

**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**



OSOBNI PODACI

Ime i prezime	Ines Drenjančević
Adresa	Medicinski fakultet Sveučilišta J.J. Strossmayer Osijek, J. Huttlera 4, 31000 Osijek
Telefon	+38531512882, mobitel +385912241406
Telefaks	+38531512833
Elektronička pošta, Web adresa	ines.drenjancevic@mefos.hr
Državljanstvo	Hrvatsko
Datum rođenja	17.06.1968.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	209603

RADNO ISKUSTVO

• Datumi (od – do)	1993-1994.
Ustanova zaposlenja	Klinička bolnica Osijek
Naziv radnog mjesta	Liječnik pripravnik
Funkcija	Liječnik
Područje rada	Opća medicina
• Datumi (od – do)	1994.
Ustanova zaposlenja	Dom zdravlja Đakovo
Naziv radnog mjesta	Liječnik opće medicine
Funkcija	Liječnik
Područje rada	Opća medicina
• Datumi (od – do)	1994.-1995.
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Područni studij Osijek
Naziv radnog mjesta	stručni suradnik na Katedri za fiziologiju i imunologiju
Funkcija	Asistent u nastavi
Područje rada	Fiziologija i imunologija
• Datumi (od – do)	1995-1997. godine
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Područni Studij Osijek
Naziv radnog mjesta	mlađi asistent na Katedri za fiziologiju i imunologiju
Funkcija	Asistent u nastavi i student poslijediplomskog studija
Područje rada	Fiziologija i imunologija
• Datumi (od – do)	1997. - 2005.
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Osijek, Sveučilište J. J. Strossmayer, Osijek
Naziv radnog mjesta	asistent na Katedri za fiziologiju i imunologiju

Funkcija	Asistent u nastavi, suradnik na projektima, pohađala doktorski studij na Medical College of Wisconsin, USA
Područje rada	Fiziologija i imunologija
• Datumi (od – do)	2005.- 2008
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Osijek, Sveučilište J. J. Strossmayer, Osijek
Naziv radnog mjesta	znanstveno-nastavno zvanje docenta na Katedri za Fiziologiju i Imunologiju,
Funkcija	docent
Područje rada	Fiziologija i imunologija
• Datumi (od – do)	2008-2012
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Osijek, Sveučilište J. J. Strossmayer, Osijek
Naziv radnog mjesta	znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora na Katedri za Fiziologiju i Imunologiju,
Funkcija	pročelnica katedre
Područje rada	Fiziologija i imunologija
• Datumi (od – do)	2012-2017
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Osijek, Sveučilište J. J. Strossmayer, Osijek
Naziv radnog mjesta	znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice na Katedri za Fiziologiju i Imunologiju,
Funkcija	pročelnica katedre
Područje rada	Fiziologija i imunologija
• Datumi (od – do)	2017- sada
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Osijek, Sveučilište J. J. Strossmayer, Osijek
Naziv radnog mjesta	znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u trajnom izboru na Katedri za Fiziologiju i Imunologiju,
Funkcija	Predsjednica Katedre i predsjednica Zavoda za fiziologiju i imunologiju
Područje rada	Fiziologija i imunologija
• Datumi (od – do)	2005-2017
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Osijek, Sveučilište J. J. Strossmayer, Osijek
Naziv radnog mjesta	prodekanica za znanost Medicinskog fakulteta Osijek, Sveučilišta J.J.Strossmayer u Osijeku.
Funkcija	Kao gore
Područje rada	Obveze i dužnosti prodekana za znanost, član uprave
• Datumi (od – do)	2017-2018
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Osijek, Sveučilište J. J. Strossmayer, Osijek
Naziv radnog mjesta	prodekanica za nastavu i studente Medicinskog fakulteta Osijek, Sveučilišta J.J.Strossmayer u Osijeku.
Funkcija	Kao gore
Područje rada	Obveze i dužnosti prodekana za nastavu i studente, član uprave
• Datumi (od – do)	2021-2025
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Osijek, Sveučilište J. J. Strossmayer, Osijek
Naziv radnog mjesta	prodekanica za znanost Medicinskog fakulteta Osijek, Sveučilišta J.J.Strossmayer u Osijeku.
Funkcija	Kao gore
Područje rada	Obveze i dužnosti prodekana za nastavu i studente, član uprave

