosno obranu doktorata, Prirodoslovno matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu: Ivana Carev, 2016.; Antonio Zandona, 2019.

Voditeljica 9 diplomskih radova; Prirodoslovno matematički fakultet (Biološki odsjek i Kemijski odsjek) i Prehrambeno biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu.

Mentor ERASMUS+razmjena (2012. Slovačka, 2017. Slovenija, 2018. Turska, 2019. Češka)

VODITELJSTVO PROJEKATA (16)

2019-2022 „CNS-active, Orally Bioavailable, Zwitterionic Oxime Antidote to Organophosphates“ (DTRA projekt, partner UCSD)

2019-2021 „Effects of selected pesticides on neuronal acetylcholinesterase expression“ (Croatian-China bilateral grant, partner Research Center for Eco-Environmental Sciences Chinese Academy of Sciences Beijing, China)

2019-2023 Projekt razvoja karijere doktoranda (Hrvatska zaklada za znanost)

2018-2022 „Analysis of Butyrylcholinesterase Interactions with Novel Inhibitors and Reactivators“ (Hrvatska zaklada za znanost)

2014-2018 Projekt razvoja karijere doktoranda (Hrvatska zaklada za znanost)

2014-2018 „Design, Synthesis and Evaluation of New Antidotes in Nerve Agent and Pesticide Poisoning“ (Hrvatska zaklada za znanost)

2015-2016 „Design of Novel Centrally Active Cholinesterase Reactivators“ (Croatian -French programme "Cogito" partnership Hubert Curien; partner University of Rouen, Mont Saint Aignan, France)

2013-2016 "BChE Reactivators for Nerve Agent and Pesticide OP Detoxification in Human Tissue " (NIH grant, partner UCSD)

2010-2012 "Optimization of Nonpyridinium Oximes for BChE Hydrolysis of OPs in Plasma" (NIH grant, partner UCSD)

2009-2010 "Second Generation Centrally Active Oxime Reactivators" (NIH grant, partner UCSD)

2007-2013 "Interactions of Organophosphates, Carbamates and Selected Ligands with Esterases" (MZOS)

2007-2009 "Butyrylcholinesterase and Aldoximes - Bioscavengers for Detoxification of Organophosphates" (NATO Programme Security through Science: Collaborative Grant, partner Department of Toxicology, Faculty of Military Health Sciences, University of Defense, Hradec Kralove, Czech Republic)

2007-2009 "Expression and Activity of Cholinesterases in Neuromuscular Synapses upon Organophosphorus Poisoning" (Bilateral Croatian-Slovenian cooperation programme in the field of science and technology, partner Institute of Pathophysiology, School of Medicine, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia)

2005-2008 "Antidotes for the treatment of Nerve gas Agents Poisoning" (NATO Programme Security through Science: Reintegration Grant)

2005-2007 "Stereoselectivity of Cholinesterases: Kinetic Studies of Cholinesterase Mechanism Interactions with Pharmacological Relevant Compounds" (Croatian Slovenian co-operation programme in the field of science and technology, partner: Institute of Biochemistry, School of Medicine, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia)

2005-2006 "Mechanism of Interaction of Esterases with Organophosphates" (MZOS)

ČLANSTVA U STRUČNIM DRUŠTVIMA, ODBORIMA I UREDNIŠTVU ČASOPISA

- Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju: od 1995. članica, od 2005. članica predsjedništva, 2007.-2013. tajnica, 2013.-2017. predsjednica, od 2019. potpredsjednica
- Hrvatsko prirodoslovno društvo: od 2013. članica Malog vijeća, 2015.-2017. potpredsjednica, 2017.-2021. predsjednica
- Hrvatsko toksikološko društvo: članica od 2007., članica predsjedništva 2010.-2013.
- Hrvatsko kemijsko društvo, članica od 2003.
- International Society of Neurochemistry*, članica od 2020.
- Član uredništva časopisa *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* i *Molecules*
- Gost urednik: *Croatica Chemica Acta* 2008 81(1), *Chemico-Biological Interactions* 2010, vol. 187, *Periodicum Biologorum* 2016 118(4), *Priroda* 2016, br. 1-2, *Molecules* 2020
- International Advisory Board on Cholinesterases*, članica od 2010.
- International Advisory Board on Cholinergic Mechanisms*, članica od 2013.
- NATO RTG „Translating Medical Chemical Defence Research Into Operational Medical Capabilities Against Chemical Warfare Agent Threats”, članica od 2018.
- FEBS Advance Course Committee*, članica 2015.-2018.
- NATO RTG „Medical Chemical Defence against Chemical Warfare Agent Threats”, članica 2015.-2018.
- Scientific Advisory Board – Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons (OPCW)*, članica od 2015. vice-chair 2020
- Panel biologija, Hrvatska zaklada za znanost, članica od 2016., član panela za ocjenu „Projekata razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti”-Hrvatske zaklade za znanost-2018.
- Matični odbor za područje prirodnih znanosti - polje kemije, član i potpredsjednica za tehnološki razvoj i inovacije, od 2017.

RECEZENTSKA AKTIVNOST

Časopisi: *Journal of Medicinal Chemistry*, *Scientific Reports*, *PlosOne*, *European Journal of Medicinal Chemistry*, *Toxicology*, *Toxicology Letters*, *Archives of Toxicology*, *Chemical Research in Toxicology*, *Chemico-Biological Interactions*, *Mini-Reviews in Medicinal Chemistry*, *Journal of Natural Products*, *Expert Opinion on Drug Discovery*, *E-biomedicine*, *Structural Chemistry*, *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, *Food and Chemical Toxicology*, *Periodicum biologorum*, *Croatica Chemica Acta*, *Kemija u industriji*, *Acta Chimica Slovenica* i dr.

Zaklade: Slovačka zaklada za znanost, Češka zaklada za znanost i HAZU

ORGANIZACIJA ZNANSTVENIH SKUPOVA

- Član *Organising Committee, 45th FEBS Congress*, 4.-9. 7. 2021., Ljubljana, Slovenija
- Član Znanstvenog odbora, *Educational workshop: „Excellent Lab Book for an Excellent Career”*
- Član Znanstvenog odbora, *HDBMB2019 „Crossroads in Life Sciences”*, 25.-28. 9. 2019., Lovran
- Član *Scientific Committee, FEBS3+ meeting* 2.-5. 9. 2018., Siófok, Mađarska
- Organizator *International Workshop on Reactivators and Medical Countermeasures against Nerve Agents*, 15.-17. 5. 2018., Zagreb
- Član organizacijskog odbora „New Diagnostic Trends in Early Detection of Oncological and Rare Diseases”, 17. 4. 2018., Zagreb
- Organizator „International OPCW Workshop on Trends in Chemical Production”, 2-5. 10. 2017., Zagreb
- Član *International Advisory Board, XVth International Symposium on Cholinergic Mechanisms*, 16.-20. 10. 2016, Marseille, France
- Član Znanstvenog odbora, 5. hrvatski toksikološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, *CROTOX2016*, 9.-12. 10. 2016. Poreč
- Predsjednica Znanstvenog odbora, *Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology on the Occasion of the 40th Anniversary*, *HDBMB2016*, 1.-4. 6. 2016., Split
- Član *International Scientific Committee, 41st FEBS Congress*, Ephesus / Kuşadası, Turska (3.-8. 9. 2016. otkazan)
- Član *Conference Organizing & Program Committee* i *Local Organizing Committee*, *ISTERH 2015 “Recent Advances in Trace Element Research in Health and Disease”*, 18.-22. 10. 2015, Srebreno/Dubrovnik
- Dopredsjednica Znanstvenog odbora, *FEBS3+ meeting “Molecules of Life”*, 16.-19. 9. 2015., Portorož, Slovenija
- Predsjednica Znanstvenog odbora, *Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology “The Interplay of Biomolecules”*, *HDBMB2014*, 24.-27. 9. 2014, Zadar
- Član Organizacijskog savjetodavnog odbora, *12th International Meeting on Cholinesterases & Sixth International Conference on Paraoxonases*, 27. 9. - 2. 10. 2015., Elche, Španjolska

- Tajnica kongresa i članica Organizacijskog odbora "FEBS3+ Meeting", 13-16. 6. 2012. Opatija
Članica Internacionalnog savjetodavnog odbora "11th International Meeting on Cholinesterases", 4-9. 6. 2012., Kazan, Rusija
Tajnica i član Znanstvenog i Organizacijskog odbora "10. kongresa Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju: Tajni život biomolekula", HDBMB2010, Opatija, 15.-18. 8. 2010.
Predsjednica Organizacijskog odbora "10th International Meeting on Cholinesterases", 20.-25. 9. 2009. Šibenik
Član Hrvatskog organizacijskog odbora i Međunarodnog znanstveno-stručnog odbora 5. Svjetskog kongresa o kemijskom, biološkom i radiološkom terorizmu, Cavtat, Dubrovnik, 5.-10. 4. 2009.
Član Znanstvenog odbora "Kongresa Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju", HDBMB2008, Osijek, 16.-20. 9. 2008.
Tajnica i član Znanstvenog i Organizacijskog odbora "Kongresa Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju povodom 30. obljetnice osnutka", HDBMB2006, Vodice, 3.-7. 10. 2006.
Član Organizacijskog odbora međunarodnog sastanka "Esterases Reacting with Organophosphorus Compounds", Dubrovnik, 15.-18. 4. 1998.

POZVANA PREDAVANJA NA ZNANSTVENIM I STRUČNIM SKUPOVIMA

- The Third World Congress on Chemical, Biological and Radiological Terrorism, Dubrovnik, 2005.
Sinapsa Neuroscience Symposium '05, Ljubljana, Slovenija, 2005.
The IXth International Meeting on Cholinesterases, Suzhou, Kina, 2007.
The Fifth World Congress on Chemical, Biological and Radiological Terrorism – CBMTS Industry VI, Cavtat, 2009.
10th International Meeting on Cholinesterases, Šibenik, 2009.
11th International Meeting on Cholinesterases, Kazan, Rusija, 2012.
The FEBS3+ Meeting "From molecules to life and back", Opatija, Hrvatska, 2012.
The 4th Croatian Congress of Toxicology (CROTOX 2012), Primošten, 2012.
International Conference Biocatalysis-2013: Fundamentals & Applications, Moskva, Rusija, 2013.
FEBS 2013 Congress, St. Petersburg, Rusija, 2013.
24. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Zagreb, 2015.
12th International Meeting on Cholinesterases and the 6th International Conference on Paraoxonases, Elche, Španjolska, 2012.
Fifteenth Regional Meeting of National Authorities of States Parties in Eastern Europe preceded by a Regional Meeting on Education and Outreach, Vilnius, Litva, 2016.
International Workshop on Chemical Warfare Agents: Toxicity, Emergency Response and Medical Countermeasures, Pariz, Francuska, 2016.
XVth International Symposium on Cholinergic Mechanisms; Marseille, Francuska, 2016.
24th Session of the Scientific Advisory Board of the OPCW, den Haag, Nizozemska, 2016.
8th Review Conference of the BWC, Geneve, Švicarska, 2016.
The 21th Conference of State Parties of OPCW, den Haag, Nizozemska, 2016.
NATO Research Task Group on Medical Chemical Defence Against Chemical Warfare Agent Threats, Bukurešt, Rumunjska, 2017.
26th Session of the Scientific Advisory Board OPCW, den Haag, Nizozemska, 2017.
Biological Weapons Convention Meeting of Experts, Ženeva, 2018.
13th International Meeting on Cholinesterases and the 7th International Conference on Paraoxonases, Hradec Králové, Češka, 2018.
33. Latin-American Congress of Chemistry (33-CLAQ) i X Congress of Chemical Sciences, Technology and Innovation (QUIMICUBA 2018), Havana, Kuba, 2018.
International workshop "Medical Nerve Agent Countermeasures", Pariz, Francuska, 2018.
17th Medical Chemical Defense Conference, Munchen, Njemačka, 2019.
CBRNE Research & Innovation Conference 2019, Nantes, Francuska, 2019.
16th International Symposium on Cholinergic Mechanisms, Rehovot, Izrael, 2019.

