



**VLADA REPUBLIKE HRVATSKE**

Klasa: 080-02/10-01/159

Urbroj: 50304/2-10-01

Zagreb, 14. listopada 2010.

**PREDSJEDNIKU HRVATSKOGA SABORA**

**Predmet:** Prijedlog odluke o imenovanju predsjednika i članova Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

Stupanjem na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o Nacionalnoj zakladi za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske (Narodne novine, broj 92/2010), izmijenjen je naziv Zakona o Nacionalnoj zakladi za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske (Narodne novine, br. 117/2001 i 45/2009), koji sada glasi Zakon o Hrvatskoj zakladi za znanost.

Ujedno je izmijenjen i naziv Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske, te on glasi Hrvatska zaklada za znanost.


Odredbom članka 5. stavka 1. Zakona o Hrvatskoj zakladi za znanost (Narodne novine, br. 117/2001, 45/2009 i 92/2010) utvrđeno je da Hrvatskom zakladom za znanost upravlja Upravni odbor koji ima predsjednika i osam članova, a koje imenuje Hrvatski sabor na prijedlog Vlade Republike Hrvatske.

U smislu odredbe članka 5. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj zakladi za znanost, Vlada Republike Hrvatske utvrđuje kandidate za predsjednika i članove Upravnog odbora Zaklade, vodeći računa o zastupljenosti svih znanstvenih područja, i to četiri člana na prijedlog javnih znanstvenih instituta, dva člana na prijedlog Rektorskoga zbora, a po jednoga člana na prijedlog Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, nacionalnog vijeća za područje znanosti i Hrvatske udruge poslodavaca.

Sukladno navedenome, Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 14. listopada 2010. utvrdila Prijedlog odluke o imenovanju predsjednika i članova Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost. Stupanjem na snagu Odluke o imenovanju predsjednika i članova Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, prestaje mandat dosadašnjim članovima Upravnog odbora Zaklade, sukladno odredbi članka 10. stavka 2. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o Nacionalnoj zakladi za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske.

Navedeni Prijedlog odluke s odgovarajućom dokumentacijom dostavlja se u prilogu.

Za svoje predstavnike, koji će u njezino ime sudjelovati u radu Hrvatskoga sabora i njegovih radnih tijela, Vlada Republike Hrvatske je odredila dr. sc. Radovana Fuchsa, ministra znanosti, obrazovanja i športa, dr. sc. Ivanu Mrkonjić, državnu tajnicu u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa i dr. sc. Hrvoja Meštrića, ravnatelja Uprave za znanost u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa.

PREDSJEDNICA  
Jadranka Kosor, dipl. iur.

## PRIJEDLOG

Na temelju članka 80. Ustava Republike Hrvatske i članka 5. stavka 1. Zakona o Hrvatskoj zakladi za znanost (Narodne novine, br. 117/2001, 45/2009 i 92/2010), Hrvatski sabor donosi

### **ODLUKU O IMENOVANJU PREDSJEDNIKA I ČLANOVA UPRAVNOG ODBORA HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST**

#### **I.**

Imenuje se akademik IVICA KOSTOVIĆ predsjednikom Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

#### **II.**

Za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, imenuju se:

- dr. sc. MIRJANA ECKERT MAKSIĆ
- prof. dr. sc. GEORG DREZNER
- dr. sc. VLADIMIRA VAĐIĆ
- prof. dr. sc. LJILJANA MARKS
- prof. dr. sc. STIPAN JONJIĆ
- akademik MIRKO ZELIĆ
- prof. dr. sc. ILIJA ŽIVKOVIĆ
- DAVOR MAJETIĆ.

#### **III.**

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje mandat dosadašnjim članovima Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

#### **IV.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Klasa:

Urbroj:

Zagreb,

**PREDSJEDNIK  
HRVATSKOGA SABORA**

Luka Bebić





**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA**

KLASA: 640-01/10-03/00033  
URBROJ: 533-08-10-0005

Zagreb, 7. listopada 2010.

50 — VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

Primljeno: 11.10.2010	
Klasifikacijska oznaka:	Org. jed.
080-02/10-01/159	10309
Uredbeni broj:	Prit. Vrij.
133-10-2	1 /

*Radovska*

**VLADA REPUBLIKE HRVATSKE**

**Tajništvo**  
**Trg sv. Marka 2**  
**10 000 Zagreb**

**Predmet: Imenovanje i razrješenje članova Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost**  
**- dopuna, dostavlja se**

Poštovani!

Odredbom članka 5. Zakona o Hrvatskoj zakladi za znanost (Narodne novine, broj: 117/2001, 45/2009 i 92/2010), propisano je da Hrvatskom zakladom za znanost upravlja Upravni odbor Zaklade koji ima predsjednika i osam članova, a kojeg imenuje Hrvatski sabor na prijedlog Vlade Republike Hrvatske. Kandidate za predsjednika i članove Upravnog odbora Zaklade utvrđuje Vlada Republike Hrvatske vodeći računa o zastupljenosti svih znanstvenih područja i to četiri člana na prijedlog javnih znanstvenih instituta, dva člana na prijedlog Rektorskog zbora, a po jednog člana na prijedlog Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Nacionalnog vijeća za znanost i Hrvatske udruge poslodavaca.

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, uputilo je Vladi Republike Hrvatske dopis (KLASA: 640-01/10-03/00033, URBROJ: 533-08-10-0004) od 29. rujna 2010. godine, kojim predlažemo kandidate za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost. Ovime dostavljamo dopunu predmetnog prijedloga, te napominjemo kako za predsjednika Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost predlažemo akademika Ivicu Kostovića.

S poštovanjem,



**Privitak:**

- Prijedlog Odluke o imenovanju predsjednika i članova Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost





Na temelju članka 80. Ustava Republike Hrvatske i članka 5. Zakona o Hrvatskoj zakladi za znanost (Narodne novine, broj 117/01, 45/09, 92/10), Hrvatski sabor donio je na sjednici održanoj dana .....

## **ODLUKU**

### **O IMENOVANJU PREDSJEDNIKA I ČLANOVA UPRAVNOG ODBORA HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST**

Za predsjednika Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost imenuje se akademik Ivica Kostović, a za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost imenuju se:

- na prijedlog javnih instituta: dr. sc. Ljiljana Eckert Maksić, dr. sc. Georg Drezner, dr. sc. Vladimira Vadić i dr. sc. Ljiljana Marks
- na prijedlog Rektorskog zbora: prof. dr. sc. Stipan Jonjić
- na prijedlog Nacionalnog vijeća za znanost: prof. dr. sc. Ilija Živkovića
- na prijedlog Hrvatske udruge poslodavaca: Davor Majetić
- na prijedlog Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti: akademik Mirko Zelić

Klasa:

Zagreb,

Predsjednik  
Hrvatskoga sabora  
**Luka Bebić, v. r.**



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA**

KLASA: 640-01/10-03/00033  
URBROJ: 533-08-10-0004

Zagreb, 29. rujna 2010.

50 — VLADA REPUBLIKE HRVATSKE	
Primljeno: 06.10.2010	HRN EN ISO 9001
Klasifikacijska oznaka: 080-02/10-01/159	Org. jed. 50307
Urudžbeni broj: 533-10-1	Pril. 12 Vrij. /

**VLADA REPUBLIKE HRVATSKE**  
**Tajništvo**  
**Trg sv. Marka 2**  
**10 000 Zagreb**

**Predmet: Prijedlog odluke o imenovanju i razrješenju članova Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost**  
**- dostavlja se**

Poštovani!

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa izradilo je prijedloge odluka o imenovanju i razrješenju članova Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Odredbom članka 5. Zakona o Hrvatskoj zakladi za znanost (Narodne novine, broj: 117/2001, 45/2009 i 92/2010) propisano je da Hrvatskom zakladom za znanost upravlja Upravni odbor Zaklade koji ima predsjednika i osam članova, a kojeg imenuje Hrvatski sabor na prijedlog Vlade Republike Hrvatske. Kandidate za predsjednika i članove Upravnog odbora Zaklade utvrđuje Vlada Republike Hrvatske vodeći računa o zastupljenosti svih znanstvenih područja i to četiri člana na prijedlog javnih znanstvenih instituta, dva člana na prijedlog Rektorskog zbora, a po jednog člana na prijedlog Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Nacionalnog vijeća za znanost i Hrvatske udruge poslodavaca.

Posljednjim izmjenama i dopunama predmetnog Zakona, dakle Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o Nacionalnoj zakladi za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske (Narodne novine, broj: 92/2010), propisano je kako mandat dosadašnjim članovima Upravnog odbora Zaklade prestaje danom imenovanja članova Upravnog odbora Zaklade, sukladno odredbama ovoga Zakona.

Slijedom navedenog, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa uputilo je javnim znanstvenim institutima, Rektorskom zboru, Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, Nacionalnom vijeću za znanost, te Hrvatskoj udruzi poslodavaca, poziv za predlaganje članova Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost i prikupilo prijedloge ovlaštenih predlagatelja.

Predlažu se članovi Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost kako slijedi:

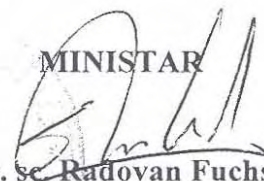
- na prijedlog ministra iz redova znanstvenika predloženih od strane javnih instituta:
  1. dr. sc. Ljiljana Eckert Maksić
  2. dr.sc. Georg Drezner
  3. dr. sc. Vladimira Vadić
  4. dr. sc. Ljiljana Marks
- na prijedlog Rektorskog zbora: prof. dr. sc. Stipan Jonjić, akademik Ivica Kostović
- na prijedlog Nacionalnog vijeća za znanost: prof. dr. sc. Ilija Živković

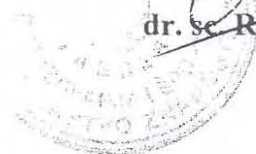


- na prijedlog Hrvatske udruge poslodavaca: Davor Majetić
- na prijedlog Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti: akademik Mirko Zelić

U prilogu dostavljamo navedene prijedloge ovlaštenih predlagatelja, prijedloge odluka o imenovanju i razrješenju članova Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, te životopise predloženih članova.

S poštovanjem,

MINISTAR  
  
dr. sc. Radovan Fuchs



**Prilog:**

1. Prijedlog odluka o imenovanju i razrješenju članova Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost
2. Životopisi predloženih kandidata
3. Prijedlozi ovlaštenih predlagatelja





Na temelju članka 80. Ustava Republike Hrvatske Hrvatski sabor donio je na sjednici održanoj dana .....

## **ODLUKU**

### **O RAZRJEŠENJU ČLANOVA UPRAVNOG ODBORA HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST**

Razrješuju se sljedeći članovi Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost Republike Hrvatske:

- prof. dr. sc. Pero Lučin, predsjednik
- akademik Zvonko Kusić, zamjenik predsjednika
- dr. sc. Dunja Brozović, zamjenica predsjednika
- prof. dr. sc. Rudolf Scitovski, član
- akademik Daniel Rukavina, član
- prof. dr. sc. Alemka Markotić, članica
- prof. dr. sc. Mladen Žinić, član

Klasa:

Zagreb,

Predsjednik  
Hrvatskoga sabora  
**Luka Bebić, v. r.**

Na temelju članka 80. Ustava Republike Hrvatske i članka 5. Zakona o Hrvatskoj zakladi za znanost (Narodne novine, broj 117/01, 45/09, 92/10), Hrvatski sabor donio je na sjednici održanoj dana .....

## **ODLUKU**

### **O IMENOVANJU ČLANOVA UPRAVNOG ODBORA HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST**

Za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost Republike Hrvatske imenuju se:

- na prijedlog javnih instituta: dr. sc. Ljiljana Eckert Maksić, dr. sc. Georg Drezner, dr. sc. Vladimira Vađić i dr. sc. Ljiljana Marks
- na prijedlog Rektorskog zbora: prof. dr. sc. Stipan Jonjić, akademik Ivica Kostović
- na prijedlog Nacionalnog vijeća za znanost: prof. dr. sc. Ilija Živkovića
- na prijedlog Hrvatske udruge poslodavaca: Davor Majetić
- na prijedlog Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti: akademik Mirko Zelić

Klasa:

Zagreb,

Predsjednik  
Hrvatskoga sabora  
**Luka Bebić, v. r.**



## ŽIVOTOPIS PREDLOŽENIKA ZA ČLANA UPRAVNOG ODBORA HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST: akademik Ivica Kostović

Akademik Ivica Kostović rođen je 07. lipnja 1943. godine u Zagrebu. Maturirao je 1962. godine na Drugoj gimnaziji u Zagrebu. Diplomirao je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1967. godine. Od 1965. pomoćni je asistent, a od 1968. asistent u Zavodu za anatomiju „Drago Perović“ Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Stupanj magistra znanosti stječe 1971. godine u okviru poslijediplomskog studija „Eksperimentalna biologija - smjer biomedicina“ na PMF-u Sveučilišta u Zagrebu, a 1972. godine je doktorirao na Medicinskom fakultetu s disertacijom: „Terminalna degeneracija u limbičnom sustavu štakora nakon lezije tegmentuma srednjeg mozga“. Školovao se i usavršavao na vodećim sveučilištima u S.A.D. i to postdoktoralno na The Johns Hopkins University 1972. - 1974. godine (Zavod za anatomiju i neurologiju), te kao gost istraživač, na Sveučilištu Harvard 1976. godine (Odjel za neuroznanost i Children's Hospital, Harvard). Godine 1975. habilitirao je s radnjom „Rani razvitak neuronskih veza moždane kore čovjeka“. Od 1979. je konzultant na Medicinskom fakultetu Sveučilišta Yale (New Haven, Connecticut), a 1991. godine imenovan je za gostujućeg profesora na Sveučilištu u Amsterdamu. Redoviti profesor Medicinskog fakulteta postaje 1979. godine, a dekan Medicinskog fakulteta 1992. godine. U trajno zvanje redovitog profesora neuroznanosti i anatomije izabran je 1998. Aktivni je znanstvenik od 1968. godine i objavio je 202 rada od čega 160 znanstvenih. Većinu radova je objavio u časopisima indeksiranim u Current Contents s visokim čimbenikom odjeka. Do danas ima više od 2777 citata prema ISI Web of Knowledge, radova s prosječnim citatom od 30.31, a za 10 najbolje rangiranih časopisa 47.6. Ti citati ušli su i u vodeće udžbenike, npr. Volpe «*Neurology of the Newborn*», Barkovich «*Pediatric Neuroimaging*» itd. Objavio je više knjiga i udžbenika. Kod međunarodnih izdavača objavio je poglavlja u vodećim udžbenicima, npr. Nelson/Luciana «*Handbook of Developmental Cognitive Neuroscience*», Gazzaniga «*Handbook of Cognitive Neuroscience*». Pod njegovim vodstvom magistriralo je 15, a doktoriralo 16 mladih znanstvenika, a 16 znanstvenika koji su započeli znanstveno-nastavnu karijeru pod njegovim vodstvom su sada doktori znanosti i nastavnici na Medicinskom fakultetu u Zagrebu, te Sveučilištima Yale i Harvard.

Inicijator je i osnivač Hrvatskog instituta za istraživanje mozga kao modela istraživačke i edukacijske ustrojbene jedinice Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu s dugoročnim programom razvitka neuroznanosti te sjedišta doktorskog studija iz neuroznanosti na Medicinskom fakultetu.

U Hrvatskom institutu za istraživanje mozga potaknuo je i osmislio osnivanje novih odsjeka i laboratorija, posebice Odsjeka za slikovni prikaz mozga (Neuroimaging), Odsjeka za kliničku primjenu neuroznanosti, te Laboratorija za neurofiziologiju. Danas Institut ima 20 laboratorija (koji pokrivaju područja od molekularne neurobiologije do neurolingvistike) i Međunarodni znanstveni savjet sastavljen od istaknutih znanstvenika.

U svom dugogodišnjem nastavnom radu istaknuo se kao voditelj više kolegija diplomske i poslijediplomske nastave na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Koordinator je doktorskog poslijediplomskog studija „*Biomedicina i zdravlje*“ i osnivač i voditelj poslijediplomskog doktorskog studija iz neuroznanosti na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.



Pokretač je i voditelj Združenog doktorskog studija neuroznanosti s Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Ljubljani. Organizirao je više svjetski prepoznatih škola i simpozija, zaslužan je što su dvije vodeće svjetske asocijacije, International Brain Research Organization (IBRO) i Federation of European Neuroscience Societies (FENS), uspostavile ljetnu školu iz neuroznanosti u Hrvatskoj, a sam je pritom imao vrlo aktivnu ulogu kao organizator, predavač i direktor škola.

Osim dvije IBRO/FENS ljetne škole, organizirao je četiri međunarodna simpozija i škole te brojne domaće kongrese, uključujući i Prvi Hrvatski kongres neuroznanosti.

U Domovinskom ratu radio je u svojstvu liječnika dragovoljca u Glavnom sanitetskom stožeru Republike Hrvatske i kao član Komisije za zatočene i nestale. Obnašao je i niz dužnosti u javnom životu (potpredsjednik Vlade RH, ministar znanosti i tehnologije, predstavnik Vlade pri Prijelaznoj upravi za uspostavu hrvatske vlasti u Istočnoj Slavoniji, voditelj izaslanstava Vlade RH na UN konferencijama, zastupnik u Županijskom i Zastupničkom domu Hrvatskog sabora, potpredsjednik Hrvatskog sabora).

Ivica Kostović trenutno je direktor Hrvatskog instituta za istraživanje mozga i voditelj novog poslijediplomskog doktorskog studija iz neuroznanosti, voditelj projekta MZOŠ-„Razvitak kortikalnih putova u čovjeka“ te voditelj UKF projekta „Neuroimaging, neurogenomics and pharmacogenomics of the frontal lobe connectivity: normal development and abnormalities in developmental cognitive disorders“. Član je Senata, predsjednik Vijeća biomedicinskog područja i predsjednik Odbora za suradnju sa sveučilištima i znanstvenim institutima HAZU.

Sveukupni istraživački rad Ivica Kostovića bio je u području neuroanatomije i neuroznanosti. Glavni doprinos je u objavljenim otkrićima o razvitku moždane kore čovjeka. Rezultatima svojih radova, a posebno otkrićem prolaznog fetalnog sloja u razvojnoj osnovi moždane kore čovjeka (subplate zona), kao i otkrićem prvih neuronskih veza u fetalnoj moždanoj kori čovjeka, bitno je utjecao na razvitak područja. Otkriće „subplate“ zone, u kojoj se razvijaju prve sinaptičke veze značajne za razvitak osjetnih funkcija u fetusa čovjeka, omogućilo je novo tumačenje funkcije mozga i osjeta u fetusa čovjeka, novu interpretaciju perinatalnih oštećenja i plastičnosti ljudskog mozga, nove mogućnosti prikaza moždane kore modernim tehnikama za *in vivo* oslikavanje građe i funkcije mozga, a poslužilo je i Vrhovnom sudu S.A.D. pri donošenju zakona o pobačaju. Danas svaki udžbenik iz područja dječje neurologije, pedijatrijske neuroradiologije i razvojne neuroanatomije citira radove Ivica Kostovića i njegove istraživačke skupine.

Poseban doprinos je dugoročni projekt Zagrebačke neuroembriološke zbirke koja je svjetski poznata i pruža referentne vrijednosti koje koriste istraživači brojnih svjetskih istraživačkih centara.

Glavna odlika znanstvenih i stručnih projekata Ivica Kostovića jest postojanje jasne vizije, dugoročnih ciljeva i kontinuirane dobre suradnje s istraživačima iz kliničkih ustanova i vodećih svjetskih centara (Harvard, Yale, McGill i The Johns Hopkins).

Poseban doprinos Ivica Kostovića je u osnivanju laboratorija, odjela i instituta. U tom pogledu Ivica Kostović više desetljeća radi na izgradnji infrastrukture i opremanju istraživačkih laboratorija, tako da je Hrvatski institut za istraživanje mozga postao i centar izvrsnosti za razvojnu neurobiologiju, istraživanje neurobiološke podloge bolesti razvitka i starenja kao i slikovni prikaz mozga.

Veliki doprinos Ivica Kostovića jest promicanje spoznaja o mozgu i potrebe istraživanja mozga u široj javnosti, kroz dugogodišnje aktivno sudjelovanje u sklopu svjetskog Tjedna mozga.



Održao je brojna uvodna i pozvana predavanja na skupovima FENS-a, IBRO-a, simpozijima organiziranih pri sveučilištima-Amsterdam, Helsinki, Rostock, Hong Kong, Ljubljana, Karolinska kao i predavanja na Johns Hopkins, Harvard, Yale, McGill, Toronto, Catholic Nijmegen, Newcastle, Lausanne, kao i počasno Castang predavanje u Groningenu. Stalni je predavač na poslijediplomskom kolegiju „*Human Neuroanatomy: from development to neurodegeneration*“ na Karolinska Institute u Stockholmu.

Posebno je zaslužan za razvitak neuroznanosti kao nove grane znanosti u Hrvatskoj, jačanju infrastrukture i razvitku istraživačkih centara, kao i međunarodnom povezivanju hrvatskih znanstvenika i vođenju dugoročnih istraživačkih programa.

Za svoj znanstveni i javni rad dobio je više priznanja i odlikovanja. Godine 1991. imenovan je gostujućim Spinoza profesorom na Sveučilištu u Amsterdamu. Dobitnik je nagrade „Ruđer Bošković“, nagrade Castang te visokog odličja belgijskog kralja. Ivica Kostović nagrađen je 2009. godine Državnom nagradom za znanost, za životno djelo u području biomedicinskih znanosti.

Za zasluge u humanitarnom i javnom radu odlikovan je visokim državnim odlikovanjima od kojih je najviše Velikodržavnik kralja Dmitra Zvonimira s lentom i Danicom, a za humanitarni rad odlikovan je i međunarodnim odlikovanjima: Američkom zastavom, medaljom Europske unije, Visokim odličjem belgijskog kralja te Velikim križem Reda časti Helenske republike. Počasni je građanin grada Pakraca.

Redoviti je član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (Razred za medicinske znanosti). Član je Akademije medicinskih znanosti Hrvatske i Europske akademije znanosti. Član je Udruge dragovoljaca liječnika Domovinskog rata. Član je upravnih odbora uglednih međunarodnih društava International Brain Research Organization (IBRO) i Federation of European Neuroscience Societies (FENS) te predsjednik Hrvatskog društva za neuroznanost.



akademik Ivica Kostović, dr. med., mr. biol.  
profesor neuroznanosti i anatomije  
Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

#### POPIS RADOVA s IMPACT FAKTORIMA

##### I. Znanstveni radovi (Current Contents):

Napomena: podebljano otisnute radove autor smatra najboljima

1. Kostović I (1971) The terminal distribution of accessory optic fibres in the rat. *Brain Res* 31:202-206. **2,389** CC
2. Krmpotić-Nemanić J, Kostović I, Rudan P, Nemanić D (1971) Morphological and histological changes responsible for drop of the nasal tip in advanced age. *Acta Otolaryngol* (Stockh) 71:278-281. **0,870** CC
3. Krmpotić-Nemanić J, Nemanić D, Kostović I (1971) Alterserscheinungen im inneren Gehörgang und am Gehörnerven. *Arch klin exp Ohren Kehl Kopfheilk* 199:468-473.
4. Krmpotić-Nemanić J, Nemanić D, Kostović I (1972) Macroscopical and microscopical changes in the bottom of the internal auditory meatus. *Acta Otolaryngol* 73:254-258. CC **0,870**
5. Krmpotić-Nemanić J, Kostović I, Nemanić D (1972) The macroscopical and microscopical aging changes of the internal auditory meatus and its consequences on the auditory nerve and vessels. *Minerva Otolaryngol* 22:192-195.
6. Krmpotić-Nemanić J, Nemanić D, Kostović I (1973) Weiterer Beitrag zur Aetiologie der Presbycusis. *Acta Otolaryngol* 75:211-215. CC
7. Molliver ME, Kostović I, Van der Loos H (1973) The development of synapses in cerebral cortex of the human fetus. *Brain Res* 50:403-407. CC
8. Kostović I, Krmpotić-Nemanić J (1976) Early prenatal ontogenesis of the neuronal connections in the interhemispheric cortex of the human gyrus cinguli. *Verh Anat Ges* 70:305-316.
9. Kostović-Knežević LJ, Kostović I, Krmpotić-Nemanić J, Kelović Z, Vuković B (1978) The cortical plate of the human neocortex during the early fetal period (at 31-65 mm CRL). *Verh Anat Ges* 72:721-723.
10. Kostović-Knežević LJ, Kostović I, Krmpotić-Nemanić J, Kelović Z (1979) Acetylcholinesterase (AChE) staining in the growing telencephalic structures of the human fetus. *Verh Anat Ges* 73:667-669.
11. Krmpotić-Nemanić J, Kostović I, Nemanić D, Kelović Z (1979) The laminar organization of the prospective auditory cortex in the human fetus (11-13.5 weeks of gestation). *Acta Otolaryngol* 87:241-246. CC **0,870**
12. Kostović I, Kračun I, Kelović Z, Krmpotić-Nemanić J (1980) The development of "cholinergic" reaction in the septal area of the human fetus. *Verh Anat Ges* 74:729-732.
13. Krmpotić-Nemanić J, Kostović I, Kelović Z, Nemanić D (1980) Development of acetylcholinesterase (AChE) staining in human fetal auditory cortex. *Acta Otolaryngol* 89:388-392. CC **0,870**
14. Krmpotić-Nemanić J, Kostović I, Nemanić G, Kelović Z (1980) Entwicklung des prospektiven auditiven Cortex beim Menschen. *Verh Anat Ges* 74:413-416.
15. Kostović I, Rakic P (1980) Cytochemistry and time of origin of interstitial neurons in the white matter in infant and adult human and monkey telencephalon. *J Neurocytol* 9:219-242. 1,669 CC
16. Krmpotić-Nemanić J, Kostović I, Kelović Z, Nemanić D (1981) Cholinesterase-positive afferente Fasern im menschlichen fetalen auditiven Cortex. *Verh Anat Ges* 75:513-515.
17. Kostović I, Goldman-Rakic PS (1983) Transient cholinesterase staining in the mediodorsal nucleus of the thalamus and its connections in the developing human and monkey brain. *J Comp Neurol* 219:431-447. **3,406** CC
18. Kračun I, Roesner H, Kostović I, Rahmann H (1983) Areal and laminar distribution of gangliosides in the fetal human neopallium at 28 weeks of gestation. *Roux Arch Dev Biol* 192:108-112. CC
19. Krmpotić-Nemanić J, Kostović I, Kelović Z, Nemanić D, Mrzljak L (1983) Development of the human fetal auditory cortex: growth of afferent fibers. *Acta Anat* 116:69-73. CC
20. Krmpotić-Nemanić J, Kostović I, Nemanić D (1983) The development of medial geniculate body in man: changes in the cholinesterase (ChE) activity during fetal and perinatal life. *Acta Otolaryngol* 95:695-699. **0,870**
21. Kostović I (1984) Development of cytoarchitectonic compartments in the putamen of the human fetal brain. *Verh Anat Ges* 78:301-302.



22. Kostović I, Rakic P (1984) Development of prenatally visual projections in the monkey and human fetal cerebrum revealed by transient cholinesterase staining. *Neurosci Lett* 25:42-47. [0.870](#) CC
23. Krmpotić-Nemanić J, Kostović I, Nemanic D (1984) Prenatal and perinatal development of radial cell columns in the human auditory cortex. *Acta Otolaryngol* 97:489-495. [0.870](#) CC
24. Kostović I (1986) Prenatal development of nucleus basalis complex and related fiber systems in man: a histochemical study. *Neuroscience* 47:1047-1077. [3.456](#) CC
25. Nikolić I, Kostović I (1986) Development of the lateral amygdaloid nucleus in the human fetus: transient presence of discrete cytoarchitectonic units. *Anat Embryol* 174:355-360. [1.254](#) CC
26. Kostović I, Judaš M, Bogdanović N (1987) Perinatal cytoarchitectonic development of the prospective "premotor" belt in man. *Anat Anz - Verh Anat Ges* 81:533-534. [0.54](#) CC
27. Krmpotić-Nemanić J, Kostović I, Vidić Z, Nemanic D, Kostović-Knežević Lj (1987) Development of Cajal-Retzius cells in the human auditory cortex. *Acta Otolaryngol* 103:477-480. [0.870](#) CC
28. Kostović I, Škavić J, Stinović D (1988) Acetylcholinesterase in the human frontal associative cortex during the period of cognitive development: early laminar shifts and late innervation of pyramidal neurons. *Neurosci Lett* 90:107-112. [2.019](#) CC
29. Krmpotić-Nemanić J, Kostović I, Bogdanović N, Fučić A, Judaš M (1988) Cytoarchitectonic parameters of developmental capacity of the human associative auditory cortex during postnatal life. *Acta Otolaryngol (Stockh)* 105:463-466. [0.870](#) CC
30. Lacković Z, Jakupčević M, Bunarević A, Damjanov I, Relja M, Kostović I (1988) Serotonin and norepinephrine in the spinal cord of man. *Brain Research* 443:199-203. [0.870](#) CC
31. Mrzljak L, Uylings HBM, Kostović I, Van Eden CG (1988) Prenatal development of neurons in the human prefrontal cortex. I: A qualitative Golgi study. *J Comp Neurol* 271:355-386. [3.400](#) CC
32. Uylings HBM, Mrzljak L, Kostović I, Van Eden CG (1988) Ontstunimige groei van jonge hersenen. *Natur & Techniek* 56(5):414-423. [0.870](#) CC
33. Kostović I, Lukić N, Judaš M, Bogdanović N, Mrzljak L, Zečević N, Kubat M (1989) Structural basis of the developmental plasticity in the human cerebral cortex: the role of the transient subplate zone. *Neurosci Lett* 17:23-27. [1.973](#) CC
34. Kostović I, Seress L, Mrzljak L, Judaš M (1989) Early onset of synapse formation in the human hippocampus: a correlation with Nissl-Golgi architectonics in 15- and 16.5-week-old fetuses. *Neuroscience* 30:105-116. [3.456](#) CC
35. Kostović I (1990) Structural and histochemical reorganization of the human prefrontal cortex during perinatal and postnatal life. *Progr Brain Res* 85:223-240. [2.923](#) CC
36. Kostović I, Rakic P (1990) Developmental history of the transient subplate zone in the visual and somatosensory cortex of the macaque monkey and human brain. *J Comp Neurol* 297:441-470. [3.400](#) CC
37. Mrzljak L, Uylings HBM, Van Eden CG, Judaš M (1990) Neuronal development in human prefrontal cortex in prenatal and postnatal stages. *Progr Brain Res* 85:185-222. [2.923](#) CC
38. Kostović I, Judaš M, Kostović-Knežević Lj, Šimić G, Delalle I, Chudy D, Šajin B, Petanjek Z (1991) Zagreb Research Collection of human brains for developmental neurobiologists and clinical neuroscientists. *Int J Dev Biol* 35:215-230. [1.888](#) CC
39. Kostović I, Štefulj-Fučić A, Mrzljak L, Jukić S, Delalle I (1991) Prenatal and perinatal development of the somatostatin-immunoreactive neurons in the human prefrontal cortex. *Neurosci Lett* 124:153-156. [0.870](#) CC
40. Kostović I, Judaš M (1991) Neuroscience in Yugoslavia. *Trends Neurosci* 14(5):171-175. [14.794](#) CC
41. Marušić M, Hebrang A, Kostović I (1991) War in Yugoslavia (letter). *British Medical Journal* 303:997. [0.870](#) CC
42. Kostović I, Marušić M (1991) Attacks on Croatia's hospitals (letter). *Lancet* 338(8773):1018. [21.713](#) CC
43. Mrzljak L, Uylings HBM, Kostović I, Van Eden CG (1992) Prenatal development of neurons in the human prefrontal cortex. II. A quantitative Golgi study. *J Comp Neurol* 316:485-496. [3.400](#) CC
44. Kostović I, Petanjek Z, Judaš M (1993) Early areal differentiation of the human cerebral cortex: entorhinal area. *Hippocampus* 3:447-458. [4.516](#) CC
45. Šestan N, Kostović I (1994) Histochemical localization of nitric oxide synthase in the CNS. *Trends Neurosci* 17(3):105-106. [14.794](#) CC
46. Stinović D, Škavić J, Kostović I, Henigsberg N, Judaš M, Clark D (1994) Identification of war victims in Croatia. *Med Sci Law* 34(3):207-212. [0.870](#) CC
47. Kostović I, Judaš M, Petanjek Z, Šimić G (1995) Ontogenesis of goal-directed behavior: anatomofunctional considerations. *Internat J Psychophysiol* 19:85-102. [1.563](#) CC
48. Letinić K, Kostović I (1996) Transient patterns of calbindin-D28k expression in the developing striatum of man. *Neurosci Lett* 220:211-214. [0.870](#) CC



49. Letinić K, Kostović I (1996) Transient neuronal population of the internal capsule in the developing human cerebrum. *NeuroReport* 7:2159-2162. [2351](#) CC
50. Letinić K, Kostović I (1997) Transient fetal structure, the gangliothalamic body, connects telencephalic germinal zone with all thalamic regions in the developing human brain. *J Comp Neurol* 381:1-23. CC [3400](#)
51. Šimić G, Kostović I, Winblad B, Bogdanović N (1997) Volume and number of neurons of the human hippocampal formation in normal aging and Alzheimer's disease. *J Comp Neurol* 379:482-494. CC
52. Delalle I, Evers P, Kostović I, Uylings HBM (1997) Laminar distribution of neuropeptide Y-immunoreactive neurons in human prefrontal cortex during development. *J Comp Neurol* 379:515-522. CC [3400](#)
53. Letinić K, Kostović I (1998) Postnatal development of calcium-binding proteins calbindin and parvalbumin in human visual cortex. *Cereb Cortex* 8(7):660-669. [5322](#) CC
54. Letinić K, Heffer-Laue M, Rosner H, Kostović I (1998) C-pathway polysialogangliosides are transiently expressed in the human cerebrum during fetal development. *Neuroscience* 86(1):1-5. CC [3456](#)
55. Judaš M, Šestan N, Kostović I (1999) Nitrinergic neurons in the developing and adult human telencephalon: transient and permanent patterns of expression in comparison to other mammals. *Microscopy Research and Technique* 45(6):401-419. [2609](#) CC
56. Šimić G, Mrzljak L, Fučić A, Winblad B, Lovrić H, Kostović I (1999) Nucleus subputaminalis (Ayala): the still disregarded magnocellular component of the basal forebrain may be human specific and connected with the cortical speech area. *Neuroscience* 89(1):73-89. CC [3456](#)
57. Šimić G, Šešo-Šimić D, Lucassen PJ, Islam A, Krsnik Ž, Cviko A, Jelašić D, Barišić N, Winblad B, Kostović I, Krušlin B (2000) Ultrastructural analysis and TUNEL demonstrate motor neuron apoptosis in Werdnig-Hoffman disease. *J Neuropathol Exp Neurol* 59(5):398-407. [5037](#) CC
58. Šimić G, Lucassen PJ, Krsnik Ž, Krušlin B, Kostović I, Winblad B, Bogdanović N (2000) NOS expression in reactive astrocytes correlates with increased cell death related DNA damage in the hippocampus and entorhinal cortex in Alzheimer's disease. *Exp Neurol* 165(1):12-26. [3369](#) CC
59. Kostović I, Judaš M (2002) Correlation between the sequential ingrowth of afferents and transient patterns of cortical lamination in preterm infants. *The Anatomical Record* 267:1-6. [1255](#)
60. Kostović I, Judaš M, Radoš M, Hrabac P (2002) Laminar organization of the human fetal cerebrum revealed by histochemical markers and magnetic resonance imaging. *Cerebral Cortex* 12:536-544. CC [6487](#)
61. Kostović I, Rašin MR, Petanjek Z, Judaš M (2002) Morphological characteristics of the cells in the subcallosal zone (nucleus septohippocampalis) of the human fetus. *Neuroembryology* 1:97-104.
62. Kostović I, Judaš M (2002) The role of the subplate zone in the structural plasticity of the developing human cerebral cortex. *Neuroembryology* 1:145-153.
63. Chan WY, Kostović I, Takashima S, Feldhaus C, Stoltenburg-Didinger G, Verney C, Yew D, Ulfing N (2002) Normal and abnormal development of the human cerebral cortex. *Neuroembryology* 1:78-90.
64. Vukšić M, Petanjek Z, Rašin MR, Kostović I (2002) Perinatal growth of prefrontal layer III pyramids in Down syndrome. *Pediatr Neurol* 27(1):36-38. [1368](#)
65. Judaš M, Rašin MR, Krušlin B, Kostović K, Jukić D, Petanjek Z, Kostović I (2003) Dendritic overgrowth and alterations in laminar phenotypes of neocortical neurons in the newborn with semilobar holoprosencephaly. *Brain & Development* 25:32-39. [1452](#)
66. Šimić G, Bexheti S, Kelović Z, Kos M, Grbić K, Hof PR, Kostović I (2005) Hemispheric asymmetry, modular variability and age-related changes in the human entorhinal cortex. *Neuroscience* 130 (4):911-925. CC [3410](#)
67. Kostović I, Jovanov-Milošević N, Krsnik Ž, Petanjek Z, Judaš M (2004) Laminar organization of the marginal zone in the human fetal cortex. *Neuroembryology* 3:19-26.
68. Judaš M, Radoš M, Jovanov-Milošević N, Hrabac P, Štern-Padovan R, Kostović I (2005) Structural, immunocytochemical, and MR imaging properties of periventricular crossroads of growing cortical pathways in preterm infants. *AJNR Am J Neuroradiol* 26:2671-2784. [2525](#)
69. Radoš M, Judaš M, Kostović I (2005) In vitro MRI of brain development, *EJR European Journal of Radiology*, 57:187-198 [1888](#)
70. Boban M, Kostović I, Simić G (2005) Nucleus subputaminalis: neglected part of basal nucleus of Meynert, *Brain* 129: E42; author reply E43 [7535](#)
71. Kostović I, Judaš M (2006) Prolonged coexistence of transient and permanent circuitry elements in the developing cerebral cortex of fetuses and preterm infants, *DCMN Developmental Medicine and Child Neurology* vol 48: 388-393 [1790](#)
72. Jovanov-Milosevic, Benjak V, Kostovic I (2006) Transient cellular structures in developing corpus callosum of the human brain, *Coll. Antropol* 30(2):375-381 [0325](#)



73. Kostovic I, Jovanov-Milosevic N (2006) The development of cerebral connections during the first 20-45 weeks' gestation. *Seminars in Fetal & Neonatal Medicine* 11(6):415-22 1650
74. Petanjek Z, Judas M, Kostovic I, Uylings HB. (2007) Lifespan Alterations of Basal Dendritic Trees of Pyramidal Neurons in the Human Prefrontal Cortex: A Layer-Specific Pattern. *Cereb Cortex*. 67
75. Kostovic I, Judas M (2007) Transient patterns of cortical lamination during prenatal life: Do they have implications for treatment?, *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 31(8): 1156-1168 852
76. Kostovic I, Jovanov-Milosevic N (2008) Subplate zone of the human brain: historical perspective and new concepts, *Coll. Antropol* 32(2):3-8 04
77. Vuksic M, Rados M, Kostovic I (2008) Structural basis of developmental plasticity in the corticostratial system, *Coll. Antropol* 32(2): 155-159 04
78. Petanjek Z, Dujmović A, Kostović I, Esclapez M. (2008) Distinct origin of GABA-ergic neurons in forebrain of man, nonhuman primates and lower mammals. *Coll Antropol* 32 Suppl 1:9-17. Review.
79. Ayoub AE, Kostovic I. (2009) New horizons for the subplate zone and its pioneering neurons. *Cereb Cortex* 19(8):1705-7
80. Jovanov-Milosević N, Culjat M, Kostović I (2009). Growth of the human corpus callosum: modular and laminar morphogenetic zones. *Front Neuroanat*. 3:6. doi: 10.3389/neuro.05.006.2009.
81. Kostović I, Vasung L (2009) Insights from in vitro fetal magnetic resonance imaging of cerebral development. *Semin Perinatol* 33:220-33
82. Simic G, Stanić G, Mladinov M, Jovanov-Milosevic N, Kostovic I, Hof PR.(2009) Annotation - Does Alzheimer's disease begin in the brainstem? *Neuropathol Appl Neurobiol*. 35(6):532-54
83. Petanjek Z, Kostovic I, Esclapez M (2009) Primate-specific origins and migration of cortical GABAergic neurons. *Front Neuroanat*. 3:26
84. Kostovic I, Judas M (2010) The development of the subplate and thalamocortical connections in the human fetal brain. *Acta Paediatr*. 99(8):1119-27
85. Defelipe J, Fields RD, Hof PR, Höistad M, Kostovic I, Meyer G, Rockland KS (2010) Cortical white matter: beyond the pale remarks. main conclusions and discussion. *Front Neuroanat*. 4:4
86. Cosic K, Popovic S, Kostovic I, Judas M (2010) Virtual reality aptove stimulation of limbic networks in the mental readiness training. *Stud Health Technol Inform* 154:14-9
87. Vasung L, Huang H, Jovanov-Milosevic N, Pletikos M, Mori S, Kostovic I (2010) Development of axonal pathways in the human fetal fronto-limbic brain: histochemical characterization and diffusion tensor imaging. *J Anat.* (in press)
88. Jovanov-Milosevic N, Petanjek Z, Petrovic D, Judas M, Kostovic I (2010) Morphology, molecular phenotypes and distribution of neurons in developing human corpus callosum. *E J Neurosci* (in press)
89. Kostovic I, Judas M (2010) Developmental history of the subplate zone, subplate neurons and interstitial white matter neurons: relevance to schizophrenia . *Int J Develop Neurosci* (in press)



**Dr. sc. Mirjana (Eckert) Maksić**

## **ŽIVOTOPIS**

**Adresa:** Zavod za organsku-kemiju i biokemiju,  
Institut "Ruđer Bošković",  
Bijenička c. 54, HR-10002 Zagreb;  
E-mail: [mmaksic@emma.irb.hr](mailto:mmaksic@emma.irb.hr)

**Osobni podaci:** rođena: 14. travnja 1944.  
bračno stanje: udana, jedno dijete (Zoran), rođen 1969. god.

### **Radno iskustvo:**

- zaslužna znanstvenica Instituta "Ruđer Bošković" od 2010. god.
- voditeljica Laboratorija za fizikalno-organsku kemiju od 1990. – 2010. god.
- predstojnica Zavoda za organsku kemiju i biokemiju od 2005. - 2008. god

### **Više-školsko obrazovanje:**

- doktorat: 1972. god., Sveučilište u Zagrebu (mentori: J.W. Larsen, Sveuč. Tennessee, USA i prof. D.E. Sunko)
- magisterij: 1969. god., Sveučilište u Zagrebu (mentori: prof. D.E. Sunko i prof. S. Borčić)
- dipl. inž. kemije: 1967. god., Tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu

### **Napredovanje u struci:**

- znanstvena savjetnica na Institutu "Ruđer Bošković" od 1989. god.; (2. reizbor 1998. god)
- viša znanstvena suradnica na Institutu "Ruđer Bošković" od 1982.-1989.
- znanstvena suradnica na Institutu "Ruđer Bošković" od 1975. – 1982.
- viša znanstvena asistentica na Institutu "Ruđer Bošković" od 1972. – 1975.
- znanstvena asistentica na Institutu "Ruđer Bošković" od 1967. – 1969.

### **Dulji boravci u inozemstvu:**

- znanstveni asistent na Sveučilištu Tennessee, Knoxville, Tenn. USA (1970.-1971.)
- znanstveni suradnik u Organsko kemijskom Institutu Sveučilišta u Heidelbergu, Njemačka (1979.-1981.)
- gostujući znanstvenik na Sveučilištu u Heidelbergu (A.v Humboldt stipendista), Heidelberg, Njemačka (1983/84., 1986., 1989., 1991., 2001., 2005.)
- gostujući profesor u Organsko kemijskom institutu Sveučilišta u Münsteru (1992., 1993., 1994., 1996., 1998.)
- gostujući profesor na Sveučilištu u Madridu (2003.)

### **Profesionalna aktivnost:**

- Predsjednica Hrvatskoga kemijskog društva od 1998. – 2002. god., dopredsjednica od 2002.-2004. god.
- član Hrvatskoga kemijskog društva

- član Kemijskog društva Heidelberg, S.R. Njemačka
- članica međunarodnog Odbora za organizaciju Europskih simpozija o organskoj reaktivnosti (ESOR), 1997. god (tajnica od 2003.-)
- predstavica Hrvatske u COST10 akciji i COSTD30 akciji
- član Nacionalnog vijeća za znanost (od 2004.- 2006. god)
- predsjednica Područnog vijeća za prirodne znanosti Ministarstva znanosti obrazovanja i tehnologije (od 2005.-2007. god.)
- član Stručnog povjerenstva za prirodne znanosti Odbora za podjelu državnih nagrada - Ministarstva znanosti i tehnologije (2000. – 2004.)
- član Upravnog vijeća instituta "Ruđer Bošković" od 2008. godine
- zamjenica predsjednika Znanstvenog vijeća Instituta "Ruđer Bošković" od 1999. - 2004. god.
- predsjednica Povjerenstva Upravnog vijeća instituta "Ruđer Bošković" za usklađivanje akata Instituta "Ruđer Bošković" u 2002/2003. god.
- član Odbora za Izvrsnost instituta "Ruđer Bošković", 2003. god.
- predsjednica Organizacijskog odbora "8th European Symposium on Organic Reactivity", Cavtat, 2001. god.
- član Organizacijskog odbora Sastanka hrvatskih kemičara i kemijskih inženjera, Zagreb 1977. i 1991. god.
- član Organizacijskog odbora međunarodnog simpozija "Electronic Structure of Molecules and Crystals", Cavtat, 1989. god.
- član Organizacijskog odbora I. Jugoslavenskog simpozija za molekularne znanosti s međunarodnim učešćem), Zagreb, 1986. god.
- recenzent za znanstvene projekte Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH, Nacionalne zaklade za znanost i Slovenske i Mađarske agencije za istraživačku djelatnost
- član recenzijskog pula Agencije Češke republike i za EU projekte
- član Upravnog odbora kluba Humboldtovaca Hrvatske (1991.-1995. god.)