ŠKOLOVANJE

Datum	1987-1993
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Medicinski fakultet Zagreb
Zvanje	Doktor medicine (dr.med), položila državni ispit
Datum	1994-1997
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, znanstveni poslijediplomski studij Alergologija i klinička imunologija
Zvanje	Magister znanosti (mr.sc.)
Datum	2001-2004
Mjesto	Milwaukee, Wisconsin, USA
Ustanova	Graduate School of Biomedical Sciences, Medical College of Wisconsin, USA, doktorski studij iz fiziologije
Zvanje	Doktor znanosti (PhD, dr.sc)

USAVRŠAVANJE

Godina	1996. tečaj: «Prevenција i dijagnostika cerebrovaskularnog inzulata»
Mjesto	Osijek, RH
Ustanova	Klinička bolnica Osijek
Područje	Neurologija, neurofiziologija
Godina	1997. poslijediplomski tečaj iz molekularne biologije
Mjesto	Zagreb, RH
Ustanova	Institut Rudjer Bošković
Područje	Molekularna biologija
Godina	2014- radionica – Workshop in requirements and implementation of the legislation on the protection of animals used for scientific purposes AGR 56721
Mjesto	Zagreb
Ustanova	EC (TAIEX) and Ministry of Agriculture, Veterinary and Food Safety Directorate Croatia
Područje	Znanstvena istraživanja, legislativa i etika, dobra laboratorijska praksa rada s laboratorijskim životinjama

Ostalo	2004. (od travnja do lipnja) postdoc na Dept of Physiology, Medical College of Wisconsin, Milwaukee USA (nakon obranjene doktorske disertacije)
	2006. (prosinac) International Research and Innovation Management Training for University of Debrecen, Hungary and University J.J. Strossmayer Osijek, Croatia, December 2-13, Cedars Sinai Medical Center, Los Angeles, USA
	2007. (siječanj) radionica Akademsko priznavanje inozemnih visokoškolskih kvalifikacija, u organizaciji Agencije za znanost i visoko obrazovanje
	2007. (ožujak) higher education, March 2, Bucharest, Romania Workshop Intellectual property protection at the protection at the higher education, March 2, Bucharest, Romania
	2008- radionica „Kako uspješno dobiti FP7 projekt i komercijalizirati rezultate“, Osijek, 23. i 24. Rujan 2008, Medicinski fakultet Osijek. (organizator i pohadjala)
	2009. Radionica za promicatelje i trenere za Hrvatski kvalifikacijski okvir
	2009. (lipanj i rujan) tečaj za promicatelje i trenere Hrvatskog kvalifikacijskog okvira, AZVO, MZOŠ.
	2011. radionica „Transgenic research methodology in biomedicine and biotechnology“- u okviru IPA HUHR projekta CABCOS HUHR/0901/2.1.3./0004..travanj 2011.
	2013. tečaj Laboratory Animal Science Course (80 h) (Felasa cat C equivalent), Fidelta, Zagreb, od 4-15.3.2013., obnovljano u zakonskim rokovima
	4. 3. 2020 Elsevier Workshop for editors, , Zagreb (sudjelovala)
	5. srpnja 2021. sudjelovali u <i>online</i> radionici <i>Standard zanimanja i standard kvalifikacije za nastavnika u visokom obrazovanju te programi unaprjeđenja kompetencija</i> , u organizaciji Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske. Radionica je provedena u okviru Erasmus+ projekta BAQUAL - <i>Better Academic Qualifications through Quality Assurance / Bolje akademske kvalifikacije kroz osiguravanje kvalitete</i> , čiji je nositelj Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske

**OSOBNJE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

Materinji jezik

hrvatski

Strani jezici

Jezik	Engleski (položila TOEFL)
Govori	Da C1 (akademski jezik)
Piše	Da C1 (akademski jezik)
Čita	Da C1 (akademski jezik)
Jezik	njemački
Govori	Da B 1.2. položen
Piše	Da B 1.2. položen
Čita	Da B 1.2. položen

**SOCIJALNE
VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

Komunikativnost, sposobnost vođenja tima, sposobnost rada u timu, prilagodljivost, sposobnost rada pod stresnim okolnostima, vještina mirnog rješavanja sporova