POZVANA PREDAVANJA NA ZNANSTVENIM INSTITUCIJAMA

- 2015 Skaggs School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, University of California at San Diego
2016 Institut Ruder Bošković, Zagreb
2017 St. John's University, College of Pharmacy and Health Sciences, Jamaica, Queens, NY, SAD
2018 Budapest University of Technology and Economics i Institute of Enzymology, RCNS, Hungarian Academy of Sciences, Hungary
2019 Medicinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu, Bosna i Hercegovina

Radovi u časopisima u bazama

Current Contents (73)

1. Tena Čadež, Ana Grgičević, Ramiza Ahmetović, Danijela Barić, Nikolina Maček Hrvat, **Zrinka Kovarik***, Irena Škorić*, Benzobicyclo[3.2.1]octene derivatives as a new class of cholinesterase inhibitors. *Molecules (Basel, Switzerland)*, 2020, 25(21) (Q2, IF=3,267, 2019)
2. Antonio Zandona, Maja Katalinić*, Goran Šinko, Andreja Radman Kastelic, Ines Primožič*, **Zrinka Kovarik**. Targeting organophosphorus compounds poisoning by novel quinuclidine-3 oximes: development of butyrylcholinesterase-based bioscavengers. *Arch Toxicol* 94(9)(2020) 3157-3171 (Q1, IF=5,059, 2019)
3. Nikola Maraković, Anamarija Knežević, Igor Rončević, Xavier Brazzolotto, **Zrinka Kovarik**, Goran Šinko*. Enantioseparation, in vitro testing, and structural characterization of triple-binding reactivators of organophosphate-inhibited cholinesterases. *Biochem J* 477(15) (2020) 2771-2790 (Q2, IF=3,407, 2019)
4. **Zrinka Kovarik***, Nikolina Maček Hrvat. Efficient detoxification of nerve agents by oxime-assisted reactivation of acetylcholinesterase mutants. *Neuropharmacology* 171 (2020) 108111 (pregledni rad Q1, IF=4,431, 2019)
5. Tamara Zorbaz, Petra Mišetić, Nicolas Probst, Suzana Žunc, Antonio Zandona, Gordana Mendaš, Vedran Micek, Nikolina Maček Hrvat, Maja Katalinić, Anissa Braiki, Ludovic Jean, Pierre-Yves Renard, Vesna Gabelica Marković, **Zrinka Kovarik***. Pharmacokinetic evaluation of brain penetrating morpholine-3-hydroxy-2-pyridine oxime as an antidote for nerve agent poisoning. *ACS Chem Neuroscience* 11(7) (2020) 1072-1084 (Q1, IF=4,486, 2019)
6. Anita Bosak*, Aljoša Bavec, Tilen Konte, Goran Šinko, **Zrinka Kovarik**, Marko Goličnik*. Interactions of paraoxonase-1 with pharmacologically relevant carbamates. *Molecules* 25(1) (2020) 211 (Q2, IF=3,267, 2019)
7. Ivana Šagud, Nikolina Maček Hrvat, Ana Grgičević, Tena Čadež, Josipa Hodak, Milena Dragojević, Kornelija Lasić, **Zrinka Kovarik***, Irena Škorić*. Design, synthesis and cholinesterase inhibitory properties of new oxazole benzylamine derivatives. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry* 35 (2020) 460-467 (Q1, IF=4,673, 2019)
8. Nikolina Maček Hrvat, Jarosław Kalisiak, Goran Šinko, Zoran Radić, K. Barry Sharpless, Palmer Taylor, **Zrinka Kovarik***. Evaluation of high-affinity phenyltetrahydroisoquinoline aldoximes, linked through anti-triazoles, as reactivators of phosphorylated cholinesterases. *Toxicology Letters* 321 (2020) 83-89 (Q1, IF=3,499, 2018)
9. Palmer Taylor*, Shyong Yan-Jye, Jeremiah Momper, William Hou, Gisela Andrea Camacho-Hernandez, Zoran Radić, Yvonne Rosenberg, **Zrinka Kovarik**, Rakesh K. Sit, K. Barry Sharpless. Assessment of ionizable, zwitterionic oximes as reactivating antidotal agents for organophosphate exposure. *Chemico-Biological Interactions* 308 (2019) 194-197 (Q1, IF=3,723) (pregledni rad)
10. Anita Bosak*, Dejan M. Opsenica, Goran Šinko, Matija Zlatar, **Zrinka Kovarik**. Structural aspects of 4-aminoquinolines as reversible inhibitors of human acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase. *Chemico-Biological Interactions* 308 (2019) 101-109 (Q1, IF=3,723)
11. Tamara Zorbaz, David Malinak, Kamil Kuca, Kamil Musilek*, **Zrinka Kovarik***. Butyrylcholinesterase inhibited by nerve agents is efficiently reactivated with chlorinated pyridinium oximes. *Chemico-Biological Interactions* 307 (2019) 16-20 (Q1, IF=3,723)
12. **Zrinka Kovarik**, Nikolina Maček Hrvat, Jarosław Kalisiak, Maja Katalinić, Rakesh K. Sit, Tamara Zorbaz, Zoran Radić, Valery V. Fokin, K. Barry Sharpless, Palmer Taylor*. Counteracting tabun inhibition by reactivation by pyridinium aldoximes that interact with active center gorge mutants of acetylcholinesterase. *Toxicology and Applied Pharmacology* 372 (2019) 40-46 (Q2, IF=3,347)
13. Christopher M. Timperley*, Jonathan E. Forman, Mohammad Abdollahi, Abdullah Saeed Al-Amri, Augustin Baulig, Djafer Benachour, Veronica Borrett, Florida A. Cariño, Michael Geist, David Gonzalez, William Kane, **Zrinka Kovarik**, Roberto Martínez-Álvarez, Nícia Maria Fusaro-Mourão, Slawomir Neffe, Syed K. Raza, Valentin Rubaylo, Alejandra Graciela Suárez, Koji Takeuchi, Cheng Tang, Ferruccio Trifirò, Francois Mauritz van Straten, Paula S. Vanninen, Slavica Vučinić, Volodymyr Zaitsev, Muhammad Zafar-Uz-Zamay, Mongia Said Zina, Stian Holen. Advice on assistance and protection provided by the Scientific Advisory Board of the Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons: Part 1. On medical care and treatment of injuries from blister and nerve agents. *Toxicology* (2019) 415 (2019) 56-69 (Q1, IF=4,099) (pregledni rad)

14. Zrinka Kovarik, Jarosław Kalisiak, Nikolina Maček Hrvat, Maja Katalinić, Tamara Zorbaz, Suzana Žunec, Carol Green, Zoran Radić, Valery V. Fokin, K. Barry Sharpless, Palmer Taylor*. Reversal of tabun toxicity, enabled by a triazole annulated oxime library-reactivators of acetylcholinesterase. *Chemistry - A European Journal* 25 (2019) 4100-4114 (Q1, IF=4,857)
15. Christopher M. Timperley*, Mohammad Abdollahi, Abdullah Saeed Al-Amri, Augustin Baulig, Djafer Benachour, Veronica Borrett, Florida A. Cariño, Michael Geist, David Gonzalez, William Kane, Zrinka Kovarik, Roberto Martínez-Álvarez, Nicia Maria Fusaro Mourão, Slawomir Neffe, Syed K. Raza, Valentin Rubaylo, Alejandra Graciela Suárez, Koji Takeuchi, Cheng Tang, Ferruccio Trifirò, Francois Mauritz van Straten, Paula S. Vanninen, Slavica Vučinić, Volodymyr Zaitsev, Muhammad Zafar-Uz-Zama, y Mongia Saïd Zina, Stian Holen, Jonathan E. Forman, Wesam S. Alwan, Vivek Suri. Advice on assistance and protection from the Scientific Advisory Board of the Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons: Part 2. On preventing and treating health effects from acute, prolonged, and repeated nerve agent exposure, and the identification of medical countermeasures able to reduce or eliminate the longer term health effects of nerve agents. *Toxicology* 413 (2019)13-23 (Q1, IF=4,099) (pregledni rad)
16. Christopher M. Timperley*, Jonathan E. Forman, Paul Aas, Mohammad Abdollahi, Djafer Benachour, Abdullah Saeed Al-Amri, Augustin Baulig, Djafer Benachour, Renate Becker-Arnold, Veronica Borrett, Florida A. Cariño, Christophe Curty, David Gonzalez, Michael Geist, William Kane, Zrinka Kovarik, Roberto Martínez-Álvarez, Bob Mikulak, Nicia Maria Fusaro Mourão, Slawomir Neffe, Evandro Nogueira, Ponnadurai Ramasami, Syed K. Raza, Valentin Rubaylo, Ahmed Saeed, Koji Takeuchi, Cheng Tang, Ferruccio Trifirò, Francois Mauritz van Straten, Alejandra Suarez, Farhat Waqar, Paula S. Vanninen, Muhammad Zafar-Uz-Zama, Slavica Vučinić, Volodymyr Zaitsev, Mongia Zina, Stian Holen, Izzati, Fauzia. Advice from the Scientific Advisory Board of the Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons on riot control agents in connection to the Chemical Weapons Convention. *RSC Advances* 8 (2018) 41731-41739. (Q2, 68/172, IF=3,049) (pregledni rad)
17. Tamara Zorbaz, David Malinak, Nikola Maraković, Nikolina Maček Hrvat, Antonio Zandona, Michal Novotny, Adam Skarka, Rudolf Andrys, Marketa Benkova, Ondrej Soukup, Maja Katalinić, Kamil Kuca, Zrinka Kovarik*, Kamil Musilek*. Pyridinium oximes with *ortho*-positioned chlorine moiety exhibit improved physico-chemical properties and efficient reactivation of human acetylcholinesterase inhibited by several nerve agents. *Journal of Medicinal Chemistry* 61 (2018) 10753-10766 (Q1, IF=6,054)
18. Christopher M. Timperley*, Jonathan E. Forman, Mohammad Abdollahi, Abdullah Saeed Al-Amri, Isel Pascual Alonso, Augustin Baulig, Veronica Borrett, Florida A. Cariño, Christophe Curty, David González, Zrinka Kovarik, Roberto Martínez-Álvarez, Robert Mikulak, Nicia Maria Fusaro Mourão, Ramasami Ponnadurai, Slawomir Neffe, Syed K. Raza, Valentin Rubaylo, Koji Takeuchi, Cheng Tang, Ferruccio Trifirò, Francois Mauritz van Straten, Paula S. Vanninen, Volodymyr Zaitsev, Farhat Waqar, Mongia Saïd Zina, Stian Holen, Hope A. Weinstein. Advice from the Scientific Advisory Board of the Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons on isotopically labelled chemicals and stereoisomers in relation to the Chemical Weapons Convention. *Pure and Applied Chemistry* 90 (2018) 1647-1670 (Q2, 83/172, IF=2,350) (pregledni rad)
19. Jonathan E. Forman*, Christopher M. Timperley, Pål Ass, Mohanmad Abdollahi, Isel Pascual Alonso, Augustin Baulig, Renate Becker-Arlond, Veronica Borrett, Florida A. Cariño, Christophe Curty, David Gonzalez, Zrinka Kovarik, Roberto Martínez-Álvarez, Robert Mikulak, Evandro de Souza Nogueira, Ponnadurai Ramasami, Syed K. Raza, Ahmed E. M. Saeed, Koji Takeuchi, Cheng Tang, Ferruccio Trifirò, Francois Mauritz van Straten, Farhat Waqar, Volodymyr Zaitsev, Mongia Saïd Zina, Katarina Gromusova, Guy Valente, Marlene Payva, Siqing Sun, Amy Yang, Darcy van Eerten. Innovative technologies for chemical security. *Pure and Applied Chemistry* 90 (2018) 1527-1557 (Q2, 83/172, IF=2,350) (pregledni rad)
20. Anita Bosak*, Alma Ramić, Tamara Šmidlehner, Tomica Hrenar, Ines Primožič*, Zrinka Kovarik. Design and evaluation of selective butyrylcholinesterase inhibitors based on Cinchona alkaloid scaffold. *PLoS One* 1 (2018) 1-18 (Q2, 24/69, IF=2,766)
21. Rakesh K. Sit, Zrinka Kovarik, Nikolina Maček Hrvat, Suzana Žunec, Carol Green, Valery V. Fokin, K. Barry Sharpless, Zoran Radić, Palmer Taylor*. Pharmacology pharmacokinetics and tissue disposition of zwitterionic hydroxyiminoacetamido alkylamines as reactivating antidotes for organophosphate exposure. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics* 367 (2018) 363-372 (Q1, IF=3,615)
22. Christopher M. Timperley*, Jonathan E. Forman, Mohammad Abdollahi, Abdullah Saeed Al-Amri, Isel Pascual Alonso, Augustin Baulig, Veronica Borrett, Florida A. Cariño, Christophe Curty, David González Berrutti, Zrinka Kovarik, Roberto Martínez-Álvarez, Robert Mikulak, Nicia Maria Fusaro Mourão, Ramasami Ponnadurai, Slawomir Neffe, Syed K. Raza, Valentin Rubaylo, Koji Takeuchi, Cheng Tang, Ferruccio Trifirò, Francois Mauritz van Straten, Paula S. Vanninen, Volodymyr Zaitsev, Farhat Waqar, Mongia Saïd Zina, Marc-Michael Blum, Hugh Gregg, Elena Fischer, Siqing Sun, Pei Yang. Advice on chemical