#### Članstvo u uredništvima časopisa

- pridružena urednica (associate editor) časopisa J. Phys. Org. Chem., 2005 -
- urednica za fizikalno-organsku kemiju časopisa "Central European Journal of Chemistry", 2003.-
- član Uredništva časopisa Croatica Chemica Acta od 1977. – 1979. god.
- član Gostujućeg Uredništva časopisa Croatica Chemica Acta za svezak "Conceptual Quantum Chemistry-Models and Applications", I. i II. Svezak, 1984. god.
- član Gostujućeg Uredništva časopisa Croatica Chemica Acta za svezak "New Trends in Natural Product Chemistry", 1985. god.
- član užeg Uredništva tematskog broja časopisa Croatica Chemica Acta posvećenog zn. skupu "The Electronic Structure and Properties of Molecules and Crystals", 1989. god.
- član užeg Uredništva časopisa Croatica Chemica Acta za svezak "From Structure of Molecules to Properties of Matter, a Tribute to Linus Pauling", 1991. god.
- gost-urednik časopisa Croatica Chemica Acta za svezak "Carbocations and Related Species", 1992. god.
- gost-urednik tematskog broja J. Phys. Org. Chem. posvećenog zn. skupu ESOR-8, 2001. god.
- recenzent za časopise: Chemistry-European Journal, J. Org. Chem., J. Phys. Org.



Chem., Tetrahedron Letters, Chem. Phys. Letters, J. Chem. Phys. A, J. Mol. Struct. (Theochem), J. Mol. Spectr., Energy & Fuel, Centr. Europ. J. Chem. (CEJC), ARKIVOC ...

#### **Nagrade i priznanja:**

- Nagrada grada Zagreba za znanstveni rad 2005. godine
- Nagrada za znanstveni rad "Ruđer Bošković" za 1993. godine
- Rektorska nagrada, Sveučilište u Zagrebu, 1966. godine
- Stipendija zaklade Alexander von Humboldt
- Stipendija Georg Förster zaklade

#### **Znanstveni interesi:**

- Sintaza teorijski interesantnih organskih i organometalnih spojeva i studij njihove molekulske i elektronske strukture
- Reakcije prijenosa protona u osnovnom i elektronski pobuđenim stanjima
- Razvoj novih sintetskih postupaka pri visokom tlaku, uz mikrovalno zračenje i u čvrstom stanju, s težištem na sinteze biološki aktivnih spojeva i novih funkcionalnih materijala
- razvoj ekološki prihvatljivih organskih katalizatora i energetski učinkovitih postupaka organske sinteze
- Primjena eksperimentalnih i kvatno-kemijskih metoda u studiju fizičko-kemijskih svojstava biološki aktivnih spojeva s težištem na istraživanju i razvoju novih derivata vitamina C i gvanidina
- Fotodinamika brzih procesa
- Mehanizmi organskih reakcija
- 
- **Objavljeni znanstveni i pregledni članci:** 183, od toga 169 u CC časopisima (travanj 2010. god.)

#### **Značajnija dostignuća i doprinos razvoju znanosti:**

Do sada sam objavila 166 znanstvenih radova u međunarodnim znanstvenim časopisima, koji su referirani u bazi *Current Contents*, 6 znanstvenih radova u zbornicima međunarodnih znanstvenih skupova s međunarodnom recenzijom, 10 preglednih članaka u recenziranim znanstvenim časopisima i monografijama inozemnih izdavača, te 7 poglavlja u knjigama inozemnih izdavača (popis radova u prilogu). Oko 40% radova objavljeno je u časopisima s faktorom odjeka oko 3.0, a od toga su 2 rada objavljena u *Angewandte Chemie*, 3 u *JACS*-u i jedan u *Chemistry-European Journal*. Radovi su ukupno citirani 1678 puta (pema bazi WOS) u primarnim publikacijama, od čega su 362 samocitati. Broj citata prema bazi Scopus (uzimajući u obzir samo citate iza 1975. godine) je za 20-tak citata veći. Pored toga pregledni članci u knjigama citirani su prema bazi SCOPUS više od 100 puta. Hirschov index, uzimajući u obzir samo citate iz WOS-a, je 21. Još je važnije istaknuti veći broj citata u poznatim knjigama (npr. *March's Advanced Organic Chemistry. Reactions, Mechanism and Structure*, Wiley&Sons, 4<sup>th</sup> and 5<sup>th</sup> Ed.) i serijama (npr. *"Chemistry of Functional Groups"*, Wiley&Sons, koju je utemeljio S. Patai a nastavili njegovi suradnici), revijalnim člancima i bazama podataka (*NIST, Handbook*



of Bond Dissociation Energies in Organic Compounds"(Y.-R. Luo, ur.), CRC Press, 2003.). Su-urednica sam knjige "Molecules in Natural Science and Medicine. An Enconium for Linus Pauling", Ellis Horwood, 1991. god. i su-prevodilac popularne knjige "Kako živjeti dulje i osjećati se bolje" L. Paulinga na hrvatski jezik, koja je doživjela 3 izdanja (1989, 1990. i 1997. godine). Ta je knjiga svojevremeno bila vrlo visoko pozicionirana na ranglisti najpopularnijih knjiga u Hrvatskoj i bila je uvrštena u izbornu literaturu u studiju medicine na Medicinskom fakultetu.

Bila sam glavni istraživač i voditelj niza domaćih i međunarodnih projekta (u prilogu), među kojima posebno valja istaknuti projekte zaklade Volkswagen, te agencija DOE i NSF. Pored toga aktivno surađujem s nizom istraživačkih grupa u inozemstvu - na Sveučilištima u Beču, Heidelbergu, Berlinu, Münsteru, Madridu, Cambridgeu, New Castle upon Tyne, Pragu, Minneapolisu, Tartuu i Osaki. Učestvovala sam u radu mnogobrojnih domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova s predavanjima ili posterskim priopćenjima, odnosno kao pozvani plenarni ili sekcijski predavač, te predsjedatelj sekcija. Bila sam mentor 19 diplomskih, 9 magistarskih i 10 doktorskih radnji, a od 1992 godine predavač sam na poslijediplomskom studiju iz kemije PMF-a. U vezi nastavne aktivnosti valja napomenuti da sam u rujnu 2002. god. zajedno s profesorom H. Maskill sa Sveučilišta u New Castlu, Velika Britanija, održala seriju specijalističkih predavanja iz fizikalno-organske kemije, za istraživače instituta tvrtke LEK (Slovenija) na njihov poziv.

Od fundamentalnih znanstvenih doprinosa posebno valja istaknuti rad na određivanju kiselosti benzociklopropena koji je prema časopisu *Nachr. Chem. Tech. Lab.* **45** (1997) 1172 uvršten u najznačajnije radove u 1997. godini, a odlomci iz tog rada reproducirani su u više preglednih članaka i poglavlja u knjigama. Rezultati istraživanja u tom području uvršteni su i u najnoviju bazu podataka *National Institut of Standards and Technology, USA*, kao i u bazu podataka objavljenu u knjizi "Handbook of Bond Dissociation Energies in Organic Compounds" (Y-R Luo, ur.), CRC Press iz 2003. god. Iz iste problematike održala sam u 2004. god. plenarno predavanje na 17. IUPAC skupu u Shanghaiu, Republika Kina, koji je najvažniji međunarodni znanstveni skup u svijetu u području fizikalno-organske kemije.

U novije vrijeme uvela sam suradnicima u našu sredinu nova vrlo moderna istraživanja u području visokotlačne organske kemije, mikrovalne organske sinteze i mehanokemijske sinteze, te istraživanja mogućnosti primjene organskih katalizatora u tehnološki važnim procesima proizvodnje biodizela. Ovo posljednje rezultiralo je patentnom prijavom Državnom zavodu za intelektualno vlasništvo u 2004. godine i dobrenjem Europskog patenta u 2009. godini. Do sada je nekoliko kompanija iz inozemstva pokazalo interes za naš postupak. Posebno valja istaknuti da sve tri navedene tehnike imaju niz prednosti u odnosu na konvencionalne metode organske sinteze kako s ekološkog aspekta tako i s gledišta uštede energije. Kao takve one su od velike važnosti sa stanovišta primjenjene kemije u praksi, jer otvaraju mogućnost razvoja novih organskih materijala, kao i ekološki sigurnijih i energetski učinkovitijih tehnoloških postupaka. To posebno vrijedi za nedavno započeta istraživanja u području mehanokemijskih sinteza koja omogućuju pripravu novih spojeva u odsustvu otapala ili uz znatno manje količine od onih koje se danas uobičajeno koriste u organskim laboratorijima i u industriji. U 2010. god. mi je iz ove problematike odobren UKF projekt pod naslovom "Mechanochemistry for the clean and efficient metal-catalysed synthesis of pharmaceutical targets and the study of their molecular recognition" u ukupnoj vrijednosti od ca 110.000 Eura.

2005. godine započela sam sa suradnicima izuzetno uspješnu suradnju s poznatom američkom tvrtkom PPG, koja je rezultirala potpisivanjem okvirnog ugovora IRB-a i PPG-a u 2007. godini. U okviru ove suradnje riješen je niz industrijskih problema vezanih za područje djelovanja navedene tvrtke (podaci dostupni u Upravi Instituta). 2008. godine sam na poziv



tvrtke PPG posjetila njihov centralni laboratorij u Pittsburghu gdje sam održala predavanje o našem radu.

Pored navedenih eksperimentalnih tehnika unatrag četiri godine započela sam sa suradnicima istraživanja fotopobude i fotodinamike modelnih biološki aktivnih molekula primjenom rigoroznih multireferentnih i multikonfiguracijskih računa. Jedan od radova objavljenih u tom području (*J. Chem. Phys.* **127** (2007) 234303-08) u cjelosti je preslikan u "*Virtual Journal of Ultrafast Science*" iz serije *Virtual Journal Series*, koji pokrivaju najznačajnije rezultate dobivene u frontalnim bazičnim istraživanjima u znanstveno najpropulzivnijim područjima. Nadalje, jedan rad iz istog područja uvršten je u časopisu *Nachr. aus der Chemie* (Vol 56 (2008) 325) najznačajnije trendove u teorijskoj kemiji. Isti rad je prema bazi SCOPUS najcitiraniji rad u polju kemije na institutu "Ruđer Bošković" u razdoblju od 2006.-2009. godine.

Za svoj znanstveni rad nagrađena sam državnom nagradom "Ruđer Bošković" za 1993. godinu i nagradom grada Zagreba 2005 godine.

Obnašala sam niz dužnosti na Institutu "Ruđer Bošković" i izvan njega, kako u zemlji tako i na međunarodnom planu. Na Institutu "Ruđer Bošković" bila sam zamjenica predsjednika Znanstvenog vijeća od 1999. – 2004. godine, predsjednica povjerenstva za usklađivanje akata instituta sa Zakonskim aktima u 2002/03. god., te članica Etičkog povjerenstva, a 2003. godine imenovana sam u Povjerenstvo za izvrsnost Instituta. Od 1990. do 2010. godine bila sam voditeljica laboratorija za fizikalno-organsku kemiju, a od 2005-2008. godine obnašala sam dužnost predstojnice Zavoda za organsku kemiju i biokemiju Instituta. Od 2008. godine sam član Upravnog vijeća Instituta.

Od 1998-2002. god. bila sam u dva mandata predsjednica Hrvatskoga kemijskog društva (HKD-a), te njegova dopredsjednica od 2002 – 2004. god. Kao predsjednica HKD-a potaknula sam niz aktivnosti unutar društva, vodeći posebno računa o povezivanju društva sa srodnim međunarodnim udrugama i poticanju rada mladih znanstvenika. S tim u vezi inicirala sam i utemeljenje nagrade za mlade znanstvenike "Leopold Ružička", koja je prvi puta dodijeljena u 2004. godini. Od 1977.-1994. god bila sam članica uredništva časopisa našeg najpoznatijeg kemijskog časopisa *Croatia Chemical Acta*, kojega izdaje Hrvatsko kemijsko društvo i u kojemu sam od 1977.-1979. obnašala dužnost pomoćne urednice.

Od aktivnosti na međunarodnom istaknula bih višegodišnje djelovanje u međunarodnom Organizacijskom odboru europskih simpozija iz organske reaktivnosti (ESOR), i organizaciju vrlo uspješnog međunarodnog simpozija "*8<sup>th</sup> European Symposium on Organic Reactivity*" koji je održan u Cavtatu 2001 godine. Valja naglasiti da je to bio prvi međunarodni skup organskih kemičara organiziran u Hrvatskoj nakon osamostaljenja. Također sam bila predstavnik Hrvatske u Upravnom Odboru COSTD30 (COSTD10 od 1999.-2002.) akcije, urednik za fizikalno-organsku kemiju časopisa *Centr. Europ. J. Chem.* od 2003. god, te jedan od urednika (associated editor) časopisa *Journal of Physical Organic Chemistry* od početka 2006. god. Pored uredničkih zadaća recenzent sam najvažnijih znanstvenih časopisa iz područja organske i teorijske kemije (vidjeti priloženi životopis), te recenzent Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa i Nacionalne zaklade za znanost. Sudjelovala sam također u evaluiranju znanstvenih projekata Slovenije i Mađarske i u recenzentskom sam pulu agencije za znanost Češke republike i EU.

U razdoblju od 2005.-2006. god. bila sam članica Nacionalnog znanstvenog vijeća za znanost RH, a od početka 2005.- do početka 2007. god. predsjednica Područnog vijeća za prirodne znanosti Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa. U 2007. god. Nacionalno vijeće za znanost imenovalo me koordinatorom zajedničke radne grupe Nacionalnog vijeća za znanost i Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnološki razvoj Republike



Hrvatske za izradu kriterija za nove kompetitivne znanstvene projekte u RH u okviru koje smo izradili kriterije za dva nova tipa projekata - za mlade istraživače i uspodavljanje istraživačkih grupa mladih istraživača.

### Vođenje domaćih i međunarodnih projekata:

#### Projekti Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa

- "Organic and Bioorganic Processes in the Ground and the Excited States"; 2007.-
- "reactive Intermediates in the Ground and the Excited States", 2002.- 2006.
- "Electronic Structure and dynamics of Organic Molecules", 1996.-2002.
- "Structure and Reactivity of Organic Molecules", 1989.-1996.
- "Mechanochemistry for the clean and efficient metal-catalysed synthesis of pharmaceutical targets and the study of their molecular recognition", UKF project, Grant Agr. No. 6 (2010.-

#### Bilateralni projekti i drugi međunarodni projekti:

- "Sitereactivity of Protonation of Some Organic Molecules of Importance in Chemistry and Biochemistry, 2009-2010, Bilateral Project with Italy (S. Fornarini), 2009
- "Photodynamic simulation of bioorganic processes", Bilateral Project with Austria (H. Lischka), 2008-2009.
- "Intrinsic properties of novel molecular materials", project within COST D26 action; 2003.- 2004.
- Theoretical Study of Bioactive Molecules with Property of Releasing Nitrogen Monoxide (NO) of N-nitrosohydroxylamine and its N- and O- alkyl derivatives", Bilateral Project with Slovenia (A. Lesar), 2006-2007.
- "Experimental and Theoretical Study of Protonated Molecules", Bilateral Project with Germany (P. Schwarz) 2006-2007.
- "Modeling of Organic and Bioorganic Compounds and Processes in Ground and Excited States", Bilateral Project with Austria (H. Lischka), 2006-2007.
- "Photoinduced Transfer of Protons in Biologically Active Molecules- Theoretical Study", Bilateral project with Austria (H. Lischka), 2002 – 2004.
- "Gas Phase Chemistry of Novel Cyclopropenyl Anions and Related Species", (U.S.-Croatian Science/Technology Program, NSF, projekt JF 143); 1996.-2001.
- "Mechanisms of Reactions of N-nitrosohydroxylamines and Related Compounds", (ALIS043) (H. Lischka); 1999.-2001.
- "Fused 7-Oxabenzofuranones as Building Blocks of Novel Macropolycyclic Molecules", Bilateral Collaboration with University of Essen sponsored by DLR-Internationales Büro, Germany, (P. Rademacher); 1995.- 1998.
- "Protonenaffinität organischer Moleküle in Grundzustand und in angeregten Zustand", Volkswagen Stiftung, (M. Klessinger); 1996.- 1998.
- "Theoretical Studies of Pyramidalized Double Bonds and the Influence of Solvent Effects", Collaboration with University of Muenster sponsored by DLR-Internationales Büro, Germany Jülich) (M. Klessinger); 1992.- 1995.



- "Studium der Eigenschaften von Organischen Molekülen zum Besseren Verständniss ihrer Struktur, Reaktivität und Physikalischen Eigenschaften", collaborative project with University in Hamburg (A. D. Meijere); 1986. – 1988.

#### Projekti s industrijom

- Collaborative project with PPG industry, USA (2005-2008)

### Sudjelovanje u nastavi i nadzoru diplomskih, magistarskih i doktorskih radnji:

#### Sudjelovanje u poslijediplomskoj nastavi:

Kolegij "Reakcijski mehanizmi u organskoj kemiji" (zajedno s prof. H. Vančik) u okviru poslijediplomskog studija u području kemija na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

#### Doktorske disertacije:

- Vjekoslav Štrukil**, "Priprema i reaktivnost novih derivata trigvanida", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, obrana u listopadu 2010.
- Mario Vazdar**, "Ab initio proučavanje izomerizacije ciklobutadiena i njegovih derivata", Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 14. 11. 2008.
- Ivana Antol**, "Protoniranje i deprotoniranje modelnih molekula u elektronski pobuđenim stanjima", Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 18. 03. 2003.
- Ivica Ljubenković**, "Sintetička svojstva novih sumpornih derivata L-askorbinske kiseline", Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 02. 02. 2000.
- Irena Zrinski**, "Reaktivnost i sintetička svojstva ciklopropenilnih derivata ciklopropena", Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 03. 10. 2000.
- Srećko Kirin**, "Sinteza i reaktivnost cikloadicijskih adukata silaciklopentadiena", Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 19. 05. 1998.
- Nana Novak Doumbouya**, "Reaktivnost i interakcije dugog dosega u aduktima 7-oksano-2,4,6-trisulfonata", Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 07. 12. 1998.
- Zoran Glasovac**, "Struktura i reaktivnost fenilnih aniona aneliranih malim prstenovima", Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 07. 12. 1998.
- K. Čolančeska-Radjenović**, "Reaktivnost i sintetička svojstva aromatskih sulfida u superkiselinama", Sveučilište u Skoplju, Skopje, 1991.
- Davor Margetić**, "Diepoksiderivati naftalen-4a,8a-laktoni kao prekursori oksa analogona seskvinorbornena", Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Zagreb, 21. 07. 1993.
- Ljiljana Maksimović**, "Sintetička svojstva i reaktivnost elektronska struktura derivata diepoksinaftalena", Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Zagreb, 26. 02. 1991.

#### Magistarski radovi:

- Ivana Antol**, "Ab initio studij reaktivnosti derivata ciklopropena. Priprava i elektronska struktura", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 2000.
- Irena Zrinski**, "Sililni derivati ciklopropena. Priprava i elektronska struktura", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 07. 07. 1997.
- Ivančica Kovaček**, "Učinak derivata vitamina C na rast stanica u kulturi", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 18. 05. 1995.
- Zoran Glasovac**, "Sinteza, priprava i reaktivnost halogeniranih benzociklobutena", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 26. 04. 1995.
- Nana Novak**, "Reaktivnost derivata *endo,exo*-1,4:5,8-diepoksi-1,2,3,4,4a,5,8,8a-oktahidronaftalena", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 10. 02. 1994.
- Mirta Golić**, "1,2-bis-Me<sub>3</sub>Si-3-vinilciklopropena. Priprava, spektroskopska svojstva i termička pregradnja", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 10. 02. 1994.
- Ivica Ljubenković**, "Reakcije derivata askorbinske kiseline s  $\alpha$ ,  $\beta$ -nezasićenim karbonilnim spojevima", Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 1991.
- Davor Margetić**, "Ionske reakcije aromatskih etera i sulfida", Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 22. 06. 1990.
- Ljiljana Maksimović**, "Elektronske strukture 3-vinil i 3-acil derivata ciklopropena", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 1987.

#### Diplomski radovi:

- Vjekoslav Štrukil**, "Eksperimentalni i teorijski studij reaktivnosti monosupstituiranih derivata gvanidina", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 24.11. 2005.
- Marina Juribašić**, "Mikrovalentna alkoksikarbonil supstituiranih derivata pirazola", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 03.04. 2006.
- Pavle Trošelj**, "Priprava i teoretski studij elektronske strukture N,N',N"-tris(metoksipropil)-gvanidina", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 28.02. 2006.
- Dražan Lovrić**, "Priprava i reaktivnost dimetilsililnih derivata ciklopropena", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 28. 01. 2002.
- Marija Čiš**, "Priprava i spektroskopska karakterizacija novih derivata gvanidina", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 06. 02. 2002.
- Gordana Gadanji**, "Sinteza i elektronska struktura supstituiranih ciklobutenona", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 03. 04. 2002.
- Ranko Klaneček**, "Diels-Alder reakcije derivata 1,4-benzoditiin-1,1,4,4-tetroksida", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 14. 07. 1998.
- Mario Tolj**, "NMR i infracrvena spektroskopija derivata vitamina C", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 14. 07. 1998.
- Gabrijela Džimbeg**, "Sinteza i reaktivnost derivata ciklopropena", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 07. 10. 1998.



Tehnološki fakultet, Sarajevo

u, Zagreb, 1969.

9

Dr.sc. Georg Drezner, red. prof.  
Odjel za oplemenjivanje i genetiku strnih žitarica  
Poljoprivredni institut Osijek  
Južno predgrađe 17.; p.p. 334  
31103 Osijek

## ŽIVOTOPIS

Rođen sam 17. siječnja 1957. g. u Osijeku. Hrvatski sam državljanin. Osnovnu školu polazio sam u Aljmašu i Dalju, a Školu za kemijske tehničare završio sam 1976. godine u Osijeku. Na Poljoprivrednom fakultetu (ratarski smjer) Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku diplomirao sam 1980. godine.

Od ožujka 1981. godine počeo sam raditi na programu oplemenjivanja ozime pšenice na Odjelu za oplemenjivanje i sjemenarstvo strnih žitarica. I sada radim na tom Odjelu, kao predstojnik Odjela (od 1997.godine) i oplemenjivač pšenice. Magistarski rad "Procjena nasljednosti nekih kvantitativnih svojstava kultivara *Triticum aestivum* ssp. *vulgare* na bazi dialela 6x6" obranio sam 1989. godine na Fakultetu poljoprivrednih znanosti Sveučilišta u Zagrebu. Doktorsku disertaciju "Selekcija ozime pšenice (*Tr. aestivum* L.) u ranim generacijama zavisno o kriterijima izbora" obranio sam 1996. godine na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U razdoblju od 1987.-2005. godine na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku vodio sam vježbe (kao vanjski suradnik) na predmetu "Genetika" za redovite i izvanredne studente ratarskog i stočarskog smjera, a kasnije smjera bilinogojstva, zootehnike, općeg i mehanizacije. Nastavnik sam na dodiplomskom studiju za predmet Genetika za studente općeg smjera na Agronomskom (sada Agronomskom i prehrambeno-tehnološkom) fakultetu Sveučilišta u Mostaru od ožujka 2003.godine, do sada, te od 2009/2010.godine na dodiplomskom stručnom studiju VI/1, opći smjer, također za predmet Genetika (u organizaciji Agronomskog i prehrambeno-tehnološkog fakulteta u Mostaru), - u Livnu, Bosna i Hercegovina. Na poljoprivrednom fakultetu u Osijeku na sveučilišnom diplomskom studiju "Bilinogojstvo", smjer "Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo", koordinator sam obveznog modula "Genetika populacije", a na sveučilišnom poslijediplomskom studiju (doktorski studij) "Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo" koordinator sam obveznog modula "Genetika populacije II". Na poslijediplomskom interdisciplinarnom doktorskom studiju "Molekularne bioznanosti" (Sveučilište J.J.Strossmayera u Osijeku, Sveučilište u Dubrovniku i Institut Ruđer Bošković) koordinator sam modula "Kvantitativna i populacijska genetika u oplemenjivanju bilja". 1. prosinca 1998.godine izabran sam u znanstveno-nastavno zvanje docent, a 03.ožujka 2005.godine u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor za predmet "Genetika" na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku. 21.rujna 2006. godine izabran sam u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik. 27. svibnja 2010.godine izabran sam u naslovno znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. (28.lipnja 2010. godine Senat Sveučilišta J.J.Strossmayera u Osijeku potvrdio izbor). Uz rad na oplemenjivanju pšenice održavam najviše kategorije komercijalnih sorti ozime pšenice Poljoprivrednog instituta Osijek koje su zadnjih 16 godina najzastupljenije, prema zasijanim površinama u Republici Hrvatskoj, te na vrlo značajnim površinama i u Republici Sloveniji. Nekoliko puta boravio sam, kraće vrijeme, u stručnim i/ili savjetodavnim posjetama u Turskoj, Mađarskoj, Albaniji, Italiji, Slovačkoj i Njemačkoj.

Također sudjelujem na stručnim i znanstvenim skupovima o problematici oplemenjivanja i genetike pšenice u zemlji i u inozemstvu. (Najznačajniji skupovi na kojima sam sudjelovao u koautorstvu i autorstvu s radovima ili posterima, su 3. Kongres genetikov Jugoslavije z međnarodno udeležbo: Ljubljana, 31.05.-04.06. 1987; XII Eucarpia Congress: Goettingen-Njemačka, 27.02. - 04.03. 1989; 5 th International Wheat Conference: Ankara- Turska, 10.06. - 14.06. 1996.; Mendel Centenary Congress, Brno, Češka, 07. - 10.03. 2000.; 6<sup>th</sup> Internatoinal Wheat Conference, Budapest, Mađarska, 05. - 09.06. 2000.; XVIth Eucarpia Congress, Edinburgh, Škotska, 10.-14.09.2001.; Tenth International Wheat Genetics Symposium, Paestum, (Italija), 01-



06.09.2003.; 7<sup>th</sup> International Wheat Conference, Mar del Plata, Argentina, 27.11.-02.12.2005.; 11<sup>th</sup> International Wheat Genetics Symposium, Brisbane, Australia, 24.-29.08.2008.; 18<sup>th</sup> Eucarpia General Congress, Valencia, Španjolska, 09.-12.09.2008.; 8<sup>th</sup> International Wheat Conference, Sankt Peterburg, Rusija, 01.-04.06.2010.; Alpe-Adria Workshop-ovi, 2006-2009., Međunarodni znanstveni simpoziji agronoma u Opatiji, 2006-2010., Međunarodni kongresi "Brašno-Kruh", u Opatiji, 2001-2009.

Sudjelovao sam kao istraživač(suradnik) na znanstvenoistraživačkim projektima financiranih od strane Ministarstva znanosti i tehnologije(MZT RH): (projekti: 4-01-0001 »Genetičko poboljšanje uroda i kakvoće pšenice«, 1991-1996; i 007300 "Oplemenjivanje ratarskih kultura"(tema:007301"Oplemenjivanje i genetika svojstava pšenice i ječma"),1997-2002; te kao voditelj (projekt: 0073001"Genetika i oplemenjivanje kvantitativnih svojstava pšenice",2002-2006; i VIP-projektu (" Durum pšenica na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu"), 2000-2002; Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske. Bio sam voditelj međunarodnog projekta ("Učinak genetike i oplemenjivanja u poboljšanju uroda i kvalitete pšenice i ječma"), 2004.godine financiranog od Federalnog ministarstva obrazovanja i nauka Federacije BiH. Od 2007.godine-do sada, suradnik sam na znanstvenom projektu MZOŠ-a RH "Fiziologija stresa i gospodarska svojstva različitih kultivara pšenice i ječma". Od 2007.godine-do sada voditelj sam znanstvenog programa "Novi pristup u oplemenjivanju pšenice i ječma" i znanstvenog projekta "Razvoj nove germplazme u oplemenjivanju kvantitativnih svojstava pšenice". Do sada sam sudjelovao, kao koautor ili autor, u objavljivanju sedamdesetak znanstvenih i stručnih radova, te u stvaranju 90 sorti pšenice priznate u Republici Hrvatskoj, te 26 sorti priznatih u inozemstvu. Koautor i autor sam 28 a1 radova od kojih su 25 indeksirana u CC bazi.

Bio sam i/ili jesam voditelj diplomskih radova, član povjerenstava, komentor i mentor u magistarskim i doktorskim radovima, recenzent znanstvenih radova i znanstvenoistraživačkih projekata, član uređivačkog odbora časopisa, te član znanstvenog odbora savjetovanja hrvatskih agronoma u Opatiji. Bio sam član radne grupe za utvrđivanje nacrtu Pravilnika o uvjetima za proizvodnju i obavljanje stručnog nadzora nad proizvodnjom sjemena poljoprivrednog bilja(MPŠ RH),te član radne skupine za pripremu pregovora za poglavije pregovora-pravne stečevine Europske unije-12. Sigurnost hrane,veterinarska i fitosanitarna politika(radna podskupina za sigurnost hrane).Član sam Znanstvenog odbora na Poljoprivrednom institutu Osijek. Također sam član Eucarpie, Hrvatskog genetičkog društva,Hrvatskog agronomskog društva i Društva biljne zaštite.Služim se engleskim jezikom.Dobitnik sam godišnje državne nagrade za znanost 1998. godine. U Upisnik znanstvenika upisan sam pod rednim brojem 111185.

### **Doprinos znanstvenom, istraživačkom i stvaralačkom radu**

#### **1. Uspješno vođenje znanstvenog, istraživačkog i razvojnog projekta ili programa:**

- Genetika i oplemenjivanje kvantitativnih svojstava pšenice (šifra 0073001), Projekt Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske, 2002-2006, voditelj
- Razvoj nove germplazme u oplemenjivanju kvantitativnih svojstava pšenice (šifra 073-0730718-0598), Projekt MZOŠ-a RH od 2007. godine, voditelj
- Novi pristup u oplemenjivanju pšenice i ječma, Program MZOŠ-a RH od 2007. godine, voditelj

#### **2. Uspješna suradnja na znanstvenom, istraživačkom i razvojnem projektu ili programu**

- Oplemenjivanje i genetika svojstava pšenice i ječma (šifra 00730101), MZT RH, suradnik
- Genetičko poboljšanje uroda i kvalitete pšenice (šifra 4-01-001), MZT RH, suradnik
- Fiziologija stresa i gospodarska svojstva različitih kultivara pšenice i ječma (šifra 073-0731674-0552) MZT RH, suradnik

#### **3. Primjena kultivara i/ili patenata u širokoj proizvodnji**

- Ana
- Srpanjka, najraširenija sorta pšenice u RH zadnjih 10 godina
- Kutjevčanka

- Podravina
- Demetra
- Golubica, nekoliko godina u prvih 10 najraširenijih sorti pšenice u RH
- Barbara
- Super Žitarka, nekoliko godina jedna od najrašireniji sorti pšenice u RH
- Kata
- Klara
- Monika
- Hana
- Panonka
- Lucija, druga sorta po zastupljenosti u sjemenskoj proizvodnji u RH
- Panonija
- Janica
- Alka
- Renata
- Katarina
- Zlata
- Felix
- Seka
- Aida

**4. Odgajanje mladih suradnika zajedničkim znanstvenim radom koji je rezultirao publikacijama odnosno sudjelovanjem u izradi diplomskih i /ili magistarskih radova i/ili doktorata, te uspješnim vođenjem postdoktoranata**

- **Drezner, Georg**; Gunjača, Jerko; Novoselović, Dario; Horvat, Daniela.  
Interpretation of GEI Effect Analysis for Some Agronomic and Quality Traits in Ten Winter Wheat (*Triticum aestivum* L.) Cultivars. // Cereal Research Communications. 38 (2010), 2; 260-266
- Horvat, Daniela; Kurtanjek, Želimir; **Drezner, Georg**; Šimić, Gordana; Magdić, Damir.  
Effect of HMM Glutenin Subunits on Wheat Quality Attributes. // Food Technology and Biotechnology. 47 (2009), 3; 253-259
- Ćosić, Jasenka; **Drezner, Georg**; Vrandečić, Karolina; Španić, Valentina; Poštić, Jelena.  
Effect of *Fusarium culmorum* head blight on yield and DON accumulation. // Cereal Research Communications. 36 (2008), Suppl.B; 481-482
- Dvojković, Krešimir; **Drezner, Georg**; Horvat, Daniela; Novoselović, Dario; Španić, Valentina.  
Cultivars yielding ability in different Croatian environments. // Cereal Research Communications. 36 (2008), Suppl. 5 Part 2; 1371-1374
- Kurtanjek, Želimir; Horvat, Daniela; Magdić, Damir; **Drezner, Georg**.  
Factor Analysis and Modelling for Rapid Quality Assessment of Croatian Wheat Cultivars with Different Gluten Characteristics. // Food technology and biotechnology. 46 (2008), 3; 270-277
- Marić, Sonja; Guberac, Vlado; Petrović, Sonja; **Drezner, Georg**; Dvojković, Krešimir.  
Effects of Testing Environments and Crop Density on Winter Wheat Hectolitre Weight. // Cereal Research Communications. 36 (2008), 2 (S1); 1391-1394
- Španić, Valentina; Ćosić, Jasenka; Dvojković, Krešimir; Marić, Sonja; Guberac, Vlado; **Drezner, Georg**.  
Effect of fungicide and *Fusarium* head blight treatment on grain yield of winter wheat. // Cereal Research Communications. 36 (2008), Suppl. B; 299-300
- **Drezner, Georg**; Dvojković, Krešimir; Horvat, Daniela; Novoselović, Dario; Lalić, Alojzije.  
Environmental impacts on wheat agronomic and quality traits. // Cereal Research Communications. 35 (2007), 2 Part 1; 357-360
- Dvojković, Krešimir; **Drezner, Georg**; Horvat, Daniela; Novoselović, Dario; Španić, Valentina.  
*Fusarium* head blight influence on agronomic and quality traits of winter wheat cultivars. // Cereal Research Communications. 35 (2007), 2 Part 2; 365-368



- Novoselović, Dario; **Drezner, Georg**; Lalić, Alojzije; Grlijušić, Sonja; Gunjača, Jerko. Comparison of Different Planting Methods in Relation to Grain Yield of Wheat. // Cereal Research Communications. 35 (2007), 1; 141-149
- **Drezner, Georg**; Dvojković, Krešimir; Horvat, Daniela; Novoselović, Dario; Lalić, Alojzije; Babić, Darko; Kovačević, Josip. Grain Yield and Quality of Winter Wheat Genotypes in Different Environments. // Cereal Research Communications. 34 (2006), 1; 457-460
- Horvat, Daniela; Jurković, Zorica; **Drezner, Georg**; Šimić, Gordana; Novoselović, Dario; Dvojković, Krešimir. Influence of Gluten Proteins on Technological Properties of Croatian Wheat Cultivars. // Cereal Research Communications. 34 (2006), 2-3; 1177-1184
- Horvat, Daniela; Lončarić, Zdenko; Vukadinović, Vladimir; **Drezner, Georg**; Bertić, Blaženka; Dvojković, Krešimir. The Influence of Mineral Fertilization on Winter Wheat Yield and Quality. // Cereal Research Communications. 34 (2006), 1; 429-432
- Lalić, Alojzije; Kovačević, Josip; **Drezner, Georg**; Novoselović, Dario; Babić, Darko; Dvojković, Krešimir; Šimić, Gordana. Response of Winter Barley Genotypes to Croatian Environments-Yield, Quality and Nutritional Value. // Cereal Research Communications. 34 (2006), 1; 433-436
- Novoselović, Dario; Barić, Marijana; **Drezner, Georg**; Gunjača, Jerko; Lalić, Alojzije. Quantitative inheritance of some wheat plant traits. // Genetics and Molecular Biology. 27 (2004), 1; 92-98
- Jurković, Zorica; Sudar, Rezica; **Drezner, Georg**; Horvat, Daniela. The HMW Glutenin Subunit Composition of OS Wheat Cultivars and their Relationship with Bread-Making Quality. // Cereal Research Communications. 28 (2000), 3; 271-277
- Novoselović, Dario; **Drezner, Georg**; Lalić, Alojzije. Contribution of Wheat Breeding to Increased Yields in Croatia from 1954. to 1985. Year. // Cereal Research Communications. 28 (2000), 1-2; 95-99
- Valentina, Španić; **Drezner, Georg**. Utjecaj folijarne primjene fungicida Folicur BT 225 EC na urod i sadržaj proteina u zrnu pšenice. // Glasilo biljne zaštite. 6 (2010.); 404-409
- Horvat, Daniela; **Drezner, Georg**; Magdić, Damir; Šimić, Gordana; Dvojković, Krešimir; Lukinac, Jasmina. Effect of an oxidizing improver on dough rheological properties and bread crumb structure in winter wheat cultivars (Triticum aestivum L.) with different gluten strength. // Romanian Agricultural Research. 26 (2009); 35-40
- Horvat, Daniela; **Drezner, Georg**; Šimić, Gordana; Mijić, Anto; Magdić, Damir. Quality of wheat cultivars created at the Agricultural institute Osijek in relation to high molecular weight glutenin subunits (HMW-GS) composition. // Periodicum biologorum. 110 (2008), 3; 263-268
- Horvat, Daniela; Magdić, Damir; Šimić, Gordana; Dvojković, Krešimir; **Drezner, Georg**. The relation between dough rheology and bread crumb properties in winter wheat cultivars. // Agriculturae Conspectus Scientificus. 73 (2008), 1; 9-12
- Horvat, Daniela; Šimić, Gordana; **Drezner, Georg**; Dvojković, Krešimir. Utjecaj albumina i globulina na pekarsku kakvoću pšenice (Triticum aestivum L.). // Agronomski glasnik. 69 (2007), 2; 135-146
- Horvat, Daniela; **Drezner, Georg**; Jurković, Zorica; Šimić, Gordana; Magdić, Damir; Dvojković, Krešimir. The importance of high-molecular-weight glutenin subunits for wheat quality evaluation. // Poljoprivreda. 12 (2006), 1; 53-57
- Horvat, Daniela; **Drezner, Georg**; Šimić, Gordana; Dvojković, Krešimir. Rezervne bjelančevine pšenice analizirane RP-HPLC metodom. // Poljoprivreda (Osijek). 12 (2006), 2; 42-47



- Magdić, Damir; Horvat, Daniela; Drezner, Georg; Jurković, Zorica; Šimić, Gordana. Image analysis of bread crumb structure in relation to gluten strength of wheat. // Poljoprivreda. 12 (2006), 1; 58-62
- Šimić, Gordana; Horvat, Daniela; Jurković, Zorica; Drezner, Georg; Novoselović, Dario; Dvojković, Krešimir. The genotype effect on the ratio of wet gluten content to total wheat grain protein. // Journal of Central European Agriculture. 7 (2006), 1; 13-18
- Lalić, Alojzije; Kovačević, Josip; Novoselović, Dario; Drezner, Georg; Babić, Darko; Dvojković, Krešimir. Effects of Selection for Short Stem on Yield and Yield Components in Barley. // POLJOPRIVREDA znanstveno-stručni časopis. 11 (2005), 2; 5-11
- Lalić, Alojzije; Kovačević, Josip; Novoselović, Dario; Drezner, Georg; Babić, Darko. Comparison of Pedigree and Single Seed Descent Method (SSD) in Early Generation of Barley. // Poljoprivreda (Osijek). 9 (2003), 2; 33-37
- Drezner, Georg; Jurković, Zorica; Sudar, Rezica; Novoselović, Dario. Resistance of winter wheat cultivars to pre-harvest sprouting. // Sjemenarstvo. 15 (1998), 5; 261-268
- Jurković, Zorica; Sudar, Rezica; Horvat, Daniela; Drezner, Georg. Kakvoća brašna OS kultura pšenice. // Poljoprivreda. 2 (1996), 1-2; 67-75
- Dvojković, Krešimir; Drezner, Georg; Novoselović, Dario; Lalić, Alojzije; Kovačević, Josip; Babić, Darko; Barić, Marijana. Estimation of some genetic parameters through generation mean analysis in two winter wheat crosses. // Periodicum biologorum. (2010)
- Lalić, Alojzije; Novoselović, Dario; Kovačević, Josip; Drezner, Georg; Babić, Darko; Abičić, Ivan; Dvojković, Krešimir. Genetic gain and selection criteria effects on yield and yield components in barley (*Hordeum vulgare* L.). // Periodicum Bilogorum. (2010)
- Novoselović, D.; Drezner, G. (1997): Razlike u urodu zrna i njegovim komponentama u ozimoj pšenici. Poljoprivreda 3 (2): p. 47-56.
- Novoselović, D.; Drezner, G.; Lalić, A. (1999): Utjecaj oplemenjivanja na neka svojstva biljke pšenice. Poljoprivreda, 5 (2):p.15-21.
- Novoselović, D.; Drezner, G.; Dvojković, K.; Lalić, A. (2003): Evaluation of different selection criteria in early generations of bread wheat. Tenth International wheat genetics symposium, Paestum, (Italy), 01-06.09.2003., Proceedings, 2 (3), 786-788.
- Krešimir Dvojković (2005): Genetska analiza kvantitativnih svojstava u biparentalnim i recipročnim križancima ozime pšenice (*Triticum aestivum* L.) // Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Magistarski rad – član povjerenstva
- Krešimir Dvojković (2009): Genetska analiza hrvatskih kultura pšenice.// Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, disertacija-član povjerenstva

#### Voditelj diplomskih radova:

- Biljana Batas (2001): Analiza kvantitativnih svojstava ozime pšenice // Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku
- Goran Mikulić (2004): Visina stabljike i dužina klasa različitih genotipova ozime pšenice // Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku
- Maro Havelka (2004): Analiza kvantitativnih svojstava kultura ozime pšenice (*Triticum aestivum* L.) // Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku
- Gordana Drmić (2005): Utjecaj novokreiranih genotipova ozime pšenice na hektolitarsku masu i urod sjemena // Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku



- Valentina Španić (2005): Urod i kakvoća kultivara ozime pšenice ovisno o Fusarium spp. i zaštiti od bolesti // Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku
- Vinko Levarda (2009): Analiza kvantitativnih svojstava pšenice ovisno o Fusarium sp. i zaštiti od bolesti. // Agronomski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Federacija Bosne i Hercegovine
- Šakić, Toni (2009): Procjena kvantitativnih svojstava ozime pšenice (Triticum aestivum L.) ovisno o genotipu i lokalitetu / završni rad - preddiplomski studij. // Mostar: Agronomski i prehrambeno tehnološki fakultet

## 5. Poticanje kreativnosti suradnika

Poticanje u znanstveno - istraživačkom radu dr. sc. Daria Novoselovića u osamostaljivanju, na oplemenjivačkom programu stvaranja novih kultivara ozime pšenice, te znanstvenom i stručnom usavršavanju u inozemstvu

Poticanje u znanstveno – istraživačkom dr.sc. Krešimira Dvojkovića u osamostaljivanju i odgovornom izvršavanju oplemenjivačkih zadataka, poticanju kreativnosti na znanstveno istraživačkim i stručnim projektima, te znanstvenom usavršavanju u prestižnim oplemenjivačkim ustanovama u inozemstvu - Specijalizacija u Kanadi od 01.06.-25.08.2006.

Poticanje u znanstveno-istraživačkom radu dipl. Ing. Valentine Španić, znanstvenog novaka na projektu Razvoj nove germplazme u oplemenjivanju kvantitativnih svojstava pšenice  
- višekratni oclasci na specijalizaciju i izrada većeg dijela disertacije u IFA u Tullinu (Austrija)

## 6. Uspješna međunarodna suradnja

- Međunarodni projekt „Učinak genetike i oplemenjivanja u poboljšanju uroda i kvalitete pšenice i ječma“, pod šifrom 04-39-38-1/03 Federalno ministarstvo obrazovanja i nauka Federacije Bosne i Hercegovine, 2004. godine.