**Znanstveni,
edukacijski i
stručni
projekti**

-nacionalni, sveučilišni, institucijski

- 1.2.1. HRZZ projekt: Poremećena vazorelaksacija i endotelno - leukocitna interakcija u razvoju aterosklerotskih lezija (2015-2019): nacionalni znanstveni projekt (voditelj), vrijednost projekta oko 1.000.000,00 kn
- 1.2.2. Uloga kisika u vaskularnoj reaktivnosti u zdravlju i bolesti: nacionalni znanstveni projekt (voditelj), 2007-2010 (produžen do 2012), vrijednost projekta oko 400.000,00 kn
- 1.2.3. 2017- VIF projekt MEFOS; 2019 i 2020- IP- projekti MEFOS (voditeljica)
- 1.2.4. Molecular profiling and proteomics of urothelial carcinomas – NZZ (HRZZ), 2011-2013, nacionalni znanstveni projekt (suradnica)
- 1.2.5. 1996. godine projekt broj 0127002 Naslov projekta: "Razvoj diastolice disfunkcije srca u arterijskoj hipertenziji". Glavni istraživač prof. dr.sc. Ivan Karner. nacionalni znanstveni projekt (MZOŠ) (suradnica-istraživač)
- 1.2.6. 2002-2006 projekt broj 0210281 Naslov projekta: "Djelovanje subinhibicijskih koncentracija antibiotika" Glavni istraživač prof.dr.sc. Jasmina Vranjes. nacionalni znanstveni projekt (MZOŠ) (suradnica-istraživač)
- 1.2.7. 2007-2012 Projekt broj 108-1081870-1940 Naslov projekta: „C/U omjer i motorički parametri u prevenciji perinatalnog oštećenja mozga“ Glavni istraživač prof.dr.sc. Aida Salihagić-Kadić, nacionalni znanstveni projekt (MZOŠ) (suradnica-istraživač)
- 1.2.8. 2017-2021 HRZZ "Interakcija renin-angiotenzinskog i adrenergičkog sustava u aktivaciji endotela uzrokovanog oksidativnim stresom" (suradnik-istraživač)
- 1.2.9. INGI- Inozemni gost istraživač projekt „Utjecaj unosa kuhinjske soli na reaktivnost cerebralnih krvnih žila u okolišnih podražaja kod ljudi“ (2016-2017) - izvor financiranja: Sveučilište J. J. Strossmayer u Osijeku (voditelj)

- međunarodni i EU projekti:

