

Univerzitet Crne Gore
Cetinjska br. 2

Broj : 614
Godina : 2024.
Podgorica, 19. jul 2024.

Broj primjeraka : 50

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Biohemija biljaka i primijenjena farmakognozija** na Biotehničkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen na sajtu Univerziteta Crne Gore i sajtu Zavoda za zapošljavanje od 20.03.2024. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR DUŠAN BUGARIN**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 27.10.1978 gdine u Bijelom Polju. Osnovnu školu i gimnaziju završio sam u Bijelom Polju. Diplomirao sam 2003. godine na Prirodno-matematički fakultet, odjek za biologiju, u Podgorici. Iste godine sam upisao magistarske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu, Departman za hemiju-oblast biohemija. Kao predmet mog naučnog rada odabrao sam istraživanja sekundarnih biljnih metabolita i mogućnosti njihove primjene pod mentorstvom prof. dr Nede Mimice Dukić. Na doktorske studije prešao sam 2006. godine na istom studijskom programu i položio sve ispite predviđene planom i programom sa prosečnom ocjenom 9.00.

Doktorsku disertaciju pod nazivom „ANTIOKSIDANTNI, ANTIMIKROBNI I ANTIMUTAGENI POTENCIJAL VRSTE MYRTUS COMMUNIS L.“ odbranio sam u junu 2010. godine sa ocenom 10,00 i stekao zvanje doktora biohemijskih nauka.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Radno iskustvo:

2010- 2016 – Saradnik u nastavi na predmetima farmakognozija I i farmakognozija II. Farmaceutski fakultet, Univerzitet Crne Gore
2014-2015 – Predavač na predmetu Opšta biohemija Farmaceutski fakultet, Univerzitet Crne Gore
2016-2017 – Predavač na predmetu Biohemija biljaka Biotehnički fakultet, Univerzitet Crne Gore
2020-2024- Predavač na predmetu Biohemija biljaka Biotehnički fakultet, Univerzitet Crne Gore
2021- Ekspert u Agenciji za zaštitu životne sredine za procjenu elaborata iz oblasti ekologije i zaštite životne sredine.
2021-2022- Generalni direktor Direktorata za ekologiju u Ministarstvu ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
26.12.2022- Predsjednik Savjeta Prirodnačkog muzeja Crne Gore

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M1 Monografija međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		10	
2.		10	
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		6	
2.		6	
M3 Monografija nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		4	
2.		4	
M4 Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		2	
2.		2	
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Neda Mimica-Dukić, Dušan Bugarin, Slavenko Grbović, Dragana Mitić-Čulafić, Branka Vuković-Gačić, Dejan Orčić, Emilija Jovin and Maria Couladis. Essential Oil of Myrtus communis L. as a Potential Antioxidant and Antimutagenic Agents. Molecules 2010, 15(4), 2759-2770.	10	1.25
2.	Dušan Bugarin, Slavenko Grbović, Dejan Orčić, Dragana Mitić-Čulafić, Jelena Knežević-Vukčević and Neda Mimica-Dukić (2016). Essential Oil of Eucalyptus Gunnii Hook. As a Novel Source of Antioxidant, Antimutagenic and Antibacterial Agents. Molecules 2016, 19, 19007-19020; doi:10.3390, ISSN 1420-3049.	10	1.66

Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		8	
2.		8	
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Dušan Bugarin, Dragana Mitić-Culafić, Emilija Svirčev, Miloje Šundić and Neda M. Mimica-Dukić(2023) Bioactivity of Myrtus communis from the Montenegro coastline, Boletín Latinoamericano y Del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas BLACPMA, ISSN 0717-7917	6	6
2.	Slavenko Grbović, Dejan Orčić, Maria Couladis, Emilija Jovin, Dušan Bugarin, Kristina Balog and Neda Mimica-Dukić. Variation of essential oil composition of Eucalyptus camaldulensis (Myrtaceae) from the Montenegro coastline. Acta Periodica Tehnologica APEFF, 41, 1-203 (2010).	6	0.85
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Dušan Bugarin, Slavenko Grbović, Emilija Jovin, Miloje Šundić and Neda Mimica Dukić (2016) Variation of essential oil composition of Myrtus communis (Myrtaceae) from Montenegro, Agriculture & Forestry, Vol. 60 Issue 4, 2016. ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online).	4	4
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Emilija Jovin, Ivana Beara, Neda Mimica-Dukić, Slavenko Grbović, Dušan Bugarin, Kristina Balog (2007) Eucalyptus species in Montenegro. Chemistry and antioxidant activity. 55th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plants Research, September 2-5, Graz, Austria. Published in Planta Medica, Vol 73: p. 797.	0.5	0.5
2.	Neda Mimica-Dukić, Emilija Jovin, Dušan Bugarin, Couladi M., Tzakou O., Grbović S. Chemical composition and antioxidant activity of myrtle (Myrtus communis L.) leaf from Montenegro. 36th International Symposium on essential oils (ISEO 2005), Budapest, Hungary, September 4-7, 2005.	0.5	0.5
3.	Bugarin, D., Mitić-Culafić D., Mimica-Dukić N., Vukčević-Gačić, B. Comparative study of antimicrobial activity of essential oil of Myrtus communis L. from two Montenegro localities. Proceeding of the 5th Balkan Congress for Microbiology, 24-27 October 2007, Budva, Montenegro. p. 107.	0.5	0.5
4	Dušan Bugarin, Miloje Šundić, Amina Idrizović and Neda Mimica-Dukić Effects of ecological factors on the chemical composition of essential oils of Eucalyptus camaldulensis (Myrtaceae) from Montenegro coast, 7th International Symposium of Ecologists – ISEM7 4-7 October 2017 Sutomore, Montenegro	0.5	0.5
5	D. Bugarin, M.Šundić, S.Grbović and N. Mimica-Dukić (2019). ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND CHEMICAL CHARACTERIZATION OF ESSENTIAL OILS FROM MONTENEGROIN COST SPECIES, VIII Međunarodni kongres o zaštiti bilja, Zlatibor, 25 - 29. Novembar. 2019. godine.	0.5	0.5
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	2010 – 2015 „Hemijska karakterizacija i biološke aktivnosti sekundarnih biomolekula iz biljaka i gljiva i njihova interakcija sa ksenobiotičima. Projekat OI: 142036 Ministarstva za nauku Republike Srbije	4	4
2.	2011-2014 „Biološki aktivni prirodni proizvodi kao potencijalni izvor novih lekova i dijetetskih proizvoda. Projekat OI:172058 Ministarstva za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije.	4	4
3.	2011-2012 Ekspert na projektu „Florističke i faunističke odlike Aljinovića, Cecelja i okoline“ IPA Projekat prekogranične saradnje Srbije i Bosne i Hercegovine	4	4

19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	2011 – 2012 „Ekološka edukacija o biodiverzitetu i održivom upravljanju bioresursima za učenike srednjih škola iz opština sa sjevera Crne Gore“ projekat Ministarstva finansija Crne Gore.	2	2

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD				30,26
2. UMJETNIČKI RAD				
2. PEDAGOSKI RAD				
UKUPNO				30,26

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na konkurs objavljen na sajtu Univerziteta Crne Gore i sajtu Zavoda za zapošljavanje od 20.03.2024. godine za izbor u akademsko zvanje za oblasti biohemija biljaka i primijenjena farmakognozija na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, javio se jedan kandidat – dr Dušan Bugarin.

Iz priložene dokumentacije se može vidjeti da je dr Dušan Bugarin diplomirao 2003. godine na Univerzitetu Crne Gore, Prirodno-matematičkom fakultetu, odjelu za biologiju, u Podgorici. Magistarske studije upisao je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu, Departman za hemiju-oblast biohemija. Kao predmet svog naučnog rada odabrao je istraživanja sekundarnih biljnih metabolita i mogućnosti njihove primjene u farmaciji pod mentorstvom prof. dr Nede Mimice Đukić. Doktorske studije upisao je 2006. godine na istom studijskom programu i položio sve ispite predviđene planom i programom sa prosječnom ocjenom 9,00. Na doktorskim studijama bio je stipendista Vlade Republike Crne Gore za deficitarne naučne oblasti. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Antioksidantni, antimikrobni i antimutageni potencijal vrste *Myrtus communis* L.“ odbranio je u junu 2010. godine sa ocjenom 10,00 i stekao zvanje doktora biohemijskih nauka.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

(Rezime recezenta o naučnoistraživačkom (umjetničkom) radu kandidata na osnovu priloženih referenci sa izborom i tri naučnoistraživačka rada (umjetnička djela) za koja recezent smatra da predstavljaju najznačajniji doprinos kandidata u izvještajnom periodu, saglasno Mjerilima za izbor)

Naučnoistraživački rad dr Dušana Bugarina obuhvata deset referenci koje čine radovi objavljeni u međunarodnim časopisima ili su saopšteni na međunarodnim konferencijama, kao i učešće u naučnim projektima. Od ukupno deset radova tri su objavljena u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama SCI/SCIE, dva su objavljena u časopisima koji imaju redovnu međunarodnu razmjenu, a pet radova su prezentovana na međunarodnim kongresima. Na tri rada kandidat je prvi autor. Posebno bih istakao rad „Essential Oil of *Myrtus communis* L. as a potential antioxidant and antimutagenic agents, objavljen u jednom od prestižnih

časopisa iz oblasti Biohemije- Molecules. Pomenuti rad trenutno ima više od 200 citata, što samo po sebi dovoljno govori o naučnom doprinosu i kvalitetu rada. Radovi predstavljaju nastavak istraživanja koja su započeta u toku izrade doktorske studije, a odnose se na antioksidantni, antimutageni i antimikrobni potencijal vrste *Myrtus communis* L. koja su obuhvatila : -analiza kvalitativnog i kvantitativnog sastava pojedinih klasa fenolnih jedinjenja i etarskih ulja, *in vitro* ispitivanje antioksidantnog djelovanja na određene kratko- i dugo živeće slobodne radikale (DPPH, OH, NO i O²⁻) kao i uticaj na lipidnu peroksidaciju i inhibiciju enzima ksantin-oksidade, ispitivanje antibakterijskog djelovanja na odabrane ATCC bakterijske sojeve i određivanje antimutagenog efekta na spontanu i t-BOOH indukovanu mutagenozu u *E. coli* IC202. Biljka *Myrtus communis* L. se prvi put ispituje sa lokaliteta na crnogorskom primorju i zahvaljujući ovim istraživanjima otkriveno je da postoje dva hemo-tipa ove vrste, što je prezentovano u radu Variation of essential oil composition of *Myrtus communis* (Myrtaceae) from Montenegro, koji je objavljen u časopisu Agriculture & Forestry.

Važno je istaći da kompletan naučnoistraživački rad kandidata poklapa se sa oblastima na kojima se bira, Biohemija biljaka i primijenjena Farmakognozija.

U toku i nakon poslijediplomskih studija kandidat je bio saradnik na tri naučna projekta, koja su imala nacionalni i međunarodni značaj.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

(Rezime rezultata pedagoškog rada, sa naglašenim rezultatima iz zvaničnih studentskih anketa, ocjene pristupnog predavanja, ocjene inauguracionog predavanja)

Po završetku poslijediplomskih studija kandidat dr Dušan Bugarin je izabran za stručnog saradnika na Farmaceutskom fakultetu za predmete Farmakognozija I i II. U nastavnoj 2014-2015. godini angažovan je za izvođenje nastave na Farmaceutskom fakultetu za predmet Opšta biohemija, a trenutno je angažovan na predmetu Biohemija biljaka na Biotehničkom fakultetu. Vježbe i predavanja je izvodio kompetentno i u skladu sa profesionalnim standardima, o čemu svjedoče i visoke ocjene koje je dobio u anketama studenata.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		10	10		29.66	29.66
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOSKI RAD						
UKUPNO		10	10		29.66	29.66

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

(Jasan zaključak o ispunjenosti uslova za izbor u odgovarajuće zvanje i mišljenje, saglasno Mjerilima za izbor u zvanje)

Na osnovu materijala koji mi je dostavljen za recenziju i nakon detaljne analize i provere, mogu konstatovati zaključiti da kandidat ispunjava sve formalne i pravne uslove u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja. Zbog toga predlažem Vijeću Biotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Dušana Bugarina **izaberu u akademsko zvanje docent** za oblasti Biohemija biljaka i primijenjena Farmakognozija na Biotehničkom fakultetu

RECENZENT

doc.dr Milić Ćurović

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore od 24.05.2024 godine imenovana sam za člana komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izveštaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Biohemija biljaka i primijenjena farmakognozija na Biotehničkom fakultetu. Uvidom u dostavljenu dokumentaciju na konkurs koji je objavljen na sajtu Univerziteta Crne Gore i Zavoda za zapošljavanje od 20. 03. 2024. godine, za izbor u akademsko zvanje za oblast Biohemija biljaka i primijenjena farmakognozija na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore prijavio se jedan kandidat dr Dušan Bugarin.

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Dušan Bugarin diplomirao je na Prirodno-matematičkom fakultetu, odseku za biologiju 2003. godine. Iste godine upisao se na magistarske studije-oblast biohemija na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu, na Departmanu za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine. 2006. godine prelazi na doktorske studije biohemije, gde je položio sve ispite sa prosečnom ocenom 9.00. Bio je stipendista Vlade Republike Crne Gore za deficitarne naučne oblasti. Doktorsku disertaciju pod nazivom „ANTIOKSIDANTNI I ANTIMUTAGENI PORENCIJAL VRSTE MYRTUS COMMUNIS L.“ odbranio je 2010.godine i stekao zvanje doktora biohemijskih nauka.

Na osnovu uvida u dokumentaciju konstatujem da dr Dušan Bugarin u pogledu stepena obrazovanja ispunjava uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA (Rezime recezenta o naučnoistraživačkom (umjetničkom) radu kandidata na osnovu priloženih referenci sa izborom i tri naučnoistraživačka rada (umjetnička djela) za koja recezent smatra da predstavljaju najznačajniji doprinos kandidata u izvještajnom periodu, saglasno Mjerilima za izbor)

U toku svog naučno istraživačkog rada dr Dušan Bugarin je u koautorstvu objavio pet naučnih radova, tri rada publikovana u međunarodnim časopisima sa SCI liste (1xQ1, 1xQ2 i 1xQ3) i dva rada kategorije Q5 (rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI listama). Takođe je bio koautor na pet saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima (K4). Osnovna oblast

naučno-istraživačkog rada dr Dušana Bugarina bila su istraživanja sekundarnih biomolekula biljaka sa aspekta njihovog hemijskog sastava i bioloških aktivnosti. Veći deo istraživanja koji je publikovan u dva rada časopisa *Molecules* (IF 4.6) odnosio se na ispitivanja vrsta familije Myrtaceae, posebno roda *Myrtus* i *Eukaliptus* sa područja Crne Gore. Ova istraživanja obuhvatala su ispitivanja hemijskih varijabilnosti vrsta i grupisanja biljaka u posebne hemo-tipove na osnovu dominantnih volatilnih komponenata etarskih ulja. Ekstrakti biljnih vrsta bili su podvrgnuti brojnim biohemijskim testovima, u prvom redu ispitivanjima njihovih antioksidantnih, antimikrobnih i antimitagenih svojstava. U toku ovih istraživanja kandidat je pokazao da suvereno vlada kako veoma kompleksnim metodama tako i teorijskim znanjem iz različitih oblasti. Svakako da je tome doprinelo i njegovo obrazovanje iz bioloških i biohemijskih disciplina. O aktuelnosti sprovedenih istraživanja govori i visoka citiranost rada objavljenog u časopisu *Molecules* (2010) koji je citiran prema bazi SCOPUS, 153 puta. Iako se većina publikovanih radova odnosila na ispitivanja varijabilnosti volatilnih komponenata etarskih ulja u najnovijem radu objavljenom u časopisu *BLACPM*, 2023. godine detaljno je razmatran fenolni profil metanolnih ekstrakata vrsta *Myrtus communis* L., sa različitih lokaliteta Crne Gore i njihov farmakološki potencijal na osnovu antioksidantnih, antimikrobnih i antimitagenih aktivnosti. Ovi rezultati ukazuju na lekoviti potencijal i moguću primenu u farmaceutskoj industriji mirte koja je široko rasprostranjena u mediteranskoj regiji Crne Gore.

Dr Dušan Bugarin bio je saradnik na tri naučno-istraživačka projekta, dva projekta iz osnovnih istraživanja koje je finansiralo Ministarstvo za nauku Republike Srbije i jedan međunarodni IPA projekat, prekogranične saradnje Srbije i Bosne i Hercegovine. Takođe je bio saradnik na nacionalnom projektu Ministarstva finansija Crne Gore. Dr Dušan Bugarin stekao je i značajno stručno iskustvo kao ekspert u Agenciji za zaštitu životne sredine i procenu elaborata iz oblasti ekologije i zaštite životne sredine. Takođe je bio društveno angažovan u Direktoratu za ekologiju u Ministarstvu ekologije, prostornog planiranja i urbanizma Republike Crne Gore i kao predsednik Saveta prirodnačkog muzeja Crne Gore.

Na osnovu uvida u naučno-istraživački rad kandidata može se konstatovati da dr Dušan Bugarin zadovoljava kriterijume predviđene uslovima za izbor u akademsko zvanje docenta. Posebno treba istaći da je naučno-istraživački rad kandidata u potpunosti kompatibilan sa oblastima Biohemije biljaka i farmakognozije za koje je raspisan konkurs.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI (Rezime rezultata pedagoškog rada, sa naglašenim rezultatima iz zvaničnih studentskih anketa, ocjene pristupnog predavanja, ocjene inauguracionog predavanja)

Dr Dušan Bugarin je od 2010.godine, odmah po sticanju zvanja doktora biohemijskih nauka, permanentno uključen u nastavni proces na Univerzitetu u Crnoj Gori. Bio je angažovan kao saradnik u nastavi ili predavač i to na predmetima farmakognozija I i II (šest godina) i Opšta biohemija i Biohemija biljaka. Nastavne aktivnosti kandidata koje su obuhvatala veoma zahtevne i kompleksne laboratorijske vežbe, rad na sofisticiranoj opremi i predavanja bile su ocenjene najvećim ocenama od strane studenata. Na osnovu uvida u prethodni pedagoški rad može se konstatovati da kandidat dr Dušan Bugarin ima značajno iskustvo u pedagoškom radu i ispunjava sve predviđene uslove za izbor u akademsko zvanje docenta za oblast Biohemija biljaka i primijenjena farmakognozija.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		10	10		29.66	29.66
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD						
UKUPNO		10	10		29.66	29.66

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

(Jasan zaključak o ispunjenosti uslova za izbor u odgovarajuće zvanje i mišljenje, saglasno Mjerilima za izbor u zvanje)

Na osnovu detaljne analize podnete prijave na konkurs i dostavljene dokumentacije, konstatujem da dr Dušan Bugarin u pogledu stepena obrazovanja, naučno-istraživačkog, pedagoškog i stručnog rada ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja.

S toga sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da se Dušan Bugarin, doktor biohemijskih nauka, **izabere u akademsko zvanje docenta za oblast Biohemija biljaka i primenjena farmakognozija** na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Dr Neda Mimica-Dukić, profesor emeritus,
redovni profesor
Prirodno-matematičkog fakulteta
Univerziteta u Novom Sadu u penziji

I OCJENA USLOVA

PREGLED RADOVA I BODOVA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Dušan Bugarin, Slavenko Grbović, Dejan Orčić, Dragana Mitić-Culafić, Jelena Knežević-Vukčević and Neda Mimica-Dukić (2016). Essential Oil of Eucalyptus Gunnii Hook. As a Novel Source of Antioxidant, Antimutagenic and Antibacterial Agents. <i>Molecules</i> 2016, 19, 19007-19020; doi:10.3390, ISSN 1420-3049.	10	1.66
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
2.	Neda Mimica-Dukić, Dušan Bugarin, Slavenko Grbović, Dragana Mitić-Culafić, Branka Vuković-Gaćić, Dejan Orčić, Emilija Jovin and Maria Couladis. Essential Oil of Myrtus communis L. as a Potential Antioxidant and Antimutagenic Agents. <i>Molecules</i> 2010, 15(4), 2759-2770	8	1
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
3.	Dušan Bugarin, Dragana Mitić-Culafić, Emilija Svirčev, Miloje Sundić and Neda M. Mimica-Dukić (2023) Bioactivity of Myrtus communis from the Montenegro coastline, <i>Boletín Latinoamericano y Del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas BLACPMA</i> , ISSN 0717-7917	6	6
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
4.	Dušan Bugarin, Slavenko Grbović, Emilija Jovin, Miloje Sundić and Neda Mimica Dukić (2016) Variation of essential oil composition of Myrtus communis (Myrtaceae) from Montenegro, <i>Agriculture & Forestry</i> , Vol. 60 Issue 4. 2016. ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online).	4	4
5.	Slavenko Grbović, Dejan Orčić, Maria Couladis, Emilija Jovin, Dušan Bugarin, Kristina Balog and Neda Mimica-Dukić. Variation of essential oil composition of Eucalyptus camaldulensis (Myrtaceae) from the Montenegro coastline. <i>Acta Periodica Tehnologica APEFF</i> , 41, 1-203 (2010).	4	0,5
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
6.	Emilija Jovin, Ivana Beara, Neda Mimica-Dukić, Slavenko Grbović, Dušan Bugarin, Kristina Balog (2007) Eucalyptus species in Montenegro. Chemistry and antioxidant activity. 55th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plants Research, September 2-5, Graz, Austria. Published in <i>Planta Medica</i> , Vol	0,5	0,5

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore imenovana sam za čana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Biohemija biljaka i primijenjena Farmakognozija na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Prijavu za izbor u akademsko zvanje predao je kandidat dr Dušan Bugarin.

Kandata je uz prijavu, biografiju i bibliografiju, priložio i kopije svojih radova.

	73: p. 797..		
7.	Neda Mimica-Dukić, Emilja Jovin, Dušan Bugarin , Couladi M., Tzakou O., Grbović S. Chemical composition and antioxidant activity of myrtle (<i>Myrtus communis</i> L.) leaf from Montenegro. 36th International Symposium on essential oils (ISEO 2005), Budapest, Hungary, September 4-7, 2005.	0,5	0.5
8.	Bugarin, D. , Mitić-Ćulafić D., Mimica-Dukić N., Vukčević-Gačić, B. Comparative study of antimicrobial activity of essential oil of <i>Myrtus communis</i> L. from two Montenegro localities. Proceeding of the 5th Balkan Congress for Microbiology, 24-27 October 2007, Budva, Montenegro, p. 107.	0,5	0,5
9.	Dušan Bugarin , Miloje Sundiš, Amina Idrizović and Neda Mimica-Dukić Effects of ecological factors on the chemical composition of essential oils of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> (<i>Myrtaceae</i>) from Montenegro coast, 7th International Symposium of Ecologists – ISEM7 4-7 October 2017 Sutomore, Montenegro	0,5	0,5
10.	D. Bugarin , M.Sundić, S.Grbović and N. Mimica-Dukić (2019). ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND CHEMICAL CHARACTERIZATION OF ESSENTIAL OILS FROM MONTENEGRIN COST SPECIE, VIII Međunarodni kongres o zaštiti bilja, Zlatibor, 25 - 29. Novembar. 2019. godine.	0,5	0.5
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
11.	2010 – 2015 „Hemijska karakterizacija i biološke aktivnosti sekundarnih biomolekula iz biljaka i gljiva i njihova interakcija sa ksenobiotičima. Projekat OI: 142036 Ministarstva za nauku Republike Srbije	4	4
12.	2011-2014 „Biološki aktivni prirodni proizvodi kao potencijalni izvor novih lekova i dijetetskih proizvoda. Projekat OI:172058 Ministarstva za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije.	4	4
13.	2011-2012 Ekspert na projektu „Florističke i faunističke odlike Aljinovića, Cecelja i okoline“ IPA Projekat prekogranične saradnje Srbije i Bosne i Hercegovine	4	4
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
14.	2011 – 2012 „Ekološka edukacija o biodiverzitetu i održivom upravljanju biorezursima za učenike srednjih škola iz opština sa sjevera Crne Gore“ projekat Ministarstva finansija Crne Gore.	2	2

STEPEN OBRAZOVANJA

Dušan Bugarin je diplomirao 2003. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu, odjek za biologiju, u Podgorici. Magistarske studije je upisao na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu, Departman za hemiju-oblast biohemija. Kao predmet naučnog rada odabrao je istraživanja sekundarnih biljnih metabolita i mogućnosti njihove primjene u farmaciji pod mentorstvom prof. dr Nede Mimice Dukić. Na doktorske studije prešao je 2006. godine na istom studijskom programu i položio sve ispite predviđene planom i programom sa prosečnom ocjenom 9.00. Na doktorskim studijama je bio stipendista Vlade Republike Crne Gore za deficitarne naučne oblasti.

Doktorsku disertaciju pod nazivom „ANTIOKSIDANTNI, ANTIMIKROBN I ANTIMUTAGENI POTENCIJAL VRSTE MYRTUS COMMUNIS L.“ odbranio je u junu 2010. godine sa ocenom 10,00 i stekao zvanje doktora biohemijskih nauka.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Analizom priloženih referenci iz domena naučnoistraživačkog rada, zaključujem da se kandidat kontinuirano bavi istraživanjem. U časopisima koji se nalaze u bazama naučnih radova SCI/SCIE/SSCI/A&HCI objavio je 3 rada. Dva rada su objavljeni u međunarodnim časopisima koji nisu indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama i pet saopštenja štampanih u izvodu sa međunarodnih i nacionalnih naučnih skupova. Od ukupno deset referenci, na tri rada je prvi autor. Isticem sljedeće radove iz bibliografije:

Neda Mimica-Dukić, Dušan Bugarin, Slavenko Grbović, Dragana Mitić-Ćulafić, Branka Vuković-Gačić, Dejan Orčić, Emilija Jovin and Maria Couladis. Essential Oil of *Myrtus*

communis L. as a Potential Antioxidant and Antimutagenic Agents. Molecules 2010, 15(4), 2759-2770. Rad je objavljen u jednom od najprestižnijih časopisa iz oblasti biohemije, 207 puta je citiran što dovoljno govori o kvlitetu naučno-istraživačkog rada. U ovom radu se analizira hemijski sastav etarskog ulja, kao i antioksidantna i antimutagena svojstva etarskog ulja dobijenog iz listova mirte sa crnogorskog primorja. Rezultati su pokazali da etarsko ulje je ima značajan antimutageni potencijal, što se povezuje sa antioksidativnim aktivnostima njegovih komponenti. Kombinovani TLC i DPPH-testovi pokazuju da su 1,8-cineol i metil eugenol jedinjenja koja su najodgovornija za scavenging activity etaskog ulja. Ova istraživanja su pokazala da biljke mirta bi mogle biti obećavajući izvor prirodnih antioksidanata, antigenotoksičnih, antimutagenih i, možda, hemopreventivnih agenasa.

Dušan Bugarin, Slavenko Grbović, Dejan Orčić, Dragana Mitić-Ćulafić, Jelena Knežević-Vukčević and Neda Mimica-Dukić (2016). Essential Oil of *Eucalyptus Gunnii* Hook. As a Novel Source of Antioxidant, Antimutagenic and Antibacterial Agents. Molecules 2016, 19, 19007-19020; doi:10.3390, ISSN 1420-3049. U ovom radu se analizira hemijski sastav, antioksidativna, antimutagena i antibakterijska svojstva etarskog ulja dobijenog iz listova *E. gunnii* koje raste u Crnoj Gori. Studija dokazuje da je *E. gunnii* veoma bogat esencijalnim uljem, sa posebno velikom količinom 1,8-cineola i može se smatrati potencijalnim izvorom za prehrambenu, farmaceutsku i kozmetičku industriju. Etaesko ulje *E. gunnii* je pokazao snažan antimutageni potencijal. Pored toga, antibakterijski testovi su pokazali značajnu aktivnost protiv bakterijskih sojeva: *M. flavus*, *K. pneumoniae* i *E. coli* lpcA. Ovo je prva studija koja se bavila ispitivanjem bioaktivnih komponenti *E. gunnii* u ovom dijelu Evrope.

Dušan Bugarin, Dragana Mitić-Ćulafić, Emilija Svirčev, Miloje Sundić and Neda M. Mimica-Dukić(2023) Bioactivity of

Myrtus communis from the Montenegro coastline, Boletín Latinoamericano y Del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas BLACPMA, ISSN 0717-7917. U ovom istraživanju rađena su antioksidativna, antimutagena i antimikrobna svojstva metanolnih ekstrakata mirte. Pokazano je da ispitivani ekstrakti pokazuju jak antioksidativni kapacitet, posebno uklanjanjem DPPH i super oksidnih radikala. Analizom rezultata antioksidativne i antimutagene aktivnosti zaključeno je da je antioksidativni kapacitet ispitivanog ekstrakta najvećim dijelom odgovoran za značajnu inhibiciju t-BOOH indukovane mutageneze kod *E. coli* IC202 okiR, bakterijskog soja sa nedostatkom ROS. Ekstrakti su ispoljili značajnu antibakterijsku aktivnost, uglavnom prema Gram-pozitivnim bakterijama, ali znatno nižu od onih postignutih etarskim uljima. Ova studija je prva koja je procijenila fitofarmaceutski potencijal biljaka mirte koje rastu u Crnoj Gori Gore kao samonikla vrsta.

Cjelokupan naučnoistraživački rad kandidata je iz oblasti na kojima se bira, Biohemija biljaka i primijenjena Farmakognozija.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	10	10	15,66	15,66
3. PEDAGOŠKI RAD	-	-	-	-
3.STRUČNI RAD	4	4	14	14
UKUPNO	14	14	130,8	29,66

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu detaljne analize priložene dokumentacije koja prikazuje dosadašnje nastavno-pedagoške, naučno-istraživačke i stručne aktivnosti konstatujem da kandidat dr Dušan Bugarin posjeduje sve potrebne kvalitete i time ispunjava uslove propisane Zakonom o Visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja. Njegova naučno-istraživačka aktivnost, verifikovana kroz publikacije objavljene u eminentnim internacionalnim časopisima, zapaženo učešće na brojnim kongresima, dokazuju sposobnost kandidata da definiše, sprovede i objavi rezultate iz svojih istraživanja koja daju originalni doprinos iz naučne problematike kojom se bavi.

Uzevši u obzir sve do sada navedeno, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da izabere dr Dušana Bugarina u zvanje docenta za oblasti Biohemija biljaka i primijenjena Farmakognozija na Bioteničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Dr Slavica Vujović, vanredni prof.
Univerzitet Crne Gore,
Prirodno-matematički fakultet

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: Šumarstvo na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“ od 20.03.2024. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat DR MILIĆ ČUROVIĆ.

BIOGRAFIJA

Milić Čurović je rođen 12. 03. 1971. godine u Bijelom Polju. Osnovnu i srednju školu završio u Bijelom Polju. Šumarski fakultet Univerziteta u Beogradu završio 1998. godine. Postdiplomske studije upisao školske 1998/99. godine na Šumarskom fakultetu u Beogradu, na Katedri za planiranje i organizaciju gazdovanja šumama, koje je završio prosječnom ocjenom 10. Doktorsku tezu pod nazivom „Tipovi šuma u nacionalnom parku Biogradska gora“

PEDAGOŠKI RAD

Dr Dušan Bugarin je šest godine bio angažovan kao saradnik u nastavi sa doktoratom na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta Crne Gore na predmetima Farmakognozija I i II. U nastavnoj 2014-2015. godine angažovan je za izvođenje nastave na Farmaceutskom fakultetu za predmet Opšta biohemija, a trenutno je angažovan na predmetu Biohemija biljaka na Bioteničkom fakultetu. Obaveze iz nastavnog procesa obavlja odgovorno, predano i sa velikom posvećenošću. Njegove neosporne vještine u prenošenju teorijskog znanja i praktičnog iskustva studentima, te efikasna komunikacija i saradnja sa studentima, kao i kvalitet rada u cjelosti, ogledaju se u anonimnim anketama o kvalitetu na kojima je ocijenjen sa najvišim ocjenama.

STRUČNI RAD

Uporedo sa naučno-istraživačkim radom kandidat se značajno posvetio i stručnom radu iz oblasti hemijske karakterizacije i biološki aktivnosti sekundarnih biomolekula iz biljaka i gljiva i njihove potencijalne primjene u farmaciji, takođe se bavio aktivno proučavanjem biodiverziteta i njegovom zaštitom, kao i edukacijom o značaju ljekovitog bilja. Kandidat je bio saradnik na tri naučna projekta, koja su imala veliki nacionalni i međunarodni značaj.

odbranio na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 21.04.2011. godine.

Obavio brojna stručna usavršavanja: na Univerzitetu Teksas A&M – SAD; TUM u Minhenu, Nordumu u Rostoku, Univerzitetu u Hohenhajmu – SR Njemačka; na BOKU u Austriji, u Izraelu i dr. Bio je predsjednik i član Borda direktora "Instituta za šumarstvo" – Podgorica (2011-2014), a u periodu 2015-2017 kontakt osoba Međunarodnog centra za genetiku, inženjering i biotehnologiju (ICGEB). Trenutno je član Odbora za poljoprivredu i šumarstvo Crnogorske akademije nauka i umjetnosti, Akademije inženjerskih nauka Crne Gore, kao i predstavnik za Crnu Goru međunarodne organizacije ProSilva.

Od 2014 je glavni urednik naučnog časopisa „Agriculture and Forestry“. Ko-urednik je časopisa „Notulae Scientia Biologicae“ iz Rumunije; a član je redakcije međunarodnog naučnog časopisa „Agrofor“ iz BiH. Bio je član naučnih i organizacionih odbora brojnih Internacionalnih konferencija.

Bio je član radnog tima i koordinator za Crnu Goru više međunarodnih projekata.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Radni odnos zasnovao je 1. novembra 1998. godine na Biotehničkom institutu (kasnije preimenovan u Biotehnički fakultet) - Podgorica, Univerziteta Crne Gore, gdje je 16.07. 2004. godine izabran u zvanje Višeg istraživača za šumarstvo. U zvanje docenta za oblast Šumarstvo izabran je na sjednici Senata Univerziteta Crne Gore 18.09.2019. godine. Pored redovnih aktivnosti na Biotehničkom fakultetu bio angažovan u nastavi i na Filozofskom fakultetu u Nikšiću – odsjek Geografija, kao i na Mašinskom fakultetu, na studijskom programu Prerada drveta. Bio je učesnik i organizator brojnih stručnih i koordinacionih sastanaka, stručnih obuka i dr.

Bio je angažovan kao ekspert ili konsultant međunarodnih organizacija kao što su: USAID-a, UNDP, OBF, EPTISA, FAO, SNW i dr. Učestvovao je u izradi brojnih studija, strateških, projektnih i planskih dokumenata. Član je Savjeta za reviziju prostornih planova, a predsjednik je Savjeta za izradu Planova upravljanja za zaštitu i korištenje mrkog medvjeda i vuka u Crnoj Gori.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Čurović, M. (2024). Forests of the Karst Region of Montenegro—Main Characteristics and Vulnerabilities. In: Barovic, G. (eds) Speleology of Montenegro. Cave and Karst Systems of the World. pp. 115-121, Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-49375-1_10	6	6
2.	Čurović, M., Spalević, V., Stijović, A., Čurović, Z., Bušković, V. (2021). Forests of the Coast of Montenegro. In: Joksimović, D., Đurović, M., Zonn, I.S., Kostianoy, A.G., Semenov, A.V. (eds) The Montenegrin Adriatic Coast. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 110, pp 51–67. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/698_2020_711	6	6
3.	Čurović, Z., Marović, T., Čurović, M., Popović, S.G. (2021). Landscaped Green Areas of the Coast of Montenegro. In: Joksimović, D., Đurović, M., Zonn, I.S., Kostianoy, A.G., Semenov, A.V. (eds) The Montenegrin Adriatic Coast. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 110, pp. 235-255. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/698_2020_714	6	2
M4 Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Spalevic, V., Curovic, M. (2021). Modeliranje erozije zemljišta zasnovano na primjeni racunarsko-grafickih metoda. U: Govedar Z, Mataruga M, Przulj N (urednici) Odrzivi razvoj i upravljanje sumskim ekosistemima. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, Monografija XLI:154–182	2	1
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Cagliero, E., Paradis, L., Marchi, N., Lisztes-Szabó, Z., Braun, M., Hubay, K., Sabatier, P., Čurović, M., Spalevic, V., Motta, R., Lingua, E., & Finsinger, W. (2023). The role of fire disturbances, human activities and climate change for long-term forest dynamics in upper-montane forests of the central Dinaric Alps. The Holocene, 33(7), 827-841. https://doi.org/10.1177/09596836231163515	10	0.83
2.	Motta, R., Garbarino, M., Berretti, R., Bono, A., Curovic, M., Dukić, V., and Nola, P. (2023). Monastic silviculture legacies and current old-growthness of silver fir (<i>Abies alba</i>) forests in the northern Apennines (Italy). Front. For. Glob. Change 6:1252462. doi: 10.3389/ffgc.2023.1252462	10	1.43
3.	Cagliero, E., Morresi, D., Paradis, L., Curovic, M., Spalevic, V., Marchi, N., Meloni, F., Bentaleb, I., Motta, R., Garbarino, M., Lingua, E., Finsinger, W. (2022): Legacies of past human activities on one of the largest old-growth forests in the south-east European mountains. Veget Hist Archaeobot. Volume 31, pages 415–430. https://doi.org/10.1007/s00334-021-00862-x	10	0.83
4.	Čurovic, M., Spalevic, V., Sestras, P., Motta, R., Dan, C., Garbarino, M., Vitali, A., Urbinati, C. (2020): Structural and ecological characteristics of mixed broadleaved old-growth forest (Biogradska Gora - Montenegro). Turkish journal of Agriculture and Forestry, 44: 428-438, DOI:10.3906/tar-2003-103	10	1.25
5.	Spalevic, V., Barovic, G., Vujacic, D., Curovic, M., Behzadfar, M., Djurovic, N., Dudic, B., Billi, P. (2020). The Impact of Land Use Changes on Soil Erosion in the River Basin of Miocki Potok, Montenegro. Water. 2020; 12(11): 2973. https://doi.org/10.3390/w12112973	10	1.25
6.	Pötzelsberger, E., Lapin, K., Brundu, G., Adriaens, T., Andonovski, V., Andrasev, S., Jean-Charles, B., Brus, R., Curovic, M. <i>et al.</i> (2020). Mapping the patchy legislative landscape of non-native tree species in Europe, Forestry: An International Journal of Forest Research, Volume 93(4), 567–586, https://doi.org/10.1093/forestry/cpaa009	10	0.17
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Palandrani, C., Motta, R., Cherubini, P., Curovic, M., Dukić, V., Tonon, G., Ceccon, C., Peressotti, A., Alberti, G. (2021). Role of photosynthesis and stomatal conductance on the long-term rising of intrinsic water use efficiency in dominant trees in three old-growth forests in Bosnia-Herzegovina and Montenegro. iForest 14 (1): 53-60. doi: 10.3832/ifor3414-013	8	0.89

Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Curovic, M., Stijovic, A., Spalevic, V., Dudic, B., Pajic, M. (2020): Structural characteristics of the mixed spruce -fir -beech forests on beech forests on Mountain Bjelasica in Montenegro. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 48(3):1699-1708. DOI:10.15835/nbha48311992	6	6
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Novakovic-Vukovic, M., Milosevic, R., Curovic, M. (2022). Diversity of plant species in beech and firforests on various geological substrates in Serbia and national park "Biogradska Gora" in Montenegro. Fresenius Environmental Bulletin. Volume 31– No. 01/2022 pages 721-727	4	1.33
2.	Felix, F.C., Spalevic, V., Curovic, M., Mincato, R.L. (2021): Comparing pixel- and object- based forest canopy gaps classification using low-cost unmanned aerial vehicle imagery. Agriculture and Forestry, 67 (3): 19-29. doi:10.17707/AgriForest.67.3.02	4	1
3.	Spalevic, V., Zejak, D., Curovic, M., Glisic, I., Radovic, A. (2021): Analysis of the impact of fruit growing development on the intensity of soil erosion and runoff: Case study of Krusevo, Bijelo Polje, Montenegro. Agriculture and Forestry, 67 (2): 37-51	4	0.8
4.	Glamočlija, M. M., Popović, V., Janković, S., Glamočlija, Đ., Čurović, M., Radović M., Đokić, M. (2020): Nutrition effect to productivity of bioenergy crop Miscanthus x giganteus in different environments. Agriculture and Forestry, 66 (2): 67-77	4	0.57
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vujacic,D., Curovic, M., Stanisic-Vujacic, M., Spalevic, V., Jovanovic, M. (2020). Contribution to the research of Flora of the Polimlje region in Montenegro and Serbia, GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, 28-31 May 2020, Montenegro - Book of Abstracts, pp. 180, ISBN 978-86-86625-27-4	0.5	0.1
2.	Knežević, M., Barović, G., Curović, M., Vujačić, D., Pavićević, K. (2020). Status of spatial data infrastructure in Montenegro, GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, 28-31 May 2020, Montenegro - Book of Abstracts, pp. 257, ISBN 978-86-86625-27-4	0.5	0.1
K5 Saopštenje na nacionalnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Curović, M. (2023). Uloga i značaj šuma primorja. Naučna konferencija „Poljoprivreda, ruralni i održivi razvoj opštine Budva“10-11.02.2023, Petrovac, Knjiga sažetaka 25-26. ISBN 978-9940-828-01-1	0.2	0.2
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R4 Uredništvo u nacionalnom naučnom časopisu (na godišnjem nivou)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Agriculture and Forestry, ISSN 0554-5579, https://www.agricultforest.ac.me	2	2
2.	Notulae Scientia Biologicae, ISSN 2067-3264, www.notulaebiologicae.ro	2	2
R9 Recenziranje knjige studentskog karaktera izdate u inostranstvu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Tipološke osnove u planiranju gazdovanja šumama	0.5	0,5
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Frontiers in Forests and Global Change	2	4
2.	Frontiers in Plant Science	2	2
R13 Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	International GEA Geo Eco-Eco Agro Conference 28-31 May 2020, Podgorica, Montenegro	0.2	0.6
Projekti			
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Erasmus+ „Prakse agrošumarstva na Zapadnom Balkanu za održivi razvoj, slabosti i prednosti" (Agroforestry practices in West Balkan for sustainable development: weaknesses and strengths – AGFORWEB - https://agforweb.org/) 2022-2024	4	4
2.	Bilateralni projekat sa Republikom Austrijom: Prirodi blisko gazdovanje šumama, 2020-2021	4	4

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P10 Na master studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Madžgalj, Đ. (2023). <i>Analiza potencijala i mogućnosti korišćenja biomase kao energenta na području opštine Bijelo Polje</i> . Rad odbranjen 13.01.2023.	2	2
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vujošević, T. (2021). <i>Agroekološki uslovi za gajenje japanske jabuke na području Podgorice</i> . Rad odbranjen 19.07.2021.	1	1
2.	Adrović, N. (2021). <i>Prinos kamilice (Matricaria camomilla) u agroekološkim uslovima Kolašina</i> . Rad odbranjen 24.09.2021.	1	1
Članstvo u komisijama			
P15 Član komisije za ocjenu ili odbranu doktorske disertacije na drugom univerzitetu - rangiranom u prvih 500		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Popović, A. (2023). <i>Ocena ekoloških, strukturnih i proizvodnih karakteristika pančičeve omorike, mlike i munike sa aspekta zaštite i očuvanja njihovih staništa</i> . Doktorska disertacija. Univerzitet u Beogradu, Šumarski fakultet	4	4
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Odluka Vijeća Biotehničkog fakulteta	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	19	87	50,85	154,42
2. PEDAGOŠKI RAD	5	6	13	18
UKUPNO	24	93	63,85	172,42

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na sednici Senata Univerziteta Crne Gore, održanoj 24.05.2024. godine, imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala za izbor u akademsko zvanje iz oblasti šumarstva. Na konkurs objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 20.03.2024. godine za izbor u akademsko zvanje za oblast šumarstvo na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, javio se jedan kandidat – docent dr Milić Čurović.

Iz priložene dokumentacije se može vidjeti da je dr Milić Čurović diplomirao 1998. godine na Šumarskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu. Postdiplomske studije na Šumarskom fakultetu u Beogradu, na Katedri za planiranje i organizaciju gazdovanja šumama je završio odbranom magistarskog rada 2003. godine. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Tipovi šuma u nacionalnom parku Biogradska gora“ odbranio na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 21.04.2011. godine i stekao zvanje doktora nauka. U zvanje docenta za oblast „Šumarstvo“ izabran je na sjednici Senata Univerziteta Crne Gore 18.09.2019. godine.

Kandidat doc.dr Milić Čurović, u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava sve uslove koji su definisani Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje Savjeta za visoko obrazovanje, da bude izabran u akademsko zvanje za oblast šumarstva.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG)

RADA (Rezime recenzenta o naučnoistraživačkom (umjetničkom) radu kandidata na osnovu priloženih referenci sa izborom i tri naučnoistraživačka rada (umjetnička djela) za koja recenzent smatra da predstavljaju najznačajniji doprinos kandidata u izvještajnom periodu, saglasno Mjerilima za izbor)

Uvidom u konkursnu dokumentaciju, može se videti da je kandidat, doc.dr Milić Čurović i nakon izbora u zvanje docenta nastavio da pokazuje visok nivo posvećenosti i studioznosti u istraživanju i naučnom radu što je rezultiralo objavljivanjem velikog broja naučnih radova koji predstavljaju značajan doprinos razvoju šumarske nauke u Crnoj Gori.

Kandidat je kao autor ili ko-autor objavio veliki broj naučnih radova, od kojih 8 u časopisima koji se nalaze na SCI i SCIE listama i 3 poglavlja u monografijama međunarodnog značaja. Kao veoma značajne izdvojio bih radove kandidata u kojima su prikazani rezultati istraživanja karakteristika šumskih ekosistema Biogradske gore. Istraživanja karakteristika prašumskih zajednica predstavlja osnovu stvaranja realnijih ekoloških osnova za prirodni blisko gazdovanje šumama. Značaj očuvanja starih šuma i razvoja prirodni bliskog gazdovanja šumama predstavlja aktuelan trend upravljanja i gazdovanja šumama što je definisano i smjernicama EU, u strategiji šumarstva do 2030. godine. Rezultati istraživanja publikovani u ovim radovima predstavljaju naučno utemeljenu osnovu za definisanje smjernica i kreiranje ciljeva gazdovanja ovim i sličnim ekosistemima. Od navedenih radova, u cilju potvrde kompetentnosti kandidata, mogu se izdvojiti radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze na SCI/SCIE listama:

- (I) Curovic, M., Spalevic, V., Sestras, P., Motta, R., Dan, C., Garbarino, M., Vitali, A., Urbinati, C. (2020): Structural and ecological characteristics of mixed broadleaved old-growth forest (Biogradska Gora - Montenegro). Turkish journal of Agriculture and Forestry, 44: 428-438, DOI:10.3906/tar-2003-103;

- (II) Cagliero, E., Morresi, D., Paradis, L., Curovic, M., Spalevic, V., Marchi, N., Meloni, F., Bentaleb, I., Motta, R., Garbarino, M., Lingua, E., Finsinger, W. (2022): Legacies of past human activities on one of the largest old-growth forests in the south-east European mountains. *Veget Hist Archaeobot*. Volume 31, pages 415–430. <https://doi.org/10.1007/s00334-021-00862-x>;
- (III) Curovic, M., Stijovic, A., Spalevic, V., Dudic, B., Pajic, M. (2020): Structural characteristics of the mixed spruce -fir - beech forests on Mountain Bjelasica in Montenegro. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 48(3):1699-1708. DOI:10.15835/nbha48311992;

Ovim istraživanjima su na osnovu naučnih i empirijskih pokazatelja vezanih za osnovne karakteristike staništa i sastojina u konkretnim šumskim kompleksima date osnove realnih zaključivanja i stručnih opredjeljenja u odnosu na prirodu blisko gazdovanje kao osnove i za druga šumska područja sličnog sastava na šumskom prostoru Crne Gore, pa i šire.

Pored toga, vrijedno je istaći angažovanje kandidata u uređivanju naučnih časopisa: *Poljoprivreda i šumarstvo* u kom kandidat obavlja dužnost glavnog urednika, *Notulae Scientia Biologicae* gde je kandidat ko-editor i "Agrofor" gde je član redakcije.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	68	19	87	103,57	50,85	154,42
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD	1	5	6	5	13	18
UKUPNO	69	24	93	108,57	63,85	172,42

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu materijala koji mi je dostavljen za recenziju i nakon detaljne analize i provjere, mogu konstatovati da je kandidat doc.dr Milić Čurović svojim naučnim radom i objavljivanjem originalnih naučnih radova pokazao da je dostigao visok stepen bavljenja naukom iz oblasti šumarstva. Zapaženi su i rezultati njegovog dosadašnjeg pedagoškog iskustva.