- Priznati kultivari ozime pšenice u inozemstvu:

1. Bede, M., Martinčić, J., Drezner, G.: ANA: Sorta ozime pšenice priznata 1990. godine u Republici Mađarskoj
2. Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.: DEMETRA: Sorta ozime pšenice priznata 1996. godine u Republici Albaniji
3. Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.: DEMETRA: Sorta ozime pšenice priznata 1996. godine u Republici Sloveniji
4. Drezner, G.: BARBARA sorta ozime pšenice priznata 2001. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva Republike Makedonije.
5. Drezner, G.: SUPER ŽITARKA -ozima pšenica priznata 2001. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva Republike Makedonije
6. Drezner, G., Novoselović, D.: PANONKA: Sorta ozime pšenice priznata 2001. godine u Sloveniji.
7. Drezner, G.: SUPER ŽITARKA -ozima pšenica priznata 2002. godine od Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Republike Slovenije.
8. Drezner G.: MONIKA sorta ozime pšenice priznata 2003. godine od Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Federacije Bosne i Hercegovine
9. Drezner, G.: BARBARA sorta ozime pšenice priznata 2003. godine od Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Federacije Bosne i Hercegovine
10. Drezner, G.: KATA sorta ozime pšenice priznata 2003. godine od Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Federacije Bosne i Hercegovine

11. **Drezner, G.:** Jurković, Jasenka: KLARA, sorta ozime pšenice priznata 2004. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva Republike Makedonije. Sužbeni vesnik na Republika Makedonija,
12. **Drezner, G.:** GOLUBICA, sorta ozime pšenice priznata 2004. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva Republike Makedonije. Sužbeni vesnik na Republika Makedonija,
13. **Drezner, G.:** Novoselović, D.; Dvojković, K.: OSK. 314/00, novostvorena sorta ozime pšenice, priznata 2004. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva Republike Makedonije. Sužbeni vesnik na Republika Makedonija,
14. **Drezner, G.,** Novoselović, D., Dvojković, K.: Osk 244/05, novostvorena sorta ozime pšenice priznata u Republici Makedoniji 2007. godine
15. **Drezner, G.,** Novoselović, D., Dvojković, K.: FICKO, novostvorena sorta ozime pšenice priznata 2007. godine u Republici Sloveniji
16. **Drezner, G.,** Novoselović, D.: PANONKA, sorta ozime pšenice priznata u Kosovu, 2007. godine
17. **Drezner, G.:** GOLUBICA; sorta ozime pšenice priznata u Kosovu 2007. godine
18. **Drezner, G.:** SUPER ŽITARKA, sorta ozime pšenice priznata u Kosovu 2007. godine
19. **Drezner, G.,** Dvojković, J., Novoselović, D.: ILIRIJA, nova sorta ozime pšenice priznata u Kosovu 2007. godine
20. **Drezner, G.,** Dvojković, K., Novoselović, D.: ILIRIJA, nova sorta ozime pšenice priznata u Federaciji Bosne i Hercegovine 2008. godine
21. **Drezner, G.:** SUPER ŽITARKA, domaća sorta ozime pšenice priznata u Federaciji Bosne i Hercegovine 2008. godine
22. **Drezner, G.:** GOLUBICA, domaća sorta ozime pšenice priznata u Federaciji Bosne i Hercegovine 2008. godine
23. **Drezner, G.,** Dvojković, K., Novoselović, D.: ILINCA, nova sorta ozime pšenice priznata u Republici Rumunjskoj 2009. godine.
24. **Drezner, G.,** Dvojković, K., Novoselović, D.: FELIX, domaća sorta ozime pšenice priznata u Republici Rumunjskoj 2010. godine.
25. **Drezner, G.,** Novoselović, D., Dvojković, K.: KATARINA, domaća sorta ozime pšenice priznata u Republici Sloveniji 2010. godine.
26. **Drezner, G.,** Dvojković, K., Novoselović, D.: ANĐELKA, domaća sorta ozime pšenice priznata u Republici Sloveniji 2010. godine.

### C. Organizacijske sposobnosti i doprinos znanosti:

#### 1. Uvođenje novih problematika, razvoj i/ili uvođenje novih metoda i tehnika u znanstveni rad u matičnoj ustanovi

- Primjena novih metoda i tehnika oplemenjivanja (zalaže se za uvođenje metoda dihaploida i razvoj molekularnih metoda na pšenici), razvoja genetskog materijala ozime i durum pšenice, povećana učinkovitost u stvaranju novih kultivara, te razvoj novih znanstvenih istraživanja iz genetike, oplemenjivanja i sjemenarstva

#### 2. Funkcije

- Predstojnik Odjela za oplemenjivanje i genetiku strnih žitarica na Poljoprivrednom institutu Osijek od 1997. godine
- Član Upravnog vijeća Poljoprivrednog instituta Osijek od 1999. do 2004. godine
- Član Upravnog vijeća Zavoda za sjemenarstvo i rasadničarstvo Osijek od 1998. do 2000. godine

#### 3. Prihvaćeni patent i priznati kultivari bilja

1. NJIVKA: Sorta ozime pšenice priznata 1987. godine od Saveznog komiteta za poljoprivredu, Beograd, (Rješenje br. 2478 od 02. 04. 1987.). Autori: Bede, M., Martinčić, J., **Drezner, G.**
2. DVANAESTA: Sorta ozime pšenice priznata 1988. godine od Saveznog komiteta za poljoprivredu, Beograd, (Rješenje br. 488 od 18. 02. 1988.). Autori: Bede, M., Martinčić, J., **Drezner, G.**



3. DUNAVKA: Sorta ozime pšenice priznata 1988. godine od Saveznog komiteta za poljoprivredu, Beograd, (Rješenje br. 5005 od 08. 09. 1988.). Autori: Bede, M., Martinčić, J., Drezner, G.
4. BISERNICA: Sorta ozime pšenice priznata 1988. godine od Saveznog komiteta za poljoprivredu, Beograd, (Rješenje br. 5025 od 08. 09. 1988.). Autori: Bede, M., Martinčić, J., Drezner, G.
5. ANA: Sorta ozime pšenice priznata 1988. godine od Saveznog komiteta za poljoprivredu, Beograd, (Rješenje br. 5021 od 08. 09. 1988.). Autori: Bede, M., Martinčić, J., Drezner, G.
6. SRPANJKA: Sorta ozime pšenice priznata 1989. godine od Saveznog komiteta za poljoprivredu, Beograd, (Rješenje br. 2517/1 od 02. 08. 1989.). Autori: Bede, M., Martinčić, J., Drezner, G.
7. KUTJEVČANKA: Sorta ozime pšenice priznata 1989. godine od Saveznog komiteta za poljoprivredu, Beograd, (Rješenje br. 2526/1 od 02. 08. 1989.). Autori: Bede, M., Martinčić, J., Drezner, G.
8. ALJMAŠANKA: Sorta ozime pšenice priznata 1989. godine od Saveznog komiteta za poljoprivredu, Beograd, (Rješenje br. 2519/1 od 02. 08. 1989.). Autori: Bede, M., Martinčić, J., Drezner, G.
9. OSJEČKA 21: Sorta ozime pšenice priznata 1990. godine od Saveznog komiteta za poljoprivredu, Beograd, (Rješenje br. 2/0-04-199/010 od 28. 08. 1990.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
10. OSJEČKA 22: Sorta ozime pšenice priznata 1990. godine od Saveznog komiteta za poljoprivredu, Beograd, (Rješenje br. 2/0-04-199/027 od 28. 08. 1990.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
11. OSJEČKA 23: Sorta ozime pšenice priznata 1990. godine od Saveznog komiteta za poljoprivredu, Beograd, (Rješenje br. 2/0-04-199/032 od 28. 08. 1990.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
12. STELLA: Sorta ozime pšenice priznata 1991. godine od Saveznog komiteta za poljoprivredu, Beograd, (Rješenje br. 2/0-04 112/001 od 19. 08. 1991.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
13. PODRAVINA: Sorta ozime pšenice priznata 1991. godine od Saveznog komiteta za poljoprivredu, Beograd, (Rješenje br. 2/0-04 106/001 od 19. 08. 1991.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
14. FORTUNA: Sorta ozime pšenice priznata 1991. godine od Saveznog komiteta za poljoprivredu, Beograd, (Rješenje br. 2/0-04 102/001 od 19. 08. 1991.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
15. DEMETRA: Sorta ozime pšenice priznata od Saveznog komiteta za poljoprivredu, Beograd (Rješenje br. 2/0-04 099/001 od 19. 08. 1991.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
16. NERETVA: Sorta ozime pšenice priznata 1993. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje -KLASA: UP/1-320-11/93-01/94 od 29. 04. 1993.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
17. SNAŠA: Sorta ozime pšenice priznata 1993. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/93-01/95 od 29. 04. 1993.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
18. MAJA: Sorta ozime pšenice priznata 1993. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/93-01/96 od 29. 04. 1993.) Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
19. FENIKS: Sorta ozime pšenice priznata 1993. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/93-01/97 od 29. 04. 1993.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
20. VICTORIA: Sorta ozime pšenice priznata 1993. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/93-01/98 od 29. 04. 1993.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
21. ŠOKICA: Sorta ozime pšenice priznata 1993. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/93-01/99 od 29. 04. 1993.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
22. RUŽA: Sorta ozime pšenice priznata 1993. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje - KLASA: UP/1-320-11/93-01/100 od 29. 04. 1993.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
23. AFRODITA: Sorta ozime pšenice priznata 1993. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/93-01/101 od 29. 04. 1993.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
24. DANICA: Sorta ozime pšenice priznata 1993. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/93-01/102 od 29. 04. 1993.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
25. RAVNICA: Sorta ozime pšenice priznata 1993. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje - KLASA: UP/1-320-11/93-01/103 od 29. 04. 1993.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
26. JOZA: Sorta ozime pšenice priznata 1994. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/94-01/165 od 20. 09. 1994.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.



27. INGA: Sorta ozime pšenice priznata 1994. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje - KLASA: UP/1-320-11/94-01/166 od 20. 09. 1994.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
28. ELZA: Sorta ozime pšenice priznata 1994. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje - KLASA: UP/1-320-11/94-01/168 od 20. 09. 1994.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
29. MANDA: Sorta ozime pšenice priznata 1994. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje - KLASA: UP/1-320-11/94-01/167 od 20. 09. 1994.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
30. EVA: Sorta ozime pšenice priznata 1996. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/96-01/266 od 30. 07. 1996.). Autori: Bede, M., Drezner, G., Martinčić, J.
31. GOLUBICA: Sorta ozime pšenice priznata 1997. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/97-07/230 od 20. 05. 1997.). Autor: Drezner, G.
32. BOŽICA: Sorta ozime pšenice priznata 1997. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/97-07/231 od 20. 05. 1997.). Autor: Drezner, G.
33. JANJA: Sorta ozime pšenice priznata 1997. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/97-07/232 od 20. 05. 1997.). Autor: Drezner, G.
34. BARBARA: Sorta ozime pšenice priznata 1997. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/97-07/220 od 20. 05. 1997.). Autor: Drezner, G.
35. SUPER ŽITARKA: Sorta ozime pšenice priznata 1997. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/97-07/221 od 20. 05. 1997.). Autor: Drezner, G.
36. KATA: Sorta ozime pšenice priznata 1997. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/97-07/222 od 20. 05. 1997.). Autor: Drezner, G.
37. EDITA: Sorta ozime pšenice priznata 1998. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/98-01/216 od 03.07.1998.). Autori: Drezner, G. i Jasenka Jurković
38. SOFIJA: Sorta ozime pšenice priznata 1998. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/98-01/217 od 03.07.1998.). Autori: Drezner, G. i Jasenka Jurković
39. KLARA: Sorta ozime pšenice priznata 1998. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/1-320-11/98-01/218 od 03.07.1998.). Autori: Drezner, G. i Jasenka Jurković
40. JASNA: Sorta ozime pšenice priznata 1999. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/I-320-11/99-01/317 od 15.06.1999.). Autori: Drezner, G.
41. MONIKA: Sorta ozime pšenice priznata 1999. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/I-320-11/99-01/318 od 15.06.1999.). Autori: Drezner, G.
42. BETA: Sorta ozime pšenice priznata 1999. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/I-320-11/99-01/319 od 15.06.1999.). Autori: Drezner, G.
43. JULIJA: Sorta ozime pšenice priznata 2000. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/I-320-11/00-01/644 od 25.05.2000.). Autori: Drezner, G. i Novoselović, D.
44. HANA: Sorta ozime pšenice priznata 2000. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/I-320-11/00-01/645 od 25.05.2000.). Autori: Drezner, G. i Novoselović, D.
45. MARTINA: Sorta ozime pšenice priznata 2000. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/I-320-11/00-01/646 od 25.05.2000.). Autori: Drezner, G. i Novoselović, D.
46. EMA: Sorta ozime pšenice priznata 2001. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/I-320-11/01-01/382 od 17.04.2001.). Autori: Drezner, G. i Novoselović, D.
47. PANONKA: Sorta ozime pšenice priznata 2001. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/I-320-11/01-01/383 od 17.04.2001.). Autori: Drezner, G. i Novoselović, D.
48. KRISTINA: Sorta ozime pšenice priznata 2001. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje- KLASA: UP/I-320-11/01-01/384 od 17.04.2001.). Autori: Drezner, G. i Novoselović, D.



49. LUCIJA: Sorta ozime pšenice priznata 2001. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/01-01/385 od 17.04.2001.). Autori: Drezner, G. i Novoselović, D.
50. PANONIJA: Sorta ozime pšenice priznata 2002. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/02-01/94 od 01.02.2002.). Autori: Drezner, G. i Novoselović, D.
51. TEUTA: Sorta ozime pšenice priznata 2002. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/02-01/95 od 01.02.2002.). Autori: Drezner, G. i Novoselović, D.
52. PETRA: Sorta ozime pšenice priznata 2002. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/02-01/96 od 01.02.2002.). Autori: Drezner, G. i Novoselović, D.
53. NEVENA: Sorta ozime pšenice priznata 2002. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/02-01/97 od 01.02.2002.). Autori: Drezner, G. i Novoselović, D.
54. ŽELJKA: Sorta ozime pšenice priznata 2002. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/02-01/98 od 01.02.2002.). Autori: Drezner, G. i Novoselović, D.
55. ŠEVA: Sorta ozime pšenice priznata 2002. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/02-01/803 od 05.11.2002.). Autori: Drezner, G. i Novoselović, D.
56. KIKI: Sorta ozime pšenice priznata 2002. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/02-01/804 od 05.11.2002.). Autori: Drezner, G. i Novoselović, D.
57. JANICA: Sorta ozime pšenice priznata 2003. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/03-01/456 od 25.09.2003.) Autori: Drezner, G., Novoselović, D., Dvojković K.
58. ALKA: Sorta ozime pšenice priznata 2003. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/03-01/457 od 25.09.2003.) Autori: Drezner, G., Novoselović, D., Dvojković K.
59. ZRNKA: Sorta ozime pšenice priznata 2003. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/03-01/458 od 25.09.2003.) Autori: Drezner, G., Novoselović, D., Dvojković K.
60. SENKA: Sorta ozime pšenice priznata 2003. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/03-01/459 od 25.09.2003.) Autori: Drezner, G., Novoselović, D., Dvojković K.
61. MARTA: Sorta ozime pšenice priznata 2003. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/03-01/464 od 25.09.2003.) Autori: Drezner, G., Novoselović, D.
62. ELIZA: Sorta ozime pšenice priznata 2003. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/03-01/466 od 25.09.2003.) Autori: Drezner, G., Novoselović, D.
63. BLANKA: Sorta ozime pšenice priznata 2003. godine od Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/03-01/467 od 25.09.2003.) Autori: Drezner, G., Novoselović, D.
64. TONKA: Novostvorena sorta ozime pšenice priznata 2004. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/04-01/532 od 25.11.2004.) Autori: Drezner, G., Novoselović, D., Dvojković, K.
65. VILA: Novostvorena sorta ozime pšenice priznata 2004. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/04-01/533 od 25.11.2004.) Autori: Drezner, G., Novoselović, D., Dvojković, K.
66. KLEOPATRA: Novostvorena sorta ozime pšenice, priznata 2004. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/04-01/531 od 25.11.2004.) Autori: Drezner, G., Novoselović, D., Dvojković, K.
67. ELVIRA: Novostvorena sorta ozime pšenice, priznata 2005. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/05-01/584 od 11.10.2005.) Autori: Drezner, G., Dvojković, K., Novoselović, D.



68. SUZANA: Novostvorena sorta ozime pšenice, priznata 2005. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske (Rješenje-KLASA: UP/I-320-11/05-01/583 od 11.10.2005.) Autori: Drezner, G.; Dvojković, K.; Novoselović, D.
69. PIPI: Novostvorena domaća sorta ozime pšenice PIPI, priznata 2006. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske (Rješenje -Klasa: UP/I 320-11/06-01/330 od 13.10.2006.) Autori: Drezner, G.; Novoselović, D.; Dvojković, K.
70. LELA: Novostvorena domaća sorta ozime pšenice LELA, priznata 2006. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske (Rješenje -Klasa: UP/I 320-11/06-01/329 od 13.10.2006.) Autori: Drezner, G.; Novoselović, D.; Dvojković, K.
71. ROMANA: Novostvorena domaća sorta ozime pšenice ROMANA, priznata 2006. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske (Rješenje -Klasa: UP/I 320-11/06-01/328 od 13.10.2006.) Autori: Drezner, G.; Novoselović, D.; Dvojković, K.
72. KATARINA: Novostvorena domaća sorta ozime pšenice KATARINA, priznata 2006. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske (Rješenje -Klasa: UP/I 320-11/06-01/327 od 13.10.2006.) Autori: Drezner, G.; Novoselović, D.; Dvojković, K.
73. AIDA: Novostvorena domaća sorta ozime pšenice AIDA, priznata 2006. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske (Rješenje -Klasa: UP/I 320-11/06-01/326 od 13.10.2006.) Autori: Drezner, G.; Novoselović, D.; Dvojković, K.
74. RENATA: Novostvorena domaća sorta ozime pšenice RENATA, priznata 2006. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske (Rješenje -Klasa: UP/I 320-11/06-01/325 od 13.10.2006.) Autori: Drezner, G.; Novoselović, D.; Dvojković, K.
75. SEKA: Novostvorena domaća sorta ozime pšenice SEKA, priznata 2006. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske (Rješenje -Klasa: UP/I 320-11/06-01/324 od 13.10.2006.) Autori: Drezner, G.; Novoselović, D.; Dvojković, K.
76. ZLATA: Novostvorena domaća sorta ozime pšenice Zlata, priznata 2007. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske (Rješenje-Klasa: UP/I-320-11/07-01/591; Ur. Broj:525-2-07-2.) Autori: Drezner, G., Dvojković, K., Novoselović, D.
77. FELIX: Novostvorena domaća sorta ozime pšenice Felix, priznata 2007. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske (Rješenje-Klasa: UP/I-320-11/07-01/593; Ur. Broj:525-2-07-2. ) Autori: Drezner, G., Dvojković, K., Novoselović, D.
78. SISY: Novostvorena domaća sorta ozime pšenice Sisy, priznata 2007. godine od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske (Rješenje-Klasa: UP/I-320-11/07-01/592; Ur. Broj:525-2-07-2) Autori: Drezner, G., Dvojković, K., Novoselović, D.
79. MIHAELA: Novostvorena domaća sorta ozime pšenice Mihaela, priznata 2008. godine od Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja Republike Hrvatske ((Rješenje-Klasa: UP/I-320-11/08-01/751; Ur. Broj:525-2-08-2) Autori: Drezner, G., Dvojković, K., Novoselović, D.
80. RUŽICA: Novostvorena domaća sorta ozime pšenice Ružica, priznata 2008. godine od Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja Republike Hrvatske ((Rješenje-Klasa: UP/I-320-11/08-01/753; Ur. Broj:525-2-08-2) Autori: Drezner, G., Dvojković, K., Novoselović, D.
81. ANĐELKA: Novostvorena domaća sorta ozime pšenice Anđelka, priznata 2008. godine od Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja Republike Hrvatske ((Rješenje-Klasa: UP/I-320-11/08-01/754; Ur. Broj:525-2-08-2) Autori: Drezner, G., Dvojković, K., Novoselović, D.
82. VESNA: Novostvorena domaća sorta ozime pšenice Vesna, priznata 2008. godine od Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja Republike Hrvatske ((Rješenje-Klasa: UP/I-320-11/08-01/755; Ur. Broj:525-2-08-2 ) Autori: Drezner, G., Dvojković, K., Novoselović, D.
83. JADRANKA: Novostvorena domaća sorta ozime pšenice Jadranka, priznata 2008. godine od Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja Republike Hrvatske ((Rješenje-Klasa: UP/I-320-11/08-01/756; Ur. Broj:525-2-08-2) Autori: Drezner, G., Dvojković, K., Novoselović, D.
84. MIRANDA: Novostvorena domaća sorta ozime pšenice Miranda, priznata 2008. godine od Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja Republike Hrvatske ((Rješenje-Klasa: UP/I-320-11/08-01/757; Ur. Broj:525-2-08-2) Autori: Drezner, G., Dvojković, K., Novoselović, D.
85. ILIRIJA: Novostvorena domaća sorta ozime pšenice Ilirija, priznata 2008. godine od Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja Republike Hrvatske ((Rješenje-Klasa: UP/I-320-11/08-01/757; Ur. Broj:525-2-08-2) Autori: Drezner, G., Dvojković, K., Novoselović, D.
86. VULKAN: Novostvorena sorta ozime pšenice VULKAN, 2009. Rješenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja Klasa: UP/I 320-11/09-01/718 ; Ur. broj: 525-02-1-0005/09-2 ; 28. listopada 2009. godine. Autori: Drezner, Georg; Dvojković, Krešimir; Novoselović, Dario.



87. JANA: Novostvorena sorta ozime pšenice JANA, 2009. Rješenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja. Klasa:UP/I-320-11/09-01/719 ; Ur.br. 525-02-1-0005/09-2 Zagreb, 28. listopada 2009. Autori: Drezner, Georg; Dvojković, Krešimir; Novoselović, Dario
88. TIHANA: Novostvorena sorta ozime pšenice TIHANA, 2009. Rješenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja. Klasa:UP/I-320-11/09-01/721 ; Ur.br. 525-02-1-0005/09-2 Zagreb, 28. listopada 2009. Autori: Drezner, Georg; Dvojković, Krešimir; Novoselović, Dario
89. VERONIKA: Novostvorena sorta ozime pšenice VERONIKA, 2009. Rješenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja. Klasa:UP/I-320-11/09-01/704 ; Ur.br. 525-02-1-0005/09-2 Zagreb, 27. listopada 2009. Autori: Drezner, Georg; Dvojković, Krešimir; Novoselović, Dario
90. OLIMPIJA: Novostvorena sorta ozime pšenice OLIMPIJA, 2009. Rješenje Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja. Klasa:UP/I-320-11/09-01/720 ; Ur.br. 525-02-1-0005/09-2 Zagreb, 28. listopada 2009. Autori: Drezner, Georg; Dvojković, Krešimir; Novoselović, Dario

#### 4. Znanstvena istraživanja koja dovode do primjene i prijenosa znanja u različite gospodarske i društvene djelatnosti

- Durum pšenica na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu-VIP projekt Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske, Poljoprivredni institut Osijek u suradnji sa Institutom za turizam i poljoprivredu Poreč, te HZPSS- Poreč, 2000.-2002.

#### 5. Održavanje nastave na dodiplomskoj i poslijediplomskoj razini

- Preddiplomski studij
- Na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku voditelj vježbi iz "Genetike" od 1987.-2005. godine za studente ratarskog i stočarskog smjera, a kasnije za studente općeg, bilinogojstva, zootehnike i mehanizacije.
- Nositelj predmeta "Genetika" na preddiplomskom studiju Agronomskog i prehrambeno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, Federacija Bosne i Hercegovine, od 2003 godine do danas, te
- Nositelj predmeta "Genetika" na preddiplomskom stručnom studiju VI/1, opći smjer, u Livnu od 2009./2010. godini u organizaciji Agronomskog i prehrambeno-tehnološkog fakulteta u Mostaru, Federacija Bosne i Hercegovine.
- Diplomski studij
- "Bilinogojstvo", smjer "Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo" na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku
- Koordinator obveznog modula "Genetika populacije"

---

#### Nastava na poslijediplomskim studijima

- Doktorski studij "Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo" na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku
- Koordinator obveznog modula "Populacijska genetika II"
- Poslijediplomski interdisciplinarni doktorski studij "Molekularne bioznanosti" (Sveučilište J.J. Strossmayer u Osijeku, Institut Ruđer Bošković Zagreb, Sveučilište u Dubrovniku)
- Modul: Biologija biljaka, - Nositelj kolegija "Kvantitativna i populacijska genetika u oplemenjivanju bilja"

#### 6. Nagrade za znanstvenoistraživački rad

Godišnja državna nagrada za znanost RH, 1998. godine



**7. Autorstvo revijalnih, stručnih, edukativnih i popularizacijskih članaka**

- Više stručnih i edukativnih članaka tijekom godina u Gospodarskom listu, Agroglasu, Novoj zemlji.

**8. Funkcije i članstvo u uredništvu znanstvenih časopisa kao i funkcije recenzenata u znanstvenim časopisima**

- Član uređivačkog odbora znanstvenog časopisa Poljoprivreda od 2000-2002. godine,
- Recenzent 12 znanstvenih radova u časopisu Poljoprivreda, Sjemenarstvo te u zborniku radova sa Internacionalnog (i domaćeg) znanstvenog skupa

**9. Recenzije znanstvenih i stručnih planova, studija i projekata**

- Recenzent nekoliko znanstveno – istraživačkih projekata financiranih od MZOŠ-a RH od 2001. godine



HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT  
10000 ZAGREB, Savska cesta 143, P.P. 883  
Telefon 01/6123-666, Telefax 01/6190-841  
www.veinst.hr

Broj: Z-Vi-4-3242/10. od 14. 09. 2010.

MINISTARSTVO ZNANOSTI,  
OBRAZOVANJA I ŠPORTA  
(Za prijedlog članova Upravnog odbora  
Hrvatske zaklade za znanost)  
Donje Svetice 38  
10000 ZAGREB

Predmet: Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost  
- prijedlog člana, dostavlja se

Poštovani,

na temelju Poziva Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa KLASA:  
640-01/10-03/00033, URBROJ: 533-08-10-0002 za prijedlog članova Upravnog  
odbora Hrvatske zaklade za znanost, Hrvatski veterinarski institut podržava  
prijedlog Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada da se za člana  
Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost predloži **dr. sc. Vladimira  
Vadić**, znanstvena savjetnica, predstojnica Jedinice za higijenu okoline Instituta  
za medicinska istraživanja i medicinu rada.

S poštovanjem,

REPUBLIKA HRVATSKA  
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI,  
OBRAZOVANJA I ŠPORTA

Primljeno: 16.9.2010 11:58:51		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
640-01/10-03/00049	-08	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2199-380-10-0002	0	0



RAVNATELJ

Prof. dr.sc. Željko Cvetnić





# INSTITUT ZA MEDICINSKA ISTRAŽIVANJA I MEDICINU RADA

Ksaverska cesta 2, P.P. 291  
10001 Zagreb

Telefon: 01/ 4673 188  
Telefaks: 01/ 4673 303  
<http://www.imi.hr/>

Zagreb, 14. rujna 2010.

Ur.broj: 01-100/172-10

**Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa**  
**(za prijedlog članova Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost)**  
**Donje Svetice 38**  
**10000 Zagreb**

**Predmet: Upravni odbor Hrvatske zaklade za znanost**  
**- prijedlog člana, dostavlja se**

Poštovani,

na temelju Poziva Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa KLASA: 640-01/10-03/00033, URBROJ: 533-08-10-0002 za prijedlog članova Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost Znanstveno vijeće Instituta je na sjednici održanoj 10. rujna 2010. godine jednoglasno je prihvatilo prijedlog da se za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost predloži **dr.sc. Vladimira Vačić**, znanstvena savjetnica, predstojnica Jedinice za higijenu okoline.

## Obrazloženje:

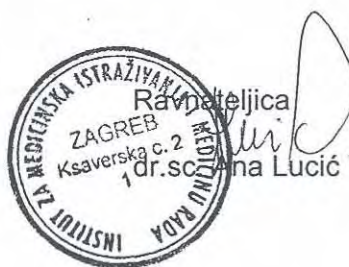
Institut za medicinska istraživanja i ja osobno predlažemo dr.sc. Vladimiru Vačić, dipl.ing.kem. tehnol., znanstvenu savjetnicu – drugi izbor, predstojnicu Jedinice za higijenu okoline za člana UO Hrvatske zaklade za znanost. Smatram da dr.sc. Vladimira Vačić može bitno pridonjeti kvalitetnom radu Hrvatske zaklade za znanost. Dr. Vačić je izvrsna znanstvenica, međunarodno prepoznatljiva u području zaštite okoliša, ima dugogodišnje iskustvo u vođenju domaćih i inozemnih znanstveno-istraživačkih projekata, uz to i uspješan mentor mladim kolegama, s visokim moralnim znanstvenim kriterijima.

REPUBLIKA HRVATSKA  
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI,  
OBRAZOVANJA I ŠPORTA

Primljeno:	15.9.2010 12:54:29		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.		
640-01/10-03/00049	-08		
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.	
2199-380-10-0001	0	0	



d2844734



Ravnateljica

dr.sc. Ana Lucić Vrdoljak, dipl.ing.med.biokem.

Prilog: Životopis kandidata i popis radova

**EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT**



**OSOBNİ PODACI**

Ime i prezime	Vladimira Vadić
Adresa	Ksaverska cesta 2, Zagreb
Telefon	+385 1 4673-188
Telefaks	+385 1 4673-303
Elektronička pošta, Web adresa	vvadjic@imi.hr
Državljanstvo	Hrvatsko
Datum rođenja	12.12.1944.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	51313

**RADNO ISKUSTVO**

• Datumi (od – do)	06.05.1968.
Ustanova zaposlenja	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada
Naziv radnog mjesta	Znanstveni savjetnik II
Funkcija	Predstojnica Jedinice
Područje rada	Istraživanje onečišćenja zraka

**ŠKOLOVANJE**

Datum	23.05.1984.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Tehnološki fakultet Sveučilita u Zagrebu
Zvanje	dr.sc. prirodnih znanosti iz područja kemije

**ŠKOLOVANJE**

Datum	17.06.1977.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Sveučilište u Zagrebu
Zvanje	mr.sc. prirodnih znanosti iz područja kemije

**ŠKOLOVANJE**

Datum	29.06.1968.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Tehnološki fakultet Sveučilita u Zagrebu
Zvanje	Dipl.ing. kemijske tehnologije

**USAVRŠAVANJE**

Godina	1996.
Mjesto	Opatija
Ustanova	Bureau veritas
Područje	Environmental lead assessor trening course: ISO 11000/Lead Auditor

**OSOBNİ VJEŠTİNE I KOMPETENCIJE**

Materinji jezik	hrvatski
-----------------	----------



Strani jezici

Jezik	engleski
Govori	Iskusni korisnik C1
Piše	Iskusni korisnik C1
Čita	Iskusni korisnik C1

**SOCIJALNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE**

Član sam nekoliko nevladinih udruga s izrazitim smislom za timski rad, te dobrom mogućnošću komunikacije s ljudima.

**ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE**

Predstojnica Jedinice za higijenu okoline Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada (vodi 16 ljudi).  
Vođenje doktorske disertacije Nataše Kalinić «Izloženost formaldehidu u zraku zatvorenih prostora», 1994.  
Vođenje magistarske radnje Gordane Pehneć «Određivanje ozona i odgovarajuća kategorizacija zraka na području Zagreba», 2001.  
Komentor pri vođenju magistarske radnje Mirjane Čačković «Odnos sumpor-dioksida i sulfata u različitoj onečišćenoj atmosferi», 1996.  
Komentor pri vođenju doktorske disertacije Mirjane Čačković «Razrada analitičkih metoda za određivanje aniona (Cl<sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>) i kationa metala (Pb, Mn, Cd i Fe) u frakcijama različitih veličina lebdećih čestica u zraku», 2004.  
Komentor pri vođenju doktorske disertacije Živane Lambaša-Belak «Učinak emisije fluorida na okoliš pri proizvodnji aluminija», 2004.  
Voditelj projekta «Onečišćenje vanjske i unutarnje atmosfere i zdravstveni učinci» - od 1992. do 1994. (nakon odlaska Mirjane Gentilize u mirovinu 1991. preuzela vođenje projekta).  
Voditelj teme «Metodologija i praćenje onečišćenja zraka» u okviru programa «Onečišćenja i radioaktivnost u okolišu»  
U okviru programa COST-CITAIR «Science and research for better air in European cities» vodila sam projekt 615 «Database, monitoring and modelling of urban air pollution» za Republiku Hrvatsku od 1995. do 1998.  
Voditelj projekta GEMS-AIR (Global Environmental Monitoring System) «City Air Quality Trends», Svjetska zdravstvena organizacija, od 1991. na dalje.  
Kao predsjednica Organizacijskog odbora uspješno sam organizirala četiri znanstveno stručna skupa (1997., 1999., 2001., 2005.), s međunarodnim sudjelovanjem, o zaštiti zraka u Hrvatskoj. Također sam bila predsjednica Organizacijskog odbora 14th International Conference «Air Quality – Assessment and Policy at Local, Regional and Global Scales» 2003. u Dubrovniku koja je okupila velik broj znanstvenika i stručnjaka s područja zaštite zraka iz cijelog svijeta. Član Organizacijskog odbora bila sam 2005. na regionalnoj konferenciji «Air Quality Management» održanoj u Istanbulu, Turska.  
Sudjelovala sam u organizaciji stručnih seminara održanih u Hrvatskoj i inozemstvu, i to:  
Stručni skup «Emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora», Trakošćan 11. – 12.6.1998.  
  
I. Stručni seminar «Unapređenje metoda mjerenja i harmonizacija mreža za praćenje onečišćenja zraka (emisije i imisije)», Graz-Tulln, Austria 15-17.6.2000.  
  
II. Stručni seminar «Unapređenje metoda mjerenja onečišćenja zraka i harmonizacija mreža za njegovo praćenje», Salzburg, Austrija, Muenchen, Njemačka i Chur, Švicarska 12.-15.6.2002.  
  
III. Stručni seminar «Unapređenje i usklađivanje analitičkih metoda i tehnika za određivanje onečišćenja u zraku, vodi i tlu – na pragu europskih integracija». Milano, Italija, Pariz, Francuska i Idstein, Njemačka 23. – 29.5.2004.

**TEHNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE**

Ocjenitelj sam za ISO 11000  
Član sam TO-146 «Zaštita zraka» pri Hrvatskom zavodu za normizaciju

**VOZAČKA DOZVOLA**

Da, B kategorija

**DODATNI PODACI**

**Nastava:**  
Sveučilišni znanstveni poslijediplomski studij «Inženjerska kemija» na Fakultetu kemijskog



inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu.

Kolegij: Upravljanje kakvoćom zraka

Poslijediplomski interdisciplinarni znanstveni studij "Zaštita prirode i okoliša" Sveučilišta u Osijeku

Kolegij: Kemija zraka

Sveučilišni znanstveni poslijediplomski studij "Rudarstvo i geotehnika", smjer: "Zaštita okoliša" na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Kolegij: Kakvoća zraka

Sveučilište u Zagrebu

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Sveučilišni interdisciplinarni poslijediplomski studij «Ekoinženjerstvo»

Kolegij: Kakvoća zraka

#### Članstva:

Predsjednica Hrvatskog udruženja za zaštitu zraka

Član predsjedništva Hrvatske udruge za zdravstvenu ekologiju

Član International Board IUAPPA (International Union of Air Pollution Prevention Associations)

Član Executive Committee EFCA (European Federation of Clean Air)

Član Hrvatsko toksikološkog društva

#### Glavne publikacije:

1. Vadjii, V., Gentilizza, M.: The effect of  $MnO_2$  and some manganese salts on the behaviour of sulfur dioxide in the air investigated on model systems, *Sci. Total Environ.*, **44** (1985) 245-251.
2. Gentilizza, M., Vadjii, V.: The relationship between the mass concentrations of sulphate and sulphur dioxide in the air polluted with cement dust, *Sci. Total Environ.*, **48** (1986) 231-237.
3. Vadjii, V., Gentilizza, M., Gomzi, Z.: The effect of metal oxides on the behaviour of sulphur dioxide in the air investigated on model systems, *Staub Reinhaltung der Luft*, **46** (1986) 125-127.
4. Gentilizza, M., Vadjii, V.: Size distribution of suspended particulates in different areas and seasons as a function of their sulphate and ammonium content, *Sci. Total Environ.*, **66** (1987) 225-234.
5. Vadjii, V., Gentilizza, M., Halle, R.: The effect of various types of cement dust on sulphur dioxide oxidation in the air, *Environ. Monitoring Assessment*, **11** (1988) 59-68.
6. Vadjii, V., Gentilizza, M., Hršak, J. and Eskinja, I.: The effect of metals and ammonia on  $SO_2$  oxidation to sulphates in the ambient air, *Environ. Monitoring and Assessment*, **18** (1991) 163-171.
7. Vadjii, V., Gentilizza, M., Pačković, M. and Eskinja, I.: Comparison of mass concentrations of  $SO_2$  determined in air by two different methods, *Environ. Monitoring and Assessment*, **21** (1992) 19-26.
8. Vadjii, V., Hršak, J., Kalinić, N., Pačković, M. and Šega, K.: Seasonal Differences in the Levels of Gaseous Air Pollutants in the Vicinity of a Waste Dump. *Environmental Monitoring and Assessment* **65** (2000) 147-153.
9. Žuškin, E., Mustajbegović, J., Schachter, E.N., Kern, J., Vadjii, V., Strok, N., Turčić, N., Ebling, Z.: Respiratory findings in mail carriers. *Int Arch Occup Environ Health* **73** (2000) 136-143.
10. Pehnec, G., Vadjii, V., Hršak, J.: Comparison of Active and Passive Measurement of Ozone in Zagreb Air. *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* **70** (2003) 343-350.
11. Kalinić, N., Skender, Lj., Karačić, V., Brčić, I., Vadjii, V.: Passive Exposure to Tobacco Smoke: Hair Nicotine Levels in Preschool Children. *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* **71**, No. 1 (2003) 1-5.
12. Pehnec, G., Vadjii, V. and Hršak, J.: Measurements of ozone concentrations in Zagreb. *Environmental Monitoring and Assessment* **105** (2005) 165-174.



# Hrvatska znanstvena BIBLIOGRAFIJA



Pregledavanje radova  
Jednostavno pretraživanje  
Napredno pretraživanje  
Skupni podaci

Upis novih radova  
Upute  
Ispravci prijavljenih radova

Ostale bibliografije  
Slični projekti  
Bibliografske baze podataka

Želite li možda pregledati radove autora:

Nenad Vadić (66382)  
Vladimira Vadić (51313)

## Rezultati pretraživanja za izraz: vadić, vladimira

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima (12)  
Znanstveni radovi u drugim časopisima (17)  
Ostali radovi u drugim časopisima (9)

Plenarna izlaganja (1)  
Objavljena pozvana predavanja na skupovima (4)  
Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunar.rec. (37)  
Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom (44)  
Radovi u zbornicima skupova bez recenzije (3)  
Sažeci u zbornicima skupova (24)

Neobjavljena sudjelovanja na skupovima (1)

Druge vrste radova (2)

Verzija za printanje:

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima

- Čačković, Mirjana; Vadić, Vladimira; Šega, Krešimir; Bešlić, Ivan.  
Acidic Anions in PM10 Particle Fraction in Zagreb Air, Croatia. // *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 83 (2009) , 2; 188-192 (članak, znanstveni).
- Pehcec, Gordana; Klasinc, Leo; Šorgo, Glenda; Vadić, Vladimira.  
Analysis of summer 2006 ozone pollution in Zagreb. // *Croatica Chemica Acta*. 82 (2009) , 1; 329-335 (članak, znanstveni).
- Pehcec, Gordana; Klasinc, Leo; Vadić, Vladimira; Šorgo, Glenda.  
Estimation of ozone and peroxide levels in the air of Croatia. // *Croatica Chemica Acta*. 82 (2009) , 2; 543-551 (članak, znanstveni).
- Čačković, Mirjana; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira; Bešlić, Ivan.  
Characterisation of Major Acidic Anions in TSP and PM10 in Zagreb Air. // *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 80 (2008) , 2; 112-114 (članak, znanstveni).
- Šišović, Anica; Bešlić, Ivan; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira.  
PAH mass concentrations measured in PM 10 particle fraction. // *Environment International*. 34 (2008) , 5; 580-584 (članak, znanstveni).
- Čačković, Mirjana; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira; Bešlić, Ivan.  
Correlation Between Metallic and Acidic Components in High-risk Particle Fraction in Zagreb Air. // *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 76 (2006) , 6; 1014-1020 (članak, znanstveni).
- Kalinić, Nataša; Hršak, Janko; Vadić, Vladimira; Lambaša-Belak, Živana; Mihelčić Vladislav, Perković, Barbara.  
Fluoride content in soil and vegetation. // *Bulletin of environmental contamination and toxicology*. 75 (2005) , 1; 157-162 (članak, znanstveni).
- Pehcec, Gordana; Vadić, Vladimira; Hršak, Janko.  
Measurements of ozone concentrations in Zagreb. // *Environmental monitoring and assessment*. 105 (2005) , 1-3; 165-174 (članak, znanstveni).
- Šišović, Anica; Vadić, Željka; Šega, Krešimir; Bešlić, Ivan; Vadić, Vladimira.  
Comparison between PAH mass concentrations measured in PM10 and PM2.5 particle fractions. // *Bulletin of environmental contamination and toxicology*. 75 (2005) , 1; 121-126 (članak, znanstveni).
- Čačković, Mirjana; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira; Bešlić, Ivan; Šoljić, Zvonimir.  
Seasonal Distributions of Acid Components in PM2.5 Fraction of Airborne Particles in Zagreb Air. // *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 67 (2001) , 5; 704-711 (članak, znanstveni).

11. Kalinić, Nataša; Vadić, Vladimira.

The adsorption of formaldehyde on suspended particles investigated on model systems. // *Environmental monitoring and assessment*. 60 (2000) , 1; 15-23 (članak, znanstveni).

12. Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Kalinić, Nataša; Čačković, Mirjana; Šega, Krešimir.

Seasonal differences in the levels of gaseous air pollutants in the vicinity of a waste dump. // *Environmental monitoring and assessment*. 65 (2000) , 1-2; 147-153 (članak, znanstveni).

#### Znanstveni radovi u drugim časopisima

1. Pehnek, Gordana; Vadić, Vladimira; Bešlić, Ivan; Žužul, Silva.

Summer ozone concentrations in Zagreb area. // *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*. 60 (2009) , 1; 35-42 (članak, znanstveni).

2. Godec, Ranka; Šišović, Anica; Bešlić, Ivan; Vadić, Vladimira.

Polycyclic aromatic hydrocarbons in the air near gas field Molve. // *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*. 59 (2008) , 3; 191-196 (članak, znanstveni).

3. Žuškin, Eugenija; Šarić, Marko; Vadić, Vladimira; Mustajbegović, Jadranka; Doko-Jelinić, Jagoda; Pucarín-Cvetković, Jasna; Milošević, Milan.

Uzroci klimatskih promjena i njihove posljedice za zdravlje čovjeka. // *Acta medica Croatica*. 62 (2008) , 3; 293-298 (pregledni rad, znanstveni).

4. Vadić, Vladimira.

Mjerenje crnog dima u Zagrebu. // *Sigurnost*. 48 (2006) , 3; 243-256 (članak, znanstveni).

5. Čačković, Mirjana; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Bešlić, Ivan; Šoljić, Zvonimir.

Olovo, mangan, kadmij, kloridi, nitrati i sulfati u PM<sub>2.5</sub> frakciji lebdećih čestica u zraku Zagreba. // *Gospodarstvo i okoliš*. 12 (2004) , 65; 583-586 (članak, znanstveni).

6. Kalinić, Nataša; Hršak, Janko; Vadić, Vladimira; Lambaša-Belak, Živana; Mihečević, Vladislav; Perković, Barbara.

Onečišćenje tla i vegetacije fluoridima iz zraka. // *Gospodarstvo i okoliš*. 12 (2004) , 65; 602-604 (članak, znanstveni).

7. Šišović, Anica; Vadić, Željka; Šega, Krešimir; Bešlić, Ivan; Vadić, Vladimira.

Usporedba masenih koncentracija PAU mjerenih u različitim veličinama lebdećih čestica. // *Gospodarstvo i okoliš*. 12 (2004) , 65; 590-593 (članak, znanstveni).

8. Vadić, Vladimira.

Indikatori onečišćenja zraka uzrokovani prometom. // *Sigurnost*. 46 (2004) , 1; 1-11 (članak, znanstveni).

9. Vadić, Vladimira; Hršak, Janko.

Sadržaj teških metala u lebdećim česticama u zraku. // *Gospodarstvo i okoliš*. 12 (2004) , 66; 40-43 (pregledni rad, znanstveni).

10. Žužul, Silva; Pehnek, Gordana; Čačković, Mirjana; Vadić, Vladimira.

Sezonske varijacije masenih koncentracija ozona u zraku. // *Gospodarstvo i okoliš*. 12 (2004) , 65; 578-582 (članak, znanstveni).

11. Šimić, Diana; Pavlović, Mladen; Šega, Krešimir; Hršak, Janko; Vadić, Vladimira; Šojat, Višnja.

Is association between mortality and air pollution due to a short temporal displacement?. // *Journal of Computing and Information Technology - CIT*. 9 (2001) , 3; 207-211 (članak, znanstveni).