- 1.2.10. TEMPUS SCM project Standardization in teaching of medicine (STEAMED) - listopad 2006/listopad 2007 – EU projekt (glavni koordinator)- prvi projekt u kojem je Sveučilište u Osijeku bilo nositelj (lead beneficiary)- vrijednost projekta 150.000,00 €
- 1.2.11. Zajednički putevi poremećaja funkcije mikrocirkulacije u šećernoj bolesti i hipertenziji, rujan 2009-rujan 2011, bilateralni hrvatsko-mađarski projekt (mađarski partner prof. Akos Koller, Medicinski fakultet Sveučilište u Pečuhu) - međunarodni projekt (voditelj)
- 1.2.12. (TEMPUS) 144713-TEMPUS-2008-HR-JPCR Fostering entrepreneurship in higher education (FoSentHE) 2009-2012.- EU projekt (individualni expert)
- 1.2.13. TEMPUS 158757- TEMPUS- 1 – 2009-1- HR – JPRG Education for Equal Opportunities at Croatian Universities (EduQuality) 2010-2013 – EU projekt (suradnik, predstavnik Sveučilišta J.J.Strossmayer u Osijeku)
- 1.2.14. "Menadžerski alati i EU" (2009-2011) -_međunarodni (hrvatsko-slovenski) bilateralni projekt međunarodni projekt (suradnik)
- 1.2.15. 1998-2003 National Institut of Health (NIH), USA Program project grant #PO1 HL29587-15. Naslov projekta: "Blood Pressure Determinants and Controllers" Program Director Allen W. Cowley Jr Ph.D. Nositelj projekta 4 Julian H. Lombard, Ph.D. Naslov projekta:"Role of 20-HETE in Regulating Vascular O2 Response" (istraživač za vrijeme svoje Ph.D. edukacije)
- 1.2.16. 2000-2004 NIH, USA, Project NO. HL65289.Nositelj projekta Julian H. Lombard Ph.D. Naslov projekta: "High Salt Diet, Angiotensin II and Microvascular Dilation". (istraživač za vrijeme Ph.D. edukacije).
- međunarodni znanstveno-infrastrukturni projekti
- 1.2.17. IPA HU-HR 1st call „CABCOS“ – EU projekt (glavni projektni koordinator za Sveučilište J.J.Strossmayer u Osijeku) (zajedno sa Sveučilištem u Pečuhu, Hu) (travanj 2010- svibanj 2012) vrijednost projekta 576.700,00€, UNIOS (MEFOS): 230.000,00 €
- 1.2.18. IPA HU-HR 1st call „Work and Health Project“ – EU projekt (glavni projektni koordinator za Sveučilište J.J.Strossmayer u Osijeku) (zajedno sa Sveučilištem u Pečuhu, Hu)) (svibanj 2010 – srpanj 2011) vrijednost projekta 375.536,26 €, UNIOS (MEFOS): 99.039,00 €
- 1.2.19. IPA HU-HR 1st call „RINGBOOK“ - EU projekt (član projektnog tima) za Sveučilište J.J.Strossmayer u Osijeku (zajedno sa Sveučilištem u Pečuhu, Hu) (lipanj 2010-lipanj 2011) vrijednost projekta 85.000,00 €, 50% MEFOS -50% PTE
- 1.2.20. IPA HU-HR 1st call „UNIREG Impulse“ – EU projekt (član projektnog tima)
- 1.2.21. IPA 2. poziv, HU-HR prekogranična suradnja, HEALTH IMPULSE, kao glavni nositelj projekta. (veljača 2012-svibanj 2013) EU projekt (glavni koordinator projekta) vrijednost projekta app 550,000,00 €, MEFOS-350.000,00 €
- 1.2.22. IPA 2. poziv, HU-HR prekogranična suradnja, HEALTH MANAGEMENT, kolovoz 2011-prosinac 2012 EU projekt (suradnik na projektu) vrijednost projekta 232,000.00 €, MEFOS app 88,000 €
- 1.2.23. IPA 2. poziv, HU-HR prekogranična suradnja, BIOTECHEDU, rujan 2011-rujan 2012. EU projekt (suradnik na projektu)
- 1.2.24. Interreg HUHR- ImproveMed (12 June 2017- 11 October 2019; (glavni koordinator projekta) vrijednost projekta 218,202.00 Euros; UNIOS (MEFOS) -95,298.00 €, PTE-122,820.00 €)
- 1.2.25. ORTOFLEX- Fleksibilni sustav za izradu individualnih ortoza kralježnice (EU) 2015-20155 (structural funds, partner)
- 1.2.26. 2021- vanjski ekspert na ERASMUS+ projektu HARISA - predavač na radionici za mentore
- 1.2.27. 2020-2021- vanjski ekspert Interreg HUHR- CABCOS3
- 1.2.28. 2020-2023 COST action EpiLipidNET- član Managing Committee

Članstva u stručnim društvima:

European Society of Cardiology: WG on Coronary Pathophysiology and Microcirculation od 2018.- Nucleus member od 2022.

Hrvatsko društvo fiziologa (od 2000), predsjednica od 2013-2017, dopredsjednica

Hrvatsko društvo za hipertenziju (od 2004)- dopredsjednica

The Physiological Society- član

Hrvatski liječnički zbor

Akademsko zajednica Ante Starčević, od 2018. član

Ostale znanstvene aktivnosti

Voditeljica ZCI Personalna briga o zdravlju (2015-2019, produženo do 2025. nakon uspješnog evaluacijskog procesa); zajedno s prof dr.sc. Gordanom Laucem)