Iz svega navedenog se može zaključiti da kandidat, doc.dr Milić Čurović i kvantitativno i kvalitativno ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, pa sa zadovoljstvom predlažem da docent dr Milić Čurović bude izabran u zvanje **vanrednog profesora** za oblast šumarstva.

RECENZENT
prof.dr Milan Medarević
Beograd

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Iz konkursne dokumentacije, koju je kandidat priložio po osnovu konkursa Univerziteta Crne Gore za izbor u akademsko zvanje za oblast "Šumarstvo" na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, objavljenog u dnevnom listu "Pobjeda" 20.03.2024. godine, može se videti da je kandidat, docent dr Milić Čurović diplomirao 1998. godine i magistrirao 2003.godine na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Na istom fakultetu je odbranio i doktorsku disertaciju na temu "Tipovi šuma u NP Biogradska gora" 2011.godine čime je stekao zvanje doktora biotehničkih nauka iz oblasti šumarstva, dok je u zvanje docenta za oblast "Šumarstvo" izabran na Univerzitetu Crne Gore 18.09.2019. godine.

U pogledu stepena obrazovanja kandidat ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje za oblast šumarstva na Univerzitetu Crne Gore, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i Uslovima i

Angažovanost kandidata u nauci može se sagledati i kroz projekte u čijim realizacijama je kandidat aktivno učestvovao, kao i u aktivnostima recenziranja naučnih radova za vodeće naučne časopise.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI (Rezime rezultata pedagoškog rada, sa naglašenim rezultatima iz zvaničnih studentskih anketa, ocjene pristupnog predavanja, ocjene inauguracionog predavanja)

Na temelju praćenja rezultata pedagoškog rada nastavnika koje se sprovodi putem anketiranja studenata na Univerzitetu Crne Gore, evidentno je da je doc.dr Milić Čurović za svoje dosadašnje angažovanje u nastavi i pedagošku osposobljenost ocjenjen izuzetno visokim ocjenama od strane studenata. Takođe, odlukom Vijeća Biotehničkog fakulteta u Podgorici kandidat je za kvalitet pedagoškog rada dobio maksimalni broj poena. Osim toga treba istaći angažovanje kandidata kao mentora izrade specijalističkih i master radova, kao i učešća u komisijama za odbranu doktorske disertacije na drugom univerzitetu.

kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG)

RADA (Rezime recezenta o naučnoistraživačkom (umjetničkom) radu kandidata na osnovu priloženih referenci sa izborom i tri naučnoistraživačka rada (umjetnička djela) za koja recezent smatra da predstavljaju najznačajniji doprinos kandidata u izvještajnom periodu, saglasno Mjerilima za izbor)

Na osnovu uvida u klasifikacionu bibliografiju docenta dr Milića Čurovića može se zaključiti da je kandidat u svom naučno-istraživačkom radu i nakon izbora u zvanje docenta postigao značajne rezultate. Kandidat je kao prvi autor i ko-autor objavio brojne naučne radove iz oblasti šumarstva, gde bih izdvojio 8 radova koji su objavljeni u časopisima koji se nalaze na SCI, SCIE listama, od kojih je 6 u kategoriji Q1 - vodećim međunarodnim časopisima. Kandidat je prvi autor i ko-autor 3 poglavlja u monografijama čiji je izdavač Springer.

Kandidat se u svom bogatom istraživačkom opusu dominantno bavio temama iz oblasti tipologije i ekologije šuma. Kao najznačajnije radove bih izdvojio publikovane rezultate istraživanja u prašumskom rezervatu Biogradske gore.

U radu pod nazivom "Structural and ecological characteristics of mixed broadleaved old-growth forest (Biogradska Gora - Montenegro)" su detaljno opisane karakteristike mešovitih šuma lišćara u ovom prašumskom rezervatu. U posljednje vreme istraživanja prirodnih, netaknutih šuma dobijaju na aktuelnosti i zbog procesa klimatskih promena. Da bi omogućili lakše i bolje prilagođavanje (adaptabilnost) šuma klimatskim promenama, gazdovanje treba usmeravati što prirodnijem i raznovrsnijem sastavu šuma, s obzirom na to da su sastojine koje su najbližije prirodnim sastojinama (po vrstama drveća, strukturi, sklopu itd.), optimalne za to stanište i najotpornije su na razne abiotičke i biotičke nepovoljne uticaje. U tu svrhu se mogu koristiti i rezultati istraživanja radova:

- Palandrani, C., Motta, R., Cherubini, P., Curovic, M., Dukić, V., Tonon, G., Ceccon, C., Peressotti, A., Alberti, G. (2021). Role of photosynthesis and stomatal conductance on the long-term rising of intrinsic water use efficiency in dominant trees in three old-growth forests in Bosnia-Herzegovina and Montenegro. *iForest* 14 (1): 53-60. doi: 10.3832/ifer3414-013
- Cagliero, E., Morresi, D., Paradis, L., Curovic, M., Spalevic, V., Marchi, N., Meloni, F., Bentaleb, I., Motta, R., Garbarino,

M., Lingua, E., Finsinger, W. (2022): Legacies of past human activities on one of the largest old-growth forests in the south-east European mountains. *Veget Hist Archaeobot*. Volume 31, pages 415–430. <https://doi.org/10.1007/s00334-021-00862-x>

Upoznavanjem karakteristika šumskih ekosistema prašumskih zajednica stvara se osnov prirodi bliskom gazdovanju šumama, kao najboljem odgovoru očuvanja šuma u uslovima klimatskih promena.

Kandidat se u svom dosadašnjem radu bavio i temama uticaja načina korišćenja prostora na procese erozije zemljišta, uticajem klimatskih promena na šumske ekosisteme, definisanjem i promenom areala šumskih vrsta, produkcijom biomase, kao i temama iz oblasti proučavanja divljači i lovstva. Kandidat je učestvovao u implementaciji međunarodnih projekata, a član je uređivačkih odbora više međunarodnih naučnih časopisa i glavni urednik međunarodnog naučnog časopisa "Agriculture and Forestry".

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	68	19	87	103,57	50,85	154,42
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD	1	5	6	5	13	18
UKUPNO	69	24	93	108,57	63,85	172,42

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

(Jasan zaključak o ispunjenosti uslova za izbor u odgovarajuće zvanje i mišljenje, saglasno Mjerilima za izbor u zvanje)

Nakon pregleda priložene konkursne dokumentacije i podataka o stepenu obrazovanja, naučnoistraživačkom i pedagoškom radu, mišljenja sam da kandidat docent dr Milić Čurović ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja **da bude izabran u zvanje vanredni profesor za oblast šumarstvo** na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

prof.dr Nenad Petrović
Beograd

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na Konkurs za izbor u akademsko zvanje za oblast šumarstvo na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, koji je objavljen 20.03.2024. godine u dnevnom listu "Pobjeda", javio se kandidat docent dr Milić Čurović. Kandidat je u prijavi, koju je dostavio, uredno predao svu neophodnu dokumentaciju, pripremljenu u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja.

Docent dr Milić Čurović je diplomirao 1998.godine na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, a na istom fakultetu je magistrirao 2003. godine. Doktorsku disertaciju je odbranio 2011. godine, takođe na Šumarskom fakultetu u Beogradu, na Katedri za planiranje gazdovanja šumama. Odbranom disertacije na temu: „Tipovi šuma u nacionalnom parku Biogradska gora“ stekao je zvanje doktora biotehničkih nauka iz oblasti šumarstva. U zvanje docenta za oblast šumarstvo izabran je na sjednici Senata Univerziteta Crne Gore 18.09.2019. godine.

U pogledu stepena obrazovanja, na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, kandidat doc.dr Milić Čurović ispunjava sve zakonom propisane uslove.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI (Rezime rezultata pedagoškog rada, sa naglašenim rezultatima iz zvaničnih studentskih anketa, ocjene pristupnog predavanja, ocjene inauguracionog predavanja)

Visoke ocene dodeljene za kvalitet pedagoškog rada kandidata odlukom Veća Biotehničkog fakulteta i dodelom maksimalne ocene za dosadašnji angažman u nastavi docenta dr Milića Čurovića na osnovu studentskih anketa potvrđuje da u radu sa studentima doc. dr Milić Čurović pokazuje profesionalan i odgovoran odnos.

Osim toga, doc.dr Milić Čurović je u prethodnom period bio mentor kandidatima koji su odbranili specijalističke i master radove, a bio je i član komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Klasifikacionu bibliografiju docenta dr Milića Čurovića, koju je prihvatio Naučni odbor Univerziteta Crne Gore, čini 19 bibliografskih jedinica naučnih radova i saopštenja. Kandidat je kao prvi autor ili koautor publikovao 4 poglavlja u monografijama, od čega 3 poglavlja u monografijama međunarodnog značaja. Objavio je kao autor i koautor 12 radova u naučnim časopisima, od kojih je 8 radova u međunarodnim časopisima koji su indeksirani u SCI/SCIE listama.

Od navedenih bibliografskih jedinica doc. dr Milića Čurovića izdvojio bih tri bibliografske jedinice na kojima je kandidat prvi autor, a to su: Poglavlje u monografiji u izdanju Springer-a (1) i dva rada publikovana u časopisima koji se nalaze na SCIE listi.

Poglavlje pod nazivom: "Forests of the Karst Region of Montenegro—Main Characteristics and Vulnerabilities" je dio monografije: "Speleology of Montenegro. Cave and Karst Systems of the World" čiji je izdavač Springer. U ovom poglavlju dat je prikaz rasprostranjenja, karakteristika i značaja šuma krša Crne Gore. Radi se o veoma temeljnoj analizi i prikazu areala, uz sagledavanje značaja ovih šuma, stepena ugroženosti i mjera za očuvanje.

U radu pod nazivom: "Structural and ecological characteristics of mixed broadleaved old-growth forest (Biogradska Gora - Montenegro)" koji je publikovan u časopisu *Turkish Journal of Agriculture and Forestry* predstavljene su karakteristike tipova mješovitih šuma bukve i plemenitih lišćara na području Biogradske gore. Značaj ovih istraživanja se može sagledati i kroz činjenicu da se radi se o rijetkim šumskim zajednicama koje imaju izuzetnu biodiverzitetsku i ekološku vrijednost ne samo za prostore Crne Gore, već i šire. Proučavanja u šumama koje su se razvijale bez uticaja čovjeka daju odličan prikaz o dostižnim dimenzijama šumskog drveća o prirodnim procesima i stabilnosti ovih ekosistema.

Rad pod nazivom "Structural characteristics of the mixed spruce-fir-beech forests on beech forests on Mountain Bjelasica in Montenegro" objavljen u časopisu *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* dao je uvid u stanje mješovitih šuma bukve, jele i smrčice u rezervatu Biogradske gore i trodominantnih šuma na istoj planini, ali koje nisu bile u režimu zazaštite. Rezultati ovog komparativnog istraživanja su ukazali na stepen uticaja aktivnosti čovjeka na strukturne i biodiverzitetske karakteristike trodominantnih mješovitih šuma bukve, jele i smrčice na konkretnom primjeru planine Bjelasice u Crnoj Gori. Bolje upoznavanje osnovnih karakteristika ovih šuma i definisanje optimalne strukture predstavlja osnovu veće proizvodnosti i bolje valorizacije sličnih šuma bez narušavanja načela trajnosti. Primjenjivost ovih

istraživanja se može sagledati kroz bolje definisanje smjernica i ciljeva gazdovanja ekonomski najvrednijih šuma.

Svoj doprinos unaprjeđenju izdavačke djelatnosti ustanove u kojoj radi kandidat je dao kroz veoma uspješan rad kao glavni urednik časopisa "Poljoprivreda i šumarstvo" koji je indeksiran u brojnim bazama, a od 2019. godine i u Scopus-u.

Kao dio naučne djelatnosti treba pomenuti i aktivno učešće u implementaciji međunarodnih naučnih projekata.

Uvidom u bibliografiju i prateći naučni rad dr Milića Čurovića, mišljenja sam da kandidat, s aspekta naučno istraživačkog rada, ispunjava neophodne uslove za izbor u akademsko zvanje iz oblasti šumarstva.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	68	19	87	103,57	50,85	154,42
2. UMJETNIČKI RAD	-	-	-	-	-	-
3. PEDAGOŠKI RAD	1	5	6	5	13	18
UKUPNO	69	24	93	108,57	63,85	172,42

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u dostavljeni konkursni material i nakon analize klasifikacione bibliografije, mišljenja sam da kandidat docent dr Milić Čurović u potpunosti ispunjava sve zakonom propisane uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora iz oblasti šumarstva.

Na osnovu Zakona o visokom obrazovanju, Statuta Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja, a imajući u vidu naučno-istraživačke i pedagoške kvalitete kandidata, sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da se **docent dr Milić Čurović izabere u zvanje vanrednog profesora za oblast šumarstva** na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT:

Prof. dr Zoran Govedar
Banja Luka

REFERAT

Za izbor u naučno zvanje za oblasti: **Antička istorija na tlu Crne Gore i Mediterana** na Istorijskom institutu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 19.04.2024. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR OLGA PELCER – VUJACIĆ**.

BIOGRAFIJA

Dr Olga Pelcer - Vujačić je rođena 19. februara 1977. godine u Beogradu. Osnovne studije istorije na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Beogradu pohađala je od 1996. do 2001. godine. Diplomirala je septembra 2001. sa radom *Babatin arhiv* i ukupnim prosekom na studijama 9,24.

Magistrirala je na katedri za Istoriju starog veka Filozofskog fakulteta u Beogradu decembra 2006. godine sa tezom *Pravni ugovori o dojenju u rimskom Egiptu*. Na istoj katedri, jula 2015, odbranila je doktorsku tezu *Društvo Lidije i Frigije od I do III veka n. e.* [Society of Lydia and Phrygia from 1st to 3rd century] napisanu na engleskom jeziku.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI (Rezime rezultata pedagoškog rada, sa naglašenim rezultatima iz zvaničnih studentskih anketa, ocjene pristupnog predavanja, ocjene inauguracionog predavanja)

U pogledu pedagoške osposobljenosti potrebno je istaći da je kandidat bio angažovan na više predmeta na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Odlukom Vijeća Biotehničkog fakulteta u Podgorici za kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave, kandidat je na osnovu studentskih anketa dobio maksimalni broj poena. Osim toga bio je i mentor kandidatima koji su odbranili specijalističke i master radove, bio recenzent jednog udžbenika iz oblasti šumarstva i bio član komisije pri odbrani doktorske disertacije na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Oblasti njenog istraživanja su antička istorija, epigrafika i antička kulturna baština u Crnoj Gori.

Tokom osnovnih i postdiplomskih studija usavršavala se u Oksfordu i Londonu (2001. i 2003. godine), bila stipendista CEEPUS programa u Austriji, Univerzitet Karl- Franzens u Gracu, Abteilung für Südosteuropäische Geschichte maja 2005 godine, kao i stipendista DAAD-a za dvomesečna istraživanja na Univerzitetu u Hajdelbergu (jun-jul 2017.). U okviru Erasmus + programa EP-KA1-HE-INT-STAFF-2022 realizovala je Teaching mobility na Seminar für Alte Geschichte und Epigraphik u okviru Zentrum für Altertumswissenschaften Filozofskog fakulteta Univerziteta u Heidelbergu, u periodu 6. Do 17. novembra 2023. godine.

Istraživanja je, između ostalog, vršila u institucijama u Kelnu (Institut für Altertumskunde der Universität zu Köln), Rimu (Deutsches Archäologisches Institut, CNR- ISMA, L'école française de Rome, American Academy in Rome) i Atini (L'école française d'Athènes, American School of Classical Studies). Tečno govori engleski, služi se francuskim i nemačkim jezikom. Članica je nacionalnog komiteta ICOM Crne Gore i Društva za antičke studije Srbije.

Objavila je više članaka u međunarodnim naučnim časopisima, tematskim zbornicima radova i zbornicima radova sa naučnih skupova, te učestvovala u radu niza naučnih konferencija međunarodnog i nacionalnog karaktera. Angažovana je na nekoliko međunarodnih projekata u okviru Istorijskog instituta.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Olga Pelcer-Vujačić bila je zaposlena na Filozofskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu od jula 2003. do 31. marta 2013. godine, prvo kao istraživač-pripravnik, a od 2007. kao istraživač-saradnik. Sve vreme aktivno učestvovala u nastavi, držeći vežbe iz predmeta Istorija Starog istoka i stare Grčke.

Od oktobra 2013. godine radi u Istorijskom institutu Univerziteta Crne Gore kao viši istraživač.

Septembra 2019. godine izabrana je u naučno zvanje *naučni saradnik* za oblast **Antička istorija na tlu Crne Gore i Mediterana**. U periodu od septembra 2019. do septembra 2020. bila je angažovana na predmetu Opšta istorija starog vijeka (Stari istok) na studijskom program Istorija na Filozofskom fakultetu u Nikšiću.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	O. Pelcer-Vujačić, The civic identity of the elite in the Roman settlements of south-eastern Dalmatia in L. Alberti (ed.), Interconnections in the Mediterranean through time: Montenegro and Italy. Bridges: Italy Montenegro series vol. 1, CNR Edizioni Roma, 2020, pp. 101-116. ISBN 978 88 8080 404 8.	6	4
2.	O. Pelcer-Vujačić, Gli studiosi Italiani e l'epigrafia: Contributi per la conoscenza della Storia Romana del Montenegro, in C. Sfameni, T. Koprivica (eds.), Archeologia italiana in Montenegro. Storia e prospettive di una cooperazione scientifica. Bridges: Italy Montenegro series vol. 2, CNR Edizioni Roma, 2020, pp. 83-102. ISBN 978 88 8080 355 4.	6	4
3.	S. Ferjančić, O. Pelcer-Vujačić, BASSIANAE – A Reassessment of Epigraphic Evidence, u J. Horvat et al (eds.), Roman Urban Landscape Towns And Minor Settlements From Aquileia To The Danube, Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 47, 2024, str. 503-514. https://doi.org/10.3986/9789610508281_25	6	3
4.	O. Pelcer-Vujačić, Gods of Municipium S, in: M. Horster, O. Pelcer-Vujačić, S. Ferjančić (eds.), Studia epigraphica et militaria. In memoriam Miroslava Mirković, Berlin, Boston: De Gruyter, 2024, str. 299-323. ISBN 978-3-11-142789-8	6	6
Radovi u naučnim časopisima			
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	N. Vujčić, O. Pelcer-Vujačić (2019), Some notes on two Greek inscriptions from Montenegro, Arheološki vestnik 70, 173-183, ISSN 1581-1204. (vođeci autor)	12	12
2.	I. Laković, A. Kapetanović, O. Pelcer-Vujačić, T. Koprivica, Endangered Mediterranean Mountain Heritage—Case Study of katuns at the Kuči Mountain in Montenegro, Land 2020, 9(8), 248; https://doi.org/10.3390/land9080248	12	4
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	T. Koprivica, O. Pelcer-Vujačić, Historic and Epigraphic Survey of Inscriptions from Doclea, Archeologia e Calcolatori (2019), Suplemento 11, pp. 39-53, ISSN 2385-202X, e-ISSN 2385-2038.	4	2
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	O. Pelcer-Vujačić, Slaves and freedmen in Lydia and Phrygia in the early Roman Empire, Istorijски zapisi 3-4/2019, str. 7-32	2	2
2.	A. Kapetanović, I. Laković, T. Koprivica, O. Pelcer-Vujačić (2018), Graditeljska baština katuna na Kučkoj planini, Istorijски zapisi 1-2/2017, 73-89, ISSN 0021-2652.	2	0,5
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	O. Pelcer-Vujačić, M. Krevs, Z. Catović, Mapping cultural heritage: CLIO MAP, Montenegro, In: Ioannides M., Fink E., Cantoni L., Champion E. (eds) Digital Heritage. Progress in Cultural Heritage: Documentation, Preservation, and Protection. EuroMed 2020. Lecture Notes in Computer Science, vol 12642. Springer, Cham. 2021 https://doi.org/10.1007/978-3-030-73043-7_44	2	2
2.	O. Pelcer-Vujačić (2018), Illyrian Identity in South-eastern Dalmatia from Augustus to Diocletian, in: Lj. Maksimović, M. Riel (eds.), TH ΠΡΟΣΦΙΛΕΣΤΑΤΗ ΚΑΙ ΠΑΝΤΑ ΑΡΙΣΤΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΡΧΙΣΣΗ: Učenici i kolege za profesora Fanulu Papazoglu, SANU naučni skupovi knj. 40, Beograd, 163-172.	2	2
3.	O. Pelcer-Vujačić, (2019), Roman Senators from Phrygia, in Tsetskhladze G.R. (ed.), Phrygia in Antiquity: From the Bronze Age to the Byzantine Period. Proceedings of an International Conference 'The Phrygian Lands over Time: From Prehistory to the Middle of of the 1st Millennium AD', held at Anadolu University, Eskisehir, Turkey, 2nd-8th November, 2015, Leuven (Peeters Publishers), pp. 221-234, ISBN 978-90-429-3738-3.	2	2

4.	O. Pelcer-Vujačić, M. Krevs, Z. Catović, Mapiranje kulturne baštine: Clio Map, Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope – CLIO MAP, Podgorica 2022, 208-215, ISBN 978-86-7664-222-9	2	2
5.	Z. Catović, O. Pelcer-Vujačić, (ne)Vidljivo. Osvrt na temu autonomije istraživača kulturne baštine, Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope – CLIO MAP, Podgorica 2022, 217-225, ISBN 978-86-7664-222-9	2	1
K3 Naučni rad na nacionalnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	O. Pelcer-Vujačić, S. Kovačević, T. Koprivica, (2018), GIS baza katuna na Kučkoj planini – izazovi i mogućnosti, u: Održivi razvoj planinskih područja – iskustva, izazovi i perspektive, CANU knjiga 148, Podgorica 2018, 223-231.	1	1
2.	I. Laković, A. Kapetanović, T. Koprivica, O. Pelcer-Vujačić, (2018), Katuni Kučke planine, u: Održivi razvoj planinskih područja – iskustva, izazovi i perspektive, CANU knjiga 148, Podgorica 2018, 209-222.	1	0,25
Stručne monografije i knjige			
S6 Stručna knjiga izdata kod nas		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	T. Koprivica, L. Alberti, O. Pelcer-Vujačić, C. Sfameni, M. Cozzolino, B. Di Palma, F. Colosi, S. Burzanović, P. Merola, M. Gori, I. Laković, Rimski grad Dokleja, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, 2022. ISBN 978-86-303-2423-9	1	0,33
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R4 Uredništvo u nacionalnom naučnom časopisu (na godišnjem nivou)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Istorijski zapisi (glavna urednica)	2	2
2.	Acta Illyrica (član redakcije)	2	2
R5 Uređivanje monografije međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	M. Horster, O. Pelcer-Vujačić, S. Ferjančić (eds.), Studia epigraphica et militaria. In memoriam Miroslava Mirković, Berlin, Boston: De Gruyter, 2024. ISBN 978-3-11-142789-8	4	2
R6 Uređivanje monografije nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope – CLIO MAP, Podgorica 2022, ISBN 978-86-7664-222-9	2	0,4
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Istorijski zapisi - 6 radova	0,5	3
2.	Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu – 2 rada	0,5	1
3.	Godišnjak Centra za balkanološka ispitivanja – 1 rad	0,5	0,5
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	CA22145 Computational Techniques for Tabletop Games Heritage – GameTable (2023-2027) https://www.cost.eu/actions/CA22145/	4	4
2.	Ancient and modern routes along the river valleys in Montenegro: from remote sensing and landscape archaeology to the valorization of localities and cultural itineraries (Progetti di Grande Rilevanza del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, (History Institute, University of Montenegro – Istituto di Science del Patrimonio Culturale, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma), 2023-2025)	4	4
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope – CLIO MAP (Istorijski institut, 2019-2022)	2	2
2.	Društvena, ekonomska i kulturna interakcija slovenačkog i crnogorskog primorja i planinskog zaleđa od kasnog srednjeg vijeka do XIX stoljeća (Filozofski fakultet Univerziteta u Ljubljani – Istorijski institut UCG, 2021-2022)	2	2
3.	Kolektivno pamćenje i revizionizam – Spomenici NOB - a u Jugoslaviji na primjeru Ljubljane i Podgorice (Filozofski fakultet Univerziteta u Ljubljani – Istorijski institut UCG, 2023-2024)	2	2

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P10 Na master studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Balša Kovačević, Filozofski fakultet UCG – Kulturni i trgovački odnosi Ilira i Grka do pada Ilirske kraljevine	2	1

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	17	17	72,98	72,98
2. UMJETNIČKI RAD				
2. PEDAGOŠKI RAD			1	1
UKUPNO	17	17	73,98	73,98

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Senat Univerziteta Crne Gore me je svojom Odlukom br. 03-1890/4 od 24. 5. 2024. g. imenovao u Komisiju za razmatranje konkursnog materijala i pisanje Izveštaja za izbor u naučno zvanje za oblast *Antička istorija na tlu Crne Gore i Mediterana* na Univerzitetu Crne Gore, u Istorijskom institutu u Podgorici. Natječaj za taj izbor je objavljen 19. 4. 2024. g. u dnevnom listu „Pobjeda“.

Na natječaj se prijavila samo jedna kandidatkinja, **dr. sc. Olga Pelcer-Vujačić**, naučni saradnik Istorijskog instituta.

Uvidom u dostavljeni materijal potvrđujem da je dr. sc. Olga Pelcer-Vujačić u potpunosti **ispunila sve uvjete** propisane za izbor u zvanje **viši naučni saradnik, za oblast Antička istorija na tlu Crne Gore i Mediterana** na Istorijskom institutu UCG

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA (Rezime recenzenta o naučnoistraživačkom (umjetničkom) radu kandidata na osnovu priloženih referenci sa izborom i tri naučnoistraživačka rada (umjetnička djela) za koja recenzent smatra da predstavljaju najznačajniji doprinos kandidata u izvještajnom periodu, saglasno Mjerilima za izbor)

Dr. sc. Olga Pelcer-Vujačić svojim se dosadašnjim znanstveno-istraživačkim i stručnim radom iskazala kao izvršna znanstvenica. Njena primarna područja znanstvenog interesa su iz staroga vijeka, a protežu se od antičke socijalne, vojne i pravne povijesti preko epigrafije i papirologije do konzervacije i prezentacije kulturne baštine.

U geografskom pogledu, njen interes obuhvaća vrlo veliki prostor, ali se najviše koncentrirala na dva mediteranska područja: Bliski Istok i ilirski prostor (u kojem osobito mjesto u njenim radovima zauzima Crna Gora). Tako se u tri kvalifikacijska rada (diplomskom, magistarskom i doktorskom) bavila temama iz socijalne povijesti Bliskog Istoka (dokumentima iz Babatinog privatnog arhiva s područja Mrtvog mora; pravnim ugovorima o dojenju iz starog Egipta; društvom Lidije i Frigije od 1. do 3. st. po Kr.).

Od 2003. do 2013. djelovala je najprije kao straživač-pripravnica, a potom (od 2007.) kao istraživač-suradnik na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, pri čemu je redovito sudjelovala u nastavi iz predmeta Istorija Starog istoka i stare Grčke. Od 2013. g. radi u Istorijskom institutu Univerziteta Crne Gore, najprije kao viši istraživač, a potom (od 2019. g.) kao naučni suradnik za oblast Antička istorija na tlu Crne Gore i Mediterana. U ak. god. 2019./2020. bila je uključena u nastavu iz predmeta Opšta istorija starog vijeka (Stari istok) na studiju Istorije na Filozofskom fakultetu u Nikšiću.

Znanstveno se je usavršavala na nizu institucija, i to još od osnovnih i poslijediplomskih studija: usavršavala se u Oxfordu i Londonu (2001. i 2003. g.), bila je stipendistica CEEPUS programa u Austriji (Universität Karl-Franzens u Gracu, Abteilung für

Südosteuropäische Geschichte) 2005. g. te DAAD-a na Univerzitetu u Heidelbergu (2017. g.). Provodila je istraživanja na raznim institucijama u inozemstvu, kao na primjer, u Kölnu (Institut für Altertumskunde der Universität zu Köln), Rimu (Deutsches Archäologisches Institut, CNR- ISMA, L'École française de Rome, American Academy in Rome) i Ateni (L'École française d'Athènes, American School of Classical Studies).

Realizirala je međunarodnu suradnju Teaching mobility na Seminar für Alte Geschichte und Epigraphik u okviru Zentrum für Altertumswissenschaften Filozofskog fakulteta Univerziteta u Heidelbergu u okviru Erasmus + programa EP-KA1-HE-INT-STAFF-2022 (2023. g.). Angažirana je na nekoliko međunarodnih projekata u okviru Istorijskog instituta.

Članica je nacionalnog komiteta ICOM Crne Gore i Društva za antičke studije Srbije.

Tečno govori engleski, služi se francuskim i njemačkim jezikom.

Autorica je velikog broja naučnih i stručnih radova, objavljenih u zemlji i u inozemstvu te je aktivno sudjelovala u radu domaćih i međunarodnih skupova.

U periodu nakon posljednjeg izbora objavila je: 1) jednu stručnu knjigu (u koautorstvu) kod domaćeg izdavača, 2) šest poglavlja u monografijama, i to četiri (1 koautorstvo) u onima od međunarodnog, a dva (oba u koautorstvu) od domaćeg značaja, 3) pet članaka u časopisima, i to: dva (oba u koautorstvu) u eminentnom međunarodnom časopisu, jedan u neindeksiranom međunarodnom časopisu (koautorstvo) te dva u časopisu nacionalnog značaja (jedan rad u koautorstvu), kao i 5 radova u zbornicima sa znanstvenih skupova, i to: tri s međunarodnih skupova (jedan rad u koautorstvu) i dva na nacionalnom skupu (oba u koautorstvu). K tome je u ovom izvještajnom razdoblju bila urednica, odnosno, su-urednica jedne dviju monografija, jedne od međunarodnog i druge od nacionalnog značaja. Tematski gledano, navedeni radovi bave se:

- epigrafija i socijalna povijest: u radu M2:1 autorica na temelju epigrafske građe proučava građanski identitet elita u antičkim naseljima jugoistočne rimske Dalmacije; rad M2:2 posvećen je talijanskim stručnjacima i epigrafiji sa crnogorskog područja; u radu M2:3 kritičkom analizom epigrafskih spomenika s područja Bassianae te na temelju ostalih dostupnih izvora autorica prikazuje povijest tog mjesta i njegovog stanovništva, a osobito kroz perspektivu demografije, uprave, kultura i prometnih komunikacija; slično, kritičkom analizom epigrafskih spomenika i na temelju ostalih dostupnih izvora, autorica u radu Q6:1 proučava robove i oslobođenike iz Lidije i Frigije u doba ranog Rimskog carstva, a u radu K2:3 rimske senatore iz Frigije; ilirski identitet na području jugoistočne rimske Dalmacije u fokusu je rada K2:2, i to prvenstveno na temelju domorodačke antroponimije i teonimije potvrđene na epigrafskim spomenicima; rad M2:4 analizira religijske prakse u municipiju Splonistarum na temelju epigrafskih spomenika; u radu Q5:1 autorice predstavljaju korpus epigrafskih spomenika iz Crne Gore, uključujući i bazu podataka *Epigraphica Montenegro*, te dodatno analiziraju nekoliko spomenika; dvama grčkim natpisima s područja Crne Gore autorica se bavi u radu Q2:1;

- istorija: zajedno s nizom ko-autora, autorica je sastavila

sintezu povijesti i spomenicima rimskog grada Dokleje (S6:1), svakako najznačajnijeg antičkog grada s područja Crne Gore;

- kulturna baština: Q2:2; Q6:2; K2:1- K2:3; K3:2; a tu se može dodati i rad naveden na sljedećoj kategoriji (K3:1);
- digitalna humanistika: u radu K3:1 autorice prikazuju nastanak i primjenu, kao i metodološka pitanja GIS-a za katune na Kučkoj planini; u ovu znanstvenu skupinu pripada i već spomenuti rad Q5:1.

Ovdje ću se posebno posvetiti trima radovima:

I. O. Pelcer-Vujačić, Gli studiosi Italiani e l'epigrafia: Contributi per la conoscenza della Storia Romana del Montenegro, in C. Sfameni, T. Koprivica (eds.), *Archeologia italiana in Montenegro. Storia e prospettive di una cooperazione scientifica*. Bridges: Italy Montenegro series vol. 2, CNR Edizioni Roma, 2020, 83-102.

Ovo poglavlje u monografiji od međunarodnog značaja posvećeno je doprinosu talijanskih znanstvenika epigrafiji i povijesti područja Crne Gore u rimsko doba, koji postoji već od prve polovice 15. stoljeća kada je istočnom obalom Jadrana – pa tako i crnogorskim područjem – proputovao Ciriak iz Ankone, čije su bilješke još uvijek izuzetno vrijedan izvor za spomenike s ovih područja. Autori 15.-18. st. su spomenicima pristupali na antikvarski način, a pravi znanstveni pristup počinje tek s 19. stoljećem, kad će se svojim djelovanjem na području Crne Gore istaknuti Roberto Paribeni, Antonio Baldacci, Dante Vaglieri, a osobito Piero Sticotti koji će sastaviti prvu studioznu monografiju rimske Dokleje.

Vrijedi istaknuti da autorica djelovanju talijanskih stručnjaka pristupa kritički i objektivno, ocjenjujući s jedne strane njihov doprinos u skladu s normama ondašnjeg vremena, a s druge vrijednost njihovog djelovanja s obzirom na potrebe suvremene znanosti. Opisuje njihove metode, ali i djela, te iznosi neke od spomenika koje su ti autori pribilježili, po potrebi dodajući vlastite kritičke bilješke. Njen minuciozan pristup dokumentima i spomenicima povremeno stvara prave *cammeo* epizode gotovo kriminalističkog slijedenja sudbine pojedinih spomenika.

Ovaj je rad vrlo koristan svima onima koji se bave epigrafijom i antičkom poviješću crnogorskog područja, ali i istočne obale Jadrana općenito, te je unaprijedio historiografski diskurs odnosa između dvije obale Jadrana od 15. do 19. stoljeća.

II. N. Vujčić, O. Pelcer-Vujačić (2019), Some notes on two Greek inscriptions from Montenegro, *Arheološki vestnik*, 70, 173-183.

U ovom članku objavljenom u eminentnom međunarodnom časopisu indeksiranom u AHCI listi, u Q2 kvartilu, autorica je vodeći autor.

Rad se bavi grčkom epigrafijom, koja je na našim područjima slabije zastupljena zbog znatno manjeg broja spomenika. Natpisi kojima se autori posvećuju pronađeni su u Perastu i Ulcinju te su već od ranije bili poznati u stručnoj literaturi, ali njihova neupitna povijesna vrijednost nije bila dovoljno vrednovana, ponajprije zbog poteškoća oko određivanja njihovog točnog geografskog i kronološkog konteksta. Naime, ni jednom spomeniku nisu poznate okolnosti nalaza.

Autori su, nakon temeljite epigrafske, antroponimijske, paleografske, lingvističke i historiografske analize, došli do novih uvida u vrijeme nastanka spomenika te moguće zone s kojih su oni mogli potjecati. Smatraju da prvi analizirani natpis – moguće posveta – iz Perasta, koji podižu *peripoloi* (stražari koji brinu o sigurnosti teritorija nekog grada i njegovih granica) i njihov *peripolarhos* (zapovjednik), najvjerojatnije potječe iz nekog od gradova s područja jugoistočnog Jadrana koji je pripadao grčkoj jezičnoj i kulturnoj sferi. Osobitu specifičnost natpisa čine domorodačka ilirska imena, ali i grecizirani oblik latinskog preimena *Marcus*, što je autorima poslužilo kao jedan od argumenata za novi prijedlog datiranja nastanka ovog spomenika. Drugi natpis, onaj iz Ulcinja, je žrtvenik posvećen Artemidi lovkinji (*Elaphobolos* – koja ubija jelena). Postavili su ga članovi profesionalnog udruženja klesara koji su najvjerojatnije bili iz nekog grada dorske i/ili sjeverozapadne grčke jezične pripadnosti. Upravo bi, prema autorima, prisutnost profesionalnog udruženja – zajedno s lingvističkim i paleografskim pokazateljima – ukazivala na nastanak kasniji od onoga koji su predlagali raniji istraživači. Na temelju interdisciplinarnе analize, autori smatraju da ovi natpisi nastaju nešto kasnije nego što se ranije smatralo, tj. najvjerojatnije u 1. st. pr. Kr. pri čemu bi onaj iz Ulcinja možda mogao biti i iz prethodnog stoljeća.

Zaključci do kojih su autori došli na temelju vrlo studiozne i metodološki uzorne analize značajno unapređuju poznavanje

kasnohelenističke povijesti, epigrafije i onomastike jadranskog i cijelog sredozemnog prostora.

III. O. Pelcer-Vujačić, Slaves and freedmen in Lydia and Phrygia in the early Roman Empire, *Istorijski zapisi*, 3-4/2019, 7-32.

Području Lidije i Frigije autorica se navraća u više svojih radova. U ovome, objavljenome u časopisu od nacionalnog značaja, bavi se robovima i oslobođenima u rimsko doba, točnije, tijekom prva tri stoljeća po Kristu.

Izvori su u najvećoj mjeri, kako je i očekivano, epigrafski spomenici. Tradicija – ili, bolje rečeno, stereotip – klasične grčke literature Lidije i Frigije prikazuje, jednako kao i Tračane, Skite i druge – kao arhetipske robove i sluge. Stoga se u ovom radu fokus usmjerava na dokumentarne literarne izvore, koji donose objektivne vijesti, pa se time izbjegavaju spomenuti stereotipovi prisutni u književnosti.

Također, dio vrijednih informacija može se naći u djelima antičkih pisaca te preko arheoloških ostataka.

Na temelju interdisciplinarnе analize svih dostupnih izvora autorica zaključuje da je u to doba, slično kao i u ostatku rimske države, ropstvo bilo vrlo prisutno, i to i u privatnoj i javnoj sferi društva. Ograničenja koja nameću sačuvani izvori, međutim, onemogućuju stjecanje uvida u egzaktnе brojke.

Autorica pokazuje odlično poznavanje institucije ropstva u antici, kao i suvremene literature na tu temu. Ropstvo je bilo vrlo kompleksno i nerijetko pokazivalo regionalne, a ne samo kronološke razlikovitosti. Istočni dio rimske države umnogome je zadržao neke od predrimskih, helenističkih tradicija, što se ogleda i u ropstvu, pa makar samo u instituciji svetih robova. Osim robova i oslobođenika, izvori još svjedoče o pristutnosti poluzavisnih radnika te osoba koje se nalaze u dužničkoj podređenosti.

Na natpisima robovi se nazivaju *δούλος*, što je svakako najčešća riječ za roba, još od Homerovih vremena, dok se ostali termini javljaju rjeđe, poput *σῶμα* („tijelo“). Neki izrazi nisu dovoljno indikativni za odrediti status osobe (rob ili sluga?), poput onih koje znače „dijete“, „dječak“ i slično, ali u svakom slučaju označavaju neku osobu u podređenom položaju. U Frigiji je nekoliko puta potvrđena grecizirana verzija latinske riječi *verna* (*οὐέπνας*) – „dijete rođeno u gospodarevom domaćinstvu“, za što autorica s pravom smatra da je „možda primjer apropijacije latinskog tehničkog izraza“. Posebnu skupinu čine oni koji se na natpisima nazivaju *θερεπτός*, što se obično smatra ekvivalentom latinskim alumnima (*alumni*); oni se obično tumače kao nahoćad, ali, autorica zamjećuje da se često koristi i za robove, i to obično one rođene izvan gospodareva domaćinstva. Osim privatnih robova postojali su i javni (*δημόσιοι*), koje je obično posjedovala gradska općina.

Autorica potom analizira različita društveno-ekonomska pitanja u vezi ove robova i oslobođenika. Tu spadaju demografska pitanja u pogledu količine robova, trajanju njihovog robovskog statusa te o načinu njihova pribavljanja; i, dok je ovo zadnje relativno dobro poznato iz literarnih izvora, ono prvo je gotovo pa nemoguće utvrditi. Ipak, neki autori nastoje stvoriti modele koji bi mogli omogućiti uvid u makar približnu procjenu i autorica s pravom upozorava na oprez prilikom korištenja tih i takvih modela. Također, autorica analizira veze koje su robovi ostvarivali (kvazi-bračne) iako one, za razliku od oslobođenika, njima nisu bile zakonima priznavane. Nadalje, autorica analizira zanimanja i poslove robova i oslobođenika, pripadnike carske *familiae* – koji su ova dva ispitivana područja slabije zastupljeni nego u ostatku rimske države, kao i postupke i metode oslobađanja iz ropstva.

Autorica je u ovom radu svoj znanstveni interes usmjerila prema društveno-ekonomskom položaju i svakodnevnici ovog u pravilu izuzetno marginaliziranog društvenog sloja, od kojega je većina ostala nezapamćena, dok su samo rijetki uspjeli ostaviti nekakvog traga. Zbog toga je studija o njima uvijek izazov, na koji je autorica odgovorila na najprimjerniji način: akribično, minuciozno, sagledavajući pitanja sa svih strana i koristeći svu dostupnu građu, ali i komparativna znanja. Stoga je ovaj rad nezaobilazno štivo svima onima koji se bave antičkim ropstvom te antičkom Frigijom i Lidijom.

Znanstveni angažman dr. sc. Olge Pelcer-Vujačić vrlo je intenzivan u provedbi znanstveno-istraživačkih projekata. Suradnica je na dva međunarodna projekta, u kojima se nastavlja s primjenom novih metoda u povijesno-arheološkim istraživanjima („Ancient and modern routes along the river valleys in Montenegro: from remote sensing and landscape archaeology to the valorization of localities and cultural itineraries“ - Progetti di Grande Rilevanza del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale,

History Institute, University of Montenegro – Istituto di Science del Patrimonio Culturale, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, 2023.-2025. i „CA22145 Computational Techniques for Tabletop Games Heritage – GameTable“ [Studia epigraphica et militaria. In memoriam Miroslava Mirković, objavljenu kod eminentnog izdavača De Gruyter; također, uredila je monografiju *Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope – CLIO MAP*. Glavna je urednica *Istorijskih zapisa*, znanstvenog časopisa Istorijskog instituta Univerziteta Crne Gore te je, k tome, članica redakcije znanstvenog časopisa *Acta*](https://www.cost.eu/actions/CA22145/2023.-2027.)

Illyrica udruženja Bathinus iz Sarajeva. Svojim uredničkim djelovanjem dr. sc. Olga Pelcer-Vujačić značajno unapređuje znanstvenu publicistiku i diseminaciju znanstvenih rezultata u zemlji i svijetu.

Bila je recenzentica radova predanih u više znanstvenih časopisa (jedan domaći: *Istorijski zapisi* i dva međunarodna: *Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu* i *Godišnjak Centra za balkanološka ispitivanja* u Sarajevu) te je i na taj način doprinijela unapređenju znanstvenih tema iz njenog područja ekspertize.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI (Rezime rezultata pedagoškog rada, sa naglašenim rezultatima iz zvaničnih studentskih anketa, ocjene pristupnog predavanja, ocjene inauguracionog predavanja)

U periodu nakon posljednjeg izbora bila je angažirana na predmetu „Opšta istorija starog vijeka (Stari istok)“ na studijskom program Istorija na Filozofskom fakultetu u Nikšiću (2019./2020.). Na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore komentorka je Balši Kovačeviću za rad na master stupnju obrazovanja (tema „Kulturni i trgovački odnosi Ilira i Grka do pada Ilirske kraljevine“).

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		17	17		72,98	72,98
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD					1	1
UKUPNO		17	17		73,98	73,98

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

(Jasan zaključak o ispunjenosti uslova za izbor u odgovarajuće zvanje i mišljenje, saglasno Mjerilima za izbor u zvanje)

Dr. sc. Olga Pelcer-Vujačić izuzetno je kvalitetna znanstvenica, koju krasi iznimna pronicljivost te sposobnost analitičkog pristupa proučavanoj građi. Autorica je većeg broja znanstvenih radova, od kojih je zavidan broj objavljen u uglednim međunarodnim publikacijama. Temi uvijek pristupa sustavno i objektivno, metodološki korektno i suvremeno, pri čemu posebno treba istaknuti njenu sposobnost kombiniranja novih metoda i metodologija te njihovih primjena u istraživanjima arheološke, povijesne i kulturne baštine, kao i u njihovoj valorizaciji i daljnjoj promociji.

Na osnovi uvida u njenu naučnu, stručnu i pedagošku aktivnost te na izvrsnu kvalitetu i visoke dosegne njenoga rada, preporučujem Senatu Univerziteta Crne Gore da odobri izbor **dr. sc. Olge Pelcer-Vujačić** u zvanje **višeg naučnog saradnika** za oblast **Antička istorija na tlu Crne Gore i Mediterana** u Istorijskom institutu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

prof. dr. sc. Anamarija Kurilić
redovita profesorica (I. izbor)
Odjel za povijest Sveučilišta u Zadru

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-1890/4 od 24. 05. 2024. godine, imenovana sam u svojastvu člana Komisiju za razmatranje konkursnog materijala i pisanje Izveštaja za izbor u naučno zvanje za oblast *Antička istorija na tlu Crne Gore i Mediterana* na Univerzitetu Crne Gore, u Istorijskom institutu u Podgorici. Na konkurs, objavljen u dnevnom listu listu „Pobjeda“ od 19.04.2024. godine, za izbor u akademsko zvanje za navedenu oblast, prijavila se samo jedna kandidatkinja, dr. Olga Pelcer-Vujačić, naučni saradnik Istorijskog instituta.

Na osnovu uvida u priloženi konkursni materijal, spisak i strukturu naučnih i stručnih referenci, konstatujem da je dr. Olga Pelcer-Vujačić u potpunosti ispunila sve uslove koji su predviđeni pravnim aktima za izbor u zvanje viši naučni saradnik.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA (Rezime recezenta o naučnoistraživačkom (umjetničkom) radu kandidata na osnovu priloženih referenci sa izborom i tri naučnoistraživačka rada (umjetnička djela) za koja recezent smatra da predstavljaju najznačajniji doprinos kandidata u izvještajnom periodu, saglasno Mjerilima za izbor)

Naučno-istraživački rad dr. Olga Pelcer-Vujačić u razdoblju nakon izbora zvanje naučnog saradnika 2019. godine može se okarakterisati kao izuzetno produktivan. Rezultati istraživanja dr. Pelcer-Vujačić predstavlja značajan doprinos istraživanju najstarije historije Crne Gore, ali i šire regije Jugoistočne Evrope. Objavljivala je radove u jednom od vodećih evropskih časopisa iz oblasti arheologije i historije, *Arheološkom vestniku*, čiji je izdavač Institut za arheologiju Slovenske akademije nauka i umjetnosti (SAZU) koji je ujedno indeksiran u najboljim bibliografskim i citatnim bazama Web of Science (Arts and Humanities Citation Index, indeks je dio Web of Science Core Collection), Scopus i ERIH (European Reference Index for the Humanities). Treba podvući da je u svojstvu recenzenta pozivana da daje stručne ocjene za radove objavljene u renomiranim naučnim časopisima poput *Vjesnika arheološkog muzeja u Zagrebu*, *Godišnjaka Centra za balkanološka ispitivanja* ANUBiH i *Istorijski zapisi*. Međunarodna prepoznatljivost rada kolegice Pelcer-Vujačić se ogleda i u činjenici da je bila jedna od urednica knjige *Studia epigraphica et militaria: In memoriam Miroslava Mirković* čiji je izdavač, ugledna njemačka izdavačka kuća specijalizirana za akademsku literature, De Gruyter. Vrijedan stručni angažman predstavlja i pozicija glavne i odgovorne urednice najstarijeg crnogorskog naučnog časopisa *Istorijski zapisi* (izdavač Istorijski institut Univerziteta Crne Gore), te članstvo u redakciji bosanskohercegovačkog stručnog časopisa iz oblasti klasičnih studija *Acta Illyrica*. Kulturno-historijsko naslijeđe Crne Gore promovirala je kroz rad na velikom broju domaćih i međunarodnih naučnih projekata. Pelcer-Vujačić je priložila dokaze o učešću na nekoliko međunarodnih i domaćih konferencija te su joj radovi objavljivi u referentnim publikacijama koje su nastale kao rezultat rada konferencija. Također autorica je poglavlja u monografijama od međunarodnog značaja koje su objavljivane u

okviru izdavačke djelatnosti priznatih izdavača i naučnih institucija iz Njemačke, Slovenije i Italije (De Gruyter, Založba ZRC, Edizioni Consiglio nazionale delle ricerche). U ovom uvodnom pregledu naučno-istraživačkog rada kolegice Olge Pelcer-Vujačić svakako ne smije se izostaviti i knjiga *Rimski grad Dokleja* koju je 2022. godine objavio Zavod za udžbenike i nastavna sredstva u Podgorici. Riječ je o vrlo koautorској knjizi iz čijeg sadržaja problematizira jedan od najvažnijih rimskih lokaliteta u ovom dijelu Europe.