- weapons sample stability and storage provided by the Scientific Advisory Board of the Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons to increase investigative capabilities worldwide. *Talanta* 188 (2018) 808-832 (Q1, IF=4,916) (pregledni rad)
23. Maja Katalinić, Goran Šinko, Nikolina Maček Hrvat, Tamara Zorbaz, Anita Bosak, **Zrinka Kovarik***. Oxime-assisted reactivation of tabun-inhibited acetylcholinesterase analysed by active site mutations. *Toxicology* 406-407(2018) 104-113 (Q1, IF=3,547)
 24. Tamara Zorbaz, Anissa Braiki, Nikola Maraković, Julien Renou, Eugenio de la Mura, Nikolina Maček Hrvat, Maja Katalinić, Israel Silman, Joel L. Sussman, Guillem Mercey, Catherine Gomez, Romain Mougeot, Balen Pérez, Rashid Baati, Florian Nachon, Martin Welk, Ludovic Jean*, **Zrinka Kovarik***, Pierre-Yves Renard*. Potent 3-hydroxy-2-pyridine aldoxime reactivators of organophosphate-inhibited cholinesterases with predicted blood-brain barrier penetration. *Chemistry - A European Journal* 24 (2018) 9675-9691 (Q1, IF=5,160)
 25. Nikolina Maček Hrvat, Tamara Zorbaz, Goran Šinko, **Zrinka Kovarik***. The estimation of oxime efficiency is affected by the experimental design of phosphorylated acetylcholinesterase reactivation. *Toxicology Letters* 293 (2018) 222-228 (Q2-26/93, IF=3,499)
 26. Maja Katalinić, Antonio Zandona, Alma Ramić, Tamara Zorbaz, Ines Primožič*, **Zrinka Kovarik***. New cinchona oximes evaluated as reactivators of acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase inhibited by organophosphorus compounds. *Molecules*, 22 (2017) 1234, 1-13 (Q2, IF=3,098)
 27. Anita Bosak, Anamarija Knežević, Ivana Gazić Smilović, Goran Šinko, **Zrinka Kovarik***. Resorcinol-, catechol- and saligenin-based bronchodilating b2-agonists as inhibitors of human cholinesterase activity. *European Journal of Medicinal Chemistry* 32 (2017) 789-797 (Q1, IF=3,638)
 28. Maja Katalinić, Nikolina Maček Hrvat, Krešimir Baumann, Sara Morasi Piperčić, Sandro Makarić, Srđanka Tomić, Ozren Jović, Tomica Hrenar, Ante Miličević, Dubravko Jelić, Suzana Žunec, Ines Primožič*, **Zrinka Kovarik***. A comprehensive evaluation of novel oximes in creation of butyrylcholinesterase-based nerve agent bioscavengers. *Toxicology and Applied Pharmacology* 310 (2016) 195-204 (Q1, IF=3,791)
 29. Valentina Bušić, Maja Katalinić*, Goran Šinko, **Zrinka Kovarik**, Dajana Gašo-Sokač. Pyridoxal oxime derivative potency to reactivate cholinesterases inhibited by organophosphorus compounds. *Toxicology Letters* 262 (2016) 114-122. (Q1, IF=3,858)
 30. Nikola Maraković, Ana Knežević, Vladimir Vinković, **Zrinka Kovarik**, Goran Šinko*. Design and synthesis of *N*-substituted-2-hydroxyiminoacetamides and interactions with cholinesterases. *Chemico-Biological Interactions* 259 (2016) 122-132 (Q2, IF=3,143)
 31. Nikolina Maček Hrvat, Suzana Žunec, Palmer Taylor, Zoran Radić, **Zrinka Kovarik***. HI-6 assisted catalytic scavenging of VX by acetylcholinesterase choline binding site mutants. *Chemico-Biological Interactions* 259 (2016) 148-153. (Q2, IF=3,143)
 32. **Zrinka Kovarik***, Nikolina Maček Hrvat, Maja Katalinić, Rakesh K. Sit, Alexander Paradyse, Suzana Žunec, Kamil Musilek, Valery V. Fokin, Palmer Taylor, Zoran Radić*. Catalytic soman scavenging by Y337A/F338A acetylcholinesterase mutant assisted with novel site-directed aldoximes. *Chemical Research in Toxicology* 28 (2015) 1036-1044 (Q2, IF=3,025)
 33. Maja Katalinić, Anita Bosak, **Zrinka Kovarik***. Flavonoids as inhibitors of human butyrylcholinesterase variants. *Food Technology and Biotechnology* 52 (2014) 64-67 (Q3, IF=0,920)
 34. Maja Katalinić, Katarina Miš, Sergej Pirkmajer, Zoran Grubić, **Zrinka Kovarik**, Tomaž Marš*. The cholinergic and non-cholinergic effects of organophosphates and oximes in cultured human myoblasts. *Chemico-Biological Interactions* 203 (2013) 144-148 (Q2, IF=2,982)
 35. **Zrinka Kovarik***, Nikolina Maček, Rakesh K. Sit, Zoran Radić, Valery V. Fokin, K. Barry Sharpless, Palmer Taylor. Centrally acting oximes in reactivation of tabun-phosphoramidated AChE. *Chemico-Biological Interactions* 203 (2013) 77-80 (Q2, IF=2,982)
 36. Zoran Radić*, Rakesh K. Sit, Edzna Garcia, Limin Zhang, Suzana Berend, **Zrinka Kovarik**, Gabriel Amitai, Valery V. Fokin, K. Barry Sharpless, Palmer Taylor. Mechanism of interaction of novel uncharged, centrally active reactivators with OP-hAChE conjugates. *Chemico-Biological Interactions* 203 (2013) 67-71 (Q2, IF=2,982)
 37. Zoran Radić*, Trevor Dale, **Zrinka Kovarik**, Suzana Berend, Edzna Garcia, Limin Zhang, Gabriel Amitai, Carol Green, Božica Radić, Brendan M. Duggan, Dariush Ajami, Julius Rebek Jr, Palmer Taylor. Catalytic detoxification of nerve agent and pesticide organophosphates by butyrylcholinesterase assisted with nonpyridinium oximes. *Biochemical Journal* 450 (2013) 231-242 (Q1, IF=4,779)

38. Anita Bosak, Ivana Gazić Smilović, Adela Štimac, Vladimir Vinković, Goran Šinko, **Zrinka Kovarik***. Peripheral site and acyl pocket define selective inhibition of mouse butyrylcholinesterase by two bis-carbamates. *Archives of Biochemistry and Biophysics* 529 (2013) 140-145 (Q2, IF=3,043)
39. Zoran Radić, Rakesh K. Sit, **Zrinka Kovarik**, Suzana Berend, Edzna Garcia, Limin Zhang, Gabriel Amitai, Carol Green, Božica Radić, Valery V. Fokin, K. Barry Sharpless, Palmer Taylor*. Refinement of structural leads for centrally acting oxime reactivators of phosphorylated cholinesterases. *Journal of Biological Chemistry* 287 (2012) 11798-11809; *Erratum: J Biol Chem* 287 (2012) 19337 (Q1, IF=4,651)
40. Anita Bosak, Ivana Gazić Smilović, Goran Šinko, Vladimir Vinković, **Zrinka Kovarik***. Metaproterenol, isoproterenol, and their bisdimethylcarbamate derivatives as human cholinesterase inhibitors. *Journal of Medicinal Chemistry* 55 (2012) 6716-6723 (Q1, IF=5,614)
41. Maja Katalinić, **Zrinka Kovarik***. Reactivation of tabun-inhibited acetylcholinesterase investigated by two oximes and mutagenesis. *Croatica Chemica Acta* 85 (2012) 209-212. (Q4, IF=0,614)
42. Goran Šinko*, **Zrinka Kovarik**, Elsa Reiner, Vera Simeon-Rudolf, Jure Stojan. Mechanism of stereoselective interaction between butyrylcholinesterase and ethopropazine enantiomers. *Biochimie* 93 (2011) 1797-1807 (Q2, IF=3,022)
43. Rory Cochran, Jarosław Kalisiak, Tuba Kucukkilinc, Zoran Radić, Edzna Garcia, Limin Zhang, Kwok-Yiu Ho, Gabriel Amitai, **Zrinka Kovarik**, Valery V. Fokin, K. Barry Sharpless, Palmer Taylor*. Oxime-assisted acetylcholinesterase catalytic scavengers of organophosphates that resist aging. *Journal of Biological Chemistry* 286 (2011) 29718-29724 (Q1, IF=4,773)
44. Jasna Lovrić, Suzana Berend*, Ana Lucić Vrdoljak, Božica Radić, Maja Katalinić, **Zrinka Kovarik**, Davor Želježić, Nevenka Kopjar, Slavko Rast, Milan Mesić. Characterizing a conjugate of atropine and oxime as a potential antidote against organophosphorous poisoning. *Acta Biochimica Polonica* 58 (2011) 193-198 (Q4, IF=1,491)
45. Rakesh K. Sit, Zoran Radić, Valeria Gerardi, Limin Zhang, Edzna Garcia, Maja Katalinić, Gabriel Amitai, **Zrinka Kovarik**, Valery Fokin, K. Barry Sharpless, Palmer Taylor*. New structural scaffolds for centrally acting oxime reactivators of phosphorylated cholinesterases. *Journal of Biological Chemistry* 286 (2011) 19422-19430 (Q1, IF=4,773)
46. Dajana Gašo-Sokač*, Maja Katalinić, **Zrinka Kovarik**, Valentina Bušić, Spomenka Kovač. Synthesis and evaluation of novel analogues of vitamin B6 as reactivators of tabun- and paraoxon-inhibited acetylcholinesterase. *Chemico-Biological Interactions* 187 (2010) 234-237 (Q2, IF=2,832)
47. Goran Šinko*, Josipa Brglez, **Zrinka Kovarik**. Interactions of pyridinium oximes with acetylcholinesterase. *Chemico-Biological Interactions* 187 (2010) 172-176 (Q2, IF=2,832)
48. **Zrinka Kovarik***, Maja Katalinić, Goran Šinko, Jiri Binder, Ondrej Holas, Young-Sik Jung, Lucie Musilova, Daniel Jun, Kamil Kuča. Pseudo-catalytic scavenging: searching for a suitable reactivator of phosphorylated butyrylcholinesterase. *Chemico-Biological Interactions* 187 (2010) 167-171 (Q2, IF=2,832)
49. Suzana Berend*, Maja Katalinić, Ana Lucić Vrdoljak, **Zrinka Kovarik**, Kamil Kuča, Božica Radić. *In vivo* experimental approach to treatment against tabun poisoning. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry* 25 (2010) 531-536 (Q3, IF=1,574)
50. Maja Katalinić, Gordana Rusak, Jelena Domaćinović Barović, Goran Šinko, Dubravko Jelić, Roberto Antolović, **Zrinka Kovarik***. Structural aspects of flavonoids as inhibitors of human butyrylcholinesterase. *European Journal of Medicinal Chemistry* 45 (2010) 186-192 (Q1, IF=3,193)
51. Maja Čalić, Anita Bosak, Kamil Kuča, **Zrinka Kovarik***. Interactions of butane, but-2-ene or xylene-like linked bispyridinium para-aldoximes with native and tabun-inhibited human cholinesterases. *Chemico-Biological Interactions* 175 (2008) 305-308 (Q1, IF=3,077)
52. Anita Bosak, Ivana Gazić, Vladimir Vinković, **Zrinka Kovarik***. Stereoselective inhibition of human, mouse, and horse cholinesterases by bambuterol enantiomers. *Chemico-Biological Interactions* 175 (2008) 192-195 (Q1, IF=3,077)
53. **Zrinka Kovarik**, Maja Čalić, Goran Šinko, Anita Bosak, Suzana Berend, Ana Lucić Vrdoljak, Božica Radić. Oximes: reactivators of phosphorylated acetylcholinesterase and antidotes in therapy against tabun poisoning. *Chemico-Biological Interactions* 175 (2008) 173-179 (Q1, IF=3,077)
54. **Zrinka Kovarik***, Maja Čalić, Anita Bosak, Goran Šinko, Dubravko Jelić. *In vitro* evaluation of aldoxime interactions with human acetylcholinesterase. *Croatica Chemica Acta* 81 (2008) 47-57 (Q3, IF=0,831)