Skupovi

2000. suradnica u organizaciji Prvog Kongresa Hrvatskog Društva Fiziologa
2006. Predsjednica organizacijskog odbora Međunarodnog Simpozija o Hipertenziji, Osijek
2007. Član organizacijskog odbora Petog kongresa farmakologa i 2. kongresa Hrvatskog društva fiziologa, Osijek, rujan 2007.
2009. potpredsjednica i član organizacijskog odbora 5th Central European Meeting on Hypertension, 2nd Croatian Congress on Hypertension, 2nd Croatian Meeting of Nurses in Hypertension, Zagreb, 22.-25. listopada 2009
- 2006- osnovala Laboratorij za fiziologiju cirkulacije na Katedri za fiziologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta u Osijeku**
- 2008- osnovala Ured za znanost, programe, projekte i transfer tehnologija Medicinskog fakulteta u Osijeku, Sveučilišta J.J.Strossmayera (i organizirala nekoliko radionica o pravima intelektualnog vlasništva za djelatnike Sveučilišta)**
- 2010- osnovala Laboratorij za molekularnu i kliničku imunologiju i Laboratorij za kliničku fiziologiju i fiziologiju sporta na Medicinskom fakultetu u Osijeku**
- 2010 –ko-predsjednica 2. Međunarodnog simpozija o Hipertenziji,, 18-21 studeni, 2010, Osijek
- 2013 glavna organizatorica 1. Regionalnog kongresa fizioloških društava i 3. kongresa HDF i. Rijeka 2013
- 2014-ko-predsjednica 3. Međunarodnog simpozija o Hipertenziji, studeni, 2014, Osijek
- 2017- ko-organizator i ko-predsjednica 2. Regionalnog kongresa fizioloških društava i 4. kongresa HDF, Dubrovnik, 2017, rujan
- Organizirala više znanstvenih sekcija/simpozija u okviru međunarodnih kongresa FEPS, Budimpešta 2017, simpozij u okviru kongresa Europskog mikrocirkulacijskog društva, Pisa, Italija (ESCMH Portugal 2016...)
 - sudjeluje u svim organizacijskim aktivnostima Hrvatskog društva za hipertenziju (pr. Kontroverze, Highlights, međunarodni kongresi HDH) i Hrvatskog društva fiziologa (godišnji simpoziji, periodični međunarodni kongresi)...
 - organizira godišnje obilježavanje Svj dana hipertenzije u Osijeku desetak godina
 - predsjedavala sveučilišnom organizacijskom odboru Festivala znanosti (od 2005- 2013, nadalje članica)
- 2021- organizacijski odbor, moderator i pozv .predavač Kontroverze u hipertenziji (online-24.-28.5.2021)
- 2022- organizacijski odbor, moderator i pozv .predavač Kontroverze u hipertenziji, Zagreb
- 2022- travanja, pozvani predavač HAZU /HDH skup o klimatskim promjenama
- 2022- pozvani predavač FCVB (međunarodni kongres Europskog kardiološkog društva), Zagreb Conference Stevo Julius- međunarodni skup, 3. kongres regionalnih fizioloških društava i 5. kongres Hrvatskog društva fiziologa,

UREDNIŠTVO ZNANSTVENIH ILI STRUČNIH ČASOPISA

- Članica uredništva međunarodnog časopisa "Medicinski glasnik" (SCI-Expanded) od veljača 2006.
- Gost urednik tematskog broja "Medicinskog glasnika" za siječanj 2008.
- Gost urednik tematskog broja "Medicinskog glasnika" za siječanj 2009.
- 2006-daljnjeg, članica uredničkog odbora Medicinski vjesnik
- 2010- gost su-urednik redovitog broja KBPR (Kidney and Blood Pressure Research), (CC časopis),
- 2011- gostujući urednik za Periodicum Biologorum, broj u studenom (SCIE), te broj u siječnju 2014
- 2011-2017 članica uredništva međunarodnog časopisa SEE HSJ journal (časopis prestao izlaziti)
- 2017- glavna urednica časopisa Southeastern European Medical Journal (SEEMEDJ)**
- 2019- su-urednica Special issue časopisa Frontiers in Physiology <https://www.frontiersin.org/research-topics/8854/exploration-of-the-physiological-effects-of-exercise-in-cardiovascular-diseases>
- 2021- član uredničkog odbora Clinical Interventions in Aging (DovePress, Q1)
- 2021- član uredničkog odbora Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences (Ukrajina)

2014-2018, 2018 – 2020 (do restrukturiranja) Hrvatska agencija za hranu –dopredsjednica znanstvenog odbora za hranu, alergene, novu hranu i hranu za posebne potrebe:

Ko-autorica Znanstvenog mišljenja o smanjenju unosa soli u Hrvatskoj

http://www.hah.hr/upisnik_z_m.php?id=37 (objavljeno 10. rujna, 2014),

Ko-autorica Znanstvenog mišljenja o važnosti konzumacije jodirane soli u Hrvatskoj

http://bib.irb.hr/datoteka/720858.HAH_-_Z_-_2009_-5.pdf);

Ko-autorica Znanstvenog mišljenja u svezi utjecaja joda na ljudsko zdravlje zbog velike količine joda u Komba morskim algama (http://bib.irb.hr/datoteka/720861.HAH_-_Z_-_2009_-4.pdf)

- Recenzije: za časopise (CC i ostale, većinom Q1 i Q2): Regulatory Peptides, J Vasc Res, KBPR, Biochemia Medica, Collegium Antropologicum, Am J Physiology, Medicinski glasnik, Antioxidants, IJMS, IJERPH, J Nutrition and Metabolism, BMJ Open, Molecules, J Sports and Health Science, Diabetologia, Biochemia Medica, Microvascular Research, Neurochemical Research, CMJ, AminoAcids, Peer J, Advances in Vascular Medicine; Pharmaceutical Sciences, Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism; Angiology; Journal of Obstetrics and Gynaecology.