Jedna od osnovnih tematskih okvira kojim se bavi kolegice Pelcer-Vujačić jeste rimska, provincijalna urbanizacija. Osnovni izvor za izučavanje širokog spektra pitanja iz domena ove problematike su antički epigrafski spomenici. U nekoliko svojih radova dr. Pelcer-Vujačić kroz rekonstrukciju, reviziju i analizu tekstova uklesanih na epigrafskim spomenicima došla je do novih podataka o strukturi stanovništva, administrativnom uređenju, duhovnom životu i drugim socijalnim i ekonomskim aspektima života u rimskim municipijima. Analiza i rekonstrukcija teksta epigrafskih spomenika zahtjeva posjedovanje znanja ne samo iz klasične arheologije i historije, već i iz klasične filologije, historije umjetnosti i onomastike što kolegica između ostalog vrlo uspješno demonstrira u naučnim radovima na koje ću da se posebno osvrnem. Prvi od njih je rad *Bassianae – a reassessment of epigraphic evidence* objavljen u koautorstvu s prof.dr. Snežanom Ferjančić (Filozofski fakultet Univerziteta u Beogradu) u međunarodnoj monografiji *Roman urban landscape. Towns and minor settlements from Aquileia to the Danube* (Ljubljana, Slovenija 2004, DOI: https://doi.org/10.3986/9789610508281_25). U radu je sumirana historija rimskog municipija odnosno kolonije *Bassiana* koja se nalazila u blizini modernog sela Donji Petrovci, oko 15 km istočno od grada Rume u sjevernoj Srbiji. Poseban naučni doprinos u ovom poglavlju predstavlja činjenica da je su izvršeni sve faze analize natpisa otkrivenih tokom posljednje dvije decenije na široj teritoriji rimskog naselja *Bassiana*. Taj prostor, prije uspostave rimske vlasti, naseljavala je velika keltska zajednica Skordisci, a njihova položaj u ranim fazama municipalizacije *Bassianae* Ferjančić i Pelcer-Vujačić primarno posmatraju kroz prizmu analize dva natpisa pronađena u Varaždinskim Toplicama (*Aquae Iasae*) i Novi Slankamen (*Acumincum*). Autorice s pravom predlažu određene redakcije u čitanju teksta natpisa koji je 2011. pronađen u Hrvatskoj. Posebno je važno da je u radu ponuđena preciznija datacija ovog vrijednog epigrafskog nalaza. Naime, na osnovu metode komparacije i analize utvrđeno je da je spomenik nastao u razdoblju od između 41 – 68. godine odnosno za vrijeme vladavine cara Klaudija ili Neron. Onomastička analiza drugog natpisa (*princeps praefectus Scor(discorum)*) je dala vrijedne rezultate u vezi sa utvrđivanjem položaja autohtone aristokracije i u komparaciji sa drugim epigrafskim nalazima primorano vojnim diplomama dokazuje da je peregrinska *civitas Scordiscorum* nastavila postojati paralelno sa municipijem. Ovakav pristup je metodološki vrlo napredan jer jer iskorak u odnosu na neka ranija strukturalistička viđenja municipalizacije. Dat je i vrijedan osvrt na spomenike na kojima se spominju pripadnici lokalnih elita koji su bili birani na pozicije dekurliona u Basijani (*Bassiana*). Jedan natpis iz privatne zbirke koji je objavljen tek 2005. godine proširio je listu dekurliona kolonije *Bassiana*. S druge strane dva rimska epigrafska miljojaka otkrivena 2004. godine u selu Sremski Mihaljevci potvrdila su postojanje još jedne putne komunikacije koja je prolazila kroz teritoriju Basijane (*Bassiana*). U svjetskoj historiografiji i arheologiji sve više je cijenjeno izučavanje svakodnevnog života. Prateći moderne naučne trendove, kolegice su u ovom radu toj problematici posvetile značajnu pažnju. U vezi sa tim posebno se ističe nadgrobni spomenik Klaudija Apolinara (*Claudius Apollinaris*) na kojem je sačuvan podatak da je pokojnik bio o zanimanju ljekar (*medicus*). Ako izuzmemo vojne spomenike, natpisi na kojima se pojavljuje zanimanje predstavljaju rijetke nalaze u jugoistočnoj Europi. S ciljem da spoznaju da li je riječ o civilnom ili vojnom ljekaru, te da datiraju kada je živio ovaj rimski ljekar autorice su se koristile širokom erudicijom. Religija bila važan aspekt stanovnika svakog rimskog municipija i kolonije, a na osnovu rezultata istraživanja prezentiranih u ovom radom, jasno vidimo da ni *Bassiana* nije bila izuzetak. Novi doprinos ovoj temi predstavlja revizija i novo čitanje votivnog spomenika posvećenog Jupiteru koji je pronađen u mjestu Deč. Ponuđeno čitanje je izvjesnije i zasigurno će kao takvo u buduću biti citirano u naučnoj literaturi. Isto vrijedi i za reviziju čitanja teksta votivnog spomenika iz Čortanovaca. Na temelju primarno analize reljefa utvrđeno je da se prvi red treba čitati u ženskom rodu, a ne muškom odnosno da je posvećen boginji Liberi a ne bogu Liberu kako se to ranije u literaturi navodilo. Također dan je novi prijedlog čitanja imena dedikanta tog spomenika. Na kraju treba istaći da se rad *Bassianae*

– a reassessment of epigraphic evidence može klasificirati kao izvorni naučni rad koji daje nova saznanja razvoju jednog najvažnijih urbanih centara rimske Panonije.

Municipium S je jedno od najvažnijih urbanih središta istočnog dijela rimske Dalmacije i njegova lokacija je arheološki potvrđena na prostoru u mjestu Komini kod Pljevalja na sjeveru današnje Crne Gore. Istraživanju socijalne strukture stanovništva i religijskim aspektom Pelcer-Vujačić se posebno posvetila u radu *The gods of Municipium "S"* (<https://doi.org/10.1515/9783111428963-017>) koji je objavljen u knjizi *Studia epigraphica et militaria In memoriam Miroslava Mirković*. Iako naslov sugerise da će centralna tema rada biti samo religija sam sadržaj je puno kompleksniji i nudi odgovore na različita prozopografska, administrativna i onomastička pitanja. Argumentirano, na temelju analize tekstova uklesanih na epigrafskim spomenicima koje analizira Pelcer-Vujačić naglašava da je izvjesno da se S u skraćenici imena municipija može dopuniti sa riječju *Splonistarium*. Rad započinje sa kratkim historijatom istraživanja ističući važnost istraživanja dviju rimskih nekropola u Kominima. U radu je analizirano ukupno 15 votivnih spomenika od čega najveći broj je posvećen Jupiteru. Kult boga Jupitera se povezuje sa vojskom i državom što je i ovdje pravilno prepoznato. Autorica izdvaja nekoliko specifičnih primjera. Problematizira pojavu riječi *adventus* na jednom od Jupiterovih natpisa koja označava zajedničku vladavinu. Nije poznat nijedan drugi natpis sa ovom vrstom posvete, niti je moguće precizno datiranje spomenika. Međutim Pelcer-Vujačić s pravom pretpostavlja da se u ovom slučaju možda radi o zajedničkoj vladavini Marka Aurelija i Lucija Vera ili Septimija Severa i Karakale. Spomenuti natpis je privukao pažnju Pelcer-Vujačić i zbog činjenice da se kao dedikant pojavljuje *populus* (narod). Nakon opširne analize i sagledavanja više opcija autorica je zaključila da se izraz *populus* ovdje koristi u istom smislu kao i *municipes*. Ovaj zaključak je za buduća istraživanja važan, ali ne isključuje mogućnost postojanja organizovane peregrinske *civitas* na ovom području u drugom stoljeću. Kao i u radu o Basijani (*Bassiana*) za Pelcer-Vujačić nije upitno istovremeno postojanje municipija i *civitates*. Pripadnici *civitas* su bili uključeni u gradsko stanovništvo pa su i oni dio *populus*. Sljedeće božanstvo čiji se kult analizira u radu jeste Silvan. Do sada je na prostoru Crne Gore pronađeno ukupno tri spomenika posvećena ovom božanstvu i svi potječu sa teritorija *Municipium S*. U vezi sa ovim kultom osnovno pitanje koje se postavlja u radu jeste je li ovo autohtono božanstvo postojalo prije dolaska Rimljana, budući da postoje razlike u prirodi i prikazu Silvana? Koristeći se širokim spektrom stručne literature i uz vlastita promišljanja kolegica je došla do zaključka da je Silvanov kult u osnovi autohton i da je prošao složeni proces od autohtonog božanstva do romaniziranog šumskog pastoralnog boga. Za razliku od Silvana za Mitru nema dvojbe da potječe iz Perzije i da su ga na prostor *Municipium S* donijeli stranci. Do sada su na prostoru spomenutog rimskog municipija pronađena dva Mitrina spomenika. Jedan je pronađen u ruševinama rimskog grada u Kominima, dok je drugi nađen u naselju Lever Tara u blizini rijeke Tare gdje je bio mali mitrej (hram boga Mitre). Pelcer-Vujačić zaključuje da natpisi otkriveni u ovoj regiji naglašavaju sinkretizam Mitre s *Nepohjektivim Suncem* i otkrivajući različito socijalno porijeklo njegovih sljedbenika. Mitra nije bio jedini orijentalni kult čije votivne spomenika autorica analizira u radu. Naime, na prostoru *Municipium S* pronađeni su tragovi egipatskih kultova Izide i Serapisa. U toku Drugog svjetskog rata u Kominima je pronađen jedan epigrafski spomenik posvećen spomenutim egipatskim božanstvima. Pored toga što je izvor za izučavanje antičke religije na prostoru Crne Gore, spomenik Serapisa i Izide je važan i za izučavanje administrativnog uređenja rimske provincije Dalmacije. Na tom spomeniku se spominje *equus Romanus* (rimski vitez) *Marcus Ulpius Gellianus* koji je koji je bio finansijski nadzornik nekoliko gradova Dalmacije uključujući i *Splonistarium*. U slučaju ovog spomenika jasno se vidi koliko je važno poznavanje metode komparacije što Pelcer-Vujačić odlično demonstrira. S pravom komparira ovaj natpis sa natpisom jednog prokuratora rimskih rudnika koji je širio egipatske kulte u svim provincijama u kojima je obavljao službu. U radu se promišlja da je *equus Romanus* imao zadatak da u sistem integrišu ljude koji su se osjećali na marginama građanska religioznost. Kolegica Pelcer-Vujačić ponudila je zanimljivu tezu da je ovaj spomenik izraz carske vjerske politike iz trećeg stoljeća. Nakon kraćeg osvrta na kultovima boginje Dijane i Herkula, u radu se znatno više pažnje poklanja kultu boginje Nemesis koje na prostoru *Municipium S* manifestuje samo na jednom epigrafskom spomeniku. Taj spomenik je važan izvor i za administrativnu historiju jer se na njemu spominje genij municipija. Važan doprinos kolegice Pelcer-Vujačić u analizi spomenika

predstavlja konstrukcija gentilnog imena dedikanta spomenika koje je napisano u skraćenom obliku. Kolegica je sa pravom došla do zaključka da bi nomen mogao glasniti *Helvius* (posvjedočeno 16 puta u Dalmaciji) ili *Helvidius*, *Helius/Helios*, *Helstrius*, *Helvecius* ili *Helvisius* (imena nisu zabilježena u Dalmaciji). Također, u potpunosti ispravno i dobro argumentovano odbacuje tezu da se skraćenica HEL(...?) odnosi na ime municipija, jer municipij čijem je geniju posvećen oltar najvjerojatnije je *municipium Splonistarum*. *Summa summarum: Rad The gods of Municipium "S"* predstavlja vrijedan naučni doprinos razumijevanju indigene i rimske religije u jednoj mikroregiji. Dat je iscrpan pregled 15 antičkih epigrafskih spomenika votivnog karaktera uz nova teoretska promišljanja i revizije ranijih čitanja.

Prateći savremene tokove u metodologiji i tematiciziranju antičke prošlosti Olga Pelcer-Vujačić posvetila je značajan dio svog istraživačkog rada pitanju identiteta autohtonog stanovništva na prostoru današnje Crne Gore u periodu nakon uspostave rimske vlasti. To je jedno vrlo važno istraživačko pitanje koje su u nauci popularizirali poststrukturalisti u cilju dekonstrukcije ranijih narativa o jednobraznom kulturno-loškom prostoru rimske imperije. Ovim složenim pitanjem Pelcer-Vujačić se bavila u nekoliko svojih radova. Ovdje će više riječi biti o radu *Ilyrian identity in south-eastern Dalmatia from Augustus to Diocletian* (ISSN: 9788670258068) koji je objavljen u knjizi posvećenoj Fanuli Papazoglu u sklopu izdavačke djelatnosti Srpske akademije nauka i umjetnosti (*Te proshilestate kai panta apiste makedoniarchisse : students and colleagues for professor Fanoula Papazoglou ; international conference Belgrade, October 17-18, 2017; accepted at the 5th meeting of Department of Hirstorical Science from June 27th, 2018*). Prilikom pisanja ovog rada Pelcer-Vujačić je za istraživački uzorak odabrala primarno elite iz tri municipalne jedinice *Doclea*, *Municipium S.* i *Risinium*. Pored toga analizirani su i natpisi iz *Bothoe* (Budva) i antičkog *Mogontiacum* (moderni Mainz) na kojima je uklesan tekst koji sadrži identitetske elemente. Imena, kao najbolje sačuvani reprezentanti identiteta, su radu podvrgnuta detaljnoj onomastičkoj analizi. U prvom dijelu teksta autorica se fokusira na elemente autohtonog identiteta stanovnika Dokleje. Rezultat analize sačuvanih natpisa lokalnih elita je taj da su u prvom stoljeću pripadnici *civitas* Dokleata bili predvođeni svojom lokalnom aristokracijom iz kastela (*castelli*) *Salthua*. Pripadnici elite koji su bili na čelu zajednice na natpisima su jednostavno označavani kao *principes*. Tragove patrijarhalnog, predrimskog uređenja kod dokleatske zajednice vidimo i u pojavi riječi *gens* (rod). Koliko je to bilo moguće Pelcer-Vujačić je pratila i identitete pripadnika peregrinske *civitas* koji nisu bili pripadnici elita. U svrhu kao izvor poslužio joj je nadgrobni spomenik jednog augsilijara iz V delmatske kohorte koji je pronađen u Njemačkoj (*Mogontiacum*, Mainz). Sva tri kognomena koja se pojavljuju na tom spomeniku su ilirska, navena po principu filijacije gdje se jasno kaže da je pokojnikov otac Dokleat. Na prostoru koji se povezuje sa Dokleatima na natpisima se pojavljuje nekoliko ilirskih porodičnih imena koja se gotovo u istom obliku javljaju i na sjeveru Crne Gore u *Municipium S.* Također i u *Municipium S.* akulturacija domaćeg stanovništva počela je preko elita. Na osnovu natpisa uklesanih na epigrafskim spomenicima utvrđeno je kako prisustvo domaće elite među službenim, municipalnim, zvaničnicima. U ovom kraju Dalmacije toliko je bio jak autohtoni identitet da se čak nije gubio ni nakon braka sa rimskim građanima. Kao zanimljiv primjer naveden je jedan spomenik na kojem članovi iste porodice imaju imena različitog porijekla. Pelcer-Vujačić je učila prisustvo izraženog autohtonog identiteta čak i nakon 212.godine kada ediktom cara Karakale *de facto* i *de iure* svi slobodni građani Rima postaju građani carstva, te se ukidaju peregrinske *civitates*. Na temelju svojih istraživanja Pelcer-Vujačić je utvrdila da kako preko 30 % imena sačuvanih na natpisima iz *Municipium S.* autohtonog porijekla. Vrlo šaroliku onomastičku sliku pruža natpis iz Budve na kojem istovremeno se uočava pojava rimskih, ilirskih i galskih imena. Za razliku od *Doclea* i *Municipium S.* lokalne elite u *Risinium* su bile italjskog porijekla. Međutim, u rad je domaći identitet prepoznat u svetkovanju autohtonom kulta boga Madaura. Posvete ovom božanstvu nađene u sjevernoj Africi u hramu boga Asklepija i datiraju se u 2. stoljeće. Spomenik je podigao senator *Bassianus* koji je bio porijeklom iz rimske Dalmacije. U radu je zatim naglašeno da iako su imena indikator određenog identiteta ona nužno ne moraju uvijek odražavati isti. Iza rimskih imena često se kriju ljudi koji nemaju rimski identitet. Autorica članka donosi vrlo zanimljiv zaključak da su etnicitet konstrukt i projekcija porodičnog identiteta. Stoga zaključuje da priča o etnicitetima rimske elite su u stvari priče o velikom broju porodica. Prihvata se mišljenje engleskog naučnika Martina Mileta (Martin Millett) da su

domaće elite prihvatile rimsku materijalnu kulturu i način života u zamjenu za određene političke povlastice. Iliri nažalost nisu imali sreću da o njima neko napiše rad kao što je Cezar o Galima ili Tacit o Germanima pa stoga je sasvim opravdano analogno promatrati neka pitanja kao što ovdje čini Pelcer-Vujačić. Kraj rada sadrži odličan zaključak koji donosi nova promišljanja o romanizaciji, akulturaciji, našem dosadašnjem znanju o identitetima i osvrt na najaktuelnija istraživanja ove teme. Na neki način nastavak ovog rada predstavlja rad *The civic identity of the elite in the Roman settlements of south-eastern Dalmatia* koji je objavljen u djelu *Interconnections in the Mediterranean through time: Montenegro and Italy* (Bridges: Italy Montenegro series vol. 1), Roma 2020, 101–116. (ISBN 978 88 8080 404 8). Iz navedenog se može zaključiti da je dr. Olga Pelcer-Vujačić svojim istraživanjima u velikoj mjeri rasvijetlila problematiku identiteta odnosno skupa značajki koje određuju posebnost pojedinca ili skupine u smislu različitosti ili pak pripadnosti u odnosu na druge pojedince ili skupine. Oba rada o identitetima sadrže vrijedne naučne su informacije izložene tako da se radovi mogu klasificirati kao izvorni naučni radovi.

Knjiga *Rimski grad Dokeleja* (ISBN: 978-86-303-2423-9, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica 2022) predstavlja zanimljivo štivo namijenjeno široj čitateljskoj publici. Knjiga se sastoji od 11 poglavlja uz *Uvod*, *Rječnik* i *Bibliografiju*. Pored kolegice Pelcer-Vujačić na ovom vrijednom izdavačkom projektu su radili istaknuti crnogorski i talijanski naučnici (Tatjana Koprivica, Ivan Laković, Lucia Alberti, Pasquale Merola, Marilena Cozzolino i Francesca Colosi) što se svako pozitivno odrazilo na stručnu kvalitetu publikacije. Iako su autori naglasili da je knjiga namijenjena za učeničku populaciju popis korištenih, referentnih bibliografskih jedinica pokazatelj je visokog stepena naučnog pristupa temi. U prvom poglavlju knjige hronološki je prezentiran historijat istraživanja rimske Dokleje (*Doclae*) od tridesetih godina 19.stoljeća pa do savremenog doba. Drugo poglavlje naslovljeno *Istorija Dokeleje* akcentira prošlost ilirske zajednice Dokleata po kojima je i naselje dobilo ime. Kroz prizmu rimskih osvajanja prostora Današnje Crne Gore analogno se prati i uloga Dokleata u tim dešavanjima. U prvom stoljeću tačnije u vrijeme Flavijevske dinastije naselje dobiva rang municipija nakon čega započinje proces romanizacije. Najviše informacija o životu u Dokleji imamo upravo iz perioda principata. Za čitatelje su izdvojene neke zanimljive informacije npr. o životu djece u Dokleji. U poglavlju *Položaj Dokeleje* autori daju uvid u teren i hidrografiju regije gdje se razvio grad. Naredna poglavlja su posvećena određenim arhitektonskim fenomenima naselja poput termi, bazilike, hramova, foruma i slično. Knjiga je izuzetno vizualno ukrašena i omogućava čitatelju da stekne pravi uvid u život ovog drevnog ilirskog i rimskog naselja. Stručnu recenziju knjige potpisuju prof.dr. Ilija Lalošević i dr.Dejan Gazivoda. Izuzetno je pohvalno što su kolegica Pelcer-Vujačić i drugi koautori odlučili se na ovaj izdavački poduhvat jer nauka ne smije ostati zatvorena samo u amfiteatrima fakulteta i kabinetima naučnika njeni rezultati moraju biti dostupni široj zajednici

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI (Rezime rezultata pedagoškog rada, sa naglašenim rezultatima iz zvaničnih studentskih anketa, ocjene pristupnog predavanja, ocjene inauguracionog predavanja)

Kandidatkinja Olga Pelcer-Vujačić je bila zaposlena na Filozofskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu od jula 2003. do 31. marta 2013. godine, prvo kao istraživač-pripravnik, a od 2007. kao istraživač-saradnik. Aktivno je učestvovala u nastavnom procesu držeći vježbe iz predmeta Istorija Starog istoka i stare Grčke. U akademskoj godini 2019.2020. bila je angažirana na predmetu *Opšta istorija starog vijeka (Stari istok)* na studijskom program Istorija na Filozofskom fakultetu u Nikšiću, Univerzitet Crne Gore.

Dr. Pelcer-Vujačić je pokazala iznimno znanje i zalaganje u radu sa studentima, dokazujući tako svoje nastavne, pedagoške i didaktičke sposobnosti. Treba istaći njeno umijeće prenošenja znanja iz kompleksnog gradiva o drevnim civilizacijama. Zbog toga je kolegica Pelcer-Vujačić bila vrlo cijenjen predavač među studentima na Univerzitetu u Beogradu i Univerzitetu Crne Gore. U radu sa studentima primjenjuje savremene metode prilagođene bolonjskom sistemu studiranja, te postiže interes mladih za bavljenjem historijskom naukom. Vrlo etično i profesionalno pristupa nastavnom procesu pridržavajući se konciznog i jasno definiranog silabusa. Njen pedagoški rad proizilazi iz njenog naučnog rada i teži da budućim historičarima upozna sa najnovijim rezultatima istraživanja iz oblasti na kojoj predaje. Vijeće

Filozofskog fakulteta u Nikšiću na sjednici održanoj 19.02.2024. imenovalo je Olgu Pelcer-Vujačić za komentoricu mastar rada

Kulturni i trgovački odnosi Ilira i Grka do pada Ilirske kraljevine studenta akademskih postdiplomskih studija Balše Kovačevića.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUCNOISTRAŽIVAČKI RAD		17	17		72.98	72.98
2. UMJETNIČKI RAD		/	/			
3. PEDAGOŠKI RAD		/	/			
					1	1
UKUPNO		17	17		73.98	73.98

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

(Jasan zaključak o ispunjenosti uslova za izbor u odgovarajuće zvanje i mišljenje, saglasno Mjerilima za izbor u zvanje)

Na osnovu svega iznesenog u ovom izvještaju i uvida u priloženu dokumentaciju konstatujem da dr. Olga Pelcer-Vujačić ispunjava sve uslove predviđene zakonskim aktima **da bude izabrana u zvanje višeg naučnog saradnika za oblast *Antička istorija na tlu Crne Gore i Mediterana*** u Istorijskom institutu Univerziteta Crne Gore. Odluku donosim na temelju navedenih naučnih, stručnih i pedagoških reference, te stoga u svojstvu člana komisije upućujem prijedlog upućujem Senatu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

dr. Amra Šaćić Beća, Vanredna profesorica
Univerzitet u Sarajevu, Filozofski fakultet
Odsjek za historiju

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na osnovu Odluke Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-1890/4 od 24. 05. 2024. godine, imenovana sam u Komisiju za razmatranje konkursnog materijala i pisanje Izveštaja za izbor u naučno zvanje za oblast *Antička istorija na tlu Crne Gore i Mediterana* na Univerzitetu Crne Gore, u Istorijskom institutu u Podgorici. Na konkurs, objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“ od 19.04.2024. godine, za izbor u naučno zvanje za navedenu oblast, prijavila se samo jedna kandidatkinja, dr Olga Pelcer-Vujačić, naučni saradnik Istorijskog instituta.

Na osnovu uvida u priloženi konkursni materijal, spisak i strukturu naučnih i stručnih referenci, konstatujem da je dr Olga Pelcer-Vujačić u potpunosti ispunila sve uslove koji su predviđeni pravnim aktima za izbor u zvanje viši naučni saradnik.

ANALIZA NAUCNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Naučni opus dr Olge Pelcer-Vujačić od izbora u zvanje naučnog saradnika 2019. godine obuhvata veći broj veoma vrednih naučnih i stručnih radova, koji su objavljeni u istaknutim domaćim i međunarodnim naučnim časopisima, zbornicima radova sa naučnih konferencija u Crnoj Gori i inostranstvu i naučnim monografijama renomiranih internacionalnih izdavača, kao što je, primjera radi, kuća De Gruyter. Ukupno gledano ovi radovi, kao i oni publikovani pre izbora u zvanje naučnog saradnika, otkrivaju svu širinu njenih interesovanja i osobine koje je krase kao istraživača antičke prošlosti Crne Gore, Balkanskog poluostrva i Sredozemlja. U fokusu istraživačkih napora dr Olge Pelcer-Vujačić i dalje su krupne teme, poput religijskih shvatanja, identiteta, društvenih odnosa i istorije elita u provincijama Rimskog carstva. Značajna pažnja posvećena je i preispitivanju epigrafskih izvora i njihovom značaju za širenje i upotpunjavanje naših znanja o pojedinim aspektima i periodima pozno-helenističke i rimske istorije. Jedan broj radova dr Olge Pelcer Vujačić posvećen je razvoju i istoriji nauke, pre svega epigrafike, kao i istraživanjima iz oblasti antičke i kulturne baštine na prostoru Crne Gore i Mediterana. Ukupno gledano, naučni opus dr Olge Pelcer Vujačić

odražava osobine koje je krase kao predanog istraživača antičke prošlosti. Sigurnost njenog suda i zaključaka utemeljeni su na izuzetnom poznavanju relevantnih izvora (među kojima se posebno ističu epigrafski spomenici), brižljivoj analizi podataka i kritičkom pristupu. Pored toga, dr Olga Pelcer Vujačić dobro poznaje i s merom koristi savremenu istoriografsku literaturu. Treba istaći i da njena istraživanja i interesovanja prate glavne tokove svetske istoriografije.

Već smo napomenuli da su istraživački napori dr Olge Pelcer-Vujačić usmereni ka preispitivanju epigrafskih izvora. Cilj ovih radova nije puka revizija natpisa na grčkom i latinskom jeziku, već sagledavanje njihovog značaja za upotpunjavanje naših znanja o određenim aspektima ili periodima antičke prošlosti. Ovde ću detaljnije prikazati rad „Some notes on two Greek inscriptions from Montenegro“, *Arheološki vestnik* 70, 2019, 173-183, ISSN 1581-1204 (koautor N. Vujčić). U njemu su revidirana dva veoma vredna grčka natpisa iz Crne Gore. Prvi je spomenik na kojem se pominju peripolarci i *peripoloi*, stražari u polisima u klasičnoj i helenističkoj eposi. Precizno mesto nalaza ovog natpisa nije poznato, danas se čuva u lapidarijumu na Gospi od Škrpjela. Drugi spomenik je žrtvenik iz Olcinijuma (d. Ulcinj) koji su Artemidi, koja nosi epitet *Elaphobolos* („ona koja ubija jelene“), posvetili članovi udruženja kamenorezaca ili radnika u kamenolomu. Oba natpisa su publikovana u skladu sa svim metodološkim principima savremene epigrafike: dati su opisi i dimenzije spomenika, podaci o vremenu i mestu nalaza, mestu čuvanja, kompletne leme, *variae lectiones*. Revidirana čitanja oba teksta su pouzdana i precizna. Oba natpisa prate učeni i vredni komentari, pretežno usmereni na njihovo datovanje. U komentaru prvog spomenika ističe se da je zanimljiv i sa onomastičke tačke gledišta, jer sadrži ilirska i grčka imena, kao i imena nepoznatog porekla. Ovaj natpis je značajan i zbog toga što se na njemu pominju peripolarci i *peripoloi*, retko posveodčeni u epigrafskim izvorima. Razmatrajući vrstu spomenika, dr Olga Pelcer-Vujačić i prof. dr Nemanja Vujčić zaključuju da je verovatno reč o votivnom natpisu koji su pomenuti stražari posvetili nekom grčkom ili ilirskom božanstvu. Već smo napomenuli da je značajan deo komentara oba revidirana natpisa posvećen njihovom datovanju. Većina izdavača prvog spomenika i istraživača koji su se njime bavili prihvatila je datum koji je predložio D. Rendić Miočević – sredinu II veka pre n.e. Dr Olga Pelcer-Vujačić i N. Vujčić predložili su novo datovanje. Oni smatraju da je dedikacija peripolarha i peripola nastala u I veku pre n.e. Ovo datovanje počiva na minucioznoj analizi paleografskih karakteristika teksta. Podupire ga i pomen latinskog imena *Marcus* (iza kojeg je sigurno sledio patronimik u genitivu) u trećem redu. Helenizovana latinska imena izuzetno su retka u epigrafskom materijalu II veka pre n.e., dok je njihova pojava u I veku pre n.e. znatno češća. Kada je reč o datovanju dedikacije Artemidi iz Olcinijuma, dr Olga Pelcer-Vujačić i prof. dr N. Vujčić oslonili su jezik i tekst natpisa, jer se na osnovu njegovih paleografskih odlika može zaključiti samo da je nastao posle klasičnog perioda grčke istorije. Kombinacija dorskog dijalekta i atinske *koine* ukazivala bi na II ili I vek pre n.e. Pomen udruženja kamenorezaca ili radnika u kamenolomu, međutim, ukazuje na nešto pozniji datum, moguće početak rimskog carskog perioda. Profesionalne organizacije bile su izuzetno retke u helenističkom dobu, a naročito česte u doba Rimskog carstva, počevši od I veka n.e. Preispitivanju epigrafskih spomenika posvećena su još dva rada dr Olge Pelcer-Vujačić. U radu „Bassianae – A Reassessment of Epigraphic Evidence“, in: J. Horvat et al. (eds.), *Roman Urban Landscape Towns And Minor Settlements From Aquileia To The Danube* (Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 47), Ljubljana 2024, 503–514. https://doi.org/10.3986/9789610508281_25514. https://doi.org/10.3986/9789610508281_25514.

https://doi.org/10.3986/9789610508281_25 (koautor S. Ferjančić) prikazani su epigrafski spomenici, publikovani u poslednjih dvadesetak godina, koji osvetljavaju istoriju Basijana u Donjoj Panoniji. Sličnoj temi, kada je u pitanju Dokleja u Dalmaciji, posvećen je rad „Historic and Epigraphic Survey of Inscriptions from Doclea“, *Archeologia e Calcolatori, Suplemento* 11, 2019, 39-53, ISSN 2385-202X, e-ISSN 2385-2038 (koautor T. Koprivica).

Jedan broj radova dr Olge Pelcer-Vujačić posvećen je društvenoj istoriji rimskog sveta. U fokusu njenog interesovanja su elite i pojedini društveni slojevi u balkanskim i istočnim provincijama. Detaljnije ću prikazati rad „The civic identity of the elite in the Roman settlements of south-eastern Dalmatia“, in: L. Alberti (ed.), *Interconnections in the Mediterranean through time: Montenegro and Italy* (Bridges: Italy Montenegro series vol. 1), Roma 2020, 101–116. ISBN 978 88 8080 404 8 posvećen identitetu elita u jugoistočnoj Dalmaciji. Plemenske zajednice (*civitates peregrinae*) ovog prostora pripadale su Naronitanskom konventu (*conventus iuridicus*). O njima i njihovoj organizaciji, pored narativnih, svedoče i vredni epigrafski izvori. Iz njih, kako ističe dr Olga Pelcer-Vujačić, saznajemo da su zajednicom Dokleata upravljali magistrati iz redova plemenske aristokratije. Ona dalje, na osnovu epigrafskih spomenika, zaključuje da su latinski jezik koristili samo pripadnici lokalne elite, te da je proces romanizacije počeo sa kontaktima sa kolonijama rimskih građana i regrutovanjem pripadnika domaćeg stanovništva u rimsku vojsku. Vojnicima iz redova Dokleata je njihov lokalni, plemenski identitet bio veoma značajan. Ovaj zaključak zasniva se na jednom natpisu iz Moguntijakuma u Germaniji. Kao *origo* Talaniona, vojnika kohorte V *Delmatarum*, stoji *Docleas*. Zirej, koji je podigao spomenik, okarakterisan je kao *municeps*. Činjenica da su dvojica Dokleata na službi u Germaniji isticala svoje poreklo svedoči, prema mišljenju dr Olge Pelcer-Vujačić, o značaju i snazi regionalnog identiteta. Do promene u identitetu elite u Dokleji dolazi sa uzdizanjem grada na rang municipijuma, za vlade cara Tita. Pripadnici elite sada su rimski građani. Među gentilnim imenima preovladava nomen *Flavius*, što ukazuje da je osnivanje municipijuma bilo praćeno opsežnim davanjem civiteta lokalnoj aristokratiji. Pripadnici elite iz redova domaćeg stanovništva posvedočeni su i u Municipijumu S., dublje u unutrašnjosti Dalmacije. Jedan od njih je princeps Sekst Aurelije Lupijan, čija je porodica građanska prava dobila od Marka Aurelija ili Karakale. Sastav elite u Risinijumu, na obali Jadranskog mora, značajno se razlikovao u odnosu na gradove u unutrašnjosti Dalmacije. Risinijum je uživao status kolonije od Avgustovog vremena. Najistaknutije porodice u ovom gradu bile su italiskog porekla. *Servanii* i *Tifatii* su, primera radi, došli sa juga Apeninskog poluostrva, *Mindii* iz Ostije. Među pripadnicima elite u Risinijumu naročito se ističu *Statii*, koji su, sudeći prema epigrafskim spomenicima, imali razgrante veze sa gradovima u unutrašnjosti Dalmacije, ali i Salonom. Pišući o ovoj porodici, dr Olga Pelcer-Vujačić posebno ističe natpis jednog pretorijanca i centuriona legije VII Gemina koja je bila stacionirana u Hispaniji. On je testamentom predvideo da spomenik koji svedoči o njegovim zaslugama, vojnim odlikovanjima i karijeri bude podignut u Risinijumu, njegovom rodnom gradu. Iako su elitu Risinijuma činile porodice koje su se doselile iz Italije, u gradu je opstao i lokalni epihorski identitet. O tome svedoči čuveni natpis iz Lambezisa u Numidiji na kojem se pominju bedemi Risinijuma i domaće božanstvo Medaur. Razmatrajući sastav i identitet elita u gradovima na obali Jadranskog mora i u unutrašnjosti Dalmacije, dr Olga Pelcer-Vujačić na kraju zaključuje da su se njihovi pripadnici iz redova domaćeg stanovništva ulgedali na znamenite rimske porodice, ali su zadržavali i povezanost sa svojim zavičajem. Bili su ponosni na svoje domorodačko poreklo i stečeni rimski identitet. Dr Olga Pelcer-Vujačić se pitanjima identiteta domaćeg stanovništva provincije Dalmacije bavila i u radu „Illyrian Identity in South-eastern Dalmatia from Augustus to Diocletian“, in: Lj. Maksimović, M. Ricić (eds.), *TH ΠΡΟΣΦΙΛΕΣΤΑΤΗ ΚΑΙ ΠΑΝΤΑ ΑΡΙΣΤΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΡΧΙΣΣΗ: Ученици и колеге за професора Fanulu Papazoglu* (SANU naučni skupovi knj. 40), Beograd 2018, 163–172.

Istraživanja iz društvene istorije Rimskog carstva dr Olge Pelcer-Vujačić usmerena su, pored elita u Dalmaciji, i na elite iz istočnih oblasti, konkretno iz Frigije u Maloj Aziji. Ovoj temi posvećen je rad koji ću detaljnije prikazati – „Roman Senators from Phrygia“, in: G. R. Tsetschladze (ed.), *Phrygia in Antiquity: From the Bronze Age to the Byzantine Period. Proceedings of an International Conference 'The Phrygian Lands over Time: From Prehistory to the Middle of the 1st Millennium AD', held at Anadolu University, Eskisehir, Turkey, 2nd-8th November, 2015*, Leuven: Peeters Publishers, 2019, 221–234, ISBN 978-90-429-

3738-3. Iako udaljena od središta Rimskog carstva, Frigija je bila potpuno integrisana u strukture upravljanja i vlasti. O tome svedoče pripadnici senatorske elite poreklom iz Frigije. Prvi član najvišeg staleža u Rimskom carstvu iz Frigije posvedočeni je za vreme Neronove vladavine. Reč je o Luciju Serveniju Kornutu iz Akmoneje. Njegova porodica pripadala je provincijalnoj eliti. Majka Julija Severa bila je povezana sa dinastijom Atalida, dok je otac Lucije Servenije Kapiton poticao iz Italije. Upravo je italско poreklo, smatra dr Olga Pelcer-Vujačić, uticalo na to da Kornut bude uključen u senatorski stalež u ovom ranom periodu. Značajan deo rada o frigijskim senatorima posvećen je njihovim karijerama. Sudeći prema epigrafskim i narativnim izvorima, oni su držali visoke položaje u provincijama i magistrature u Rimu. Kao jedan od primera navodi se Tit Karminije Atenagora Klaudijan iz Atude. Dr Olga Pelcer-Vujačić prati i analizira njegovu karijeru od doseljavanja u Rim i namesništva u Likiji i Pamfiliji do konfiskacije imovine posle pobede Septimija Severa nad Pescenijem Nigerom. Senatori iz Frigije bili su aktivno uključeni u verski život maloazijskih provincija. Među onima koji su vršili svešteničke dužnosti posebno se ističu sveštenici carskog kulta. Iako je većina senatora iz Frigije živela u Rimu ili Italiji, oni su održavali žive veze sa svojim zavičajem. O tome svedoče podaci sa epigrafskih spomenika o dobročinstvima senatora i počastima koje su im u znak zahvalnosti dodeljivane u rodnom gradovima. Značajna pažnja u radu o senatorima iz Frigije posvećena je i njihovim porodicama. Oni su se najčešće ženili ženama sličnog porekla – onima koje su pripadale senatorskom staležu ili lokalnoj aristokratiji. Kada je reč o deci, dr Olga Pelcer-Vujačić ističe da su se cerke senatora često i same udavale za senatore, te da je pripadnost senatorskom staležu bila nasledna ukoliko su sinovi raspolagali predviđenom imovinom. Opsežna analiza položaja, karijera i uticaja senatora iz Frigije završava se zaključkom da je njihova pojava dokaz uspešne romanizacije i integracije Frigije u rimski svet. Istraživanja iz društvene istorije Rimskog carstva dr Olge Pelcer-Vujačić ne obuhvataju samo elite, već i niže slojeve. Rad „Slaves and freedmen in Lydia and Phrygia in the early Roman Empire“, *Istorijski zapisi* 3-4/2019, 7–32 posvećen je robovima i oslobođenima iz Lidije i Frigije u doba principata. Baveći se istorijom rimske provincije Dalmacije, naročito njenog jugo-istočnog dela, dr Olga Pelcer-Vujačić je izvesnu pažnju posvetila kultovima i religijskom životu. Rezultati tih istraživanja, zasnovani na brižljivoj analizi votivnih epigrafskih spomenika, publikovani su u radu „Gods of Municipium S“, in: M. Horster, O. Pelcer-Vujačić, S. Ferjančić (eds.), *Studia epigraphica et militaria. In memoriam Miroslava Mirković*, Berlin, Boston: De Gruyter, 2024, 299–323. ISBN 978-3-11-142789-8.

Dr Olga Pelcer-Vujačić je tokom svog plodonosnog naučno-istraživačkog rada značajnu pažnju posvećivala istoriji nauke. Ovom temom bavila se i posle izbora u zvanje naučnog saradnika. Rad „Gli studiosi Italiani e l'epigrafia: Contributi per la conoscenza della Storia Romana del Montenegro“, in: C. Sfameni, T. Koprivica (eds.), *Archeologia italiana in Montenegro. Storia e prospettive di una cooperazione scientifica. Bridges: Italy Montenegro series vol. 2*, CNR Edizioni Roma, 2020, 83–102. ISBN 978 88 8080 355 4 posvećen je radu italijanskih istraživača na prikupljanju i objavljivanju epigrafskih spomenika sa područja Crne Gore. Opus dr Olge Pelcer-Vujačić sadrži i jednu stručnu monografiju. Reč je o knjizi *Rimski grad Dokleja*, Podgorica: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2022. ISBN 978-86-303-2423-9 (koautori T. Koprivica i dr.).

Dr Olga Pelcer-Vujačić se od izbora u zvanje naučnog saradnika profilisala i kao vrstan istraživač kulture baštine Crne Gore. O tome svedoče sledeći radovi: „Mapiranje kulturne baštine: Clio Map“, *Crna Gora na političkoj kulturnoj mapi Evrope – CLIO MAP*, Podgorica 2022, 208–215, ISBN 978-86-7664-222-9 (koautori M. Krevs, Z. Catović); „(ne)Vidljivo. Osvrt na temu autonomije istraživača kulturne baštine“, *Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope – CLIO MAP*, Podgorica 2022, 217–225, ISBN 978-86-7664-222-9 (koautor Z. Catović); „Mapping cultural heritage: CLIO MAP, Montenegro“, in: M. Ioannidis M., E. Fink, L. Cantoni, E. Champion E. (eds.), *Digital Heritage. Progress in Cultural Heritage: Documentation, Preservation, and Protection. EuroMed 2020. Lecture Notes in Computer Science*, vol. 12642. Springer, Cham. 2021 https://doi.org/10.1007/978-3-030-73043-7_44 (koautori M. Krevs, Z. Catović); „Endangered Mediterranean Mountain Heritage—Case Study of katuns at the Kuči Mountain in Montenegro“, *Land* 2020, 9(8), 248; <https://doi.org/10.3390/land9080248> (koautori I. Laković, A. Kapetanović, T. Koprivica); „Graditeljska baština katuna na Kučkoj planini“, *Istorijski zapisi* 1-2/2017 (2018), 73–89, ISSN 0021-2652 (koautori A. Kapetanović, I. Laković, T. Koprivica); „Katuni Kučke

planine“, u: *Održivi razvoj planinskih područja – iskustva, izazovi i perspektive*, CANU knjiga 148, Podgorica 2018, 209–222 (koautori I. Laković, A. Kapetanović, T. Koprivica); „GIS baza katuna na Kučkoj planini – izazovi i mogućnosti“, u: *Održivi razvoj planinskih područja – iskustva, izazovi i perspektive*, CANU knjiga 148, Podgorica 2018, 223–231 (koautori S. Kovačević, T. Koprivica).

Naučno-istraživački opus dr Olge Pelcer-Vujačić obuhvata veći broj radova posvećenih raznovrsnim aspektima antičke istorije Balkanskog poluostrva, Podunavlja, Male Azije i Sredozemlja, kao i radove posvećene istraživanju kulturne baštine Crne Gore. Izbor antičkih tema otkriva širinu njenih interesovanja i poznavanje glavnih tokova savremene historiografije. Naglašavamo još jednom da je reč o radovima istraživačkog karaktera, koji se odlikuju kritičkim metodom i potpunim uvidom u antičke izvore i savremenu istoriografsku literaturu.

Dr. Olga Pelcer-Vujačić je od izbora u zvanje naučnog saradnika dala značajan doprinos razvoju i napretku antičkih i istorijskih studija, kako u Crnoj Gori, tako i u međunarodnim okvirima. Njeno učešće u realizaciji značajnih međunarodnih i nacionalnih naučno-istraživačkih projekata, uređivački napori i recenziranje radova predatih za štampu u naučnim časopisima unapređuje i saradnju Istorijiskog instituta Univerziteta Crne Gore sa relevantnim internacionalnim institucijama. Dr. Olga Pelcer-Vujačić je deo istraživačkog tima na međunarodnom projektu *Ancient and modern routes along the river valleys in Montenegro: from remote sensing and landscape archaeology to the valorization of localities and cultural itineraries* (Progetti di Grande Rilevanza del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale), čiji su nosioci Istorijiski institut Univerziteta Crne Gore i Istituto di Science del Patrimonio Culturale, Consiglio Nazionale delle Ricerche iz Rima. Njegova realizacija počela je 2023. godine i predviđeno je da traje do 2025. godine. Drugi međunarodni projekat, koji treba da bude realizovan od 2023. do 2027. godine nosi naslov *CA22145 Computational Techniques for Tabletop Games Heritage – GameTable* (<https://www.cost.eu/actions/CA22145/>). Nacionalni naučni projekti su *Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope – CLIO MAP* (Istorijiski institut, 2019–2022); *Društvena, ekonomska i kulturna interakcija slovenačkog i crnogorskog primorja i planinskog zaleđa od kasnog srednjeg vijeka do XIX stoljeća* (Filozofski fakultet Univerziteta u Ljubljani – Istorijiski institut UCG, 2021–2022); *Kolektivno pamćenje i revizionizam – Spomenici NOB - a u Jugoslaviji na primjeru Ljubljane i Podgorice* (Filozofski fakultet Univerziteta u Ljubljani – Istorijiski institut UCG, 2023–2024). Doprinos dr Olge Pelcer-

Vujačić razvoju istorijske nauke i struke ogleda se i u uređivačkom poslu i recenziranju naučnih radova. Ona je, zajedno sa M. Horster i S. Ferjančić, urednik monografije *Studia epigraphica et militaria. In memoriam Miroslava Mirković*, Berlin – Boston: De Gruyter, 2024. ISBN 978-3-11-142789-8. U monografiji su skupljeni radovi napisani u spomen na Miroslavu Mirković, redovnog profesora Filozofskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Pored toga, dr Olga Pelcer-Vujačić je urednik monografije pod naslovom *Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope – CLIO MAP*, Podgorica 2022, ISBN 978-86-7664-222-9. Treba istaći i da je glavni urednik *Istorijiskih zapisa*, naučnog časopisa Istorijiskog instituta Univerziteta Crne Gore. U njemu se, zahvaljujući njenim naporima i predanom radu, objavljuju radovi renomiranih istraživača iz brojnih evropskih zemalja. Dr Olga Pelcer-Vujačić je i član međunarodne redakcije naučnog časopisa *Acta Illyrica* koje izdaje udruženje Bathinus iz Sarajeva. Autor je recenzija radova predatih za *Istorijske zapise*, *Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu* i *Godišnjak Centra za balkanološka ispitivanja* (Sarajevo).