55. Anita Bosak, Ivana Gazić, Vladimir Vinković, **Zrinka Kovarik***. Amino acid residues involved in stereoselective inhibition of cholinesterases with bambuterol. *Archives of Biochemistry and Biophysics* 471 (2008) 72-76 (Q2, IF=2,626)
56. Goran Šinko*, Maja Čalić, Anita Bosak, **Zrinka Kovarik**. Limitation of the Ellman method: cholinesterase activity measurement in the presence of oximes. *Analytical Biochemistry* 370 (2007) 223-227 (Q1, IF=3,002)
57. Palmer Taylor*, **Zrinka Kovarik**, Elsa Reimer, Zoran Radić. Acetylcholinesterase: Converting a vulnerable target to a template for antidotes and detection of inhibitor exposure. *Toxicology* 233 (2007) 70-78 (Q1, IF=2,919) (pregledni rad)
58. Renata Odžak, Maja Čalić, Tomica Hrenar, Ines Primožič, **Zrinka Kovarik***. Evaluation of newly synthesized monoquaternary pyridinium oximes potency to reactivate tabun-phosphorylated acetylcholinesterase. *Toxicology* 233 (2007) 85-96 (Q1, IF=2,919)
59. **Zrinka Kovarik***, Zoran Radić, Harvey A. Berman, Palmer Taylor. Mutation of acetylcholinesterase to enhance oxime assisted catalytic turnover of methylphosphonate. *Toxicology* 233 (2007) 79-84 (Q1, IF=2,919)
60. **Zrinka Kovarik***, Maja Čalić, Ana Lucić Vrdoljak, Božica Radić. Interaction of pyridinium oximes with acetylcholinesterase and their effect on organophosphate-poisoned mice. *Journal of Molecular Neuroscience* 30 (2006) 113-114 (Q2, IF=2,965)
61. Ana Lucić Vrdoljak, Maja Čalić, Božica Radić, Suzana Berend, Kamil Kuča, **Zrinka Kovarik***. Pre-treatment with pyridinium oximes improves antidotal therapy against tabun poisoning. *Toxicology* 228 (2006) 41-50. (Q1, IF=2,685)
62. Ivana Gazić, Anita Bosak, Goran Šinko, Vladimir Vinković, **Zrinka Kovarik***. Preparative HPLC separation of bambuterol enantiomers and stereoselective inhibition of human cholinesterases. *Analytical Bioanalytical Chemistry* 385 (2006) 1513-1519 (Q1, IF=2,591)
63. Goran Šinko, Maja Čalić, **Zrinka Kovarik***. *Para*- and *ortho*-pyridinium aldoximes in reaction with acetylcholinesterase. *FEBS Letters* 580 (2006) 3167-3172 (Q1, IF=3,372)
64. **Zrinka Kovarik***, Nikolina Giban, Zoran Radić, Vera Simeon-Rudolf, Palmer Taylor. Active site mutant acetylcholinesterase interactions with 2-PAM, HI-6, and DDVP. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 342 (2006) 973-978 (Q2, IF=2,855)
65. Antonella De Jacco, Davide Comoletti, **Zrinka Kovarik**, Guido Gaietta, Zoran Radić, Oksana Lockridge, Mark H. Ellisman, Palmer Taylor*. A mutation linked with autism reveals a common mechanism of endoplasmic reticulum retention for the α,β hydrolase-fold protein family. *Journal of Biological Chemistry* 281 (2006) 9667-9676 (Q1, IF=5,808)
66. Maja Čalić, Ana Lucić Vrdoljak, Božica Radić, Dubravko Jelić, Daniel Jun, Kamil Kuča, **Zrinka Kovarik***. *In vitro* and *in vivo* evaluation of pyridinium oximes: Mode of interaction with acetylcholinesterase, effect on tabun- and soman poisoned mice and their cytotoxicity. *Toxicology* 219 (2006) 85-96 (Q1, IF=2,685)
67. **Zrinka Kovarik***, Vera Simeon-Rudolf. Interaction of human butyrylcholinesterase variants with bambuterol and terbutaline. *Journal Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry* 19 (2004) 113-117 (Q3, IF=1,423)
68. **Zrinka Kovarik**, Zoran Radić, Harvey A. Berman, Vera Simeon-Rudolf, Elsa Reimer, Palmer Taylor*. Mutant cholinesterases possessing enhanced capacity for reactivation of their phosphorylated conjugates. *Biochemistry* 43 (2004) 3222-3229 (Q1, IF=4,008)
69. **Zrinka Kovarik***, Zoran Radić, Harvey A. Berman, Vera Simeon-Rudolf, Elsa Reimer, Palmer Taylor. Acetylcholinesterase active centre and gorge conformations analyzed by combinatorial mutations and enantiomeric phosphonates. *Biochemical Journal* 373 (2003) 33-40 (Q1, IF=4,101)
70. **Zrinka Kovarik***, Anita Bosak, Goran Šinko, Tatjana Latas. Exploring active sites of cholinesterases by inhibition with bambuterol and haloxon. *Croatica Chemica Acta* 76 (2003) 63-67 (Q3, IF=0,729)
71. Vera Simeon-Rudolf*, **Zrinka Kovarik**, Mira Škrinjarčić-Špoljar, Robert T. Evans. An explanation for the different inhibitory characteristics of human serum butyrylcholinesterase phenotypes deriving from inhibition of atypical heterozygotes. *Chemico-Biological Interactions* 119-120 (1999) 159-164 (Q1, IF=2,887)

72. Vera Simeon-Rudolf*, Zrinka Kovarik, Zoran Radić, Elsa Reiner. Reversible inhibition of acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase by 4,4-bipyridine and by a coumarin derivative. *Chemico-Biological Interactions* 119-120 (1999) 119-120 (Q1, IF=2,855)
73. Zrinka Kovarik, Zoran Radić, Branka Grgas, Mira Škrinjarić-Špoljar, Elsa Reiner, Vera Simeon-Rudolf. Amino acid residues involved in the interaction of acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase with the carbamates Ro 02-0683 and bambuterol, and with terbutaline. *Biochimica et Biophysica Acta* 1433 (1999) 261-271 (Q1, IF=2,855)

Science Citation Index ili Chemical Abstracts (14)

1. Nikolina Maček Hrvat, Zrinka Kovarik. Counteracting poisoning with chemical warfare nerve agents. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* 71 (2020) 266-284.
2. Tamara Zorbaz, Zrinka Kovarik. Neuropharmacology: Oxime antidotes for organophosphate pesticide and nerve agent poisoning. *Periodicum biologorum* (2020), in press
3. Tena Čadež, Zrinka Kovarik. Advancements in recombinant technology for production of butyrylcholinesterase, a bioscavenger of nerve agents. *Periodicum biologorum* (2020), in press
4. Zrinka Kovarik*, Nikolina Maček Hrvat, Suzana Žunec, Maja Katalinić: Detoxification of tabun-exposed mice by an acetylcholinesterase mutant assisted with a novel pyridinium aldoxime. *Biologija Serbica*, 41 (2019) 4-8.
5. Maja Katalinić, Nikolina Maček Hrvat, Jana Žďárová Karasová, Jan Misik, Zrinka Kovarik*. Translation of *in vitro* to *in vivo* pyridinium oxime potential in tabun poisoning. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* 66 (2015) 291-298.
6. Anita Bosak, Maja Katalinić*, Zrinka Kovarik. Kolinesteraze: struktura, uloga, inhibicija. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* 62 (2011) 175-190.
7. Zrinka Kovarik*, Maja Katalinić, Anita Bosak, Goran Šinko. Cholinesterase interactions with oximes. *Current Bioactive Compounds* 6 (2010) 9-15.
8. Zrinka Kovarik*, Ana Lucić Vrdoljak, Suzana Berend, Maja Katalinić, Kamil Kuča, Kamil Musilek, Božica Radić. Evaluation of oxime K203 as antidote in tabun poisoning. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* 60 (2009) 19-26.
9. Zrinka Kovarik*, Maja Čalić, Goran Šinko, Anita Bosak. Structure-activity approach in the reactivation of human-phosphorylated human acetylcholinesterase with bispyridinium *para*-aldoximes. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* 58 (2007) 201-209.
10. Palmer Taylor*, Elsa Reiner, Zrinka Kovarik, Zoran Radić. Application of recombinant DNA methods for production of cholinesterases as organophosphate antidotes and detectors. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* 58 (2007) 339-345.
11. Zrinka Kovarik*, Zoran Radić, Palmer Taylor. Site-directed mutagenesis of acetylcholinesterase - a tool for studying structure/function relationship. *Periodicum biologorum* 106 (2004) 289-294.
12. Zrinka Kovarik, Simeon-Rudolf Vera*. An improvement in segregation of human butyrylcholinesterase phenotypes having the fluoride-resistant variants. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* 54 (2003) 239-244.
13. Zrinka Kovarik*, Tatjana Latas, Vera Simeon-Rudolf. Quantification of butyrylcholinesterase active sites in purified preparations using organophosphorus compounds. *Periodicum biologorum* 104 (2002) 481-485.
14. Zrinka Kovarik*. Amino acid residues conferring specificity of cholinesterases. *Periodicum biologorum* 101 (1999) 7-15

Radovi u zbornicima međunarodnih skupova (6)

15. Zoran Radić, Zrinka Kovarik, Lilly Wong, Roger J. M. Brüggemann, Natilie Hosea, Harvey A. Berman, Palmer Taylor*. Mechanism of oxime reactivation of phosphorylated acetylcholinesterase analyzed by chirality and mutagenesis, u zborniku radova: *US Army Medical Defense Bioscience Review, Bioscience 2000*, Baltimore, SAD.
16. Zrinka Kovarik*, Zoran Radić, Harvey A. Berman, Vera Simeon-Rudolf, Elsa Reiner, Palmer Taylor. Reactivation of phosphonylated acetylcholinesterase analyzed by chirality and mutagenesis, na CD:

Proceedings of Eight Interantional Symposium on Protection against Chemical and Biological Warfare Agents, Gothenburg, Švedska, 2004.