12. Čačković, Mirjana; Vadić, Vladimira; Šega, Krešimir.

Sulphates, nitrates and chlorides in particle fractions of different size. // *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*. 51 (2000) , 2; 193-198 (članak, znanstveni).

13. Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Jukić, Jerka.

Levels of Nitrogen Dioxide in the Zagreb Air. // *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*. 51 (2000) , 2; 235-241 (članak, znanstveni).

14. Fugaš, Mirka; Vadić, Vladimira; Šega, Krešimir; Hršak, Janko; Kalinić, Nataša; Šišović, Anica.

Air pollution studies. // *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju = Archives of industrial hygiene and toxicology*. 50 (1999) , 2; 211-222 (članak, znanstveni).

15. Hršak, Janko; Šišović, Anica; Vadić, Vladimira; Šiljković, Zvonimir.

Mercury concentrations in Zagreb air. // *Environmental research forum*. 7-8 (1997) , 1; 286-289 (članak, znanstveni).

16. Kalinić, Nataša; Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Lambaša-Belak, Živana.

Fluoride Mass Concentrations in the Air at Different Distances from an Aluminum Factory. // *Environmental research forum*. 7-8 (1997) ; 253-257 (članak, znanstveni).

17. Vadić, Vladimira; Fugaš, Mirka.

Assessment of air quality in Croatia. // *Environmental research forum*. 7-8 (1997) , 1; 593-598 (članak, znanstveni).

#### Ostali radovi u drugim časopisima

1. Vadić, Vladimira.



Onečišćenje zraka u području odlagališta otpada Jakuševac i u okolnim naseljima. // *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*. 57 (2006) , 3; 317-324 (članak, stručni).

2. Kalinić, Nataša; Hršak, Janko; Vadić, Vladimira; Čačković, Mirjana; Šišović, Anica; Lambaša-Belak, Živana; Mihelčić, Vladislav.

KATEGORIZACIJA KAKVOĆE ZRAKA NA PODRUČJU GRADA ŠIBENIKA U ODNOSU NA UKUPNU TALOŽNU TVAR I TEŠKE METALE. // *Gospodarstvo i okoliš*. 13 (2005) , 77; 712-716 (članak, stručni).

3. Šišović, Anica; Šega, Krešimir; Fugaš, Mirka; Vadić, Vladimira.

TJEDNE KONCENTRACIJE PAU MJERENE U VANJSKOJ I UNUTARNJOJ ATMOSFERI. // *Gospodarstvo i okoliš*. 13 (2005) , 77; 706-708 (članak, stručni).

4. Šišović, Anica; Vadić, Željka; Šega, Krešimir; Bešlić, Ivan; Vadić, Vladimira.

ANALIZA POLICIKLIČKIH AROMATSKIH UGLJIKOVODIKA U RAZLIČITIM VELIČINAMA LEBDEĆIH ČESTICA. // *Gospodarstvo i okoliš*. 13 (2005) , 77; 709-711 (članak, stručni).

5. Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Kalinić, Nataša; Mihelčić, Vladislav; Lambaša-Belak, Živana.

Kategorizacija zraka u nacionalnom parku Kornati. // *Gospodarstvo i okoliš*. 55 (2002) , 55; 125-127 (članak, stručni).

6. Čačković, Mirjana; Vadić, Vladimira; Pehcec, Gordana.

Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida u zraku s dvije različite metode. // *Gospodarstvo i okoliš*. 9 (2001) , 48; 36-38 (članak, stručni).

7. Kalinić, Nataša; Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Lambaša-Belak, Živana.

RAZINE KONCENTRACIJA FLUORIDA U TALOŽNOJ TVARI U ŠIBENIKU PRIJE I POSLIJE DOMOVINSKOG RATA. // *Gospodarstvo i okoliš*. 9 (2001) , 48; 46-47 (članak, stručni).

8. Šišović, Anica; Vadić, Vladimira; Škrbec Alen.

POLICIKLIČKI AROMATSKI UGLJIKOVODICI U ZRAKU SEOSKOG PODRUČJA. // *Gospodarstvo i okoliš*. 9 (2001) , 48; 43-45 (članak, stručni).

9. Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Kalinić, Nataša; Mihelčić, Vladislav; Lambaša-Belak, Živana.

Količina ukupne taložne tvari u nacionalnom parku Kornati. // *Gospodarstvo i okoliš : stručni časopis za tehniku zaštite okoliša i gospodarenje otpadom*. VII (1999) , 40; 451-453 (članak, stručni).

#### Plenarna izlaganja

1. Vadić, Vladimira.

Crni dim - povijesni pregled mjerenja u Zagrebu // *Zaštita zraka '05* / Šega, Krešimir (ur.).

Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2005. 27-37 (plenarno predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

#### Objavljena pozvana predavanja na skupovima

1. Vadić, Vladimira.

Organizacija praćenja kakvoće zraka na primjeru grada Zagreba // *Zaštita zraka '01* / Valić, Fedor; Šega, Krešimir (ur.).

Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2001. 17-33 (pozvano predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

2. Vadić, Vladimira; Biščan, Ana; Karnovšek, Hanja; Mladinov, Silvana; Matković, Nada; Santo, Vera; Tomić, Tatjana.

Kategorizacija područja prema stupnju onečišćenosti zraka u gradovima Republike Hrvatske // *Zbornik radova Drugog Hrvatskog znanstveno-stručnog skupa Zaštita zraka 99* / Valić, Fedor; Šega, Krešimir (ur.).

Velika Gorica : mtg-topograf, 1999. 47-58 (pozvano predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

3. Vadić, Vladimira; Jukić, Jerka.

Kakvoća zraka i kategorizacija zagrebačkog područja tijekom godina praćenja općih i specifičnih onečišćenja zraka // *XXV. Stručni sastanak "Ekološki pokazatelji i njihovo praćenje"* / Grgić, Z.; Vajak, Ž. (ur.).

Zagreb : Hrvatsko farmaceutsko društvo, 1998. 25-33 (pozvano predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, stručni).

4. Vadić, Vladimira.

Kakvoća zraka na području Republike Hrvatske // *XXIV stručni sastanak Poštivanje ekoloških normi : uvjet kvalitetnog življenja : zbornik radova* / Grgić, Zdravko (ur.).

Zagreb : Hrvatsko farmaceutsko društvo, 1997. 23-26 (pozvano predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, stručni).

#### Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunar. rec.

1. Čačković, Mirjana; Vadić, Vladimira; Šega, Krešimir; Bešlić, Ivan.

MASS CONCENTRATIONS OF MAJOR ACIDIC ANIONS IN PM10 PARTICLE FRACTION IN ZAGREB AIR // *Proceedings of the 14th IUAPPA World Congress 2007* / Doley, David (ur.).

Brisbane, Australia : The Clean Air Society of Australia and New Zealand, 2007. (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

2. Kalinić, Nataša; Vadić, Vladimira; Čačković, Mirjana; Šišović, Anica; Šega, Krešimir; Bešlić, Ivan.

LEVELS OF SPECIFIC AIR POLLUTANTS CHARACTERIZED BY ANNOYING ODOUR // *Proceedings of the 14th IUAPPA World Congress 2007* / Doley, David (ur.).

Brisbane, Australia : The Clean Air Society of Australia and New Zealand, 2007. (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

3. Šišović, Anica; Vadić, Vladimira; Godec, Ranka; Šega, Krešimir; Bešlić, Ivan.  
COMPARISON OF PAH MASS CONCENTRATIONS IN ZAGREB AIR MEASURED AT TWO DIFFERENT LOCATIONS // *Proceedings of the 14th IUAPPA World Congress 2007* / Doley, David (ur.).  
Brisbane, Australia : The Clean Air Society of Australia and New Zealand, 2007. (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

4. Vadić, Vladimira; Žužul, Silva.  
COPPER LEVELS IN SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN ZAGREB AIR // *Proceedings of the 14th IUAPPA World Congress 2007* / Doley, David (ur.).  
Brisbane, Australia : The Clean Air Society of Australia and New Zealand, 2007. (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

5. Čačković, Mirjana; Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Žužul, Silva.  
KONCENTRACIJE TEŠKIH METALA U ZRAKU U OKOLICI ODLAGALIŠTA OTPADA JAKUŠEVEC TIJEKOM PROCESA SANACIJE // IX. Međunarodni simpozij Gospodarenje otpadom 2006 / Milanović, Zlatko (ur.).  
Zagreb : Gospodarstvo i okoliš d.o.o., 2006. 825-833 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

6. Kalinić, Nataša; Hršak, Janko; Vadić, Vladimira; Lambaša-Belak, Živana.  
PARTICULATE FLUORIDES IN RELATION TO THE TOTAL FLUORIDE MASS CONCENTRATIONS IN THE AIR // *Air pollution and environmental health ; from science to action: the challenge of particulate matter* / Haguenoer, J.M. ; Rambaud, J.M. (ur.).  
Lille : APPA, 2006. (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

7. Kalinić, Nataša; Vadić, Vladimira; Čačković, Mirjana.  
PLINOVITI FLUORIDI U ZRAKU U OKOLICI ODLAGALIŠTA OTPADA JAKUŠEVECSANACIJE // IX. Međunarodni simpozij Gospodarenje otpadom 2006 / Milanović, Zlatko (ur.).  
Zagreb : Gospodarstvo i okoliš d.o.o., 2006. 817-824 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

8. Pehnek, Gordana; Žužul, Silva; Bešlić, Ivan; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira; Hršak, Janko.  
COMPARISON OF NO2 CONCENTRATIONS AND CONCENTRATIONS OF LEAD, MANGANESE AND CADMIUM IN PM10 IN ZAGREB AIR // *Air pollution and environmental health ; from science to action: the challenge of particulate matter* / Haguenoer, J.M. ; Rambaud, J.M. (ur.).  
Lille : APPA, 2006. (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

9. Šišović, Anica; Bešlić, Ivan; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira; Godec, Ranka.  
SEASONAL VARIATIONS OF PAH MASS CONCENTRATIONS IN ZAGREB AIR // *Air pollution and environmental health ; from science to action: the challenge of particulate matter* / Haguenoer, J.M. ; Rambaud, J.M. (ur.).  
Lille : APPA, 2006. (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

10. Šišović, Anica; Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Pehnek, Gordana.  
PRAĆENJE KONCENTRACIJA ŽIVE U OKOLICI ODLAGALIŠTA OTPADA JAKUŠEVEC // IX. Međunarodni simpozij Gospodarenje otpadom 2006 / Milanović, Zlatko (ur.).  
Zagreb : Gospodarstvo i okoliš d.o.o., 2006. 835-844 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

11. Vadić, Vladimira; Žužul, Silva.  
ZINC LEVELS IN SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN ZAGREB AIR // *Air pollution and environmental health ; from science to action: the challenge of particulate matter* / Haguenoer, J.M. ; Rambaud, J.M. (ur.).  
Lille : APPA, 2006. (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

12. Čačković, Mirjana; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira; Bešlić, Ivan.  
SPATIAL AND TEMPORAL VARIATIONS OF MAJOR ACIDIC SPECIES IN PM2.5 PARTICLE FRACTION IN ZAGREB AIR // *Proceedings of the Third International Symposium on Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales, Volume I* / Topcu, Sema ; Yardim, M. Ferhat ; Bayram, Abdurrahman ; Elbir, Tolga ; Kahya, Ceyhan (ur.).  
Izmir : Altindag Grafik Matbaacilik, 2005. 1-7 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

13. Hršak, Janko; Vadić, Vladimira.  
CADMIUM CONTENT IN SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN ZAGREB AIR // *Proceedings of the Third International Symposium on Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales, Volume II* / Topcu, Sema ; Yardim, M. Ferhat ; Bayram, Abdurrahman ; Elbir, Tolga ; Kahya, Ceyhan (ur.).  
Izmir : Altindag Grafik Matbaacilik, 2005. 1441-1445 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

14. Kalinić, Nataša; Hršak, Janko; Vadić, Vladimira; Čačković, Mirjana; Lambaša-Belak, Živana; Mihečič, Vladimir.  
CORRELATION BETWEEN METALLIC AND ACIDIC COMPONENTS IN DEPOSITED MATTER // *Proceedings of the Third International Symposium on Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales, Volume I* / Topcu, Sema ; Yardim, M. Ferhat ; Bayram, Abdurrahman ; Elbir, Tolga ; Kahya, Ceyhan (ur.).  
Izmir : Altindag Grafik Matbaacilik, 2005. 759-765 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

15. Šišović, Anica; Bešlić, Ivan; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira.  
PAH mass concentrations measured in pm10 particle fraction // *Proceedings of the Third International Symposium on Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales ; Volume I* / Topcu, Sema ; Yardim, M. Ferhat ; Bayram, Abdurrahman ; Elbir, Tolga ; Kahya, Ceyhan (ur.).  
Izmir, 2005. 710-717 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).



16. Žužul, Silva; Vadić, Vladimira; Šolić-Gavranović, Mira.  
**BENZENE IN THE AIR OF ZAGREB, CROATIA – FIRST STUDY** // *Proceedings of the Third International Symposium on Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales, Volume II* / Topcu, Sema ; Yardim, M. Ferhat ; Bayram, Abdurrahman ; Elbir, Tolga ; Kahya, Ceyhan (ur.).  
 Izmir : Altindag Grafik Matbaacilik, 2005. 817-822 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
17. Čačković, Mirjana; Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Žužul, Silva.  
 Razine olova, mangana i kadmija u zraku u okolini odlagališta otpada Jakuševac // *Gospodarenje otpadom Zagreb 2004 - Zbornik radova* / Milanović, Zlatko (ur.).  
 Zagreb : Gospodarstvo i okoliš d.o.o., 2004. 679-688 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
18. Šišović, Anica; Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Škrbec, Alen; Pehnec, Gordana.  
**VARIJACIJE KONCENTRACIJA ŽIVE U OKOLICI ODLAGALIŠTA OTPADA JAKUŠEVAC** // *Gospodarenje otpadom Zagreb 2004 - Zbornik radova* / Milanović, Zlatko (ur.).  
 Zagreb : Gospodarstvo i okoliš d.o.o., 2004. 663-670 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
19. Čačković, Mirjana; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Bešlić, Ivan; Šoljić, Zvonimir.  
**METALLIC AND ACIDIC COMPONENTS IN HIGH-RISK PARTICLE FRACTION IN ZAGREB AIR** // *Proceedings of The 14th International Conference "AIR QUALITY - ASSESSMENT AND POLICY AT LOCAL, REGIONAL AND GLOBAL SCALES"* / Šega, Krešimir (ur.).  
 Zagreb : Croatian Air Pollution Prevention Association, 2003. 351-359 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
20. Kalinić, Nataša; Hršak, Janko; Vadić, Vladimira; Lambaša-Belak, Živana; Mihelčić, Vladimir; Perković, Barbara.  
 Airborne fluoride contamination of soil and vegetation // *14th International Conference Air quality : assessment and policy at local, regional and global scales : proceedings* / Šega, Krešimir (ur.).  
 Zagreb : Croatian Air Pollution Prevention Association, 2003. 629-637 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
21. Šišović, Anica; Vadić, Željka; Šega, Krešimir; Bešlić, Ivan; Vadić, Vladimira.  
 Winter and Summer PAH Mass Concentrations : Comparison between PM10 and PM2.5 Particle Fraction Measurements // *The 14th International Conference Air Quality : Assessment and Policy at Local, Regional and Global Scales : proceedings* / Šega, Krešimir (ur.).  
 Zagreb : Croatian Air Pollution Prevention Association, 2003. 385-391 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
22. Špirić, Zdravko; Vadupec, Josip; Ferenčić, Mladen; Brezovec, Mladen; Borovec, Marija; Vadić, Vladimira; Bašić, Ferdo; Mesić, Milan; Seletković, Zlatko; Srebočan, Emil; Pompe-Gotal, Jelena.  
 Ecological monitoring in gas field Molve // *The 14th International Conference Air Quality - Assessment and Policy at Local, Regional and Global Scales : proceedings* / Šega, Krešimir (ur.).  
 Zagreb : Croatian Air Pollution Prevention Association, 2003. 769-775 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
23. Vadić, Vladimira.  
**AIR QUALITY IN CROATIA MONITORING AND CATEGORIZATION AT REGIONAL SCALE** // *Proceedings of The 14th International Conference "AIR QUALITY - ASSESSMENT AND POLICY AT LOCAL, REGIONAL AND GLOBAL SCALES"* / Šega, Krešimir (ur.).  
 Zagreb : Croatian Air Pollution Prevention Association, 2003. 783-792 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
24. Žužul, Silva; Pehnec, Gordana; Čačković, Mirjana; Vadić, Vladimira.  
**SEASONAL VARIATIONS OF OZONE MASS CONCENTRATIONS IN THE AIR OF ZAGREB** // *Proceedings of The 14th International Conference "AIR QUALITY - ASSESSMENT AND POLICY AT LOCAL, REGIONAL AND GLOBAL SCALES"* / Šega, Krešimir (ur.).  
 Zagreb : Croatian Air Pollution Prevention Association, 2003. 417-421 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
25. Šimić, Diana; Pavlović, Mladen; Šega, Krešimir; Hršak, Janko; Vadić, Vladimira; Šojat, Višnja.  
 Air pollution and mortality in elderly urban population // *Proceedings of the 24th International Conference on Information Technology Interfaces, ITI 2002* / Glavinich, Vlado ; Hljuz-Dobrić, Vesna ; Šimić, Diana (ur.).  
 Zagreb : Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu, 2002. 115-117 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
26. Šimić, Diana; Pavlović, Mladen; Šega, Krešimir; Hršak, Janko; Vadić, Vladimira; Šojat, Višnja.  
 Is association between mortality and air pollution due to a short temporal displacement? // *Proceedings of the 23rd International Conference on Information Technology Interfaces, ITI 2001* / Kalpić, Damir ; Hljuz Dobrić, Vesna (ur.).  
 Zagreb : Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu, 2001. 279-284 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
27. Čačković, Mirjana; Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Šišović, Anica; Kalinić, Nataša; Škrbec, Alen.  
 Razine općih i specifičnih onečišćenja u zraku u Jakuševcu // *VI. Međunarodni simpozij "Gospodarenje otpadom Zagreb 2000" Zbornik radova* / Milanović, Zlatko (ur.).  
 Zagreb : mtg-topograf d.o.o., Velika Gorica, 2000. 399-409 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
28. Šimić, Diana; Jazbec, Anamarija; Hršak, Janko; Šega, Krešimir; Šojat, Višnja; Vadić, Vladimira; Pavlović, Mladen.  
 Air pollution and the aggravation of the symptoms of COPD in children // *Proceedings of the 22nd International Conference on Information Technology Interfaces, ITI 2000* / Kalpić, Damir ; Hljuz Dobrić, Vesna (ur.).



Zagreb : SRCE University Computing Centre, University of Zagreb, 2000. 281-286 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

29. Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Jukić, Jerka.

Trends of air quality in Zagreb // *Environmental Impact Assessment, Prague 2000* / Aubrecht, I. ; Balek, R. ; Koller, J. ; Kulhanek, P. ; Vegh, L. (ur.).

Prag, 2000. 82-86 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

30. Šimić, Diana; Pavlović, Mladen; Jazbec, Anamarija; Malinar, Marta; Hršak, Janko; Šega, Krešimir; Šojat, Višnja; Vadić, Vladimira.

Short-term effects of air pollution on general mortality in Zagreb, Croatia // *Proceedings of the 21st International Conference on Information Technology Interfaces ITI'99* / Kalpić, Damir ; Hljuz-Dobrić, Vesna (ur.).

Zagreb : SRCE Sveučilišni računski centar, 1999. 169-175 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

31. Hršak, Janko; Vadić, Vladimira.

Emission and Transformation of Lead, Zinc and Cadmium Aerosols in the Environment of a Lead Smelter // *Papers of 11th World Clean Air and Environment Congress, Durban, South Africa.*

Durban, South Africa : National Association for Clean Air, South Africa, 1998. 8A-15 1-5 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

32. Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Tomić, Mihovil; Donelli, Dubravka.

Determination of Sulphur Compounds in the Atmosphere Near the Natural Gas Treatment Plant in Croatia // *Papers of 11th World Clean Air and Environment Congress, Durban, South Africa.*

Durban, South Africa : National Association for Clean Air, South Africa, 1998. 10E-3 1-5 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

33. Avirović, Grozdana; Vadić, Vladimira.

Atmospheric ammonia patterns in the vicinity of fertilizer industry // *Environmental Impact Assessment* / Balek, R. (ur.).

Prague, Czech Republic : CTU Prague, 1996. 85-89 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

34. Kalinić, Nataša; Vadić, Vladimira.

Adsorption of formaldehyde on particles-Laboratory investigations // *Indoor Air '96* / Yoshizawa, Susumu ; Kimura, Ken-ichi ; Ikeda, Koichi ; Tanab, Shin-ichi (ur.).

Seec Ishibashi Inc, Japan, 1996. 387-392 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

35. Vadić, Vladimira; Hršak, Janko.

Air quality in the vicinity of a city waste dump // *Environmental Impact Assessment* / Balek, R. (ur.).

Prague, Czech Republic : CTU Prague, 1996. 289-292 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

36. Vadić, Vladimira; Hršak, Janko.

NO<sub>2</sub> concentrations in Zagreb air // *Preservation of our world in the wake of change* / Steinberger, Y. (ur.).

Jerusalem : ISEEQS Publication, 1996. 22-25 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

37. Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Tomić, Mihovil; Donelli, Dubravka.

Preliminary investigation of mercury in a gas field in the Northern Croatia // *Preservation of our world in the wake of change* / Steinberger, Y. (ur.).

Jerusalem : ISEEQS Publication, 1996. 61-64 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

#### Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom

1. Čačković, Mirjana; Vadić, Vladimira; Šega, Krešimir; Bešlić, Ivan.

RAZINE MASENIH KONCENTRACIJA KISELIH KOMPONENTI U FRAKCIJAMA ČESTICA PM<sub>10</sub> I PM<sub>2,5</sub> U ZRAKU ZAGREBA ZA RAZDOBLJE (1999. – 2008.) // *"Zaštita zraka'09" Zbornik radova* / Šega, Krešimir (ur.).

Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2009. 205-211 (predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

2. Čačković, Mirjana; Vadić, Vladimira; Šega, Krešimir; Bešlić, Ivan.

KISELE KOMPONENTE U FRAKCIJAMA ČESTICA PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> I PM<sub>1</sub> U ZRAKU // *"Zaštita zraka'09" Zbornik radova* / Šega, Krešimir (ur.).

Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2009. 249-256 (predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

3. Pehnec, Gordana; Vadić, Vladimira; Čačković, Mirjana; Žužul, Silva.

KONCENTRACIJE DUŠIKOVOG DIOKSIDA I OZONA U ZRAKU ZAGREBA OD 1999. DO 2008. GODINE // *"ZAŠTITA ZRAKA'09" ZBORNİK RADOVA* / ŠEGA, KREŠIMIR (ur.).

ZAGREB : HRVATSKO UDRUŽENJE ZA ZAŠTITU ZRAKA, 2009. 179-185 (predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

4. Pehnec, Gordana; Vadić, Vladimira; Klasinc, Leo; Šorgo, Glenda.

KONCENTRACIJE OZONA I VODIKOVOG PEROKSIDA U ZRAKU IZRAČUNATE POMOĆU KEMIJSKOG MODELA // *"Zaštita zraka'09" Zbornik radova* / Šega, Krešimir (ur.).

Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2009. 279-286 (predavanje, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

5. Šišović, Anica; Vadić, Vladimira; Šilović, Martina; Šega, Krešimir; Bešlić, Ivan.

KONCENTRACIJE PAU MJERENE U BLIZINI PROMETNICA // *"Zaštita zraka'09" Zbornik radova* / Šega, Krešimir (ur.).



Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2009. 241-248 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

6. Vadić, Vladimira; Lambaša-Belak Živana.

Onečišćenje tla emisijama fluorida pri proizvodnji aluminija // *Zbornik radova "Tehnologije zbrinjavanja otpada i zaštite tla"* / Vasić-Rački, Đurđa (ur.).

Kutina : Akademija tehničkih znanosti, 2009. 235-241 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

7. Vadić, Vladimira; Žužul, Silva.

RAZINE METALA U PM10 ČESTICAMA U ZRAKU ZAGREBA // *"Zaštita zraka'09" Zbornik radova* / Šega, Krešimir (ur.).

Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2009. 227-234 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

8. Žužul, Silva; Vadić, Vladimira; Šega, Krešimir.

ARSEN U ZRAKU GRADA ZAGREBA // *"Zaštita zraka'09" Zbornik radova* / Šega, Krešimir (ur.).

Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2009. 235-240 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

9. Čačković, Mirjana; Vadić, Vladimira; Žužul, Silva.

TEŠKI METALI U LEBDEĆIM ČESTICAMA I UKUPNOJ TALOŽNOJ TVARI U ZRAKU U OKOLICI ODLAGALIŠTA OTPADA JAKUŠEVAC TIJEKOM PROCESA SANACIJE // *Zbornik radova "Tehnologije zaštite zraka"* / Vasić-Rački, Đurđa (ur.).

Kutina : Akademija tehničkih znanosti, 2008. 63-69 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

10. Šišović, Anica; Vadić, Vladimira; Pehnek, Gordana.

UTJECAJ SANACIJE ODLAGALIŠTA OTPADA NA RAZINU ŽIVE U ZRAKU // *Zbornik radova "Tehnologije zaštite zraka"* / Vasić-Rački, Đurđa (ur.).

Kutina : Akademija tehničkih znanosti, 2008. 71-76 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

11. Vadić, Vladimira.

Razine olova u zraku - odraz promjene tehnologije automobila i vrste pogonskog goriva // *Zbornik radova "Tehnologije zaštite zraka"* / Vasić-Rački, Đurđa (ur.).

Kutina : Akademija tehničkih znanosti, 2008. 57-62 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

12. Čačković, Mirjana; Vadić, Vladimira; Šega, Krešimir; Bešlić, Ivan.

KVALITETA ZRAKA - SULFATI U LEBDEĆIM ČESTICAMA U ZRAKU ZAGREBA // *Zbornik radova Petog znanstveno-stručnog skupa "Zaštita zraka '07"* / Šega, Krešimir (ur.).

Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2007. 215-220 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

13. Godec, Ranka; Šišović, Anica; Bešlić, Ivan; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira.

POLICIKLIČKI AROMATSKI UGLJIKOVODICI U ZRAKU OKOLICE PLINSKOG POLJA MOLVE // *Zbornik radova Petog znanstveno-stručnog skupa "Zaštita zraka '07"* / Šega, Krešimir (ur.).

Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2007. 299-305 (poster,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

14. Kalinić, Nataša; Vadić, Vladimira; Lambaša-Belak, Živana; Žužul, Silva; Mihelčić, Vladimir.

Ukupna taložna tvar i teški metali na području Šibenika i kategorizacija kakvoće zraka prema starim i novim propisima // *Zbornik radova Petog znanstveno-stručnog skupa "Zaštita zraka '07"* / Šega, Krešimir (ur.).

Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2007. 193-203 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

15. Pehnek, Gordana; Vadić, Vladimira; Krmpotić, Sandra.

Kategorizacija zraka u Zagrebu s obzirom na onečišćenje ozonom - usporedba starih i novih propisa // *Zbornik radova Petog znanstveno-stručnog skupa "Zaštita zraka '07"* / Šega, Krešimir (ur.).

Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2007. 221-227 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

16. Šišović, Anica; Vadić, Vladimira; Pehnek, Gordana.

Razine koncentracija žive u okolini odlagališta otpada // *Zbornik radova Petog znanstveno-stručnog skupa "Zaštita zraka '07"* / Šega, Krešimir (ur.).

Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2007. 341-347 (poster,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

17. Vadić, Vladimira.

KATEGORIZACIJA KAKVOĆE ZRAKA NA PODRUČJU GRADA ZAGREBA PREMA STARIM I NOVIM PROPISIMA // *Zaštita zraka '07* / Šega, Krešimir (ur.).

Zagreb : mtg-topograf d.o.o., 2007. 35-62 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

18. Zgorelec, Željka; Žužul, Silva; Bašić, Ferdo; Kisić, Ivica; Mesić, Milan; Vadić, Vladimira; Orčić, Tatjana.

Arsen u zraku i tlu u okolišu središnje plinske stanice Molve // *Zaštita zraka '07 : zbornik radova* / Šega, Krešimir (ur.).

Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2007. 161-170 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

19. Čačković, Mirjana; Vadić, Vladimira; Šega, Krešimir; Bešlić, Ivan.

Sulfati, nitrati i kloridi u frakcijama čestica PM10 i PM2, 5 u zraku Zagreba // *Zaštita zraka '05* / Šega, Krešimir (ur.).

Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2005. 167-174 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

20. Kalinić, Nataša; Hršak, Janko; Vadić, Vladimir; Čačković, Mirjana; Lambaša-Belak, Zvana; Mihelić, Vladislav, *Teški metali i kiselo-komponente u ukupnoj taložnoj tvari u Šibeniku // Zaštita zraka '05 / Seg, Krešimir (ur.)*, Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2005. 249-256 (poster,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
21. Kalinić, Nataša; Hršak, Janko; Vadić, Vladimir; Lambaša-Belak, Zvana, *Fluoridi u česticama i njihov udio u koncentraciji ukupnih fluorida u zraku // Zaštita zraka '05 / Seg, Krešimir (ur.)*, Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2005. 201-208 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
22. Šišović, Anica; Šega, Krešimir; Fugaš, Mirka; Vadić, Vladimir, *Koncentracije PAU mjerenje u vanjskoj i unutarnjoj atmosferi // Zaštita zraka '05 / Seg, Krešimir (ur.)*, Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2005. 209-215 (poster,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
23. Šišović, Anica; Vadić, Željka; Šega, Krešimir; Bešlić, Ivan; Vadić, Vladimir, *Analiza policitličkih aromatskih ugljikovodika u različitim veličinama lebdjećih čestica // Zaštita zraka '05 : zbornik radova / Seg, Krešimir (ur.)*, Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2005. 139-147 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
24. Vadić, Vladimir; Hršak, Janko; Žužul, Silva, *Teški metali u ukupnim lebdjećim česticama u zraku u Zagrebu // Zaštita zraka '05 / Seg, Krešimir (ur.)*, Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2005. 149-158 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
25. Žužul, Silva; Bešlić, Ivan; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimir; Hršak, Janko; Balagović, Ivica, *Trend koncentracija PM10 čestica i metala olova, mangana i kadmija u njima u Zagrebu // Zaštita zraka '05 / Seg, Krešimir (ur.)*, Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2005. 159-165 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
26. Žužul, Silva; Hršak, Janko; Vadić, Vladimir; Balagović, Ivica, *TEŠKI METALI U UKUPNOJ TALOŽNOJ TVARI U OKOLICI ODLAGALIŠTA OTPADA JAKUŠEVAC // Gospodarstvo i okoliš d.o.o., 2004. 671-677 (predavanje,medunarodna recenzija,objavljeni rad)*.
27. Čačković, Mirjana; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimir; Bešlić, Ivan; Šoljić, Zvonimir, *Sezonski utjecaj na sadržaj kiselih komponenti u respirabilnoj frakciji lebdjećih čestica u zraku // Zaštita zraka '01 / Valić, Fedor; Šega, Krešimir (ur.)*, Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2001. 255-260 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
28. Ferencić, Mladen; Vadunec, Josip; Vadić, Vladimir, *Monitoring stanja okoliša CPS Molve // Treći Hrvatski znanstveno-stručni skup Zaštita zraka 01 / Valić, Fedor; Šega, Krešimir (ur.)*, Zagreb : mtg,topograf, 2001. 127-133 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
29. Kalinić, Nataša; Hršak, Janko; Šišović, Anica; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimir, *Koncentracije ukupnih fenola u zraku izmjerenih u okolini kemijske industrije // Zaštita zraka '01 / Valić, Fedor; Šega, Krešimir (ur.)*, Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2001. 307-311 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
30. Pehlec, Gordana; Vadić, Vladimir; Hršak, Janko, *Usporedba metoda mjerenja ozona u zraku // Treći Hrvatski znanstveno-stručni skup Zaštita zraka 01 / Valić, Fedor; Šega, Krešimir (ur.)*, Zagreb : mtg,topograf, 2001. 315-321 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
31. Šimić, Diana; Pavlović, Mladen; Šega, Krešimir; Hršak, Janko; Vadić, Vladimir; Šojat, Višnja, *Povezanost mortaliteta u starijoj dobi i onečišćenja zraka u Zagrebu // Zaštita zraka '01 : zbornik radova / Valić, Fedor; Šega, Krešimir (ur.)*, Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2001. 355-362 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
32. Šišović, Anica; Vadić, Vladimir; Škrbec, Alen, *Usporedba masenih koncentracija PAU mjerenih istovremeno u gradskom i seoskom području // Zaštita zraka '01 / Valić, Fedor; Šega, Krešimir (ur.)*, Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2001. 233-239 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
33. Škrbec, Alen; Hršak, Janko; Vadić, Vladimir; Balagović, Ivica, *Prisutnost talja u tlu kao posljedica emisije čestica kod proizvodnje cementa // Treći Hrvatski znanstveno-stručni skup Zaštita zraka 01 / Valić, Fedor; Šega, Krešimir (ur.)*, Zagreb : mtg,topograf, 2001. 349-353 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
34. Vadić, Vladimir; Kalinić, Nataša; Mihelić, Vladislav; Lambaša-Belak, Zvana, *Kategorizacija zraka u Nacionalnom parku Kornati // Zaštita zraka '01 / Valić, Fedor; Šega, Krešimir (ur.)*.



Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2001. 383-389 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

35. Čačković, Mirjana; Vadić, Vladimira; Šega, Krešimir.  
Sulfati, nitrati i kloridi u frakcijama različitih veličina lebdećih čestica // *Zaštita zraka 99* / Valić, Fedor ; Šega, Krešimir (ur.).  
Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 1999. 487-492 (poster,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

36. Pehnec, Gordana; Vadić, Vladimira; Šega, Krešimir; Hrašak, Janko.  
Koncentracije ozona i dušikovih oksida u zraku Zagreba // *Zaštita zraka 99* / Valić, Fedor ; Šega, Krešimir (ur.).  
Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 1999. 533-539 (poster,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

37. Šimić, Diana; Pavlović, Mladen; Jazbec, Anamarija; Malinar, Marta; Hrašak, Janko; Šega, Krešimir; Šojat, Višnja; Vadić, Vladimira.  
Učestalost onečišćenja zraka na učestalost pogoršanja simptoma opstruktivne bolesti pluća u odraslih osoba // *Zaštita zraka 99* : zbornik radova / Valić, Fedor ; Šega, Krešimir (ur.).  
Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 1999. 347-354 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

38. Šišović, Anica; Škrbec, Alen; Vadić, Vladimira; Kalinić, Nataša.  
Razine i profil PAU u lebdećim česticama u Zagrebu tijekom 4 godišnja doba // *Zaštita zraka 99* / Valić, Fedor ; Šega, Krešimir (ur.).  
Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 1999. 541-546 (poster,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

39. Vadić, Vladimira; Hrašak, Janko; Kalinić, Nataša; Mihelić, Vladislav; Lambaša-Belak, Zvana.  
Količina ukupne taložne tvari u nacionalnom parku Kornati // *Zaštita zraka 99* / Valić, Fedor ; Šega, Krešimir (ur.).  
Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 1999. 553-557 (poster,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

40. Hrašak, Janko; Šišović, Anica; Škrbec, Alen; Vadić, Vladimira.  
Usporedba masenih koncentracija žive u zraku u okoliš odlažališta otpada u Jakuševcu i sjevernom dijelu Zagreba // *Zbornik radova = Proceedings* / Milanović, Zlatko (ur.).  
Velika Gorica : MTG-Topograf, 1998. 513-517 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

41. Avirović, Gorodana; Džajo, Mirko; Božićević, Katica; Vadić, Vladimira.  
Opsežnost i razine informiranja javnosti o kakovosti zraka - primjer za industrijsko naselje // *Zaštita zraka 97: priopćenja* / Šega, Krešimir ; Fugaš, Mirka ; Vančina, Franjo (ur.).  
Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 1997. 291-296 (poster,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

42. Čačković, Mirjana; Vadić, Vladimira; Eškinja, Ivan.  
Odnos sumporova dioksida i sulfata u zraku u centru grada Zagreba // *Zaštita zraka 97: priopćenja* / Šega, Krešimir ; Fugaš, Mirka ; Vančina, Franjo (ur.).  
Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 1997. 431-437 (poster,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

43. Vadić, Vladimira; Jukić, Jerka.  
Trendovi kakovosti zraka u Zagrebu // *Zaštita zraka 97: priopćenja* / Šega, Krešimir ; Fugaš, Mirka ; Vančina, Franjo (ur.).  
Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 1997. 161-168 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

44. Vadić, Vladimira; Hrašak, Janko.  
Razine kemijskih onečišćenja u zraku u okoliš odlažališta otpada Jakuševac // *Zbornik radova = Proceedings* / Milanović, Zlatko (ur.).  
Zagreb : Tectus, 1996. 239-255 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

#### Radovi u zbornicima skupova bez recenzije

1. Vadić, Vladimira; Hrašak, Janko.  
TRENDS OF LEAD IN SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN ZAGREB AIR // *Proceedings of the Third International Symposium on Air Quality Management at Urban, Regional and Global Scales, Volume 1* / Topcu, Sema ; Yavdim, M. Ferhat ; Bayram, Abdurrahman ; Elbir, Tolga ; Kahya, Ceyhan (ur.).  
Izmir : Altindag Grafik Matbaacilik, 2005. 64-71 (predavanje,objavljeni rad,znanstveni).

2. Vadić, Vladimira; Hrašak, Janko; Kalinić, Nataša; Čačković, Mirjana.  
Sezonske varijacije razina koncentracija kemijskih onečišćenja u zraku u Jakuševcu // *Zbornik radova = Proceedings* / Milanović, Zlatko (ur.).  
Velika Gorica : MTG-Topograf d.o.o., 1998. 495-512 (predavanje,objavljeni rad,znanstveni).

3. Kalinić, Nataša; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira.  
Formaldehid u zraku zatvorenih prostora // *Zaštita zraka 97* / Šega, Krešimir ; Fugaš, Mirka ; Vančina, Franjo (ur.).  
Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 1997. 229-235 (predavanje,objavljeni rad,znanstveni).

#### Sažeci u zbornicima skupova


1. Šišović, Anica; Vadić, Vladimira; Šilović, Martina; Šega, Krešimir; Bešlić, Ivan.  
RAZLIKE U KONCENTRACIJAMA PAU MUJERENIH TIJEKOM KOLOVOZA I RIJUNA 2008. U ZAGREBU // *XXI. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Knjiga sažetaka* / Pičuljan, Katarina ;

Smolec, Sonja (ur.).

Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, 2009. 344-344 (poster, sažetak, znanstveni).

2. Žužul, Silva; Vadić, Vladimira; Vinković Vrček, Ivana.

Trace metal content in airborne particulate matter measured at a polluted industrial site in Croatia // *European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry 2009, Book of Abstracts*.

Graz, Austria, 2009. 92-92 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni). 

3. Pehcec, Gordana; Klasinc, Leo; Šorgo, Glenda; Vadić, Vladimira.

Analysis of summer 2006 ozone pollution in Zagreb // *The 23th Dubrovnik International Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences (MATH/CHEM/COMP 2008) : program & book of abstracts*.

2008. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

4. Kalinić, Nataša; Hršak, Janko; Vadić, Vladimira; Lambaša-Belak, Živana.

PARTICULATE FLUORIDES IN RELATION TO THE TOTAL FLUORIDE MASS CONCENTRATIONS IN THE AIR // *Air pollution and environmental health ; from science to action: the challenge of particulate matter* / Haguenoer, J.M. ; Rambaud, J.M. (ur.).

Lille : APPA, 2006. 182 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

5. Pehcec, Gordana; Žužul, Silva; Bešlić, Ivan; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira; Hršak, Janko.

COMPARISON OF NO<sub>2</sub> CONCENTRATIONS AND CONCENTRATIONS OF LEAD, MANGANESE AND CADMIUM IN PM<sub>10</sub> IN ZAGREB AIR // *Air pollution and environmental health ; from science to action: the challenge of particulate matter* / Haguenoer, J.M. ; Rambaud, J.M. (ur.).

Lille : APPA, 2006. 184 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

6. Šišović, Anica; Bešlić, Ivan; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira; Godec, Ranka.

SEASONAL VARIATIONS OF PAH MASS CONCENTRATIONS IN ZAGREB AIR // *Air pollution and environmental health ; from science to action: the challenge of particulate matter* / Haguenoer, J.M. ; Rambaud, J.M. (ur.).

Lille : APPA, 2006. 155 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

7. Vadić, Vladimira; Žužul, Silva.

ZINC LEVELS IN SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN ZAGREB AIR // *Air pollution and environmental health ; from science to action: the challenge of particulate matter* / Haguenoer, J.M. ; Rambaud, J.M. (ur.).

Lille : APPA, 2006. 103 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

8. Vadić, Vladimira.

Onečišćenje zraka u području odlagališta otpada Jakuševac i okolnim naseljima // *Program i sažeci: Otpad - ekološki i zdravstveni problemi* / Šarić, Marko (ur.).

Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2005. 14 (pozvano predavanje, sažetak, stručni).

9. Šišović, Anica; Vadić, Željka; Šega, Krešimir; Bešlić, Ivan; Škrbec, Alen; Vadić, Vladimira.

Particle-bound PAH content measured in different size particle fractions // *Abstracts of the 50th Congress of Toxicology in Developing Countries* / Wright, P.F.A. (ur.).

London : Elsevier, 2003. 27-27 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

10. Vadić, Vladimira.

Indikatori onečišćenja zraka uzrokovani prometom // *Utjecaj cestovnog prometa na zdravlje, Knjiga radova sa simpozija*.

Zagreb : Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko društvo za zdravstvenu ekologiju, 2003. 2 (pozvano predavanje, sažetak, znanstveni).

11. Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira.

Onečišćenje zraka na području Zagreba u razdoblju 1981.-2000. // *Ekoinženjerstvo 2002* / Koprivanac, Natalija (ur.).

Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa-HDKI, 2002. 46 (pozvano predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

12. Čačković, Mirjana; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira; Bešlić, Ivan; Šoljić, Zvonimir.

Ion Chromatography Determination of Acid Components in Airborne Particles in Zagreb Air // *11th International symposium Advances and applications of Chromatography in industry*.

Bratislava, 2001. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

13. Pavlović, Mladen; Šimić, Diana; Šega, Krešimir; Šojat, Višnja; Hršak, Janko; Vadić, Vladimira.

Short-term effects of black smoke and nitrogen oxide on chronic obstructive pulmonary disease in Zagreb, Croatia // *Int. J. Tuberc. Lung. Dis.* 5 (11) Suppl. 1 / *Abstract Book 32nd World Conference on Lung Health of the International Union Against Tuberculosis and Lung Disease (IUATLD)*.

Pariz : IUATLD, 2001. S47-S48 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

14. Britvec, Mihaela; Poljak, Milan; Pehcec, Gordana; Vadić, Vladimira.

Morfološko-fiziološke promjene lista javora mliječa (*Acer platanoides* L.) kao posljedica onečišćenja zraka // *Zbornik sažetaka priopćenja sedmog Hrvatskog biološkog kongresa* / Ljubešić, Nikola (ur.).

Zagreb, 2000. 115-116 (poster, sažetak, znanstveni).

15. Čačković, Mirjana; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira; Bešlić, Ivan; Šoljić, Zvonimir.

Determination of mass concentrations of chlorides, nitrates and sulphates in the air by ion chromatography // *New achievements in chromatography, Book of abstracts* / Šegudović, Nikola (ur.).

Zagreb : Croatian Society of Chemical Engineers, 2000. 80 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

16. Pehcec, Gordana; Vadić, Vladimira; Hršak, Janko.

Measurements of ozone in the Zagreb air // *New achievements in chromatography, Book of Abstracts* / Šegudović, Nikola (ur.).



Zagreb : Croatian Society of Chemical Engineers, 2000. 73 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

17. Pehnek, Gordana; Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Šimić, Diana.  
Ozone and nitrogen dioxide concentrations in the Zagreb air // *Poster Abstracts 22nd International Conference on Information Technology Interfaces ITI 2000* / Kalpić, Damir ; Hljuz Dobrić, Vesna (ur.).  
Zagreb : SRCE University Computing Centre, University of Zagreb, 2000. 17-18 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

18. Šimić, Diana; Pavlović, Mladen; Jazbec, Anamarija; Hršak, Janko; Šega, Krešimir; Vadić, Vladimira.  
Air pollution and the emergency room admissions for chronic obstructive pulmonary disease in Zagreb, Croatia // *Book of abstracts / 21st Meeting of the International Society for Clinical Biostatistics*.  
Trento : International Society for Clinical Biostatistics, 2000. 205 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

19. Šišović, Anica; Vadić, Vladimira; Škrbec, Alen.  
PAH levels in the air in rural area // *New achievements in chromatography, Book of abstracts / Šegudović, Nikola (ur.)*.  
Zagreb : Croatian Society of Chemical Engineers, 2000. 81 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

20. Škrbec, Alen; Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Balagović, Ivica; Šimić, Diana.  
Lead levels in the Zagreb air // *Poster Abstracts 22nd International Conference on Information Technology Interfaces ITI 2000* / Kalpić, Damir ; Hljuz Dobrić, Vesna (ur.).  
Zagreb : SRCE University Computing Centre, University of Zagreb, 2000. 19-20 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

21. Vadić, Vladimira.  
Kakvoća zraka u Hrvatskoj // *Knjiga sažetaka simpozija Utjecaj štetnih tvari iz okoliša na dišni sustav*.  
Zagreb, 2000. 8 (pozvano predavanje, sažetak, znanstveni).