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Olga Pelcer-Vujačić poseduje zavidno dugogodišnje pedagoško iskustvo, koje je sticala na univerzitetima u Srbiji i Crnoj Gori. Od 2003. do 2013. godine bila je zaposlena na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, u Srbiji, kao istraživač-pripravnik i, počevši od 2007. godine, istraživač-saradnik. Tokom pomenutog perioda je na Odeljenju za istoriju studentima istorije i drugih studijskih grupa držala seminarska vežbanja iz predmeta *Istorija Starog istoka i stare Grčke*. U razdoblju od septembra 2019. godine do septembra 2020. godine bila je angažovana na studijskom programu Istorija n Filozofskom fakultetu u Nikšiću, u Crnoj Gori, gde je držala nastavu iz predmeta *Opšta istorija starog vijeka (Stari istok)*. Dr Olga Pelcer-Vujačić je nastavi pristupala s velikim entuzijazmom, posvećenošću i taktom. Brižljivo je pratila rad svakog studenta, podstičući njihovo aktivno učešće u diskusiji na času. Nastojala je da kod svojih đaka razvije i unapredi kvalitete neophodne za izučavanje istorije, pre svega kritički pristup izvorima i samostalno mišljenje. U nastavu je s merom uvodila nove naučne rezultate svetske historiografije. Doprinos dr Olge Pelcer-Vujačić razvoju naučnog i nastavnog podmlatka ogleda se u njenom trenutnom angažmanu na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Ona je komentor master rada *Kulturni i trgovački odnosi Ilira i Grka do pada Ilirske kraljevine* studenta Balše Kovačevića.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		17	17		72.98	72.98
2. UMJETNIČKI RAD		/	/			
3. PEDAGOŠKI RAD		/	/		1	1
UKUPNO		17	17		73.98	73.98

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju i analize naučno-istraživačkog i pedagoškog rada konstatujem da **dr Olga Pelcer-Vujačić** ispunjava sve uslove predviđene zakonskim aktima. Stoga sam slobodna da Senatu Univerziteta Crne Gore predložim da je izabere u zvanje **višeg naučnog saradnika** za oblast **Antička istorija na tlu Crne Gore i Mediterana** u Istorijiskom institutu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

dr Snežana Ferjančić, redovni profesor
Filozofski fakultet
Univerzitet u Beogradu

R E F E R A T

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Turizam i Turistička geografija**, na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo, Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 5.04.2024. godine. Na raspisani Konkurs javila su se tri kandidata i to: **DR ĐURĐICA PEROVIĆ, DR DRAGAN MILOŠEVIĆ i DR ALEKSANDAR KOVJANIĆ.**

Kandidatkinja: DR ĐURĐICA PEROVIĆ

BIOGRAFIJA

Rođena sam u Bačkoj Topoli. Osnovnu i srednju školu završila sam u Podgorici. Nosilac sam diplome „Luča“.

Diplomirala sam na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu i stekla zvanje diplomirani geograf-turizmoloz. Magistrsku tezu: "Komparativne prednosti etnosocijalnih i drugih vrijednosti kulturnog naslijeđa paštrovske oblasti u funkciji uspješnijeg marketing turističkog nastupa", odbranila sam na Univerzitetu u Novom Sadu, 2004. godine i dobila naučni stepen magistar nauka iz oblasti turizma.

Doktorsku disertaciju: „Stanje i pravci razvoja turizma crnogorskog primorja u funkciji uspješnog tržišnog nastupa“, odbranila 2008. godine, na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Novom Sadu i stekla naučni stepen doktor nauka u oblasti turizma.

Kao ekspert za oblast turizma, bila sam rukovodilac, koordinator i član brojnih međunarodnih i nacionalnih projekata iz ove oblasti, implementiranih od strane UNWTO, USAID, EU, Savieta Evrope, GTZ, WUS Austria. Ministarstva turizma Crne Gore, NTO, kao i bilateralnih projekata sa Kinom, Austrijom, Hrvatskom, Slovenijom i Srbijom.

U dva mandata bila sam predsjednik Sektorske Komisije za turizam, trgovinu i ugostiteljstvo. Član sam Skupštine NTO CG. Kao predstavnik UCG bila sam član Savieta za praćenje turističkog razvoja, pripremu i praćenje turističkih sezona u više saziva od 2014. godine.

Član sam organizacionih i naučnih odbora više međunarodnih konferencija (podpredsjednik naučnog odbora: Enterprise Research Innovation Conference-Entrenova Rovinj, Trends Croatia, Trends in the Development of Tourism and Hospitality, podpredsjednik Upravnog odbora UniAdriion mreže univerziteta i istraživačkih centara Jadransko-ionske regije i dr.)

Akademski sam se usavršavala na univerzitetima u Triru (Niemacka), Bambergu (Niemačka), Nici (Francuska) a kao gostujući predavač boravila i na Univerzitetu u Varni, MESI Univerzitetu u Moskvi, Ruskom Novom Univerzitetu u Moskvi, univerzitetu Azurna obala u Nici. Učesnik sam više od 40 međunarodnih naučnih simpozijuma, konferencija i kongresa iz oblasti turizma, turističkih regija, kulturnog naslijeđa, održivog razvoja i životne sredine.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

2023 – tekući period - dekan Fakulteta za turizam i hotelijerstvo

2020 – 2023 - dekan Fakulteta za turizam i hotelijerstvo

2020 – tekući period – član Senata

2017 – 2020 - prorektor za nastavu UCG

2017- 2020 – menadžer akademskog integriteta UCG

2013 - 2017 - dekan Fakulteta za turizam i hotelijerstvo

2013 - 2017 - član Senata UCG

2009 – 2013 - prodekan za nastavu

2009 – 2013 - član Strukovnog vijeća za društvene nauke UCG

2007 – 2009 - rukovodilac studentskog programa Turizam

Na Univerzitetu Crne Gore zaposlena sam od 2004. kao saradnik u nastavi, na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo u Kotoru.

2000-2004 – profesor turističke grupe predmeta - JU Srednja mješovita škola "Danilo Kiš" u Budvi.

Izabrana sam u akademska zvanja: docent (2008) i vanredni profesor (2013 i 2019), za oblasti Turizam i Turistička geografija, na predmetima: Osnovi turizma, Turistička geografija, Turističke regije, Turizam i kulturni resursi. Angazovana sam u nastavi na specijalističkim, magistarskim i doktorskim studijama, na predmetima: Kulturni turizam, Geoturizam, Primorski i planinski turizam, Geoprostorne osnove turizma, Turistička valorizacija, Kulturni turizam, kao i na multidisciplinarnim magistarskim studijama na Biotehničkom, Pomorskom i Mašinskom fakultetu, na predmetima Ruralni turizam, Turistička valorizacija i Održivi razvoj i životna sredina.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Perović, Đ., Vujačić, D., Grozdanić, G., (2024), Speleological Object of Tourist Motives, Speleology of Montenegro, pp. 109-113., ISSN 2364-4591 ISSN 2364-4605 (electronic) Cave and Karst Systems of the World ISBN 978-3-031-49374-4 ISBN 978-3-031-49375-1 (eBook) https://doi.org/10.1007/978-3-031-49375-1 Springer Nature Switzerland AG 2024 Springer	6	6
2.	Vujačić, D., Perović, Đ., Grozdanić, G., Vujović, F., (2024), Protected Speleological Object, Speleology of Montenegro, pp. 99-108., ISSN 2364-4591 ISSN 2364-4605 (electronic) Cave and Karst Systems of the World ISBN 978-3-031-49374-4 ISBN 978-3-031-49375-1 (eBook) https://doi.org/10.1007/978-3-031-49375-1 Springer Nature Switzerland AG 2024 Springer	6	3
3.	Mijanović, D., Manojlović, B., Perović, Đ., (2024), Archeological Studies of Caves in Montenegro, Speleology of Montenegro, pp. 123-135., ISSN 2364-4591 ISSN 2364-4605 (electronic) Cave and Karst Systems of the World ISBN 978-3-031-49374-4 ISBN 978-3-031-49375-1 (eBook) https://doi.org/10.1007/978-3-031-49375-1 Springer Nature Switzerland AG 2024 Springer	6	2
Radovi u naučnim časopisima			

Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Simovic. O., M. Lesjak., Perović, Đ. , Podošovnik, E. (2023), Measuring Organizational Culture in Hotel Relations and Travel Agencies in Montenegro, <i>Sustainability</i> , Vol. 15 (3) 2715 *dostavljena potvrda o vodećem autorstvu.	12	12
2.	Moric, I., Šaković-Jovanović, J., Đoković, R., Peković, S., Perović, Đ. (2021). The Effect of Phases of the adoption of the Circular Economy on Firm Performance: Evidence from 28 EU Vountries, <i>Sustainability</i> , Vol. 12 NO 6, 2020. ISSN 2071-1050	12	2,4
3.	Moric, I., Peković, S., Perović, Đ. (2021). Temporary workers and firm performance Empirical and systematic approaches from Eastern and Central European countries, <i>Kybernetes</i> , DOI 10.1108/K-11-2019-0765	12	4
4.	Stanović, T., Manojlović, M., Perović, Đ. (2021). The Relationship between Cultural Tourist Experience and Recommendation Intention: Empirical Evidence from Montenegro, <i>Sustainability</i> , 13(23), 13144.	12	4
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Perovic, Đ. , Vučković, D., (2019). Success in Studying at the University of Montenegro: Is There Hyperproduction of Diplomas. <i>Interdisciplinary Description of Complex Systems – INDECS</i> , Vol.17 No.2-B, pp. 385-402.	4	4
2.	Markus, Z., Perović, Đ. , Peković, S., Popović, S., (2019). Assesing tourist revisit intention through the sport-recreational services offered, <i>Business System Research: International journal of the Society for Advancing Innovation and Research in Economy</i> , Vol.10, No.2, pp. 141-149.	4	2
3.	Moric, I., Peković, S., Janinovic, J., Perović, Đ. (2021). Cultural Tourism and Community Engagement: Insight from Montenegro, <i>Business System Research: International journal of the Society for Advancing Innovation and Research in Economy</i> , Vol.12, No.1, pp. 164-178.	4	1
4.	Simovic. O., Perović, Đ. , Raičević, M. (2020), How Organizational culture influences satisfaction of employees show on the example of tourism businesses i Montenegro, <i>Interdisciplinary Description of Complex Systems – INDECS</i> , Vol.18 No.2-B, pp. 223-240.	4	2
5.	Peković, S., Đekić, A., Marković, V., Bojbaša, M., Perović, Đ. (2019), The Influence of Animation Programmes on Tourist Satisfaction: The role of animators, <i>Sport Mont</i> , 17(3), pp. 113-115.	4	0.8
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Simović, O., Radenović, Z., Perović, Đ. , Vujačić, V. (2020), Tourism in the Digital age: E-booking perspectives, <i>ENTRENOVA-ENTERprise Research InNOVation Conference</i> , Dubrovnik, Hrvatska, 10-12, Septembar, 2020., pp. 616-626.	2	0,6
2.	Simović, O., Perović, Đ. , Raičević, M. (2019), The Relationship Between Organizational Culture and Employees, Satisfacion Shown on the Example of Tourism Businesses in Montenegro, <i>ENTRENOVA-ENTERprise Research InNOVation Conference</i> , Rovinj, Hrvatska, 12-14, September, 2020., pp. 296-305.	2	1
3.	Vujačić, D., Barović, G., Perović, Đ. Climate Characteristics of Polimlje, The 5 th Serbian Congress of geographers, Innovative Approach and Perspectives of the Applied Geography, Novi Sad, Vojvodina, Srbija, 2021., pp. 418-422.	2	0.6
4.	Vujačić, D., Barović, G., Perović, Đ. Geological Characteristics of Polimlje, Book of Proceedings of Fifth Congress of Geographers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, BiH, 18-20, November, 2021., pp.131-143.	2	0,6
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Pekovic, S., Moric, I., Perovic, Dj. , Mesko, M., Stanovcic, T. (2019). Corporate Social Responsibility in Transitional Economies: Montenegrin Tourism Sector Experiences, The 2019 ENTERprise REsearch InNOVation Conference (ENTRENOVA '19), Rovinj, Croatia, Book of abstract, pp.28-29, ISSN 1849-7969	0.5	0.16
2.	Perović, Đ. (2023). Sustainable tourism and hospitality sector in Montenegro: Challenges of sustainable development goals (SDGs) implementation, 6 th International Scientific Conference, Trends in Development of Tourism and Hospitality, 8-9 September Kotor, Montenegro, 2023.		0.5
3.	Perović, Đ. , Peković, S., Janinović, J., (2023). Underground tourism: Adaptive and creative re-use of underground built heritage, Trends in Development of Tourism and Hospitality, 8-9 September Kotor,		

4.	Montenegro, 2023. Manojlović, M., Stanović, T., Perović, D. (2023). The Effect of digitalization use in nautical tourism- Teoretical conceptualizations, 3 rd Kotor International Maritime Conference, Novembre 26-29, 2023., Kotor, Montenegro.	0.5	0.5
5.	Perović, D., Moric, I., Janinović, J., Peković, S., (2022). "Bienvenue ches nous:" Re-branding destination, re-thinking target markets and re-position tourism activities in Montenegro 2017-2022.. La 11 ^{ème} édition du colloque pluridisciplinaire de l'association AsTRES, Novembre, 16-17, 2023., Nice, France.	0.5	0.16
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R10 Recenziranje knjige studijskog karaktera izdate kod nas		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Menadment turističke destinacije	0.3	0.3
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Kybernetes, K-01-2024-0018	2	2
2.	Kybernetes, K-07-2023-1345	2	2
3.	Kybernetes, K-03.2023-0522	2	2
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Sustainable university – enterprise cooperation for improving graduate employability SUCCESS (2020-2022).	4	4
2.	Strengthening capacities for the implementation of dual education in Montenegro higher education DUALMON (2020-2022).	4	4
3.	Improving the process of education through the development of e-learning multimedia platform and smart classrooms SMARTEL (2021-2023).	4	4
4.	Autentična gastronomija i različitost (2023-2024)	4	4
5.	Strengthening heritage tourism and community development in Austria and Montenegro, (2019-2021).	4	4
6.	Fostering Internationalization at Montenegrin HEIs through Efficient Strategic Planning (IESP) (2019-2022)	4	4

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P10 Na master studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Punošević Nela 12T/2016, odbrana 11.06.2020.	2	2
2.	Dončić Tijana 3T/2019, odbrana 25.11.2020.	2	2
3.	Vukasović Ana 6T/2008, odbrana 23.11.2021.	2	2
4.	Karović Ivana 13T/2018, odbrana 12.05.2021.	2	2
5.	Radulović Andrea 5T/2020, odbrana 19.09.2023.	2	2
6.	Muratović Bogdan 12T/2018, odbrana 25.05.2023.	2	2
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Katnić Marko 56T/15, odbrana 11.12.2019.	1	1
2.	Čelebić Hajdana 43T/2018, odbrana 16. 07. 2020.	1	1
3.	Simović Ivanka 29T/19, odbrana 17.09. 2020.	1	1
4.	Popović Vlado 37T/2019, odbrana 8.02.2021.	1	1
5.	Martinović Vasilije 71T/2019, odbrana 19.04.2021.	1	1
6.	Jancer Dejan 47T/2919, odbrana 7.10.2021.	1	1
7.	Vujadinović Ivana 53T/2019, odbrana 7.10.2021.	1	1
8.	Vujović Anđela 72T/10, odbrana 7.10.2021.	1	1
9.	Rebronja Irfan 68T/19, odbrana 10.11. 2021.	1	1
10.	Backović Jelena 14T/2019, odbrana 21.07.2022.	1	1
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Odluka Vijeća Fakulteta za turizam i hotelijerstvo, br.01-448, od 15.04. 2024. godine	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	21	77	78,12	204,94
2. UMJETNIČKI RAD				
2. PEDAGOSKI RAD	16	30	27	79
UKUPNO	37	107	105,12	283,94

Kandidat: DR DRAGAN MILOŠEVIĆ

BIOGRAFIJA

Dragan Milošević, rođen je 05.09.1988. godine, Pakrac, Republika Hrvatska. Diplomirao je 2011., masterirao 2012., a doktorirao 2018. godine na Departmanu za geografiju, turizam i hotelijerstvo, Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Novom Sadu i stekao diplomu doktora nauka - geonauke. U periodu 2016-2019 je bio zaposlen kao asistent na Departmanu za geografiju, turizam i hotelijerstvo (Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija), a od 2019. godine je angažovan kao docent na istoj instituciji. Od jula 2023. godine je zaposlen kao docent na Univerzitetu u Wageningenu u Nizozemskoj sa fokusom na analizu urbanih područja sa posebnim fokusom na istraživanje uticaja klimatskih promena na gradsku životnu sredinu, turizam i zdravlje stanovništva. Od 2019. godine je angažovan kao gostujući profesor na Katoličkom univerzitetu u Lilu u Francuskoj na master programu "Pametni i održivi gradovi" u okviru kojih se bavi istraživanjem geografskih i turističkih karakteristika pametnih i održivih gradova. Oženjen je i otac je jednog deteta.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

2016 – 2019

Asistent na Departmanu za geografiju, turizam i hotelijerstvo na Prirodno-matematičkom fakultetu (Univerzitet u Novom Sadu), Srbija

April 2019 – Jul 2023

Docent na Departmanu za geografiju, turizam i hotelijerstvo na Prirodno-matematičkom fakultetu (Univerzitet u Novom Sadu), Srbija.

NAPOMENA: Od 1.9.2023. na neplaćenom odsustvu od godinu dana.

2019 – Gostujući profesor na Katoličkom univerzitetu u Lilu (Francuska) na master programu "Pametni i održivi gradovi" na HEI/JUNIA

Jul 2023 –

Docent na Wageningen Univerzitetu, Nizozemska

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M4 Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Savić S, Trbić G, Milošević D , Popov T (2023) Klimatske promjene i urbana klima na Zapadnom Balkanu. U: Trbić G, Popov T, Mirjanić D (urednici) Upravljanje prirodnim resursima u eri klimatskih promjena. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, Monografija LIV:1–39 (4 autora) Link: https://www.researchgate.net/publication/373903059_Klimatske_promjene_i_urbana_klima_na_Zapadnom_Balkanu_Climate_Change_and_Urban_C_limate_in_the_Western_Balkans	2	0,7
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Milošević, D. , Middel, A., Savić, S., Dunjić, J., Lau, K. and Stojaković, R., 2022. Mask wearing behavior in hot urban spaces of Novi Sad during the COVID-19 pandemic. <i>Science of The Total Environment</i> , p.152782. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152782 (6 autora)	15	2,5
2.	Sećerov, I., Popov, S., Sladojević, S., Milin, D., Lazić, L., Milošević, D. , Arsenović, D. and Savić, S., 2021. Achieving High Reliability in Data Acquisition. <i>Remote Sensing</i> , 13(3), p.345. https://doi.org/10.3390/rs13030345 (8 autora)	15	1,9
3.	Top, S., Milošević, D. , Caluwaerts, S., Hamdi, R., Savić, S. 2020. Intra-urban differences of outdoor thermal comfort in Ghent on seasonal level and during record-breaking 2019 heat wave. <i>Building and Environment</i> 185, 107103. doi: https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2020.107103 (5 autora)	15	7,5
4.	Stojaković, V., Bajšanski, I., Savić, S., Milošević, D. , Tepavčević, B. 2020. The Influence of Changing Location of Trees in Urban Green Spaces on Insolation Mitigation. <i>Urban Forestry and Urban Greening</i> 53, 126721. doi: https://doi.org/10.1016/j.ufug.2020.126721 (5 autora)	15	3,8
5.	Geletić, J., Lehnert, M., Savić, S., & Milošević, D. (2019). Inter-/intra-	15	3,8

	zonal seasonal variability of the surface urban heat island based on local climate zones in three central European cities. <i>Building and Environment</i> , 156, 21-32. https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2019.04.011 (4 autora)		
6.	Geletić, J., Lehnert, M., Savić, S., Milošević, D. 2018. Modelled spatiotemporal variability of outdoor thermal comfort in local climate zones of the city of Brno, Czech Republic. <i>Science of the Total Environment</i> , 624: 385-395. doi:10.1016/j.scitotenv.2017.12.076 (4 autora)	15	3,8
7.	Milošević, D. , Bajšanski, I., Savić, S. 2017. Influence of changing trees locations on thermal comfort on street parking lot and footways. <i>Urban Forestry and Urban Greening</i> , 23: 113-124. https://doi.org/10.1016/j.ufug.2017.03.011 (3 autora)	15	15
8.	Bajšanski, I., Milošević, D. , Savić, S. 2015. Evaluation and improvement of outdoor thermal comfort in urban areas on extreme temperature days: Applications of automatic algorithms. <i>Building and Environment</i> , 94: 632-643. doi:10.1016/j.buildenv.2015.10.019 (3 autora)	15	7,5
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Đurđević, D., Vasić, M., Ogrin, M., Savić, S., Milošević, D. , Dunjić, J., Sećerov, I., Žgela, M., Boras, M., Herceg Bulić, I., Pecelj, M., Šušnjar, S., Lukić, M., Ivanišević, M., Trbić, G., Čulafić, G., and Mitrović, L. (2023). Long-Term Assessment of Bioclimatic Conditions at Micro and Local Scales in the Cities of the Western Part of the Balkan Peninsula during the 21st Century. <i>Sustainability</i> , 15(21), 15286. https://doi.org/10.3390/su152115286 (17 autora)	12	0,7
2.	Arsenović, D., Lužanin, Z., Milošević, D. , Dunjić, J., Nikitović, V., and Savić, S. (2023). The effects of summer ambient temperature on total mortality in Serbia. <i>International Journal of Biometeorology</i> , 67(10), 1581-1589. https://doi.org/10.1007/s00484-023-02520-5 (6 autora)	12	2
3.	Milošević, D. , Dunjić, J., Stojšavljević, R., Žgela, M., Savić, S., and Arsenović, D. (2023). Analysis of long-and short-term biometeorological conditions in the Republic of Serbia. <i>International Journal of Biometeorology</i> , 1-19. https://doi.org/10.1007/s00484-023-02482-8 (6 autora)	12	2
4.	Savić, S., Arsenović, D., Lužanin, Z., Milošević, D. , Dunjić, J., Sećerov, I., Kojić, M., Radić, I., Harhaji, S. and Arsić, M. (2023). Hospital admission tendencies caused by day-to-day temperature changes during summer: a case study for the city of Novi Sad (Serbia). <i>International Journal of Biometeorology</i> , 67(4), 695-704. https://doi.org/10.1007/s00484-023-02447-x (10 autora)	12	1,2
5.	Savić, S., Trbić, G., Milošević, D. , Dunjić, J., Ivanišević, M., Marković, M. 2022. Importance of assessing outdoor thermal comfort and its use in urban adaptation strategies: a case study of Banja Luka (Bosnia and Herzegovina). <i>Theoretical and Applied Climatology</i> 150, 1425-1441. doi: https://doi.org/10.1007/s00704-022-04237-8 (6 autora)	12	2
6.	Ogrin, M., Ogrin, D., Milošević, D. , Pantelić, M., Dolinaj, D., Trobec, T., Glojek, K., Savić, S. 2022. Changes in daily air temperatures and precipitation across the Sava River Basin and their correlation with large-scale atmospheric circulations. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> 148, 1675-1687. doi: https://doi.org/10.1007/s00704-022-04024-5 (8 autora)	12	1,5
7.	Dunjić, J., Milošević, D. , Kojić, M., Savić, S., Lužanin, Z., Sećerov, I., Arsenović, D. 2021. Air humidity characteristics in "local climate zones" of Novi Sad (Serbia) based on long-term data. <i>ISPRS International Journal of Geo-Information</i> 10/12, 810. doi: https://doi.org/10.3390/ijgi10120810 (7 autora)	12	1,7
8.	Lehnert, M., Savić, S., Milošević, D. , Dunjić, J., Geletić, J. 2021. Mapping Local Climate Zones and their applications in European urban environments: A systematic literature review and future development trends. <i>ISPRS International Journal of Geo-Information</i> 10/4, 260. doi: https://doi.org/10.3390/ijgi10040260 (5 autora)	12	4
9.	Milošević, D. , Savić, S., Kresoja, M., Lužanin, Z., Sećerov, I., Arsenović, D., Dunjić, J. and Matzarakis, A., 2021. Analysis of air temperature dynamics in the "local climate zones" of Novi Sad (Serbia) based on long-term database from an urban meteorological network. <i>International Journal of Biometeorology</i> , 66, 371–384. https://doi.org/10.1007/s00484-020-02058-w (8 autora)	12	1,5
10.	Anderson, V., Leung, A. C., Mehdipoor, H., Jänicke, B., Milošević, D. , Oliveira, A., Manavvi, S., Kabano, P., Dzyuban, Y., Aguilar, R., Nkashi Agan, P., Joshua Kunda, J., Garcia-Chapeton, G., de Franca Carvalho Fonseca, V., Tavares Nascimento, S., and Zurita-Milla, R. (2021). Technological opportunities for sensing of the health effects of weather and climate change: a state-of-the-art-review. <i>International Journal of Biometeorology</i> , 65, 779-803. https://doi.org/10.1007/s00484-020-02063-z (16 autora)	12	0,8
11.	Savić, S., Marković, V., Sećerov, I., Pavić, D., Arsenović, D., Milošević, D. , Dolinaj, D., Nagy, I. & Pantelić, M. (2018). Heat wave risk assessment and mapping in urban areas: case study for a mid-sized Central European city,	12	1,3

	Novi Sad (Serbia). Natural hazards, 91, 891-911. https://doi.org/10.1007/s11069-017-3160-4 (9 autora)		
12.	Savić, S., Selakov, A., Milošević, D. 2014. Cold and warm air temperature spells during the winter and summer seasons and their impact on energy consumption in urban areas. Natural Hazards, 73, 2: 373-387. doi:10.1007/s11069-014-1074-y (3 autora)	12	4
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Anderson, V., Gough, W. A., Zgela, M., Milosevic, D. , and Dunjic, J. (2022). Lowering the temperature to increase heat equity: A multi-scale evaluation of nature-based solutions in Toronto, Ontario, Canada. Atmosphere, 13(7), 1027. https://www.mdpi.com/2073-4433/13/7/1027 (5 autora)	9	2,3
2.	Jänicke, B., Milošević, D. , & Manavvi, S. (2021). Review of user-friendly models to improve the urban micro-climate. Atmosphere, 12(10), 1291. https://doi.org/10.3390/atmos12101291 (3 autora)	9	4,5
3.	Langergraber, G., Castellar, J. A., Andersen, T. R., Andreucci, M. B., Baganz, G. F., Buttiglieri, G., Canet-Marti Alba, Carvalho, P., Finger, D., Griessler Bulc, T., Junge, R., Megyesi, B., Milošević, D. , Volkan Oral, H., Pearlmutter, D., Pineda-Martos, R., Pucher, B., van Hullebusch, E., and Atanasova, N. (2021). Towards a cross-sectoral view of nature-based solutions for enabling circular cities. Water, 13(17), 2352. https://www.mdpi.com/2073-4441/13/17/2352 (19 autora)	9	0,5
4.	Langergraber, G., Castellar, J. A., Pucher, B., Baganz, G. F., Milosevic, D. , Andreucci, M. B., Kearney, K., Pineda-Martos, R., and Atanasova, N. (2021). A framework for addressing circularity challenges in cities with nature-based solutions. Water, 13(17), 2355. https://www.mdpi.com/2073-4441/13/17/2355 (9 autora)	9	1
5.	Pearlmutter, D., Pucher, B., Calheiros, C. S., Hoffmann, K. A., Aicher, A., Pinho, P., Stracqualursi, A., Korolova, A., Pobric, A., Galvao, A., Tokuc, A., Bas, B., Theochari, D., Milošević, D. , Giancola, E., Bertino, G., Castellar, JAC, Flaszynska, J., Onur, M., Carmen Garcia Mateo, M., Beatrice Andreucci, M., Milousi, M., Fonseca, M., Di Lonardo, S., Gezik, V., Pitha, U., and & Nehls, T. (2021). Closing water cycles in the built environment through nature-based solutions: The contribution of vertical greening systems and green roofs. Water, 13(16), 2165. https://doi.org/10.3390/w13162165 (27 autora)	9	0,3
6.	Sećerov, I., Savić, S., Milošević, D. , Arsenović, D., Dolinaj, D., Popov, S. 2019. Progressing urban climate research using a high-density monitoring network system. Environmental Monitoring and Assessment, 191: 89 article. https://doi.org/10.1007/s10661-019-7210-0 (6 autora)	9	1,5
7.	Pantelić, M., Dolinaj, D., Leščešen, I., Savić, S., Milošević, D. 2015. Water quality of the Pannonian basin rivers Danube, Sava and Tisa and its correlation with air temperature. Thermal Science, 19, 2: S477-S485. doi:10.2298/TSCI150325114P (5 autora)	9	1,8
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Pantelić, M., Dolinaj, D., Savić, S., Milošević, D. , Obradović, S., Leščešen, I., Ogrin, M., Ogrin, D., Glojek, K., Trobec, T. 2022. Physical-Chemical water quality study of the Sava River in Serbia using the statistical and factor analysis. Water Resources 49/6, 1048-1058. doi:10.1134/S0097807822060136 (10 autora)	6	0,6
2.	Milošević, D. , Savić, S., Stankov, U., Žiberna, I., Pantelić, M., Dolinaj, D., Leščešen, I. 2017. Maximum temperatures over Slovenia and their relationship with atmospheric circulation patterns. Geografije, 122, 1: 1-20. https://doi.org/10.37040/geografije2017122010001 (7 autora)	6	0,9
3.	Milošević, D. , Savić, S., Pantelić, M., Stankov, U., Žiberna, I., Dolinaj, D., Leščešen, I. 2016. Variability of seasonal and annual precipitation in Slovenia and its correlation with large-scale atmospheric circulation. Open Geosciences (Central European Journal of Geosciences), 8: 593-605. https://doi.org/10.1515/geo-2016-0041 (7 autora)	6	0,9
4.	Lelovics, E., Unger, J., Savić, S., Gál, T., Milošević, D. , Gulyás, A., Marković, V., Arsenović, D., Gál, CV. 2016. Intra-urban temperature observations in two Central European cities: a summer study. Idojárás, 120, 3: 283-300. Link https://publicatio.bibl.u-szeged.hu/15341/1/518d979f57bdc20ca41d1dd0b34eadb3-120-3-2-lelovics_3119138.pdf (9 autora)	6	0,7
5.	Leščešen, I., Pantelić, M., Dolinaj, D., Stojanović, V., and Milošević, D. (2015). Statistical Analysis of Water Quality Parameters of the Drina River (West Serbia), 2004-11. Polish Journal of Environmental Studies, 24(2). DOI: https://doi.org/10.15244/pjoes/29684 (5 autora)	6	1,2
6.	Milošević, D. , Savić, S., Stojanović, V., Popov-Raljić, J. 2015. Effects of precipitation and temperatures on crop yield variability in Vojvodina (Serbia). Italian Journal of Agrometeorology, 3/2015: 35-44. Link https://www.researchgate.net/profile/Stevan-Savic/publication/289672383_Effects_of_precipitation_and_temperatures	6	6

	on crop yield variability in Vojvodina Serbia/links/577e277608aeae3b2831e53/Effects-of-precipitation-and-temperatures-on-crop-yield-variability-in-Vojvodina-Serbia.pdf (4 autora)		
7.	Duray, B., Nagy, I., Andres, L., and Milošević, D. (2015). Soil pollution in the Hungarian-Romanian border region (Valley of Körös-Cris rivers). Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 10(3), 207-216. Link https://www.researchgate.net/profile/Balazs-Duray/publication/280533460_Soil_pollution_in_the_Hungarian-Romanian_border_region_Valley_of_Koros-Cris_Rivers/links/565ff0c408ae1ef929856d30/Soil-pollution-in-the-Hungarian-Romanian-border-region-Valley-of-Koeroes-Cris-Rivers.pdf (4 autora)	6	1,5
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Bjelić, M., Savić, S., Dunjić, J., Miljković, T., Pavlović, D. S., Milošević, D. , and Žarković, M. (2023). Environmental Conditions During Hot Summer Day in Belgrade–Interaction of Thermal Risk and Noise Pollution. Serbian Journal of Electrical Engineering SJEE, 20(3), 333-346. https://doi.org/10.2298/GSGD2202045V (7 autora)	4	0,6
2.	Savić, S., Bjelić, M., Šumarac Pavlović, D., Milošević, D. , Dunjić, J., Lazić, L., Žarković, M., Miljković, T. 2022. Urbanization trends in the 21st century – a driver for negative climate, noise and air quality impacts on urban population. Geographica Pannonica 26/4, 396-405. doi:10.5937/gp26-41319 (8 autora)	4	0,5
3.	Vasić, M., Milošević, D. , Savić, S., Bjelajac, D., Arsenović, D., Dunjić, J. 2022. Micrometeorological measurements and biometeorological survey in different urban settings of Novi Sad (Serbia). Bulletin of the Serbian Geographical Society 102/2, 45-66. https://doi.org/10.2298/GSGD2202045V (6 autora)	4	0,7
4.	Milošević, D. , Trbić, G., Savić, S., Popov, T., Ivanišević, M., Marković, M., Ostojić, M., Dunjić, J., Fekete, R., Garić, B. 2021. Biometeorological conditions during hot summer days in diverse urban environments of Banja Luka (Bosnia and Herzegovina). Geographica Pannonica 26/1, 29-45. doi: 10.5937/gp26-35456 (10 autora)	4	0,4
5.	Milošević, D. , Stojasavljević, R., Szabó, Sz., Stankov, U., Savić, S., Mitrović, L. 2021. Spatio-temporal variability of precipitation over the Western Balkan countries and its links with the atmospheric circulation patterns. Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA 71/1, 29-42. doi: https://doi.org/10.2298/IJGI2101029M (6 autora)	4	0,7
6.	Obradović, S., Tešin, A., Božović, T., and Milošević, D. (2021). Residents' perceptions of and satisfaction with tourism development: A case study of the Uvac Special Nature Reserve, Serbia. Tourism and Hospitality Research, 21(1), 31-43. https://doi.org/10.1177/1467358420946789 (4 autora)	4	1
7.	Milosevic, D. , Dunjić, J., & Stojanović, V. (2020). Investigating micrometeorological differences between saline steppe, forest-steppe and forest environments in northern Serbia during a clear and sunny autumn day. Geographica Pannonica, 24(3). https://doi.org/10.5937/gp24-25885 (3 autora)	4	4
8.	Savić, S., Geletić, J., Milošević, D. , Lehnert, M. 2020. Analysis of land surface temperatures in the "local climate zones" of Novi Sad (Serbia). Bulletin of the Serbian Geographical Society 100/1, 41-50. https://doi.org/10.2298/GSGD2001041S (4 autora)	4	1,3
9.	Milošević, D. , Savić, S., Arsenović, D., Lužanin, Z., Dunjić, J. 2020. Analysis of human thermal comfort in Central European city during summer of 2015: A case of Novi Sad (Serbia). Bulletin of the Serbian Geographical Society 100/1, 31-39. https://doi.org/10.2298/GSGD2001031M (5 autora)	4	4
10.	Arsenović, D., Savić, S., Lužanin, Z., Radić, I., Milošević, D. , Arsić, M. 2019. Heat-related mortality as an indicator of population vulnerability in a mid-sized central European city (Novi Sad, Serbia, summer 2015). Geographica Pannonica 23/4, 204-215. doi: 10.5937/gp23-22680 (6 autora)	4	0,7
11.	Szabó, S., Szopos, N. M., Bertalan-Balázs, B., László, E., Milošević, D. , Conoscenti, C., and Lázár, I. (2019). Geospatial analysis of drought tendencies in the Carpathians as reflected in a 50-year time series. Hungarian Geographical Bulletin, 68(3), 269-282. https://doi.org/10.15201/hungeobull.68.3.5 (7 autora)	4	0,6
12.	Leščešen, I., Urošev, M., Dolinaj, D., Pantelić, M., Telbisz, T., Varga, G., Savić, S., Milošević, D. 2019. Regional Flood Frequency Analysis Based on L-Moment Approach (Case Study Tisza River Basin). Water Resources, 46, 6: 853-860. https://doi.org/10.1134/S009780781906006X (8 autora)	4	0,5
13.	Bajanski, I., Stojaković, V., and Milošević, D. (2019). Optimizing trees distances in urban streets for insolation mitigation. Geographica Pannonica, 23(4), 329-336. https://doi.org/10.5937/gp23-24242 (3 autora)	4	1,3
14.	Leščešen, I., Dolinaj, D., Pantelić, M., Savić, S., Milošević, D. 2018. Statistical analysis of water quality parameters in seven major Serbian	4	0,8

	Rivers during 2004-2013 period. Water Resources, 45, 3: 418-426. https://doi.org/10.1134/S0097807818030089 (5 autora)		
15.	Milošević, D. , Savić, S., Marković, V., Arsenović, D., Sećerov, I. 2016. Outdoor human thermal comfort in local climate zones of Novi Sad (Serbia) during the heat wave period. Hungarian Geographical Bulletin 65, 2: 129-137. DOI: 10.15201/hungeobull.65.2.4 (5 autora)	4	4
16.	Sećerov, I., Savić, S., Milošević, D. , Marković, V., Bajšanski, I. 2015. Development of an automated urban climate monitoring system in Novi Sad (Serbia). Geographica Pannonica 19, 4: 174-183. doi:10.18421/GP19.04-03 (5 autora)	4	1,3
17.	Milošević, D. , and Đorđević, J. (2015). Work zones of Novi Sad (Vojvodina, Serbia) with examples of industrial transformation. Geographica Pannonica, 19(1), 31-41. Link https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0354-8724/2015/0354-87241501031M.pdf (2 autora)	4	4
18.	Lukić, T., Blešić, I., Basarin, B., Ivanović, B. L., Milošević, D. , and Sakulski, D. (2014). Predatory and fake scientific journals/publishers: A global outbreak with rising trend: A review. Geographica Pannonica, 18(3), 69-81. Link http://www.dgt.uns.ac.rs/pannonica/papers/volume18_3_3.pdf (6 autora)	4	0,7
19.	Milošević, D. , Pavić, D., Mészáros, M., Dolinaj, D., Savić, S. 2013. Main characteristics of water regime of the phreatic aquifer in Šid municipality (Vojvodina, Serbia). Geographica Pannonica 17, 3: 79-90. Link https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0354-8724/2013/0354-87241303079M.pdf (5 autora)	4	4
20.	Savić, S., Unger, J., Gál, T., Milošević, D. , Popov, Z. 2013. Urban heat island research of Novi Sad (Serbia): A review. Geographica Pannonica, 17, 1: 32-36. Link https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0354-8724/2013/0354-87241301032S.pdf (5 autora)	4	1
21.	Savić, S., Milošević, D. , Lazić, L., Marković, V., Arsenović, D., Pavić, D. 2013. Classifying Urban Meteorological Stations Sites by "Local Climate Zones": preliminary results for the City of Novi Sad (Serbia). Geographica Pannonica, 17, 3: 60-68. Link https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0354-8724/2013/0354-87241303060S.pdf (6 autora)	4	0,7
22.	Milošević, D. , Savić, S. 2013. Analysis of precipitation quantities and trends from Pannonian and Peripannonian parts of Serbia. Dela 39: 125-139. Link (2 autora)	4	4
23.	Savić, S., Milošević, D. , Marković, V., Kujundžić-Dačović, R. 2012. Homogenisation of mean air temperature time series from Vojvodina (North Serbia). Geographica Pannonica 16, 2: 38-43. Link (4 autora)	4	4
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Leščešen, I., Milošević, D. , & Stojavljević, R. (2021). Variability and trends of precipitation on low and high-altitude stations in Serbia. Researches Reviews of the Department of Geography, Tourism and Hotel Management, (50-1), 14-23. Link https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1452-0133/2021/1452-01332150014L.pdf (3 autora)	2	1
2.	Pantelić, M., Stojanović, V., Dolinaj, D., Savić, S., Pavić, D., Milošević, D. 2017. Local residents' attitudes regarding ecological condition and pollution effects on human health and environment – Case study of Veliki Bački Canal, Vojvodina, Serbia. Bulletin of the Serbian Geographical Society 97, 2: 1-18. doi:10.2298/GSGD1702001P (6 autora)	2	0,3
3.	Savić, S., Milošević, D. , Arsenović, D., Marković, V., Bajšanski, I., Sećerov, I. 2016. Urban Climate Issues in Complex Urbanized Environments: A Review of the Literature for Novi Sad (Serbia). Acta Climatologica et Chorologica 49-50: 63-80. Link https://www.researchgate.net/profile/Stevan-Savic/publication/305043999_URBAN_CLIMATE_ISSUES_IN_COMPLEX_URBANIZED_ENVIRONMENTS_A_REVIEW_OF_THE_LITERATURE_FOR_NOVI_SAD_SERBIA/links/577fca0208ae69ab88240cd6/URBAN-CLIMATE-ISSUES-IN-COMPLEX-URBANIZED-ENVIRONMENTS-A-REVIEW-OF-THE-LITERATURE-FOR-NOVI-SAD-SERBIA.pdf (6 autora)	2	0,3
4.	Milošević, D. , Nagy, I., and Stojanović, V. (2014). Soils in the cities: State, problems and remediation techniques. Researches Reviews of the Department of Geography, Tourism and Hotel Management, 43(1), 1-16. Link http://www.dgt.uns.ac.rs/dokumentacija/zbornik/43-1/en/01.pdf (3 autora)	2	2
5.	Stojavljević, R., Savić, S., Milošević, D. , Stojanov, S., Leščešen, I., Majstorović, V. 2013. Interpolation and Extrapolation of Precipitation Quantities in Serbia. European Researcher 55, 7-2: 1980-1986. Link http://www.erjournal.ru/journals_n/1375816030.pdf (6 autora)	2	0,3
6.	Milošević, D. , Savić, S., Žiberna, I. 2013. Analysis of the climate change in Slovenia: Fluctuations of meteorological parameters for the period 1961-	2	2

	2011 (Part I). Bulletin of the Serbian Geographical Society 93, 1: 1-14. Link https://glasniksgd.rs/index.php/home/article/view/154/105 (3 autora)		
7.	Milošević, D. , Žiberna, I., Savić, S. 2013. Analysis of the climate change in Slovenia: Changes in plant development under the influence of meteorological parameters in the period 1961-2011 (Part II). Bulletin of the Serbian Geographical Society 93, 2: 1-22. Link https://doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-3593/2013/0350-35931302001M.pdf (3 autora)	2	2
8.	Milošević, D. , Savić, S. 2011. Komparativna analiza godišnjih i sezonskih srednjih temperatura vazduha u Vršcu i Zrenjaninu u periodu 1949-2010. Zbornik radova, Univerzitet u Novom Sadu, PMF, Departman za geografiju, turizam i hotelijerstvo, br. 40: 16-30. Link http://www.dgt.uns.ac.rs/dokumentacija/zbornik/40/02.pdf (2 autora)	2	2
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Milošević, D. , Kresoja, M., Savić, S., Lužanin, Z. 2018. Intra-urban analysis of relative humidity and its cross-correlation with air temperature in Centra-european city. The 10th International Conference on Urban Climate (ICUC10) with the 14th Symposium on the Urban Environment (SUE), August 6-10, 2018, New York, USA, Extended Abstract. Links: https://ams.confex.com/ams/ICUC10/meetingapp.cgi/Paper/342010 https://www.researchgate.net/publication/327573846_INTRA-URBAN_ANALYSIS_OF_RELATIVE_HUMIDITY_AND_ITS_CROSS-CORRELATION_WITH_AIR_TEMPERATURE_IN_CENTRAL-EUROPEAN_CITY (4 autora)	2	2
2.	Savić, S., Lužanin, Z., Milošević, D. , Kresoja, M. 2018. Intra-urban analysis of air temperature in Central-european city. The 10th International Conference on Urban Climate (ICUC10) with the 14th Symposium on the Urban Environment (SUE), August 6-10, 2018, New York, USA, Extended Abstract. Available at: https://ams.confex.com/ams/ICUC10/meetingapp.cgi/Paper/342009 https://www.researchgate.net/publication/326763970_INTRA-URBAN_ANALYSIS_OF_AIR_TEMPERATURE_IN_CENTRAL-EUROPEAN_CITY (4 autora)	2	2
3.	Milošević, D. , Savić, S., Bajšanski, I. 2017. Applications of automatic algorithms for improvement of outdoor thermal comfort in cities. Procedia Engineering 198: 187-192. (Urban Transitions Conferences, Shanghai, September 2016). Links: https://www.researchgate.net/publication/319635538_Applications_of_Automatic_Algorithms_for_Improvement_of_Outdoor_Thermal_Comfort_in_Cities https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.07.082 (3 autora)	2	2
4.	Pantelić, M., Dolinaj, D., Savić, S., Milošević, D. , Leščešen, I. 2017. Water quality of Tisza river and its influence on tourism development in Serbia. 17th Contemporary Trends in Tourism and Hospitality, 1 & 2 September 2017, Novi Sad, Vojvodina, Serbia: Pages 159-165. Link: http://www.dgt.uns.ac.rs/extern/ctth/2017/ctth2017cp.pdf (5 autora)	2	2
5.	Dolinaj, D., Leščešen, I., Pantelić, M., Savić, S., Milošević, D. 2017. Water quality of Drina river in Serbia and its effect on angling tourism development. 17th Contemporary Trends in Tourism and Hospitality, 1 & 2 September 2017, Novi Sad, Vojvodina, Serbia: Pages 166-171. http://www.dgt.uns.ac.rs/extern/ctth/2017/ctth2017cp.pdf (5 autora)	2	2
6.	Milošević, D. , Bajšanski, I., Savić, S., Žiberna, I. 2016. Benefits of the environmental simulations for the urban planning process. Between Computational Models and Performative Capacities – 4th eCAADe International Regional Workshop, 19-20 May 2016, Novi Sad, Serbia: 24-30. Links: https://www.researchgate.net/publication/303381438_Benefits_of_the_environmental_simulations_for_the_urban_planning_process http://www.arhns.uns.ac.rs/cdd/4th-ecaade-international-regional-workshop-2016/#content-wrapper (4 autora)	2	2
7.	Unger, J., Savić, S., Gál, T., Milošević, D. , Marković, V., Gulyás, A., Arsenović, D. 2015. Urban climate monitoring networks based on LCZ concept. ICUC9 – 9th International Conference on Urban Climate jointly with 12th Symposium on the Urban Environment, 20th-24th July 2015, Toulouse, France, Extended Abstracts: 6 pp. Link http://www.meteo.fr/icuc9/LongAbstracts/poster_15-1-1511110_a.pdf (7 autora)	2	2
8.	Milošević, D. , Savić, S., Unger, J., Gál, T. 2015. Urban climate monitoring system suitability for intra-urban thermal comfort observations in Novi Sad (Serbia) – with 2014 examples. ICUC9 – 9th International Conference on Urban Climate jointly with 12th Symposium on the Urban Environment, 20th-24th July 2015, Toulouse, France, Extended Abstracts: 6 pp. Link http://real.mtak.hu/28579/1/NOMTM6_(cont)-5-1451105_a.pdf (4 autora)	2	2