17. Zrinka Kovarik*, Maja Čalić, Kamil Kuča, Daniel Jun: Interaction of the pyridinium oximes K027, K033 and K048 with native and tabun-inhibited human acetylcholinesterase. *Proceedings of the Chemical and Biological Medical Treatment Symposium CB MTS Industry IV - "The Third World Congress on Chemical, Biological and Radiological Terrorism"*, Dubrovnik, Hrvatska, 2005., str. 173-175.
18. Goran Šinko, Maja Čalić, Anita Bosak, Zrinka Kovarik*. Comparison of pyridinium aldoximes in their reaction with the cholinesterase substrate acetylthiocholine. *Proceedings of the Sixth International Chemical and Biological Medical Treatment Symposium*, Spiez, Švicarska, 2006, 1-6.
19. Goran Šinko*, Maja Čalić, Anita Bosak, Zrinka Kovarik. Limitation of the Ellman Method: Cholinesterase activity measurement in the presence of oxime. *Proceedings of the Seventh International Chemical and Biological Medical Treatment Symposium*, Spiez, Švicarska, 2008, 1-6.
20. Zrinka Kovarik*, Maja Katalinić, Goran Šinko. 38. Native and tabun-inhibited cholinesterase interactions with oximes. *Proceedings of the CBMTS Industry VI - "The Fifth World Congress on Chemical, Biological and Radiological Terrorism"*, Cavtat, Hrvatska, 2009., str. 156-158.

Radovi u knjigama (2)

21. Zrinka Kovarik*, Lilly Wong, Zoran Radić, Palmer Taylor. Phosphorylation of mouse cholinesterases and mutants by DDVP and reactivation of conjugates by HI-6 and 2-PAM, u: *Cholinesterases in the Second Millenium: Biomolecular and Pathological Aspects* (Nibaldo C. Inestrosa, Eliseo O. Campus, ur.), P. Universidad Catolica de Chile-FONDAP Biomedicina, Santiago, Čile, 2004, str. 219-221.
22. Zrinka Kovarik*, Zoran Radić, Harvey A. Berman, Palmer Taylor. Phosphonylation of acetylcholinesterase and the propensity for reactivation analyzed by chirality and mutagenesis, u: *Cholinergic Mechanisms* (Israel Silman, Hermona Soreq, Lili Anglister, Daniel M. Michaelson, Abraham Fisher, ur.), Francis & Taylor, London, 2004, str. 611-612.

Ostale publikacije (4)

23. Z. Kovarik. Četrdeset godina HDBMB-a. *Priroda*, 2016 (1-2)8-12.
24. Z. Kovarik. The 40th Anniversary of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology. U: M. Katalinić, Z. Kovarik, urednice. *Book of Abstracts of the Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology on the Occasion of the 40th Anniversary*, HDBMB2016. Zagreb: Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju, 2016. str. 9-13.
25. Z. Kovarik, I. Drnić Holman. Welcome note. U: M. Katalinić, Z. Kovarik, urednice. *Book of Abstracts of the Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology on the Occasion of the 40th Anniversary*, HDBMB2016. Zagreb: Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju, 2016. str. 3.
26. Z. Kovarik. The 40th Anniversary of the HDBMB. *Periodicum biogorum* 118 (2016) 315-317.
27. Z. Kovarik. Biokemija iz pera profesora Frana Bubanovića. U: Fran Bubanović, otac hrvatske biokemije, Znanstveno-stručni skup povodom 100. obljetnice izlaska knjige F. Bubanović: *Kemija živih bića*, Zbornik sažetaka, Matica hrvatska, Zagreb, 2018, str.13-14.

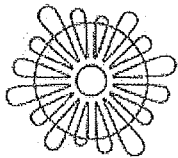
Knjiga

- Z. Kovarik, J. Dumić, J. Varljen (2016) 40. obljetnica Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju 1976. - 2016. / The 40th Anniversary of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology 1976 - 2016. Zagreb: Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju.

Uredništvo (13)

1. Z. Kovarik (2006) Kongres Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju prigodom 30. obljetnice osnutka uz međunarodno sudjelovanje. *Knjiga sažetaka*, Vodice, 3. -7. 10. 2006. Zagreb: Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju. ISBN: 953-95551-0-8.
2. Z. Kovarik, J. Varljen, E. Reiner (2007) 30. obljetnica Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju, ISBN 978-953-95551-1-3.
3. J. Varljen, Z. Kovarik (gošće urednice) *Croatia Chemica Acta*, 81 (1) (2008).
4. Z. Kovarik (2009) 10th International Meeting on Cholinesterases, Programme and Abstracts, Šibenik, 20.-25. 9. 2009. Zagreb: Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju. ISBN:978-953-95551-3-7.
5. Z. Kovarik (2009) Institute for Medical Research and Occupational Health, 1948-2008: Report for 2004.

- 2008, ISBN 978-953-96817-3-7.
6. Z. Kovarik, J. Varljen (2010) 10th Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology „The Secret Life of Biomolecules“, Book of Abstracts, Opatija, 15.-18. 9. 2010. Zagreb: Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju.
 7. E. Reiner, J. Massolié, T. Rosenberry, P. Eyer, G. Amitai, Z. Radić, Z. Kovarik (gostl urednici), Special Issue: 10th International Meeting on Cholinesterases. *Chemico-Biological Interactions* 2010; 187(1-3):1-446.
 8. J. Dumić, J. Varljen, Z. Kovarik (2012) FEBS 3rd Meeting „From Molecules to Life and Back“, Book of Abstracts, Opatija, 13.-16. 6.2012. Zagreb: Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju.
 9. M. Katalinić, Z. Kovarik (2014) Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology „The Interplay of Biomolecules“, Book of Abstracts, Zadar, 24.-27. 9. 2014. Zagreb: Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju.
 10. M. Katalinić, Z. Kovarik (2016) Book of Abstracts of the Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology on the Occasion of the 40th Anniversary, HDBMB2016; Split, 1.-4. 6. 2016. Zagreb: Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju. 2016
 11. Z. Kovarik, J. Dumić, M. Katalinić (2016) 40. obljetnica Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju 1976. - 2016. / The 40th Anniversary of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology 1976 - 2016. Zagreb: Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju.
 12. Z. Kovarik, gost urednik. *Priroda* 2016;1-2
 13. Z. Kovarik, gost urednik. *Periodicum Biologorum* 2016;118(4)
 14. Z. Kovarik, gost urednik. *Molecules*, Special Issue „Enzymes Reacting with Organophosphorus Compounds“
 15. T. Balog, M. Katalinić, Z. Kovarik, gost urednik. *Periodicum Biologorum* 2020; in press



Sveučilište u Zadru
Universitas Studiorum
Jadertina | 1396 | 2002 |

REKTORAT
UREĐ REKTORICE

KLASA: 602-04/21-04/11
URBROJ: 2198-1-79-01-21-01
Zadar, 8. veljače 2021.

REPUBLIKA HRVATSKA
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA

Primljeno:	10.2.2021. 14:19:45	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
602-04/21-08/00072	03	
Uredžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2198/01-380-21-0001		0

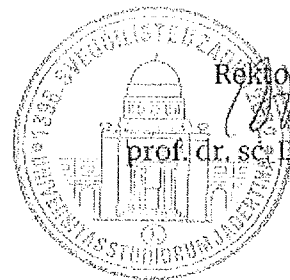


Ministarstvo znanosti i obrazovanja
Prijedlog kandidata za članove Upravnog odbora
Hrvatske zaklade za znanost
Donje Svetice 38
10000 Zagreb

Predmet: Prijedlog kandidata Sveučilišta u Zadru za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

Na temelju *Javnog poziva za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost* (KLASA: 602-04/12-08/00011; URBROJ: 533-03-20-0006) koji je Ministarstvo znanosti i obrazovanja objavilo 7. siječnja 2021. Senat Sveučilišta u Zadru na svojoj sjednici održanoj 26. siječnja donio je odluku da se za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanosti predloži prof. dr. sc. Zvezdan Penezić.

S poštovanjem i uz srdačan pozdrav,



Rektorica:

[Signature]
prof. dr. sc. Dijana Vican

U privitku:

- Odluka Senata Sveučilišta u Zadru o prijedlogu kandidata za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost
- Životopis prof. dr. sc. Zvezdana Penezića

Sveučilište u Zadru, Rektorat, Mihovića Pavlinovića 1, 23000 Zadar, Hrvatska
t: +385 (0)23 200 534, f: +385 (0)23 316 882
oib: 10839679016, e-mail: rektorica@unizd.hr, www.unizd.hr

SVEUČILIŠTE U ZADRU

SENAT

KLASA: 602-04/21-08/10

URBROJ: 2198-1-79-12/21-04

Zadar, 26. siječnja 2021.

Na temelju članka 59. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju ("Narodne novine" broj 123/03, 105/04, 174/04, 2/07-Odluka USRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15, 131/17), članka 54. Statuta Sveučilišta u Zadru (pročišćeni tekst, prosinac 2019.) te Javnog poziva za predlaganje kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost od 7. siječnja 2021., Senat Sveučilišta u Zadru na svojoj IV. redovitoj sjednici u akad. god. 2020./2021. održanoj 26. siječnja 2021. donosi

ODLUKU

o prijedlogu kandidata za člana Upravnog odbora
Hrvatske zaklade za znanost

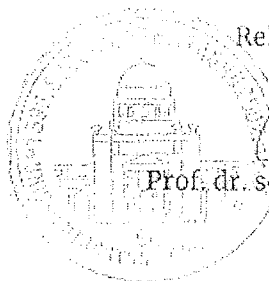
I.

Prof. dr. sc. Zvezdan Penezić predlaže se za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

II.

Ova odluka stupa na snagu na dan donošenja.

Rektorica:



Dijana Vican
Prof. dr. sc. Dijana Vican

Prilog:

- Životopis kandidata

Dostaviti:

1. Ministarstvo znanosti i obrazovanja
2. Ured za kadrovske i administrativne poslove i poslove arhiva
3. Pismohrana, ovdje

Prof. dr. sc. Zvezdan Penezić

ŽIVOTOPIS

Rođen je u . Na Filozofskom fakultetu u Zadru diplomirao je psihologiju (1996.), a na Filozofskom fakultetu u Zagrebu stekao je magisterij znanosti iz područja psihologije 1999. godine, te doktorat u području psihologije 2004. godine.

Na Odsjeku za psihologiju Filozofskog fakulteta u Zadru zaposlen je od 1996. godine prvo na radnom mjestu znanstvenog novaka, a u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora za znanstveno područje društvenih znanosti, polje psihologije, grana opća psihologija izabran je 2017.

Bio je istraživač na šest znanstveno-istraživačkih projekata koje je odobrila i financirala Vlada RH. U periodu od 2007. do 2008. godine kao jedan od predstavnika sa Sveučilišta u Zadru sudjelovao je u radu TEMPUS projekta "Establishment of Public Relations Offices at Croatian Universities (PRO-CRO)". Trenutno je suradnik/istraživač je na dvama projektima financiranim od strane Hrvatske zaklade za znanost.

Višegodišnji znanstveno-istraživački rad rezultirao je autorstvom i koautorstvom u nizu znanstvenih i stručnih radova objavljenih u relevantnim psihologijskim časopisima i publikacijama, a brojna istraživanja su uspješno prezentirana na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima. U koautorstvu je objavio više znanstvenih knjiga i monografija. Koautor je jednog sveučilišnog udžbenika.

Bio je predsjednik Organizacijsko programskog odbora European Conference on Personality koja je u srpnju 2018. održana na Sveučilištu u Zadru. U više navrata bio je član Organizacijskog i/ili Programskog odbora međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Dani psihologije u Zadru koji organizira Odjel za psihologiju Sveučilišta u Zadru. Glavni je urednik časopisa Suvremena psihologija. Recenzent je nekoliko sveučilišnih udžbenika, a u svojstvu recenzenta angažiran je i u nizu znanstvenih časopisa (Personality and Individual Differences, Learning and Individual Differences, Croatian Medical Journal, Društvena istraživanja, Psihologijske teme, Suvremena psihologija, Acta Iadertina, Klinička psihologija, Croatian Educational Journal, Nordic Psychology, Revija za socijalnu politiku, Revija za sociologiju, Psihologija i dr.). Od strane Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske bio je angažiran i kao recenzent znanstveno-istraživačkih projekata, dok je od strane Hrvatske zaklade za znanost u više navrata bio članom panela za recenziju prijavljenih znanstvenih projekata. Također je recenzent projekata za Slovačku agenciju za istraživanje i razvoj.