22. Čačković, Mirjana; Vadić, Vladimira; Eškinja, Ivan.  
Sulfati u lebdećim česticama u zraku - usporedba dvaju postupaka sakupljanja uzoraka // *Sažeci XVI. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera / Kurtanjek, Ž. ; Škare, D. ; Meić, Z. (ur.)*.  
Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, 1999. 15 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

23. Pehnek, Gordana; Vadić, Vladimira; Hršak, Janko.  
Mjerenje ozona u zraku - usporedba dviju metoda // *Sažeci XVI. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera / Kurtanjek, Ž. ; Škare, D. ; Meić, Z. (ur.)*.  
Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, 1999. 12 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

24. Vadić, Vladimira; Hršak, Janko; Kalinić, Nataša; Čačković, Mirjana.  
Seasonal Differences in the Levels of Gaseous Air Pollutants in the Vicinity of a Waste Dump // *Conference Abstract Book*.  
London, 1999. 165 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

#### Neobjavljena sudjelovanja na skupovima

1. Vadić, Vladimira.  
BLACK SMOKE MONITORING IN AIR FILTERS // .  
(pozvano predavanje, ppt prezentacija, stručni).

#### Druge vrste radova

1. Vadić, Vladimira.  
Country report from Croatia, 1998. (final report "database, monitoring and modelling").

2. Vadić, Vladimira.  
Croatia strategy and objectives, 1998. (final report "wg monitoring").



Sadržaj objavljen na bib.irb.hr (osim ako je drugačije navedeno) podlozan je pravilima Creative Commons licence

Copyright © 1997-2010. IRB. Pripremili: Ivo Batistić i Jadranka Stojanovski. Dizajn: Studio8. Software: postgresql



INSTITUT ZA ANTROPO

Zagreb, 14. rujna 2010.godine  
Ur.broj:10-723/10

REPUBLIKA HRVATSKA  
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI,  
OBRAZOVANJA I ŠPORTA

Primljeno: <b>15.9.2010 10:07:44</b>		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
<b>640-01/10-03/00047</b>	<b>-08</b>	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
<b>2199-380-10-0024</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA  
(Za prijedlog članova Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost)  
Donje Svetica 38  
10000 ZAGREB

**Predmet: Zajednički prijedlog svih Instituta u RH za člana Upravnog odbora  
Hrvatske zaklade za znanost**

Poštovani,

Kao što smo Vas informirali, ravnatelji javnih instituta sastali su se 9. rujna ove godine na Institutu za fiziku s namjerom da se dogovore oko mogućih kandidata za članove Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost. Želja nam je bila da zajedničkim naporom dođemo do što kvalitetnijih kandidata za UO koji će moći preuzeti teret odgovornosti predviđen Zakonom o Zakladi.

Javni instituti su kroz raspravu i međusobnu koordinaciju došli do prijedloga koji po našem mišljenju ne uvažavaju samo potrebu da članovi UO budu međunarodno priznati znanstvenici s velikim iskustvom u radu domaćih i međunarodnih znanstvenih organizacija i udruženja nego i da sva znanstvena područja, prisutna u javnim institutima, budu adekvatno zastupljena na način da se što bolje uklape u dosadašnje, a vjerojatno i buduće, znanstvene ciljeve Zaklade.

Vjerujemo da je ovaj prijedlog uzeo u obzir i primjerenu regionalnu zastupljenost institucija.





---

INSTITUT ZA ANTROPOLOGIJU

Znanstveni fokusi i kandidati:

- HRANA – dr.sc. Georg Drezner, Poljoprivredni institut, Osijek
- OKOLIŠ – dr. sc. Nada Krstulović, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split
- MATERIJALI I ENERGIJA - dr. sc. Mirjana Eckert Maksić, Institut Ruđer Bošković
- DRUŠTVO U TRANZICIJI – dr.sc. Ljiljana Kaliterna Lipovčan, Institut društvenih znanosti "Ivo Pilar"
- NACIONALNI IDENTITET – dr. sc. Ljiljana Marks, Institut za etnologiju i folkloristiku, Zagreb

S poštovanjem,



Akademik Pavao Rudan  
Ravnatelj Instituta za antropologiju

Prof. dr. sc. Ljiljana Marks  
Institut za etnologiju i folkloristiku  
**HR - 10000 Zagreb**  
Šubićeva 42  
marks@ief.hr

## **CURRICULUM VITAE:**

### **Osobni podaci:**

Rođena u Đurđenovcu, maturirala u gimnaziji u Našicama (1968.). Živi u Zagrebu.

### **Obrazovanje i akademski stupnjevi:**

- 1973. diplomirala na Filozofskom fakultetu u Zagrebu (Jugoslavenski jezici i književnosti i Njemački jezik);
- 1980. magistrirala na istom fakultetu (*Lingvostilistička analiza zbirke usmenih priča iz Šapinovaca*);
- 1996. doktorirala na istom fakultetu (*Stilografija usmene proze suvremenih zapisa. Zagrebačke usmene priče te njihove stilografske obrade u hrvatskoj književnosti*).
- 1996. viša asistentica,
- 1998. znanstvena suradnica,
- 2001. viša znanstvena suradnica,
- 2004. znanstvena savjetnica,
- 2007. redoviti profesor u području humanističkih znanosti, polje: etnologija i antropologija – folkloristika (naslovno zvanje)
- 2010. ponovni izbor u znanstvenu savjetnicu (trajno zvanje).

### **Zaposlenja:**

Institut za etnologiju i folkloristiku od 1974.

Zamjenica ravnateljice Instituta za etnologiju i folkloristiku.

### **Znanstvena djelatnost:**

Istražuje empirijski (terenski i arhivski), književnopovijesno i teorijski usmenu književnost, pretežito prozu.

Na terenskim istraživanjima boravila u Lasinjskom Sjeniaku (Kordun), Šapinovicima, Bokšić Lugu, Feričancima, Kaniži, Komletincima, Otoku, Cerniku (Slavonija), Lastovu, Zlarinu, otoku Hvaru (Dalmacija), Donjoj Dubravi i Kotoribi (Međimurje), Konavlima te u Zagrebu. Prikupljena građa je na magnetofonskim vrpčama i u rukopisnim zbirkama pohranjena u Dokumentaciji Instituta za etnologiju i folkloristiku.

Rezultati istraživanja objavljeni su u knjigama te znanstvenim radovima u domaćim i međunarodnim (Njemačka, SAD, Ukrajina, Slovačka, Mađarska, Bugarska, Austrija, Italija, Slovenija, Poljska) znanstvenim publikacijama (*Narodna umjetnost, Croatica*,



*Umjetnost riječi, Hrvatska književna baština, Etnološka tribina, Ethnologica Dalmatica, Enzyklopädie des Märchens, Fabula, Märchen im Spiegel, Folklór es tradíció, Folklor Ukrainciw poza mežami Ukraini, Acta Ethnographica Hungarica).*

Ima pet autorskih i uredničkih knjiga te više od stotinu znanstvenih radova. Bibliografija dostupna na [crosbi@bib.irb.hr](mailto:crosbi@bib.irb.hr).

Sudjeluje u izradi projekata, suorganizatorica znanstvenih skupova u organizaciji Instituta, izlaže redovito na znanstvenim i stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu.

#### **Nagrade i priznanja:**

Za knjigu *Vekivečni Zagreb. Zagrebačke priče i predaje* dobila nagradu Grada Zagreba za znanost za 1994. godinu (<sup>2</sup>2000., <sup>3</sup>2010.).

#### **Rad na domaćim projektima i programima:**

1. 2006. Diskurzivni aspekti kulturnog identiteta: Interpretativne razine tradicije
2. 2006. Hrvatski kulturni krajolik
3. 2001.- 2006. Mitska bića hrvatskih usmenih predaja
4. 1996.-2000. Etnografija Hrvata: tradicija, folklor, identitet
5. 1991.-1995. Narodna umjetnost: regionalna i tematska istraživanja

#### **Sudjelovanje u međunarodnim znanstvenim projektima:**

1998.-2006. Interdisziplinäre Erzählforschung (1998. - 2006.) nositelj: Institut für Volkskunde, Fach Europäische Ethnologie, Universität Innsbruck.

1999-2001 Plurilinguismo nell'Europa del Settecento, Inter-University Centre (IUC) iz Dubrovnika i Sveučilište u Udinama

#### **Članstva u inozemnim i domaćim znanstvenim i stručnim udruženjima:**

- predstavnica Republike Hrvatske u Folklorističkom komitetu pri međunarodnom komitetu Slavista;
- International Society for Folk Narrative Research (ISFNR);
- Societé internationale d'ethnologie e de folklore (SIEF);
- Hrvatsko filološko društvo;
- Hrvatsko etnološko društvo;
- Društvo folklorista Hrvatske (do 1991.)

#### **Uredništva znanstvenih časopisa i publikacija:**

1. Od 1998. neprekidno u uredništvu međunarodnog časopisa časopisa *Narodna umjetnost* (svesci 36/1 – 47/1);
2. knjiga *Hrvatsko-austrijske usporednice = Kroatisch-Österreichische Parallelen*, Zagreb 1993. (s Nives Rittig -Beljak);
3. Urednica za Hrvatsku međunarodnoga izdanja *Internationale volkskundliche Bibliographie (IVB)*, (za 1997., 1998. i 1999. godinu), hrsg. Reiner Alsheimer, "Dr. Rudolf Habelt GmbH", Bonn, 2000.
4. temat "Konavoska folklorna i književna baština" u časopisu *Dubrovnik* 1998/1.

5. knjiga *Povijesne zaobilaznice: Nijemci i Austrijanci u Hrvatskoj* (2. prošireno izdanje. Zagreb, ožujak 2009. s Nives Rittig -Beljak).
6. knjiga *Izazov tradicijske baštine: Svečani zbornik za Zoricu Vitez* (Zagreb, prosinac 2009. s N. Ceribašić).
7. Urednica za hrvatsku folklorističku i etnološku anotiranu bibliografiju u Međunarodnoj komisiji za slavenski folklor pri Međunarodnom komitetu slavista. (Izdanje izlazi svake četiri godine uz Međunarodni slavistički kongres.)
8. Urednica prikaza hrvatskih znanstvenih folklorističkih prinosu u ediciji *Slavistická folkloristika* (Bratislava).
9. Suurednica (s akademkinjom M. Bošković-Stulli) područja usmene književnosti u Enciklopediji hrvatske književnosti Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža".

#### **Stručna i javna djelatnost:**

1. Sudjelovala u radu Prosudbene skupine Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa za ocjenjivanje znanstvenih projekata s područja etnologije, antropologije i folkloristike.
2. Recenzentica znanstvenih projekata, sveučilišnih studija, znanstvenih knjiga i rasprava.
3. Suradnica *Enzyklopädie des Märchens* (Göttingen).
4. Članica Upravnog vijeća Etnografskog muzeja u Zagrebu.
5. Suradnica Hrvatskoga radija, Hrvatske televizije te Matice hrvatske.
6. Predavala na međunarodnoj Zagrebačkoj slavističkoj školi u Dubrovniku (2002. i 2003.).
7. Rad na popularizaciji znanosti te mnogorojni i česti nastupi na javnim tribinama, objavljuje tekstove u tisku i elektroničkim medijima.

#### **Sveučilišna nastava:**

1. Nositeljica kolegija *Poetika usmene predaje* na poslijediplomskoj (sada doktorskoj) nastavi na Filozofskom fakultetu u Zagrebu (Odsjek za kroatistiku);
2. Vodi kolegij *Usmena predaja: povijesni, antropološki, kulturološki, mitološki te interdisciplinarni aspekti* na poslijediplomskom i doktorskom studiju Povijest stanovništva (nositelj Institut za povijest HAZU, Dubrovnik).
3. Predaje dodiplomske kolegije *Hrvatska mitologija* te *Hrvatska usmena književnost* na Hrvatskim studijima (od školske godine 2000./01.).
4. Na Odsjeku za etnologiju i kulturnu antropologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu nositeljica kolegija *Uvod u folkloristiku* (dodiplomska i diplomatska nastava).
5. Povremeno predaje na Odsjeku za kroatistiku Filozofskog fakulteta u Zagrebu;
6. Na Odjelu za etnologiju i kulturnu antropologiju Sveučilišta u Zadru predavala kolegij *Usmena književnost*.
7. Trenutno mentorica petorima doktorandima te članica ili predsjednica povjerenstava za ocjenu završnih, diplomskih, magistarskih i doktorskih radova.



## Bibliografija

### 1. Knjige:

1. *Vekivečni Zagreb. Zagrebačke priče i predaje*, AGM, Zagreb 1994., 179 str.; [<sup>2</sup>2002. 192. str., <sup>3</sup>2010. izdanje.]
2. *Hrvatske narodne pripovijetke*. (priredila) "Riječ", Vinkovci, 1998., 168. str. (Croatia, Hrvatska književnost u 100 knjiga, knj. 46.).
3. *Maja Bošković-Stulli* [Obrazloženje odluke Ljiljana Marks]. Dobitnici nagrade "Antun Barac", knjiga 2, Slavistički komitet Hrvatskoga filološkoga društva, Zagreb-Osijek 1999., 60 str.
4. Lj. Marks i N. Rittig-Beljak, ur. *Povijesne zaobilaznice: Nijemci i Austrijanci u Hrvatskoj*, Zagreb, ožujak 2009. (drugo prošireno izdanje) Institut za etnologiju i folkloristiku i Zajednica Nijemaca u Hrvatskoj, 218 str.
5. Lj. Marks i Naila Ceribašić, ur. *Izazov tradicijske kulture. Svečani zbornik za Zoricu Vitez*. Institut za etnologiju i folkloristiku. Zagreb, prosinac 2009. 436 str.

### 2. Poglavlja u knjizi

#### 2.1. Poglavlja u knjizi s međunarodnom recenzijom

1. "Beč i Zagreb u svojim predajama", u: *Hrvatsko-austrijske usporednice = Kroatisch-Österreichische Parallelen*, priredile N. Rittig- Beljak i Lj. Marks, Hrvatsko- austrijsko društvo za njegovanje kulturnih i gospodarskih odnosa, Zagreb 1993., str. 35-51.
2. "Wien und Zagreb in den eigenen Sagen", u: *Hrvatsko-austrijske usporednice = Kroatisch-Österreichische Parallelen*, priredile N. Rittig- Beljak i Lj. Marks, Hrvatsko-austrijsko društvo za njegovanje kulturnih i gospodarskih odnosa, Zagreb 1993., str. 139-159.
3. "Storytelling in Croatia", *Traditional Storytelling Today. An International Sourcebook*, [Ed.by Margaret Read Macdonald], Fitzroy Dearborn Publishers, Chicago-London 1999., str. 203-206.
4. "Geschichte und Geschichten. Überlegungen zur Rezeption historischer Sagen in der Literatur". U *Beiträge zur Rezeptions- und Wirkungsgeschichte der Volkserzählung*. Leander Petzoldt i Oliver Haid (ur.). Peter Lang (= Beiträge zur Europäischen Ethnologie und Folklore. Reihe B: Tagungsberichte und Materialien 9), Frankfurt/M 2005., str. 55-76.
5. "Stojanović, Mijat". U *Enzyklopädie des Märchens*. 2007, sv. 12/3: 1330-1331. R. W. Brednich ur., Berlin, New York: Walter de Gruyter.
6. "Strohal, Rudolf". U *Enzyklopädie des Märchens*. 2007, sv. 12/3: 1392-1394. R. W. Brednich ur., Berlin, New York: Walter de Gruyter.
7. & I. Lozica "Folkloristička istraživanja u Hrvatskoj u 20. stoljeću". U *Slovenski folklor i folkloristika na razmeđu dva milenijuma*, ur. Ljubinko Radenković, Srpska akademija nauka i umetnosti, Balkanološki institut, Beograd 2008: 55-78.
8. "Garabonciásdiák-mondák a 19. században és napjaink szakirodalmában". U *Démonok, látók, szentek. Vallásetnológiai fogalmak tudományos megközelítésben*, ur. Pócs Éva. Balassi Kiadó, Budapest 2008., str. 213-230.
9. "Opowieści ustne w kronice Annuae jezuita Baltazara Adama Krčelicia". U *Bunt tradycji – tradycja buntu*, ur. M. Bogusławska i G. Szwat-Gylybowa. Instytut Slawistyki Zachodniej i Południowej, Wydział polonistyki, Uniwersytet Warszawski, Warszawa 2008: 123-136.
10. "Interpretative Levels of the Oral Legends Writings". *Narratives Across Space and Time: Transmission and Adaptations*. June 21-27, 2009, Athens 2009. Aikaterini Polymerou-Kamilaki, ed. Hellenic Research Centre, Academy of Athens, str. 165-166. [Sažetak]
11. s I. Lozicom, "Folkloristička istraživanja u Hrvatskoj u 20. stoljeću". Međunarodni naučni simpozijum: Slovenski folklor i folkloristika na razmeđu dva milenijuma. Rezimej, Beograd-Kraljevo-Mataruška Banja 3-6. oktobar 2006., SANU i Balkanološki institut SANU Beograd, str. 15-16. [Sažetak]

## 2. 2. Poglavlja u knjizi s domaćom recenzijom

1. "Čarobna svirala, (Usmene pripovijetke i predaje iz okolice Dvora na Uni)", u: *Dvor na Uni od prijelavnog doba do naših dana*, Zbornik naučnih i publicističkih radova, knj. I, Skupština općine, Dvor na Uni 1991., str. 548-574.
2. & Ivan Lozica: "Oral Literature", u: *Croatian folk culture at the crossroads of worlds and eras*, [catalog, ed. Z. Vitez, A. Muraj], Gallery Klovčevi dvori, Zagreb 2000., str. 448-455.
3. & Ivan Lozica: Usmena književnost, u: *Hrvatska tradicijska kultura: na razmeđu svjetova i epoha*, ur. Zorica Vitez, Aleksandra Muraj, Barbat et. al., Zagreb, str. 450-457. [= u: "Croatian Folk Culture at the Crossroads of Worlds and Eras", ed. Z. Vitez, A. Muraj, Gallery Klovčevi dvori, Zagreb 2001., str. 448-455]
4. "Grad Zagreb u hrvatskoj književnosti" . *Zbornik Zagrebačke slavističke škole 2003*. FF Press, Zagreb 2004., str. 87-106.
5. Dodiri povijesti i usmene tradicije u Kukuljevićevoj Povijesti Medvedgrada. "Osmišljavanja". Zbornik u čast 80. rođendana akademika Miroslava Šićela, V. Brešić (prir.), FF press, Zagreb 2006., str.139-151.
6. & I. Lozica "Literatura oral". La cultura tradicional croata en la frontera de los mundos y las épocas. ur. Vitez, Zorica, Muraj, Aleksandra, Ministerio de Cultura de la Republica de Croacia ; Instituto de Etnología y Folclorística, Zagreb ; Galerija Klovčevi dvori, Zagreb 2007., str. 451-457.
7. "Interpretativne razine zapisa usmene proze". U *Vidjeti Ohrid. Referati hrvatskih sudionika i sudionika za XIV. Međunarodni slavistički kongres* (Ohrid, 10.-16. rujna 2008.). ur. Marko Samardžija. Hrvatsko filološko društvo, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb 2008., str. 305-332.
8. "Anuae ili historija 1748-1767". U *Leksikon hrvatske književnosti*. Djela. D. Detoni Dujmić et al., ur. Školska knjiga, Zagreb 2008., str. 18-19.
9. "Priče o grabancijašu dijaku u studiji V. Jagića i suvremenim zapisima"  
[Die Geschichten über 'Grabancijaš Diak' in der Abhandlung von V. Jagić und in den zeitgenössischen Niederschriften], Četvrti hrvatski slavistički kongres. Varaždin-Čakovec, 5.-8. rujna 2006. Zbornik sažetaka (ur. M. Samardžija), Zagreb, Hrvatski slavistički odbor Hrvatskoga filološkoga društva, str. 22-23. [Sažetak]
10. "O bajci nekoć i danas". *Izazov tradicijske kulture: Svečani zbornik za Zoricu Vitez*. Uredile Naila Ceribašić i Ljiljana Marks. Institut za etnologiju i folkloristiku. Zagreb, prosinac 2009., str. 179-194.

## 3. Izvorni znanstveni radovi i monografije objavljeni u recenziranim domaćim i stranim časopisima i publikacijama

1. "Usmene pripovijetke i predaje s otoka Zlarina", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1980, 17, str. 217-280 = u: *Povijest i tradicije otoka Zlarina*, Zavod za istraživanje folklora, Zagreb, 1982.
2. "Stilističke leksičke varijante jedne zbirke usmenih priča", *Raskovnik*, Beograd 1982, 33, str. 57-77.
3. "Usmena priča u školskim udžbenicima", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1987, 24, str.147-156.
4. "Jezikom ka stilu usmene priče I, II", *Revija*, Osijek1987(1988), XXVII,12, str. 960-976.
5. "Usmene predaje o zakopanom blagu", *Etnološka tribina*, Zagreb1987, vol. 17, br. 10, str. 61-66.
6. "Dječji vicevi - mogućnosti klasifikacije i interpretacije", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1991, 28, str. 213- 225.



7. "Priče iz davnine - Priče i predaje Ukrajinaca iz Hrvatske (Kaniža)", *Etnološka tribina*, Zagreb 1991, vol 21, br. 14, str. 125-134.
8. "Opovidania davnini (kazki i perekazi Ukrainciv z Horvatii: Kaniža)", u: *Folklor Ukrainciv poza mežami Ukraini (Zbirnik naukovih statei)*, Akademia nauk Ukraini (...), Kiiv 1992, str. 145-155.
9. "Wie Soldat eine Greisin betrog oder die Geschichte über die Kieselsteinsuppe (Aarne-Thompson 1548)", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1993, 30, str. 147-155.
10. "Stilografija usmene proze suvremenih zapisa", *Croatica*, Zagreb, XXIII/XXIV, Sv. 37/38/39, 203-216.
11. "Kieselsteinsuppe (AaTh 1548)", u: *Enzyklopädie des Märchens*, Walter de Gruyter, New York-Berlin, 1993., Lieferung 4/7, Band 7, str. 190-191.
12. "Usmena proza Ukrajinaca u Hrvatskoj (Kaniža)", u: *Hrvatska/Ukrajina. Kulturne veze od Jadrana do Dnjepra = Horvatia/Ukrajina. Kulturni zv'jazki vid Adriatiki do Dnipro*, priredio/uporjadjuvav Eugen Paščenko, Društvo hrvatskih književnika, Zagreb, (Most/The Bridge. A Journal of Croatian Literature), str. 151-161. = "Usna proza ukrajinaca u Hrvatskoj (selo Kaniža)", u: *Hrvatska/Ukrajina. Kulturne veze od Jadrana do Dnjepra = Horvatia/Ukrajina. Kulturni zv'jazki vid Adriatiki do Dnipro*, priredio/uporjadjuvav Eugen Paščenko, Društvo hrvatskih književnika, Zagreb 1996., (Most/The Bridge. A Journal of Croatian Literature), str. 383-388.
13. "Usna proza ukrajinaca u Hrvatskoj (selo Kaniža)", u: *Hrvatska/Ukrajina. Kulturne veze od Jadrana do Dnjepra = Horvatia/Ukrajina. Kulturni zv'jazki vid Adriatiki do Dnipro*, priredio/uporjadjuvav Eugen Paščenko, Društvo hrvatskih književnika, Zagreb, (Most/The Bridge. A Journal of Croatian Literature), str. 383-388. = "Usmena proza Ukrajinaca u Hrvatskoj (Kaniža)", u: *Hrvatska/Ukrajina. Kulturne veze od Jadrana do Dnjepra = Horvatia/Ukrajina. Kulturni zv'jazki vid Adriatiki do Dnipro*, priredio/uporjadjuvav Eugen Paščenko, Društvo hrvatskih književnika, Zagreb 1996., (Most/The Bridge. A Journal of Croatian Literature), str. 151-161.
14. "Oral Tradition about the City of Zagreb in the Works of Šenoa" ["Usmena tradicija o Zagrebu u Šenoinu djelu"], *Narodna umjetnost*, Zagreb 1996., 33/1, str. 113-133.
15. "Zagrebačka usmena tradicija između ljubavi i politike", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1996., 33/2, str. 357-380.
16. "Od Dioklecijana do Splita - predaje i legende", *Ethnologica Dalmatica*, Split 1997., 6, str. 165-184.
17. "History and Fiction in the Oral Legends of Konavle", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1998., 35/1, str. 157-185.
18. "Čudesni konavoski svijet (predgovor i izbor priča)", *Dubrovnik*, Dubrovnik 1998., 1, str. 230-272.
19. "Usmena tradicija u Šenoinu djelu", *Umjetnost riječi*, Zagreb 1998., XLII, 1, str. 25-41.
20. & Ivan Lozica: "Finitis decem lustris, Fifty Years of Folklore Research - Philological, Ethnotheatological and the Like - at the Institute", *Narodna umjetnost*, Zagreb, 35/1, str. 73-110. = & Ivan Lozica: "Finitis decem lustris, Pola stoljeća folklorističkih (filoloških, etnoteatoloških i njima srodnih) istraživanja u Institutu", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1998., 35/2, str. 67-101.
21. & Ivan Lozica: "Finitis decem lustris, Pola stoljeća folklorističkih (filoloških, etnoteatoloških i njima srodnih) istraživanja u Institutu", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1998., 35/2, str. 67-101 = & Ivan Lozica: "Finitis decem lustris, Fifty Years of Folklore Research - Philological, Ethnotheatological and the Like - at the Institute", *Narodna umjetnost*, Zagreb, 1998., 35/1, str. 73-110.
22. "Usmena proza u hrvatskoj književnosti (na krajevima dvaju stoljeća)", *Croatica*, Zagreb 1998., XXVII/45-46, str. 397-414.
23. "Gledaj kako cavi!", *Dubrovnik*, Dubrovnik 1998., 1, str. 19-43.
24. "Zvono Jelačića bana. Usmena tradicija o banu Jelačiću", *Zaprešićki godišnjak 1998*, Zaprešić 1999., god. 8, str. 35-49.
25. "Das zeitgenössische Erzählen in Zagreb", *Fabula*, Berlin . 2000., 41. Band, Heft 3/4, str. 244-256.



26. "Baltazar Adam Krčelić: Chronicler of Everyday Life", *Narodna umjetnost* 38/1, 2001, str. 135-152.
27. "Predaje o Beču i Zagrebu", *Gazophylacium*, Časopis za znanost, umjetnost, gospodarstvo i politiku, VI., 1.-2., 2001: 73-81. ISSN 1330-0504.
28. (&M. Bošković-Stulli) "Usmene priče iz Župe i Rijeke dubrovačke" [Oral Narratives from Župa and Rijeka Dubrovačka], u: *Hrvatska književna baština*, knjiga 1, Ex libris, Zagreb 2002., str. 441-527. ISBN 953-6310-11-2. (ur. D. Fališevac, J. Lisac i D. Novaković)
29. "Die Muttergottes vom Steinernen Tor und die Zagreber". Srednovekovna hristijanska Evropa: iztok i zapad. Cenosti, tradiciji, obšuvane [Medieval Christian Europe: East and West. Tradition, Values, Kommunikation], [Ed. Vassil Gjuzelev, Anisava Miltenova], IK "Gutenberg", Sofija 2002., str. 617-625.
30. "Croniclers of Everday Life in Croatians Literature in 18th Century". Plurilingvizem v Evropi 18. stoletja [ur. Fedora Frluga Petronio]. Slavistično društvo Maribor, Maribor 2002., str. 129-148.
31. "Kroatische Märchen einst und heute", *Märchenspiegel. Zeitschrift für internationale Märchenforschung und Märchenpflege*. Märchenstiftung Walter Kahn, 4/03, November 2003., München 2003., str. 25-26.
32. "Mitski i pravedni vladari", *Gazophylacium*, god. VIII., br. 1.-2., Zagreb, 2003., str. 60-70., ur. Ž. Bajza i M. Korade [Mytische und gerechte Herrscher].
33. "Heilige Patrone: Hintergrund, Kult und Erzählung". U: Leander Petzoldt und Ingo Schneider (Hgg.): *Recht und kulturelle Identität in der Volkserzählung*. Berichte und Referate des vierzehnten und fünfzehnten Symposions zur Volkserzählung Brunnenburg/Südtirol 2000; 2001. Peter Lang (= Beiträge zur Europäischen Ethnologie und Folklore. Reihe B: Tagungsberichte und Materialien 10), Frankfurt/M New York 2004, str. 57-82.
34. "Gerechtigkeit in kroatischen Sagen. Historische Persönlichkeiten und ihr Verhältnis zum Recht". In: Leander Petzoldt und Ingo Schneider (Hgg.): *Recht und kulturelle Identität in der Volkserzählung*. Berichte und Referate des vierzehnten und fünfzehnten Symposions zur Volkserzählung Brunnenburg/Südtirol 2000; 2001. Peter Lang (= Beiträge zur Europäischen Ethnologie und Folklore. Reihe B: Tagungsberichte und Materialien 10), Frankfurt/M New York 2004, str. 113-142.
35. "Ban Josip Jelačić in Croatian Oral Legends: between History and Myth", *Narodna umjetnost* 41/1, 2004., str. 7-26. "Župske priče iz zbirke Nikole Bonifačića Rožina". *Zbornik Župe dubrovačke*, IV, 2005.
36. "Ni o drvo, ni o kamen...": Magične formule u hrvatskim predajama o vješticama". *Narodna umjetnost* 44/2: 27-42, Zagreb 2007.
37. "Legends about the *Grabancijaš Dijak* in the 19th Century and in Contemporary Writings", *Acta Ethnographica Hungarica*, 54/2: 319-336, Budimpešta 2009.
38. "The Distinct and Autonomous World of the Oral Legend: old and new readings". *Narodna umjetnost* 47/1, 2010: 91- 109.

### 3.1. Znanstveni radovi objavljeni u zborniku radova s međunarodnog znanstvenog skupa i s međunarodnom recenzijom

1. "Suvremeni zapisi predaja iz Slavonije i srodna kazivanja iz Mađarske", *Folklór es tradíció = Folklor i tradicija*, Budapest 1988 [1989], V, str. 69-75.
2. "Die Stadt Zagreb in der mündlichen Tradition", u: *Cities in Eastern and Western Europe*, Budapest 1988., str. 1-16.
3. "Usmena tradicija o Zagrebu u Šenoinu djelu", u: *Prvi hrvatski slavistički kongres. Zbornik radova III.*, Hrvatsko filološko društvo, Zagreb 1999., str. 27-41.
4. "Suvremena hrvatska usmena kazivanja i njihov europski kontekst". U: *Drugi hrvatski slavistički kongres. Zbornik radova II.*, Hrvatsko filološko društvo, Zagreb, 2001., str. 227-235.



### 3. 2. Znanstveni radovi objavljeni u zborniku radova s domaćeg znanstvenog skupa

1. "Šaptnovački govor - prilog jezičnostilskoj analizi, Slavonija", u: *Srijem, Baranja i Bačka: zbornik*, Matica hrvatska, Zagreb 1993., str. 191-202.
2. "Šaptnovačko narječje Stjepana Ivšića i njegove suvremene potvrde", u: *Stjepan Ivšić i hrvatski jezik: zbornik radova sa znanstvenoga skupa održanoga u Orahovici od 29. travnja do 1. svibnja 1994. godine o 110. obljetnici rođenja profesora Stjepana Ivšića (1884.-1994.)*, HAZU i Matica hrvatska - ogranak Orahovica, Zagreb 1996., str. 73-84.
3. "Nadnaravno žensko" [*The Supernatural Feminine*], Zbornik Zagrebačke slavističke škole 2002. *Filozofski fakultet, Zagreb 2003.*, str. 78-89. (ur. S. Botica).

### 4. Visoko stručni radovi

1. "Zapis s otoka Zlarina, Priča o Lodi", *Maslačak*, Zagreb 1978-1979, 4, 3, str. 47-49.
2. "Izbor iz bajki", *Kaj*, Zagreb 1985., XVIII, br. 5-6, str. 57-100.
3. & Ivan Lozica: "A Letter to Maja Bošković-Stulli", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1993., 30, str. 11-20.
4. & Ivan Lozica: "Biography of Maja Bošković-Stulli", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1993., 30, str. 389-390.
5. "Priča i povijest", *Zrin, Časopis za povijesna, kulturna i gospodarska pitanja Hrvatskog Pounja*, Zagreb 1993., god. II, broj 5, rujan 1993, str. 29-31.
6. *Zagrebačke legende*, izbor i obrada izvora, te bilješke o pričama, Turistkomerc d.d., Zagreb 1993., 63. str.
7. "Ružni, grbavi, dobri", *Cicero*, Zagreb 1999., god. II., br. 3, veljača 1999., str. 56-58 str.

#### 4. 1. Stručni rad objavljen u knjizi (leksikografske jedinice):

1. u: *Hrvatski leksikon*, sv. 1: A-K, ur. Antun Vujić, Naklada Leksikon d.o.o., Zagreb, 1996., "Blagaić, Kamilo", str. 107 ; "Bošković-Stulli", str. 140 ; "Kekez, Josip" str. 587 ; "Krauss, Friedrich Salomon" str. 641.
2. "predaja", u: *Hrvatski leksikon*, sv. 2: L-Ž, ur. Antun Vujić, Naklada Leksikon d.o.o., Zagreb 1997., str. 306.
3. u: *Leksikon hrvatskih pisaca*, Školska knjiga, Zagreb, 2000., "Bošković-Stulli, Maja", str. 94-95. ; "Čubelić, Tvrtko", str. 150-151. ; "Kekez, Josip", str. 350-351.
4. "Bošković-Stulli, Maja". U *Enciklopedija Marina Držića*.
5. brojne natuknice u tisku u *Hrvatskoj književnoj enciklopediji*

#### 4. 2. Stručni rad objavljen u međunarodnom recenziranom časopisu

1. "Zverinice iz Režije; Matičetov, Milko (ur.), Ljubljana 1973", *Traditiones*, Ljubljana 1974., 3, str. 223-224.
2. "Bošković-Stulli M., Pričanja o životu", *Demos*, Berlin 1985., Bd. 25, H. 1, str. 65.
3. "Šingala - Mingala, Usmene pripovijetke", *Demos*, Berlin 1985., Bd. 25, H. 1, str. 65-66.
4. "M. Bošković-Stulli, "Erzählungen und Erzählen. Jahrhunderte mündlicher kroatischer Prosa", [Priče i pričanje. Stoljeća usmene hrvatske proze], Matica hrvatska, Zagreb, 1997.; M. Bošković-Stulli, "Mündliche Erzählungen und Sagen" [Usmene pripovijetke i predaje], Matica hrvatska, Zagreb, 1997.; *Fabula*, Berlin 1999., 40, 3/4, str. 320-324.
5. & Stipe Botica i Ivan Lozica: "O ulozi i perspektivama hrvatskih folklorističkih i straživanja na početku novoga milenija", *Slavistická folkloristika*. Informativny bulletin, 1-2, 1999., Bratislava 2000., str. 10-11.
6. Internationale Volkskundliche Bibliographie für das Jahr 1998 mit Nachträgen für die vorausgehenden Jahre; hrsg. Reiner Alsheimer, "Dr. Rudolf Habelt GmbH", Bonn 2001.

#### 4. 3. Stručni rad objavljen u domaćem časopisu s međunarodnom recenzijom

1. "Italienische Volksmärchen; Karlinger, Felix (Hrsg.), Düsseldorf-Köln 1973", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1974/1975., 11-12, 599-603.
2. "Probleme der Sagenforschung, Röhrich, Lutz (Hrsg.), Freiburg im Breisgau 1973", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1974/1975., 11-12, 603-605.
3. "Narodne pripovijesti bosansko-hercegovačkih Muslimana; Nametak, Alija (sabrao), Sarajevo 1975", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1976., 13, 189-190.
4. "Albanische Märchen; Camaj, Martin (Hrsg.), Düsseldorf-Köln 1974", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1977., 14, 153-155.
5. "Schwänke aus mündlicher Überlieferung; Künzig, Johannes (Tonaufnahmen); Werne; Lixfeld, Hanjost (Komentare), Freiburg im Breisgau 1973", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1977., 14, 155-156.
6. "Märchen aus dem Libanon; Assaf, Ursula (Hrsg.); Assaf, Yussuf (Hrsg.), 1978; Märchen aus dem Kaukasus; Levin, Isidor (Hrsg.), Düsseldorf-Köln 1978", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1978., 15, str. 192-194..
7. "Märchen aus Mexico; Karlinger, Felix (Hrsg.); Espadinha, Maria Antonia (Hrsg.), 1978; Südamerikanische Indianermärchen; Karlinger, Felix (Hrsg.); Zacherl, Elisabeth, Düsseldorf-Köln 1976; Märchen aus Papua-Neuginea; Schild, Ulla (Hrsg.), Düsseldorf-Köln 1977", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1978., 15, str. 194-197.
8. "Märchen der Niederlande; Cox-Leick, A.M. (Hrsg.), Düsseldorf-Köln 1977; Daenchen; Bodker, Laurita (Hrsg.), Düsseldorf-Köln 1976", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1978., 15, str. 197-199.
9. "Mächen der Welt; Karlinger, Felix, München 1978", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1981., 18, str. 349-350.
10. "Maglajić, Munib: Bibliografija radova o narodnoj književnosti 5, Sarajevo 1979", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1981., 18, str. 372-373.
11. Interetnicke vztahy vo folklóre karpatskej oblasti; Gašparikova, Viera (na vydanie pripravila), Bratislava 1980, *Narodna umjetnost*, Zagreb 1982, 19, str. 253-255.
12. "Krzyszowski, Julian: Szkice folklorystyczne, Tom I: Z teorii i dziejów folkloru, Tom II: W kregu pieśni : W krainie bajki, Tom III: Wokół legendy i zagadki : Z zagadnień przysłówioznawstwa, Kraków 1980", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1982., 19, str. 249-251.
13. "Ukrainische Märchen; Mykytiuk, Bohdan (Hrsg.), Düsseldorf-Köln 1979, *Narodna umjetnost*, Zagreb 1982., 19, str. 259-261.
14. "Geschichte der deutschen Volksdichtung; Strobach, H. (Hrsg.), Berlin 1981, *Narodna umjetnost*, Zagreb 1983., 20, str. 108-110.
15. "Konavoski zbornik : I, Dubrovnik 1982, *Narodna umjetnost*, Zagreb 1983., 20, str. 57- 158.
16. "Lebzeiten; Schenda, Rudolf (Hrsg.), Zuerich 1982", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1983, 20, str. 119-120.
17. "Bolske fjebe i gočice", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1984., 21, str. 101
18. "Bošković-Stulli, M., Usmena književnost nekad i danas", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1984., 21, str. 89.
19. "Märchen aus dem Tessin", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1986., 23, str. 157-159.
20. "Pešić, R. & Milošević-Đorđević, N., Narodna književnost", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1986., 23, str. 155-156.
21. "Tschechische Volksmärchen", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1986., 23, str. 156-157.
22. "Latice i vančice, Narodne pripovijetke šokačkih Hrvata u Mađarskoj, Skupio Živko Mandić", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1986., 25, str. 230.
23. "Der Zigeuner im Paradies, Balkanlawische Schwänke und Streiche, Übersetzt und herausgegeben von Wolfgang Eschker", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1988., 25, str. 229.
24. "Karlinger, F. Auf Märchensuche im Balkan, Eugen Diederichs Verlag, Köln 1987", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1989., 25, str. 286.
25. "Der grüne Recke. Ungarische Volksmärchen, Herausgegeben von Agnes Kovács, Corvina, [Budapest] 1986", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1990., 126, str. 306-307
26. "Karanović, Z. Zakopano blago - život i priča, Bratstvo-Jedinstvo, Novi Sad 1989. (Posebna izdanja)", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1990., 27, str. 305-306



27. "Märchen aus Argentinien und Paraguay, Herausgegeben und übersetzt von Felix Karlinger und Johannes Pögl, Eugen Diederichs Verlag, Köln 1987. (Die Märchen der Weltliteratur)", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1990., 27, str. 313-314
28. "Magyar Népmesekatalógus, 7/C, A Magyar Népmesék Trüfaés és Anektodakatalógusa (AaTh 1640-1874), Összeállította és a bevezetőt írta: Vehmas Marja és Benedek Katalin, MTA Néprajzi Kutató Csoport, Budapest 1989; Magyar Népmesekatalógus, 8, A Magyar Hazugságmesék Katalógusa (AaTh 1875-1999), Összeállította és a bevezetőt írta: Kovács Agnes és Benedek Katalin, MTA Néprajzi Kutató Csoport, Budapest 1989", *Narodna umjetnost*, Zagreb, 28, Zagreb 1991., str. 413.
29. "Märchen in unserer Zeit, Zu Erscheinungsformen eines populären Erzählgenres, Herausgegeben von Hans-Jörg Uther, Eugen Diederichs Verlag, München 1990", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1991., 28, str. 411-412.
30. "Märchen vor Grimm, Herausgegeben von Hans-Jörg Uther, Eugen Diederichs Verlag, München 1990. (Die Märchen der Weltliteratur)", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1991., 28, str. 409-410.
31. "Magyar Népmesekatalógus 6, a Rátótiádák típusmutatója. A magyar falucsúfolók típusai (AaTh 1200-1349), 2. javított, bővített kiadás, Összeállította és a bevezetőt írta: Kovács Agnes és Benedek Katalin, MTA Néprajzi Kutató Csoport, Budapest 1990", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1992., 29, str. 355-356.
32. "Gerhard Neweklowsky i Károly Gaál, Kroatische Märchen und Totenklagen aus Stinatz im Burgenland, *The Bridge*, Croatian Literature Series vol. 7, Zagreb 1992", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1992., 29, str. 380.
33. "Žito posred mora: usmene priče iz Dalmacije, odabrala i uredila Maja Bošković-Stulli, Književni krug, Split 1993, 395 str.", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1994., 31, str. 293-294.
34. "Kroatische Volksmärchen, Herausgegeben von Maja Bošković-Stulli, 2. Aufl., Eugen Diederichs Verlag, 1993., 319 str.", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1994., 31, str. 292-293.
35. "Zbirka "Glasovi", Kmečki glas, Ljubljana, Knj. 1: Javorov hudič, [priredio] Franc Černigoj, 1988.; Knj. 2: Noč je moja, dan je tvoj : (istrske štorije), [zbral] Marjan Tomšič, 1989.; Knj. 3: Na rdečem oblaku vinograd rase : pravce n štorje od Matajurja do Korade, Zbral, napisal in ilustriral Pavel Medvešček, 1990.; Knj. 4: Zlati Bogatin : Tolminske povedke, [skupio] Janez Dolenc, 1992.; Knj. 5: Naš voča so včas zapodval : bohinjske pravljice, [skupila i priredila] Marija Cvetek, 1993.", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1994., 31, str. 295-296.
36. "Sagen aus Österreich" (prikaz edicije od 10 knjiga), *Narodna umjetnost*, Zagreb 1995., 32/2, str. 279-280.
37. "Sagen aus Pommern, Gesammelt und herausgegeben von Siegfried Neumann, Bechtermünz Verlag, Augsburg 1998", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1999., 36/2, str. 171-172.
38. "Sagen aus dem Harz, Gesammelt und herausgegeben von Hans-Jörg Uther, Bechtermünz Verlag, Augsburg 1998", *Narodna umjetnost*, Zagreb 1999., 36/2, str. 170-171.
39. "Tanas Vražinovski, Narodna mitologija na Makedoncite. Knjiga I., Institut za staroslovenska kultura- Prilep i Knigoizdatelstvo Matica makedonska - Skopje, Skopje-Prilep 1998, str. 352; knjiga II., 324 str.", *Narodna umjetnost* 37/2, Zagreb 2000., str. 209-210
40. & Ivan Lozica: "Divna Zečević, Poželjne biografije, Životopisi svetaca 18. i 19. stoljeća u hrvatskoj književnosti, Durieux, Zagreb 2000, 263 str.", *Narodna umjetnost*, Zagreb 2000., 37/2, str. 215-217.
41. Tanas Vražinovski, Narodna mitologija na Makedoncite. Knjiga I., Institut za staroslovenska kultura- Prilep i Knigoizdatelstvo Matica makedonska - Skopje, Skopje-Prilep 1998, str. 352; knjiga II., 324 str., *Narodna umjetnost* 37/2, 2001, str. 209-210.
42. (s I. Lozicom) Divna Zečević, Poželjne biografije, Životopisi svetaca 18. i 19. stoljeća u hrvatskoj književnosti, Durieux, Zagreb 2000, 263 str, *Narodna umjetnost* 37/2, 2001., str. 215-217.
43. "Nives Rittig-Beljak, Švapski kulinarij — dodir tradicija u Hrvatskoj" [Süddeutsches Culinarium — Begegnung von Kochtraditionen in Kroatien], Zajednica Nijemaca u Hrvatskoj — Zagreb, Varaždin 2003., 224. str., *Narodna umjetnost* 40/2, Zagreb 2003., str. 193-196.
44. "Příběhy z Dalmácie [The tales from Dalmatia], ur. Jaroslav Otčenášek, Portal, Prag 2003.", *Narodna umjetnost* 41/2:283-284.