K3 Naučni rad na nacionalnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Savić, S., Krstić, H., Milošević, D. , Dunjić, J., Šećerov, I., Lazić, L., Arsenović, D. 2023. Greening the cities – Improving micro-scale thermal conditions and enhancing sustainable urban environment. International Conference „The circular economy: „the number of priority“ for the European Green Deal“, 19-21 September 2022, Novi Sad, Serbia: 254-264. ISBN: 978-619-04-0001-1. Links: https://cirecon.wordpress.com/international-conference/ https://www.researchgate.net/publication/369452938_Greening_the_cities_-_Improving_micro-scale_thermal_conditions_and_enhancing_sustainable_urban_environment	1	1
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Milošević, D. , Savić, S., Dunjić, J. 2023. Nature-based cooling potential quantified using Mobile Micrometeorological Carts (MMCs) in Novi Sad (Serbia). 11th International Conference on Urban Climate – ICUC11, 28 August – 1 September 2023, Sydney, Australia. Link: https://virtual.oxfordabstracts.com/#/event/3742/submission/484	0,5	0,5
2.	Milošević, D. , Dunjić, J., Savić, S. 2023. Outdoor thermal comfort conditions in diverse urban spaces of Novi Sad (Serbia): application of Mobile Micrometeorological Carts (MMCs). 11th International Conference on Urban Climate – ICUC11, 28 August – 1 September 2023, Sydney, Australia. Link: https://virtual.oxfordabstracts.com/#/event/3742/submission/486	0,5	0,5
3.	Suneja, M., and Milosevic, D. 2023. Effect of green-blue features on cooling potential and outdoor thermal comfort conditions in humid subtropical climate. 11th International Conference on Urban Climate – ICUC11, 28 August – 1 September 2023, Sydney, Australia. Links: https://virtual.oxfordabstracts.com/#/event/3742/submission/703	0,5	0,5
4.	Savić, S., Milošević, D. , Dunjić, J., Šećerov, I. 2023. URBAN-PREX project – Monitoring and prevention of the risk of pluvial floods in cities. 11th International Conference on Urban Climate – ICUC11, 28 August – 1 September 2023, Sydney, Australia. Link: https://virtual.oxfordabstracts.com/#/event/3742/submission/73	0,5	0,5
5.	Savić, S., Milošević, D. , Dunjić, J., Roantree, M., Caluwaerts, S., Bechtel, B., Lalić, B. 2023. FAIRNESS project – Creation of a ‘network of networks’ and development of the micrometeorological knowledge share platform. 11th International Conference on Urban Climate – ICUC11, 28 August – 1 September 2023, Sydney, Australia. Link: https://virtual.oxfordabstracts.com/#/event/3742/submission/121	0,5	0,5
6.	Anderson, V., Gough, W.A., Zgela, M, Milosevic, D., Dunjic, J. 2023. Lowering the Temperature to Increase Heat Equity: A Multi-Scale Evaluation of Nature-Based Solutions in Toronto, Ontario, Canada https://virtual.oxfordabstracts.com/#/event/3742/submission/501	0,5	0,5
7.	Savić, S., Dunjić, J., Šećerov, I., Milošević, D. , Arsenović, D., Vasić, M. 2023. Using mobile microclimate monitoring platforms in urban and non-urban surroundings. International Conference on Hydro-Climate Extremes and Society, 27-29th June 2023, Novi Sad, Serbia: 5-6. Page 5. ISBN 978-86-7031-622-5. Link: https://extremeclimtwins.pmf.uns.ac.rs/download/international-conference-on-hydro-climate-extremes-and-society-conference-abstract-book/	0,5	0,5
8.	Vasić, M., Savić, S., Milovanović, B., Dunjić, J., Milošević, D. 2023. Micro-scale variability of thermal conditions within local climate zones during summer in Belgrade, Serbia. International Conference on Hydro-Climate Extremes and Society, 27-29th June 2023, Novi Sad, Serbia: 21-22. ISBN 978-86-7031-622-5. Page 21. Link: https://extremeclimtwins.pmf.uns.ac.rs/download/international-conference-on-hydro-climate-extremes-and-society-conference-abstract-book/ (5 autora)	0,5	0,5
9.	Allen, M., Arsenović, D., Savić, S., Dunjić, J., Milošević, D. 2023. Evaluating heatwave characteristics in relation to mortality risk: study for Belgrade (Serbia). International Conference on Hydro-Climate Extremes and Society, 27-29th June 2023, Novi Sad, Serbia: 26. ISBN 978-86-7031-622-5. Page 26. Link: https://extremeclimtwins.pmf.uns.ac.rs/download/international-conference-on-hydro-climate-extremes-and-society-conference-abstract-book/ (5 autora)	0,5	0,5
10.	Đurđević, D., Vasić, M., and Milošević, D. 2023. Micro- and Local-scales Long-term Assessments of Bioclimate Conditions over the Cities in the Balkan Peninsula. International Conference on Hydro-Climate Extremes and Society, 27-29th June 2023, Novi Sad, Serbia: 26. ISBN 978-86-7031-622-5. Page 24. Link: https://extremeclimtwins.pmf.uns.ac.rs/download/international-conference-on-hydro-climate-extremes-and-society-conference-abstract-book/ (3 autora)	0,5	0,5
11.	Milošević, D. , Dunjić, J., Savić, S., Arsenović, D., Lužanin, Z. 2023. Extreme heat, mortality and hospital admissions in Serbia. 23rd International Congress of Biometeorology, May 14-17 2023, Tempe, Arizona, USA. Page 8. Link: https://ezfjnmxykr7.exactdn.com/wp-content/uploads/sites/25/2023/05/ICB2023_Abstracts_MonMay15.pdf (5 autora)	0,5	0,5

12.	Milošević, D. , Savić, S., Dunjić, J. 2023. Application of Mobile Micrometeorological Carts (MMCs) and remote sensing for assessment of biometeorological conditions in Novi Sad (Serbia). 23rd International Congress of Biometeorology, May 14-17 2023, Tempe, Arizona, USA. Page 13. Link: https://ezfjnmxykr7.exactdn.com/wp-content/uploads/sites/25/2023/05/ICB2023_Abstacts_Tuesday.pdf (3 autora)	0,5	0,5
13.	Dunjić, J., Savić, S., Milošević, D. 2023. Comparison of thermal conditions in different intra- and inter-urban structures of different Balkan cities during the summer period. EGU General Assembly 2023, 23–28 April 2023, Vienna, Austria, EGU23-9878. doi: https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-9878 (3 autora)	0,5	0,5
14.	Savić, S., Milošević, D. , Dunjić, J., Krstić, H., Sećerov, I. 2023. Greening the cities – Improving micro-scale thermal conditions and enhancing sustainable urban environments. EGU General Assembly 2023, 23–28 April 2023, Vienna, Austria, EGU23-1872. doi: https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-1872 (5 autora)	0,5	0,5
15.	Roantree, M., Lalić, B., Savić, S., Milošević, D. , Scriney, M. 2023. Constructing a searchable knowledge repository for FAIR climate data. EGU General Assembly 2023, 23–28 April 2023, Vienna, Austria, EGU23-7786. Link: https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-7786 (5 autora)	0,5	0,5
16.	Savić, S., Lužanin, Z., Arsenović, D., Milošević, D. , Dunjić, J. 2022. Cardiovascular and respiratory hospital admissions during different outdoor thermal conditions in urban areas – A case study of Novi Sad (Serbia). EMS Annual Meeting 2022, 4-9 September, Bonn, Germany, vol. 19, EMS2022-29. doi: https://doi.org/10.5194/ems2022-29 (5 autora)	0,5	0,5
17.	Milošević, D. , Lalić, B., Savić, S., Bechtel, B., Roantree, M., Orlandini, S. 2022. FAIRNESS Project - FAIR Network of micrometeorological measurements. EGU General Assembly 2022, 23–27 May 2022, Vienna, Austria, EGU22-971. doi: https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-971 (6 autora)	0,5	0,5
18.	Milošević, D. , Savić, S., Sećerov, I., Dunjić, J. 2022. Introducing Mobile Micrometeorological Carts (MMCs) for urban and non-urban micrometeorological measurements. EMS Annual Meeting 2022, 4-9 September, Bonn, Germany, vol. 19, EMS2022-59. doi: https://doi.org/10.5194/ems2022-59 (4 autora)	0,5	0,5
19.	Dunjić, J., Savić, S., Milošević, D. , Sećerov, I. 2022. Urban meteorological networks in Europe: A review. EMS Annual Meeting 2022, 4-9 September, Bonn, Germany, vol. 19, EMS2022-267. doi: https://doi.org/10.5194/ems2022-267 (4 autora)	0,5	0,5
20.	Milošević, D. , Middel, A., Sismanidis, P., Savić, S., Bechtel, B., Demuzere, M., Dunjić, J., Anderson, V. 2022. Multi-source micrometeorological data acquisition for the assessment of heat mitigation strategies in Novi Sad (Serbia). 2022 IAUC Virtual Poster Conference, 30 August – 1 September 2022, Sydney, Australia, Book of abstract, 131 p. Link: https://iaucposter2022.com/wp-content/uploads/2022/08/AbstractBook_2022IAUCposter.pdf (8 autora)	0,5	0,5
21.	Anderson, V., Gough, A.W., Zgela, M., Milosevic, D. , Dunjic, J. 2022. Lowering the temperature to increase heat equity: A multi-scale evaluation of nature-based solutions in Toronto, Ontario, Canada. 2022 IAUC Virtual Poster Conference, 30 August – 1 September 2022, Sydney, Australia, Book of abstract, 71 p. Link: https://iaucposter2022.com/wp-content/uploads/2022/08/AbstractBook_2022IAUCposter.pdf (5 autora)	0,5	0,5
22.	Langergraber, G., Castellar, J. A. C., Pucher, B., Baganz, G., Milosevic, D. , Zeeman, G., Andreucci, M-B, Kearney, K., Pineda-Martos, R., and Atanasova, N. (2021). Nature-based Solutions for Addressing Circularity Challenges in Cities. 2nd International Scientific Conference On Ecological And Environmental Engineering, Wroclaw, Poland. (p. 86). Link: https://www.researchgate.net/profile/Pajtim-Bytyci/publication/352899969_The_Macrophyte_Index_for_Rivers_MIR_to_Running_Water_Assessment_in_River_Klina_to_the_Republic_of_Kosovo/links/60de9b5092851ca9449ef8a9/The-Macrophyte-Index-for-Rivers-MIR-to-Running-Water-Assessment-in-River-Klina-to-the-Republic-of-Kosovo.pdf#page=97 (10 autora)	0,5	0,5
23.	Top, S., Milošević, D. , Caluwaerts, S., Savić, S. 2021. What is the most threatening for citizens of a mid-latitude city: cold stress or heat stress? EGU General Assembly 2021, online, 19–30 April 2021, EGU21-6320. https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-6320 (4 autora)	0,5	0,5
24.	Milošević, D. , Savić, S., Arsenović, D., Sećerov, I., Matzarakis, A. 2019. Quantification of temporal changes of urban heat island intensity and cooling and heating rates in different local climate zones of mid-sized central European city. EMS Annual Meeting Abstracts, Volume 16, 9-13 September, Copenhagen, Denmark, EMS2019-295. https://meetingorganizer.copernicus.org/EMS2019/EMS2019-295.pdf (5 autora)	0,5	0,5
25.	Kujundžić, R., Stojisavljević, R., Jovanović, M., and Milošević, D. (2010). A Preliminary List of Geoheritage Sites in the Temštica River Valley. In Abstract book, 1st International Conference on Geoheritage and Geotourism Research (pp. 66-67), 24-26 June, Novi Sad, Serbia. Link: http://www.dgt.uns.ac.rs/extern/geotrends/abstracts2010/kujundzic_etal.pdf (4 autora)	0,5	0,5

Stručne monografije i knjige

S2 Poglavlje u stručnoj monografiji izdatoj u inostranstvu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Savić, S., Arsenović, D., Marković, V., Milošević, D. 2018. Temperature Risk Assessment in Urban Environments During Heat Wave Periods: A Case Study on the City of Novi Sad (Serbia). In: Climate Change Adaptation in Eastern Europe, Climate Change Management (W. Leal Filho et al., eds.), Springer Nature Switzerland AG 2019, 185-197. doi: 10.1007/978-3-030-03383-5_13 (4 autora)	2	0,5
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R3 Uredništvo u međunarodnom naučnom časopisu (na godišnjem nivou) – Q3, Q4		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Časopis: Atmosphere (Q3) Godina: 2019-2023 (u toku); ukupno 5 godina Links: https://www.mdpi.com/journal/atmosphere/topic_editors https://drive.google.com/file/d/10VSNKK9DL4HbGMOWTNVvC-E8tOYM3fSQ/view?usp=sharing	4	20
R4 Uredništvo u nacionalnom naučnom časopisu (na godišnjem nivou)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Časopis: Geographica Pannonica Godina: 2014-2023 (u toku); ukupno 10 godina Links: http://www.dgt.uns.ac.rs/en/homepage/pannonica/editorial-board/ https://drive.google.com/file/d/1bXIOYF0wWK2xaVCd2G0hpT4t7Vfgk-6L/view?usp=sharing	2	20
2.	Časopis: Frontiers in Climate Godina: 2022-2023 (u toku); ukupno 2 godine Links: https://www.frontiersin.org/journals/climate/sections/climate-adaptation/editors https://drive.google.com/file/d/1Mzs2Tp6KwQJdT-xNfXL73kIB7dxMuhi9/view?usp=sharing	2	4
3.	Časopis: Frontiers in Sustainability Godina: 2023- (u toku); ukupno 1 godina Links: https://www.frontiersin.org/journals/sustainability/sections/nature-based-solutions/editors https://drive.google.com/file/d/1ggoKYhTshr1j8YGtGJU7DuahFEiCXPgy/view?usp=sharing	2	2
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Časopis: Building and Environment (Q1) Naslov rada: Investigating the Microclimate Impacts of Blue-Green Space Development in Urban-Rural Fringe Using the WRF-UCM Model Datum: 2 Jun 2023 Link: https://drive.google.com/file/d/1KE-4hqRvqBtT_OAA_zGDfIUfobC9f7e_/view?usp=sharing	2	2
2.	Časopis: Urban Climate (Q1) Naslov rada: General air temperature and humidity features of local climate zones: A multi-city observational study in eastern China Datum: 25 Jul 2023 Link: https://drive.google.com/file/d/1YCucU4OIjrIpFPJlrc-X6bueSXwtC6ks/view?usp=sharing	2	2
3.	Časopis: Urban Climate (Q1) Naslov rada: Field investigation of thermal comfort with face masks in outdoor spaces in South China: A case study Datum: 30 Maj 2023 Link: https://drive.google.com/file/d/1YCucU4OIjrIpFPJlrc-X6bueSXwtC6ks/view?usp=sharing	2	2
4.	Časopis: Urban Climate (Q1) Naslov rada: Cross-evaluation of Thermal Comfort in Semi-Outdoor Spaces according to Geometry in Southern Spain Datum: 20 Februar 2023 Link: https://drive.google.com/file/d/1YCucU4OIjrIpFPJlrc-X6bueSXwtC6ks/view?usp=sharing	2	2
5.	Časopis: Climate Risk Management (Q2) Naslov rada: Present and future heat stress of preschoolers in five Swedish cities Datum: 3 April 2023 Link: https://drive.google.com/file/d/1klwGU4eQ_dKA-xQiE9H6XGH47rGUNjhQ/view?usp=sharing	2	2
6.	Časopis: Sustainable Cities and Society (Q1)	2	2

	Naslov rada: Simplifying the process to perform air temperature and UHI measurements at large scales: design of a new APP and low-cost Arduino device Datum: 20 April 2023 Link: https://drive.google.com/file/d/1oorcyCxAB_I6biv1LF29WQ29t2nRWhtL/view?usp=sharing		
7.	Casopis: Sustainable Cities and Society (Q1) Naslov rada: Thermal respite for pedestrians in overheated urban environments – Introduction of a dynamic analysis of outdoor thermal comfort Datum: 7 Jun 2022 Link: https://drive.google.com/file/d/1oorcyCxAB_I6biv1LF29WQ29t2nRWhtL/view?usp=sharing	2	2
8.	Casopis: Urban Climate (Q1) Naslov rada: Temporal changes of heat-attributable mortality in Prague, Czech Republic, over 1982–2019 Datum: 27 Februar 2022 Link: https://drive.google.com/file/d/1YCucU4OJrIpFPJlrc-X6bueSXwtC6ks/view?usp=sharing	2	2
9.	Casopis: Science of the Total Environment (Q1) Naslov rada: Exploring the predictive potential of physiological measures of human thermal stress in outdoor environments in hot and humid areas in summer — a case study of Shanghai, China Datum: 13 Septembar 2022 Link: https://drive.google.com/file/d/1BXdDMIoCuu2sNqyQ8EE9m5iMShiDLp4t/view?usp=sharing	2	2
10.	Casopis: International Journal of Biometeorology (Q2) Naslov rada: The influence of heat and cold waves on mortality in Russian subarctic cities with varying climates Datum: Jul 2022 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNFEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	2	2
11.	Casopis: Environmental Research Letters (Q1) Naslov rada: A regression-based three-phase approach to assess outdoor thermal comfort in informal micro-entrepreneurial settings in tropical Mumbai Datum: Mart 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNFEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	2	2
12.	Casopis: Geocarto International (Q2) Naslov rada: Comparison of Ecohydrological and Climatological Zoning of the Cities: Case Study of the City of Pilsen Datum: 14 April 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNFEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	2	2
13.	Casopis: ISPRS International Journal of Geo-Information (Q2) Naslov rada: Compiling a high-resolution country-level ecosystem map to support environmental policy: methodological challenges and solutions from Hungary Datum: 27 Avgust 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNFEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	2	2
14.	Casopis: Geocarto International (Q2) Naslov rada: Compiling a high-resolution country-level ecosystem map to support environmental policy: methodological challenges and solutions from Hungary Datum: 27 Avgust 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNFEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	2	2
15.	Casopis: Urban Climate (Q1) Naslov rada: MEASURING AND COMPARING THERMAL COMFORT IN OUTDOOR AND SEMI-OUTDOOR SPACES IN TROPICAL SINGAPORE Datum: 11 Novembar 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1YCucU4OJrIpFPJlrc-X6bueSXwtC6ks/view?usp=sharing	2	2
16.	Casopis: Science of the Total Environment (Q1) Naslov rada: Pedestrians' behavior based on outdoor thermal comfort and micro-scale thermal environments, Austin, TX Datum: 11 Novembar 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1BXdDMIoCuu2sNqyQ8EE9m5iMShiDLp4t/view?usp=sharing	2	2
17.	Casopis: Science of the Total Environment (Q1) Naslov rada: Heterogeneity in outdoor comfort assessment in urban public spaces: Path analysis with latent classes	2	2

	Datum: 6 Maj 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1BXdDMloCuu2sNqyQ8EE9m5iMShiDLp4t/view?usp=sharing		
18.	Casopis: Building and Environment (Q1) Naslov rada: Assessing the mitigation performance of building setback from street and the combination with roadside tree planting Datum: 6 Decembar 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1KE-4hqRvqBtT_OAA_zGDfIUfobC9f7e_/view?usp=sharing	2	2
19.	Casopis: Building and Environment (Q1) Naslov rada: Comparison between mental mapping and land surface temperature in two Czech cities: a new perspective on indication of heat stress Datum: 16 Maj 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1KE-4hqRvqBtT_OAA_zGDfIUfobC9f7e_/view?usp=sharing	2	2
20.	Casopis: Building and Environment (Q1) Naslov rada: THE HUMAN PERCEPTION OF GREEN SPACES (GS) AND THE RESEARCH PATTERN IN THE LAST DECADE: A SYSTEMATIC REVIEW Datum: 21 Mart 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1KE-4hqRvqBtT_OAA_zGDfIUfobC9f7e_/view?usp=sharing	2	2
21.	Casopis: Sustainability (Q2) Naslov rada: Heat Mitigation Strategies to Improve Pedestrian Thermal Comfort in Urban Environments: A Review Datum: 25 Novembar 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNfEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	2	2
22.	Casopis: Atmosphere (Q3) Naslov rada: A Study of thermal environment and air quality at Hot-Humid Regions during running events in Southern Taiwan Datum: 20 Avgust 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNfEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	2	2
23.	Casopis: International Journal of Biometeorology (Q2) Naslov rada: Potential overall heat exposure reduction associated with implementation of heat mitigation strategies in Los Angeles Datum: April 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNfEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	2	2
24.	Casopis: Remote Sensing (Q1) Naslov rada: Effect of natural ventilation on urban thermal comfort: Case study of the Pearl River Delta Datum: 5 April 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNfEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	2	2
25.	Casopis: International Journal of Biometeorology (Q2) Naslov rada: Summer thermal comfort in Czech cities: measured effects of blue and green features in city centres Datum: Jun 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNfEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	2	2
26.	Casopis: Atmosphere (Q3) Naslov rada: Assessment of the Outdoor Thermal Comfort in Oases Settlements Datum: 11 Januar 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNfEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	2	2
27.	Casopis: Urban Climate (Q1) Naslov rada: Predicting urban thermal comfort from calibrated UTCI assessment scale - a case study in Belo Horizonte city, southeastern Brazil Datum: 6 Februar 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1YCucU4OJrIpFPJlrc-X6bueSXwtC6ks/view?usp=sharing	2	2
28.	Casopis: Sustainable Cities and Society (Q1) Naslov rada: Comparing Outdoor Thermal Comfort in Historical, Contemporary and Modern Urban Areas: The Case of Mashhad, Iran Datum: 25 Decembar 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1oorcyCxAB_I6biv1LF29WQ29t2nRWhtL/view?usp=sharing	2	2
29.	Casopis: Sustainable Cities and Society (Q1) Naslov rada: Comparison of thermal comfort in different kinds of building spaces: Field study in Guangzhou, China Datum: 15 Jul 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1oorcyCxAB_I6biv1LF29WQ29t2nRWhtL/view?usp=sharing	2	2

30.	Casopis: Science of the Total Environment (Q1) Naslov rada: Interactive effect between long-term and short-term thermal history on outdoor thermal comfort: comparison between Guangzhou, Zhuhai and Melbourne Datum: 23 Novembar 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1BXdDMIoCuu2sNqyQ8EE9m5iMShiDLp4t/view?usp=sharing	2	2
31.	Casopis: Building and Environment (Q1) Naslov rada: Generative and climate-responsive urban design: outdoor thermal comfort efficiency assessment based on Parametricism Datum: 28 Jun 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1KE-4hqRvqBtT_OAA_zGDfIUfobC9f7e_/view?usp=sharing	2	2
32.	Casopis: Building and Environment (Q1) Naslov rada: Identifying key determinants for building energy analysis from urban building datasets Datum: 26 Jun 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1KE-4hqRvqBtT_OAA_zGDfIUfobC9f7e_/view?usp=sharing	2	2
33.	Casopis: Building and Environment (Q1) Naslov rada: Examining the Effects of Greenery Enhancements in Building Resilience to Climate Change and Extreme Heat Datum: 5 April 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1KE-4hqRvqBtT_OAA_zGDfIUfobC9f7e_/view?usp=sharing	2	2
34.	Casopis: Environment International (Q1) Naslov rada: The Role of a Large Urban Park in Providing Thermal Comfort perceptions: A Case Study in Madrid Mediterranean Climatic Zone Datum: 12 Februar 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1p-xGDozQfguxVpV-kgSszqJ5Dw1WJ5pA/view?usp=sharing	2	2
35.	Casopis: Journal of Thermal Biology (Q1) Naslov rada: Evaluating the wind cooling potential on outdoor thermal comfort in selected Iranian climate types Datum: 12 Maj 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1njzR1e8R17_Jp1KEvq5hyLbNLp1D9I5o/view?usp=sharing	2	2
36.	Casopis: Urban Climate (Q1) Naslov rada: Nocturnal cooling in Local Climate Zone: statistical approach using mobile measurements Datum: 27 Novembar 2019 Link: https://drive.google.com/file/d/1YCucU4OIjrIpFPJlrc-X6bueSXwtC6ks/view?usp=sharing	2	2
37.	Casopis: Urban Climate (Q1) Naslov rada: Thermal comfort and environmental quality at urban areas by intelligent approaches Datum: 13 Jun 2019 Link: https://drive.google.com/file/d/1YCucU4OIjrIpFPJlrc-X6bueSXwtC6ks/view?usp=sharing	2	2
38.	Casopis: Sustainable Cities and Society (Q1) Naslov rada: Impact of small-scale tree planting patterns on outdoor cooling and thermal comfort Datum: 27 Decembar 2019 Link: https://drive.google.com/file/d/1oorcyCxAB_I6biv1LF29WQ29t2nRWhtL/view?usp=sharing	2	2
39.	Casopis: Sustainable Cities and Society (Q1) Naslov rada: The effect of number and tree species on human thermal comfort in open spaces (Case study: Residential Complex Aseman-e-Tabriz) Datum: 31 Mart 2019 Link: https://drive.google.com/file/d/1oorcyCxAB_I6biv1LF29WQ29t2nRWhtL/view?usp=sharing	2	2
40.	Casopis: Science of the Total Environment (Q1) Naslov rada: Outdoor thermal comfort in various microentrepreneurial settings in hot humid tropical Kolkata: human biometeorological assessment of objective and subjective parameters Datum: 23 Novembar 2019 Link: https://drive.google.com/file/d/1BXdDMIoCuu2sNqyQ8EE9m5iMShiDLp4t/view?usp=sharing	2	2
41.	Casopis: Science of the Total Environment (Q1) Naslov rada: Cultural heritage microclimate change: human-centric approach to experimentally investigate intra-urban overheating and numerically assess foreseen future scenarios impact Datum: 20 Avgust 2019	2	2

	Link: https://drive.google.com/file/d/1BXdDMIoCuu2sNqyQ8EE9m5iMShiDLp4t/view?usp=sharing		
42.	Casopis: Science of the Total Environment (Q1) Naslov rada: Micrometeorological determinants of pedestrian thermal exposure during record-breaking heat in Tempe, Arizona: Introducing the MaRTy observational platform Datum: 5 Jun 2019 Link: https://drive.google.com/file/d/1BXdDMIoCuu2sNqyQ8EE9m5iMShiDLp4t/view?usp=sharing	2	2
43.	Casopis: Science of the Total Environment (Q1) Naslov rada: EMPIRICAL MODEL OF THERMAL COMFORT FOR MEDIUM-SIZED CITIES IN SUBTROPICAL CLIMATE Datum: 13 Mart 2019 Link: https://drive.google.com/file/d/1BXdDMIoCuu2sNqyQ8EE9m5iMShiDLp4t/view?usp=sharing	2	2
44.	Casopis: Remote Sensing (Q1) Naslov rada: On the Spatial Patterns of Urban Thermal Conditions Using Indoor and Outdoor Temperatures Datum: 5 Maj 2019 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNFEfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	2	2
45.	Casopis: Sustainability (Q2) Naslov rada: Quantifying Impacts of Urban Microclimate on a Building Energy Consumption – A Case Study of Academic Building in College Park, USA Datum: 25 Avgust 2019 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNFEfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	2	2
46.	Casopis: Sustainability (Q2) Naslov rada: Revealing Urban Morphology and Outdoor Comfort through Genetic Algorithm-Driven Urban Block Design in Dry and Hot Regions of China Datum: 27 Jun 2019 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNFEfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	2	2
47.	Casopis: Sustainability (Q2) Naslov rada: Performance-driven Optimization of Urban Block Spatial Layout for Urban Climate in Dry and Hot Regions of China Datum: 5 Jun 2019 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNFEfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	2	2
48.	Casopis: Atmosphere (Q3) Naslov rada: Present and Future Climate – Tourism Conditions in Milos Island, Greece Datum: 21 Januar 2019 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNFEfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	2	2
49.	Casopis: Building and Environment (Q1) Naslov rada: Quantitative effects of urban spatial characteristics on outdoor thermal comfort based on the LCZ scheme Datum: 19 Mart 2018 Link: https://drive.google.com/file/d/1KE-4hqRvqBt_OAA_zGDfIUfobC9f7e_/view?usp=sharing	2	2
50.	Casopis: Theoretical and Applied Climatology (Q2) Naslov rada: Upper-Level Mediterranean Oscillation index and seasonal variability of rainfall and temperature Datum: 18 Januar 2018 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNFEfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	2	2
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Casopis: MethodsX Naslov rada: Local Climate Zones classification method from Copernicus Land Monitoring Service datasets: an ArcGIS-based Toolbox Datum: 26 Jun 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1Tm9Kwj8eJ6B-c-X3MxNUBuxmI8G4krOh/view?usp=sharing	0,5	0,5
2.	Casopis: Climate Naslov rada: Comparative study of Land surface temperature for neighbourhoods in Dubai, United Arab Emirates Datum: 13 Avgust 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNFEfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	0,5	0,5
3.	Casopis: Climate Naslov rada: Meteorological and Ancillary Data Resources for Climate	0,5	0,5

	Research in Urban Areas Datum: 24 Januar 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNfEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing		
4.	Casopis: Climate Naslov rada: Urban Heat Island in Mediterranean Coastal Cities: The Case of Bari (Italy) Datum: 8 Jun 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNfEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	0,5	0,5
5.	Casopis: Earth Systems and Environment Naslov rada: The State-of-the-Art of Urban Climate Change Modeling and Observations Datum: Avgust 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNfEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	0,5	0,5
6.	Casopis: International Journal of Environmental Research and Public Health Naslov rada: Slums, Space and State of Health - A Link Between Settlement Morphology and Health Data Datum: 7 Mart 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNfEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	0,5	0,5
7.	Casopis: Arboriculture & Urban Forestry Naslov rada: The Effects of Residential Street Tree Spacing and Crown Interactions on Crown Dimensions and Canopy Cover Datum: 15 Jul 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNfEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	0,5	0,5
8.	Casopis: Climate Naslov rada: The RainBO Platform for Enhancing Urban Resilience to Floods: An Efficient Tool for Planning and Emergency Phases Datum: 9 Decembar 2019 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNfEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	0,5	0,5
Projekti			
18 Učesće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	COST (European Cooperation in Science & Technology) Project: CA17133 - Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city. 2018-2023 Link: https://www.cost.eu/actions/CA17133/#tabs+Name:Working%20Groups%20and%20Membership	4	4
2.	COST (European Cooperation in Science & Technology) Project: CA20108 - FAIR NEtwork of micrometeorological measurements (FAIRness). 2021- Link: https://www.cost.eu/actions/CA20108/#tabs+Name:Working%20Groups%20and%20Membership	4	4
3.	IPA HUSRB project: Monitoring, forecasting and development of online public early warning system for extreme precipitations and pluvial floods in urban areas in the Hungarian-Serbian cross-border region (HUSRB/1602/11/0097) from 1.11.2017. to 31.10.2019. Link: http://www.urban-prex.org/index.php?p=2&s=0&l=0&c=0&h=1&r=1	4	4
4.	IPA HUSRB project: Evaluations and public display of URBAN PATterns of Human thermal conditions – URBAN-PATH (ID: HUSRB/1203/122/166), from 01.02.2013. to 31.07.2014. Link: http://sr.urban-path.hu/sr-project-members.html	4	4
5.	4TU Heritage Project: HEat Robustness In relation To AGEing cities Link: https://www.4tu.nl/heritage/team/	4	4
I10 Rukovođenje međunarodnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Title: Extreme Heat Research Grant supported by the Global Disaster Preparedness Center, Red Cross Red Crescent Climate Centre, and the Global Heat Health Information Network (GHHIN) (2022) Links: https://sites.google.com/view/extremeheatinsrbia/project-team?authuser=0 https://preparecenter.org/wp-content/uploads/2022/12/Serbia-Heat-Thresholds-Research-by-D.Milesovic-2022.pdf	6	6
2.	Bilateral project Serbia-Austria: Water demand of Vertical Greening Systems mitigating Urban Heat Islands Link: https://www.pmf.uns.ac.rs/en/2022/07/01/water-demand-of-vertical-greening-systems-mitigating-urban-heat-islands/	6	6

I11 Rukovođenje nacionalnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	APV short-term project Bačko Podunavlje Biosphere Reserve: Research and monitoring of the climate change impact on natural values and sustainable development of local communities (2020-2021) Link: https://www.pmf.uns.ac.rs/en/2021/04/23/backo-podunavlje-biosphere-reserve-research-and-monitoring-of-the-climate-change-impact-on-natural-values-and-sustainable-development-of-local-communities/	3	3

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Gostujući profesor			
P7 Gostujući profesor na inostranim univerzitetima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Gostujući profesor na Katoličkom Univerzitetu u Lili (Francuska) Link: https://drive.google.com/file/d/1lBuodKcYJFCtaNRxpAT1BeBSNLowk_iQ/view?usp=sharing	5	5
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P10 Na master studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Student: Miloš Mirić Naslov rada: BIOKLIMATSKA ANALIZA SPOLJAŠNJEG TERMALNOG KOMFORA U NOVOM SADU Godina: 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1mFzmENwIkG6XoDL1trgrXEtWARhOkUz/view?usp=sharing	2	2
2.	Student: Jovana Miljković Naslov rada: BIOKLIMATSKA ANALIZA SPOLJAŠNJEG TERMALNOG KOMFORA U NIŠU Godina: 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/14S55E_BRUX2S-6mNX6zITcXdl9GlC_s/view?usp=sharing	2	2
3.	Student: Mihailo Korugić Naslov: BIOKLIMATSKA ANALIZA SPOLJAŠNJEG TERMALNOG KOMFORA U LOKALNIM KLIMATSKIM ZONAMA NOVOG SADA TOKOM LETA Godina: 2019 Link: https://drive.google.com/file/d/1OfC9RbHwhMBZZg3A61NEpW3k2q4dxRuF/view?usp=sharing	2	2
P12 Na osnovnim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Student: Srđana Vuksanović Naslov rada: BIOKLIMATSKA ANALIZA SPOLJAŠNJEG TERMALNOG KOMFORA U VALJEVU Godina: 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1U-3sEEemJRi_KbMZ_zlFqYVNRKbcMqD2T/view?usp=sharing	0,5	0,5
2.	Student: Lujza Vereš Naslov rada: BIOKLIMATSKA ANALIZA SPOLJAŠNJEG TERMALNOG KOMFORA NA PALICU Godina: 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1tqeSnfE2TMek7yPQb8mgKQ4C0GeNG0Wz/view?usp=sharing	0,5	0,5
3.	Student: Andrija Šljuka Naslov rada: BIOKLIMATSKA ANALIZA SPOLJAŠNJEG TERMALNOG KOMFORA U SREMSKOJ MITROVICI Godina: 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/10w3S7IDPbAh0fEhG9Qz87ISXqdzBq1D_/view?usp=sharing	0,5	0,5
4.	Student: Aleksandar Prodanov Naslov rada: BIOKLIMATSKA ANALIZA SPOLJAŠNJEG TERMALNOG KOMFORA U NEGOTINU Godina: 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1akAVp4EAq0jD4PBaofCaY2ECdHzTXEjI/view?usp=sharing	0,5	0,5

5.	Student: Milan Milovanović Naslov rada: BIOKLIMATSKA ANALIZA SPOLJAŠNJEG TERMALNOG KOMFORA U ZRENJANINU Godina: 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1o7rBBPsYGOS7vapm-CTIJ44PG0ysGQcB/view?usp=sharing	0,5	0,5
6.	Student: Dušan Jakšić Naslov rada: BIOKLIMATSKA ANALIZA SPOLJAŠNJEG TERMALNOG KOMFORA U LESKOVU Godina: 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1GaE_eWhG-gAqDkJKrOF4bAx0ln1Vld6B/view?usp=sharing	0,5	0,5
7.	Student: Momčilo Guteša Naslov rada: BIOKLIMATSKA ANALIZA SPOLJAŠNJEG TERMALNOG KOMFORA U VRŠCU Godina: 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1Z31H2pqQUK5xs_iaXtkTbRBVYpUszr3e/view?usp=sharing	0,5	0,5
8.	Student: Davor Džakula Naslov rada: BIOKLIMATSKA ANALIZA SPOLJAŠNJEG TERMALNOG KOMFORA U KRAGUJEVCU Godina: 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1UHCl6bk5uB4IUoxUIsotNOiI8eOzDjTY/view?usp=sharing	0,5	0,5
9.	Student: Vukan Dimitrijević Naslov rada: BIOKLIMATSKA ANALIZA SPOLJAŠNJEG TERMALNOG KOMFORA U SOMBORU Godina: 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1j6FpfkwYkhHTrG-DRKbhlSeqU9Gzk4Qa/view?usp=sharing	0,5	0,5
10.	Student: Nataša Cvitanović Naslov rada: BIOKLIMATSKA ANALIZA SPOLJAŠNJEG TERMALNOG KOMFORA U KIKINDI Godina: 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1tM2JnmqGrtlouAIODbXVStcL_HBNZrn/view?usp=sharing	0,5	0,5
Članstvo u komisijama			
P13 Član komisije za ocjenu/odbranu doktorske disertacije na matičnom univerzitetu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Student: Ivan Šećerov Naslov rada: POUZDANOST PODATAKA U PROCESU AKVIZICIJE VELIKIH VREMENSKIH SERIJA U MONITORINGU KLIMATSKIH ELEMENATA Godina: 2021 Links: https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/18340 https://drive.google.com/file/d/1SlqOpDTurOV680DgLFHQTuCF_Ce7Y0/view?usp=sharing	2	2
2.	Student: Nikola Milentijević Naslov rada: VREDNOVANJE GEOEKOLOŠKIH DETERMINANTI BAČKE U FUNKCIJI ODRŽIVOG RAZVOJA Godina: 2021 Links: https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/19076 https://drive.google.com/file/d/1P3x38w4ZGl6zUIzBhUG_bd8mthHZU_z_/view?usp=sharing	2	2
3.	Student: Dajana Bjelajac Naslov rada: PROBLEMATIKA SVETLOSNOG ZAGAĐENJA U URBANOJ SREDINI GRADA NOVOG SADA SA PREDLOZIMA MERA ZA NJEGOVO SMANJENJE Godina: 2022 Links: https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/20567 https://drive.google.com/file/d/1SOowtdTakWV66Ujc0dNJ3_5MHc5l0UYG/view?usp=sharing	2	2
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		74		358.6
2. PEDAGOŠKI RAD				27
UKUPNO		74		385.6

Kandidat: ДР АЛЕКСАНДАР КОВЈАНИЋ

БИОГРАФИЈА

Александар Ковјанић је рођен 21.10.1990. у Загребу (Република Хрватска). Од 1991. године живи у Београду где завршава основну школу „Филип Кљајић Фића“ и XV београдску гимназију (сада Гимназија „Патријарх Павле“). Основне академске студије Географије на Географском факултету Универзитета у Београду уписао је школске 2009/2010. године. Студије Географије завршио је 2013. године, са просечном оценом 9,65. Завршни рад са темом „Доње Полимље – географске промене“ одбранио је 10.10.2013. са оценом 10. По завршеним основним студијама Географски факултет му је доделио награду „Студент генерације на студијској групи Географија“. Током друге и треће године студија био је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја (школска 2010–2011. и 2011–2012. година). У четвртој години студија био је стипендиста Фонда за младе таленте Републике Србије, под окриљем Министарства омладине и спорта (школска 2012–2013. година).

Мастер академске студије уписао је 2013. године на Географском факултету Универзитета у Београду (студијски програм Географија) и завршио их 2014. са просечном оценом 10,00. Мастер рад под називом „Савремени географски проблеми на Банији“ одбрањен је 9.10.2014. са оценом 10, чиме је стекао звање мастер географ. Током мастер студија био је стипендиста Фонда за младе таленте Републике Србије, под окриљем Министарства омладине и спорта.

Докторске академске студије на Географском факултету Универзитета у Београду уписао је школске 2014/2015. године. Све предмете на докторским академским студијама положио је са просечном оценом 10,00. Од 1.1.2015. године ангажован је као истраживач–приправник на пројекту Министарства науке, просвете и технолошког развоја „Развојни програми ревитализације села Србије“ (број 176008). Одлуком Изборног већа Географског факултета Универзитета у Београду, дана 22.3.2019. године, изабран је у истраживачко звање истраживач–сарадник. Докторску дисертацију, „Географске детерминанте регионалног развоја Баније“, из научне области Геонауке (уџа научна област Регионална географија), одбранио је 28.9.2022. године, под менторством проф. др Миле Павловић. Одлуком Матичног научног одбора за право, економију и политичке науке, дана 23.5.2023. године, изабран је у научно звање научни сарадник.

Александар Ковјанић је у периоду од 2014. до 2023. године објавио 21 научни и стручни рад, од којих три у међународним часописима са SCI листе. Учествовао је на више домаћих и међународних научних скупова. Уже научне области интересовања кандидата су регионална. У досадашњем научно–истраживачком раду Александар Ковјанић придаје посебну пажњу истраживањима која се односе на проблеме неравномерног регионалног развоја, на проблеме социоекономске ревитализације неразвијених региона, сложене трансформације у геопростору, демографске промене, демографске одлике и egzистенцијалне проблеме Срба у Хрватској.

Ангажовање у настави:

Александар Ковјанић је од школске 2013/2014. године, на предлог Катедре за регионалну географију, а одлуком Наставно–научног већа, ангажован као демонстратор у настави на Катедри за регионалну географију, Географског факултета Универзитета у Београду. Од 2013. године ангажован је у реализацији теренске наставе, дежурању на колоквијумима и испитима и повремено ангажован у оквиру обавезних предмета (Географија Србије, Географија Србије 1, Географија Србије 2, Географске регије Србије, Географске регије Србије 1, Географске регије Србије 2 и Природа Србије) за презентацију појединих наставних јединица студентима студијских програма Географије, Туризмологије, Просторног планирања и Геопросторних основа животне средине.

Ваннаставне активности

Од 2016. године Александар Ковјанић је сарадник „Регионалног центра за таленте Београд II“, где је био ангажован на различитим активностима од организације такмичења до сарадње са професорима и ученицима. Од 2016. до 2020. године био је члан Организационог одбора Националне географске олимпијаде. Такође, учествовао је у организацији „14. Међународне географске олимпијаде“ 2017. године у Београду, „2. Балканске географске олимпијаде“ 2016. године у Радаљ бањи, „5. Географске олимпијаде Централне, Јужне и Југоисточне Европе“ 2019. године у Београду. Као тим–лидер учествовао је на „3. Балканској географској олимпијади“ 2017. године у Словенији и „4. Балканској географској олимпијади“ 2018. године у Румунији. **Учествовао је као предавач на семинарима**

„Пут до успеха на Географској олимпијади“ 2018. године у Београду, 2019. године у селу Трњане код Алексинца и 2020. године у Врању. Био је део тима који је припремао наше најбоље ученике за „16. Међународну географску олимпијаду“ 2019. године у Хонг Конгу. Новембра 2022. године био је члан организационог одбора скупа „Традиција и трансформација туризма као савременог феномена“ у Београду.

Члан је тима за промоцију Географског факултета Универзитета у Београду на сајмовима образовања, од 2016. године (Сајам образовања Звонце у Београду, Сајам образовања на Правном факултету у Београду, EduFair, Сајам образовања у Нуприји, Сајам образовања у Обреновцу).

Био је технички уредник три универзитетска уџбеника – Географија Србије 1, Географске регије Србије 1 и Географске регије Србије 2, чији је издавач Универзитет у Београду – Географски факултет.

Члан је редакције „Београдског географског листа“, часописа студената Географије. Члан је Српског географског друштва од 2011. године.

- **Познавање страних језика**

Енглески језик (ниво B1)

Руски језик (ниво A2)

- **Остале вештине**

Рад на компјутеру

Рад у појединим ГИС програмима и у програму за цртање (Corel draw)

BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M4 Poglavlje u monografiji nacionalnog znacaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Kovjanić, A. (2016). Проучавање речних долина у сливу Јадранског мора у радовима Боривоја Ж. Милојевића. У: Шабих, Д. (ур.): <i>Боривоје Ж. Милојевић – живот и дело (тематски зборник радова)</i> , str. 13 (197– 209). Београд: Универзитет у Београду – Географски факултет; Београд: Српско географско друштво; Крупањ: Општина Крупањ. ISBN 978–86–6283–042–5	2	2
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
2.	Živanović, V., Joksimović, M., Golić, R., Malinić, V., Krstić, F., Sedlak, M., & Kovjanić, A. (2022). Depopulated and Abandoned Areas in Serbia in the 21st Century – From a Local to a National Problem. <i>Sustainability</i> , 14(17), 10765. https://doi.org/10.3390/su141710765 (7 autora)	15	2.1
3.	Kovjanić, A., Pavlović, M., Živanović, V., & Krstić, F. (2021). Impact of the War in Croatia (1991–1995) on the Differentiation of Age Structure between Serbs and Croats: A Case Study of the Banija Region. <i>Nationalities Papers– The Journal of Nationalism and Ethnicity</i> , 51(2), 370–386. Cambridge University Press. https://doi.org/10.1017/nps.2021.72	15	15
Q2 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
4.	Cvetanović, M., Gajić, M., Kovjanić, A., Krstić, F., & Sedlak, M. (2024). Geosite assessment as a contribution to the sustainable development of Babušnica, Serbia (Modified Geosite Assesment Model: the case of Babušnica, Serbia). <i>Open Geosciences</i> , (прихваћен за објављивање). De Gruyter Poland. Manuscript DOI: 10.1515/geo-2022-0644	12	4
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
5.	Pavlović, M., Krstić, F., Živanović, V., & Kovjanić, A. (2020). Valorisation of Climate Conditions in Tourist Centres of South Serbia. <i>Idžjárás</i> , 124(3), 363–380. DOI: 10.28974/idojaras.2020.3.4	6	1.5
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
6.	Kovjanić, A. (2016). Социоэкономске детерминанте Баније као проблемске регије. Зборник радова – Географски факултет Универзитета у Београду, 64, 177–220. DOI: 10.5937/zrgfub1664177K	4	4
7.	Živanović, V., Pavlović, M., Kovjanić, A., Tošić, D., & Krstić, F. (2021). Concept of polycentricity – the differences between development policies and spatial reality. <i>Journal of the Geographical institute „Jovan Cvijić“ SASA</i> , 71(1), 75–90. DOI: 10.2298/IJGI2101075Z	4	0.8
8.	Kovjanić, A. (2017). Refugees and Intermediate Displaced Persons in Zemun Municipality. <i>Collection of Papers – Faculty of Geography at the University of Belgrade</i> , 65(1a), 367–378. DOI: 10.5937/zrgfub1765367K	4	4
9.	Kovjanić, A. (2014). Етнодемографске карактеристике и положај Срба у Хрватској. <i>Демографија</i> , 11, 119–134. UDK 314.116/.117 (=163.41)(497.5) "1991/2011"	4	4
10.	Kovjanić, A. (2016). Методолошке основе истраживања миграција у културној географији на примеру избеглица из Хрватске у Србији. <i>Демографија</i> , 13, 95–116. UDK 314.745.3-054.73:911.3(497.5)(497.11)	4	4
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
11.	Kovjanić, A. (2022). Специфични објекти географског и историјског наслеђа на Закавказју. <i>Земља и људи – популарно научни зборник</i> , 72, 119–130. YU ISSN 0513–9449	2	2
12.	Kovjanić, A. (2024). Географски аспекти процеса интеграције и дезинтеграције на простору Југоисточне Европе. <i>Балканске синтезе</i> (2) (прихваћен за објављивање)	2	2
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA

13.	Kovjanić, A. (2015). Промена етничке структуре становништва Баније од 1991. до 2011. године. У: Станковић, С., Филиповић, Д., Ђурђић, С. (ур). <i>Четврти српски конгрес географа са међународним учешћем – „Достигнућа, актуелности и изазови географске науке и праксе“</i> , Зборник радова младих истраживача, 49–54. Београд: Универзитет у Београду – Географски факултет, Српско географско друштво. ISBN 978–86–6283–034–0	2	2
14.	Kovjanić, A. (2017). Диференцијација просторног размештаја становништва на Банији. У: Јојић, Д. (ур.). <i>Зборник радова поводом обиљежавања 20 година рада природно–математичког факултета Универзитета у Бањој Луци</i> , 236–241. Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци, Природно–математички факултет Бања Лука. UDK 314.117 (497.5)	2	2
15.	Kovjanić, A., Živanović, V. (2015). Uticaj klimatskih promena na migracije i populaciju ptica selica. „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine“, Zbornik radova mladih istraživača, 57–64. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet. ISBN 978–86–6283–024–1 (APPS)	2	2
16.	Kovjanić, A., Živanović, V. (2018). Efekti regionalnog planiranja u Hrvatskoj na primeru demografskog razvoja Banije. Zbornik radova sa sedmog naučno–stručnog skupa sa međunarodnim učešćem: „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“, 669–675. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet. ISBN 978–86–6283–061–6	2	2
17.	Pavlović, M., Živanović, V., Kovjanić, A. (2018). Transgranična saradnja Srbije, Rumunije i Mađarske na prostoru Banata. Zbornik radova sa sedmog naučno–stručnog skupa sa međunarodnim učešćem: „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“, 537–544. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet. ISBN 978–86–6283–061–6	2	0.7
18.	Kovjanić, A., Živanović, V. (2020). Turizam kao faktor integracije postkonfliktnog prostora – Pounje. „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“, Zbornik radova mladih istraživača, 55–62. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet. ISBN 978–86–6283–104–0 (GF)	2	2
19.	Živanović, V., Kovjanić, A. (2020). Značaj i uloga gradskih centara u procesu regionalne integracije Banata. „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“, Zbornik radova mladih istraživača, 15–22. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet. ISBN 978–86–6283–104–0 (GF)	2	1
20.	Vujadinović, S., Golić, R., Malinić, V., Kovjanić, A., Josifov, N. (2022). Demografski problemi ruralnog razvoja naselja Grada Pirota. Zbornik radova druge naučne konferencije „Urbana bezbednost i urbani razvoj“ Beograd 2022, 376–383. Beograd: Univerzitet u Beogradu – Fakultet bezbednosti. UDK 314.1:711.3(497.11)	2	0.5
21.	Kovjanić, A., Pavlović, M. (2023). Skladište radioaktivnog otpada na Trgovskoj gori kao ekološki i politički problem. u: Ekološka održivost i klimatske promjene. ur: Šarović, R., Bigović, M., Kasalica, S. Univerzitet Crne Gore, Agencija za zaštitu životne sredine, Wild Beauty Art Festival, Podgorica, 471–491.	2	2
K4 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
22.	Dedanski, V., Živanović, V., & Kovjanić, A. (2014). Influence of the construction of hydroelectric plant „Djerdap I“ on the socialgeographic changes in the settlements of the municipality Majdanpek. „The third Romanian–Bulgarian–Hungarian–Serbian Conference: Geographical Research and Cross–Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube“, Abstract book, 109. Srebrno jezero (Veliko Gradište): University of Belgrade – Faculty of Geography, University of Novi Sad – Faculty of sciences, Department of Geography, Tourism and Hotel Management. ISBN 978–86–7031–344–6	0.5	0.2
23.	Pavlović, M., Živanović, V., Kovjanić, A., & Krstić, F. (2019). Nodal centres – factors of regional integration: case study Vojvodina. International conference dedicated to the life and work of prof. Branislav Bukurov, Abstract book, 33. Novi Sad: Serbian Academy of Sciences and Arts (Branch of the SASA in Novi Sad), University of Novi Sad – Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hotel Management. ISBN 978–86–7031–507–5	0.5	0.2
24.	Dedanski, V., Durlević, U., Kovjanić, A., & Lukić, T. (2023). GIS–based Landslide Susceptibility Mapping and Assessment using MCDM–BWM: A Case Study – City of Smederevo (Serbia). International conference "Natural Resources and Environmental Risks : Towards a Sustainable Future", Abstract book, 72. Novi Sad: University of Novi Sad – Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hotel Management. Belgrade : Serbian Academy of Sciences and Arts (SASA). ISBN 978–86–7031–650– 8	0.5	0.2

25.	Kovjanić, A. (2024). Ethno-demographic characteristics of Serbs in the Croatian Danube region at the beginning of the 21st century. in: Population in post-Yugoslav countries: (Dis)similarities and Perspectives. Institute of Social Sciences and Association of Demographers of Serbia, Belgrade (Book of abstracts), 49. https://doi.org/10.59954/PPYCDSP2024.24	0.5	0.5
Projekti			
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
26.	Од 1.1.2015. године ангажован је као истраживач–приправник на пројекту Министарства науке, просвете и технолошког развоја „Развојни програми ревитализације села Србије“ (број 176008), чији је руководиоца проф. др Мила Павловић.	2	2
27.	Од 2021. године учествује као истраживач на пројекту „Географско проучавање Косова и Метохије“, под руководством проф. др Дејана Шабића и покровитељством Матице српске.	2	2

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		25		63.4
2. PEDAGOŠKI RAD				
UKUPNO				63.4

IZVEŠTAJ REЦЕНЗЕНТА

На Конкурс објављен у дневном листу „Побједа“ 05. 04. 2024. године, за избор у академско звање једног извршиоца за научну област Туризам и Туристичка географија на Факултету за туризам и хотелијерство у Котору, пријавила су се ти кандидата: **др Ђурђица Перовић**, **др Драган Милошевић** и **др Александар Ковјанић**.