Od samog početka rada na Odjelu angažiran je u nastavi (dodiplomski studij psihologije) te je tijekom godina predavao niz različitih predmeta. Nakon početka „bolonjske“ reforme aktivno je sudjelovao u kreiranju dijela novog studija psihologije. Predaje na preddiplomskoj i diplomskoj razini studija psihologije, te je angažiran u radu doktorskog studija psihologije, doktorskog studija Međunarodni odnosi, te je bio angažiran na Međunarodnom združenom studiju Sociologije regionalnog i lokalnog razvoja. Bio je mentor za izradu 95 diplomskih radnji i završnih radova. Bio je mentor za tri obranjene doktorske disertacije (dvije na doktorskome studiju psihologije i jednu na doktorskome studiju kineziologije), te komentor dvije doktorske disertacije (na

Medicinskom fakultetu u Osijeku i na Međunarodnom združenom studiju Sociologije regionalnog i lokalnog razvoja). Trenutno je mentor za više doktorskih disertacija u različitim fazama izrade.

Član je Hrvatskog psihološkog društva, European Association of Personality Psychology (EAPP), Association for Research in Personality, te EFPA (European Federation of Psychologists Associations) Task Force on Cultural and Ethnic Diversity (2009. – 2011.), EFPA Standing Committee of Psychology in Education (2011. – 2013.), EFPA Board of Educational Affairs (2013. – 2019.).

Od 2016. bio je pročelnik Odjela za psihologiju Sveučilišta u Zadru, a u nekoliko mandata zamjenik pročelnice Odjela za psihologiju Sveučilišta u Zadru te šef Katedre za psihologiju ličnosti. Od veljače 2020. je Prorektor za znanost i informacijsku infrastrukturu Sveučilišta u Zadru.

Tijekom dosadašnjeg rada dobio je više nagrada: Bujasovu zlatnu značku za osobito vrijedan diplomski rad (1997.), Nagradu Rektorice Sveučilišta u Zadru za izvrsne rezultate u znanstvenoj produktivnosti i unaprjeđivanju kvalitete nastave (2018.), Društveno priznanje: „Marulić: Fiat Psychologia“ za osobiti doprinos razvitku i radu Hrvatskog psihološkog društva (2018.), te Psihologijsku nagradu Ramiro Bujas za osobito vrijedno psihologijsko znanstveno djelo (2019.).

Znanstveni i stručni radovi

- Burić, I., Slišković, A., Penezić, Z. (2019). Understanding teacher well-being: A cross-lagged analysis of burnout, negative student-related emotions, psychopathological symptoms and resilience, *Educational Psychology: An International Journal of Experimental Educational Psychology*, 39(9), 1136-1155. <https://doi.org/10.1080/01443410.2019.1577952>
- Banai, B. i Penezić, Z. (2019). Kako izgleda vođa? Evolucijski pogled na pristranosti prema obilježjima lica vođa. *Psihologijske teme*, 28, 3, 549-566.
- Burić, I., Slišković, A., Penezić, Z. (2019). A two-wave panel study on teachers' emotions and emotional labour strategies. *Stress and Health*, 35(1), 27-38. doi: 10.1002/smi.2836
- Nekić, J., Mavra, N. i Penezić, Z. (2018). Differences in motivation and dropout among athletes from different individual and team sports, *World Congress of Performance Analysis of Sport XII*, 392-399.
- Lacković-Grgin, K. i Penezić, Z. (2018). *Ličnost: Razvojno-psihološka perspektiva*. Naklada Slap: Jastrebarsko.
- Banai, B. i Penezić, Z. (2018). Podrijetlo vodstva: evolucijski pogled na odnos vođa i njihovih sljedbenika. *Suvremena psihologija*, 21 (2), 141-159. <http://dx.doi.org/10.21465/2018-SP-212-02>
- Dujmović, M. & Penezić, Z. (2017). To Do or not to Do: Inhibiting Attention and Action Depending on the Level of Extraversion. *Psihologijske teme*, 26(1), 47-60.
- Slišković, A. & Penezić, Z. (2017). Lifestyle factors in Croatian seafarers as relating to health and stress on board. *Work*, 56, 371-380.
- Sorić, I., Penezić, Z., Burić, I. (2017). The Big Five personality traits, goal orientations, and academic achievement. *Learning and Individual Differences*, 54, 126-134.
- Ombla, J., Penezić, Z., Vidaković, M. (2016). Socioemocionalni kontekst privrženosti kućnim ljubimcima. *Suvremena psihologija*, 19(2), 217-234.
- Burić I., Penezić, Z., Sorić, I. (2017). Regulating emotions in the teacher's workplace: Development and initial validation of the Teacher Emotion Regulation Scale, *International Journal of Stress Management*, 24(3), 217-246.
- Trninić, V., Trninić, M. & Penezić, Z. (2016). Personality differences between the players regarding the type of sport and age. *Acta Kinesiologicala*, 10(2), 69-74.
- Burić I., Sorić, I., Penezić, Z. (2016). Emotion regulation in academic domain: Development and validation of Academic Emotion Regulation Questionnaire (AERQ). *Personality and Individual Differences*, 96, 138-147.
- Slišković, A., Penezić, Z. (2016) Testing the effects of different aspects of contract and on-board internet access on seafarers' satisfaction and health. *Archives of Industrial Hygiene and Toxicology*, 67, 351-361.
- Penezić, Z. (2016). Subjektivna dobrobit i zadovoljstvo životom kod nastavnika i ravnatelja. U: D. Vican, I. Sorić i I. Radeka (ur.) *Upravljanje odgojno-obrazovnom ustanovom: kompetencijski profil ravnatelja*. Sveučilište u Zadru.

- Ombla, J., Penezić, Z. i Jurkin, M. (2016). Upitnik karakteristika i funkcija privrženosti. U: I. Tucak Junaković i sur. (ur.) *Zbirka psihologijskih skala i upitnika*, 8 (str. 75-84). Odjel za psihologiju, Sveučilište u Zadru.
- Penezić, Z., Ombla, J. i Rošo Perić, I. (2016). Upitnik strukture značenja uloge baka i djedova. U: I. Tucak Junaković i sur. (ur.) *Zbirka psihologijskih skala i upitnika*, 8 (str. 95-104). Odjel za psihologiju, Sveučilište u Zadru.
- Slišković, A. & Penezić, Z. (2015). Descriptive study of job satisfaction and job dissatisfaction in a sample of Croatian seafarers, *International Maritime Health*, 66(2): 97-105.
- Lacković-Grgin, K. i Penezić, Z. (2015). *Parenthood and Parenting in Croatia: A Developmental and Socio-Cultural Perspective*. New York: Nova Publishers.
- Penezić, Z. (2015). Families and Parenthood in Late Adulthood: Multigenerational Encounters. U: K. Lacković-Grgin i Z. Penezić (Eds.). *Parenthood and Parenting in Croatia: A Developmental and Socio-Cultural Perspective* (str. 275-306). New York: Nova Publishers.
- Brajša Žganec, A., Lopižić, J. i Penezić, Z. (2014). *Psihološki aspekti suvremene obitelji, braka i partnerstva*. Zagreb: Naklada Slap i Hrvatsko psihološko društvo.
- Penezić, Z. (2014). Upitnik faktora prilagodbe na umirovljenje. U V. Čubela Adorić, Z. Penezić, I. Tucak Junaković i A. Proroković (ur.). *Zbirka psihologijskih skala i upitnika, svezak 7* (str. 65-77). Zadar : Sveučilište u Zadru, Odjel za psihologiju.
- Šunjić, M. i Penezić, Z. (2014). Skala procjene kvalitete veze. U V. Čubela Adorić, Z. Penezić, I. Tucak Junaković i A. Proroković (ur.). *Zbirka psihologijskih skala i upitnika, svezak 7* (str. 29-33). Zadar : Sveučilište u Zadru, Odjel za psihologiju.
- Klarin, M., Penezić, Z. i Šimić Šašić, S. (2014). Socijalizacijski utjecaji roditelja i vršnjaka u djetinjstvu. U A. Brajša Žganec, J. Lopižić i Z. Penezić (ur.). *Psihološki aspekti suvremene obitelji, braka i partnerstva* (str. 101-124). Zagreb: Naklada Slap i Hrvatsko psihološko društvo.
- Penezić, Z. i Lacković-Grgin, K. (2014). Tranzicija u roditeljstvo i promjene u obitelji. U A. Brajša Žganec, J. Lopižić i Z. Penezić (ur.). *Psihološki aspekti suvremene obitelji, braka i partnerstva* (str. 43-68). Zagreb: Naklada Slap i Hrvatsko psihološko društvo.
- Sorić, I. Penezić, Z. i Burić, I. (2013). Big five personality traits, cognitive appraisals and emotion regulation strategies as predictors of achievement emotions. *Psychological topics*, 22(2), 325-349.
- Penezić, Z., Slišković, A., Rak, I. (2013). Doprinos stavova prema radu i radnih vrijednosti pojašnjenju odgovornog organizacijskog ponašanja. *Psihologijske teme*, 22(3), 457-480.
- Penezić, Z., Rak, I., Slišković, A. (2013). Odgovorno organizacijsko ponašanje: provjera konstrukta na hrvatskom uzorku. *Društvena istraživanja*, 22(1), 121-141.
- Penezić, Z., Slišković, A., Kevrić, D. (2013). Neki korelati zadovoljstva životom kod pomoraca. *Suvremena psihologija*, 16(1), 83-92.

- Martinović, J., Penezić, Z., Ombla, J., Slišković, A. (2013). Osobna kontrola razvoja, osjećaj koherentnosti i zadovoljstvo životom kod osoba oboljelih od nekih kroničnih bolesti. *Klinička psihologija*, 5 (1-2), 5-20.
- Šunjić, M., Penezić, Z., Sekulić, I. (2012). Neki korelati socioseksualnosti kod muškaraca i žena. U J. Kolenović- Đapo, I. Fako, M. Koso-Drljević i B.Mirković (Ur.). *Zbornik radova sa Drugog Kongresa psihologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem* (str. 37-45). Banja Luka, BiH.
- Šunjić, M., Penezić, Z. (2012). Skala stavova o seksualnosti. U Proroković, A., Čubela Adorić, V., Penezić, Z., Tucak Junaković, I. (ur.) *Zbirka psihologijskih skala i upitnika, svezak 6* (str. 51-56). Zadar : Sveučilište u Zadru, Odjel za psihologiju.
- Reić Ercegovac, I., Penezić, Z. (2012). Skala depresivnosti, anksioznosti i stresa. U Proroković, A., Čubela Adorić, V., Penezić, Z., Tucak Junaković, I. (ur.) *Zbirka psihologijskih skala i upitnika, svezak 6* (str. 15- 22). Zadar : Sveučilište u Zadru, Odjel za psihologiju.
- Reić Ercegovac, I., Penezić, Z. (2012). Subjektivna dobrobit bračnih partnera prilikom tranzicije u roditeljstvo. *Društvena istraživanja*, 21(2), 341- 361.
- Reić Ercegovac, I., Penezić, Z. (2011). Zadovoljstvo životom, depresivnost i stres kod žena tijekom trudnoće i prve godine postpartalno – uloga osobina ličnosti, zadovoljstva brakom i socijalne podrške. *Klinička psihologija*, 4(1-2), 5-22.
- Burić, I., Sorić, I., Penezić, Z. (2011). Strategije emocionalne regulacije u ispitnim situacijama: doprinosi osobina ličnosti, kognitivnih procjena i ispitnih emocija. *Psihologijske teme*, 20, 2, 277 – 298.
- Lacković-Grgin, K. i Penezić, Z. (2010). Self-Regulation Across Some Life Transitions, U: T. Miller (Ed.). *Handbook of Stressful Transitions Across the Lifespan*. New York: Springer, 411-439.
- Vulić-Prtorić, A; Sorić, I; Penezić, Z. (2009) Coping Strategies and Psychosomatic Symptoms in Children. U Freire T. (ed) *Understanding Positive Life: Research and Practice on Positive Psychology*. Lisboa: Climepsi Editorias, 183-198.
- Lacković-Grgin, K., Nekić, M., Penezić, Z. (2009). Usamljenost žena odrasle dobi: uloga percipirane kvalitete bračnog odnosa i samostišavanja. *Suvremena psihologija*, 12, 7-22.
- Penezić, Z., Lacković-Grgin, K., Tucak, I., Nekić, M., Žorga, S., Poljšak Škraban, O. (2008). Some predictors of generative action among adults in two transitional countries, *Social Indicators Research*, 87, 2, 237-248.
- Poljšak Škraban, O., Vehovar, U., Žorga, S., Penezić, Z., Nekić, M. (2008). Nekateri prediktorji življenjskih ciljev v Sloveniji in na Hrvaškem. *Psihološka Obzorja*, 17, 1, 73-90.
- Tucak, I., Lacković- Grgin, K., Penezić, Z., Nekić, M. (2007). Uloga nekih mehanizama samoevaluacije i samoregulacije u održavanju samopoštovanja. *Društvena istraživanja*, 16 (2007), 3, 515-532.
- Pupiće Bakrač, A., Penezić, Z. (2007). (In)stability of self-esteem in adulthood – the role of personal control of development, *15th Psychology Days in Zadar – Book of Selected Proceedings*, Zadar, Sveučilište u Zadru, 299-314.