- Recenzije znanstveno-istraživačkih projekata: MZOS, Republika Hrvatska, Slovak research and Development Agency, United through Knowledge Fund, Ministry of Education and Science of Serbia, NKFIH- OTKA (Hungarian agency); European Science Fundation, National Research Fundation of Ukraine; HRZZ, EU Commission- Horizon 2020...

**TEHNIČKE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

Metode: «in vitro» vaskularna reaktivnost vaskularnih prstenova
«in vitro» videomikrometrija izoliranih, perfundiranih rezistentnih krvnih žila
«in vivo» videomikrometrija vaskularne funkcije mikrocirkulacijskog bazena
histološko bojanje lektinom,
«in vivo» kronično praćenje i mjerenje krvnog tlaka instrumentaliziranim životinjama,
infuzije (eksperimentalne životinje)
biokemijska mjerenja, spektrofotometrija, Western blot, uvela brojne molekularne,
imunološke i funkcionalne metode na Zavod i Katedru za fiziologiju i imunologiju

**UMJETNIČKE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

Klavir (nivo srednje muzičke škole), zborna pjevanje

**OSTALE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

vrtlarenje

VOZAČKA DOZVOLA

da

Znanstvene i stručne nagrade i priznanja

- 1994 Ministarstvo znanosti i tehnologije: stipendija za poslijediplomski studij iz Kliničke imunologije i alergologije
2000 Ministarstvo znanosti i tehnologije: stipendija za doktorski studij u inozemstvu na Graduate School of Biomedical Sciences, Medical College of Wisconsin, USA
2002 Fine Science Tools Travel Award
2003 Friends of Medical College of Wisconsin (MCW)-Graduate School of Biomedical Sciences Student Travel Award
2003 MCW Poster Days- Award for Poster Presentation
2004 Friends of MCW-Graduate School of Biomedical Sciences Student Travel Award
2004 Microcirculatory Society - Benjamin Zweifach Student Award.
2005- do daljnjeg gostujući profesor Sveučilišta u Mostaru, Medicinski fakultet
2013- izabrana za počasnu sveučilišnu profesoricu na Sveučilištu u Pečuhu, Mađarska
2014- appointed honorary visiting professor at the Faculty of Medicine, University of Novi Sad, Serbia
2014- International collaborator for Dept of Physical Therapy- College of Applied Health Sciences, University of Illinois Chicago, USA

2017- Godišnja državna nagrada za znanost- Sabor Republike Hrvatske (biomedicina i zdravstvo)

- 2017- Badge of Honor, Danylo Hradyski Lviv National Medical University
2020. Nagrada Medicinskog fakulteta Osijek - za najuspješnijeg mentora na doktorskom studiju Biomedicina i zdravstvo za razdoblje ak. god. 2015/2016 – ak. god 2019/2020.
2021. Nagrada Medicinskog fakulteta Osijek - za najuspješnijeg mentora na doktorskom studiju Biomedicina i zdravstvo za razdoblje ak. god. 2016/2017 – ak. god 2020/2021.

RAD U ODBORIMA I POVJERENSTVIMA:

Nacionalno:

- 2014-2018, 2018 – 2020 (do restrukturiranja) Hrvatska agencija za hranu –dopredsjednica Znanstvenog odbora za hranu, alergene, novu hranu i hranu za posebne potrebe
2011-2013 članica Povjerenstva za izradu nadopuna Pravilnika o zaštiti životinja koje se koriste u znanstvene svrhe pri Ministarstvu poljoprivrede

2015-2016 članica Povjerenstva za izmjene i dopune Zakona o zaštiti životinja pri Ministarstvu poljoprivrede
2020 - član stalnog panela Hrvatske zaklade za znanost (drugi mandat)
2017- Hrvatska liječnička komora- evaluator prijava za priznavanje inozemnih visokoškolskih kvalifikacija
2021- članica Matičnog povjerenstva (do izbora za prodekana za znanost)

Medicinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku:

1996-1998 Odbor za znanstveno-istraživački rad Medicinskog fakulteta u Osijeku, članica, od 2013 predsjednica
Od 2005 - 2017 Odbor za stjecanje doktorata znanosti, član, predsjednica, član
Od 2005 - 2017 Etičko povjerenstvo za istraživanja, predsjednica, zamjenica predsjednika
Od 2005 - 2017 Odbor za znanost i poslijediplomske studije, članica, predsjednica, zamjenica predsjednika
Od 2007-2012 Povjerenstvo za rad na uvođenju i korištenju sustava IS UNV na Medicinskom fakultetu u Osijeku, koordinator
Od 2007-2012, Povjerenstvo za uvođenje i rad ISVU sustava na Medicinskom fakultetu u Osijek, članica,
2017- 2021, Odbor za nastavu i studente MEFOS, članica
2021- predsjednica Odbora za znanost, MEFOS
2021 – članica Povjerenstva za doktorate, MEFOS

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera:

Od 2007- 2017 Povjerenstvo za priznavanje jednakovrijednosti inozemnih visokoškolskih kvalifikacija, članica te predsjednica povjerenstva (okvirno 2010-2017)
Od 2007 –2013 Povjerenstvo za inozemne znanstveno-istraživačke projekte, članica
od 2009 - 2017 Etičko povjerenstvo Sveučilišta J. J. Strossmayer Osijek, članica
2017 – 2018 Odbor za nastavu i studente Sveučilišta, članica
2015/2016 - 2019/2020 akademski Erasmus koordinator za Medicinski fakultet Osijek
2013 –2021 Odbor za implementaciju sustava kvalitete, član

Lavoslav Ružička Veleučilište u Vukovaru

2005- 2008, članica privremenog Stručnog vijeća Veleučilišta Lavoslav Ružička, Vukovar

Nastavna aktivnost

1. integrirani preddiplomski i diplomski studiji, sveučilišni i stručni:

1.1. Medicinski fakultet Osijek: 1994-2005 studij medicine u Osijeku - asistent, 2005-2008 – docent 2008-2012 izvanredni profesor –od 2012- redoviti profesor, od 2017- redovita profesorica u trajnom zvanju, studij medicine Osijek Medicinskog fakulteta u Osijeku za fiziologiju, imunologiju i izborne predmete Mikrocirkulacija i Fiziologija sporta – Voditeljica kolegija fiziologije, imunologije i izbornih predmeta na drugim studijskim programima (sestrinstvo, fizioterapija, MLD)

1.2. Odjel za biologiju- vanjski suradnik, kolegij Imunologija (2 godine)

1.3. Fakultet za odgoj i obrazovanje Osijek - Studij kineziologije (nositelj predmeta: Fiziologija sporta- ak.god 2017/2018)

1.4. Veleučilište Lavoslav Ružička Vukovar - stručni studij Fizioterapije: nositeljica kolegija Fiziologija s patofiziologijom od 2005. god; specijalistički studij Preventivna fizioterapija- nositeljica kolegija Fiziologija sporta i vježbanja od 2017. god

1.5. 2005 – izabrana gostujući profesor Sveučilišta u Mostaru, Medicinski fakultet, BiH

1.6. 2012 - počasni sveučilišni profesor Sveučilište u Pečuhu, Pečuh, Mađarska

1.7. 2014 - izabrana za počasnog gostujućeg profesora Medicinski fakultet Novi Sad, Srbija

2. Poslijediplomski studij:

2.1. MEFOS- poslijediplomski doktorski studij Biomedicina i zdravstvo: od 2005 - do daljnjeg –voditeljica kolegija „Eksperimentalni pristup mikrocirkulaciji“ i „Regulacija krvnog tlaka“ te „Znanstveno-istraživački projekti“; su-voditeljica kolegija „Uvod u znanstveno-istraživački rad“ na istom programu.

2.2. sveučilišni doktorski studij Molekularne bioznanosti Sveučilišta u Osijeku - od osnutka studija: su-voditeljica kolegija „Imunopatofiziološki mehanizmi sepse“; voditeljica kolegija „Uloga željeza u kroničnim i malignim bolestima“ (od 2016/2017.)