45. Vesna Miović, Židovski geto u Dubrovniku (1546-1808), HAZU, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, Zagreb-Dubrovnik 2005. *Narodna umjetnost* 42/2, 2005, str. 193-194.
46. Boris Perić, Priče iz bečke kuhinje, Meandar, Zagreb 2005. *Narodna umjetnost* 42/2, 2005, str.190-192.
47. "Ivan Lozica, Zapisano i napisano: folkloristički spisi", AGM, Zagreb 2008. *Narodna umjetnost* 45/2: 193-195.
48. Ivan LOZICA: Zapisano i napisano: folkloristički spisi [Written down and Written: Folkloristic Papers]. AGM: Zagreb, 2008, 243 pp. *Acta Ethnographica Hungarica*, (2009) 54/2, str. 453-454.

#### 4. 4. Stručni radovi objavljeni u kulturnim časopisima i ostali novinski članci

1. "VI Međunarodni naučni sastanak slavista u Vukove dane", *Oko*, Zagreb 1976., str. 17, 21.10.- 4.11.1976.
2. "Za kompleksni pristup folkloru: u povodu dvobroja 'Narodna umjetnost' 11-12, *Oko*, Zagreb 1976., str. 16, 4.-22.4.1976.
3. "Beč i Zagreb u priči", *Večernji list* (zagrebački popodnevnik), Zagreb 1993., ZG-podlistak 23., 24., 25., 28., 29., 30. lipnja te 1. i 2. srpnja 1993., str. 29.
4. "Zagrebačke priče i predaje" - *Večernji list*, Zagreb 1994., podlistak u 18 nastavaka u "Večernjem listu" ( 8., 9., 12.,13., 14., 15., 16., 20., 21., 22., 23., 27., 28., 29. i 30. prosinca 1994., te 2., 3. i 4. siječnja 1995.)
5. "Od Dioklecijana do Splita - predaje i legende", podlistak u 10 nastavaka, Slobodna Dalmacija, Split 1997., (13. do 22. studenoga 1997.)
6. "M.Bošković-Stulli: "Priče i pričanje i Usmene pripovijetke i predaje", *Novi omanut.. Prilog židovskoj povijesti i kulturi*, Zagreb 1999., br. 36/37, rujan-prosinac 1999./5760., str. 17-18.
7. Božica Sedlić, *Lijepa lijepu donosi. Rječnik poslovice. Poslovice na dvadeset različitih europskih jezika*, Europe House Slavonski Brod 2001., 379 str. - Vjesnik, 2. siječnja 2002.
8. Znanstvena temeljitost: M. Bošković-Stulli, Od bugarštice do svakidašnjice, Konzor, Zagreb, 2005. *Književna republika. Časopis za književnost*. III, rujan-prosinac 2005., str. 239-241.
9. Vesna Miović, Židovski geto u Dubrovniku (1546-1808, *Ha-kol* 91, studeni-prosinac 2005., str. 49.
10. Maja Bošković-Stulli, Od bugarštice do svakidašnjice, *Ha-kol* 92, siječanj-veljača 2006., str. 30.
11. "Nezaobilazno folklorističko štivo ( Ivan Lozica, Zapisano i napisano: folkloristički spisi)". *Književna republika. Časopis za književnost*. VI, studeni-prosinac 2008., str. 203-205.
12. "Ivan Švertasek: Đurđenovac moga djetinjstva". *Ha-kol*. 108, str. 27-29 (2009.).

#### 5. Izlaganja na međunarodnom skupu

1. "Stilografija usmene proze suvremenih zapisa", *XI. međunarodni kongresi slavista*, Bratislava, 30. kolovoza do 7. rujna 1993.
2. "Identität der Stadt Zagreb in den eigenen Sagen", *Ethnologia Europaea* (5. međunarodni kongres SIEF), Beč 12. - 16. 9 1994.
3. "Predaje o gradu Zagrebu i njihov odjek u hrvatskom povijesnom romanu", *Prvi hrvatski slavistički kongres*, Pula, 19.-23. rujna 1995.
4. "Die Stadt Zagreb in der mündlichen Tradition", *Third International Conference on Urban History (sesija Cities in Eastern and Western Europe)*, Budimpešta, 29. - 31. kolovoza 1996.
5. "Das zeitgenössische Erzählen in Zagreb", *12. Kongress der International Society for Folk Narrative Research (ISFNR)* sa zajedničkom temom "Horizons of Narrative Communication / Perspektiven der Erzählkultur", 26. do 31. srpnja 1998. u Göttingenu
6. "Usmena proza u hrvatskoj književnosti (na krajevima dvaju stoljeća)", *XII. međunarodni kongres slavista* u Krakovu, 27. kolovoza do 2. listopada 1998.
7. "Geschichte und Geschichten. Überlegungen zur Rezeption historischer Sagen in der Literatur", *12. interdisziplinäres Symposium zur Volkserzählung. Rezeptions- und Wirkungsgeschichte der Volkserzählung*, od 4. do 7. listopada 1998. u Völs am Schlernu (Južni Tirol, Italija).



8. "Usmena tradicija u djelu Baltazara Adama Krčelića", Izlaganje u Dubrovniku u Interuniverzitetskom centru (IUC) na međunarodnome seminaru *Plurilingvizam u srednjoj Europi u 18. st.*, 14. - 19. lipnja 1999.
9. "Suvremena hrvatska usmena kazivanja i njihov europski kontekst", *Drugi hrvatski slavistički kongres*, Osijek, 14.-18. rujna 1999. (Izlaganje sam održala u sekciji "Hrvatska književnost u europskome kontekstu").
10. "Plurilingvizam u optužbama protiv vještica u 18. st.", *Plurilinguismo nell'Europa del Settecento*, Inter- University Centre (IUC), Dubrovnik, 12. - 17. lipnja 2000.
11. "Die Muttergottes von Stenernen Tor und die Zagreber", *Medieval Christian Europe: East and West*, 2. - 5. rujna 2000, Sofija, Bugarska.
12. "Gerechtigkeit in den kroatischen Sagen, Historische Persönlichkeiten und ihr Verhältnis zum Recht", 14. *Interdisziplinäres Symposium zur Volkserzählung*, Brunnenburg, Dorf Tirol (Italija), 22. - 25. listopada 2000.
13. Heilige Namenspatrone: Kultischer Hintergrund der Heiligen und ihre Erzählungen -15 *Interdisziplinäres Symposium zur Volkserzählung*, Brunnenburg, Dorf Tirol (Italija), 17.-21. listopada 2001.
14. Povijesne predaje u hrvatskim usmenim predajama: između povijesti i mita. Treći hrvatski slavistički kongres, Zadar, 15.-19. listopada 2002.
15. Kroatische Erzählungen bis zu der Mitte des 20. Jahrhunderts — 17. *Interdisziplinäres Symposium zur Volkserzählung*, Brunnenburg/Dorf Tirol, Italija od 22.-26. listopada 2003.
16. "Zagreb: Sagen einer Stadt", 20. *Interdisziplinäres Symposium zur Volkserzählung*, Brunnenburg/Schloss Tirol, Dorf Tirol (Italija), 20.-24. rujna 2006.
17. s I. Lozicom, "Folkloristička istraživanja u Hrvatskoj u 20. stoljeću", Međunarodni naučni simpozijum: Slovenski folklor i folkloristika na razmeđu dva milenijuma. Beograd-Kraljevo-Mataruška Banja 3-6. oktobar 2006.
18. "Not on wood, nor on stone..." magical formulae in Croatian legends about witches Charms, Charms and Charming, 11. -13. svibnja 2007. Pečuh.
19. Interpretativne razine zapisa usmene proze; XIV. međunarodni slavistički kongres u Ohridu, 10.- 16. rujna 2008.
20. Kroatische Märchen einst und heute; skup: Märchen in den südslawischen Literaturen, 20.-21. 11. 2008., Institut für Slavistik der Universität Wien, Beč.
21. "Interpretationsebenen der Aufzeichnungen oraler Prosa" Narratives Across Space and Time: Transmission and Adaptations. 21.-27. lipanj 2009., Atena.

## 7. Izlaganja na domaćem skupu

- 1.-3. Sudjelovala sam na *Kongresima Saveza udruženja folklorista Jugoslavije* (Čapljina, Žabljak, Sutomore) 1980-1984.
4. "Šaptinovački govor - prilog jezičnostilskoj analizi", referat na znanstvenom skupu *Slavonija, Baranja, Srijem*, u organizaciji HAZU i Matice hrvatske, 10. siječnja 1992.
5. "Šaptinovačko narječje S. Ivšića i njegove suvremene potvrde, Znanstveni skup: "Stjepan Ivšić i hrvatski jezik" (o 110. obljetnici rođenja S. Ivšića). Skup je od 29. travnja do 1. svibnja 1994. održan u Orahovici.
6. "Usmena proza u 'Zborniku za narodni život i običaje'", Izlaganje na *Svečanom sastanku i znanstvenom skupu povodom obilježavanja stote obljetnice izlaženja "Zbornika za narodni život i običaje" i antologije "Hrvatske narodne pjesme" 1896.-1996.*, Zagreb, 24. i 25. listopada 1996.
7. "Konavoske usmene pripovijetke", Izlaganje na znanstvenom skupu *Konavle u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti*, Cavtat, 24. - 27. studenoga 1996.
8. "Dodiri povijesti i usmene tradicije u Kukuljevićevoj povijesti Medvedgrada", Izlaganje na znanstvenom skupu *I. Kukuljević Sakcinski kao istraživač hrvatske tradicijske baštine*, Varaždinske Toplice 6. XI. 1999.
9. Nadnaravno žensko — predavanje na Zagrebačkoj slavističkoj školi u Dubrovniku 3. rujna 2002.
10. Zagreb u svojoj književnoj tradiciji — predavanje na 32. seminaru Zagrebačke slavističke škole u Dubrovniku, 4. rujna 2003.

11. Demonsko ili nadnaravno — izlaganje na skupu Slojevi zbilje, žanrovi etnografije, Trakošćan 22.-23. ožujka 2004.
12. "Rudolf Strohal - skupljač i istraživač hrvatskih usmenih pripovijedaka", Znanstveni skup "Rudolf Strohal i njegovo djelo", Karlovac, 20. listopada 2006.
13. "Magične formule u hrvatskim mitskim predajama o vješticama", Stanje i tendencije mitoloških istraživanja u hrvatskoj znanosti (Godišnji skup Hrvatskog etnološkog društva), 31. svibnja i 1. lipnja 2007., Zagreb.
14. "Priča i predaja u turističkoj ponudi", Kultura i turizam, Metković 9.-10. 5. 2008.
15. "Rukopisna zbirka pripovijedaka Baltazara Bogišića", Bogišić i kultura sjećanja, 5. - 7. studenoga 2008. Zagreb – Konavle.
16. "Zmajevi u europskoj tradiciji", Kulturtreffen, Rab, rujan 2009.

#### 8. Ostala javna predavanja

1. "Predaje gradova Beča i Zagreba" (javno predavanje u Europskom domu 12. svibnja 1993. u okviru kulturne manifestacije Tjedan Austrije u Zagrebu)
2. "Predaje o Habsburgovcima u hrvatskoj usmenoj književnosti" (javno predavanje 11. svibnja 1994. u Muzeju Mimara u okviru kulturne manifestacije Tjedan Austrije u Zagrebu)
3. Predaje i legende iz Krapine i Zagreba", Krapina 5. studenoga 2000.
4. Povijesne predaje o austrijskim i hrvatskim vladarima (Historische Sagen über österreichische und kroatische Herrscher - javno predavanje u Austrijskom kulturnom forumu 5. veljače 2002.
5. Tijekom 2002. i 2003. godine održala sam pretežno u osnovnim i srednjim školama te u gradskim knjižnicama 14 javnih predavanja u organizaciji Centra za kulturu Trešnjevka.

#### 9. POPIS DJELATNOSTI PROPISANIH AKTOM O DODATNIM UVJETIMA ZA IZBOR ZNANSTVENIKA INSTITUTA ZA ETNOLOGIJU I FOLKLORISTIKU:

##### 9.1.

##### Rukopisne zbirke

1. 1974 Narodne pripovijetke, predaje i pjesme iz Šaptinovaca I (Slavonija), Karašička Podravina, Našice, IEF rkp 930; IEF mgf 724-727 \* Usmena književnost, 448 str.1980
2. 1974 Dvoje pripovjedača iz Međimurja, 22 pripovijetke, sign. 1199
3. 1981 Usmena kazivanja iz Kaniže (Ukrajinci i Hrvati), 66 pripovijedaka, IEF rkp.1162, 185 str.
4. 1981 Predaje i kazivanja s Lastova (104 predaje, 1 pjesma), IEF rkp. 1218., 140 str.
5. 1983 Građa korištena za TV emisije "Usmena književnost danas". Slavonija, otok Hvar, Poljica, Gorica Svetojanska, 251 str. (41 priča, 85 pjesama, dječje igre i pjesme, običaji, molitvice, zdravice, kletve, izreke, poslovice, zagonetke, anegdote, vicevi), IEF rkp.1123., 251. str.
6. 1985-1988 Vickasta zbirka (dječji folklor u Zagrebu), 105 viceva, 40 pjesmica, IEF rkp. 1254, str. 147.
7. 1990 Usmenoknjiževna građa iz Cernika, IEF rkp. 1357, 213 str.

##### 9.2. Terenski zapisi

(U Dokumentaciji Instituta su pohranjeni magnetofonski zapisi i popisne liste, a nema rukopisne zbirke.)

1974. Lasinjski Sjeničak, IEF mgf. 763, 764, 841.
1975. Šaptinovci, IEF mgf. 831, 832.
1975. Zagreb (razgovor s maturantima), IEF mgf. 835.
1975. Zlarin, IEF mgf. 865-867.
1980. Kotoriba i Donja Dubrava, ZIF mgf. 1275, 1276, 1347, 1348, 1261-1263.
1981. Šaptinovci, Feričanci, Bokšić Lug, Sušine, IEF mgf. 1288-1294.
1983. Pjesme, priče i druga kazivanja iz Komletinaca, Šaptinovaca, Rokovaca i Otoka, IEF mgf. 1601, 1602.



1987. Pričanja oko Manduševca, IEF mgtf.

1994. Predaje iz Žeinaca, IEF mgtf. 2581.

#### 10. Radio emisije:

U okviru serijala *Hrvatska proza* emitiran je tekst:

*Lj. Marks, Vekivečni Zagreb* (trajanje 30 min. 13. veljače 1995 u 22.32.)

U emisiji "Zoofon" emitiran je tekst o morskim sirenama., 19. svibanj 1995. u 10 sati.

U serijalu *Iz riznice hrvatske kulture* emitiran je na III programu Hrvatskoga radija 10. prosinca 1995. od 18-19 sati, tekst: "Od Dioklecijana do Splita"

U okviru serijala III. programa HRT "Hrvatski identitet" (urednica Slavica Batinović) u dvije tridesetminutne emisije emitirani su moji tekstovi:

23. siječnja 1996. (od 13 do 13,30 sati): "O vješticama u usmenim pričama";

30. siječnja 1996. (od 13 do 13,30 sati): "Tipologija demonoloških bića u hrvatskoj usmenoj prozi"

15. 11. 2001. Sudjelovala sam kao jedini gost u dvosatnoj emisiji *Kajkavijana* Radio Sljemena,

14. i 21. kolovoza 2002. Priče o Zagrebu: dvije jednosatne radio emisije za ciklus I. programa Radio zagreba "Priče ispod Medvednice";

siječanj 2003. : "Baltazar Adam Krčelić — kroničar svakidašnjice" — dvije jednosatne radio emisije za ciklus III. programa Radio zagreba "Hrvatski identitet".

siječanj 2003. Ban Jelačić u hrvatskim usmenim predajama: između povijesti i mita: emisija (30 minuta) za ciklus III. programa Radio zagreba "Hrvatski identitet".

travanj 2004.: Vila je što i žensko — vile u hrvatskoj usmenoj tradiciji: emisija (30 minuta) za ciklus III. programa Radio zagreba "Hrvatski identitet".

29. XI. 2008. *Hvala na paženji!* stalna emisija *Forum Trećeg programa*, urednica G. Gračan (50 minuta).

#### 11. Televizijske emisije:

Scenarij za serijal Zagrebačke priče i predaje 1/7, emitirano prvi puta (trajanje: 20 minuta):

1. Vekivečni Zagreba zdenec 17. 10. 1994.

2. Od Krvavog mosta na Kaptol 24. 10. 1994.

3. Na drevnom kraljevskom, banskom Griču 31. 10. 1994.

4. Zakopano blago na Medvedgradu 7. 11. 1994.

5. Crna kraljica jen, dva, tri... 14. 11. 1994.

6. Coprnice i vrag u Zagrebu, 30. siječnja 1995. (20 min.)

7. Zvono Jelačića bana, 6. veljače 1995. (20. min.)

Stručna suradnica i scenaristica u televizijskoj emisiji "Sv. Vid u Šapatinovcima" (za redakciju *Narodna glazba i običaji*, urednik Igor Michieli, 30 minuta).



**SVEUČILIŠTE U SPLITU**  
UNIVERSITAS STUDIORUM SPALATENSIS

REPUBLIKA HRVATSKA  
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI,  
OBRAZOVANJA I ŠPORTA

Primljeno:	16.9.2010 13:42:43		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.		
640-01/10-03/00051	-08		
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.	
2181/01-380-10-0001	0	0	



**REKTORSKI ZBOR**

Split, 14. rujna 2010. godine

Ur. broj: RZ 01-420/71-1-2009.

**MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA**

**DRŽAVNA TAJNICA**  
dr. sc. Ivana Mrkonjić

Donje Svetice 38  
10 000 Zagreb

**Predmet:** Upravni Odbor Hrvatske zaklade za znanost  
- Prijedlog članova Rektorskog zbora

Poštovani,

Sukladno Vašem dopisu, Rektorski zbor visokih učilišta Republike Hrvatske na 12. sjednici u akademskoj godini 2009./2010. održanoj 13. rujna 2010. godine za članove Upravnog odbora zaklade za znanost, predložio je

- akademika Ivicu Kostovića s Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- prof. dr. sc. Stipana Jonjića s Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

Rektorski zbor RH za predsjednika Upravnog odbora zaklade za znanost predlaže akademika Ivicu Kostovića s Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,



Predsjednik Rektorskog zbora

Prof. dr. sc. Ivan Pavić

Privitak: Životopis akademika Ivica Kostovića  
Životopis prof. dr. sc. Stipana Jonjića

Dostaviti:

1. akademik Ivica Kostović, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Šalata 3, 10000 Zagreb
2. prof. dr. sc. Stipan Jonjić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Braće Branchetta 20, 51000 Rijeka
3. Pismohrana

8



PROF.DR.SC. STIPAN JONJIĆ  
*Curriculum Vitae*

**OSOBNİ PODACI**

Posao:           Zavod za histologiju i embriologiju i  
                  Centar za proteomiku  
                  Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet  
                  B. Branchetta 20  
                  51000 Rijeka, Hrvatska

Telefon:           +385 51 651 206  
                      +385 51 651 170  
                      +385 91 1 651 206

Fax:               +385 51 651 176

web:              <http://www.medri.hr/~jstipan>

Kuća:            Pogled 20, Marčelji  
                  51216 Viškovo  
                  + 385 51 256 828  
                  + 385 98 260 153

Datum i mjesto rođenja:   14. srpnja 1953. Zvirnjača, Kupres, Bosna i Hercegovina

**SKOLOVANJE, RADNA MJESTA, ZVANJA**

1968            Osnovna škola, Vođinci

1968 – 1971    Srednja medicinska škola, Sarajevo

1971 – 1976    Medicinski fakultet Rijeka

1979 – 1982    Poslijediplomski studij, Medicinski fakultet Rijeka

1979 - 1986    Asistent, Zavod za fiziologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Rijeka

1982            Magisterij znanosti

1982 - 1983    Federal Research Center for Virus Diseases, Tübingen, Njemačka

1985            Doktorat znanosti

1986            Docent, Zavod za fiziologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Rijeka

1986            Federal Research Center for Virus Diseases – Tübingen, Njemačka

1990            Izvanredni profesor, Medicinski fakultet Rijeka

1992            Redoviti profesor, Medicinski fakultet Rijeka

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

**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 a osobito u poznavanju uloge imunoloških mehanizama

- |      |   |
|------|---|
| 1993 | Državna nagrada "Ruđer Bošković" za značajna znanstvena otkrića u oblasti prirodnih znanosti u području biomedicine, posebno virusne imunologije za izučavanje uloge limfocita T u kontroli infekcije citomegalovirusom |
| 1994 | Günther Weitzel Science Award 1994. (Liga za razvoj molekulske biologije i biotehnologije, Tübingen, Njemačka)  |
| 1995 | Orden predsjednika Republike Hrvatske - Red Danice Hrvatske s likom Ruđera Boškovića  |
| 2000 | Godišnja nagrada Županije primorsko - goranske 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 Visiting Professor, University of Western Australia  |
| 2009 | Nagrada "Ante Šerčer" Akademije medicinskih znanosti Hrvatske   |

#### UREĐIVAČKI ODBOR

Croatian Medical Journal  
Herpesviridae  
Microbes and Infection

#### 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 National Immunity                        |
| 2006 -      | EU FP6/ FP7 Programme Committee – Zdravlje           |
| 2006 -      | Nacionalno povjerenstvo za FP7 projekte, predsjednik |

#### ORGANIZACIJA ZNASTVENIH SKUPOVA

1. Fourth International Meeting "Mechanisms in Local Immunity" Opatija, 16. – 19. rujna 1998. (*član organizacijskog odbora*)
2. VIII International Congress of Reproductive Immunology, Opatija, 2. – 6. srpnja 2001. (*član organizacijskog odbora*)
3. Godišnji simpozij Hrvatskog imunološkog društva 2002 – Trakošćan (*predsjednik*)
4. Godišnji simpozij Hrvatskog imunološkog društva 2003 – Brijuni (*predsjednik*)
5. Godišnji simpozij Hrvatskog imunološkog društva 2004 – Opatija (*predsjednik*)
6. BMBF Summer School "Proteomics Basics", Opatija 24. do 29. rujna 2004. (*u suradnji s Henning Urlaub, Max-Planck-Institute for Biophysical Chemistry*)
7. Godišnji simpozij Hrvatskog imunološkog društva 2005 - Božava, Dugi otok (*predsjednik*).
8. 30th International Herpesvirus Workshop (IHW), 30. srpnja. – 5. kolovoza 2005, Turku, Finska (*član znanstvenog odbora*)



9. Croatian – Israeli Kick-off Meeting on Viral Immunology and Pathogenesis, Rijeka, 23.03.2007.
10. Marie Curie Summer School "NK Defence and Therapy", Božava, Dugi otok, 28. – 31. kolovoza 2007 i EPO Course 01. – 05. rujna 2007.
11. Advanced Laboratory Training Course "Viral Subversion of Immune Response", Howard Hughes Medical Institute, Rijeka, 08. - 17. lipnja 2009. .
12. "12th meeting of the Society of national immunity and NK 2010", Cavtat-Dubrovnik, September 11 – 15, 2010

## NASTAVA

Na Medicinskom fakultetu u Rijeci vodi nastavu iz histologije i embriologije na studiju medicine i studiju stomatologije. Na poslijediplomskim (doktorskim) studijima Medicinskog fakulteta u Rijeci i na Prirodoslovno-matematičkom, te Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu više godina organizira kolegij virusne imunologije. Povremeno sudjeluje i u nastavi na poslijediplomskim studijima na inozemnim sveučilištima. Na Medicinskom fakultetu u Mostaru predaje biologiju i medicinsku genetiku.

## PODRUČJE ISTRAŽIVANJA

imunologija, molekularna virusologija, virusna patogenez, proteomika

## SAŽETAK VAŽNIJIH ZNANSTVENIH POSTIGNUĆA

Skupina znanstvenika koje vodi Stipan Jonjić već dugi niz godina istražuje imunološki nadzor i patogenezu virusnih infekcija, u čemu su polučili niz značajnih otkrića. Ovu grupu odlikuje i vrlo razgranata suradnja s istraživačima u zemljama Europske Unije, Sjedinjenim Američkim Državama, Kanadi i Australiji. Ova je grupa po prvi put pokazala fiziološku "plastičnost" T-staničnog odgovora na viruse (*J. Exp. Med.*, 1989; *J. Virol.* 1990) te dokazala značaj citokina, IFN-gama i TNF-alfa u regulaciji replikacije virusa in vivo (*J. Virol.*, 1992; *J. Gen. Virol.*, 1993) kao i molekularnu osnovu njihovog protuvirusnog učinka (*J. Gen. Virol.*, 1994). Nadalje, prvi su pokazali i ulogu CD4<sup>+</sup> limfocita T i IFN-gama u prevenciji horizontalnog širenja citomegalovirusa (*J. Exp. Med.*, 1989). Istražujući ulogu protutijela u nadzoru herpesvirusnih infekcija ustanovili su da protutijela nisu bitna za uspješnu kontrolu primarne infekcije, pa čak niti za uspostavu latencije, već da imaju ključnu ulogu u neutralizaciji rekurentnog virusa (*J. Exp. Med.*, 1994). Nadalje pokazali su i funkcionalnu redundantnost u nadzoru herpesvirusne latencije (*J. Exp. Med.*, 1998).

Međunarodnu prepoznatljivost ova je grupa polučila istražujući virusne gene za izmicanje imunološkom nadzoru posredovanom limfocitima T i NK-stanicama (*J. Exp. Med.*, 1999; *Curr. Opin. Immunol.*, 2008; *Nat. Immunol.*, 2002; *J. Virol.*, 2005; *J. Exp. Med.*, 2005; *J. Exp. Med.*, 2006). Pokazali su da mišji citomegalovirus (CMV) negativnom regulacijom liganada za aktivacijske receptore poput NKG2D onemogućuje aktivaciju NK stanica. Do sada su otkrili i karakterizirali nekoliko virusnih gena koji određuju produkte koji specifično reguliraju stres proteine inducirane infekcijom i odredili molekularne mehanizme njihovog djelovanja. U cilju boljeg razumijevanja uloge NKG2D receptora u obrani od virusa i tumora ova je grupa nedavno napravila transgeničnog miša koji ima deleciju NKG2D receptora (*Immunity*, 2009). Pored virusnih gena koji negativno reguliraju ligande za NKG2D receptor, ovi su znanstvenici dali značajan doprinos u karakterizaciji virusnih gena čiji proteinski produkti služe kao ligandi za aktivacijske NK-receptore iz obitelji Ly49 (*J. Exp. Med.*, 2009; *J.*



Immunol., 2006; *J. Virol.*, 2004; *Immunity*, 2004). Budući da je CMV vodeći uzročnik kongenitalnih virusnih infekcija centralnog živčanog sustava (CNS), Jonjić i suradnici, zajedno s inozemnim partnerima uspostavili su mišji model za istraživanje patogeneze i imunobiologije kongenitalne CMV infekcije CNS-a u ljudi (*J. Exp. Med.*, 2008). Posljednjih nekoliko godina rade i na istraživanju imunoloških receptora i njihovih liganada na humanim stanicama. U suradnji s inozemnim partnerima nedavno su pronašli do sada nepoznat inhibicijski receptor ispoljen na humanim NK stanicama, ali i nekim T limfocitima (*Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 2009).

Jonjić i suradnici rade i na tehnologijskim istraživanjima, za koja su u protekle 3 godine dobili nekoliko prestižnih međunarodnih znanstvenih projekata financiranih u sklopu EU FP7, te projekata Nacionalnog instituta za zdravlje SAD-a (NIH). Vrijedi istaknuti da su u sklopu jednog takvog projekta napravili ekspresiju gena kompletnog genoma Varicella Zoster virusa, te na dobivene proteine napravili monoklonska protutijela. U Centru za proteomiku radi se na konstrukciji rekombinantnih proteina s imunoterapijskim potencijalom te eksperimentalnih cjepiva.

#### RECENZENT ( znanstveni časopisi i projekti)

Časopisi:	Antiviral Research Archives of Virology Blood Cell Host & Microbe Croatian Medical Journal Expert Review of Vaccines International Immunology International Immunopharmacology Immunity 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 Pathogens Virology
Projekti:	NIAID Special Emphasis Panel Review Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske French Research Agency (FRA) - Microbiology, Immunology and Infection panel

#### PROJEKTI

##### AKTIVNI PROJEKTI:



1. MZOŠ, "Molekularni mehanizmi citomegalovirusnog izmicanja imunološkom nadzoru" (062-0621261-1263), voditelj Stipan Jonjić, 2007-2010. EUR 102.740
2. 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
3. Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske **"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
4. EU FP7-REGPOT-2008-1 **"The Center for Antibody Production Rijeka: Upgrading the Central Research and Service Infrastructure for South Eastern Region of Europe"**, 2009-2012. EUR 619.770
5. HRVATSKO-IZRAELSKI ZAJEDNIČKI ISTRAŽIVAČKI PROGRAM **"Funkcija NK staničnog receptora NKp46 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
6. National Institutes of Health (NIH) SAD, Grant Number: 1R01AI083201-01 **"Viral evasion of NK cells"**, voditelj Stipan Jonjić, 2009-2013. USD 270.249
7. National Institutes of Health (NIH) USA, Grant Number: 1R13AI089016-01 **"Conference of the society for natural immunity, NK2010 Dubrovnik"**, Stipan Jonjić, suistraživač, 2009. USD 7.000
8. National Institutes of Health (NIH) USA; Grant Number: 1R01NS065845 -01 **"MCMV Infection of the Developing CNS: Neuroinvasion and immune Control"** PI Dr. William Britt (University of Alabama, Birmingham), Dr. Stipan Jonjić (Department of Histology and Embryology – Faculty of Medicine, University of Rijeka), suistraživač, 2010 - 2015 ~ USD 350.000

#### RANIJE FINANCIRANI PROJEKTI:

1. **Delecije mutante citomegalovirusa** (006204), MZOŠ, 1996.
2. **Perinatalna citomegalovirusna infekcija** (006205), MZOŠ, 1996.
3. **CMV infekcija i imunosupresija** (1.08.05.04.06) MZOŠ, 1987. -1990.
4. **Imunološki nadzor citomegalovirusne infekcije** (3-01-169) MZOŠ, 1991. -1996.
5. **Immunosurveillance of cytomegalovirus latency**, US-Croatian Science Technology Program (projekt JF 190), 1995. -1997.
6. **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.
7. **Regulacija NK staničnih receptora posredovana herpesvirusima** (Projekt: 0062004), MZOŠ, 2002. - 2006.



8. **CNS Maldevelopment and Perinatal Infection** (1 R01 HD044721-01), National Institutes of Health, Bethesda (co- PI, PI - Dr. William J. Britt, University of Alabama, Birmingham), 2003.
9. **Centar za produkciju monoklonskih protutijela (JEZGRA 17)** (PI: S. Jonjic), MZOŠ 2003 – 2007. **Establishment of high-throughput monoclonal antibody production and hybridoma bank**, FP6-2002-INCO-WBC/SSA-3, 2006-2008.
10. **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 busines"** Koordinator E. Hofer, Medical University of Vienna, Austrija, 2006-2009

#### PREPOZNATLJIVOST PUBLICIRANIH RADOVA (ISI)

UKUPNO citata prema ISI:	3300
PROSJEČNA citiranost po radu:	35
H index:	31

#### IZVORNI ZNANSTVENI RADOVI I PREGLEDNI ČLANCI (2010. - 1976.)

1. Slavuljica I, Busche A, Babić M, Mitrović M, Gašparović I, Cekinović Đ, Markova Car E, Pernjak Pugel E, Ciković A, Juranić Lisnić V, Britt WJ, Koszinowski U, Messerle M, Krmpotić A, Jonjić S. A ligand for the NKG2D receptor expressed by mouse CMV attenuates the virus, changes virus distribution and improves vaccine properties. **Journal of Clinical Investigation**. *under revision*.
2. Babić M, Pyzik M, Zafirova B, Mitrović M, Butorac V, Lanier LL, Krmpotić A, Vidal SM and Jonjić S. Cytomegalovirus immunoevasin reveals the physiological role of „missing self“ recognition in NK cell dependent virus control in vivo. **Journal of Experimental Medicine**. *accepted for publication*
3. Doelken L, Krmpotić A, Koethe S Tuddenham L, Tanguy M, Marcinowska L, Ruzsics Z, Elefant N, Altuvia Y, Margalit H, Koszinowski U, Jonjić S, Pfeffer S. Cytomegalovirus microRNAs facilitate persistent virus infection in salivary glands. **PloS Pathogens**. *in print*
4. Lankry D, Simic H, Klieger Y, Levi-Schaffer F, Jonjic S, Mandelboim O. Expression and function of CD300 in NK cells. **J Immunol**. 185(5):2877-86, 2010.
5. Steer B, Barbara Adler, Jonjic S, James P. Stewart, Heiko Adler: A gammaherpesvirus complement regulatory protein promotes initiation of infection by activation of protein kinase Akt/PKB. **PLoS ONE**. 5(7):e11672, 2010.
6. S. Jonjić: Functional plasticity and robustness are essential characteristics of biological systems: lessons learned from KLRG1 deficient mice. **Eur J Immunol**. 2010 May; 40(5):1241-3.
7. Li Zhi, Janet Mans, Michael J. Paskow, Patrick H. Brown, Peter Schuck, Stipan Jonjić, Kannan Natarajan, and David H. Margulies: Direct interaction of the mouse cytomegalovirus m152/gp40 immunoevasin with RAE-1 isoforms, **Biochemistry**, 2010 Mar 23;49(11):2443-53.
8. 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 PVR and PVRL2 inhibits human NK cell cytotoxicity. **Proc Natl Acad Sci U S A**. 2009, 106(42):17858-63
9. Arapovic J, Lenac T, Antulov R, Polic B, Ruzsics Z, Carayannopoulos LN, Koszinowski UH, Krmpotic A, Jonjic S.: Differential susceptibility of RAE-1 isoforms to mouse cytomegalovirus. **J Virol**. 2009 Aug; 83(16):8198-207
  10. Zafirova B, Mandarić S, Antulov R, Krmpotić A, Jonsson H, Yokoyama WM, Jonjić S, Polić B.: Altered NK cell development and enhanced NK cell-mediated resistance to mouse cytomegalovirus in NKG2D-deficient mice. **Immunity**. 2009 Aug 21;31(2):270-82.
  11. Dölken L, Jonjic S.: All for One and One for All: Herpesviral MicroRNAs Close in on Their Prey. **Cell Host Microbe**. 2009 Apr 23;5(4):315-7
  12. Arapović J, Lenac Roviš T, Reddy AB, Krmpotić A, Jonjić S. : Promiscuity of MCMV immunoevasin of NKG2D: m138/fcr-1 down-modulates RAE-1epsilon in addition to MULT-1 and H60. **Mol Immunol** 2009 Nov; 47(1):114-22
  13. Kielczewska A, Pyzik M, Sun T, Krmpotić A, Lodoen M B., Munks M W., Babić M, Hill A B., Koszinowski U H., Jonjić S, Lewis L. Lanier, and Vidal S M.: Ly49P recognition of cytomegalovirus-infected cells expressing H2-Dk and CMV-encoded m04 correlates with the NK cell antiviral response. **J. Exp. Med**. 2009 Mar 16;206(3):515-23.
  14. Budt M, Niederstadt L, Valchanova RS, Jonjić S, Brune W.: Specific inhibition of the PKR-mediated antiviral response by the murine cytomegalovirus proteins m142 and m143. **J Virol**. 2009 Feb;83(3):1260-70.
  15. Jonjić S, Polić B, Krmpotić A: Viral inhibitors of NKG2D ligands: Friends or foes of immune surveillance? **Eur J Immunol**. 2008 Nov;38(11):2952-6.
  16. Jonjić S, Krmpotić A, Arapović J, Koszinowski UH. Dissection of the antiviral NK cell response by MCMV mutants. **Methods Mol Biol**. 2008;415:127-49.
  17. Cekinović D, Golemac M, Pugel EP, Tomac J, Šain LČ, Slavuljica I, Bradford R, Misch S, Winkler TH, Mach M, Britt WJ, Jonjić S. Passive immunization reduces MCMV induced brain pathology in newborn mice. **J Virol**. 2008 Dec;82(24):12172-80.
  18. Lenac T, Arapović J, Traven L, Krmpotić A, Jonjić S: Murine cytomegalovirus regulation of NKG2D ligands. **Med Microbiol Immunol**. 197(2):159-66, 2008
  19. Bantug G, Cekinović D, Bradford R, Koontz T, Jonjic S, Britt W J: CD8+ T-lymphocytes control MCMV replication in the central nervous system of newborn animals. **J. Immunol**. 181(3):2111-23, 2008
  20. Čičin-Šain L, Ruzsics Z, Podlech J, Bubić I, Menard C, Jonjić S, Reddehase M J, Koszinowski U H: Dominant-negative FADD rescues the in vivo fitness of a cytomegalovirus lacking an anti-apoptotic viral gene. **J. Virol**. 82(5):2056-64, 2008.
  21. Jonjić S, Babić M, Polić B, Krmpotić A: Immune evasion of natural killer cells by viruses. **Curr Opin Immunol**. 20(1):30-8, 2008
  22. Koontz T, Bralić M, Tomac J, Pernjak-Pugel E, Bantug G, Jonjić S, and Britt W J: Altered Development of the Brain after Focal Herpesvirus Infection of the CNS. **J. Exp. Med**. 205(2):423-35, 2008
  23. Čičin-Šain L, Bubić I, Schnee M, Ruzsics Z, Mohr C, Jonjić S, Koszinowski U H: Targeted deletion of regions rich in immune evasive genes from the cytomegalovirus genome as novel vaccine strategy. **J. Virol**, 81(24):13825-34, 2007
  24. Mans J, Natarajan K, Balbo A, Schuck P, Eikel D, Hess S, Robinson H, Šimić H, Jonjić S, Tiemessen C T, and Margulies D H: Cellular Expression and Crystal Structure of the Murine Cytomegalovirus MHC-Iv Glycoprotein, m153. **J Biol Chem**. 282(48):35247-58, 2007
  25. Klenovsek K, Weisel F, Schneider A, Appelt U, Jonjić S, Messerle M, Bradel-Trethaway



- 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
26. Lenac T, Budt M, Arapović J, Hasan M, Zimmermann A, Šimić H, Krmpotić A, Messerle M, Ruzsics Z, Koszinowski U H, Hengel H, Jonjić S: The herpesviral Fc receptor fcr-1 down-regulates the NKG2D ligands MULT-1 and H60. **J. Exp. Med.** 203(8):1843-50, 2006
27. Girard Adam S, Caraux A, Fodil-Cornu N, Concepcion Loreda-Osti J, Lesjean-Pottier S, Jaubert J, Bubić I, Jonjić S, Guénet 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. **J. Immunol.** 176(9):5478-85, 2006
28. Buch T, Polić B, Clausen B E, Weiss S, Akilli-Ozturk O, Chang C.-H., Flavell R, Schulz A, Jonjić S, Waisman A, Förster 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
29. Strobl B, Bubić I, Bruns U, Steinborn R, Laiko R, Kolbe T, Karaghiosoff M, Kalinke U, Jonjić S, Müller M: Novel functions of Tyk2 in the antiviral defense against murine cytomegalovirus. **J. Immunol.** 175(6):4000-4008, 2005
30. Zimmermann A, Trilling M, Wagner M, Wilborn M, Bubić I, Jonjić S, Koszinowski U.H., Hengel H: A cytomegaloviral protein reveals a dual role for STAT2 in IFN- $\gamma$  signaling and antiviral responses. **J. Exp. Med.** 201(10):1543-53, 2005
31. Krmpotić A, Hasan M, Loewendorf A, Saulig T, Halenius A, Lenac T, Polić B, Bubić I, Kriegeskorte A, Pernjak Pugel E, Messerle M, Hengel H, Busch D, Koszinowski U. H, Jonjić S: NK cell activation through the NKG2D ligand Mult-1 is selectively prevented by the glycoprotein encoded by mouse cytomegalovirus gene m145. **J. Exp. Med.** 201(2):211-220, 2005
32. Hasan M, Krmpotić A, Ruzsics Z, Bubić I, Lenac T, Halenius A, Loewendorf A, Messerle M, Hengel H, Jonjić S, Koszinowski U H: Selective down-regulation of the NKG2D ligand H60 by mouse cytomegalovirus m155 glycoprotein. **J. Virol.** 79(5):2920-2930, 2005
33. French A.R, Pingel J.T, Wagner M, Bubić I, Yang L, Kim S, Koszinowski, Jonjić S, Yokoyama W.M: Escape of mutant double-stranded DNA virus from innate immune control. **Immunity**. 20:747-756, 2004
34. Bubić I, Wagner M, Krmpotić A, Saulig T, Kim S, Yokoyama W.M, Jonjić S, Koszinowski U.K: Gain-of-Virulence Caused by Loss of a Gene in Murine Cytomegalovirus. **J. Virol.** 78:7536-7544, 2004
35. Krmpotić A, Bubić I, Polić B, Lučin P, Jonjić S: Pathogenesis of murine cytomegalovirus infection. **Microbes Infect.** 5:1263-1277, 2003
36. Čičin-Šain L, Brune W, Bubić I, Jonjić S, Koszinowski U.H: Vaccination of mice with bacteria carrying a cloned herpesvirus genome reconstituted in vivo. **J. Virol.** 77:8249-8255, 2003
37. Hasan M, Polić B, Bralić M, Jonjić S, Rajewsky K: Incomplete block of B cell development and immunoglobulin production in mice carrying the  $\mu$ MT mutation on the BALB/c background. **Eur. J. Immunol.** 32:3463-3471, 2002
38. Krmpotić A, Busch D, Bubić I, Gebhardt F, Hengel H, Hasan M, Scalzo A, Koszinowski U.H, Jonjić S: MCMV glycoprotein gp40 confers virus resistance to CD8<sup>+</sup>T cells and NK cells in vivo. **Nat. Immunol.** 3:529-35, 2002
39. Brune W, Hasan M, Krych M, Bubić I, Jonjić S, Koszinowski U.H: Secreted Virus – Encoded Proteins Reflect Murine Cytomegalovirus productivity in Organs. **J. Infect. Dis.** 184:1320-4, 2001



40. Trgovcich J, Štimac D, Polić B, Krmpotić A, Pernjak-Pugel E, Tomac J, Hasan M, Wreber B, Jonjić S: Immune responses and cytokine induction in the development of severe hepatitis during acute infections with murine cytomegalovirus. **Arch. Virol.** 145:1-18, 2000.
41. Wagner M, Michel D, Schaarschmidt P, Vaida B, Jonjić S, Messerle M, Mertens T, Koszinowski U H: Comparison between Human Cytomegalovirus pUL97 and Murine Cytomegalovirus (MCMV) pM97 Expressed by MCMV and Vaccinia Virus: pM97 Does Not Confer Ganciclovir Sensitivity. **J. Virol.** 74: 10729-10736, 2000
42. Wagner M, Jonjić S, Koszinowski U H, Messerle M: Systematic Excision of Vector Sequences from the BAC-Cloned Herpesvirus Genome during Virus Reconstitution. **J. Virol.** 73:7056-7060, 1999
43. Krmpotić A, Messerle M, Crnković-Mertens I, Polić B, Jonjić S, Koszinowski U H: The Immuno-evasive Function Encoded by the Mouse Cytomegalovirus Gene m152 protects the Virus against T Cell Control in Vivo. **J. Exp. Med.** 190: 1285-1295, 1999
44. Markotić A, Lümen R, Marušić A, Jonjić S, Müthing J: Ganglioside expression in tissues of mice lacking the tumor necrosis factor receptor 1. **Carbohydr. Research.** 321: 75-87, 1999
45. Hengel H, Reusch U, Gutermann A, Ziegler H, Jonjić S, Lučin P, Koszinowski U H: Cytomegaloviral control of MHC class I function in the mouse. **Immunol. Rev.** 168: 167-176, 1999
46. Knežević N, Nikolić B, Brajša K, Spaventi R, Jonjić N, Jonjić S, Marušić S: Monoclonal Antibodies Against Maternal Major Histocompatibility Complex Class I Molecules Induce Rapid Abortion in Mice. **J. Reprod. Immunol.** 41:217-223, 1999
47. Kučić N, Jonjić S, Koszinowski U. H, Lučin P: Characterization of murine cytomegalovirus 34 kDa glycoprotein that forms a complex with the cell surface MHC class I molecules. **Period. Biol.** 100, 4:469-476, 1998
48. Polić B, Hengel H, Krmpotić A, Trgovcich J, Pavić I, Lučin P, Jonjić S, Koszinowski U H: Hierarchical and Redundant Lymphocyte Subset Control Precludes Cytomegalovirus Replication during Latent Infection. **J. Exp. Med.** 188:1047-1054, 1998
49. Trgovcich J, Pernjak-Pugel E, Tomac J, Koszinowski U H, Jonjić S: Pathogenesis of Murine Cytomegalovirus Infection in Neonatal Mice. **Monogr. Virol.** Basel, Karger, 21:42-53, 1998
50. Crnković-Mertens I, Messerle M, Milić I, Szepan U, Kučić N, Krmpotić A, Jonjić S, Koszinowski U H: Virus Attenuation after Deletion of the Cytomegalovirus Fc Receptor Gene Is Not due to Antibody Control. **J. Virol.** 72: 1377-1382, 1998
51. Rukavina T, Tićac B, Šuša M, Jendrike N, Jonjić S, Lučin P, Marre R, Dorić M, Trautmann M: Protective Effect of Antilipopolysaccharide Monoclonal Antibody in Experimental Klebsiella Infection. **Infect. Immun.** 65:1754-1760, 1997
52. Jonjić S, Lučin P: The Science at Croatian Universities: A Gloomy View through SCISEARCH and MEDLINE, **Croat. Med. J.** 37:2-6, 1996
53. Polić B, Jonjić S, Pavić I, Crnković I, Zorica I, Hengel H, Lučin P, Koszinowski U H: Lack of MHC class I complex expression has no effect on spread and control of cytomegalovirus infection in vivo. **J. Gen. Virol.** 77:217 -225, 1996
54. Lučin P, Jonjić S: How to organize postgraduate study? A model. **Period. Biol.** 97:4, 1995
55. Lučin P, Jonjić S: Cytomegalovirus replication cycle: an overview. **Period. Biol.** 97:1, 1995
56. Marušić A, Katavić V, Štimac D, Kušec V, Jonjić S: Bone turnover in homozygous b2-microglobuline knock-out mice does not differ from that in their heterozygous littermates. **Eur. J. Clin. Chem. Clin. Biochem.** 33:915-918, 1995