- Penezić, Z., Lacković-Grgin, K., Bačinić, A. (2006). Proces umirovljenja: pokušaj provjere Atchleyeva modela prilagodbe. *Medica Jadertina*, 36, 3-4, 63-71.
- Penezić, Z. (2006). Zadovoljstvo životom u adolescentnoj i odrasloj dobi. *Društvena istraživanja*, 15, 4-5, 643-669.
- Penezić, Z., Sorić, I. (2006). Skala temporalnog zadovoljstva životom (TSWLS), V. Čubela Adorić, A. Proroković, Z. Penezić, I. Tucak (ur.). *Zbirka psihologijskih skala i upitnika - svezak 3*, Zadar: Sveučilište u Zadru, 55-64.
- Penezić, Z. (2006). Zadovoljstvo životom odraslih osoba: kroskulturalna perspektiva, U: K. Lacković-Grgin i V. Čubela Adorić (ur.). *Odabrane teme iz psihologije odraslih*, Jastrebarsko: Naklada Slap, 2006.
- Tucak, I. Penezić, Z., Ivanšić, D. (2004). Znanje o spolnosti i rizično seksualno ponašanje adolescenata, *Medica Jadertina*, 34, 3-4, 57-69.
- Ivanov, L., Penezić, Z. (2004). Burnsova skala perfekcionizma, U: A. Proroković, K. Lacković-Grgin, V. Čubela, Z. Penezić (Ur.) *Zbirka psihologijskih skala i upitnika - Svezak 2*, Zadar, Sveučilište u Zadru.
- Zekanović-Korona, Lj., Penezić, Z., Kalajžić, V. (2002). Stavovi studenata o nastavi informatike u srednjoj školi i na fakultetu, *Računala u obrazovanju: zbornik radova Savjetovanja CE, Opatija*, svibanj, 2002. (u okviru XXV. jubilarnog međunarodnog skupa MIPRO 2002.).
- Ivanov, L., Penezić, Z. (2002). Različiti tipovi socijalnih usporedbi tijekom prilagodbe studiju, *RADOVI Filozofskog fakulteta u Zadru, Razdio FPSP*, 41(18), 95-116.
- Penezić, Z., Lacković-Grgin, K., Nekić, M. (2002). Samostišavanje zdravih i od raka oboljelih osoba, *RADOVI Filozofskog fakulteta u Zadru, Razdio FPSP*, 41(18), 161-182.
- Penezić, Z. (2002). Skala zadovoljstva životom, U: K. Lacković-Grgin, A. Proroković, V. Čubela, Z. Penezić (Ur.) *Zbirka psihologijskih skala i upitnika*, Zadar, Filozofski fakultet, 20-22.
- Penezić, Z. (2002). Skala optimizma-pesimizma (O-P skala), U: K. Lacković-Grgin, A. Proroković, V. Čubela, Z. Penezić (Ur.) *Zbirka psihologijskih skala i upitnika*, Zadar, Filozofski fakultet, 15-17.
- Lacković-Grgin, K., Penezić, Z., Nekić, M., Dadić, J. (2002). Neke psihološke značajke osoba oboljelih od raka, *Medica Jadertina*, 32, 3-4, 97-106.
- Lacković-Grgin, K., Penezić, Z., Tucak, I. (2002). Odnos generativnosti i drugih komponenti ličnosti Eriksonova modela u osoba mlađe, srednje i starije odrasle dobi, *Suvremena psihologija*, 5, 9-30.
- Rokach, A., Orzeck, T., Lacković-Grgin, K., Penezić, Z., Sorić, I. (2002). The Effects of Culture On Coping With Loneliness, *Psychology and Education*, 39, 1, 1-11.
- Lacković-Grgin, K., Penezić, Z., Varkaš, L. (2001). Neke odrednice depresivnosti i zadovoljstva životom žena u menopauzi, *Medica Jadertina*, 31, 141-152.
- Lacković-Grgin, K., Penezić, Z. i Žutelija, S. (2001). Dobne i spolne razlike u samootkrivanju adolescenata različitim osobama, *Društvena istraživanja*, 10, 3, 341-363.

- Rokach, A., Orzeck, T., Cripps, M.A., Lacković-Grgin, K. and Penezić, Z. (2001). The effects of culture on the meaning of loneliness, *Social Indicators Research*, 53, 1, 17-31.
- Lacković-Grgin, K., Grgin, T., Penezić, Z. and Sorić, I. (2001). Some Predictors of Primary Control of Development in Three Transitional Periods of Life, *Journal of Adult Development*, 8, 3, 149-160.
- Penezić, Z., Lacković-Grgin, K. (2001). Važnost razvojnih ciljeva u adolescentnoj, srednjoj i starijoj životnoj dobi, *RADOVI Filozofskog fakulteta u Zadru, Razdio FPSP*, 40(17), 65-81.
- Ivanov, L., Penezić, Z. (2001). Anksioznost od računala: Usporedba učenika srednjih škola i studenata, *RADOVI Filozofskog fakulteta u Zadru, Razdio FPSP*, 40(17), 207-222.
- Ivanov, L., Penezić, Z. (2000). Samoefikasnost: Pregled teorije, *RADOVI-Razdio FPSP*, 39(16), 113-142.
- Zekanović-Korona, Lj., Penezić, Z. (2000). Informatička pismenost studenata Filozofskog fakulteta u Zadru, *Računala u školi, Zbornik radova Savjetovanja CE, Opatija, svibanj, 2000.* (u okviru XXIII. međunarodnog skupa MIPRO 2000).
- Ivanov, L., Penezić, Z., Ćirić, J. (2000). Usporedba djece i adolescenata s obzirom na lokalizaciju kvalitete prikazanih objekata, *RADOVI - Razdio FPSP*, 38(15), 97-110.
- Penezić, Z., Ivanov, L. (2000). Predikcija zadovoljstva životom kod tri različite dobne skupine, *Psihologijske teme*, 8-9, 47-61.
- Rokach, A., Lacković-Grgin, K., Penezić, Z. i Sorić, I. (2000). The Effects of Culture on the Causes of Loneliness, *Psychology: A Journal of Human Behavior*, 37, 1, 6-20.
- Penezić, Z., Lacković-Grgin, K. i Sorić, I. (1999). Uzroci usamljenosti: Struktura, dobne i spolne razlike, *RADOVI - Razdio FPSP*, 38(15), 59-78.
- Penezić, Z., Ivanov, L. i Proroković, A. (1998). Samoefikasnost i perfekcionizam kod studenata - pokušaj psihometrijske provjere korištenih skala, *RADOVI - Razdio FPSP*, 37(14), 67-80.
- Ivanov, L., Penezić, Z., Gregov, Lj. (1998). Usamljenost i samoefikasnost u relaciji s nekim osobnim značajkama, *RADOVI - Razdio FPSP*, 37(14), 53-66.
- Lacković-Grgin, K., Penezić, Z. i Sorić, I. (1998). Struktura iskustva usamljenosti mjerene upitnikom A. Rokach: Razvojno- psihološka perspektiva, *RADOVI - Razdio FPSP*, 37(14), 33-52.
- Lacković-Grgin, K., Grgin, T., Sorić, I. i Penezić, Z. (1999). Osobna kontrola razvoja: neki korelati i dobne razlike, *Psihologijske teme*, 6/7, 67-78.
- Lacković-Grgin, K., Penezić, Z., Sorić, I. (1998). Usamljenost i samoća studenata: uloga afilijativne motivacije i nekih osobnih značajki, *Društvena istraživanja*, 36-37, 543-558.
- Proroković, A., Penezić, Z., Ćubela, V., Gregov, Lj. i Papić, R. (1997). Neki aspekti anksioznosti kod prognanika i povratnika, *RADOVI - Razdio FPSP*, 36(13), 107-117.
- Penezić, Z. (1997). Usporedba tri različite dobne skupine u nekim aspektima zadovoljstva životom, *RADOVI - Razdio FPSP*, 36(13), 29-42.

- Penezić, Z. (1996). Teorije, mjerenja i korelati zadovoljstva životom, *RADOVI - Razdio FPSP*, 35(12), 95-113.
- Manenica, I. i Penezić, Z. (1996). Efekti načina uvježbavanja i pozicije cilja na neke aspekte vremena i točnosti pokreta, *RADOVI - Razdio FPSP*, 34(11), 67-77.

NASTAVNA DJELATNOST

Poslijediplomska nastava

- Uključen kao nastavnik i mentor u poslijediplomski i doktorski studij psihologije na Filozofskom fakultetu u Zagrebu.
- Uključen kao nastavnik i mentor u poslijediplomski doktorski studij Međunarodni odnosi pri Sveučilištu u Zadru i Libertas sveučilištu u Zagrebu.
- Bio nastavnik na međunarodnom združenom doktorskom studiju Sociologije regionalnog i lokalnog razvoja (Sveučilište u Zadru i Sveučilište u Teramu (Italija).

Dodiplomski studij

Za vrijeme izvođenja starog (predbolonjskog) studijskog programa psihologije izvodio nastavu iz niza predmeta:

- Razvojna psihologija djetinjstva i mladosti (vježbe) – 1996.-2001.
- Fiziološka psihologija (vježbe) – 1996.-1997.
- Psihologijski praktikum I, II, III i IV (vježbe) – 1996.-1999.
- Fiziologija rada i ergonomija (vježbe) – 1997.-1998.
- Edukacijska psihologija (vježbe) – 1998.-1999.
- Viši kognitivni procesi (vježbe) – 1998.-1999.
- Psihologija osjeta i percepcije (seminar) – 1996.-1998.
- Razvojna psihologija (na Odsjeku za pedagogiju) – 1999. – 2004.
- Povijest psihologije – 1999. – 2005.
- Emocije, motivacija i ličnost (seminar) – 1999.- 2005.
- Emocije, motivacija i ličnost – 2004.- 2005.
- Psihologijski aspekti interneta – 2004. – 2005.
- Ispitivanje i mjerenje ličnosti (vježbe) – 2004. – 2005.