У тексту који следи подносим Извештај о пријављеним кандидатима.

I ОЦЕНА УСЛОВА

БИОГРАФИЈА, СТЕПЕН ОБРАЗОВАЊА, РАДНО АНГАЖОВАЊЕ

Др **Ђурђица Перовић** рођена је у Бачкој Тополи (Република Србија). Основну и средњу школу завршила је у Подгорици. Дипломирала је на Природно-математичком факултету у Новом Саду и стекла звање дипломирани географ-туризмолог. Магистарску тезу: „Компаративне предности етносоцијалних и других вриједности културног наслеђа Паштровске области у функцији успјешнијег маркетинг туристичког наступа“ одбранила је на Департману за географију, туризам и хотелијерство у оквиру Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду 2004. године и стекла академски назив магистар туризма. Докторску тезу „Стање и правци развоја туризма Црногорског приморја у функцији успјешног тржишног наступа“ одбранила је на истом департману, Факултету и Универзитету, 2008. и стекла научни степен доктор наука у области туризма.

У периоду од 2000. до 2004. године ради као професор туристичке групе предмета у ЈУ Средња мјешовита школа „Данило Киш“, Будва. На Универзитету Црне Горе, као сарадник у настави засновала је радни однос 2004. године на предметима: Основи туризма, Туристичка географија, Туристичке регије и Туристичко уређење простора. Обављала је функцију руководиоца студијског програма Туризам, у периоду од 2007. до 2009. године.

У академско звање доцента изабрана је 2008. а у звање ванредног професор 2013. и 2019. године на предметима: Основи туризма, Туристичка географија, Туристичке регије, Туристичко уређење простора и Туризам и културни ресурси, на Факултету за туризам и хотелијерство, Универзитета Црне Горе. Ангажована је и у настави на специјалистичким, магистарским и докторским студијама, на предметима: Геотуризам, Приморски и планински туризам, Геопросторне основе туризма, Туристичка валоризација и Културни туризам.

На мултидисциплинарним магистарским студијама на Биотехничком, Поморском и Машинском факултету изводи наставу на предметима: Рурални туризам, Туристичка валоризација и Одрживи развој и животна средина. Обављала је функцију продекана за наставу од 2009. до 2013., а од почетка 2013. до децембра 2017. године је декан Факултета за туризам и хотелијерство у Котору. Функцију проректора за наставу Универзитета Црне Горе обављала је у периоду 2017-2020. Од 2020. до 2023. године поново је изабрана за декана Факултета за туризам и хотелијерство у Котору, а од 2023. је декан истог Факултета у новом мандату. Такође, од 2020. године члан је Сената УЦГ.

Из наведених и других конкурсом тражених података, констатујем да др Ђурђица Перовић, са становишта степена образовања, испуњава све услове за избор у више академско звање.

Кандидат др Драган Милошевић, рођен је 05. 09. 1988. године у месту Пакрац, Република Хрватска. Дипломирао је 2011. године, на студијском програму Професор географије на Департману за географију, туризам и хотелијерство Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду. На истом Факултету 2012. године завршио је мастер студије (студијски програм Географија, а 2018. докторске студије (студијски програм Доктор наука - Гео-науке) - докторска дисертација има наслов „Процена и примена класификационог система локалних климатских зона помоћу аутоматизованог модела биклиматских анализа“.

Од 2016. до 2019. био је у звању асистента на Департману за географију, туризам и хотелијерство Природно-математичког факултета у Новом Саду, а од 2019. до 2023. је у звању доцента на истом Факултету (од 1. септембра 2023. је на неплаћеном одсуству од годину дана). Од 2019. ангажован је као гостујући професор (на мастер програму „Паметни и одрживи градови“) на Католичком универзитету у Лилу (Француска), а од 2023. године запослен је као доцент на Универзитету Вагенинген (Wageningen) у Низоземској.

Кандидат др Александар Ковјанић рођен је 21. 10. 1990. у Загребу (Република Хрватска), а од 1991. живи у Београду, где завршава основну и средњу школу. Основне академске студије Географија на Географском факултету у Београду завршио је 2013. године, док мастер студије на истом Факултету завршава 2014. (мастер рад Савремени географски проблеми на Банији). Докторске студије (област Геонауке) на Географском факултету у Београду завршава одбраном докторске дисертације „Географске детерминанте регионалног развоја Баније“ (регионална географија).

Године 2019. на Географском факултету у Београду биран је у звање истраживач сарадник, а Матични одбор за право, економију и политичке науке у Београду, 2023. године бира га у звање научни сарадник.

Иако су кандидати др Драган Милошевић и др Александар Ковјанић вредни, са значајним бројем квалитетних научних радова и са учешћима на више научних скупова и пројеката (посебно др Д. Милошевић), поседују и одређено педагошко искуство (нарочито Д. Милошевић), они не испуњавају услове јер немају докторат из области туризма, а њихов научно-истраживачки рад није везан за област Туризма и Туристичке географије, већ за географију, стога у тексту Извештаја који следи неће бити додатно анализирани њихове кандидатуре, већ ће се анализа бавити кандидатуром др Ђурђице Перовић која испуњава све услове прописане Законом за високо образовање Црне Горе и Конкурсом.

НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Након последњег избора у академско звање ванредног професора, др Ђурђица Перовић је, као аутор или коаутор, објавила значај број радова (3 рада као поглавља у монографији међународног значаја, 4 рада у еминентном међународном часопису, 5 радова у међународним часописима који нису индексирани на SCI, SCIE, SSCI, HCI листама, 4 рада на међународном научном скупу, 5 саопштења на међународном научном скупу). Карактеристике, структура и научна заснованост радова показују да је кандидаткиња у потпуности овладала принципима, методама и техникама потребних емпиријских и теоријских истраживања примерених туризму и да у својим радовима прати промене и трендове на веома динамичном туристичком тржишту. Уз наведено била је рецензент једне књиге и три рада објављена у међународним часописима, а учествовала је у шест међународних пројеката.

Публиковани научни радови углавном се односе на проблематику области за које је Конкурс расписан (Туризам и Туристичка географија).

Садржај и структура научних радова, који су дати у доњем тексту, показује да они обрађују веома важна питања црногорског туризма, анализирају ресурсе и могућности за њихову туристичку валоризацију следећи искуства конкурентских дестинација.

Perović, Đ., Vujačić, D., Grozdanić, G., (2024), Speleological Object of Tourist Motives, Speleology of Montenegro, pp. 109-113., ISSN 2364-4591 ISSN 2364-4605 (electronic) Cave and Karst Systems of the World ISBN 978-3-031-49374-4 ISBN 978-3-031-49375-1 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-031-49375-1> Springer Nature Switzerland AG 2024 Springer.

Vujačić, D., Perović, Đ., Grozdanić, G., Vujović, F., (2024), Protected Speleological Object, Speleology of Montenegro, pp. 99-108., ISSN 2364-4591 ISSN 2364-4605 (electronic) Cave and Karst Systems of the World ISBN 978-3-031-49374-4 ISBN 978-3-031-49375-1 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-031-49375-1> Springer Nature Switzerland AG 2024 Springer.

Miljanović, D., Manojlović, B., Perović, Đ., (2024), Archeological Studies of Caves in Montenegro, Speleology of Montenegro, pp. 123-135., ISSN 2364-4591 ISSN 2364-4605 (electronic) Cave and Karst Systems of the World ISBN 978-3-031-49374-4 ISBN 978-3-031-49375-1 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-031-49375-1> Springer Nature Switzerland AG 2024 Springer.

Simovic, O., M. Lesjak, Perović, Đ., Podošvnik, E. (2023), Measuring Organizational Culture in Hotel Relations and Travel Agencies in Montenegro, Sustainability, Vol. 15 (3) 2715.

Perović, Đ., Moric, I., Janinović, J., Peković, S., (2022), "Bienvenue ches nous:" Re-branding destination, re-thinking target markets and re-position tourism activities in Montenegro 2017-2022. (potvrda vodeći autor).

Moric, I., Šaković-Jovanović, J., Đoković, R., Peković, S., Perović, Đ. (2021). The Effect of Phases of the adoption of the Circular Economy on Firm Performance: Evidence from 28 EU Vountries, Sustainability, Vol. 12 NO 6, 2020. ISSN 2071-1050.

Moric, I., Peković, S., Perović, Đ. (2021). Temporary workers and firm performance: Empirical and systematic approaches from Eastern and Central European countries, Kybernetes, DOI 10.1108/K-11-2019-0765.

Moric, I., Peković, S., Janinović, J., Perović, Đ. (2021). Cultural Tourism and Community Engagement: Insight from Montenegro, Business System Research: International journal of the Society for Advancing Innovation and Research in Economy, Vol.12, No.1, pp. 164-178.

Stanovčić, T., Manojlović, M., Perović, Đ. (2021). The relationship between Cultural Tourist Experience and Recommendation Intention: Empirical Evidence from Montenegro, Sustainability, 13(23), 13144.

Simovic, O., Perović, Đ., Raičević, M. (2020), How Organizational culture influences satisfaction of employees show on the example of tourism businesses i Montenegro, Interdisciplinary Description of Complex Systems – INDECS, Vol.18 No.2-B, pp. 223-240.

Simović, O., Radenović, Ž., Perović, Đ., Vujačić, V. (2020), Tourism in the Digital age: E-booking perspectives, ENTRENOVA-ENTERPRISE Research InNOVATION Conference, Dubrovnik, Hrvatska, 10-12 sept., 2020., pp. 616-626.

Simović, O., Perović, Đ., Raičević, M. (2019), The Relationship Between Organizational Culture and Employees, Satisfaction Shown on the Example of Tourism Businesses in Montenegro, ENTRENOVA-ENTERPRISE Research InNOVATION Conference, Rovinj, Hrvatska, 12-14, September, 2020., pp. 296-305.

Perovic, Đ., Vučković, D., (2019). Success in studying at the University of Montenegro: Is There Hyperproduction of Diplomas. Interdisciplinary Description of Complex Systems – INDECS, Vol. 17 No.2-B, pp. 385-402.

Markus, Z., Perović, Đ., Peković, S., Popović, S., (2019). Assessing tourist revisit intention through the sport-recreational services offered, Business System Research: International journal of the Society for Advancing Innovation and Research in Economy, Vol.10, No.2, pp. 141-149.

Vitić-Cetković, A., Perovic, Đ., Srzentić, Z., Jovanović, I. (2018). "Montenegro", in: Vodenska, M. (ed.) Hospitality and Tourism in Transition in Central and Eastern Europe: A Comparative Analysis, Cambridge Scholars Publishing, UK, pp. 295-323. ISBN (10): 1-5275-1120-0 ISBN (13): 978-1-5275-1120-0.

Perovic, Đ., Moric, I., Peković, S., Stanovčić, T., Roblek, V., Pejic Bach, M., (2018). The antecedents of tourist repeat visit intention: systemic approach, Kybernetes, doi.org/10.1108/K-12-2017-0480.

Peković, S., Perovic, Đ., Stanovčić, T., Vukcevic, J., (2018). Is Montenegro Considered as a Sports-Recreational Destination?, Sport Mont Journal. DOI 10.26773/smj.180615.

Stanovčić, T., Peković, S., Vukčević, J., Perovic, Đ., (2018). Going Entrepreneurial: Agro-tourism and Rural Development in Northern Montenegro, Business System Research: International journal of the Society for Advancing Innovation and Research in Economy, Vol.9, No.1, pp 107-117. DOI:10.2478/bsrj-2018-0009.

Djurisic, V., Perovic, Đ., Masanovic, B., (2018). Attitudes of Consumers from Podgorica toward Advertising through Sport among the Question how often Consumers purchase Sporting Goods, Journal of Antropology of Sport Education, DOI 10.26773/jaspe.180410.

Simovic, O., Perovic, Đ., (2018). Function and importance of internal audit in hotel group „Budvanska rivijera“, 33rd International Scientific Conference on Economic and Social Development - "Managerial Issues in Modern Business" - Warsaw, Poland, 26-27 Sept. 2018.

Ови радови су веома важни за целокупан развој туризма у Црној Гори, како са становишта опредељујућих мотива туристичких путовања, тако и са аспекта развоја квалитетне туристичке понуде и фактора који ће утицати на поновљене туристичке посете, а значајно треба да допринесу бољем увезивању црногорског туризма у европске и светске туристичке токове. Посебну вредност имају радови са SCI листе (првих 7 радова наведених у претходном списку). Вредност ових радова огледа се и у примени савремених сазнања и методологије у анализи туристичких процеса у којој емпиријске анализе имају значајно место. Веома важно је што значајан део радова егзактно сагледава факторе који утичу на квалитет туристичког искуства у Црној Гори, а неке упоредне анализе значајно ће помоћи бољем међународном позиционирању црногорског туризма.

Из анализе научно-истраживачког рада проф. др Ђурђице Перовић може се закључити да се она компетентно бави проблематиком из области Туризма и Туристичке географије, са конкретним истраживањима туристичких

ресурса, унапређивања квалитета туристичког производа, анализом селективних видовима туризма, потенцијалима и могућностима туристичке валоризације Црне Горе као интегрисане туристичке дестинације, факторима који утичу на задовољство туриста и друго.

Из наведеног, научно истраживачки рад проф. др Ђурђице Перовић оцењујем као изузетно успешан и компетентан и препоручујем да се др Перовић избере у више академско звање, односно у звање редовног професора.

ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ

Рад др Ђурђице Перовић на подручју педагошке делатности је врло садржајан и разноврстан што потврђује и чињеница да је поред функције декана обављала функцију продекана факултета за наставна питања, руководиоца студијског програма, проректора за наставу УЦГ. Посебну пажњу посвећује квалитету наставе користећи универзитетске уџбенике водећих домаћих и иностраних аутора из области туризма.

Кандидаткиња велики труд улаже у раду са студентима, на изради специјалистичких и мастер радова. За квалитет педагошког рада - наставни процес, адекватну селекцију наставне литературе и примеран односа према студентима, оцењена је највишим оценама.

СТРУЧНИ РАД И ЗБИРНИ ПРЕГЛЕД РАДОВА И БОДОВА

ДЕЛАТНОСТ	Број радова		Број бодова	
	Укупно	После последњег избора	Укупно	После последњег избора
1. НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ РАД	77	21	204,94	78,12
2. УМЕТНИЧКИ РАД	-	-	-	-
3. ПЕДАГОШКИ РАД	30	16	79	27
УКУПНО	107	37	283,94	105,12

III МИШЉЕЊЕ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

На основу претходне анализе констатујем да кандидати др Драган Милошевић и др Александар Ковјанић не испуњавају услове конкурса (немају докторат из области за коју је расписан Конкурс - Туризам и Туристичка географија) и не баве се истраживањима у области туризма, док др Ђурђица Перовић испуњава све услове потребне за избор.

На основу резултата остварених у научно-истраживачком, педагошком и стручном раду приложених у конкурсној документацији, оцењујем да је проф. др Ђурђица Перовић остварила врло значајне резултате, чиме у потпуности задовољава Конкурсом постављене услове, законске критеријуме који су прописани Законом о високом образовању Црне Горе, Статутом Универзитета Црне Горе и Мјерилима за избор у академска и научна звања. Зато Сенату Универзитета Црне Горе, са посебним задовољством предлажем да се **проф. др Ђурђица Перовић** избере у звање **редовног професора** за научну област **Туризам и Туристичка географија**.

РЕЦЕНЗЕНТ

др Јован Плавша
ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду
у пензији

Стручне активности др Ђурђице Перовић су изузетне, како на Факултету тако и ван њега. У тексту који следи наведен је један део стручног ангажовања.

- Проректор УЦГ.
- Декан Факултета за туризам и хотелијерство у Котору (у току је трећи мандат).
- Менаџер интегритета Универзитета Црне Горе.
- Члан Сената УЦГ.
- Члан Струковног Већа за друштвене науке УЦГ.
- Представник УЦГ у Савету за праћење туристичког развоја и припрему и праћење туристичких сезона.
- Члан скупштине НТО ЦГ.
- Подпредседник управног одбора УниАдрион мреже универзитета и истраживачких центара Јадранско-јонске регије.
- Рецензент научног часописа: International Scientific Journal Tourism.
- Председник радног тима за иновирање наставних планова и програма студијских програма Туризам и хотелијерство на Факултету за туризам и хотелијерство у Котору.
- Члан комисије за обезбеђење и унапређење Система квалитета на Факултету за туризам и хотелијерство.
- Erasmus+ capacity building project CULTURWB - Strengthening Capacities for Tourism Changes in WB - Building Competences for Quality Management of Heritage and Cultural Tourism.
- Итд.

Имајући у виду изузетно вредан и компетентан стручни опус проф. др Ђурђице Перовић, стручни рад оцењујем као изузетно успешан.

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Na konkursu objavljenom u crnogorskom dnevnom listu „Pobjeda“, od 05.04.2024. godine za izbor u akademsko zvanje za oblast: Turizam i Turistička geografija, na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo u Kotoru, u sastavu Univerziteta Crne Gore, prijavilo se troje kandidata: **prof. dr Đurđica Perović, dr Dragan Milošević i dr Aleksandar Kovjanić.**

I OCJENA USLOVA

BIOGRAFIJA, STEPEN OBRAZOVANJA, RADNO ANGAŽOVANJE

BIOGRAFIJA, STEPEN OBRAZOVANJA, ZAPOSŁJAVANJE

Dr Perović Đurđica je diplomirala na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu i diplomirala geografiju i turizam. Akademski naziv magistra nauka iz oblasti turizma stekla je odbranom magistarske teze: „Komparativne prednosti etnosocijalnih i drugih vrijednosti kulturnog naslijeđa paštrovske oblasti u funkciji uspješnijeg marketinga turističkog nastupa“. Odbranila je magistarski rad na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu.

Doktorirala je iz oblasti turizma odbranivši doktorsku tezu „Stanje i pravci razvoja turizma na Crnogorskom primorju u funkciji uspješnog tržišnog nastupa“ na Univerzitetu u Novom Sadu, na PMF-u.

Prof. dr Đurđica Perović započela je pedagoški rad kao profesor turističke grupe predmeta u Srednjoj mješovitoj školi „Danilo Kiš“ u Budvi 2000. godine. Radi kao saradnik u nastavi na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore od 2004. godine. Izabrana je u akademsko zvanje docenta (2008) i vanrednog profesora (2013 i 2019) iz oblasti Turizam i turistička

geografija na predmetima: Osnovi turizma, Turistička geografija, Turističke regije, Turizam i Kulturni resursi. Bavi se izvođenjem nastave na specijalističkim, master i doktorskim studijama iz predmeta: Kulturni turizam, Geoturizam, Primorski i planinski turizam, Geoprostorne osnove turizma, Valorizacija turizma. Takođe, prof. dr Perović je angažovana na multidisciplinarnim master studijama na Biotehničkom, Pomorskom i Mašinskom fakultetu, na predmetima Ruralni turizam, Turistička valorizacija i Održivi razvoj i životna sredina.

U periodu od 2007. do 2009. godine obavljala je dužnost rukovodioca studijskog programa Turizam, prodekana za nastavu od 2009. do 2013. godine, a od 2013. do 2017. godine bila je na poziciji dekana Fakulteta za turizam i hotelijerstvo u Kotoru. 2017. godine imenovana je za prorektora za nastavu UCG i na toj funkciji je bila do 2020. godine, kada je ponovo izabrana za dekana Fakulteta za turizam i hotelijerstvo i dalje obavlja ovu funkciju. Na osnovu navedenog, utvrđujem da **prof. Đurđica Perović**, po stepenu obrazovanja, ispunjava uslove za izbor u više akademsko zvanje, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Mjerilima za izbor u akademska zvanja i uslovima Konkursa.

Dr Dragan Milošević je diplomirao (2011), magistrirao (2012) i doktorirao (2018) na Departmanu za geografiju, turizam i hotelijerstvo Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu i stekao zvanje doktora nauka-geonauke. Doktorska disertacija nosi naslov: "Procjena i primjena klasifikacionih sistema lokalnih klimatskih zona pomoću automatizovanog modela bioklimatskih analiza". U periodu od 2016-2019. zaposlen je u zvanju asistenta, a od 2019. godine je u zvanju docenta na Univerzitetu u Novom Sadu. Od jula 2023. godine zaposlen je na Univerzitetu Wageningen (Holandija), kao docent i usmjeren je na analizu urbanih područja i uticaje klimatskih promjena na urbanu sredinu. Angažovan je kao gostujući profesor na Katoličkom univerzitetu u Lulu (Francuska) na master programu Pametni i održivi gradovi, od 2019. godine.

Na osnovu navedenog, konstatujem da dr Dragan Milošević ne ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje za naučnu oblast: Turizam i turistička geografija, na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo u Kotoru.

Dr Aleksandar Kovjanić je diplomirao (2013), magistrirao (2014) na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (studijski program Geografija). Doktorske studije završio je 2022. godine odbrnivši doktorsku disertaciju „Geografske determinante regionalnog razvoja Banije“ iz oblasti Geoznanosti (uža naučna oblast Regionalna geografija). U svom dosadašnjem naučno-istraživačkom radu dr sc Kovjanić je svoja istraživanja fokusirao na probleme neravnomjernog regionalnog razvoja, socioekonomske revitalizacije nerazvijenih krajeva, složene transformacije u geoprostoru, demografske promjene, demografske karakteristike i egzistencijalne probleme Srba u Hrvatskoj.

Na osnovu navedenog, utvrđujem da dr Aleksandar Kovjanić ne ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje za naučnu oblast: Turizam i turistička geografija, na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo u Kotoru.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

U Naučno-istraživačkom radu **prof. dr Đurđica Perović** je usmjeren na oblast turizma, društvene geografije, turističkih regija, turističke geografije i kulturnih resursa u turizmu. Naučnoistraživački rad je izuzetno bogat, sadržajan i karakteriše ga aktuelnost tema u oblasti turizma. Nakon posljednjeg izbora, prof. dr sc Đurđica Perović objavila je 21 naučno-istraživački rad, koji radi radove objavljene u istaknutim međunarodnim časopisima (časopisi indeksirani u SCI/SCIE/SSCI/A& HCI listama), poglavlja u monografijama međunarodnog značaja, zbornike radova, a učestvovala je i na brojnim međunarodnim konferencijama. Broj ostvarenih bodova u posljednjem izbornom periodu je 78,12, a ukupan broj bodova je 204,94.

U svom naučnoistraživačkom radu prof.dr Perović se bavi motivima turističkih kretanja, selektivnim vidovima turizma, turističkom tipologijom, uslovima za razvoj različitih vidova turizma koji se mogu razvijati na području Crne Gore, kvalitetnim turističkim uslugama. u Crnoj Gori itd. Najznačajnije reference iz prethodnog perioda relevantne za njen izbor:

- „Mjerenje organizacione kulture u hotelskim odnosima i turističkim agencijama u Crnoj Gori“: Ovaj rad ima za cilj da

utvrdi karakter dominantnog modela organizacione kulture u sektoru turizma i ugostiteljstva Crne Gore. U radu je obavljeno sveobuhvatno istraživanje među zaposlenima u hotelima, restoranima i turističkim agencijama u Crnoj Gori. Zaključeno je da na percepciju dominantnog tipa organizacione kulture opredjeljuju tipovi turističkih kompanija i geografska distribucija. Rezultati istraživanja pokazali su da u hotelima u južnom dijelu Crna Gora dominira kultura hijerarhije, dok je u centralnim i sjevernim dijelovima izražena klanovska kultura. Posebno važan praktični doprinos rada su inputi koje menadžeri turističkih kompanija u Crnoj Gori mogu koristiti za kreiranje korporativne strategije.

- **Rad: "Uticaj faza usvajanja cirkularne ekonomije na performanse preduzeća: dokazi iz 28 zemalja EU"**: autori u radu istražuju efekte usvajanja cirkularne ekonomije razne uticaje na performanse kompanije. Koristeći model uparivanja tendencija i rezultata na uzorku od više od 4000 evropskih MSP, autori su došli do rezultata da aktivnosti usvajanja cirkularne ekonomije poboljšavaju performanse kompanije i produktivnost. Istraživanja u ovom radu doprinose razumijevanju odnosa između usvajanja aktivnosti cirkularne ekonomije i različitim fazama procesa i uticajima na performanse kompanija.

Rad: "Privremeni radnici i učinak preduzeća: Empirijski i sistematski pristupi iz zemalja istočne i kulturne Evrope": U radu se mjere performanse kompanije iz systemske perspektive, uključujući inovacije i finansijske performanse. Testira se model koji pokazuje uticaj privremenih radnih aranžmana na indikatore performansi preduzeća, inovativnost i prodaju. U radu je korišćena, za potrebe istraživanja korišćena Anketa o poslovnim okruženju i učinku kompanija, koje su kreirale Evropska banka za obnovu i razvoj i Svjetska banka. Dobijeni rezultati ukazuju na značaj sistematskog pristupa kontekstu studija performansi uticaja zaposlenih na određeno vreme i učinak kompanija.

U reprezentativnoj Monografiji u izdanju Springer su objavljena tri poglavlja od međunarodnog značaja „Cave and Karst of the World“/„Pećine i krševi svijeta“ – među kojima se posebno ističe poglavlje "Speleološki objekti kao turistički motivi u Crnoj Gori" /Speleological Object as Tourist Motives in Montenegro/, u kojem autori analiziraju različite podvrste speleoturizma /estetski, sportski, obrazovni, naučni/. Speleološki turizam, kao selektivni vid turizma, može na kvalitetan način uticati na turističku ponudu Crne Gore, upravo zahvaljujući svojoj geološkoj građi i prisustvu krečnjačkog terena. Autori su uspješno i naučno zasnovano evaluirali glavne pećine u Crnoj Gori i dali validne smjernice za njihovu turističku valorizaciju. Prvi autor je prof.dr Đurđica Perović

Prof. dr Perović se veoma kompetentno bavi aktuelnim temama iz oblasti turizma i turističke geografije u svojim drugim radovima, monografijama međunarodnog značaja, kao i na naučnim skupovima.

Iz cjelokupnog naučno-istraživačkog rada proizilazi da se prof. dr.sc Đurđica Perović studiozno bavi problematikom iz oblasti turizma, savremenih trendova u ovom sektoru, turističkih resursa, unapređenja kvaliteta turističkih proizvoda, performansama turističkih kompanija. Njen naučnoistraživački rad organski je povezan sa nastavno - obrazovnim radom. Cjelokupni naučnoistraživački rad **prof.dr Đurđice Perović** ocjenjujem je kao izuzetno uspješan i kompetentan čime ispunjava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje.

dr Dragana Miloševića je usmjeren na istraživanje uticaja klimatskih promjena na urbanu sredinu. Ukupan broj radova dr Miloševića je 74, a ukupan broj bodova je 358,6. Dr Milošević je učesnik više međunarodnih projekata (COST projekti CA17133 i CA20108; Interreg-IPA CBC Mađarska-Srbija: URBAN-PREX i URBAN-PATH; 4TU Heritage projekat; HEAT projekat; bilateralni projekat između Srbije i Austrije) i pokrajinskih projekata. Recenzent je velikog broja radova u međunarodnim časopisima. Naučno-istraživački rad dr Dragana Miloševića je bogat, ali njegov cjelokupni naučno-istraživački rad nije iz oblasti za koju je raspisan Konkurs.

Naučno-istraživački rad **dr Aleksandra Kovjanića** usmjeren je na regionalna istraživanja. Njegova dosadašnja istraživanja odnose se na probleme neujednačenog regionalnog razvoja, na probleme socioekonomske revitalizacije nerazvijenih krajeva, složene transformacije u geoprostoru, demografske promjene, demografske karakteristike i egzistencijalne probleme Srba u Hrvatskoj. U periodu od 2014. do 2023. godine objavio je 21 naučni rad i stručni

rad, od kojih su tri međunarodna časopisa sa SCI liste. Zaključujem da naučno-istraživački rad dr Kovjanića nije iz oblasti za koju je raspisan Konkurs.

Uzimajući u obzir da je dr Kovjanića na početku pedagoške karijere, pedagoški rad, ocjenjujem kao uspješan.

PEDAGOŠKA DELATNOST

Prof.dr Đurđica Perović je svoj pedagoški rad započela u JU Srednjoj mješovitoj školi "Danilo Kiš" u Budvi, kao profesor turističke grupe predmeta.

Na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo zaposlena je od 2004. godine kao saradnik u nastavi. Pedagoško iskustvo nastavlja izborom u zvanja docent i vanredni profesor. Prof. dr Đurđica Perović ima bogato pedagoško iskustvo u nastavi. NN Vijeće Fakulteta za turizam i hotelijerstvo se pozitivno izjasnilo o pedagoškim kvalitetima kandidatkinje i dodijelilo joj maksimalnu ocjenu (Odluka NN Vijeća Fakulteta za turizam i hotelijerstvo, br.01-448 od 15.04.2024.). Pored visokovrednovanog rada na studentskim anketama, angažovanost u nastavi na osnovnim, specijalističkim i magistarskim studijama, mentorstva na specijalističkim i master studijama svjedoče o kvalitetu pedagoškog rada dr Perović.

Na osnovu izloženog, pedagoški rad prof. dr Đurđice Perović ocjenjujem kao izuzetno uspješan.

Dr Dragan Milošević je svoj pedagoški rad započeo kao asistent 2016. godine na Departmanu za geografiju, turizam i hotelijerstvo, Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Novom Sadu. Godine 2019. izabran je u zvanje docent na istom Fakultetu. Od 2019. dr Milošević je izabran za gostujućeg profesora na Katoličkom univerzitetu u Lili (Francuska), a od 2023. je izabran u zvanje docenta na Univerzitetu u Wageningenu. Pedagoški rad dr Dragana Miloševića ocjenjujem kao vrlo uspješan.

Dr Aleksandar Kovjanić je od školske 2013/14. angažovan kao demonstrator u nastavi na Katedri za regionalnu geografiju, Geografskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Od 2013. godine angažovan je u realizaciji terenske nastave, dežuranju na kolokvijumima i ispitima i povremeno angažovan u okviru obaveznih predmeta (Geografija Srbije, Geografija Srbije 1, Geografija Srbije 2, Geografske regije Srbije, Geografske regije Srbije 1, Geografske regije Srbije 2 i Priroda Srbije).

STRUČNI RAD

Stručni rad **prof. dr Đurđice Perović** je veoma uspješan. Na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo uspješno je obavljala funkcije rukovodioca studijskog programa Turizam, prodekana za nastavu, predsjednika komisije za poslodiplomske studije, a od 2013. godine stupila je na funkciju dekana, koja je trajala do 2017., kada je izabrana za prorektora za nastavu UCG. Član je strukovnog Vijeća za društvene nauke u dva mandata, član je Senata UCG (2013-2017, 2020-), menadžer akademskog integriteta Univerziteta Crne Gore (2017-2020). Kao predstavnik UCG imenovana je u Savjet za praćenje turističkog razvoja i pripremu i praćenje turističkih sezona, član skupštine NTO CG, podpredsjednik Upravnog odbora UniAdrion mreže univerziteta i istraživačkih centara Jadransko-jonske regije.

Član je organizacionih i naučnih odbora više međunarodnih konferencija (podpredsjednik naučnog odbora: Enterprise Research Innovation Conference-Entrenova, Rovinj, Trends Croatia, trends in the Development of Tourism and Hospitality).

Usavršavala se na univerzitetima u Tiru (Njemačka), Bambergu (Njemačka), Nici (Francuska), a kao gostujući predavač je boravila na Univerzitetu u Varni, MESI Univerzitetu u Moskvi, Ruskom Novom Univerzitetu u Moskvi, Univerzitetu Azurna obala u Nici.

Iz navedenih stručnih kompetencija stručni rad prof.dr Đurđice Perović ocjenjujem kao veoma uspješan.

Dr Dragan Milošević je bio član uredništva Međunarodnih časopisa Geographica Pannonica (2014-2023), Frontiers (2022-), Atmosphere (2019-2023).

Dr Aleksandar Kovjanić je saradnik Regionalnog centra za talente Beograd II, od 2016 do 2020. bio je član Organizacionog odbora Nacionalne geografske olimpijade, učestvovao je u organizaciji različitih geografskih olimpijada, bio je član organizacionog odbora skupa Tradicija i transformacija turizma kao savremenog fenomena (Beograd). Član je tima za promociju Geografskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Član je Srpskog geografskog društva od 2011. godine.

II ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

Prof.dr Đurđica Perović

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
NAUČNO -ISTRAŽIVAČKI RAD	21	77	78,12	204,94
PEDAGOŠKI RAD	16	30	27	79
UKUPNO	37	107	105,12	283,94

Dr Dragan Milošević

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
NAUČNO -ISTRAŽIVAČKI RAD	-	74	-	358,6
PEDAGOŠKI RAD	-	-	-	27
UKUPNO	-	74	-	385,6

Dr Aleksandar Kovjanić

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
NAUČNO -ISTRAŽIVAČKI RAD	-	25	-	63,4
PEDAGOŠKI RAD	-	-	-	-
UKUPNO	-	25	-	63,4

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Analitičkim uvidom u naučno-istraživački rad, stručne i pedagoške reference, a na osnovu Mjerila o izboru u akademska i naučna zvanja u Crnoj Gori, za kandidate prof. dr Đurđicu Perović, dr Dragana Miloševića i dr Aleksandra Kovjanića, neopozivo mogu zaključiti da **prof. dr Đurđica Perović ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora.**

Sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore, da **prof.dr Đurđicu Perović** izabere u zvanje **redovnog profesora**, za naučnu oblast **Turizam i Turistička geografija.**

RECENZENT

Prof. dr Rade Ratković,
redovni profesor Fakulteta za biznis
i turizam Budva
i profesor emeritus Univerziteta
Adriatikk Bar

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Na konkursu objavljenom u dnevnom listu „Pobjeda“, od 05.04.2024. godine za izbor u akademsko zvanje za oblast: Turizam i Turistička geografija, na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo u Kotoru, prijavili su se kandidati **prof. dr Đurđica Perović, dr Dragan Milošević i dr Aleksandar Kovjanić.**

I OCJENA USLOVA

BIOGRAFIJA, STEPEN OBRAZOVANJA, RADNO ANGAŽOVANJE

Prof.dr Perović Đurđica je završila Prirodno-matematički fakultetu u Novom Sadu i stekla zvanje diplomirani geograf-turizmolog. Akademski naziv magistar nauka iz oblasti turizma stekla je nakon odbranjene magistarske teze: „Komparativne prednosti etnosocijalnih i drugih vrijednosti kulturnog naslijeđa paštrovske oblasti u funkciji uspješnijeg marketing turističkog nastupa“. Magistarsku tezu je odbranila na Univerzitetu u Novom Sadu, na Prirodno-matematičkom fakultetu.

Naučni stepen doktora nauka u oblasti turizma ostvarila je nakon odbranjene doktorske teze: „Stanje i pravci razvoja turizma crnogorskog primorja u funkciji uspješnog tržišnog nastupa“ na Univerzitetu u Novom Sadu, na Prirodno-matematičkom fakultetu. Prof.dr Đurđica Perović je svoj pedagoški rad započela kao profesor turističke grupe predmeta u JU Srednja mješovita škola „Danilo Kiš“ u Budvi 2000. godine. Kao saradnik u nastavi, na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo, Univerzitet Crne Gore, zasnovala je radni odnos 2004. godine. Izabrana je u akademsko zvanje docent (2008.) i vanredni profesor (2013. i 2019. godine) za oblast Turizam i Turistička geografija na predmetima: Osnovi turizma, Turistička geografija, Turističke regije, Turizam i kulturni resursi. Angažovana je u nastavi na specijalističkim, magistarskim i doktorskim studijama na predmetima: Kulturni turizam, Geoturizam, Primorski i planinski turizam, Geoprostorne osnove turizma, Turistička valorizacija. Takođe, prof.dr Perović je angažovana na multidisciplinarnim magistarskim studijama na Biotehničkom, Pomorskom i Mašinskom fakultetu, na predmetima Ruralni turizam, Turistička valorizacija i Održivi razvoj i životna sredina.

U periodu od 2007. do 2009. godine vršila je funkciju rukovodioca studijskog programa Turizam, funkciju prodekana za nastavu od 2009. do 2013. godine, a od 2013. do 2017. godine je obavljala funkciju dekana Fakulteta za turizam i hotelijerstvo u Kotoru. Za prorektora za nastavu na UCG imenovana je 2017.godine i tu funkciju je obavljala do 2020. godine, kada je ponovo izabrana za dekana Fakulteta za turizam i hotelijerstvo. Ovu funkciju obavlja i dalje.

Na osnovu izloženog, utvrđujem da **prof. dr Đurđica Perović**, u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava uslove za izbor u više akademsko zvanje.

Dr Dragan Milošević je diplomirao (2011), masterirao (2012) i doktorirao (2018) na Departmanu za geografiju, turizam i hotelijerstvo, Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Novom Sadu i stekao titulu doktor nauka-geonauke. U periodu od 2016-2019. je bio zaposlen kao asistent, a od 2019. je angažovan kao docent na Univerzitetu u Novom Sadu. Od jula 2023. godine je zaposlen kao docent na Univerzitetu u Wageningenu (Nizozemska)

sa fokusom na analizu urbanih područja sa posebnim fokusom na istraživanje uticaja klimatskih promena na gradsku životnu sredinu, turizam i zdravlje stanovništva. Od 2019. je angažovan kao gostujući profesor na Katoličkom univerzitetu u Lilu (Francuska) na master programu Pametni i održivi gradovi u okviru kojih se bavi istraživanjem geografskih i turističkih karakteristika pametnih i održivih gradova.

Na osnovu izloženog, utvrđujem da dr Dragan Milošević ne ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje za oblast: Turizam i Turistička geografija, na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo u Kotoru.

Dr Aleksandar Kovjanić je diplomirao (2013), masterirao (2014) na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (studijski program Geografija). Doktorske studije je završio 2022. godine odbranom doktorske disertacije „Geografske determinante regionalnog razvoja Banije“ iz oblasti Geonauke (uža naučna oblast Regionalna geografija). U dosadašnjem naučno-istraživačkom radu dr Kovjanić se usmerio na istraživanja koja se odnose na probleme neravnomernog regionalnog razvoja, na probleme socioekonomske revitalizacije nerazvijenih regiona, složene transformacije u geoprostoru, demografske promene, demografske odlike i egzistencijalne probleme Srba u Hrvatskoj.

Na osnovu izloženog, utvrđujem da dr Aleksandar Kovjanić, ne ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje za oblast: Turizam i Turistička geografija, na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo u Kotoru.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučno istraživački rad **prof.dr Đurđice Perović** fokusiran je na oblast turizma, društvene geografije, turističkih regija, turističke geografije i kulturnih resursa u turizmu. Naučno-istraživački rad je veoma bogat, i po sadržaju, aktuelnosti tema, a isto tako i po broju objavljenih radova. Nakon poslednjeg izbora, prof. dr Đurđica Perović je objavila 21 naučno-istraživački rad, koje čine radovi objavljeni u istaknutim međunarodnim časopisima (časopisi indeksirani u SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama), poglavljima u monografijama međunarodnog značaja, zbornicima radova, kao i učešća na brojnim međunarodnim konferencijama. Broj ostvarenih bodova u poslednjem izbornom period je 78,12, a ukupan broj bodova je 204,94.

U svom naučno-istraživačkom radu, prof.dr Perović obrađuje motive turističkih kretanja, selektivne vidove turizma, turističku tipologiju, uslove za razvoj različitih vidova turizma, koje je moguće razvijati na prostoru Crne Gore, kvalitet turističkih usluga u Crnoj Gori i dr.

Najznačajnije reference iz prethodnog perioda relevantne za njen izbor:

Rad “Measuring Organizational Culture in Hotel Relations and Travel Agencies in Montenegro”: ovaj rad ima za cilj da utvrdi karakter dominantnih modela organizacione kulture u sektoru turizma i ugostiteljstva Crne Gore. Za potrebe rada je sprovedeno istraživanje među zaposlenima u hotelima, restoranima i turističkim agencijama u Crnoj Gori. Utvrđeno je da na percepciju dominantnog tipa organizacione strukture značajno utiču tip turističkog preduzeća i geografska rasprostranjenost. Dobijeni rezultati pokazuju da u hotelima u južnom delu Crne Gore dominira kultura hijerarhije, dok u restoranima i turističkim agencijama u centralnim i severnim delovima dominira klanovska kultura. Praktični doprinos rada je u stvaranju znanja koje menadžeri turističkih kompanija u Crnoj Gori mogu koristiti za kreiranje korporativne strategije, uvažavajući da je organizaciona kultura postala važan deo višeg menadžmenta.

Rad: “The Effect of Phases of the adoption of the Circular Economy on Firm Performance: Evidence from 28 EU Vountries”: u radu se empirijski ispituju efekti različitih faza procesa usvajanja cirkularne ekonomije na performance preduzeća. Koristeći model uparivanja sklonosti i rezultata na uzorku od više od 4000 evropskih MSP, autori su pokazali da usvajanje aktivnosti cirkularne ekonomije poboljšava performance preduzeća mereno produktivnošću. Ovaj rad obogaćuje dosadašnja istraživanja cirkularne ekonomije doprinoseći nijansiranjem razumevanja odnosa između različitih faza procesa usvajanja i učinka preduzeća.

Rad: “Temporary workers and firm performance Empirical and systematic approaches from Eastern and Cultural European countries”: u ovom radu autori mere performance preduzeća iz

sistemske perspektive, uključujući inovacije i finansijske performance. U ovom radu se testira model koji precizira uticaj privremenih radnih aranžmana na dva indikatora performansi preduzeća, inovativnost i prodaju. Za potrebe istraživanja je korišćena Anketa o poslovnom okruženju i performansama preduzeća koju su kreirale Evropska banka za obnovu i razvoj i Svetska banka. Dobijeni rezultati ističu značaj sistemskog pristupa konteksta učinka u proučavanju uticaja zaposlenih na određeno vreme i performansi preduzeća.

Objavljena tri poglavlja u monografiji međunarodnog značaja "Cave and Karst of the World" (izdavač Springer)-posebno bih istakla poglavlje "Speleological Object of Tourist Motives, Speleology of Montenegro" u kojem autori izdvajaju različite podvrste speleoturizma, kao što su estetski, sportski, obrazovni i naučni istraživački. Speleološki turizam, kao selektivni oblik turizma, može na kvalitetan način da upotpuni turističku ponudu Crne Gore, upravo zahvaljujući svojoj geološkoj građi i zastupljenosti krečnjačkog terena.

Prof.dr Perović obrađuje veoma aktuelne teme iz oblasti turizma i turističke geografije i u ostalim svojim radovima, monografijama od međunarodnog značaja, kao i u naučnim konferencijama.

Iz celokupnog naučno-istraživačkog rada se vidi da se prof. dr Đurđica Perović studiozno bavi problematikom iz oblasti turizma, savremenim trendovima u ovom sektoru, turističkim resursima, unapređivanjem kvaliteta turističkog proizvoda, performansama preduzeća. Njen naučno-istraživački rad je povezan sa njenim nastavnim radom. Celokupan naučno-istraživački rad **prof.dr Đurđice Perović** ocenjujem kao izuzetno uspešan i kompetentan i time zadovoljava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje.

Naučno istraživački rad **dr Dragana Miloševića** je fokusiran na istraživanje uticaja klimatskih promena na gradsku životnu sredinu. Ukupan broj radova koje je dr Milošević objavio je 74, a ukupan broj bodova je 358,6. Dr Milošević je učesnik više međunarodnih projekata (COST projekti CA17133 i CA20108; Interreg-IPA CBC Hungary-Serbia: URBAN-PREX i URBAN-PATH; 4TU Heritage project; HEAT project; bilateralni projekat između Srbije i Austrije) i pokrajinskih projekata. Recenzent je velikog broja radova u istaknutim međunarodnim časopisima. Naučno-istraživački rad dr Dragana Miloševića je izuzetno bogat, ali celokupan njegov naučno-istraživački rad nije iz oblasti za koju je raspisan Konkurs.

Naučno-istraživački rad **dr Aleksandra Kovjanića** je usmeren na regionalna istraživanja. Njegova dosadašnja istraživanja se odnose na probleme neravnomernog regionalnog razvoja, na probleme socioekonomske revitalizacije nerazvijenih regiona, složene transformacije u geoprostoru, demografske promene, demografske odlike i egzistencijalne probleme Srba u Hrvatskoj. U periodu od 2014. do 2023., objavio je 21 naučni i stručni rad, od kojih tri u međunarodnim časopisima sa SCI liste. Dr Kovjanić je učestvovao na više domaćih i međunarodnih naučnih skupova.

Naučno-istraživački rad dr Kovjanića nije iz oblasti za koju je raspisan Konkurs.

PEDAGOŠKA DELATNOST

Prof.dr Đurđica Perović je svoj pedagoški rad započela u JU Srednjoj mješovitoj školi "Danilo Kiš" u Budvi, kao profesor turističke grupe predmeta.

Na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo, kao saradnik u nastavi, zaposlena je od 2004. godine. Pedagoško iskustvo nastavlja izborom u zvanje docent i vanredni profesor. Prof. dr Đurđica Perović ima bogato pedagoško iskustvo u nastavi. Veće Fakulteta za turizam i hotelijerstvo se pozitivno izjasnilo o pedagoškim kvalitetima kandidatkinje i dodelilo joj maksimalnu ocenu (Odluka Vijeća Fakulteta za turizam i hotelijerstvo, br.01-448 od 15.04.2024.). Uspešnost pedagoškog rada kontinuirano je visoko vrednovana u studentskim anketama. Angažovanost u nastavi na

osnovnim, specijalističkim i magistarskim studijama, mentorstva na specijalističkim i master studijama govore o kvalitetu pedagoškog rada.

Prema svemu prethodno navedenom, pedagoški rad prof. dr Đurđice Perović ocenjujem kao izuzetno uspešan.

Dr Dragan Milošević je svoj pedagoški rad započeo kao asistent 2016. godine na Departmanu za geografiju, turizam i hotelijerstvo, Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Novom Sadu. Godine 2019. izabran je u zvanje docent na istom Fakultetu. Od 2019. dr Milošević je izabran za gostujućeg profesora na Katoličkom univerzitetu u Lili (Francuska), a od 2023. je izabran u zvanje docenta na Univerzitetu u Wageningen (Nizozemska). Kvalitet pedagoškog rada je ocenjena sa maksimalnom ocenom. Pedagoški rad dr Dragana Miloševića ocenjujem kao izuzetno uspešan.