57. Polić B, Jonjić S, Pavić I, Crnković I, Dujmović M, Zorica I, Hengel H, Kučić N, Lučin P, Koszinowski UH: Control of cytomegalovirus infection in MHC class I deficient mice. **Scand. J. Infect. Dis. Suppl.** 99:52-53, 1995
58. Lučin P, Jonjić S, Hengel H, Pavić I, Polić B, Crnković I, Thäle R, Zorica I, Koszinowski U H: Cytomegalovirus persistence in salivary glands by evasion from immunological control. **Regional Immunol.** 6:391-397, 1995
59. Koszinowski U H, Jonjić S, Lučin P: Cytomegalovirus persistence by evasion from immune control. **Seminars Virol.** 5:297-305, 1994
60. Jonjić S, Pavić I, Polić B, Crnković I, Lučin P, Koszinowski U H: Antibodies are not essential for the resolution of primary cytomegalovirus infection but limit dissemination of recurrent virus. **J. Exp. Med.** 179:1713-1717, 1994
61. Reddehase M J, Baltesen M, Rapp M, Jonjić S, Pavić I, Koszinowski U H: The Conditions of Primary Infection Define the Load of Latent Viral Genome in Organs and the Risk of Recurrent Cytomegalovirus Disease. **J. Exp. Med.** 179:185-193, 1994
62. Hengel H, Lučin P, Jonjić S, Ruppert T, Koszinowski U H: Restoration of cytomegalovirus antigen presentation by gamma interferon combats viral escape. **J. Virol.** 68:289-297, 1994
63. Lučin P, Jonjić S, Messerle M, Polić B, Hengel H, Koszinowski U H: Late phase inhibition of murine cytomegalovirus replication by synergic action of interferon-gamma and tumor necrosis factor. **J. Gen. Virol.** 75:101-110, 1994
64. Polić B, Pavić I, Crnković I, Lučin P, Trobonjača Z, Jonjić S: The role of CD4+ and CD8+ T lymphocytes in viral immunity. **Croat. Med. J.** 34:294-300, 1993
65. Pavić I, Polić B, Crnković I, Lučin P, Jonjić S, Koszinowski U H: Participation of endogenous tumour necrosis factor alpha in host resistance to cytomegalovirus infection. **J. Gen. Virol.** 74:2215-2223, 1993
66. Lučin P, Polić B, Crnković I, Lučin K, Rukavina D, Jonjić S: Involvement of CD4+ T lymphocytes and macrophages in the low-dose streptozotocin-induced diabetes in CBA mice. **Croat. Med. J.** 33:9 - 16, 1992
67. Lučin P, Pavić I, Polić B, Jonjić S, Koszinowski U H: Gamma interferon-dependent clearance of cytomegalovirus infection in salivary glands. **J. Virol.** 66: 1977 - 1984, 1992
68. Koszinowski U H, Reddehase M J, Jonjić S: The Role of T lymphocyte subsets in the control of cytomegalovirus infection. In: *Viruses and the Cellular Immune Response*. Ed. Thomas B B, Marcel Dekker, Inc, N.Y. pp. 429 - 445, 1991
69. Koszinowski U H, Reddehase M J, Jonjić S: The role of CD4 and CD8 T cells in viral infections **Curr. Opinion Immunol.** 3:471 - 475, 1991
70. Jonjić S, Pavić I, Lučin P, Rukavina D, Koszinowski U H: Efficacious control of cytomegalovirus infection after long-term depletion of CD8+ T lymphocytes. **J. Virol.** 64:5457-5464, 1990
71. Jonjić S, Pavić I, Lučin P, Grković I, Rukavina D: The role of T lymphocyte subsets in the control of cytomegalovirus infection. **Period. Biol.** 29:23-24, 1990
72. Lučin P, Rukavina D, Crnković I, Tomac J, Jonjić S: Effect of L3T4 and/or Lyt-2 T-cell depletion on low-dose streptozotocin-induced diabetes in mice. **Period. Biol.** 92:95-95, 1990
73. Jonjić S, Karboun A T, Šuša M, Lučin P, Haller H, Jonjić N, Rukavina D: The role of CD4+ and CD8+ T-cell subsets in the rejection of the tumor allograft. **Iugosl. Physiol. Pharmacol. Acta** 24:157-158, 1989
74. Jonjić S, Mutter W, Weiland F, Reddehase M J, Koszinowski UH: Site-restricted persistent cytomegalovirus infection after selective long-term depletion of CD4-positive T lymphocytes. **J. Exp. Med.** 169:1199-1212, 1989



75. Koszinowski U H, Volkmer H-J, Messerle M, Jonjić 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
76. Del Val M, Volmer M-J, Rothbard J B, Jonjić S, Messerle M, Schickedanz J, Reddehase M J, Koszinowski U H: Molecular basis for cytolytic T lymphocyte recognition of the murine cytomegalovirus immediate early protein pp89. **J. Virol.** 62:3965-3972, 1988
77. Reddehase M J, Jonjić S, Weiland F, Mutter W, Koszinowski U H: 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. **J. Virol.** 62:1061-1065, 1988
78. Jonjić S, del Val M, Keil G M, Reddehase M J, Koszinowski U H: A nonstructural viral protein expressed by a recombinant vaccinia virus protects against lethal cytomegalovirus infection. **J. Virol.** 62:1653-1658, 1988
79. Nick S, Metzger B, Jonjić S, Falke D: Suppression of humoral antibody formation against sheep red blood cells by infections with HSV-2 and influence of mouse cytomegalovirus. **Arch. Virol.** 97:131-135, 1987
80. Koszinowski U H, Reddehase M J, Keil G M, Volkmer H-J, Jonjić S, Messerle M, del Val M, Mutter W, MGnch K, Buhler B: Molecular analysis of herpesviral gene products recognized by protective cytolytic T lymphocytes. **Immunol. Letter** 16:185-192, 1987
81. Volkmer H-J, Bertholet C, Jonjić S, Wittek R, Koszinowski U H: Cytolytic T lymphocyte recognition of the murine cytomegalovirus nonstructural immediate-early protein pp89 expressed by recombinant vaccinia virus. **J. Exp. Med.** 166:668-677, 1987
82. Saalmuller A, Reddehase M, Bühring H-J, Jonjić S, Koszinowski U H: Simultaneous expression of CD4 and CD8 antigens by substantial proportion of resting porcine T lymphocytes. **Eur. J. Immunol.** 17:1297-1301, 1987
83. Jonjić S, Radošević-Stašić B, Ćuk M, Jonjić N, Rukavina D: Class II antigens induction in the regenerating liver of rats after partial hepatectomy. **Transplantation** 44:49-54, 1987
84. Jonjić N, Jonjić S, Saalmuller A, Rukavina D, Koszinowski UH: Distribution of T lymphocyte subsets in porcine lymphoid tissues. **Immunology** 60:395-401, 1987
85. Saalmuller A, Jonjić S, Bühring H-J, Reddehase MJ, Koszinowski U H: Monoclonal antibodies reactive with swine lymphocytes. II. Detection of an antigen on resting T cells down-regulated after activation. **J. Immunol.** 138:1852-1857, 1987
86. Zec J, Orlić P, Matić-Glažar Đ, Dimec D, Velčić G, Zelić M, Uravić M, Vukas D, Čohar F, Vujaklija-Stipanović K, Miculinić-Ivančić E, Crnić- Martinović M, Jonjić S, Rukavina D, Šepić A: 14 years of kidney transplantation in Rijeka. **Period. Biol.** 88(Suppl.1/A):90-91, 1986
87. Manestar D, Matutinović T, Jonjić S, Rukavina D, Gjuraj C: Immune competence of tonsillar lymphocytes in children undergoing tonsillectomy. **Period. Biol.** 88(Suppl.1/A):254-255, 1986
88. Orlić P, Jonjić S, Matić-Glažar Đ, Gržetić M, Zec J, Rukavina D: Immune competence in patients under immunosuppressive therapy with CsA. **Period. Biol.** 88(Suppl.1/A):567-568, 1986
89. Vujaklija-Stipanović K, Dorić M, Crnić-Martinović M, Fućak M, Jonjić S, Ćuk M, Polić L, Šepić A, Rukavina D: Spontaneous development of donor-specific tolerance in renal allograft recipients. **Period. Biol.** 88(Suppl.1/A):575-576, 1986
90. Dorić M, Rukavina D, Jonjić S: Immune responsiveness in offsprings of adoptively immunized mothers. **Immunobiol.** 172:92-98, 1986
91. Jonjić S, Vujaklija-Stipanović K, Fućak M, Ćuk M, Kapović M, Crnić M, Matić-Glažar



- Đ, Rukavina D: Immune competence in long-term renal allograft recipients. **Period. Biol.** 88(Suppl.1/A):76-77, 1986
92. Jonjić S, Pavlica N, Dorić M, Rukavina D: Investigation of the immunoregulatory potential of fetal and neonatal spleen and liver cells in rats. **Period. Biol.** 88:319-324, 1986
93. Jonjić S, Jonjić N, Rukavina D: Perspektiva imunosupresivne terapije monoklonskim protutijelima koja prepoznaju diferencijacijske antigene na T limfocitima. **Acta fac med fluminensis.** 11 (3-4) 102-107, 1986
94. Jonjić S, Rukavina D: Maternal and offspring alloimmunisation during pregnancy in sheep. **Period. Biol.** 87:355-360, 1986
95. Reddehase M J, Weiland F, MGnch K, Jonjić S, LGske A, Koszinowski UH: Interstitial murine cytomegalovirus pneumonia after irradiation: characterization of cells that limit viral replication during established infection of the lungs. **J. Virol.** 55:264-273, 1985
96. Dorić M, Rukavina D, Jonjić S: Increase in the number of plaque-forming cells in the spleen of newborns from adoptively immunized mothers. **Folia Biolog.** 30:141-144, 1984
97. Jonjić S, Koszinowski U H: Monoclonal antibodies reactive with swine lymphocytes. I. Antibodies to membrane structures that define the cytolytic T lymphocyte subset in the swine. **J. Immunol.** 133:647-652, 1984
98. Kapović M, Rukavina D, Jonjić S, Nemarnik J: Effect of multiparity on immune response in rat. **Period. Biol.** 85(Suppl.3):89-90, 1983
99. Radošević-Stašić B, Jonjić S, Polić L, Rukavina D: Immune response of rats after pharmacological pinealectomy. **Period. Biol.** 85(Suppl.3):119-121, 1983
100. Dorić M, Jonjić S, Rukavina D: Immunological activity of lymphoid organs in pregnant rats. **Period. Biol.** 85 (Suppl.3):87-88, 1983
101. Jonjić S, Dorić M, Rukavina D: Regulation of the immunological response to mitogens and allogeneic cells by fetal liver and spleen cells. **Period. Biol.** 85(Suppl.3):21-22, 1983
102. Dorić M, Rukavina D, Jonjić S: Immune response in offsprings of adoptively immunized mothers. **Iugosl. Physiol. Pharmacol. Acta** 19:27-28, 1983
103. Jonjić S, Rukavina D: Immunoregulation with foetal and neonatal liver and spleen cells. **Iugosl. Physiol. Pharmacol. Acta** 19:69-73, 1983
104. Matejčić N, Rukavina D, Kapović M, Jonjić S, Uremović V: Inhibitori staničnog imuniteta u serumu trudnica s urednom trudnoćom i EPH gestozom. **Acta Fac. Med. Flumin.** 18:13-15, 1982
105. Rukavina D, Jonjić S: The effects of the transplacental traffic of lymphocytes. **Period. Biol.** 78 (Suppl.1) 65-66, 1976

#### POGLAVLJA U ZNANSTVENIM KNJIGAMA

1. Jonjić S: **Current Protocols in Immunology** (eds. J. Coligan, A. Kruisbeek, D. Marguiles, E. Shevach & W. Strober) 1.11.1 - 1.11.4 (John Wiley, New York; 2001)
2. 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.) Bulg. Acad. Sci. Press Sofia, pp. 646-650.
3. Jonjić S, Rukavina D, Dorić M, Kapović M: Regulatory cells in fetal spleen and liver in rats and mice. **Immunology of Reproduction** (Proc. of the Fifth Int. Symp., Varna, Bulgaria, 1982.) Bulg. Acad. Sci. Press Sofia, pp. 407-411.



4. Kapović 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.) Bulg. Acad. Sci. Press Sofia, pp.191-194.
5. Koszinowski U H, Reddehase M J, 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.
6. Koszinowski U H, Jonjić S, Reddehase M J: **Pathogenesis of virus-host interactions in vivo during CMV infection.** *Progress in Cytomegalovirus Research.* Ur. Landini M P, Elsevier, pp. 277 - 292, 1991.
7. Jonjić S, Bubić I, Krmpotić A: **Innate Immunity to Cytomegalovirus in: Cytomegaloviruses: Molecular Biology and Immunology** (ed. M.J. Reddehase), Caister Academic Press, 2005. pp. 286-319
8. Koszinowski UH, Jonjić S: **Microbial Subversion of NK Cell Function** Chapter 2 In: **Microbial Subversion of Immunity: Current Topics** (ed. Peter Lachmann), Caister Academic Press, 2006, pp. 17-51
9. Jonjić S, Krmpotić A, Arapović J, Koszinowski UH: **Dissection of the Antiviral NK Cell Response by MCMV Mutants in Methods in Molecular Biology**, vol. 415: **Innate Immunity** (ed. J. Ewbank and E. Vivier), Humana Press Inc., 2008. pp. 127 – 149
10. Cekinović Đ, Slavuljica I, Lenac T, Krmpotić A, Polić B, Jonjić S: **Innate Immunity to Mouse Cytomegalovirus in National Institute of Allergy and Infectious Diseases, NIH: Frontiers in Research** (ed. Vassil St. Georgiev, Karl A. Western, JJ McGowan), The Humana Press, 2008, pp. 445-456.
11. Juranić Lisnić V, Gasparović I, Krmpotić A. Jonjić S. **Virus Interactions with NK Cell Receptors: Natural Killer Cells**, J. Zimmer (editor), Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2009. pp 125 - 152

#### 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.

#### POZVANA PREDAVANJA

1. "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, travanj 1994., Beer-Sheva, Izrael
2. "ANTIVIRAL ANTIBODIES ARE NOT ESSENTIAL FOR RESOLUTION OF PRIMARY CYTOMEGALOVIRUS INFECTION", Hadassah Medical Organization, Liver unit, University of Jerusalem, 26. – 28. rujna 1994., Izrael
3. "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", 6. – 10. rujna 1994.,
4. "CYTOMEGALOVIRUS PERSISTENCE IN SALIVARY GLANDS BY EVASION FROM IMMUNE CONTROL", Mechanisms in Local Immunity, 2nd Alps-Adria Immunology and Allergology Meeting, 26. – 28. rujna 1994., Opatija, Hrvatska
5. "PLASTICITY OF IMMUNE RESPONSE", The Annual Meeting - League for the development of molecular biology and biotechnology (MoBBEL), Tübingen, 6. – 9. listopada 1995.
6. "CONTROL OF RECURRENT CMV BY T CELLS, NK CELLS AND CYTOKINES", Virologisches Seminar, Institut for Medical Virology, University of Heidelberg, 31. kolovoza 1995., Heidelberg, Njemačka
7. "CHARACTERIZATION OF IMMUNE MECHANISMS CONTROLLING RECURRENT CYTOMEGALOVIRUS INFECTION", The Third International Meeting "Mechanisms in Local Immunity", 25. – 28. rujna 1996., Opatija, Hrvatska
8. "IMMUNOPATHOLOGY AND TNF-ALPHA INVOLVEMENT IN MCMV INFECTION IN NEWBORN MICE", 1st International Consensus Round Table Meeting on CMV-Related Immunopathology, 8. – 30. kolovoza 1997., Frankfurt, Njemačka
9. "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. ožujka 1998., Tuscon, SAD
10. "IN VIVO SIGNIFICANCE OF MURINE CYTOMEGALOVIRUS IMMUNOEVASION GENES", Department of Microbiology & Immunology, Fairchild Science Building, Stanford University School of Medicine, 23. ožujka 1998., Stanford, CA, SAD



11. "IMMUNOBIOLOGY AND PATHOGENESIS OF MURINE CYTOMEGALOVIRUS DELETION MUTANTS", Department of Immunology, The Scrips Research Institute, La Jolla, 31. ožujka 1998., CA, SAD
12. "CYTOMEGALOVIRAL EVASION OF T CELL AND NK CELL RESPONSES", 2nd Croatian Congress of Microbiology with International Participation, 3. – 6. listopada 2000., Brijuni, Hrvatska
13. "IMMUNE EVASION OF T CELL AND NK RESPONSE BY CYTOMEGALOVIRUS PROTEINS", 1st Slovenian Immunology Meeting - Immunology and Clinic III, Immunity in Infection, 26. – 28. listopada 2000. Portorož, Slovenija
14. "IN VIVO SIGNIFICANCE OF MCMV EVESION GENES FOR MHC I", Department of Pathology, College of Medicine and Public health, The Ohio State University, 5. lipnja 2001., Columbus, Ohio, SAD
15. "IN VIVO SIGNIFICANCE OF MENU EVASION GENES (M152, M06 AND M04) IN REGULATION OF CD8+ T CELL RESPONSE", Department of Microbiology & Immunology, Fairchild Science Building, Stanford University School of Medicine, 9. svibnja 2001., Stanford, CA, SAD
16. "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. veljače 2002., Madrid, Španjolska
17. "REGULATION OF NK CELL ACTIVITY BY MURINE CYTOMEGALOVIRUS", Veterinary University of Vienna, 25. listopada 2002., Beč, Austrija
18. "IMMUNE EVASION BY CYTOMEGALOVIRUSES", 1st Croatian Congress on Molecular Life Sciences, 9. – 13. lipnja 2002., Opatija, Hrvatska
19. "REGULATION OF NK-CELL FUNCTION BY MCMV", Department of Pathology, College of Medicine and Public health, The Ohio State University, 25. lipnja 2003., Columbus, Ohio, SAD
20. "MURINE CYTOMEGALOVIRUS-MEDIATED REGULATION OF NK CELL RESPONSE", University of Alabama, Birmingham, Alabama, kolovoz 2003., SAD
21. "SIGNIFICANCE OF STRESS-INDUCED LIGANDS FOR NKG2D RECEPTOR IN NK CELL-MEDIATED SURVEILLANCE OF TUMORS AND VIRAL INFECTIONS", Stress and immunoreactivity, HAZU, 20. listopada 2003., Zagreb, Hrvatska
22. "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. siječnja 2004., Madrid, Španjolska
23. "MODULATION OF NK CELL RESPONSE BY MURINE CYTOMEGALOVIRUS",

- Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, 22. siječnja 2004., Madrid, Španjolska
24. "REGULATION OF NK CELL RESPONSE BY MURINE CYTOMEGALOVIRUS", Rudolf Virchow Center for Experimental Biomedicine, University of Würzburg, 26. veljače 2004., Njemačka
  25. "MURINE CYTOMEGALVIRUS SUBVERT NK CELL CONTROL BY INTERFERING WITH EXPRESSION OF NKG2D LIGANDS", Institute Pasteur, 25. lipnja 2004., Paris, Francuska
  26. "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. rujna 2004., Zagreb, Hrvatska
  27. "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. rujna 2004., Bjelolastica, Hrvatska
  28. "THE IMPORTANCE OF NK CELL IN TRANSPLANTATION", 4. Croatian Congress of Infectious Diseases, 2. – 6. listopada 2004., Opatija, Hrvatska
  29. "IMMUNE EVASION OF VIRUSES AND TUMORS BY DOWN REGULATION OF CELLULAR LIGANDS FOR NKG2D RECEPTOR", 2nd Slovenian Immunology Congress with International Participation, 20. – 22. listopada 2004., Portorož, Slovenija
  30. "INTERPLAY OF MCMV WITH NK CELL RESPONSE", Max von Pettenkofer Institut, 9. prosinca 2004., Minhen, Njemačka
  31. "MULTIPLE STRATEGIES TO EVADE NKG2D BY MCMV", Keystone Symposia – Innate Immunity to Pathogens, 8. – 13. siječnja 2005., Colorado, SAD
  32. "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 – Schwarzwald, 6. – 10. travnja 2005., Njemačka
  33. "IMUNOREAKCIJA NA VIRUSE" Hrvatska proljetna pedijatrijska škola, 12. travnja 2005., Split, Hrvatska
  34. "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, 4. – 6. listopada 2005., Hannover, Njemačka
  35. "EVASION OF NK CELLS BY MURINE CYTOMEGALOVIRUS" Institut für Klinische und Molekulare Virologie Nationales Referenzzentrum für Retroviren Friedrich-Alexander-



Universität Erlangen-Nürnberg, 20. siječnja 2006., Erlangen, Njemačka

36. "EVASION OF NK CELL CONTROL BY MURINE CYTOMEGALOVIRUS", the Institute for Microbiology and Hygiene, University of Freiburg, 23. siječnja 2006., Freiburg
37. "INNATE IMMUNITY TO CYTOMEGALOVIRUS AND VIRAL EVASION OF NK CELL RESPONSE", Virus and Immunity 2006, 06. veljače 2006. Lyon, Francuska
38. "MURINE CMV AS A MODEL FOR HUMAN CMV INFECTION: PRINCIPLES OF IMMUNOSURVEILLANCE AND VIRAL IMMUNOEVASION", 2006 NIAID RESEARCH CONFERENCE, 24. – 25. lipnja 2006., Opatija, Hrvatska
39. "MURINE CYTOMEGALOVIRUS INHIBITS NK CELL ACTIVATION BY DOWN – MODULATION OF CELLULAR LIGANDS FOR NKG2D RECEPTOR", 2nd FEMS Congress of European Microbiologists, 04. – 08. srpnja 2006., Madrid, Španjolska
40. "SUBVERSION OF NK CELL ACTIVATION BY MURINE CYTOMEGALOVIRUS", Department of Molecular and Cellular Biology, Centro Nacional de Biotecnologia (CSIC), 05. srpnja 2006., Madrid, Španjolska
41. "PERINATAL BRAIN INFECTION CAUSED BY CYTOMEGALOVIRUS", 5th Croatian Congress on Infectious Diseases, 23. – 27. rujna 2006., Zadar, Hrvatska
42. "ACTIVATION AND INHIBITION OF NK CELLS BY MURINE CYTOMEGALOVIRUS" 1st Mini-Herpesvirus Workshop, 29.09.2006., Berlin, Njemačka
43. "DOWN – REGULATION OF NKG2D LIGANDS BY CMV", 6th Louis Pasteur Conference on Infectious Diseases "Shaping and Subversion of the immune system by Microbes", The Institute Pasteur, 15. – 17. studenoga 2006., Paris, Francuska
44. "MURINE CMV INFECTION MODELS AND POTENTIAL THERAPIES", 2nd Consortium meeting EC project "NK defense and therapy", 17. – 18. studenoga 2006., Beč, Austrija
45. "DIFFERENT MODES OF NK CELL REGULATION BY MCMV", Seminar SFB 455, Gene Center, 13. prosinca 2006., München, Njemačka
46. "REGULATION OF NK CELL RESPONSES BY MURINE CYTOMEGALOVIRUS", 05. veljače 2007., Institut für Virologie, Düsseldorf, Njemačka
47. "DIFFERENTIAL REGULATION OF NKG2D LIGANDS BY MCMV", Croatian – Israeli Kick-off Meeting on Viral Immunology and Pathogenesis, 23. ožujka 2007., Rijeka, Hrvatska
48. "REGULATION OF NK CELL RESPONSE BY MCMV", 11th International CMV & Betaherpes virus workshop, 13. – 17. svibnja 2007., Toulouse, Francuska
49. "VIRAL IMMUNE EVASION OF NKG2D", 94th Annual Meeting of the AAI: Immunology 2007, 18. – 22. svibnja 2007., Miami, Florida, SAD

50. "REGULATION OF NK CELL RESPONSES BY CYTOMEGALOVIRUSES", 5th National Conference SIICA Italian Society of Immunology, clinical immunology and allergology, 6. – 9. lipnja 2007., Trst, Italija
51. "REGULATION OF NK CELL RESPONSES BY MURINE CYTOMEGALOVIRUSES", Medical University Vienna, Vienna Competence Center, June 29, 2007, Vienna, Austria
52. "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, 1. – 4. listopada 2007., Split, Hrvatska
53. "VIRAL REGULATION OF INNATE IMMUNITY", Waldthausen Castle Symposium Cytomegalovirus, 19. - 20. listopada 2007., Mainz, Njemačka
54. "ALTERED DEVELOPMENT AND IMMUNE RESPONSE OF THE BRAIN FOLLOWING CYTOMEGALOVIRUS INFECTION IN NEWBORN MICE", Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy (CIML), 23. studenoga 2007., Marseille, Francuska
55. "DOWNREGULATION OF NKG2D LIGANDS BY CMV", Annual Meeting of the French Society for Immunology: Immunity Infection and Vaccination, 26. – 29. studenoga 2007., Lyon, Francuska
56. "NK CELL IMMUNE EVASION BY MURINE CYTOMEGALOVIRUS", Keystone Symposia, 24. - 29. veljače 2008., Keystone, Colorado, SAD
57. "VIRAL EVASION OF NK CELL RESPONSE", ETH Institute of Microbiology, 01. travnja 2008., Zurich, Švicarska
58. "ACTIVATION AND INHIBITION OF NK CELL RESPONSES BY MURINE CYTOMEGALOVIRUS", EFIS – EJI Natural Killer Cell Symposium, Bad Herrenalb, 21.-23. svibnja 2008., Njemačka
59. "PATHOGENESIS OF CONGENITAL CMV INFECTION: ANIMAL MODEL", 20th Annual Meeting of the EACD (European Academy of Childhood Disability), 5.-7. lipnja 2008., Zagreb, Hrvatska
60. "ACTIVATION AND INHIBITION OF NK CELLS BY MURINE CYTOMEGALOVIRUS", Second EFIS / EJI Belgrade Symposium (Inflammation at the Interface of Innate and Acquired Immunity), 7. – 10. rujna 2008., Beograd, Srbija
61. "ACTIVATION AND INHIBITION OF NK CELLS BY MURINE CYTOMEGALOVIRUS", 2008 Godišnji skup Hrvatskog imunološkog društva, 9. – 12. listopada 2008., Šibenik, Hrvatska
62. "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.



listopada 2008., Perth, Australija

63. "ACTIVATION AND INHIBITION OF NK CELLS BY MURINE CYTOMEGALOVIRUS", Microbiology Seminar, Raine Medical Research Foundation, University of Western Australia, 24. listopada 2008., Perth, Australija
64. "THE MCMV M04 PROTEIN PLAYS A ROLE IN BOTH THE INHIBITION AND ACTIVATION OF NK CELLS", 11<sup>th</sup> Meeting of the Society for Natural Immunity: NK2008, 26. – 30. listopada 2008., Fremantle, Western Australia, Perth, Australija
65. "REGULATION OF NK CELL RESPONSE BY CYTOMEGALOVIRUS – IMPLICATIONS ON VIRAL PATHOGENESIS", Institut de Bacteriologie, Faculty of Medicine, University Louis Pasteur, 27. – 28. studenog 2008., Strasbourg, Francuska
66. "ACTIVATION AND INHIBITION OF NK CELLS BY MCMV - THE ROLE OF M04 PROTEIN", Max von Pettenkofer-Institute, Ludwig Maximilians University, 19. prosinca 2008., München, Njemačka
67. "THE ROLE OF MCMV PROTEIN M04 IN THE REGULATION OF NK CELLS", 6th Consortial Meeting EC6 Marie Curie Project "NK Defense and Therapy", 24. veljače 2009., Beč, Austrija
68. "PATHOGENESIS OF CONGENITAL VIRUS INFECTION OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM", SISSA ( Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati) 6. ožujak 2009., Trst, Italija
69. "INHIBITION AND ACTIVATION OF NK CELLS BY MURINE CYTOMEGALOVIRUS", Macroregional Network for Cell Therapy in Hematopoietic Stem Cell Transplant Recipients, 26. – 27. travnja 2009, Bressanone (Brixen), Italija, (u organizaciji University of Padova Medical School).
70. "MODES OF REGULATION OF NK CELLS BY CYTOMEGALOVIRUS", 5th Annual Meeting of the Ph.D. Graduate Course GRK1045, August 24 - 26, 2009, Velen, Germany
71. "IMMUNOBIOLOGY OF RECOMBINANT MCMV EXPRESSING LIGAND FOR NKG2D RECEPTOR", Workshop 'Receptors and regulation'; 7th Consortial Meeting EC6 Marie Curie Project 'NK Defense and therapy', September 10 - 11 2009, Düsseldorf, Germany
72. "VIRAL INHIBITORS OF NKG2D LIGANDS", Symposium 'The MIC Genes and Antibodies - From Bench to Bedside', 2nd European Congress of Immunology, September 13 - 16 2009, Berlin, Germany
73. uvodno predavanje i predsjedavanje Workshop-u 'Microbial Evasion of the Immune System', 2nd European Congress of Immunology, September 13 - 16, 2009, Berlin, Germany
74. "ACTIVATION AND INHIBITION OF NK CELLS BY MURINE

**CYTOMEGALOVIRUS - DUAL FUNCTION OF VIRAL M04 PROTEIN"**

Karolinska Institutet, October 8- 11, 2009, Stockholm, Sweden

"CYTOMEGALOVIRUS IMMUNOEVASIN REVEALS THE PHYSIOLOGICAL  
ROLE OF "MISSING SELF" RECOGNITION IN NK CELL DEPENDENT VIRUS  
CONTROL IN VIVO", 35th Annual International Herpesvirus Workshop, July 24 -  
July 29, 2010, Salt Lake City, Utah, USA

76. "CYTOMEGALOVIRUS PROTEIN M04 ABOLISHES NK CELL ACTIVATION  
VIA THE "MISSING-SELF" RECOGNITION MECHANISM" 14th International  
Congress of Immunology (ICI 2010) , August 22 - 27, 2010, Kobe, Japan

**MEĐUNARODNA ZNANSTVENA SURADNJA**

**Dr. Ulrich H. Koszinowski**, Max von Pettenkofer-Institute, München;

**Dr. William J. Britt**, UAB, Birmingham;

**Dr. Mathias Müller**, Veterinary University of Vienna;

**Dr. Hartmut Hengel**, Heinrich-Heine-University Düsseldorf ;

**Dr. Martin Messerle**, Hannover Medical School;

**Dr. Wayne M. Yokoyama**, Washington University Medical Centre, St. Louis;

**Dr. Dirk Busch**, Technical University München;

**Dr. Anthony A. Scalzo**, University of Western Australia;

**Dr. Francesco Colucci**, The Babraham Institute, Cambridge;

**Dr. Matthias Reddehase**, University of Mainz;

**Dr. Joanne Trgovcich**, Ohio State University

**Dr. Silvia Vidal**, McGill University

**MENTORSTVA**

Pero Lučin	Mr.sc.	1989.
Pero Lučin	Dr.sc.	1991.
Ivica Pavić	Mr.sc.	1992.
Bojan Polić	Mr.sc.	1993.
Irena Crnković	Mr.sc.	1994.
Ivica Pavić	Dr.sc.	1995.
Bojan Polić	Dr.sc.	1996.
Irena Crnković	Dr.sc.	1997.
Davor Štimac	Dr.sc.	1997.
Astrid Krmpotić	Mr.sc.	1998.
Irena Milotić	Mr.sc.	1999.
Dubravka Matanić	Dr.sc.	1999.
Milena Hasan	Mr.sc.	2000.
Astrid Krmpotić	Dr.sc.	2001.
Marina Bralić	Mr.sc.	2004.
Luka Čičin-Šain	Mr.sc.	2004.
Milena Hasan	Dr.sc.	2004.
Ivan Bubić	Dr.sc.	2005.
Luka Čičin-Šain	Dr.sc.	2006.



Tihana Lenac Roviš Dr.sc. 2007.  
Jurica Arapović Dr.sc. 2009.



Broj: 10-96/3-2010.

Zagreb, 7. rujna 2010.

MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA  
REPUBLIKE HRVATSKE  
**(Za prijedlog članova Upravnog odbora  
Hrvatske zaklade za znanost)**

Donje Svetice 38  
10000 ZAGREB

REPUBLIKA HRVATSKA  
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI,  
OBRAZOVANJA I ŠPORTA

Primljeno: <b>8.9.2010 10:37:10</b>		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
<b>640-01/10-03/00042</b>	<b>-08</b>	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
<b>2199-380-10-0001</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Poštovani,

u vezi s *Pozivom za prijedlog članova Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost*, koji ste uputili Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti pod posl. oznakom klasa: 640-01/10-03/00033, urbroj: 533-08-10-0001, Uprava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na svojoj redovitoj sjednici, održanoj 6. rujna 2010., odlučila je predložiti akademika Mirka Zelića za člana Upravnog odbora Zaklade.

Prijedlogu se prema traženju iz *Poziva* prilaže životopis akademika Mirka Zelića.

S poštovanjem,

GLAVNI TAJNIK  
  
Akademik Slavko Cvetnić

Prilog:

- kao u tekstu

Obavijest:

- Predsjedništvo Hrvatske akademije  
- akademik Mirko Zelić  
- spis 10-103/ -2010.



**AKADEMIK MIRKO ZELIĆ**  
**REDOVITI SVEUČILIŠNI PROFESOR, REDOVITI ČLAN HAZU**

**Datum rođenja:** 8. studenoga 1936.

**Mjesto rođenja:** Kandija, općina Bugojno

**Obrazovanje:**

Ožujak 1964. diplomirao na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

- naftni smjer

Lipanj 1982. doktorirao na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

**Profesionalno iskustvo:**

- od 1. ožujka 1964. neprekidno zaposlen u INA - Naftaplinu na mjestima pogonskog inženjera, samostalnog inženjera, šefa Sektora proizvodnje nafte
- 1995. – 2001. direktor Sektora proizvodnje nafte i plina
- 2001. – 2004. pomoćnik izvršnog direktora INA-Naftaplina
- 2004. – 2008. član Uprave INE i izvršni direktor INA-Naftaplina
- 2008. član Uprave INE

Visoka stručnost i znanstvena aktivnost uvode ga i u nastavnu djelatnost na Rudarsko – geološko – naftnom fakultetu, gdje od 1970. do 1978. napreduje od asistenta do višeg predavača na predmetima *Pridobivanje nafte i plina* i *Sabiranje i transport nafte i plina*, da bi 1987. bio izabran u zvanje izvanrednog, a 1990. redovitog profesora istih predmeta. Odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu od srpnja 1996. znanstveno–nastavno zvanje redovitog profesora potvrđeno mu je kao trajno.

Osim na dodiplomskom studiju predaje više kolegija na poslijediplomskom studiju na RGN fakultetu i predmet *Tehnologija proizvodnje, sabiranja i transporta plina* na Strojarsko - brodograđevnom fakultetu. Suorganizator je i pridruženi predavač Ljetne škole u okviru Interuniverzitetskog centra u Dubrovniku.

Bio je voditelj znanstvenog projekta *Racionalizacija energije u proizvodnji nafte i plina*, a suradnik u realizaciji drugog projekta *Prijenos masa i topline u geotermalnom ležištu i sustavu bušotina*, odobrenih od Ministarstva znanosti i tehnologije.

**Istraživački interesi:**

- Termodinamika i fizika višefaznih protjecanja fluida u uspravnim, kosim i vodoravnim

cijevima.

- Optimalizacija proizvodnih i sabirno-otpremnh sustava nafte i plina.
- Projektiranje proizvodnih dubokih "vrućih" plinskih i plinsko - kondenzatnih bušotina.
- Nove tehnologije povećanja proizvodnje nafte i plina; kose, vodoravne i radijalne bušotine.

#### **Znanstveni doprinos se ogleda:**

- u rješavanju višefaznog protjecanja u ležištu, okomitim, kosim i vodoravnim cijevima na čemu je M. Zelić izgradio svoj znanstveni opus te dao temelje metodologiji racionalizacije energije i optimalizacije procesa proizvodnje nafte, plina i geotermalne vode;
- znanstvenim spoznajama i metodološkom pristupu rješavanju zakonitosti višefaznih protjecanja što je našlo široku primjenu u našoj naftno – plinskog tehnologiji, posebice projektiranju proizvodnih bušotina, odnosno proizvodnih i sabirno otpremnih sustava;
- znanstvenim metodama rješavanja zakonitosti višefaznih protjecanja radi optimalizacije mehaničkih sustava podizanja fluida s dna bušotine do površine kao što su: plinski lift, dubinske centrifugalne sisaljke, dubinske hidrauličke sisaljke itd.;
- rješavanju zakonitosti gubitka topline, odnosno promjena temperature fluida pri višefaznom protjecanju u bušotinama i bušotinskim cijevima čime je dao veliki prinos optimalnom projektiranju dubokih vrućih plinskih i plinsko kondenzatnih bušotina u Podravini s enormno visokim tlakovima (500 bar), visokom temperaturom (200°C) te prisutnošću sumporovodika, klorida, žive i dr.;
- u autorstvu četiriju knjiga i dvaju prijevoda priručnika temeljnim iz područja tehnologije proizvodnje, sabiranja i transporta nafte i plina.

#### **Poslovni uspjesi:**

1. Povećanje proizvodnje nafte i plina  
U 2006. godini INA-Naftaplin je proizveo 22 milijuna barela ekvivalentne nafte, a u 2007. se predviđa 24 milijuna barela. Zahvaljujući tome INA s udjelom većim od 60%, drži primat u proizvodnji primarne energije u Republici Hrvatskoj.
2. Povećane dokazane zalihe nafte i plina u zemlji i inozemstvu, što je povećalo vrijednost INE za više od 20%.
3. Nova otkrića nafte i plina u Siriji, Egiptu, u podmorju Jadrana i u pograničnom području na hrvatsko-mađarskoj granici
4. Dovođena druga faza Projekta Sjeverni Jadran  
Položen prvi podmorski plinovod od proizvodnih polja do kopna i prvi puta u povijesti INE proizvodnja plina iz mora veća je od proizvodnje plina na kopnu. Godišnja proizvodnja iz podmorja Jadrana sada je oko 1 milijardu prostornih metara s trendom rasta.
5. Iznalaženje i uvođenje novih suvremenih tehnoloških metoda s ciljem otkrivanja ugljikovodika u nekonvencionalnim ležištima na tlu Republike Hrvatske.



6. Uvođenje tercijskih metoda (utiskivanje CO<sub>2</sub>) radi povećanja proizvodnje nafte iz postojećih ležišta na tlu Republike Hrvatske.
7. Doprinos razvoju energetske infrastrukture u Republici Hrvatskoj.
8. Poticaj i priprema istraživanja na području Srednjeg i Južnog Jadrana te Dinarida.
9. Zalaganje i doprinos sustavnom obrazovanju stručnjaka uz rad, sinteza teorije i prakse, čime se stvaraju visoko profesionalni profili kadrova, što predstavlja još jedno ININO bogatstvo.
10. Optimiziranje tehnoloških procesa proizvodnje nafte i plina, što je rezultiralo smanjenjem troškova proizvodnje i održavanja procesa proizvodnje.

#### **Članstvo u znanstvenim ustanovama:**

- Redoviti član Znanstvenog vijeća za naftu HAZU, od 1969.g.
- Pročelnik Sekcije za naftno rudarstvo
- Predsjednik Znanstvenog vijeća za naftu HAZU
- Član Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za pomorstvo HAZU
- Član Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj HAZU
- Član Hrvatskog komiteta svjetskog kongresa za naftu
- Član Predsjedništva Hrvatskog inženjerskog saveza (HIS)
- Član Redakcijskog odbora časopisa "Nafta" - urednik rubrike "Proizvodnja i transport nafte i plina"
- Počasni član Znanstvenog vijeća za naftu HAZU
- Član suradnik HAZU, 30. 1. 1997.
- Predsjednik Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa
- Redoviti član HAZU od travnja 2000.
- Tajnik Razreda za tehničke znanosti HAZU
- Član Predsjedništva HAZU

#### **Nagrade, priznanja i odlikovanja**

- Diploma za inovativni rad i postignute rezultate, INA-Naftaplin, 1976.;
- Medalja za iznimna stručna dostignuća u području istraživanja i proizvodnje nafte i plina, INA-Naftaplin, 1985.;
- Priznanje za postignute rezultate i doprinos razvoju INE, dodijeljena od INE, 1988.;
- Zahvala za iznimni doprinos razvoju i unapređenju Znanstvenog vijeća za naftu HAZU, dodijeljena od Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti;
- Odlikovanje "Red hrvatskog trolista" za osobite zasluge za Republiku Hrvatsku stečene u ratu, izravnoj ratnoj opasnosti ili u iznimnim okolnostima u ratu (predsjednik RH dr. Franjo Tuđman, 1997.);
- Godišnja nagrada zaklade "Hrvoje Požar", 2005.;
- Odlikovanje "Red Danice hrvatske s likom Blaža Lorkovića" za osobite zasluge u gospodarstvu (predsjednik RH g. Stjepan Mesić, 2007.).



Mirko Zelić (član suradnik od 1997., redoviti od 2000.), profesor emeritus na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 1964. bio je zaposlen u INA-Naftaplina, gdje su ga radom stečeno iskustvo, akumulirano znanje te organizacijske sposobnosti vodile od mjesta pogonskog inženjera do člana Uprave INE i izvršnog direktora INA-Naftaplina.

Visoka stručnost i znanstvena aktivnost uvode ga i u nastavnu djelatnost na Rudarsko – geološko – naftnom fakultetu, gdje napreduje od asistenta do višeg predavača na predmetima *Pridobivanje nafte i plina* i *Sabiranje i transport nafte i plina*, da bi 1987. bio izabran u zvanje izvanrednog, a 1990. redovitog profesora istih predmeta. Odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu od srpnja 1996. znanstveno–nastavno zvanje redovitog profesora potvrđeno mu je kao trajno.

Osim na dodiplomskom studiju predavao je više kolegija na poslijediplomskom studiju na RGN fakultetu i predmet *Tehnologija proizvodnje, sabiranja i transporta plina* na Strojarsko-brodograđevnom fakultetu. Suorganizator je i pridruženi predavač Ljetne škole *Optimalizacija procesa proizvodnje nafte i plina* u okviru Interuniverzitetskog centra u Dubrovniku, 1988.

Bio je voditelj znanstvenog projekta *Racionalizacija energije u proizvodnji nafte i plina*, a suradnik u realizaciji drugog projekta *Prijenos masa i topline u geotermalnom ležištu i sustavu bušotina*, odobrenih od Ministarstva znanosti i tehnologije. U okviru stručnih djelatnosti bio je voditelj tima za projektiranje dubokih “vrućih” plinskih i plinsko-kondenzatnih bušotina. Izradio je i vodio projekte mehaničkih sustava proizvodnje nafte i plina za gotovo sva naftna polja u RH. Bio je voditelj više znanstvenih projekata iz područja racionalnog iskorištavanja energije, priznatih i stimuliranih od strane Ministarstva znanosti i tehnologije. Izučavao je i najnovije metodologije i tehnologije zbrinjavanja tehnološkog otpada, njegovim utiskivanjem u geološki pogodne formacije te mogućnost primjene takve tehnologije u našim uvjetima.

Osnovna istraživačka djelatnost i znanstveni doprinos akademika Mirka Zelića ogleda se u rješavanju višefaznog protjecanja u ležištu, okomitim, kosim i vodoravnim cijevima na čemu je izgradio svoj znanstveni opus te dao temelje metodologiji racionalizacije energije i optimalizacije procesa proizvodnje nafte, plina i geotermalne vode; znanstvenim spoznajama i metodološkom pristupu rješavanju zakonitosti višefaznih protjecanja što je našlo široku primjenu u našoj naftno – plinskoj tehnologiji, posebice projektiranju proizvodnih bušotina, odnosno proizvodnih i sabirno-otpremnih sustava; znanstvenim metodama rješavanja zakonitosti višefaznih protjecanja radi optimalizacije mehaničkih sustava podizanja fluida s dna bušotine do površine kao što su: plinsko podizanje, dubinske centrifugalne sisaljke, dubinske hidrauličke sisaljke itd.; rješavanju zakonitosti gubitka topline, odnosno promjena temperature fluida pri višefaznom protjecanju u bušotinama i bušotinskim cijevima čime je dao veliki prinos optimalnom projektiranju dubokih vrućih plinskih i plinsko-kondenzatnih bušotina u Podravini s enormno visokim tlakovima (500 bar), visokom temperaturom (200 °C) te prisutnošću sumporovodika, klorida, žive i dr.