Reformirani (Bolonjski) studij

Na novom „reformiranom“ programu studija psihologije na preddiplomskoj razini u okviru Katedre za psihologije ličnosti sudjeluje u izvođenju nastave iz niza kolegija:

- Psihologijski aspekti interneta
- Evolucijska psihologija
- Bihevioralna genetika
- Povijest psihologije
- Uvod u psihologiju ličnosti
- Psihologija ličnosti

MENTORSTVA

Doktorske disertacije

- Ina Reić Ercegovac (2010). **Subjektivna dobrobit tijekom tranzicije u roditeljstvo**. Odsjek za psihologiju. Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
- Jelena Ombla (2014). **Provjera primjenjivosti teorije privrženosti na odnos vlasnika prema kućnim ljubimcima**. Odsjek za psihologiju. Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
- Marko Trninić (2015). **Osobine ličnosti i motivacijske dimenzije kod košarkaša različitih dobnih skupina i pozicija u igri**. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Splitu.
- Petar Lozo (2012). **Zdravlje, osjećaj koherentnosti i kvaliteta života žena u postmenopauzi**. Medicinski fakultet Sveučilišta u Osijeku. (komentor).
- Ivan Puzek (2017). **Postmaterijalizam, percepcija okoliša i ekološki stavovi u urbanoj sredini: višerazinska analiza na primjeru grada Splita**. Sveučilište u Zadru / University of Teramo. (komentor)
- Marijana Šuvak-Martinović (u izradi). **Osobne i interpersonalne odrednice kao prediktori seksualnog zadovoljstva**. Odsjek za psihologiju. Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
- Benjamin Banai (u izradi). **Muževnost lica političara i uspjeh na stvarnim političkim izborima**. Odsjek za psihologiju. Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Diplomski radovi

- Andrea Pupiće-Bakrač (2005). **/Ne/stabilnost samopoštovanja u odrasloj dobi: uloga stresnih životnih događaja i osobne kontrole**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Andrijana Bačinić (2006). **Ispitivanje prilagodbe na umirovljenje**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Ines Roso (2007). **Značenje uloge baka i djeđova-provjera modela Helen Kivnick**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Jelena Martinović (2007). **Osobna kontrola razvoja, osjećaj koherentnosti i zadovoljstvo životom kod osoba oboljelih od nekih kroničnih bolesti**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Ivana Rak (2008). **Provjera nekih aspekata motivacije za rad: ponašanja pripadnosti organizaciji**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Jelena Levačić (2008). **Odnos privrženosti kućnim ljubimcima, nekih aspekata mentalnog zdravlja te generativnosti kod vlasnika pasa**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Tanja Gulan (2009). **Utjecaj padeža na vrijeme prepoznavanja riječi**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.

- Marijana Košutić (2009). **Zadovoljstvo poslom i sklonost traženju uzbuđenja kod civilnih pilota**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Danijela Oštrić (2009). **Samootkrivanje o seksualnosti različitim osobama – neke metrijske karakteristike skale i provjera spolnih razlika**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Manda Babić (2010). **Državna matura i zadovoljstvo životom kod adolescenata**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Ivana Matić (2010). **Ispitivanje preferiranih karakteristika kod potencijalnog partnera**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Danijela Ožaković (2010). **Socioseksualnost i neke osobine ličnosti kod osoba različite seksualne orijentacije**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Irena Jurjević (2010). **Metode i postupci prepoznavanja i unaprijeđivanja različitih vrsta inteligencije nadarene djece – pregled suvremenih pedagoškijsko psihologijskih istraživanja**. Odjel za pedagogiju, Sveučilište u Zadru.
- Denis Jurišić (2010). **Konzumacija alkohola i cigareta kod studenata s obzirom na percipirani stres, način suočavanja sa stresom, socijalnu potporu i samopoštovanje**. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Anita Čuljak (2010). **Samopoštovanje i perfekcionizam kod srednjoškolke i studentica**. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Marija Bilić (2011). **Utjecaj pozitivnog i negativnog perfekcionizma na funkcioniranje pojedinca**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Maja Dujmov (2011). **Ljubomora u romantičnim vezama: odnos s nekim osobnim i relacijskim varijablama**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Ivana Kero (2011). **Psihološka prilagodba učenika i studenata tijekom tranzicije u srednju školu i na studij**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Jelena Barać (2011). **Povezanost nekih značajki ličnosti i akademskog uspjeha kod srednjoškolaca i studenata**. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Iva Ahmeti (2012). **Odnos dimenzija ličnosti i nekih aspekata zadovoljstva studiranjem**, Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
- Daria Kevrić (2012). **Neki korelati zadovoljstva životom kod pomoraca**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Željana Buntić-Pejaković (2012). **Provjera utjecaja neuroticizma, samoefikasnosti i osjećaja koherentnosti na osobnu kontrolu razvoja**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Sanja Crnogorac (2012). **Efekti nekih osobina ličnosti i vrste šuma/glazbe na izvedbu mentalnih i psihomotornih zadataka različite težine**. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Ana Marinović (2012). **Samoregulacija emocija u školskoj situaciji**. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Kristina Lesko (2012). **Povezanost radnih modela seksualnosti, seksualnog zadovoljstva i socioseksualnosti kod muškaraca i žena**. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Marija Lisica (2013). **Odnos emocionalne inteligencije i značajki ličnosti kod studenata**, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.

- Sanel Muradić (2013). Odnos između samopoštovanja, emocionalne regulacije i akademskog uspjeha s obzirom na izraženost perfekcionizma kod studenata. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Ana Zovko (2013). Traženje uzbuđenja s obzirom na dimenzije ličnosti i sklonost nekim rizičnim ponašanjima. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Andrea Tucaković (2013). Osobine ličnosti i traženje uzbuđenja kod aktivnih sportaša i osoba koje se ne bave sportom, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Marija Colić (2013). Učestalost i odrednice provođenja dijete kod adolescenata, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Nikolina Savić (2014). Vrste kupovine i žaljenje zbog kupovine u okviru različitih vremenskih perspektiva. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Antonela Marković (2014). Odnos pozitivne orijentacije i žaljenja. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Ivana Nikolić (2014). Žaljenja i čežnje - sličnosti i razlike. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Marina Juković (2014). Mudrost, socijalne usporedbe i donošenje odluka s obzirom na iskustvo životnog žaljenja. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Mate Mišlov (2014). Odnos žaljenja, mehanizama regulacije razvojnih promjena, psihosocijalnog razvoja i procjena razvoja kod osoba različite životne dobi. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Katja Potočnjak (2015). Samohendikepiranje, samopoštovanje, konzumacija alkohola i doživljeni stres kod srednjoškolaca i studenata. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Marta Grbić (2015). Represivni obrambeni stil kod osoba s dijagnosticiranim PTSP-om. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Lucija Mrkela (2015). Odnos osobina ličnosti gamera s glazbenim preferencijama i nekim demografskim varijablama. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Magdalena Ivnik (2017). Neki demografski, socioekonomski i osobni korelati sklonosti impulzivnom kupovanju. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Krešimir Jakšić (2017). Financijsko ponašanje i „mračna“ trijada ličnosti. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Leona Bortas (2017). Doživljavanje burnouta, perfekcionizam sportaša te kvaliteta odnosa trenera i sportaša. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Marija Međugorac (2018). Odnos mračne tetrade, manipulativnih taktika te afektivne empatije i kognitivne teorije uma. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Marija Musić (2018). Test implicitnih asocijacija i percepcija konflikta radnih i obiteljskih uloga (komentarica dr. sc. Ana Šimunić). Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Lucija Marcelić (2018). Životne vrijednosti i osobine ličnosti kod konzumenata droge u odnosu na nekonzumente droge. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.

- Lucija Krnčević (2019). Odnos stavova prema državnoj maturi i percipiranog školskog stresa kod učenika završnih razreda gimnazija i strukovnih srednjih škola. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Ivana Đotlo (2019). Stavovi vršnjaka i odraslih osoba prema osobama u nadolazećoj odraslosti. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Anamarija Marelja (2020). Ispitivanje razlika u nekim aspektima ličnosti i percepcije mogućnosti zaposlenja kod studenata prve i posljednje godine studija psihologije. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Antonio Periša (2020). Ispitivanje korelata vjerovanja u teorije zavjere. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Paola Sturnela (2020). Ispitivanje osjetljivosti na neverbalne znakove: validacija Testa neverbalne osjetljivosti (PONS). Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.

Završni radovi

- Dujmov, M. (2008). Efekt višedimenzionalnog kodiranja na zadržavanje materijala u KTP- u. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Milaković, J. (2008). Ispitivanje efekta fonološke sličnosti na točnost reprodukcije materijala, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Škrinjarić, L. (2008). Ispitivanje efikasnosti u zadatku detekcije signala kod ispitanika različitih osobina ličnosti, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Bandić, I. (2009). Ispitivanje percepcije dubine u ovisnosti o kromatskim kvalitetama podražaja i svjetlinama pozadina, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Dražević, D. (2009). Procjena ugođe i aktivacije afektivnih podražaja kod studentske populacije, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Lisica, M. (2010). Utjecaj motivacije na pamćenje emocionalnih slika, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Vučković, A. (2010). Utjecaj hedonističkog tona slike i zvuka na pamćenje i procjenu slika, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Lesko, K. (2010). Efekti kontrasta na oštrinu vida. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Žuža, D. (2010). Utjecaj veličine kuta na točnost procjene Poggendorffove varke. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Juković, M. (2012). Odnos izražavanja emocija, samopoštovanja i zadovoljstva životom kod studenata učiteljskog studija i razredne nastave, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Mišlov, M. (2012). Odnos emocionalne kontrole i nekih osobnih značajki kod studenata učiteljskog studija i učitelja razredne nastave, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Marković, A. (2012). Stroopov zadatak u uvjetima (ne)kongruencije između facijalnih ekspresija i emocionalnih riječi. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.

- Martinović, M. (2012). Efekti šuma na izvođenje zadataka razvrstavanja karata. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Jurjević, A. (2013). Odnos dviju mjera emocionalne inteligencije i zadovoljstva životom kod studenata i učenika srednje škole, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Mrkela, L. (2013). Odnos osobina ličnosti sa glazbenim preferencijama i osjetljivosti na šumove, Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Granić, I. (2013). Međukulturalna istraživanja emocija. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Mikulić, M. (2013). Teorija samodeterminacije u motivaciji. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Perić, M. (2013). Taksonomije crta ličnosti. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Šaravanja, N. (2013). Biološke osnove emocija. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Marin Dujmović (2014). Inhibicija i dimenzije ličnosti. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Magdalena Ivnik (2014). Osobine ličnosti, ljubomora i korištenje Facebooka. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Ariana Juranko (2014). Povezanost dimenzija ličnosti i obrambenih mehanizama. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Nikolina Opat (2014). Odnos osobina ličnosti i emocionalne manipulacije partnerom. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Luka Oštrić (2014). Povezanost osobina ličnosti s preferiranim osobinama ličnosti drugih ljudi. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Dolores Pranjić (2014). Ljubav, zadovoljstvo u vezi i ljubomora. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Damir Aljić (2014). Prepoznavanje emocionalnih izraza lica kod muškaraca i žena. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Ana-Marija Galić (2014). Rekognicija facijalnih ekspresija emocija s obzirom na crte ličnosti. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Ružica Perković (2014). Brzina prepoznavanja facijalnih ekspresija emocija s obzirom na vidno polje. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Katarina Matuško (2014). Vrijednost kao partnera – pokušaj empirijske provjere. Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet u Mostaru, BiH.
- Andrea Andrić (2015). Osobine ličnosti kod odbojkašica i osoba koje se ne bave sportom. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Antonia Bura (2015). Usporedba volontera i ne-volontera, prosocijalni motiv i empatija. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Andrea Čarija (2015). Ispitivanje bijesa u vožnji i njegove povezanosti s traženjem uzbuđenja. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Jana Korunić (2015). Ljubomora prema partnerovim prijateljima. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Marija Musić (2015). Muško ženska prijateljstva, privlačnost i spolne uloge. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.

- Rebeka Škulić (2016). Osobine ličnosti i motivacija kod sportski aktivnih i neaktivnih učenika. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Kmčević, L. (2016). Odnos pozitivne orijentacije i akademskih ciljeva. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Paula Andabak (2017). Što je slično to je i lijepo: Procjena atraktivnosti oblika tijela, visine i težine drugih žena u odnosu na vlastito tijelo. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Adriana Jelavić (2017). Privrženost u mladenačkim vezama. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Marija Ivanović (2018). Povjerenje između prijatelja različitog spola i seksualnih orijentacija u kontekstu adaptivnog reproduktivnog ponašanja. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Antonio Periša (2018). Odnos religioznosti i uporabe psihoaktivnih tvari. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Hana Mujkanović (2019). Zadovoljstvo životom i konzumacija sredstava ovisnosti kod učenika osnovnih škola. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Lucija Nimac (2019). Odnos osobina ličnosti i preferencije parfema. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Valerija Posavec (2019). Kako nastaje sigurna privrženost? – Učenje sigurne privrženosti. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Lorena Mandić (2019). Odnos emocionalne inteligencije i agresivnog ponašanja kod adolescenata. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Izabela Peras (2020). Perfekcionizam i organizacija vremena kod studenata. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.
- Anđela Šikić (2020). Neki korelati posttraumatskog rasta kod liječenih ovisnika. Odjel za psihologiju, Sveučilišta u Zadru.