Dr Aleksandar Kovjanić je od školske 2013/14. angažovan kao demonstrator u nastavi na Katedri za regionalnu geografiju, Geografskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Od 2013. godine angažovan je u realizaciji terenske nastave, dežuranju na kolokvijumima i ispitima i povremeno angažovan u okviru obaveznih predmeta (Geografija Srbije, Geografija Srbije 1, Geografija Srbije 2, Geografske regije Srbije,

Geografske regije Srbije 1, Geografske regije Srbije 2 i Priroda Srbije) za prezentaciju pojedinih nastavnih jedinica studentima studijskih programa Geografije, Turizmologije, Prostornog planiranja i Geoprostornih osnova životne sredine. Pedagoški rad dr Aleksandra Kovjanića, s obzirom da je na početku svoje pedagoške karijere, ocenjujem kao uspešan.

STRUČNI RAD

Stručni rad **prof. dr Đurđice Perović** je veoma sadržajan. Na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo obavljala je funkcije rukovodioca studijskog programa Turizam, predekana za nastavu, predsednika komisije za poslediplomske studije, a od 2013. godine stupila je na funkciju dekana, a koja je trajala do 2017., kada je izabrana za prorektora za nastavu UCG. Član je strukovnog Vijeća za društvene nauke u dva mandata, član je Senata UCG (2013-2017, 2020-), menadžer akademskog integriteta Univerziteta Crne Gore (2017-2020). Kao predstavnik UCG imenovana je u Savjetu za praćenje turističkog razvoja i pripremu i praćenje turističkih sezona, član skupštine NTO CG, podpredsednik Upravnog odbora UniAdrija mreže univerziteta i istraživačkih centara Jadransko-jonske regije.

Član je organizacionih i naučnih odbora više međunarodnih konferencija (podpredsednik naučnog odbora: Enterprise Research Innovation Conference-Entrenova, Rovinj, Trends Croatia, trends in the Development of Tourism and Hospitality).

Usavršavala se na univerzitetima u Tiru (Nemačka), Bambergu (Nemačka), Nici (Francuska), a kao gostujući predavač je boravila na Univerzitetu u Varni, MESI Univerzitetu u Moskvi, Ruskom Novom Univerzitetu u Moskvi, Univerzitetu Azurna obala u Nici.

Iz navedenih stručnih kompetencija stručni rad prof.dr Đurđice Perović ocenjujem kao veoma uspešan.

Dr Dragan Milošević je bio član uredništva Međunarodnih časopisa Geographica Pannonica (2014-2023), Frontiers (2022-), Atmosphere (2019-2023).

Dr Aleksandar Kovjanić je saradnik Regionalnog centra za talente Beograd II, od 2016 do 2020. bio je član Organizacionog odbora Nacionalne geografske olimpijade, učestvovao je u organizaciji različitih geografskih olimpijada, bio je član organizacionog odbora skupa Tradicija i transformacija turizma kao savremenog fenomena (Beograd). Član je tima za promociju geografskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Član je Srpskog geografskog društva od 2011. godine.

II ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

Prof.dr Đurdica Perović

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
NAUČNO -ISTRAŽIVAČKI RAD	21	77	78,12	204,94
PEDAGOŠKI RAD	16	30	27	79
UKUPNO	37	107	105,12	283,94

Dr Dragan Milošević

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
NAUČNO -ISTRAŽIVAČKI RAD	-	74	-	358,6
PEDAGOŠKI RAD	-	-	-	27
UKUPNO	-	74	-	385,6

Dr Aleksandar Kovjanić

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
NAUČNO -ISTRAŽIVAČKI RAD	-	25	-	63,4
PEDAGOŠKI RAD	-	-	-	-
UKUPNO	-	25	-	63,4

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u naučno-istraživački rad, stručne i pedagoške reference, a na osnovu Merila o izboru u akademska i naučna zvanja, za kandidate prof. dr Đurđicu Perović, dr Dragana Miloševića i dr Aleksandra Kovjanića, mogu da zaključim da **prof. dr Đurdica Perović ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora.**

Sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore, da **prof.dr Đurđicu Perović** izabere u zvanje **redovnog profesora**, za naučnu oblast **Turizam i Turistička geografija.**

RECENZENT

Prof. dr Tatjana Pivac,
redovni profesor
Univerziteta u Novom Sadu

- Nagrada Fondacije „Gordana Jokić Kašiković i Dragiša Kašiković“ za najbolji naučnoistraživački rad u konkurenciji studenata Tehnološko-metalurškog, Mašinskog i Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu;
- Stipendija Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Srbije izuzetno nadarenim učenicima i studentima;
- Stipendija Opštine Pljevlja;
- Nagrada Inženjerske komore Crne Gore;
- Stipendija Atlas fondacije;
- 19. decembar, Nagrada Opštine Podgorica kao izraz priznanja za izuzetan uspjeh u studiranju;
- Nagrada Univerziteta Crne Gore za najboljeg studenta Mašinskog fakulteta;
- Stipendija Ministarstva nauke Crne Gore za najbolje studente.

Bio je volonter NVU „Zračak nade“ i JU Dnevni centar za djecu sa smetnjama u razvoju i lica sa invaliditetom Pljevlja. Pripravnički staž odradio je 2014. godine u Srednjoj stručnoj školi „Ivan Uskoković“. U Rudniku uglja A.D. Pljevlja radio je na poslovanju inženjera za rudarsku opremu i mehanizaciju. Od 2017. saradnik je u nastavi na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore na oblasti Primijenjena mehanika, na kome je prethodno bio angažovan kao saradnik Centra za kvalitet i kao demonstrator na izvođenju vježbi iz Matematike I.

Uz nekoliko drugih studijskih posjeta, boravio je na usavršavanju na Texas Tech univerzitetu 2019. godine radeći na projektu iz oblasti bezmrežnih numeričkih metoda. Oktobar 2023. godine proveo je na istraživačkom boravku na Mašinskom fakultetu Tehničkog univerziteta u Minhenu.

Bio je član organizacionog odbora 20. savjetovanja SQM 2016 (System of Quality in Montenegro) i 10. međunarodne konferencije ICQME 2016 (International Conference – Quality, Management, Environment, Education, Engineering) održanih od 28. do 30. 9. 2016. u Petrovcu. Koordinator je tima koji isped Mašinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore organizuje državno takmičenje iz robotike u okviru Svjetske olimpijade u robotici (WRO).

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od januara do oktobra 2014. godine, Rade Grujičić je radio kao nastavnik – pripravnik u JU Srednja stručna škola „Ivan Uskoković“ Podgorica.

Od januara do marta 2016. godine radio je na poslovima inženjera za rudarsku opremu i mehanizaciju u Rudniku uglja A.D. Pljevlja.

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Primijenjena mehanika** na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore

Konkurs je objavljen u dnevnom listu “Pobjeda” od 19.04.2024 godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR RADE GRUJIČIĆ.**

BIOGRAFIJA

Rade Grujičić je rođen 1991. godine u Pljevljima. Osnovnu školu „Ristan Pavlović“ završio je 2006. godine, a Srednju stručnu školu Pljevlja, smjer Mašinski tehničar, 2010. godine. Za rezultate postignute u osnovnoj i srednjoj školi dobio je diplomu „Luča A“. Na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore na studijskom programu Mašinstvo, smjer Primijenjena mehanika i konstruisanje, završio je osnovne (prosjek 9,96), specijalističke (prosjek 10) i magistarske studije (prosjek 10). Tema specijalističkog rada je „Razvoj konstrukcije mobilnog robota za sakupljanje pakova različitih boje“, a tema magistarskog rada „Uticaj broja aktivnih kotrljajnih tijela na generisanje toplote kod kugličnog ležaja sa radijalnim dodirima“. Na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu na studijskom programu Mašinsko inženjerstvo završio je doktorske studije braneći disertaciju na temu „Bezmrežna Fragile Points metoda (FPM) u problemima opstrujavanja aerodinamičkih oblika i prostiranja toplote“. Za rezultate postignute tokom studija dobio je sljedeće nagrade:

Od oktobra 2016. do januara 2017. godine bio je angažovan kao demonstrator na izvođenju vježbi iz Matematike I na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Od oktobra 2017. godine zaposlen je kao saradnik u nastavi na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore izvođači vježbe iz sljedećih predmeta: Statika, Kinematika, Dinamika, Oscilacije u

mašinstvu (studijski program Mašinstvo), Tehnička mehanika I, Tehnička mehanika II (studijski program Drumski saobraćaj), Statika, Kinematika, Dinamika sa teorijom oscilacija (studijski program Mehatronika), Mehanika (studijski program Energetika i automatika, ETF).

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Grujičić R. , Mladenović N., Bengin A., Vorotović G., Dong L., Atluri S.N. (2023). Meshless Fragile Points Method (FPM) in a 2D and 3D potential compressible subsonic fluid flow, <i>Engineering Analysis with Boundary Elements</i> , 151, pp. 538-547, DOI Reference: https://doi.org/10.1016/j.enganabound.2023.03.032	10	1,67
2.	Durković R., Grujičić R. (2019). An approach to determine the minimum specific fuel consumption and engine economical operation curve model, <i>Measurement</i> , 132, pp. 303-308, ISSN: 0263-2241, DOI Reference: 10.1016/j.measurement.2018.09.053	10	5
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
3.	Guan Y., Grujičić R. , Wang X., Dong L., Atluri S.N. (2020). A new meshless "fragile points method" and a local variational iteration method for general transient heat conduction in anisotropic nonhomogeneous media. Part I: Theory and implementation, <i>Numerical Heat Transfer, Part B: Fundamentals</i> , 78(2), pp. 71-85, DOI Reference: 10.1080/10407790.2020.1747278	8	4
4.	Guan Y., Grujičić R. , Wang X., Dong L., Atluri S.N. (2020). A new meshless "fragile points method" and a local variational iteration method for general transient heat conduction in anisotropic nonhomogeneous media. Part II: Validation and discussion, <i>Numerical Heat Transfer, Part B: Fundamentals</i> , 78(2), pp. 86-109, DOI Reference: 10.1080/10407790.2020.1747283		
5.	Andić B., Cvijetićanin S., Hayhoe S., Grujičić R. , Stešević D. (2019). Dichotomous keys in the botanical learning of nonvisual (blind) people, <i>Journal of Baltic Science Education</i> , 18(5), pp. 668-680, DOI Reference: 10.33225/jbse/19.18.668	8	2
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
6.	Grujičić R. , Tomović R., Mitrović R., Jovanović J., Atanasovska I. (2016). The analysis of impact of intensity of contact load and angular shaft speed on the heat generation within radial ball bearing, <i>Thermal Science</i> , 20(5), pp. 1765-1776, ISSN: 0354-9836 [print]; ISSN: 2334-7163 [online], DOI Reference: 10.2298/TSCI160229133G	6	6
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
7.	Grujičić R. , Tica M., Stojanović B., Ivanović L., Mitrović R., Tomović R. (2022). Analysis of Impact of Shaft Speed and External Load on the Radial Ball Bearing Lubrication Regimes, <i>FME Transactions</i> , 50(1), pp. 109-120, ISSN: 1451-2092 [print]; ISSN: 2406-128X [online], DOI Reference: 10.5937/fme2201109G	4	0,67
8.	Andić B., Kadić S., Grujičić R. , Malidžan D. (2018). A Comparative Analysis of the Attitudes of Primary School Students and Teachers Regarding the Use of Games in Teaching, <i>The IAFOR Journal of Education</i> , 6(2), pp. 5-16	4	1,33
9.	Grujičić R. , Mijanović Markuš M., Andić B. (2016). Application of Mindstorms sensors in monitoring the fruit ripening process, <i>Agricultural Engineering International: CIGR Journal</i> , 18(3), pp. 301-307, ISSN: 1682-1130	4	4
10.	Vujović A., Krivokapić Z., Grujičić R. , Jovanović J., Pavlović A. (2016). Combining FEM and Neural Networking in the Design of Optimization of Traditional Montenegrin Chair, <i>FME Transactions</i> , 44(4), pp. 374-379, ISSN: 1451-2092 [print]; ISSN: 2406-128X [online], DOI Reference: 10.5937/fmet1604374V	4	1,33
11.	Tomović R., Grujičić R. (2015). Analysis and risk assessment of implementation of the automated car parking system project, <i>Machine design, The Journal of Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia</i> ,	4	2

	7(4), pp. 119-124, ISSN 1821-1259		
12.	Andić B., Grujičić R. , Mijanović Markuš M. (2015). Robotics and its effects on the educational system of Montenegro, <i>World Journal of Education</i> , 5(4), pp. 52-57, ISSN 1925-0746 [print]; ISSN 1925-0754 [online]	4	2
13.	Grujičić R. , Bratić D., Grubiša L., Mijanović O., Mijanović Markuš M., Mijanović Z., Tomović R. (2015). Practical method of constructing mechatronical products, <i>ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering</i> , 13(2), ISSN: 1584-2665 [print]; ISSN: 1584-2673 [online]	4	0,57
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
14.	Bulatović R., Grujičić R. (2023). On the Decoupling of Circulatory Gyroscopic Systems by Congruence, <i>Proceedings of the Section of Natural Sciences</i> , 27/2023, Montenegrin Academy of Sciences and Arts	2	1
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
15.	Grujičić R. , Tica M., Stojanović B., Ivanović L., Mitrović R., Tomović R. (2021). The lubrication regime factor of rolling bearing, <i>Proceedings of the 10th International Conference on Tribology BALKANTRIB 20</i> , May 20-22, 2021, Belgrade, Serbia	2	0,33
16.	Guan Y., Grujičić R. , Wang X., Dong L., Atluri S.N. (2020). A new and efficient meshless computational approach for transient heat conduction in anisotropic nonhomogeneous media: fragile points method and local variational iteration scheme, <i>Proceedings of the ASME 2020, International Mechanical Engineering Congress and Exposition, IMECE2020</i> , November 16-19, 2020, Portland, OR, USA	2	1
17.	Đukanović M., Grujičić R. , Radunović L., Bošković V. (2019). Programming of the Robotic Arm/Plotter System. In: <i>Avdaković S. (eds) Advanced Technologies, Systems, and Applications III. IAT 2018. Lecture Notes in Networks and Systems</i> , 60, pp. 342-354, Springer, Cham	2	1
18.	Đukanović M., Grujičić R. , Radunović L., Bošković V. (2019). Conceptual Solution of the Robotic Arm/Plotter, In: <i>Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application (NT 2018), Lecture Notes in Networks and Systems</i> , 42, pp. 170-179, Springer, Cham	2	1
19.	Vujović A., Grujičić R. , Andić B., Krivokapić Z., Grujičić S., Jovanović J. (2018). Development of The Multi-Criteria Evaluation Model, <i>2nd International Conference on Education, Management and Applied Social Science (EMASS 2018)</i> , Wuhan, China, 07-08.02.2018, Proceedings pp. 154-160, ISBN: 978-1-60595-543-8	2	0,33
20.	Grujičić R. , Andić B., Krivokapić Z., Grujičić S. (2016). Quality assessment of multi-criteria approach in evaluation, <i>4th International Conference – Quality System Conditions for Successful Business and Competitiveness</i> , Association for Quality and Standardization of Serbia, Kopaonik, Serbia, 30.11-02.12.2016, Proceedings pp. 11-18, ISBN 978-86-80164-04-5	2	2
21.	Jovanović J., Grujičić R. , Krivokapić Z., Tomović R., Vujović A. (2015). Application of AHP decision-making method in the methodological designing process, <i>9th International Quality Conference</i> , Center for Quality, University of Kragujevac, Faculty of Engineering, Kragujevac, Serbia, 05.06.2015, Proceedings pp. 431-438, ISBN: 978-86-6335-015-1	2	1
22.	Tomović R., Grujičić R. (2014). Methodological approach to risk assessment in product development process, <i>2nd International Scientific Conference COMETA 2014 (Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications)</i> , University of East Sarajevo-Jahorina, Republic of Srpska, B&H, 02-05.12.2014, Proceedings pp. 547-554, ISBN 978-99976-623-1-6	2	1
23.	Grujičić R. , Bratić B., Grubiša L., Mijanović O., Mijanović Markuš M., Tomović R., Mijanović Z. (2014). Application of methodological procedure of constructing in developing mechatronic constructions, <i>2nd International Scientific Conference COMETA 2014 (Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications)</i> , University of East Sarajevo-Jahorina, Republic of Srpska, B&H, 02-05.12.2014, Proceedings pp. 481-490, ISBN 978-99976-623-1-6	2	0,29
K3 Naučni rad na nacionalnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
24.	Grujičić R. , Jovanović J., Tomović R., Krivokapić Z., Vujović A. (2015). Vrednovanje konstruktivnih varijanti, <i>Festival kvaliteta 2015</i> , Centar za kvalitet, Univerzitet u Kragujevcu, Mašinski fakultet, Kragujevac, Srbija, 04.06.2015, Zbornik radova str. A249-A258, Knjiga abstrakata str. 51, ISBN: 978-86-6335-016-8	1	1
25.	Grujičić R. , Tomović R. (2015). Analiza faktora koji utiču na generisanje toplote kod kugličnog ležaja sa radijalnim dodirom, <i>International Workshop KOD 2015</i> , Balatonfüred, Hungary, 11-14.06.2015	1	1

26.	Tomović R., Grujičić R. (2015). Prilog istraživanju kontaktne krutosti kugličnog ležaja sa radijalnim dodirom, <i>International Workshop KOD 2015</i> , Balatonfüred, Hungary, 11-14.06.2015	1	0,5
27.	Bratić D., Grujičić R. , Mijanović O., Grubiša L., Mijanović Markuš M., Tomović R., Mijanović Z. (2014). Autonomni mobilni robot za sakupljanje diskova, <i>XII međunarodna konferencija Održavanje i proizvodni inženjering KODIP 2014</i> , Proceedings pp. 365-371, Budva, Montenegro, 18-21.06.2014, ISBN 978-9940-527-35-8	1	0,14
28.	Bratić D., Grujičić R. , Mijanović O., Grubiša L., Mijanović Markuš M., Tomović R., Mijanović Z. (2014). Mehatrički dizajn autonomnog mobilnog robota za sakupljanje diskova, <i>28. Međunarodni „Elektroinženjerski simpozij“ EIS 2014</i> , Šibenik, Croatia, 04-07.05.2014, Proceedings pp. 32-36, ISSN:1848-0772	1	0,14
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
29.	Vujović A., Jovanović J., Koprivica M., Sljukić R., Dragašević O., Grujičić R. (2022). Design and rapid prototyping of the blind corner cabinet mechanism for G shaped kitchen layout, <i>1st Hybrid International Conference on Academia-Industry Cooperation for Innovation</i> , September 15-16, Book of Abstracts pp. 15-16, online and at the University of Vlora "Ismail Qemali", Vlora, Albania, ISBN: 978-9928-379-06-1	0,5	0,08
30.	Grujičić R. , Mijanović Markuš M., Anđić B. (2015). The analysis of possibilities of application of color and light sensors in agriculture, <i>6th International Symposium of Ecologists of Montenegro ISEM6</i> , Ulcinj, Montenegro, 15-18.10.2015, Book of Abstracts pp. 53, ISBN: 978-86-908743-5-4	0,5	0,5
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	IOT Green Transformation for Academic Society and Business Oriented Ecosystem in Western Balkans, 2024, Rukovodilac projekta: dr Jelena Šaković Jovanović	4	4
2.	Napredne bezmrežne metode za probleme očvršćavanja, Ministarstvo nauke Crne Gore (Program naučne i tehnološke saradnje između Crne Gore i Slovenije), 2023-24, Rukovodilac projekta: dr Igor Vušanović	4	4
3.	KnowHUB – Reconnecting universities and enterprises to unleash regional innovation and entrepreneurial activity, Erasmus+ Programme, 2022, Rukovodilac projekta: dr Janko Jovanović	4	4
4.	Enhancing and Validating Service Related Competences in Versatile Learning Environments in Western Balkan Universities (E-Viva), Erasmus+ Capacity Building in Higher Education project, 2022, Rukovodilac projekta: dr Jelena Šaković Jovanović	4	4
5.	Istraživanje razvoja preduzetništva i preduzetničkih kompetencija u inženjerstvu, Ministarstvo nauke Crne Gore (Program naučne i tehnološke saradnje između Crne Gore i Slovenije), 2019-20, Rukovodilac projekta: dr Jelena Šaković Jovanović	4	4
6.	Integrirani sistem vrtložnih struja za određivanje integriteta cjevovoda i karakterizaciju materijala, Ministarstvo nauke Crne Gore (Program naučne i tehnološke saradnje između Crne Gore i NR Kine), 2019-20, Rukovodilac projekta: dr Darko Bajić	4	4
7.	Istraživanje i aplikacija servisnih robota za neproizvodne usluge zasnovanih na mikrokontrolerskom upravljanju, Ministarstvo nauke Crne Gore (Program naučne i tehnološke saradnje između Crne Gore i NR Kine), 2019-20, Rukovodilac projekta: dr Milena Đukanović	4	4
8.	Implementacija brzih bezmrežnih simulacija u mehanici čvrstog tijela i prenosa toplote u strukturama velikih dimenzija, Program naučne i tehnološke saradnje između Crne Gore i NR Kine, 2016, Rukovodilac projekta: dr Igor Vušanović	4	4
9.	HERD projekat „Quality Improvement of Master Programs in Sustainable Energy and Environment – QIMSEE“, 2016, Rukovodilac projekta: dr Igor Vušanović	4	4
10.	„Bridge technical differences and social suspicions contributing to transform the Adriatic area and a hub for stable and sustainable technological development“ (IPA Adriatic CBC Programme), 2015, Rukovodilac projekta: dr Zdravko Krivokapić	4	4
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
11.	Rasprezanje linearnih nesimetričnih disipativnih dinamičkih sistema, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, 2024, Rukovodilac projekta: dr Ranislav Bulatović	2	2
12.	Kongruentno rasprezanje linearnih dinamičkih sistema drugog reda, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, 2023, Rukovodilac projekta: dr Ranislav Bulatović	2	2
13.	Uticaj pozicionih i giroskopskih sila na stabilnost potencijalnih sistema,	2	2

	Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, 2022, Rukovodilac projekta: dr Ranislav Bulatović		
14.	Stabilnost nekonzervativnih neprigušenih dinamičkih sistema, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, 2021, Rukovodilac projekta: dr Ranislav Bulatović	2	2
15.	Montenegrin Wearable Robots – MWR, Ministarstvo nauke Crne Gore (projekat za podršku COST programu), 2018-19, Rukovodilac projekta: dr Milena Đukanović	2	2

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Odluka Vijeća Mašinskog fakulteta br. 1-436/4 od 24. 4. 2024.	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUCNOISTRAŽIVAČKI RAD		30		92,89
2. PEDAGOŠKI RAD				5
UKUPNO				97,89

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-2310/5 od 14.6.2024. godine imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje iz oblasti **Primijenjena mehanika na Mašinskom fakultetu**. Prijavu na konkurs podneo je kandidat **dr Rade Grujičić**. Uvidom u konkursnu dokumentaciju podnosim sledeći izveštaj.

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Rade Grujičić je rođen 1991. godine u Pljevljima, gde je sa najvišim ocenama završio osnovnu i srednju školu.

Na smeru Primijenjena mehanika i konstruisanje na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore završio je osnovne, specijalističke i magistarske studije sa visokim uspehom. Za postignute rezultate tokom studija dobitnik je mnoštva priznanja. Na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu odbranio je doktorsku disertaciju na temu „Bezmrežna Fragile Points metoda (FPM) u problemima opstrujavanja aerodinamičkih oblika i prostiranja toplote“ na studijskom programu Mašinsko inženjerstvo. U oblasti bezmrežnih numeričkih metoda naučno se usavršavao na Texas Tech univerzitetu 2019. godine i na Tehničkom univerzitetu u Minhenu 2023. godine.

U pogledu stepena obrazovanja, a saglasno merilima za izbor u akademska zvanja i drugim važećim normama u Crnoj Gori, kandidat Rade Grujičić ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje docent.

ANALIZA NAUCNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA
(Rezime recezenta o naučnoistraživačkom(umjetničkom) radu kandidata na osnovu priloženih referenci sa izborom i tri naučnoistraživačka rada (umjetnička djela) za koja recezent smatra da predstavljaju najznačajniji doprinos kandidata u izvještajnom periodu, saglasno Mjerilima za izbor)

Kandidat Rade Grujičić je u međunarodnim i domaćim časopisima i na međunarodnim i domaćim konferencijama objavio ukupno 30 radova, dominantno iz oblasti Primijenjena mehanika, a bio je učesnik 15 projekata. Od posebnog značaja su publikacije 1, 3 i 4.

Koristeći se novim i obećavajućim bezmrežnim pristupom za rešavanje PDJ poznatim pod nazivom Fragile Points metoda (FPM), u radu 1 je izveo diskretnu formu jednačine potencijalnog strujanja

stišljivog fluida i predstavio mogućnosti FPM u simulaciji problema podzvučnog potencijalnog opstrujavanja aerodinamičkih oblika. Simulirajući strujanje oko cilindra i sfere, za šta postoje analitička rešenja, dokazao je konvergentnost FPM i definisao opseg parametara stabilizacije koji daje najbolje rezultate. Verifikaciju FPM izvršio je još i poređenjem sa dostupnim eksperimentalnim rezultatima i rešenjima koja daju druge numeričke metode, u prvom redu metodom panela kao jednom od najčešće korišćenih u ovoj oblasti. I u dvodimenzionalnim i u trodimenzionalnim problemima, FPM se pokazala kao konkurentna aktuelnim numeričkim metodama, gde je posebno do izražaja došao pristup za nametanje Kuta uslova. Sve navedeno je otvorilo dalji put razvoju metode u pravcu složenijih oblika strujanja.

Predmet istraživanja rada 3 jeste simuliranje toplotne kondukcije kroz anizotropne i nehomogene sredine različitog oblika primenom Fragile Points metode (FPM). Koristeći se Galerkinovskom slabom formom polazne jednačine i komadno (deo po deo) linearnim probnim i testnim funkcijama, formirao je jednostavnu poludiskretnu simetričnu formu jednačine tako da se svi integrali mogu rešavati prostim Gausovim kvadraturama ili čak analitički. Takvim pristupom omogućena je visoka računaska efikasnost, što je značajna prednost u odnosu na najpoznatije bezmrežne metode. Za kompletiranje diskretne forme jednačine upotrebljena je još jedna nova numerička metoda za rešavanje ODJ pod nazivom Local Variational Iterational Method kojom se precizna rešenja mogu dobiti čak i pri malom broju vremenskih koraka.

U radu 4 potvrđena je najavljena prednost prethodno opisanog pristupa u odnosu na aktuelne numeričke metode koje se koriste u problemima provođenja toplote. Rešen je niz 2D i 3D primera sa Dirihleovim, Nojmanovim, Robinovim, simetričnim i mešovitim graničnim uslovima. Ocena kvaliteta dobijenih rezultata za probleme kod kojih je postojalo analitičko rešenje vršena je na osnovu relativne greške koja uglavnom nije prelazila vrednost od 1-2%, čak i pri neravnomernoj distribuciji čvornih tačaka. Verifikacija rezultata geometrijski složenijih problema vršena je poređenjem sa rezultatima koje daje Abaqus program. Pored toga što su dokazani njegova konvergentnost i stabilnost, novopredstavljeni pristup je u pogledu preciznosti rezultata i računске efikasnosti superioran u odnosu na do sada poznate.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI
(Rezime rezultata pedagoškog rada, sa naglašenim rezultatima izzvaničnih studentskih anketa, ocjene pristupnog predavanja, ocjene inauguracionog predavanja)

Na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore kandidat je izvodio vežbe iz predmeta koji pripadaju oblasti Primijenjena

mekanika: Statika, Kinematika, Dinamika, Oscilacije u mašinstvu, Tehnička mehanika I, Tehnička mehanika II i Mekanika.

Za kvalitet pedagoškog rada kandidat Rade Grujičić je dobio najvišu ocenu od Vijeća Mašinskog fakulteta, na osnovu analize studentskih anketa i opšteg utiska članova Vijeća.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	30		30	92,89		92,89
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD				5		5
UKUPNO	30		30	97,89		97,89

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

(Jasan zaključak o ispunjenosti uslova za izbor u odgovarajuće zvanje i mišljenje, saglasno Mjerilima za izbor u zvanje)

Uvidom u dostavljeni konkursni materijali na osnovu analize naučnoistraživačkog rada i ocene pedagoškog rada, veliko mi je zadovoljstvo da Vijeću Mašinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore predložim dr Rade Grujičića za izbor u zvanje docenta na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore iz oblasti Primijenjena mehanika.

RECENZENT

dr Aleksandar Obradović,
redovni profesor Mašinskog fakulteta
Univerziteta u Beogradu, naučni savetnik

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Na osnovu odluke Senata Univerziteta Crne Gore broj 03-2310/5 od 14.06.2024. godine imenovana sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje iz oblasti Primijenjena mehanika na Mašinskom fakultetu. Na Konkurs se prijavio jedan kandidat, dr Rade Grujičić. Na osnovu pregledane dokumentacije, podnosim sljedeći izvještaj.

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Rade Grujičić je rođen 1991. godine u Pljevljima. Osnovnu školu „Ristan Pavlović“ završio je 2006. godine, a Srednju stručnu školu Pljevlja, smjer Mašinski tehničar, 2010. godine. Za rezultate postignute u osnovnoj i srednjoj školi dobio je diplomu „Luča A“.

Na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore na studijskom programu Mašinstvo, smjer Primijenjena mehanika i konstruisanje, završio je osnovne (prosjeck 9,96), specijalističke (prosjeck 10) i magistarske studije (prosjeck 10). Tema specijalističkog rada je „Razvoj konstrukcije mobilnog robota za sakupljanje pakova različite boje“, a tema magistarskog rada „Uticaj broja aktivnih kotrljajnih tijela na generisanje toplote kod kugličnog ležaja sa radijalnim dodirnom“. Na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu na studijskom programu Mašinsko inženjerstvo završio je doktorske studije braneći disertaciju na temu „Bezmrežna Fragile Points metoda (FPM) u problemima opstrujavanja aerodinamičkih oblika i prostiranja toplote“. Za rezultate postignute tokom studija dobitnik je većeg broja nagrada i stipendija.

Uz nekoliko drugih studijskih posjeta, boravio je na usavršavanju na Texas Tech univerzitetu 2019. godine radeći na projektu iz oblasti bezmrežnih numeričkih metoda. Oktobar 2023. godine proveo je na istraživačkom boravku na Mašinskom fakultetu Tehničkog univerziteta u Minhenu.

Na osnovu stepena obrazovanja, saglasno Statutu Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademsko i naučno zvanja i Zakonu o visokom obrazovanju, kandidat Rade Grujičić ispunjava sve formalne i pravne uslove za izbor u akademsko zvanje docent.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

(Rezime recezenta o naučnoistraživačkom (umjetničkom) radu kandidata na osnovu priloženih referenci sa izborom i tri naučnoistraživačka rada (umjetnička djela) za koja recezent smatra da predstavljaju najznačajniji doprinos kandidata u izvještajnom periodu, saglasno Mjerilima za izbor)

Dosadašnji naučnoistraživački rad kandidata Rade Grujičića rezultirao je publikovanjem 30 radova, od čega njih šest u časopisima sa SCI liste. Dva rada se nalaze u kategoriji Q1, tri u kategoriji Q2, a jedan u Q3. Pored toga, bio je učesnik 15 projekata. Njegov naučnoistraživački rad dominantno je vezan za oblast Primijenjena mehanika, s posebnim akcentom na optimizaciju, računarsku mehaniku i mehatroniku. Kada je riječ o pomenutoj oblasti, pažnju naročito privlače publikacije pod brojem 2 (Q1), 1 (Q1) i 3 (Q2).

U radu 2 kandidat se bavio problemom optimizacije usmjerenim na smanjenje specifične potrošnje goriva kod dizel motora. Na osnovu eksperimentalnih podataka o specifičnoj potrošnji goriva i snazi motora, na konkretnom primjeru predstavljena je procedura formiranja modela specifične potrošnje goriva, a potom uslovnog minimuma primjenom metode Lagranžovih množitelja, što je u finalnom rezultiralo kreiranjem krive ekonomičnog rada motora kojom se omogućava vrlo jednostavno upravljanje koje bi obezbijedilo režim njegovog optimalnog rada s aspekta potrošnje goriva.

U radovima 1 i 3 predstavio je rezultate svog rada na razvoju nove bezmrežne numeričke Fragile Points metode (FPM). U radu 1 je na bazi FPM pristupa omogućio jednostavno rješavanje 2D i 3D problema strujanja u podzvučnom režimu, s akcentom na potencijalno simetrično i asimetrično opstrujavanje aeroprofila i avionskih krila. Dobijeno rješenje je jednostavno za implementaciju u bilo kom programskom okruženju, a na osnovu poređenja sa dostupnim analitičkim, eksperimentalnim i rezultatima drugih numeričkih metoda ispostavilo se kao stabilno, precizno, konvergentno i računski efikasno, ali i kao konkurentno aktuelnim numeričkim metodama za rješavanje ove grupe problema, poput metode graničnih elemenata i njenih varijacija, što je dokazano kroz nekoliko različitih numeričkih primjera. Demonstrirane su i prednosti FPM pristupa u odnosu na druge numeričke metode kada je riječ o nametanju Kuta-Žukovski graničnog uslova.

U radu 3 izvršena je diskretizacija jednačine provođenja toplote kroz 2D i 3D sredine proizvoljnog oblika na bazi FPM + LVIM pristupa (Fragile Points Method + Local Variation Iteration Method). Dobijena forma jednačine uključuje različite vrste graničnih uslova, ali i sredine koje su nehomogene i anizotropne i koje sadrže pukotine, gdje su prednosti FPM naročito došle do izražaja, pogotovo u poređenju sa vrlo efikasnim metodama na bazi graničnih elemenata čije se slabosti pokazuju prilikom simulacije provođenja toplote kroz funkcionalno gradirane materijale. Pouzdanost FPM potvrđena je nizom testova konvergencije i mnoštvom raznovrsnih primjera koji su FPM + LVIM pristupom riješeni brže, preciznije, efikasnije i bez ograničenja u poređenju sa drugim numeričkim metodama.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

(Rezime rezultata pedagoškog rada, sa naglašenim rezultatima iz zvaničnih studentskih anketa, ocjene pristupnog predavanja, ocjene inauguracionog predavanja)

Kandidat je usješno izvodio vježbe iz predmeta koji pripadaju oblasti Primijenjena mehanika: Statika, Kinematika, Dinamika,

Oscilacije u mašinstvu (studijski program Mašinstvo), Statika, Kinematika, Dinamika sa teorijom oscilacija (studijski program Mehatronika), Tehnička mehanika I, Tehnička mehanika II (studijski program Drumski saobraćaj) i Mehanika (studijski program Energetika i automatika na Elektrotehničkom fakultetu). U anketama kojima studenti opisuju kvalitet izvođenja nastave, za kandidata Rada Grujičića dominiraju izrazi posvećenost,

predusretljivost i široko poznavanje materije. Svjedočila sam velikom strpljenju u radu sa studentima, kojima je uvijek bio na raspolaganju. Logičan slijed navedenih događaja je najviša ocjena za kvalitet njegovog pedagoškog rada koju je dobio od Vijeća Mašinskog fakulteta, ali koju je godinama dobijao od studenata.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	30		30	92,89		92,89
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD				5		5
UKUPNO	30		30	97,89		97,89

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

(Jasan zaključak o ispunjenosti uslova za izbor u odgovarajuće zvanje i mišljenje, saglasno Mjerilima za izbor u zvanje)

Na osnovu uvida u konkursni materijal i analize naučnoistraživačkog i pedagoškog rada, jasno se vidi da kandidat Rade Grujičić u pogledu stepena obrazovanja, oblasti naučnoistraživačkog rada, bodova na naučnoistraživačku djelatnost i pedagoške osposobljenosti ispunjava sve potrebne uslove za izbor u zvanje docenta saglasno Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja. Ako prethodnom dodam svoje lično iskustvo u toku uspješne sedmogodišnje saradnje sa kandidatom, sa izuzetnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Mašinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Rada Grujičića **izaberu u zvanje docent** za izbornu oblast Primijenjena mehanika na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

dr Olivera Jovanović,
redovni profesor u penziji

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-2310/5 od 14.06.2024. godine, imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje Izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Primijenjena mehanika na Mašinskom fakultetu, po konkursu na koji se prijavio jedan kandidat, dr Rade Grujičić. Nakon pregledane prijave i priloženog materijala, podnosim sledeći izvještaj.

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat dr Rade Grujičić je završio osnovne studije na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore na studijskom programu Mašinstvo, smjer Primijenjena mehanika i konstruisanje sa prosječnom ocjenom 9,96. Na istom smjeru je završio specijalističke i magistarske studije sa prosječnom ocjenom 10. Za rezultate postignute tokom studija dobio je više nagrada, među kojima nagradu 19 decembar i nagradu Univerziteta Crne Gore. Doktorske studije je završio na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (prosječna ocjena 9,93), odbranom disertacije pod nazivom „Bez mrežna Fragile Points metoda (FPM) u problemima opstrujavanja aerodinamičkih oblika i prostiranja toplote“.

Na bazi priložene dokumentacije, konstatujem da dr Rade Grujičić, u pogledu stepena obrazovanja za izbor u akademsko zvanje za oblast Primijenjena mehanika, na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, ispunjava neophodne uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Kandidat Rade Grujičić je koautor 30 naučnoistraživačkih radova, od čega je šest u časopisima sa SCI liste. Od preostalih publikacija, 7 radova je objavljeno u međunarodnim časopisima (4 su indeksirane u bazi SKOPUS) i 1 u nacionalnom časopisu, 9 radova je saopšteno i štampano u cjelini u zbornicima sa međunarodnih konferencija, 5 u zbornicima nacionalnih konferencija, a 2 rada su saopštena na međunarodnim konferencijama i štampana u izvodu. Kandidat je prikazao i učešće u 10 međunarodnih i 5 nacionalnih naučnoistraživačkih projekata.

Uvid u naučnoistraživački rad kandidata ukazuje na njegovo široko interesovanje koje zahvata nekoliko oblasti: računarsku mehaniku koja se može smjestiti u okvir primijenjene mehanike, mehatroniku, obrazovnu tehnologiju, tribologiju, optimizaciju. Glavni naučni doprinos kandidata vezan je za računarsku mehaniku u kojoj je započeo istraživanja 2019. godine tokom svog studijskog boravka na Texas Tech univerzitetu kod znamenitog indijsko-američkog naučnika S. N. Atluria. U ovoj modernoj oblasti koja se dinamično razvija, R. Grujičić se uglavnom bavio razvojem nove bezmrežne numeričke metode za rješavanje parcijalnih diferencijalnih jednačina (PDJ) pod nazivom *Fragile Points Method* (FPM), s posebnim fokusom na PDJ koje opisuju fenomene u dinamici fluida i prenosu toplote, ali i njihovu numeričku simulaciju. Kandidatovi radovi na polju mehatronike praktično su orijentisani u pravcu razvoja pojedinih mehatroničkih sistema, a u oblasti optimizacije na primjenu tehnika nelinearne optimizacije, numeričkih metoda i neuralnih mreža u konkretnim inženjerskim problemima. Radovi iz tribologije tretiraju uticaj različitih faktora na generisanje toplote i režime podmazivanja kod kugličnih ležajeva. U oblasti obrazovnih tehnologija kandidat se bavio pitanjima metodologije obrazovanja i ocjenjivanja, ali i uključivanja informacionih tehnologija u obrazovni proces, prvenstveno digitalnih dihotomnih ključeva, robotike i igrica.

U nastavku slijedi kratka analiza tri odabrana rada kandidata.

U radu „Meshless Fragile Points Method (FPM) in a 2D and 3D potential compressible subsonic fluid flow“ objavljenom u časopisu *Engineering Analysis with Boundary Elements*, na kojem je kandidat prvi autor, pomoću FPM, na bazi Galerkinove slabe forme, diskretizovana je parcijalna diferencijalna jednačina koja opisuje potencijalno strujanje stišljivog fluida. Izvršena numerička implementacija dobijene diskretne forme daje finalni matrični oblik sistema linearnih algebarskih jednačina za određivanje potencijala brzine u odabranim tačkama domena. Dobijenim rješenjem je problem integraljenja na lokalnom nivou pojednostavljen time što je izbjegnuta integracija po domenu, dok je rješavanje konturnih integrala omogućeno jednostavnim kvadraturama. Probnoj i testnoj funkciji su dati oblici diskontinualnih linearnih odsječaka, te su dobijene matrice simetrične, rijetke i pozitivno definitne, što uz jednostavnost integraljenja doprinosi izraženoj računskoj efikasnosti FPM. Mogućnosti metode su ilustrovane rješavanjem nekoliko dvodimenzionalnih i trodimenzionalnih primjera opstrujavanja aerodinamičkih oblika. Odgovarajućim testovima potvrđena je

konvergentnost, preciznost i numerička stabilnost FPM za rješavanje pomenutog problema.

U radu „A new meshless “fragile points method” and a local variational iteration method for general transient heat conduction in anisotropic nonhomogeneous media. Part I: Theory and implementation“ i radu „A new meshless “fragile points method” and a local variational iteration method for general transient heat conduction in anisotropic nonhomogeneous media. Part II: Validation and discussion“ objavljenim u časopisu *Numerical Heat Transfer, Part B: Fundamentals* tretira se opšta jednačina nestacionarne toplotne kondukcije kroz anizotropne nehomogene sredine. Poludiskretna forma jednačine dobijena je pomoću FPM, dok je za dobijanje konačne diskretne forme upotrijebljena nedavno ustanovljena lokalna varijaciono iteraciona metoda (LVIM) i, na osnovu upoređivanja, konstatovana njena prednost u odnosu na standardne numeričke metode za rješavanje običnih diferencijalnih jednačina. Robusnost ovakvog pristupa potvrđena je kroz mnoštvo raznovrsnih dvodimenzionalnih i trodimenzionalnih primjera riješenih s visokim nivoom tačnosti, a poređenjem sa aktuelnim numeričkim metodama dokazana je prednost pristupa korišćenog u ovim radovima, kako u pogledu preciznosti, tako i u pogledu računске efikasnosti, kao i mogućnosti simulacije problema sa pukotinama i različitim graničnim uslovima i oblicima domena. Stabilnost metode osigurana je korekcijom numeričkog fluksa uz uvođenje kaznenih parametara za čiji izbor je propisan opseg optimalnih vrijednosti.

Zaključio bih, uzevši u obzir aktuelnost i kvalitet objavljenih radova, da naučnoistraživački rad kandidata zasluži da bude ocijenjen visokom ocjenom.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD			30			92,89
2. PEDAGOŠKI RAD						5
UKUPNO						97,89

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priložene klasifikacione bibliografije i razmatranja naučnoistraživačkog i pedagoškog rada kandidata dr Rada Grujičića, kao i na osnovu dugogodišnje saradnje sa kandidatom (kao profesor na čijim predmetima je niz godina izvodio časove vježbi), konstatujem da dr Rade Grujičić ispunjava sve suštinske i formalne uslove za izbor u akademsko zvanje docenta. Na svim nivoima studija bio je odličan student, ima značajne i zapažene naučne rezultate u jednoj savremenoj oblasti, kao i potrebnu pedagošku osposobljenost. Uvjeren sam da je pred njim veoma uspješna karijera univerzitetskog nastavnika. Stoga sa posebnim zadovoljstvom preporučujem Vijeću Mašinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Rada Grujičića izabere u akademsko zvanje **docent** za oblast **Primijenjena mehanika**.

RECENZENT

Dr Ranislav Bulatović, professor emeritus
Univerziteta Crne Gore

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat ima značajno pedagoško iskustvo koje je počeo da stiče 2014. godine, radeći kao nastavnik – pripravnik u JU Srednja stručna škola „Ivan Uskoković“ Podgorica. U ljetnjem semestru akademske 2016/2017. godine bio je angažovan kao demonstrator na predmetu Matematika I na Mašinskom fakultetu, a od oktobra 2017. godine zaposlen je kao saradnik u nastavi na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore na oblasti Primijenjena mehanika. Izvodio je vježbe iz sledećih predmeta: Statika, Kinematika, Dinamika, Oscilacije u mašinstvu (studijski program Mašinstvo), Tehnička mehanika I, Tehnička mehanika II (studijski program Drumski saobraćaj), Statika, Kinematika, Dinamika sa teorijom oscilacija (studijski program Mehatronika), Mehanika (studijski program Energetika i automatika, ETF). Pored obavezne nastave i konsultacija, pripremao je odabrane studente za takmičenja iz mehanike, učestvovao u organizovanju takmičenja iz robotike, a sada je koordinator tima koji ispred Mašinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore organizuje državno takmičenje iz robotike u okviru Svjetske olimpijade u robotici (WRO).

Kao profesor na većini gore nabrojanih predmeta, želim da istaknem da je kandidat dr Rade Grujičić svojim nastavnim obavezama pristupao savjesno i odgovorno i da je sa studentima imao vrlo kvalitetnu saradnju. Ove konstatacije potvrđuju i zvanične studentske ankete u kojima je njegov pedagoški rad visoko vrednovan, kao i najveća ocjena dodijeljena od strane Vijeća Mašinskog fakulteta (Odluka br. 1-436/4, 24.04.2024).

S obzirom na navedeno, smatram da kandidat ispunjava sve uslove koji se tiču pedagoške osposobljenosti za izbor u zvanje docent.

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Matematika** na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Konkurs je objavljen na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore 05.04.2024. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR ANTON GJOKAJ**.

BIOGRAFIJA

Anton Gjokaj rođen je 13. juna 1994. godine u Podgorici. Osnovnu i srednju školu završio je u Tuzima. Tokom tog perioda učestvovao je na takmičenjima iz matematike i biologije i ostvario zapažene rezultate na državnim nivoima. Predstavljao je Crnu Goru na balkanskim i internacionalnim olimpijadama iz matematike.

Osnovne i specijalističke studije na Prirodno-matematičkom fakultetu, smjer Matematika, završio je 2017. godine sa prosječnom ocjenom 10,00. U martu 2019. godine završio je magistarske studije pri istom fakultetu, braneći rad “Konveksne i univalentne harmonijske funkcije u kompleksnoj ravni i njihova geometrija”, pod mentorstvom prof. dr Davida Kalaja.

Doktorsku disertaciju pod nazivom “Granična svojstva kvazikonformnih harmonijskih preslikavanja u prostoru” odbranio je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, 07. novembra 2023. godine, pod mentorstvom prof. dr Davida Kalaja. Tokom doktorskih studija boravio je u Univerzitetu Camerino, u Italiji.

Za postignute rezultate u toku studija dobitnik je Studentske nagrade Univerziteta Crne Gore za najboljeg studenta Prirodno-matematičkog fakulteta, Plakete Univerziteta Crne Gore, stipendije CANU-a za izuzetan uspjeh i nagrade Ministarstva nauke i tehnološkog razvoja Vlade Crne Gore za najuspješnijeg mladog naučnika do 30 godina života u 2022. godini.

Od 2017. godine angažovan je kao saradnik u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Univerzitet Crne Gore [01/11/2017 – Trenutno]

Saradnik u nastavi

Drži vježbe iz sledećih predmeta:

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore:

- Analiza 3
- Analiza 4
- Kompleksna analiza 1
- Kompleksna analiza 2
- Algebra 1
- Algebra
- Diferencijalne jednačine

- Matematika III
- Uvod u diferencijalnu geometriju

Elektrotehnički fakultet, Univerzitet Crne Gore:

- Matematika III
- Matematika

Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore:

- Matematika III

Mašinski fakultet, Univerzitet Crne Gore:

- Matematika I

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25 % časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	A. Gjakaj, D. Kalaj, Quasiconformal harmonic mappings between the unit Ball and a spatial domain with $C^{1,\alpha}$ Boundary, Potential analysis, Volume 57, 367-377 (2022). https://doi.org/10.1007/s11118-021-09919-y	10	10
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50 % časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Anton Gjakaj, Hölder continuity of quasiconformal harmonic mappings from the unit ball to a spatial domain with C^1 boundary, Indagationes Mathematicae, Volume 33, Issue 5, 2022, Pages 1061-1070, ISSN 0019-3577, https://doi.org/10.1016/j.indag.2022.05.003	8	8
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	12th Symposium "Mathematics and Applications", Faculty of Mathematics University of Belgrade, December 2022	0.5	0.5
2.	13th Symposium "Mathematics and Applications", Faculty of Mathematics University of Belgrade, December 2023	0.5	0.5
K6 Kustoski rad na međunarodnoj izložbi (sa međunarodnom selekcijom i katalogom štampanim na jednom od svjetskih jezika); učešće u žiriju međunarodnog konkursa; učešće u žiriju međunarodnih takmičenja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Žiri, Juniorska Balkanska matematička olimpijada JBMO 2022, Sarajevo	1	1
Projekti			
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Saradnik na bilateralnom projektu sa Slovenijom "Interakcije između kvazikonformne i kompleksne analize" (2018-2020, rukovodilac projekta dr Marijan Marković)	4	4
2.	Saradnik na bilateralnom projektu sa Austrijom "Rigidnost i fleksibilnost u kompleksnoj analizi" (2019-2020, rukovodilac projekta prof. dr David Kalaj)	4	4
3.	Saradnik na bilateralnom projektu sa Austrijom "Analiza na mnogostrukosti i primjena" (2020-2022, rukovodilac projekta prof. dr David Kalaj)	4	4

3. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Gostujući profesor			
P7 Gostujući profesor na inostranim univerzitetima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	University of Cadiz, Erasmus+ KA107 Staff Mobility, mart 2023. godine	5	1
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.			