2.3. gostovala u jednom turnusu kao predavač na doktorskom studiju Sveučilišta u Tuzli, Medicinski fakultet (u periodu od 2010-2015)

Gostovanja kao nastavnik:

2.4. svibanj 2011. and prosinac 2012 - ERASMUS exchange, visiting professor, University of Pecs, Faculty of Medicine, Dept of Pathophysiology

- 2. 5. svibanj 2014-ERASMS exchange, visiting professor, Medical University of Graz, Austria
- 2. 6. svibanj 2015- ERASMUS exchange, visiting professor, Medicinski fakultet Sveučilište u Ljubljani, Institut za fiziologiju, Ljubljana Slovenija
- 2.7. lipanj 2016 ERASMUS exchange, visiting professor, Medicinski fakultet Sveučilište u Padovi, Italija
- 2. 8. listopad 2018 - ERASMUS exchange, visiting training, Paracelsus Medicinski fakultet Salzburg, Institut za fiziologiju, Austrija
- 2..8. travanja 2022.-ERASMUS exchange, visiting professor, Medical University Graz, Institute za fiziologiju, Austrija

3. Tečajevi, ljetne škole- predavač

- 3.1. Predavač na international Summer school on stress (2017)
- 3.2. Predavač na tečaju za mentore, MEFOS 2017 - 2020
- 3.3. Training for mentors HARISA Erasmus+ projekt (veljača 2021, predavač, vanjski ekspert)
- 3.4. Radionica (predavač), INTEREG HUHR projekt CABCOS3: 14.5.2021. Immunology and epidemiology of infective diseases ad vaccination. Moje predavanje „Immune response to microorganisms (basic immunology)“.

Sudjelovanje u reakreditacijskim procesima, izrada strategija i drugih dokumenata:

- 1. Od ak. god. 2005/2006 - 2017/2018 godine sudjelovala u **svim reakreditacijskim procesima** koje je Medicinski fakultet provodio, u svojstvu prodekana za znanost pripremo materijala iz područja rada prodekana za znanost, te prodekana za nastavu i studente, kao i odobravanja konačnih verzija samoevaluacijskih dokumenata.
- 2. Izradila Izmjene i dopune strategije znanstveno-istraživačkog rada Medicinskog fakulteta Osijek, 2011-2020
- 3. Izradila završni dokument Strategije razvoja Medicinskog fakulteta Osijek 2011-2020
- 4. Vodila pripremu samoanalize doktorskog studija Biomedicina i zdravstvo te pripremila dokumente i materijale potrebne za reakreditaciju kao i konačnu verziju samoanalize (2017/2018)

Objavila preko 100 znanstvenih radova, većinom Q1 i Q2; citirana >1870 puta (google scholar), h-indeks 24 (google scholar)

Profili i popisi publikacija

CROSBİ Profil: 15716, MBZ: 209603 popis znanstvene bibliografije
<https://www.bib.irb.hr/pregled/profil/15716?report=1>

Google Scholar profil: <https://scholar.google.com/citations?user=m6lg7QYAAAAJ&hl=hr&oi=ao> (h-indeks: 23, broj citata: 1720, i10-indeks: 53)

ResearchGate profil: <https://www.researchgate.net/profile/Ines-Drenjancevic>

SCOPUS profile: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220002005> (h-indeks: 17, citati: 898)

Znanstveni interesi i kompetencije:

Mehanizmi kontrole protoka krvi u tkivima, funkcionalna i strukturna adaptacija mikrocirkulacije (rezistentnih arterija i arteriola), uloga genetičkih čimbenika u nastanku hipertenzije, interakcija različitih signalnih sustava u stanici i njihov «zajednički nazivnik» koji regulira staničnu funkciju (endotelnu i glatkog mišića krvnih žila) u odgovor na različite stimuluse i utjecaj na vaskularnu funkciju i perfuziju tkiva, utjecaj fizioloških regulatora vaskularne funkcije (vazodilatatora i vazokonstriktora, kisika i medijatora arahidonske kiseline, posebice uloga renin-angiotenzin sustava u kontroli vaskularne reaktivnosti), poremećaj funkcije krvnih žila u hipertenziji, dijabetesu i drugim mikroangiopatijama, upali, aterosklerozi i sepsi; provođenje randomiziranih kliničkih pokusa; funkcionalna hrana.

VLASTORUČNI POTPIS