Kao pisac četiriju knjiga i autor dva modificirana i dopunjena prijevoda, koje je dopunio i modificirao, polazeći od nekih vlastitih teoretskih postavki i primjera iz vlastite prakse, dao je fundamentalno i suvremeno gradivo tehnologije proizvodnje, sabiranja i transporta nafte i plina na hrvatskom jeziku, što je neosporan prinos i edukaciji novih stručnjaka. Kao autor ili koautor objavio je brojne stručne i znanstvene radove, kao i niz studija i projekata,



tehnoloških unapređenja i jedan patent. Održao je zapažena predavanja na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima i predstavljao recentna događanja u naftnom inženjerstvu – od uvođenja novih tehnologija do predviđanja uloge i mjesta ugljikovodika u svjetskoj energetskej budućnosti. Član je značajnog broja domaćih i međunarodnih znanstvenih i stručnih institucija i udruga.

Za svoj je stručni i znanstveni doprinos primio brojna priznanja i odlikovanja među kojima Priznanje za postignute rezultate i doprinos razvoju INE; Zahvalu za iznimni doprinos razvoju i unapređenju Znanstvenog vijeća za naftu HAZU; odlikovanje *Red hrvatskog trolista* za osobite zasluge za Republiku Hrvatsku stečene u ratu, izravnoj ratnoj opasnosti ili u iznimnim okolnostima u ratu; godišnju nagradu zaklade *Hrvoje Požar*; te odlikovanje *Red Danice hrvatske s likom Blaža Lorkovića* za osobite zasluge u gospodarstvu.

Akademik Mirko Zelić je tajnik Razreda za tehničke znanosti HAZU, član Predsjedništva HAZU i predsjednik Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa.

## POPIS RADOVA

### I Znanstveni radovi:

01. M. Zelić: "Izračunavanje krivulja gradijenata dinamičkih tlakova stupca mješavine plina i kapljevine u ulaznim cijevima»  
«Nafta», 12 (537 – 546) (1968).
02. M. Zelić: «Primjena dvostruke gas lift instalacije na polju «Žutica»  
I dio  
«Nafta», 7 (337 – 346) (1969).
03. M. Zelić: «Primjena dvostruke gas – lift instalacije na polju «Žutica»  
II dio  
«Nafta», 9 (439 – 447) (1969).
04. M. Zelić: «Izračunavanje optimalnog promjera ulaznih cijevi za eruptivne bušotine»  
«Nafta», 1 (11 – 17) (1970).
05. M. Zelić: «Proračun i primjena klipnog lifta»  
«Nafta», 8 (369 – 381) (1970).
06. M. Zelić: «Gubitak tlaka koji nastaje pri protjecanju jedne ili dviju faza u cjevovodima», I dio  
«Nafta», 10 (769 – 775) (1971).
07. M. Zelić: «Gubitak tlaka koji nastaje pri protjecanju jedne ili dviju faza u cjevovodima», II dio  
«Nafta», 11 (833 – 840) (1971).
- 
08. M. Zelić: «Gas – lift na polju Šandrovac», I dio  
«Nafta», 3 (83 – 97) (1972).
09. M. Zelić: «Gas – lift na polju Šandrovac», II dio  
«Nafta», 11 (521 – 529) (1972).
10. M. Zelić: «Komorni lift»  
«Nafta» 4 (135 – 145) (1972).



11. M. Zelić: «Primjena termodinamičke jednačbe protjecanja»  
«Nafta» 4 (185 – 195) (1973).
12. M. Zelić: «Protjecanje plina kroz sapnicu»  
«Nafta», 6 (316 – 319) (1975).
13. M. Zelić: «Protjecanje kapljevine kroz sapnicu»  
«Nafta», 6 (328 – 330) (1976).
14. M. Zelić: «Termodinamičko ponašanje smjese plina i nafte pri protjecanju u vodoravnom cjevovodu»  
«Nafta», 10 (438 – 494) (1978).
15. M. Zelić: «Termodinamika fluida pri protjecanju u tubingu»  
«Nafta», 4 – 5 (223 – 238) (1983).
16. M. Zelić: «The Technology of Gas Production from Deep Wells of the Molve Field»  
«Nafta», 7 – 8 (443 – 455) (1983).
17. M. Zelić, A. Kovačić:  
«Povećanje djelotvornosti davanja bušotina primjenom optimalnog promjera ulaznih cijevi»  
Referat izložen na simpoziju u Cavtatu u X mj. 1985. g.  
Zbornik radova DIT INA – Naftaplin, odjeljak 7 (1 – 14).
18. M. Zelić: «Razvoj tehnologije proizvodnje nafte i plina»  
«Nafta», 11 – 13 (653) (1987).
- 
19. M. Zelić, V. Milivojević, V. Bojić, Ž. Mlinarić:  
«Kako djelotvorno riješiti iznošenje kapljive faze iz plinskih bušotina Sjevernog Jadrana»  
DIT INA – Naftaplin, 22, Zagreb, prosinac 1987.
20. M. Zelić: «Analiza i optimalizacija sustava za utiskivanje vode u višeslojna ležišta»

DIT INA – Naftaplin, 4 (1988).

21. M. Zelić: «Primjena PC računala i kompjutorskih programa u analizi i optimalizaciji proizvodnje nafte i plina»

Referat izložen na Simpoziju o promjeni matematičkih metoda i računala u rudarstvu i geologiji, 3.V. – 3. VI 1988., Beograd.

22. M. Zelić, V. Milivojević, Ž. Mlinarić, F. Osredkar:

«Kriteriji za projektiranje optimalnih sustava podizanja fluida za uvjete dubokih plinskih i plinsko – kondenzatnih bušotina».

Rad izložen na konferenciji o strategiji naučno – tehnološkog razvoja u geologiji, rudarstvu i metalurgiji u Opatiji 26. – 28.10.1988.

23. M. Zelić: «Utvrdjivanje izdašnosti dotoka bušotina na temelju iskušavanja pri dva stabilna uvjeta»

«Nafta», 2, veljača 1990.

24. M. Zelić: «Racionalizacija ležišne energije u procesu proizvodnje, sabiranja i transporta nafte i plina».

Zbornik radova SIT RGMIS, ex. Jugoslavije, Beograd, studeni 1990.

25. M. Zelić, D. Petrović:

«Razvoj tehnologije proizvodnje, sabiranja i transporta nafte i plina».

Rudarsko – geološko naftni zbornik, vol. 2., (161 – 176), Zagreb, (1990).

26. M. Zelić: «Proračun i konstrukcija indikatorskih krivulja na temelju neustaljenih uvjeta testiranja bušotina».

«DIT Naftaplin» 29/30, (139 – 144), (1991).

27. M. Zelić, J. Karnik:

«Kako ostvariti maksimalnu djelotvornost sustava neprekidnog plinskog lifta».

«DIT Naftaplin» 29/30, (3) (145 – 154), (1991).

28. M. Zelić, M. Uzelac, Lj. Postružin:



«Utvrdjivanje optimalnih uvjeta i djelotvornosti rada sustava dubinskih sisaljki s klipnim šipkama».

«DIT – Naftaplin», 29/30, (3) (155 – 165) (1991).

29. M. Zelić, M. Živković, M. Dumančić:

«Turbo – Expander Conversion of Natural Gas High Pressure and Thermal Power of the Electric Power»

«Nafta» 43 (8), (393 – 418) (1992).

30. M. Zelić, Ž. Mlinarić:

«Influence of Scale on Energy Efficiency of Oil and Gas Producing System»,

«Nafta», 43, (9), (431 – 446) (1992).

31. M. Zelić:

«Productivity of Horizontal Oil Wells»,

«Nafta», 44, (2), (95 – 108) (1993).

32. M. Zelić:

«Productivity of Horizontal Gas Wells»,

«Nafta», 44 (3), (169 – 180), (1993).

33. M. Zelić:

«Povećanje proizvodnosti bušotine primjenom novih metoda raskrivanja naftnih i plinskih ležišta»,

«Nafta», 44, (5) (271 – 281), (1993).

34. M. Zelić, M. Vranešić:

«Koncipiranje proizvodno – otpremnog plinskog sustava sjeverno – jadranskog podmorja»,

Zbornik radova «IX međunarodni susret stručnjaka za plin, Opatija», CPZ – Centar Zagreb, (1994).

35. M. Zelić, B. Omrčen, B. Lončarić:

„Technology of Waste Disposal By Fracturing“, Petroleum Engineering Summer School, Dubrovnik, June 14 – 18., 1999.

36. M. Zelić, Ž. Mlinarić, J. Jelić – Balta:

Croatian Northern Adriatic Ivana Gas Field ready for development,  
(Reservoir Characteristics and Gas inflow),

«Nafta», 50 (1), (19 – 37), Jan. (1999).

37. M. Zelić, Ž. Bolarić, A. Hajon:

«Northern Adriatic Off Shore Gas Field Ivana (R. Croatia), Drilling  
and Completion Technology,

«Nafta», 50 (7-8), (225 – 240), Jul. – Aug., (1999).

38. M. Zelić, B. Pintarić, V. Tišljar:

«Plinsko polje Molve – 20 godina iskustva u najtežim uvjetima  
proizvodnje»,

Zbornik radova 1. međunarodnog znanstveno - stručnog skupa o  
naftnom rudarstvu, Zadar, 2001.

39. M. Zelić:

«Suvremene tehnologije fizikalne i energetske pretvorbe prirodnog  
plina»,

Zbornik radova XVIII međunarodnog znanstveno – stručnog susreta  
stručnjaka za plin, Opatija, 2003.

40. B. Omrčen, M. Zelić, J. Rajković:

«Tehnologija utiskivanja tehnološkog otpada frakturiranjem pogodnih  
geoloških formacija», Zbornik radova 1. međunarodnog znanstveno –  
stručnog skupa o naftnom rudarstvu, Zadar, 2001.

41. M. Zelić:

«Utjecaj stupnja oštećenja pribušotinske zone na djelotvornost  
utiskivanja fluida u duboka, geološki pogodna ležišta»,

Zbornik radova 1. međunarodnog znanstveno – stručnog skupa o  
naftnom rudarstvu, Zadar, 2001.

42. M. Zelić:

Razvoj tehnologije proizvodnje nafte i plina u Republici Hrvatskoj, Zbornik  
radova 1. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa o naftnom rudarstvu, Zadar,  
2001.

43. J. Sečen, M. Zelić:

Udjel INA-Naftaplina u energetici Republike Hrvatske i njegov doprinos  
gospodarskom razvoju zemlje, Zbornik radova u povodu 50 godina INA-  
Naftaplina

44. M. Zelić:



Suvremene tehnologije proširit će prostore i smanjiti rizik istraživanja, ubrzati razradu novootkrivenih ležišta i povećati konačan iscrpak, Zbornik radova 3. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa o naftnom gospodarstvu, Zadar, 2005.

## **II Knjige:**

01. M. Zelić: «Tehnologija pridobivanja nafte i plina eruptiranjem i plinskim liftom», INA – Naftaplin, Zagreb, (1977).
02. M. Zelić: «Tehnologija sabiranja i priprema nafte i plina za transport», INA – Naftaplin, Zagreb, (1988).
03. M. Zelić: «Tehnologija transporta nafte i plina magistralnim cjevovodima», INA – Naftaplin, Zagreb, (2002).
04. M. Zelić, N. Čikeš: «Tehnologija proizvodnje nafte dubinskim crpkama», INA – Industrija nafte, Zagreb, (2006).

## **III Priručnici prevedeni s engleskog:**

01. M. Zelić: «Priručnik za plinski lift», INA – Naftaplin, Zagreb, (1986).  
(Gas Lift Manual, Teledyne Merla, Garland, Texas, USA, 1977).
02. M. Zelić: «Analiza i optimalizacija iskorištavanja naftnih i plinskih bušotina po nodal sistemu», INA – Naftaplin, Zagreb, (1988).  
(K.E. Brown: Productin Optimization of Oil and Gas Wells by Nodal Systems Analysis, PennWell Books, Tulsa, Oklahoma, USA, 1984).

## **IV Tehnička unapređenja:**

01. M. Zelić: «Izvođenje radova na bušotinama pod tlakom», Odluka RS RO INA – Naftaplin, (1980).

02. M. Zelić: «Nova konstrukcija komornog lifta»,  
Odluka RS RO INA – Naftaplin, (1983).

03. M. Zelić: «Izrada krivulja gradijenata tlaka za naftno polje Beničanci»,  
Odluka RS RO INA – Naftaplin, (1984).

04. M. Zelić: «Nova konstrukcija klipa za klipni lift»,  
Odluka RS RO Naftaplin, (1985).

05. M. Zelić, I. Meandžija, V. Milivojević:

Tehnička rješenja proizvodnih bušotina polja Molve, Kalinovac i Stari Gradac, tehnička inovacija N – 7677/99, priznata od Komisije za ocjenu inventivnih prijedloga, od 27.4.1999.g., kojom je na originalan način riješena konstrukcija bušotina, sastav materijala (čelika), navojnih spojeva i brtvenih elemenata te konstrukcija proizvodne opreme i sigurnosnih sustava, što se u praksi pokazalo kao vrhunsko znanstveno i stručno rješenje.

06. M. Zelić , M. Novačić:

«Nova konstrukcija dehidratora – desaltera nafte», odobreno od Komisije za ocjenu inventivnih prijedloga INE (1999).

07. M. Zelić i koautori:

„Djelotvorno iskorištavanje geotermalne energije primjenom geotermalnog zatvorenog kružnog sustava“, odobreno od Komisije za ocjenu inventivnih prijedloga INE (2001).

#### **V Patent – P 20010347**

01. M. Zelić i koautori:

«Nova tehnologija trajnog zbrinjavanja otpada utiskivanjem u duboke geološke formacije», odobren od Državnog zavoda za intelektualno vlasništvo Republike Hrvatske, 17. travnja 2003.



## POPIS RADOVA NAJZNAČAJNIJIH RADOVA

### I Znanstveni radovi:

01. M. Zelić: "Izračunavanje krivulja gradijenata dinamičkih tlakova stupca mješavine plina i kapljevine u ulaznim cijevima»  
«Nafta», 12 (537 – 546) (1968).
02. M. Zelić: «Primjena dvostruke gas lift instalacije na polju «Žutica»  
I dio  
«Nafta», 7 (337 – 346) (1969).
03. M. Zelić: «Primjena dvostruke gas – lift instalacije na polju «Žutica»  
II dio  
«Nafta», 9 (439 – 447) (1969).
04. M. Zelić: «Izračunavanje optimalnog promjera ulaznih cijevi za eruptivne  
bušotine»  
«Nafta», 1 (11 – 17) (1970).
05. M. Zelić: «Proračun i primjena klipnog lifta»  
«Nafta», 8 (369 – 381) (1970).
06. M. Zelić: «Gubitak tlaka koji nastaje pri protjecanju jedne ili dviju faza u  
cjevovodima», I dio  
«Nafta», 10 (769 – 775) (1971).
07. M. Zelić: «Gubitak tlaka koji nastaje pri protjecanju jedne ili dviju faza u  
cjevovodima», II dio  
«Nafta», 11 (833 – 840) (1971).
08. M. Zelić: «Gas – lift na polju Šandrovac», I dio  
«Nafta», 3 (83 – 97) (1972).
09. M. Zelić: «Gas – lift na polju Šandrovac», II dio  
«Nafta», 11 (521 – 529) (1972).
10. M. Zelić: «Komorni lift»

- «Nafta» 4 (135 – 145) (1972).
11. M. Zelić: «Primjena termodinamičke jednačbe protjecanja»  
«Nafta» 4 (185 – 195) (1973).
12. M. Zelić: «Protjecanje plina kroz sapnicu»  
«Nafta», 6 (316 – 319) (1975).
13. M. Zelić: «Protjecanje kapljevine kroz sapnicu»  
«Nafta», 6 (328 – 330) (1976).
14. M. Zelić: «Termodinamičko ponašanje smjese plina i nafte pri protjecanju u vodoravnom cjevovodu»  
«Nafta», 10 (438 – 494) (1978).
15. M. Zelić: «Termodinamika fluida pri protjecanju u tubingu»  
«Nafta», 4 – 5 (223 – 238) (1983).
16. M. Zelić: «The Technology of Gas Production from Deep Wells of the Molve Field»  
«Nafta», 7 – 8 (443 – 455) (1983).
18. M. Zelić: «Razvoj tehnologije proizvodnje nafte i plina»  
«Nafta», 11 – 13 (653) (1987).
19. M. Zelić: «Utvrdjivanje izdašnosti dotoka bušotina na temelju iskušavanja pri dva stabilna uvjeta»  
«Nafta», 2, veljača 1990.
20. M. Zelić: «Racionalizacija ležišne energije u procesu proizvodnje, sabiranja i transporta nafte i plina».  
Zbornik radova SIT RGMIS, ex. Jugoslavije, Beograd, studeni 1990.
21. M. Zelić, D. Petrović:



«Razvoj tehnologije proizvodnje, sabiranja i transporta nafte i plina».

Rudarsko – geološko naftni zbornik, vol. 2., (161 – 176), Zagreb, (1990).

22. M. Zelić: «Proračun i konstrukcija indikatorskih krivulja na temelju neustaljenih uvjeta testiranja bušotina».

«DIT Naftaplin» 29/30, (139 – 144), (1991).

23. M. Zelić, M. Živković, M. Dumančić:

«Turbo – Expander Conversion of Natural Gas High Pressure and Thermal Power of the Electric Power»

«Nafta» 43 (8), (393 – 418) (1992).

24. M. Zelić, Ž. Mlinarić:

«Influence of Scale on Energy Efficiency of Oil and Gas Producing System»,

«Nafta», 43, (9), (431 – 446) (1992).

25. M. Zelić: «Productivity of Horizontal Oil Wells»,

«Nafta», 44, (2), (95 – 108) (1993).

26. M. Zelić: «Productivity of Horizontal Gas Wells»,

«Nafta», 44 (3), (169 – 180), (1993).

27. M. Zelić: «Povećanje proizvodnosti bušotine primjenom novih metoda raskrivanja naftnih i plinskih ležišta»,

«Nafta», 44, (5) (271 – 281), (1993).

28. M. Zelić, B. Omrčen, B. Lončarić:

„Technology of Waste Disposal By Fracturing“, Petroleum Engineering Summer School, Dubrovnik, June 14 – 18., 1999.

29. M. Zelić, Ž. Mlinarić, J. Jelić – Balta:

Croatian Northern Adriatic Ivana Gas Field ready for development, (Reservoir Characteristics and Gas inflow),

«Nafta», 50 (1), (19 – 37), Jan. (1999).

30. M. Zelić, Ž. Bolarić, A. Hajon:

«Northern Adriatic Off Shore Gas Field Ivana (R. Croatia), Drilling and Completion Technology,

«Nafta», 50 (7-8), (225 – 240), Jul. – Aug., (1999).

31. M. Zelić:

«Suvremene tehnologije fizikalne i energetske pretvorbe prirodnog plina»,

Zbornik radova XVIII međunarodnog znanstveno – stručnog susreta stručnjaka za plin, Opatija, 2003.

32. M. Zelić:

«Utjecaj stupnja oštećenja pribušotinske zone na djelotvornost utiskivanja fluida u duboka, geološki pogodna ležišta»,

Zbornik radova 1. međunarodnog znanstveno – stručnog skupa o naftnom rudarstvu, Zadar, 2001.

33. M. Zelić:

Razvoj tehnologije proizvodnje nafte i plina u Republici Hrvatskoj, Zbornik radova 1. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa o naftnom rudarstvu, Zadar, 2001.

34. J. Sečen, M. Zelić:

Udjel INA-Naftaplina u energetici Republike Hrvatske i njegov doprinos gospodarskom razvoju zemlje, Zbornik radova u povodu 50 godina INA- Naftaplina

35. M. Zelić:

Suvremene tehnologije proširit će prostore i smanjiti rizik istraživanja, ubrzati razradu novootkrivenih ležišta i povećati konačan iscrpak, Zbornik radova 3. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa o naftnom gospodarstvu, Zadar, 2005.

## II Knjige:

01. M. Zelić:

«Tehnologija pridobivanja nafte i plina eruptiranjem i plinskim liftom», INA – Naftaplin, Zagreb, (1977).

02. M. Zelić:

«Tehnologija sabiranja i priprema nafte i plina za transport», INA – Naftaplin, Zagreb, (1988).



03. M. Zelić: «Tehnologija transporta nafte i plina magistralnim cjevovodima»,  
INA – Naftaplin, Zagreb, (2002).

04. M. Zelić, N. Čikeš:  
«Tehnologija proizvodnje nafte dubinskim crpkama»,  
INA – Industrija nafte, Zagreb, (2006).

### **III Priručnici prevedeni s engleskog:**

01. M. Zelić: «Priručnik za plinski lift», INA – Naftaplin, Zagreb, (1986).  
(Gas Lift Manual, Teledyne Merla, Garland, Texas, USA, 1977).

02. M. Zelić: «Analiza i optimalizacija iskorištavanja naftnih i plinskih bušotina po  
nodal sistemu», INA – Naftaplin, Zagreb, (1988).  
(K.E. Brown: Productin Optimization of Oil and Gas Wells by Nodal  
Systems Analysis, PennWell Books, Tulsa, Oklahoma, USA, 1984).



REPUBLIKA HRVATSKA  
NACIONALNO VIJEĆE ZA ZNANOST

KLASA: 030-02/10-02/0014

URBROJ: 355-02-02-10-02

Zagreb, 09. rujna 2010.

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa  
(za prijedlog članova Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost)  
Donje Svetice 38  
10000 ZAGREB

**Predmet: Prijedlog Nacionalnog vijeća za znanost RH za imenovanje člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost**

*- prijedlog, daje se*

Poštovani,

Nacionalno vijeće za znanost RH je na svojoj sjednici održanoj 09. rujna 2010. godine raspravljalo o dopisu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH od 30. srpnja 2010. godine (Klasa: 640-01/10-03/00033; Urbroj: 533-08-10-0002) u vezi Poziva za davanjem prijedloga za imenovanjem člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost te sukladno Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN broj 123/03, 105/04, 174/04 i 46/07) i Poslovniku o radu Nacionalnog vijeća za znanost (Klasa: 640-03/05-04/02, Urbroj: 533-08-05-1 od 25. siječnja 2005. godine) ispred Nacionalnog vijeća za znanost RH predlaže prof. dr. sc. Iliju Živkovića za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Ukoliko bude izabran za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, prof. dr. sc. Ilija Živković dati će ostavku na funkciju člana Nacionalnog vijeća za znanost.

REPUBLIKA HRVATSKA  
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI,  
OBRAZOVANJA I ŠPORTA

Primljeno:	10.9.2010 13:06:10		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.		
640-01/10-03/00046	-08		
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.	
355-10-0001	0	0	



02843267



Predsjednik  
Nacionalnog vijeća za znanost RH:

*K. Pavelić*

Prof. dr. sc. Krešimir Pavelić

1. Naslovu;
2. Upravi za znanost, MZOŠ RH, državna tajnica dr. sc. Ivana Mrkonjić;
3. Upravi za znanost, MZOŠ RH, dr. sc. Hrvoje Meštrić;
4. Prof. dr. sc. Ilija Živković;
5. Pismohrana, ovdje.



**Prof. dr. sc. Ilija Živković**  
Sv. Izidora 5, ODRA  
HR – 10 020 NOVI ZAGREB  
Tel. privat.: (01) 626-2195; mob. 091-928-1064  
E-mail: frailija@gmail.com

Zagreb, 7. srpnja 2010.

## **Curriculum vitae**

Rođen 26. svibnja 1954. u Kostrču, općina Orašje, u Bosanskoj Posavini, BiH. Sedam razreda osnovne škole završio u rodnoj Posavini a osmi razred 1968. u Zadru (škola "Krsto Ljubičić"). Klasičnu gimnaziju - Srednju školu za spremanje svećenika Provincije franjevac trećoredaca - pohađao i završio 1973. u Zagrebu – Odri. Franjevačku godinu kušnje- novicijat prošao u Zadru 1973/1974. Prve redovničke zavjete položio 1974, a svečane 1978. Filozofsko-teološki studij započeo 1974. godine a završio i diplomirao 1980. na Katoličkom bogoslovnom fakultetu u Zagrebu. Iste godine zaređen za svećenika.

Od 1981. do 1983. studira teologiju i franjevačku duhovnost na papinskom sveučilištu «Antonianum», gdje magistrira franjevačku duhovnost i teologiju 1983. godine.

Godine 1984. odlazi u Sjedinjene američke države u grad Washington gdje vodi Hrvatski kulturni i duhovni centar i hrvatsku Katoličku Misiju sve do svog povratka u Hrvatsku 1994.

Od 1987. do 1993. studira psihologiju na Katoličkom Sveučilištu Amerike. Magisterij iz psihologijskih znanosti postigao na istom sveučilištu 1990., a doktorat 1993.

Od 1985. pa do 1992. radi na Glasu Amerike kao spiker, prevoditelj a nakon 1990. i kao urednik jutarnje emisije Glasa Amerike za Hrvatsku.

Godine 1992. prelazi na Georgetown University na Institut za Neurologiju, gdje provodi postdoktoralnu godinu studija a kao suradnik i voditelj laboratorija za (bihevioralno) testiranje kognitivnih i motoričkih sposobnosti životinja s oštećenim mozgom. Nakon obarane doktorske disertacije i post-doktorske godine, početkom 1994. postaje "assistant professor" (ekvivalentno docentu u Europi) na Institutu za neurologiju pri medicinskom fakultetu Georgetown University-a. Cijelo vrijeme djelovanja na Georgetownu predavao je experimentalnu i bio-psihologiju doktorantima i postdoktorantima farmakologije i neurologije.

U jesen 1994. vraća se u matičnu provinciju franjevac trećoredaca u Zagreb. U dogovoru s provincijskom upravom u Zagrebu preuzima nekoliko dužnosti.

Od listopada 1994. obavlja dužnost tajnika Hrvatske biskupske konferencije. U službi tajnika, Biskupska konferencija ga postavlja na čelo tiskovnog ureda Hrvatske biskupske konferencije 1995. godine, te istim dekretom i za direktora Informativne katoličke agencije – IKE. Dužnosti ravnatelja IKE razriješen, na vlastiti zahtjev, u prosincu 1999. godine.

U ožujku 1999. imenovan generalnim direktorom Hrvatskog katoličkog radija. Izborom na dužnost Generalnog Ministra Franjevaca trećoredaca u Rimu, 02. lipnja 2001., razriješen je dužnosti generalnog direktora Hrvatskog katoličkog radija i dužnosti predstojnika Tiskovnog ureda HBK.

Na dužnosti Generalnog ministra - Generala svih franjevaca trećoredaca u svijetu - u mandatu koji je trajao šest godina, na putu po gotovo svim kontinentima provodi punih 964. dana (kondenzirano - oko dvije i pol godine) posebno po Indiji, Sri Lanki, Bangladešu, Peru-u, Paragvaju, Brazilu, Mexicu, sjeverno američkom kontinentu i većini europskih država. To razdoblje bilo je obilježeno stjecajem bogatog iskustva i susreta sa različitim kulturama i životnim stilovima. Glavni cilj ovih putovanja u zemlje trećega svijeta bio je otvaranje katoličkih misija, građenja škola i sirotišta za siromašnu djecu.

Od zimskog semestra 1994. godine, predavač na Katehetskom Institutu Teološkog bogoslovnog fakulteta. Na ovom Institutu više od deset godina predaje predmete: Opća Psihologija i Razvojna psihologija.

Kroz dvije školske godine (1995/96. i 1997/98.) predaje na visokoj teološko-katehetskoj školi u Zadru.

Od zimskog semestra 1999. sa izuzetkom od tri godine pauziranja, na Hrvatskim studijima predaje kolegij "Psihologije religioznosti".

Od zimskog semestra 2008. predaje na Fakultetu Farmacije i biokemije dvosemestralni kolegij "Odabrana poglavlja iz primijenjene psihologije".

Od zimskog semestra 2009. predaje kolegije "Opće psihologije i Socijalne psihologije" na Visokoj školi za poslovanje i upravljanje "Baltazar Adam Krčelić" u Zaprešiću.

U prosincu 2003. izabran u znanstveno nastavno zvanje za docenta za područje društvenih znanosti, polje psihologije.

U travnju 2009. izabran u znanstveno nastavno zvanje izvanrednog profesora za područje društvenih znanosti, polje psihologije.

Od 1995. do 2001. član Komisije HBK "Iustitia et pax", te član Odbora HBK za sredstva društvenog priopćavanja.



Od 1995. do 1999. po dekretu HBK predstavnik Hrvatske u Međunarodnoj katoličkoj komisiji za migracije sa sjedištem u Ženevi.

Od 1995. pa do 1998. član Vijeća europskih biskupskih konferencija za migracije.

Od 1998. do 2002. član komisije za odobrenje kliničkih testiranja novih lijekova i terapija pri Poliklinici za dijagnostiku, u Nemetovoj ulici u Zagrebu.

Od studenoga 2000. godine pa do studenoga 2001. član Povjerenstva Udruge liječnika Hrvatske za medicinsku etiku i deontologiju.

18. travnja 2001 imenovan članom Povjerenstva Ministarstva zdravstva RH za transplantaciju organa, tkiva i stanica.

Član Povjerenstva grada Zagreba za prevenciju droge, alkohola i pušenja. U to povjerenstvo imenovan u svibnju 2000. Razriješen dužnosti na vlastiti zahtjev odlaskom u Rim krajem 2001.

Od 1999. godine predsjednik upravnog odbora Instituta za migracije i narodnosti. Ministarstvo znanosti i tehnologije mu je u travnju 2001. produžilo mandat predsjednika upravnog odbora Instituta za migracije do travnja 2003. Po odlasku u Rim podnio ostavku koja je usvojena u rujnu 2001.

U prosincu 2000. dobiva nagradu kulturnog društva "Napredak" za povijesnu monografiju "Raspeta Crkva u Bosni i Hercegovini"

U prosincu 2001. nakon usvojenog prijedloga u Saboru Republike Hrvatske, Vlada RH ga imenuje članom Nacionalnog Hrvatskog vijeća za etiku znanstvenih istraživanja.

U ožujku 2009. Hrvatski Sabor ga imenuje za člana Nacionalnog vijeća za znanost sa mandatom od četiri godine.

3. ožujka 2009. Dobiva nagradu za znanstvena ostvarenja od Američkog Sveučilišta St. Francis, Lotetto, Pensilvania, i titulu "Distinguished Scholar".

U travnju 2009. Imenovan članom Područnog znanstvenog vijeća za društvene znanosti na mandat od četiri godine.

Fakultetsko vijeće Katoličkog bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 29. svibnja 2009. imenuje ga za člana Vijeća društveno-humanističkog područja u Senatu Sveučilišta u Zagrebu na mandat od 4. godine.

21. listopada 2009. Vlada Republike Hrvatske imenuje ga članom Upravnog vijeća Nacionalnog centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja na mandat od četiri godine

12. studenog 2009. Vijeće društveno-humanističkog područja Sveučilišta u Zagrebu imenuje ga članom Povjerenstva za utvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanje Vijeća društveno-humanističkog područja na četiri godine.

Član međunarodnog društva za istraživanja na području Razvojne psihologije (Society for Research in Child Development) od 1995.

Član Udruženja psihologa Amerike od 1993. godine.

Član Udruženja psihologa Hrvatske od 1995. godine.





HRVATSKA  
UDRUGA  
POSLODAVACA

Ulica Pavla Hatza 12  
10000 Zagreb, Hrvatska  
tel: +385 1 48 97 555  
fax: +385 1 48 97 556  
žiro račun: 2340009-1100151718  
matični broj: 0410128  
OIB: 80978339255  
e-mail: [hup@hup.hr](mailto:hup@hup.hr)  
[www.hup.hr](http://www.hup.hr)

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZNANOSTI,  
OBRAZOVANJA I ŠPORTA  
Uprava za znanost  
n/p dr.sc. Hrvoje Meštrić,  
ravnatelj Uprave  
Donje Svetice  
10000 ZAGREB

HUP-ZG-0451/10-I  
Zagreb, 28. rujna 2010.

Predmet: Upravni odbor Hrvatske zaklade za znanost

- prijedlog za imenovanje člana,
- dostavlja se

Poštovani gospodine Meštrić,

sukladno Vašem dopisu Klasa:640-01/10-03/00033 i Ur.broj:533-08-10-0003 ovim putem obavještavamo Vas da Hrvatska udruga poslodavaca za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost predlaže gospodina Davora Majetića, glavnog direktora HUP-a.

**KONTAKTI:**

Davor Majetić, HUP, Ul. Pavla Hatza 12, 10000 Zagreb, tel. 01/ 48 97 551, fax: 01/ 48 97 592.

S poštovanjem,

Damir Kuštrak,  
predsjednik

REPUBLIKA HRVATSKA  
533 - MINISTARSTVO ZNANOSTI,  
OBRAZOVANJA I ŠPORTA

Primljeno:	29.9.2010 10:56:45		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.		
640-01/10-03/00055	-08		
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.	
2199-361-10-0001	0	0	



Regionalni ured u Osijeku  
Regional Office in Osijek  
Trg Ljudevita Gaja 6  
31000 Osijek, Hrvatska  
tel: +385 31 251 012  
tel/fax: +385 31 251 013  
e-mail: [hup-osijek@hup.hr](mailto:hup-osijek@hup.hr)

Regionalni ured u Rijeci  
Regional Office in Rijeka  
Dolac 8/II  
51000 Rijeka, Hrvatska  
tel: +385 51 321 494, 321 495  
fax: +385 51 321 499  
e-mail: [hup-rijeka@hup.hr](mailto:hup-rijeka@hup.hr)

Regionalni ured u Splitu  
Regional Office in Split  
Bernardinova 1  
21000 Split, Hrvatska  
tel: +385 21 368 288, 368 296  
tel/fax: +385 21 368 212  
e-mail: [hup-split@hup.hr](mailto:hup-split@hup.hr)

HUP je član



## Curriculum Vitae

# Davor Majetić

Datum rođenja : May 14, 1967  
Nacionalnost : Hrvat , Bračno stanje: oženjen  
Adresa: Vinogradi 13, 10000 Zagreb  
Telefon: +38598232351  
E-mail: davormajetic@live.com

### Profil

Generalni direktor poslovno i rezultatski vođen, sa velikim iskustvom u vođenju kompanije, razvoju poslovanja, upravljanju ljudima, prodaji, marketingu, inovacijama, komunikaciji, PR-u i društveno odgovornom poslovanju,

### Sažetak

Davor Majetić ima više od 7 godina iskustva Glavnog direktora tvrtke sa odgovornostima za cjelokupno poslovanje i poslovne ciljeve, te više 9 godina iskustva u prodaji kao prodajni predstavnik, voditelj prodaje i marketinga sa odgovornostima za Hrvatsku i međunarodno tržišta (Hrvatska, Bosna i Hercegovina, Srbija, Makedonija i Albanija).

- 7+ godina Glavni izvršni direktor, sveobuhvatna odgovornost glavnog Direktora za rad tvrtke (P&L, Upravljanje ljudima management, rast poslovanja razvoj poslovanja, društveno odgovoran rad i aktivnosti, PR, marketing, zadovoljstvo korisnika i partnera), prvih 6 godina CEO u Microsoft Hrvatska i BiH
- Međunarodno iskustvo u prodaji i poslovnim odnosima sa najvećim tvrtkama i Vladama
- Međunarodno iskustvo u prodaji i radu sa malim i srednje velikim tvrtkama
- Međunarodno iskustvo razvoja i upravljanja troslojnom prodajnom i distribucijskom mrežom partnera
- Iskustvo upravljanja i rada sa mrežom poslovnih partnera sa više od 1300 članova
- Iskustvo vođenja i upravljanja prodajom i prodajnim aktivnostima
- Iskustvo u marketingu prema u svim segmentima tržišta (Najveći kupci, srednje veliki, mali, home segment)
- Iskustvo u PR aktivnostima i komunikaciji sa medijima
- Međunarodno iskustvo vođenja ljudi i timova
- Međunarodno iskustvo društveno odgovornog rada i članstvo u nevladinim organizacijama (predsjednik YES i IT udruge pri HGK)

### Vještine :

Liderstvo i management (CEO, COO razina)

Vođenje ljudi i timova ljudi

Prodaja i vođenje prodaje

Razvijanje i unapređenje poslovnog razvoja

Marketing i marketing management

PR

Društveno odgovoran rad



- Cilj: Upravljanje Atento poslovni rast, te ostvarenje svih poslovnih ciljeva za cjelokupno Atento poslovanje u Hrvatskoj i regiji
- Glavni zadaci:
  - Rast poslovanja cjelokupnog Atento poslovanja
  - Rast i ostvarenje planiranog profita
  - Upravljanje ljudima i privlačenje najboljih ljudi na tržištu
  - Zadovoljstvo korisnika i poslovnih partnera u radu sa Atentom
  - Društveno odgovorno poslovanje, PR, image i percepcija na tržištu
  - Inovacije i razvoj novih proizvoda i usluga

## 2006-2008

## General Manager Microsoft Hrvatska

- Cilj: Voditi Microsoft Hrvatska i osigurati rast poslovanja i ostvarivanje svih planiranih ciljeva cjelokupnog Microsoft poslovanja u Hrvatskoj
- Glavni zadaci:
  - Rast poslovanja po svim segmentima tržišta i zadanih planiranih ciljeva
  - Rast profitabilnosti ukupno i pos vrim segmentima Microsoft poslovanja
  - Upravljanje ljudima i privlačenje najboljih ljudi na tržištu
  - Zadovoljstvo korisnika i poslovnih partnera
  - Društveno odgovorno poslovanje, PR, image i percepcija na tržištu
  - Inovacije u radu i kreiranju poslovnih prilika za Microsoft
- Rezultati:
  - Prosječni izračunati rast poslovanja u tri godine preko 30%
  - Povećanje profitabilnosti Microsoft Hrvatska za nekoliko postotnih boda uz povećanje investicija u ljude i marketing
  - Microsoft Hrvatska je nosilac laureate za najboljeg poslodavca u Hrvatskoj i dobila certifikat Poslodavac Partner za Upravljanje ljudima među prvih 11 tvrtki u Hrvatskoj

## 2002 – 2006

## General Manager Microsoft Hrvatska i BiH

- Cilj: Voditi Microsoft Hrvatska i osigurati rast poslovanja i ostvarivanje svih planiranih ciljeva cjelokupnog Microsoft poslovanja u Hrvatskoj, Razvijati Microsoft poslovanje u BiH sa glavnim ciljem pripreme tržišta i poslovnih okolnosti za otvaranje Microsoft ureda u BiH
- Glavni zadaci:
  - Rast poslovanja po svim segmentima tržišta i zadanih planiranih ciljeva
  - Rast profitabilnosti ukupno i pos vrim segmentima Microsoft poslovanja
  - Upravljanje ljudima i privlačenje najboljih ljudi na tržištu
  - Zadovoljstvo korisnika i poslovnih partnera
  - Društveno odgovorno poslovanje, PR, image i percepcija na tržištu
  - Inovacije u radu i kreiranju poslovnih prilika za Microsoft
- Rezultati:
  - Microsoft poslovanje se u tome razdoblju više-nege dvaput povećalo
  - Velike investicije u ljude, zapošljavanje, te stabilan rast profitabilnosti svake godine nekoliko postotnih bodova
  - Microsoft poslovanje se u BiH povećalo više od pet puta, te su stvoreni predujeti za otvaranje Microsoft ureda u BiH
  - Microsoft Hrvatska dobila nagradu Zlatna kuna u kategoriji za najbolju malu tvrtku za 2003. Microsoft Hrvatska je bila nominirana među pet kandidata za Zlatnu kunu u 2005. u kategoriji najboljih malih tvrtki u Hrvatskoj

**2000 – 2002**

**Microsoft Adriatic SMB Manager**

Microsoft Small and Medium business odjel u Sloveniji, Hrvatskoj, BiH, Srbiji, Makedoniji, Albaniji

- Ciljevi: Razvoj i rast poslovanja u segment malih i srednjih tvrtki u Adriatic regiji
- Zadaci:
  - Rast poslovanja u SMB segmentu u Adriatic regiji
  - Razvoj Microsoft poslovanja sa glavnim fokusom na rad sa Microsoft poslovnim partnerima –IT tvrtkama u Adriatic regiji
  - Upravljanje ljudima u Adriatic SMB timu
  - Zadovoljstvo korisnika i partnera u radu sa Microsoftom
- Rezultati:
  - Rast SMB Microsoft poslovanja preko 60% prosječno u čitavoj Adriatic regiji, te rast zajednica Microsoft poslovnih partnera-IT tvrtki preko 80%. Uspješna organizacija prodajne mreže i Microsoft poslovanja u zemljama gdje nema Microsoft ureda

**1999– 2000**

**Microsoft Hrvatska SMB i marketing manager**

- Ciljevi: Razvoj Microsoft poslovanja u segmentu srednjih i malih tvrtki. U funkciji marketing managera osigurati efikasno i uspješno provođenje marketinških aktivnosti za sve segmente tržišta i poslovne jedinice Microsofta.
- Glavni zadaci:
  - Rast prometa i ukupnog poslovanja u segment malih i srednjih tvrtki
  - Razvoj i upravljanje radom Microsoft partnerske zajednice
  - Marketing aktivnosti, planiranje i efikasna egzekucija za cjelokupno Microsoft poslovanje
- Rezultati:
  - Prosječni rast prometa preko 40% godina za godinu
  - Povećanje broja Microsoft partnera preko 70% sa značajnim investicijama i povećanjem znanja partnera za prodaju i implementaciju Microsoft proizvoda (broj certifikata se povećao višestruko)
  - Veliki uspjeh objave prvog u potpunosti lokaliziranog Microsoft Office-a 2000
  -

**1997 -1998**

**Microsoft Hrvatska SMB manager**

- Ciljevi: Budući da se 1997. otvorio Microsoft ured, u samom početku trebalo je organizirati razvoj Microsoft poslovanja od početka. Jedan od temelja rada Microsoft na tržištu su Microsoft partneri-IT tvrtke. Moj zadatak je bio organizirati i razviti prodajnu mrežu Microsofta, te kroz rad partnera osigurati kontinuirati rast poslovanja Microsofta u Hrvatskoj
- Glavni zadaci:
  - Izgradnja i regrutiranje IT tvrtki u Microsoft prodajnu mrežu
  - Povećati znanje partnera o Microsoft proizvodima u uslugama
  - Izgradnja Microsoft tržišnog ekosustava
- Direktna prodaja najvećim tvrtkama u Hrvatskoj
- Rezultati: Rast poslovanja i u smislu prometa i partnera u Hrvatskoj višestruko, te realizacija vrlo uspješne anti piratske kampanje.

**1994-1996**

**Sales manager za Digital Equipment Corporation u ECS (Eurocomputer System)**

- Ciljevi: Ostvariti promet i poslovni rast za DEC sa fokusom na prodaju osobnih računala
- Zadaci:
  - Rezultat prodaje DEC osobnih računala
- Rezultat:
  - U tri godine je PC odjel uspio postići od nule, prodajne rezultat drugog mjesta na tržištu u prodaji osobnih računala



#### Osobna postignuća :

- Microsoft President Award for exceptional performance 1998
- CROMA nagrada za Managera godine u kategoriji srednje velikih tvrtki
- Nagrada za najbolju malu tvrtku u 2005.godini

#### Članstvo :

- Predsjednik YES-a (Young Executives Society)
- Predsjednik IT udruge u HGK
- Član boarda za certifikat Poslodavac Partner
- CROMA
- CORE round table Croatia
- Nacionalno vijeće za konkurentnost, vanjski pridruženi član

#### Profesionalna edukacija :

- Digital sales Academy (DIST)
- HP business academy
- Microsoft Sales trainings
  - FranklinCovey Helping Client Succeed
  - Kaser International Negotiating skills training
  - The Sales Consultancy Partner management training
  - Precision Questioning
  - SPIN training
  - Internal Microsoft sales and tools trainings
- Microsoft people management trainings
  - Management essentials
  - How to manage people
  - How to manage teams
  - How to manage people managers
  - Scaling up
  - Change management
  - Stan Slap Confrontation Training
  - Time management training
- Leadership education
  - ExPo -Executive Potentials (Microsoft internal program containing executive modules for the most talented and future leaders )
  - GMP (GM/CEO development program) run with Insead business school
  - Doing products @ Microsoft
  - Doing business strategy@Microsoft run by The Wharton School, University of Pennsylvania
  - Managing growth and change executive program
  - PR training

Edukacija	1987 – 1993	<u>Zagrebačko sveučilište, FER</u> <i>Diplomirani inženjer</i> Diploma: "Neural networks"
	1982 – 1986	<u>MIOC, XV Matematička Gimnazija, Zagreb</u>

Jezici	Hrvatski, engleski
--------	--------------------