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		5		32
2. PEDAGOŠKI RAD		1		1
UKUPNO		6		33

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na prijedlog Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta, na sjednici održanoj 14. juna, imenovao me je za člana komisije koja će razmatrati konkursni materijal i pisati izvještaje o izboru u zvanje za oblast Matematika na Prirodno-matematičkom fakultetu.

Na konkursu objavljenom na sajtu Zavoda za zapošljavanje dana 5. aprila 2024. g. za izbor u akademsko zvanje za oblast Matematika na Prirodno-matematičkom fakultetu prijavio se kandidat dr Anton Gjokaj.

Kandidat dr Anton Gjokaj ispunjava sve uslove predviđene zakonom za izbor u zvanje docenta. Naime, kandidat je završio osnovne studije matematike na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, potom master i doktorske studije na istom fakultetu. Sve studije je završio sa najvišom prosječnom ocjenom. Taj uspjeh je bio prepoznat od strane univerzitetske zajednice i kolega Gjokaj je tim povodom nagrađen brojnim nagradama. Svoju doktorsku disertaciju pod nazivom "Granična svojstva kvazikonformnih harmonijskih preslikavanja u prostoru" je odbranio 7. novembra 2023. g. čime je stekao zvanje doktora matematičkih nauka.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Budući da sam bio član komisije za odbranu doktorske disertacije kolege Gjokaja, uvjerio sam se u kvalitet njegovog naučno-istraživačkog rada. U toku izrade doktorske disertacije kolega Gjokaj je bio učesnik ukupno tri bilateralna projekta, dva sa Austrijom i jednog sa Slovenijom.

Do sada je kandidat objavio dva rada u prestižnim žurnalima. Jedan samostalan, i jedan u koautorstvu sa svojim mentorom prof. dr Davidom Kalajem. Oba rada bave se proučavanjem svojstava harmonijskih kvazikonformnih preslikavanja između oblasti u

prostoru. Ova klasa preslikavanja je uopštenje konformnih preslikavanja, budući da konformna preslikavanja između domena u ravni pripadaju i klasi harmonijskih i klasi kvazikonformnih preslikavanja. U prostoru je klasa konformnih preslikavanja siromašna, pa je prirodno posmatrati klasu kvazikonformnih preslikavanja. Ako se ovim preslikavanjima doda svojstvo harmoničnosti, dolazi se do potklase harmonijskih kvazikonformnih preslikavanja (HQC). Ta klasa preslikavanja je prvi put posmatrana od strane finskog matematičara Oli Martija. Veliki doprinos ovoj klasi preslikavanja dao je prof. Kalaj. Rezultat do kojeg je kolega Gjokaj sa svojim mentorom došao mogao bi se kratko opisati na sledeći način. Preslikavanje koje pripada klasi HQC i preslikava jediničnu loptu na oblast sa $C^{1,\alpha}$ -granicom jeste Lipšicovo preslikavanje. Ovaj rezultat je publikovan u radu: A. Gjokaj, D. Kalaj, *Quasiconformal Harmonic Mappings Between the Unit Ball and a Spatial Domain with $C^{1,\alpha}$ Boundary*, Potential Analysis **57** (2022), 367-377. U drugom radu: A. Gjokaj, *Hölder continuity of QCH mappings from the unit ball to a domain with C^1 boundary*, Indagationes Mathematicae **33** (2022), 1061-1070, kolega Gjokaj pokazuje da ukoliko preslikavanje iz klase HQC pripada klasi harmonijskih Blohovich preslikavanja sa koeficijentom β , što znači da ono ispunjava uslov koji se tiče kontrole gradijenta, i preslikava jediničnu loptu na oblast sa C^1 -granicom, tada to preslikavanje pripada klasi Hölder-neprekidnih preslikavanja sa eksponentom koji je manji od $1-\beta$, i uniformnim Hölder koeficijentom.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Pedagoške sposobnosti kolege Gjokaja su već na zavidnom nivou. Kolega Anton je započeo svoj radni angažman u zvanju saradnika u nastavi 2017. g. na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Od tada pa do danas veoma uspešno i posvećeno drži nastavu na ovom i drugim fakultetima. Posebno bih istakao njegov angažman na važnim predmetima Analiza 3 i Analiza 4 na Odsjeku za matematiku i računarske nauke na Prirodno-matematičkom fakultetu i nastavu na predmetu Matematika III na Elektrotehničkom fakultetu. Studenti su u anketama veoma pozitivno ocenili rad kolege Gjokaja.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		5			32	
2. PEDAGOŠKI RAD		1			1	
UKUPNO		6			33	

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Imajući u vidu sve do sada navedeno, mogu zaključiti da je kandidat dr Anton Gjokaj otpočeo kvalitetan naučni rad i da je u svom sedmogodišnjem radu u zvanju saradnika u nastavi pokazao posvećenost nastavnom procesu i pedagoškom radu. Smatram da kandidat dr Anton Gjokaj ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja. Predlažem Senatu **da se dr Anton Gjokaj izabere u zvanje docenta na Prirodno-matematičkom fakultetu.**

RECENZENT

prof. dr Marijan Marković
Podgorica

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Anton Gjokaj je rođen 13.06.1994. u Podgorici. Osnovnu i srednju školu završio je u Tuzima, nakon čega je upisao Prirodno-matematički fakultet, smjer Matematika. Na Prirodno-matematičkom fakultetu je završio osnovne, specijalističke, master i doktorske studije, te je u novembru 2023. godine stekao zvanje doktora nauka iz oblasti Matematike. Od 2017. godine zaposlen je na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore kao saradnik u nastavi na predmetima na matičnom i nematičnim fakultetima.

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju, konstatujem da kandidat dr Anton Gjokaj ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje docent za oblast Matematika na Prirodno-matematičkom fakultetu i nematičnim fakultetima Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Oblast interesovanja dr Antona Gjokaja su kvazikonformna harmonijska preslikavanja u prostoru.

U svojoj doktorskoj disertaciji razmatrao je osobine kvazikonformnih i harmonijskih preslikavanja iz jedinične lopte $B \subset \mathbb{R}^n$, $n \geq 3$, u prostornu oblast sa granicom određene glatkosti. Ispitivanje Hölder i Lipschitz neprekidnosti ovih preslikavanja sa određenim uslovima na domenu i kodomenu izazvalo je veliko interesovanje uglednih matematičara. Zanimljivi rezultati su ostvareni u dvodimenzionalnom prostoru. Međutim, odsustvo tehnika kompleksne analize predstavlja izazov za ovaj

problem u višedimenzionim prostorima.

Dr Gjokaj je kroz dosadašnji naučni rad dobio tri rezultata na ovu temu.

U zajedničkom radu *Quasiconformal harmonic mappings between the unit ball and a spatial domain with C^1 boundary* dokazano je sljedeće: Ako je f harmonijsko kvazikonformno preslikavanje između jedinične lopte B u $\mathbb{R}^n$ i prostorne oblasti sa $C^{1,\alpha}$ granicom, tada je f Lipschitz neprekidno u B . Ovo generalizuje neke poznate rezultate za $n = 2$ i poboljšava neke druge u slučaju viših dimenzija. Imajući u vidu i prethodno ostvarene rezultate iz ove oblasti, ovaj rezultat je optimalan i ističe se za originalan i kreativan pristup, što se potvrđuje i ostvarenim citatima.

U svom samostalnom radu, pod nazivom *Hölder continuity of quasiconformal harmonic mappings from the unit ball to a domain with C^1 boundary*, dr Gjokaj je dokazao da svako kvazikonformno preslikavanje iz harmonijskog β -Bloch prostora između jedinične lopte B i prostornog domena sa C^1 granicom je globalno α -Hölder neprekidno za $\alpha < 1 - \beta$, sa Hölder koeficijentom koji ne zavisi ni od preslikavanja f , ni od β . Ovo parcijalno proširuje prethodno dobijene rezultate za konformna i kvazikonformna harmonijska preslikavanja u ravni.

Dr Anton Gjokaj ima zavidno učešće i na naučnim konferencijama. Tokom XII Simpozijuma "Matematika i primene" u Beogradu predstavio je generalizaciju rezultata dobijenog u prvom radu. Naime, navedeni rezultat važi i u slučaju kada preslikavanje f zadovoljava u slabom smislu parcijalnu jednačinu $\Delta f = g$, gdje $g \in L^p(B)$, za $p > n$. Prethodno pomenuta familija sadrži familiju harmonijskih preslikavanja, što je bio slučaj u prvom radu. Ova generalizacija je zahtjevala rad na Laplaceovoj parcijalnoj jednačini i na reprezentaciji slabog rješenja Laplaceove parcijalne jednačine kroz Greenovu reprezentaciju.

Navedeni rezultati su vrlo zanimljivi i potvrđuju visoku naučnu kompetentnost dr Gjokaja.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Anton Gjokaj već ima bogato pedagoško iskustvo stečeno radom u nastavi kroz izvođenje vježbi iz matematičkih predmeta na Prirodno-matematičkom fakultetu i ostalim fakultetima Univerziteta Crne Gore. U prilog kvalitetu njegovog rada sa studentima govore i anonimne ankete na predmetima na kojima sarađujemo, na kojima je pohvaljen za predanost i profesionalnost, a njegovo izvođenje nastave ocijenjeno najvećim ocjenama.

Redovni je učesnik komisija za predlaganje zadataka na Državnom takmičenju za učenike osnovnih i srednjih škola i na Olimpijadi znanja. Pored toga, kandidat je aktivno uključen i u pripremu učenika za takmičenja iz matematike na međunarodnom nivou.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		5		32
2. PEDAGOŠKI RAD		1		1
UKUPNO		6		33

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priloženog materijala, zaključujem da dr Anton Gjokaj zadovoljava uslove za izbor u akademsko zvanje docenta za oblast Matematika na Prirodno-matematičkom fakultetu i na nematičnim fakultetima Univerziteta Crne Gore.

Stoga sa zadovoljstvom predlažem Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Antona Gjokaja izaberu u zvanje docenta za oblast Matematika

RECENZENT
prof. dr David Kalaj
Podgorica

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na sjednici Senata Univerziteta Crne Gore, održanoj 14. 06. 2024. godine, imenovan sam za člana komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Matematika. Na konkursu objavljenom u dnevnom listu „Pobjeda“ od 05. 04. 2024. godine, za izbor u akademsko zvanje za oblast Matematika na Prirodno-matematičkom fakultetu prijavio se kandidat dr Anton Gjokaj.

Kandidat dr Anton Gjokaj je završio osnovne, specijalističke i master studije sa najvećom prosječnom ocjenom na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerzitet Crne Gore.

U novembru 2023.godine na istom fakultetu odbranio je doktorsku disertaciju pod nazivom „Granična svojstva kvazikonformnih harmonijskih preslikavanja u prostoru“ i time stekao titulu doktora matematičkih nauka. Kao stručni saradnik u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore zaposlen je od 2017.godine.

Na osnovu uvida u priloženu konkursnu dokumentaciju konstatujem da u pogledu stepena obrazovanja dr Anton Gjokaj ispunjava sve tražene uslove u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i važećim mjerilima za izbor u akademsko zvanje.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučno-istraživačka oblast interesovanja dr Antona Gjokaja vezana je, u opštem, za kvazikonformna harmonijska preslikavanja u prostoru i ravni.

Kandidat dr Gjokaj do sada objavio je dva rada u žurnalima prve i druge kategorije, od kojih je prvi u koautorstvu sa mentorom prof. dr Davidom Kalajem, a drugi samostalan. Pomenuti radovi bave se utvrđivanjem određenih svojstava harmonijskih kvazikonformnih preslikavanja između oblasti u prostoru. Kvazikonformna preslikavanja u ravni uvedena su u prvoj polovini 20.vijek a i načelno radi se o klasi funkcija u ravni koja zadržavaju određen stepen geometrijskih osobina konformnih preslikavanja i istovremeno imaju oslabljene zahtjeve u smislu glatkosti. Klasa

konformnih preslikavanja u prostoru značajno je siromašnija u poređenju sa istom u ravni. Naime, ako je Ω oblast u $\mathbb{R}^n, n \geq 3$, i $f: \Omega \rightarrow \mathbb{R}^n$ konformno preslikavanje, onda je f restrikcija u Ω neke Mebijusove transformacije. U tom smislu, kao prirodan se nameće pravac istraživanja bogatije klase kvazikonformnih preslikavanja u prostoru. Ukoliko su prethodno pomenuta preslikavanja harmonijske funkcije, onda govorimo o harmonijskim kvazikonformnim preslikavanjima (HQC), klasa koja je prvi put razmatrana od strane Oli Martija.

U radu *Quasiconformal Harmonic Mappings Between the Unit Ball and a Spatial Domain with $C^{1,\alpha}$ Boundary*, Potential Analysis 57 (2022), 367-377, A.Gjokaj, D.Kalaj, kandidat dr Anton Gjokaj u fokus razmatranja uzima harmonijsko kvazikonformno preslikavanje između lopte B u $\mathbb{R}^n$ i prostorne oblasti sa $C^{1,\alpha}$ granicom i dokazuje da je f Lipšić neprekidna funkcija u lopti B . U procesu dokazivanja pomenutog rezultata korišćena je zavidna tehnika aparata matematičke analize u prostorima viših dimenzija kao i određeni elementi diferencijalne geometrije površi u $\mathbb{R}^n$.

U samostalnom radu, A. Gjokaj, *Hölder continuity of QCH mappings from the unit ball to a domain with C^1 boundary*, Indagationes Mathematicae 33 (2022), 1061-1070, dr Gjokaj razmatra preslikavanje klase klase HQC koje pripada harmonijskom Blohovom prostoru sa koeficijentom β i koje preslikava jediničnu loptu na oblast sa C^1 -granicom. Za takvo preslikavanje dokazano je da je Hölder-neprekidno sa eksponentom manjim od $1-\beta$.

Od konferencijskih radova dr Antona Gjokaja pomenio bih rad izložen tokom XII Simpozijuma "Matematika i primene" u Beogradu gdje je predstavljeno uopštenje rezultata iz prvog rada.

Kandidat dr. Gjokaj bio je učesnik više bilateralnih projekta u saradnji između Univerziteta Crne Gore i Univerziteta u Beču, Austrija kao i u bilateralnom projektu između Univerziteta Crne Gore i Univerziteta u Ljubljani, Slovenija.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat dr Anton Gjokaj zaposlen je na poslovima stručnog saradnika u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu Crne Gore od 2017.godine. Tokom svog asistentskog angažmana u nastavi dr Anton Gjokaj drži vježbe iz niza predmeta, mahom vezanih za oblast matematičke analize, na matičnom i nematičnim fakultetima gdje stiče značajno pedagoško i stručno iskustvo. Budući da je dr Anton Gjokaj bio stručni saradnik u nastavi na predmetu Kompleksna analiza 1, gdje sam predmetni nastavnik, imao sam priliku da se neposredno uvjerim u njegov predan, visoko profesionalan i stručan rad na poziciji asistenta. Njegov kvalitetan rad na poziciji stručnog saradnika nije ostao nezapažen od strane studenata, pa tako na anonimnim studentskim anketama vezanim za ocjenu pedagoškog rada, dr Anton Gjokaj bilježi najveće ocjene.

Kandidat dr Anton Gjokaj redovno učestvuje u komisijama koje predlažu zadatke iz matematike za Državno takmičenje i Olimpijadu znanja. Konkretno, vezano za Olimpijadu znanja, kao jedan od članova komisije koja predlaže zadatke imao sam takođe priliku da se uvjerim u inventivnost i entuzijazam koje kandidat dr Anton Gjokaj pokazuje prilikom sastavljanja zadataka i uopšte polularizacije takmičarske matematike na nivou osnovne i srednje škole.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		5		32
2. PEDAGOŠKI RAD		1		1
UKUPNO		6		33

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu dostavljenog materijala i gore navedene analize pedagoškog i naučno-istraživačkog rada zaključujem da kandidat dr Anton Gjokaj zadovoljava sve uslove za izbor u akademsko zvanje docenta za oblast Matematika na Prirodno-matematičkom fakultetu i na nematičnim fakultetima Univerziteta Crne Gore.

Predlažem Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Antona Gjokaja izaberu u zvanje docenta za oblast Matematika.

RECENZENT
prof. dr Đorđije Vujadinović
Podgorica

R E F E R A T

Za izbor u akademsko zvanje za oblasti: **Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo** na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore od 19.04.2024. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR JELENA PEJOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Dr Jelena Pejović rođena je 06.septembra 1981. godine u Sarajevu u Bosni i Hercegovini gdje je započela osnovnu školu, a nakon toga nastavila i završila u Podgorici. Nakon osnovne škole završila je Matematičku specijalističku gimnaziju u Podgorici. U osnovnoj i srednjoj školi dobitnik je diplome Luča i učestvovala je na brojnim regionalnim i republičkim takmičenjima iz matematike i pisanja literarnih radova na kojima je osvajala brojne nagrade. Osnovne studije Građevinskog fakulteta u Podgorici (konstruktivni smjer) upisala je školske 2000/2001. godine, a završila 12.07.2006. godine sa prosječnom ocjenom u toku studija 9.93. Dobitnik je studentske nagrade "19. Decembar", priznanja koje Opština Podgorica, povodom Dana oslobođenja, dodjeljuje najboljim studentima. Dobitnik je godišnjih nagrada, koje Građevinski fakultet dodjeljuje najboljim studentima. Takođe dobitnik je nagrade i stipendije Univerziteta Crne Gore, kao najbolji student Građevinskog fakulteta u studijskoj 2004/2005 godini. Dobitnik je studentske nagrade "Dr Vladimir Stanković" za najbolje urađeni diplomski rad.

Dr Jelena Pejović je od novembra 2006. godine zaposlena na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u zvanju saradnik u nastavi na oblastima Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo.

Magistarski rad pod naslovom „Analiza nove "Performance-based" metodologije kod seizmičkog projektovanja armiranobetonskih konstrukcija“ je odbranila 09.10.2009. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Doktorske studije Građevinskog fakulteta u Podgorici (konstruktivni smjer) upisala je školske 2010/2011. godine, a doktorsku disertaciju pod naslovom „Seizmička analiza visokih armiranobetonskih zgrada“ je odbranila 31.05.2016. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Jednogodišnje postdoktorske studije završila je studijske godine 2016/2017 na Departmanu za konstrukcije i geotehniku Univerziteta Sapienza u Rimu u Italiji kao dobitnik nacionalne stipendije za izvrsnost Ministarstva nauke Crne Gore.

U oktobru 2019. godine je izabrana u akademsko zvanje docenta na oblastima Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo.

Autor je više od 60 radova u oblasti zemljotresnog inženjerstva i betonskih konstrukcija, od kojih je 17 objavljeno u međunarodnim časopisima indeksiranim u bazama SCI/SCIE i Scopus, i preko 50 radova prezentovano na međunarodnim i nacionalnim naučnim konferencijama. Recezent je velikog broja naučnih radova publikovanih u časopisima sa SCI/SCIE liste. Kao pozivni predavač, u decembru 2023, učestvovala je sa uvodnim predavanjem na forumu za inovacije u oblasti zemljotresnog inženjerstva na Tongji Univerzitetu u Šangaju u Kini koji je okupio istaknute naučnike iz različitih zemalja svijeta iz oblasti zemljotresnog inženjerstva.

Učestvovala je ili aktivno učestvuje u više međunarodnih naučno-istraživačkih projekata. Trenutno je rukovodilac tri međunarodna naučno-istraživačka projekta: 1) *BORIS2 - Cross BORder RISK assessment for increased prevention and preparedness in Europe: way forward*, finansiran od strane Evropske komisije DG-ECHO (Directorate-General for European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations, (2024-2025); 2) *EXPLORA -*

EXPosure assessment for buiLding typologies integRating innovAtive survey techniques, projekat Grande Rilevanza u okviru naučno-tehnološkog sporazuma između Vlade Crne Gore i Vlade Republike Italije (2023-2025) i 3) *GeoNetSee - An AI/IoT-based system of GEOSensor NETWORKs for real-time monitoring of unStable tErrain and artificial structures*, projekat Interreg Danube Region finansiran od strane Evropske komisije (2024-2026). Bila je rukovodilac međunarodnog naučno-istraživačkog projekta „*BORIS - cross BORder RISK assessment for increased prevention and preparedness in Europe*“ finansiranog od strane Evropske komisije (2021-2022), kao i dva bilateralna naučno-istraživačka projekta, između Crne Gore i Italije i Crne Gore i Narodne Republike Kine: „*Seismic vulnerability assessment of existing facilities in urban coastal area in Southern Euro-Mediterranean zone*“ (2018-2020) i „*Study on Earthquake Disaster Prediction and Estimation*“ (2019-2020). Učestvovala je kao istraživač u dva projekta finansirana od strane Evropske komisije u oblasti procene seizmičkog rizika i upravljanja seizmičkim rizikom: „*Izrada nacionalne procene rizika za sve vrste hazarda koji utiču na Crnu Goru*“, 2021 i „*Procena sposobnosti upravljanja rizicima od katastrofa u Crnoj Gori*“, 2022-2023), kao i u projektu Horizont 2020 „*RISE-Real-time earthquake risk reduction for a resilient Europe*“ (2020-2023).

Član je i sekretar Crnogorske Asocijacije za zemljotresno inženjerstvo (CAZI) i nacionalni je predstavnik Crne Gore u asocijacijama *European Association for Earthquake Engineering (EAE)* i *International Association for Earthquake Engineering (IAEE)*. Od Univerziteta Crne Gore je 2019. godine primila priznanje za postignute rezultate i doprinose razvoju naučno-istraživačkog i stručnog rada na Građevinskom fakultetu.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Radni odnos na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, Dr Jelena Pejović zasnovala je novembra 2006. godine u svojstvu saradnika u nastavi za oblast Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo (na osnovu odluke vijeća Građevinskog fakulteta br. 1478 Od 17.11.2006. godine). Tokom angažovanja u zvanju saradnika u nastavi izvodila je nastavu na osnovnim, specijalističkim i master studijama studijskog programa Građevinarstvo na predmetima: Aseizmičko projektovanje, Osnove zemljotresnog inženjerstva, Seizmičko projektovanje, Projektovanje seizmički otpornih armiranobetonskih konstrukcija, Zidane konstrukcije i Tehnologija rekonstrukcije objekata i studijskom programu Menadžment u građevinarstvu na predmetima: Zidane konstrukcije i Tehnologija građenja objekata visokogradnje. Na Arhitektonskom fakultetu izvodila je nastavu na osnovnim studijama iz predmeta Zidane i betonske konstrukcije (Konstruktivni sistemi 1).

U oktobru 2019.godine je izabrana u akademsko zvanje docenta za oblasti Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo (Odluka o izboru u zvanje br. 03-3547 od 28.10.2019.). Kao docent, Dr Jelena Pejović je bila angažovana kao nastavnik koji drži predavanja i vježbanja na osnovnim, master i specijalističkim studijama studijskog programa Građevinarstvo iz predmeta Osnove zemljotresnog inženjerstva, Zidane konstrukcije, Održavanje, sanacija i rekonstrukcija objekata, Hidrotehničke građevine, Tehnologija rekonstrukcije objekata, Aseizmičko projektovanje, Seizmičko projektovanje i Projektovanje seizmički otpornih armiranobetonskih konstrukcija. Na doktorskim studijama predaje predmete: Metodologija naučnoistraživačkog rada, Probabilistička seizmička analiza i Seizmička otpornost konstrukcija-posebna poglavlja. Aktivno je uključena kao mentor na izradi specijalističkih, magistarskih, master i doktorskih radova i u radu komisija za ocjenu i odbranu master, magistarskih i specijalističkih radova.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M4 Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Pejovic, J., Serdar N., Janković S. (2021): <i>Seismic vulnerability assessment of high-rise buildings: comparison related to the magnitude and distance to source</i> , Researches 2020, Special Issue of the Journal	2	2

	Istraživanja/Researches on the occasion of the 40th anniversary of the Faculty of Civil Engineering in Podgorica 1980-2020, University of Montenegro, 93-102, ISBN 978-86-7664-198-7, COBISS.CG-ID 17407748.		
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Pejovic J. , Serdar N., Pejovic R. and Jankovic S. (2019): <i>Shear force magnification in reinforced concrete walls of high-rise buildings designed according to Eurocode 8</i> , Engineering Structures, Volume 200, 2019, 109668, ISSN: 0141-0296, https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2019.109668 .	10	10
2.	Pejovic J. , Stepinac M., Serdar N. and Jevric M. (2020): <i>Improvement of Eurocode 8 Seismic Design Envelope for Bending Moments in RC Walls of High-rise Buildings</i> , Journal of Earthquake Engineering, 26:9, 4852-4876, ISSN: 1363-2469, https://doi.org/10.1080/13632469.2020.1846004 .	10	10
3.	Polese M., Tocchi G., Babić A., Dolšek M., Faravelli M., Quaroni D., Borzi B., Rebora N., Ottonelli D., Wernhart S., Pejovic J. , Serdar N., Lebar K., Rusjan S., Masi R., Resch C., Kern H., Cipranić I., Ostojic M., Protá A. (2024): <i>Multi-risk assessment in transboundary areas: A framework for harmonized evaluation considering seismic and flood risks</i> , International Journal of Disaster Risk Reduction, 101, 2024, 104275, ISSN 2212-4209, https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2024.104275	10	0.5
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Pejovic J. , Serdar N. (2021): <i>Estimation of inter-story drifts at onset of damage states for RC high-rise buildings</i> , Earthquake and Structures, Vol. 21(1), 2021 pp. 63–78, ISSN: 2092-7614, https://doi.org/10.12989/eas.2021.21.1.063	8	8
2.	Pejovic, J. , Serdar, N. (2023): <i>Seismic loss assessment of RC high-rise buildings designed according to Eurocode 8</i> , Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 22, 807–824 (2023), ISSN:1671-3664, https://doi.org/10.1007/s11803-023-2199-3	8	8
3.	Pejović J. , Serdar, N. and Pejovic, R. (2022): <i>Damage Assessment of Road Bridges Caused by Extreme Streamflow in Montenegro: Reconstruction and Structural Upgrading</i> , Buildings 2022, 12, 810, ISSN: 2075-5309 https://doi.org/10.3390/buildings12060810	8	8
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Serdar, N. and Pejovic, J. (2024): <i>National seismic risk assessment for Montenegro</i> , The ninth International Conference "Civil Engineering – Science and Practice" GNP 2024 – Kolašin, Montenegro, 5-9 March 2024, pp. 693-701, ISBN 978-86-82707-36-3, COBISS.CG-ID 28528644.	2	1
2.	Rutešić, S., Beljkaš, Ž., Knežević, M., Rakočević, M. and Pejović, J. (2024): <i>Climate and sustainability in education and research at the University of Montenegro</i> , The ninth International Conference "Civil Engineering – Science and Practice" GNP 2024 – Kolašin, Montenegro, 5-9 March 2024, pp. 1393-1400, ISBN 978-86-82707-36-3, COBISS.CG-ID 28528644.	2	0.4
3.	Aloschi, F., Polese, M., Pejovic, J. and Serdar, N. (2024): <i>Seismic vulnerability of masonry buildings in Montenegro: a heuristic model</i> , The 42nd National Conference of the GNGTS 2024, Geophysics for the future of the Planet, February 13th - 16th, 2024, Ferrara, Italy.	2	0.67
4.	Popovic, N. and Pejovic, J. (2023): <i>Seismic performance evaluation of existing RC high-rise building in Montenegro</i> , Proceedings of the 2 nd Croatian Conference on Earthquake Engineering – 2CroCEE, pp.565-575, Zagreb, Croatia – March 22 to 24, 2023, DOI: https://doi.org/10.5592/CO/2CroCEE.2023.13	2	1
5.	Nievas, C.I., Crowley H., Reuland Y., Weatherill G., Baltzopoulos, G., Bayliss K., Chatzi E., Guéguen P., Naylor M., Orlacchio M., Pejovic, J. , Serafini, F. and Serdar, N. (2023): <i>Exploration of state-dependent rapid loss assessment and event-based operational earthquake loss forecasting incorporating structural health monitoring: An open-source tool</i> , SECED 2023 Conference, Earthquake Engineering & Dynamics for a Sustainable Future, 14-15 September 2023, Cambridge, UK.	2	0.15
6.	Pejovic, J. and Serdar N. (2023): <i>Modal combination patterns for nonlinear static pushover analysis of RC high-rise buildings</i> , Geotechnical aspects of civil engineering and earthquake engineering - Vrnjačka Banja, pp. 433-440, 01-03. novembar 2023, ISBN 978-86-88897-17-4.	2	2
7.	Serdar, N. and Pejovic, J. (2022): <i>The applied methodology for national seismic risk assessment: uncertainties and open questions</i> , Proceedings of the Third European Conference on Earthquake Engineering and	2	1

	Seismology –3ECEE, pp.1861-1867, September 4 - September 9 2022, Bucharest, Romania.		
8.	Pejovic, J. and Serdar N. (2022): <i>New velocity spectrum-based intensity measures for RC high-rise buildings</i> , Proceedings of the 12th National Conference in Earthquake Engineering, Earthquake Engineering Research Institute, Salt Lake City, UT. 2022.	2	2
9.	Serdar, N., Pejovic, J. and Pejovic, R. (2022): <i>Nonlinear analysis of damages induced by floods for „Niko Strugar“ bridge in municipality of Berane</i> , Twelfth international conference Assessment, maintenance and rehabilitation of structures, Vrnjacka Banja 29th Jun -1 st July, Conference proceedings, pp. 97-104.	2	1
10.	Serdar, N. and Pejovic, J. (2022): <i>Challenges in developing national seismic risk assessment</i> , The 8th International Conference "Civil Engineering – Science and Practice" GNP 2022 – Kolašin, Montenegro, 8-12 March 2022, pp. 415-422, ISBN 978-86-82707-35-6, COBISS.CG-ID 21036292.	2	1
11.	Djonovic, Dj., Pejovic, J. and Serdar, N. (2022): <i>Towards Montenegro seismic risk assessment information system</i> , The 8th International Conference "Civil Engineering – Science and Practice" GNP 2022 – Kolašin, Montenegro, 8-12 March 2022, pp. 1033–1040, ISBN 978-86-82707-35-6, COBISS.CG-ID 21036292.	2	1
12.	Pejovic, R., Lukovic, N., Djonovic, B., Pejovic, J. and Muhadinovic, M. (2022): <i>Structural and architectural design of Smokovac toll collection ramp on the section of the Smokovac - Mateševo highway</i> , The 8th International Conference "Civil Engineering – Science and Practice" GNP 2022 – Kolašin, Montenegro, 8-12 March 2022, pp. 357-364, ISBN 978-86-82707-35-6, COBISS.CG-ID 21036292.	2	0.5
13.	Pejovic, R., Lukovic, N., Pejovic, J. , Djonovic, B., Serdar, N. and Muhadinovic, M. (2022): <i>Structural and architectural design of maintenance base on Pelev brijeg for section of the Smokovac-Mateševo highway</i> , The 8th International Conference "Civil Engineering – Science and Practice" GNP 2022 – Kolašin, Montenegro, 8-12 March 2022, pp. 365-372, ISBN 978-86-82707-35-6, COBISS.CG-ID 21036292.	2	0.33
14.	Drobnjak, I. and Pejovic, J. (2022): <i>Seismic assessment of an existing reinforced concrete building</i> , The 8th International Conference "Civil Engineering – Science and Practice" GNP 2022 – Kolašin, Montenegro, 8-12 March 2022, pp. 135-142, ISBN 978-86-82707-35-6, COBISS.CG-ID 21036292.	2	1
15.	Cipranić, I., Jevrić, M., Ostojić, M., Pejović, J. and Serdar, N. (2022): <i>Flood risks in Montenegro</i> , 8th International scientific conference Safety engineering, Budva, Montenegro, September 1- 4, 2022, pp. 209-213, ISBN 978-86-6211-140-1.	2	0.5
16.	Serdar N., Pejovic J. and Folic, R. (2021): <i>Evaluating effects of skew angle and curvature on ductility capacity of a bridge using NSA</i> , Proceedings of 15th International Scientific Conference INDIS, Novi Sad, Serbia, 24-26 November 2021, pp. 559-568, ISBN 978-86-6022-253-6.	2	1
17.	Serdar, N., Pejovic, J. (2021): <i>40 Years after Montenegrin earthquake: lessons learned and future challenges</i> , Proceedings of 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering, 1CroCEE, Zagreb, Croatia - March 22nd to 24nd, 2021, pp. 617-626, DOI: https://doi.org/10.5592/CO/1CroCEE.2021.145	2	1
18.	Pejovic, J. and Serdar N. (2021): <i>Analysis of design possibilities of RC high-rise buildings in accordance with Eurocode 8 related to ductility classes</i> , Proceedings International scientific conference: Earthquake engineering and geotechnical aspects of civil engineering, Vrnjacka Banja, 03. - 05. novembar 2021, pp. 200-209, UDK: 624.042.7/8 699.841.	2	2
19.	Pejovic, J. , Serdar, N., Pejovic, R. (2020): <i>Limitations of Eurocode 8 dual ductility class approach in seismic design of rc high-rise buildings</i> , EUROLYN 2020 Proceedings of the XI International Conference on Structural Dynamics, pp. 3697-3707, Streamed from Athens, Greece, 23-26 November 2020, ISBN: 978-618-85072-2-7.	2	2
20.	Pejovic, R., Pejovic, J. , Serdar, N. (2020): <i>Rehabilitation of the existing 4 span continuous girder bridge using prestressing technique</i> , The first IABSE Online SYMPOSIUM Wrocław 2020, Synergy of Culture and Civil Engineering – History and Challenges, pp. 1085- 1092, 7-9 October, 2020, Wrocław, Poland, ISBN: 978-3-85748-169-7.	2	1
21.	Pejovic, R., Pejovic, J. , Serdar, N. (2020): <i>Site-conditioned structural strengthening technics applied on the existing RC arch bridge</i> , Proceedings of the fib Symposium 2020 - Concrete Structures for Resilient Society, Volume 4 – Chapter 20, pp. 2154-2161, 22-24 November, Held online, Shanghai, China, ISSN : 2617-4820, ISBN : 978-2-940643-04-2.	2	1
22.	Serdar, N., Pejovic, J. (2020): <i>Influence of abutment model on results of bridge pushover analysis</i> , The 7th International Conference "Civil Engineering - Science And Practice" GNP 2020 – Kolašin, Montenegro, 10-14 March 2020, pp. 447-454, ISBN 978-86-82707-32-5, COBISS.CG-ID 40381456.	2	1
23.	Pejovic, R., Pejovic, J. , Prascevic, V., Bojic, N. (2020): <i>Rehabilitation of</i>	2	1

	<i>the existing RC deck arch bridge Melještak on the main road Podgorica – Kolašin</i> , The 7th International Conference "Civil Engineering - Science And Practice" GNP 2020 – Kolašin, Montenegro, 10-14 March 2020, pp. 647-654, ISBN 978-86-82707-32-5, COBISS.CG-ID 40381456.		
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Pejovic, J. (2023): <i>Towards Montenegro seismic risk assessment and reduction platform</i> , The Tenth Kwang-Hua Forum Innovations and Implementations in Earthquake Engineering Research, Tongji University, December 8-11, 2023 Shanghai, China.	0.5	0.5
2.	Pejovic, J. (2023): <i>Development of National Seismic Risk Assessment for Montenegro: Building Exposure Modelling</i> , CIBv2023 International Scientific Conference Civil Engineering and Building Services, Brasov, 2-3 November 2023, pp.18, ISSN 1843-6617.	0.5	0.5
3.	Pejović, J., Serdar, N. and Djonovic, Dj. (2022): <i>Development of web platform for NRA results presentation in Montenegro</i> , Book of abstracts of Society for Risk Analysis – Europe 30th Annual Conference with the general subject „Living with Risks – Sharing the Good Practice“, pp.78, ISBN 978-86-6022-440-0, Novi Sad, Serbia, 12-15 June, 2022.	0.5	0.5
4.	Pejovic, R. and Pejović, J. (2021): <i>Rehabilitation of the bridge over the river Ljuča in the municipality of Gusinje</i> , ASES International Symposium Proceedings DGKS, 13-15 May, 2021 Arandjelovac, Serbia, pp.140, ISBN 978-86-7518-212-2.	0.5	0.25
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R6 Uređivanje monografije nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	GNP2024 Proceedings, The Ninth International Conference Civil Engineering - Science & Practice GNP2024, Kolašin, 5-9 March 2024, ISBN 978-86-82707-36-3, COBISS.CG-ID 28528644.	2	0.67
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Bulletin of Earthquake Engineering (ISSN 1570-761X) – 5 radova BEEE-D-19-00558 BEEE-D-20-00071 BEEE-D-20-00550 BEEE-D-21-00334 BEEE-D-23-00815	2	10
2.	Earthquake Engineering and Engineering Vibration (ISSN 1671-3664) – 3 rada EEEV-24-046 EEEV-23-185 EEEV-22-204	2	6
3.	Structures (ISSN: 2352-0124) – 5 radova STRUCTURES-D-20-00670 STRUCTURES-D-21-01889 STRUCTURES-D-23-00996 STRUCTURES-D-23-03494 STRUCTURES-D-23-06005	2	10
4.	The Structural Design of Tall and Special Buildings (ISSN 1541-7794) – 4 rada TAL-24-0007 TAL-23-0237 TAL-21-0195 TAL-18-0097	2	8
5.	Shock and Vibration (ISSN 1070-9622) – 1 rad ID 8850800	2	2
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Earthquake Engineering and Resilience (ISSN 2770-5706) – 1 rad EER-2024-006	0.5	0.5
2.	Geomechanics and Geoengineering: An International Journal (ISSN 1748-6025) – 1 rad TGEO-2024-0010	0.5	0.5
R13 Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	CIBv2023 International Scientific Conference Civil Engineering and Building Services, Brasov, 2-3 November 2023, ISSN 1843-6617. – 2 rada CIBv 2023 - 033 CIBv 2023 - 036	0.2	0.4
2.	The 8th International Conference "Civil Engineering – Science and Practice" GNP 2022 – Kolašin, Montenegro, 8-12 March 2022, ISBN	0.2	1.0

	978-86-82707-35-6, COBISS.CG-ID 21036292 – 5 radova GNP2022 - 2 GNP2022 - 36 GNP2022 - 93 GNP2022 - 100 GNP2022 - 131		
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	„jOiNed For sUsTainability – bUiLding climate Resilient communities in WB and EU – 1FUTURE“, Project 101082815-ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-2, Erasmus+ Capacity Building in Higher Education, (2023-2026).	4	4
2.	“Curricula innovation in climate-smart urban development based on green and energy efficiency with the non-academic sector - SmartWB“, Project 101081724 — SmartWB — ERASMUS-EDU-2022-CBHE, Erasmus+ Capacity Building in Higher Education, (2023-2026).	4	4
3.	COST Action: CA18109 - Accelerating Global Science in Tsunami Hazard and Risk analysis, (2019-2023), MC (Management Committee) member.	4	4
4.	Application of waste materials in ecobeton (Primjena otpadnih materijala u ekobetonima), Bilateral Scientific-research project within scientific and technological cooperation between Montenegro and Serbia (2019-2021).	4	4
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Smart buildings for a seismic resilient Montenegro (Pametne zgrade za seizmički otpornu Crnu Goru), Scientific-research project funded by Ministry of Science Montenegro for joining Horizon 2020 project RISE-Real-time earthquake risk reduction for a resilient Europe (2020-2023).	2	2
2.	FLORIAS - Procjena rizika od poplava u Crnoj Gori - definisanje funkcija šteta za značajno ugrožena područja (eng. Flood Risk assessment in Montenegro: Depth-Damage Relationships for Areas of Potential Significant Flood Risk), National Scientific-research project funded by Ministry of science and technological development Montenegro (2024-2026).	2	2
3.	Development of National Risk Assessment for all types of hazards affecting Montenegro, European Commission ECHO/SUB/2020/TRACK1/831677, UCPM, Directorate General for European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations, 2021, Coordinator: Ministry of the Interior, Directorate for Emergency Management Montenegro https://media.gov.me/media/gov/2021/mup/nacionalna-procjena-rizika-elektronska-publikacija.pdf	2	2
4.	Disaster Risk Management Capability Assessment, European Commission – Directorate General for European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations (DG ECHO), 2022-2024, Coordinator: Ministry of Interior, Rescue and Protection Directorate, Montenegro https://www.gov.me/dokumenta/9ba11199-ce1c-42bd-9590-08e9ef59e503	2	2
110 Rukovođenje međunarodnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	“EXPLORA - EXPosure assessment for buiLding typOlogies integRating innovAtive survey techniques” (2023-2025), Scientific-research project within the framework of the Scientific and Technological Agreement between the Government of Montenegro and the Government of the Republic of Italy, Ministry of Science Montenegro. Project leader for the University of Montenegro, Faculty of Civil Engineering. https://www.mnequake.info/explora/index.html	6	6
2.	“BORIS2 - Cross BOrder RiSk assessment for increased prevention and preparedness in Europe: way forward”, European Commission project n. 101140181-BORIS2-UCPM-2023-KAPP funded by DG-ECHO (2024-2025), Project leader for the University of Montenegro, Faculty of Civil Engineering. https://www.borisproject.eu/	6	6
3.	GeoNetSee - An AI/IoT-based system of GEOsensor NETworks for real-time monitoring of unStable tErrain and artificial structures, Danube Region Programme DRP0200783 – GeoNetSee, (2024-2026), Project manager for the University of Montenegro, Faculty of Civil Engineering.	6	6
4.	“BORIS - cross BOrder RiSk assessment for increased prevention and preparedness in Europe”, European Commission project n. 101004882 – UCPM-2020-PP-AG funded by DG-ECHO (2021-2022), Project leader for the University of Montenegro, Faculty of Civil Engineering https://www.borisproject.eu/	6	6
5.	“Seismic vulnerability assessment of existing facilities in urban coastal area in Southern Euro-Mediterranean zone”, Scientific-research project	6	6

	within the framework of the Scientific and Technological Agreement between the Government of Montenegro and the Government of the Republic of Italy, 2018-2020, Ministry of Science Montenegro, Project leader for the University of Montenegro, Faculty of Civil Engineering.		
6.	„Study on Earthquake Disaster Prediction and Estimation“, Scientific-research project within the framework of the Scientific and Technological Agreement between the Government of Montenegro and Republic of China, 2019-2020, Ministry of Science Montenegro, Project leader for the University of Montenegro, Faculty of Civil Engineering.	6	6

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Gostujući profesor			
P7 Gostujući profesor na inostranim univerzitetima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Erasmus + Staff Mobility For Teaching, University of Bologna, Department of Civil, Chemical, Environmental and Materials Engineering, period 12.02.2024 – 16.02.2024, Agreement nr. 2022-1-IT02-KA171-HED-000077006.	5	5
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P9 Na doktorskim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Maja Laušević Odalović (imenovan mentor odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-190/2-1 od 10.03.2021. godine)	4	4
2.	Vladimir Jovanović (imenovan mentor odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-996/1 od 23.02.2024. godine)	4	4
P10 Na master studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vladimir Jovanović: “Analiza seizmičkih smičućih sila povezanih AB zidova”, magistarski rad, odbranjen 21.07.2023.	2	2
2.	Nikola Popović: “„Procjena ponašanja i stepena oštećenja postojeće višespratne armiranobetonske zgrade usljed dejstva zemljotresa”., magistarski rad, odbranjen 23.12.2022.	2	2
3.	Anida Murić: “Analiza seizmičkog ponašanja i načina konstruktivnog ojačanja postojećih AB zgrada u Rožajama” (odobrena tema i imenovan mentor na Vijeću GF-a, odluka br. 2160 od 01.12.2022. godine)	2	0
4.	Andrija Knežević: “Analiza seizmičkog ponašanja postojeće zgrade Građevinskog fakulteta za potrebe rekonstrukcije” (odobrena tema i imenovan mentor na Vijeću GF-a, odluka br. 2023/01-78/1 od 24.02.2023. godine)	2	0
5.	Stefan Pejović: “Procjena seizmičke povredljivosti postojećih AB stambenih zgrada na crnogorskom primorju” ((odobrena tema i imenovan mentor na Vijeću GF-a, odluka br. 2023/01-1097/2 od 23.11.2023. godine)	2	0
6.	Erna Destanović: “Procjena seizmičke povredljivosti postojećih AB stambenih zgrada u Podgorici” (odobrena tema i imenovan mentor na Vijeću GF-a, odluka br. 2023/01-1096/2 od 23.11.2023. godine)	2	0
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Anja Kalezić: “Specifičnosti projektovanja hidrotehničkih kanala i objekata na njima na primjeru kanala Opačica i Moštanica HE Perućica”, 2020	1	1
2.	Mika Rašković: “Analiza uzroka rušenja visokih brana”, 2020	1	1
3.	Slobodan Blagojević: “Tehničko osmatranje visokih lučnih brana na primjeru HE „Piva”, 2020	1	1
4.	Vuko Raković: “Specifičnosti projektovanja evakuacionih organa kod betonskih lučnih brana”, 2020	1	1
5.	Nikola Maković: “Tehnologija rekonstrukcije mosta br. 33 na pruzi Vrbnica-Bar”, 2020	1	1
6.	Milica Koprivica: “Specifičnosti projektovanja i građenja nasutih brana na primjeru brane Slano”, 2021	1	1
7.	Tamara Vulanović: “Seizmički aspekti projektovanja i osmatranja visokih brana”, 2021	1	1
8.	Dijana Komarica: “Konstruktivni aspekti projektovanja visokih lučnih brana”, 2021	1	1
9.	Andrija Rajković: “Sanacija i ojačanje betonskih konstrukcija karbonskim materijalima na primjeru postojećeg poslovnog objekta u Podgorici”, 2021	1	1

10.	Ilija Bošković: "Specifičnosti projektovanja i izvođenja kontraformih betonskih brana", 2022	1	1
11.	Katarina Ščekić: "Razvoj betonskih brana od najranijih početaka do danas", 2022	1	1
12.	Jovan Roganović: "Tehnologija rekonstrukcije objekata uz primjenu karbonskih FRP materijala", 2022	1	1
13.	Marijana Radivojević: "Razvoj zemljanih brana od najranijih početaka do danas", 2023	1	1
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Prema odluci Vjeća Fakulteta, br. 2024/01-383, od 29.04.2024.god.	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	58	113	170.87	238.76
2. PEDAGOŠKI RAD	23	24	35	40
UKUPNO		137		278.76

Napomena: Zbirni pregled radova i bodova do poslednjeg izbora dat je u Biltenu br: 465 od 19. jula 2019. godine. Ukupan broj radova za naučnoistraživački rad iznosio je 55, dok je ukupan broj bodova iznosio 67.89. Ukupan broj radova za pedagoški rad iznosio je 1, dok je ukupan broj bodova iznosio 5.0.

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Jelena Pejović je osnovnu i srednju školu (matematičku gimnaziju) završila u Podgorici. Osnovne studije Građevinskog fakulteta u Podgorici (konstruktivni smjer) je upisala školske 2000/2001. godine, i uspješno završila 12.07.2006. godine sa prosječnom ocjenom u toku studija 9.93. Dobitnik je velikog broja nagrada u toku studiranja, između ostalog studentske nagrade "Dr Vladimir Stanković" za najbolje urađeni diplomski rad. Magistrarske studije završava oktobra 2009. godine odbranom magistarskog rada pod naslovom „Analiza nove "Performance-based" metodologije kod seizmičkog projektovanja armiranobetonskih konstrukcija“ na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Doktorske studije iz oblasti konstrukcija upisala je studijske 2010/2011. godine na istom fakultetu koje je okončala uspješno maja 2016. godine odbranom doktorske disertacije pod naslovom "Seizmička analiza visokih armiranobetonskih zgrada", čime je stekla zvanje doktora tehničkih nauka iz oblasti građevinarstva. Ovim činom, kao i prethodnim izborom u zvanje docenta (oktobar 2019. godine odlukom br. 03-3547 od 28.10.2019.), kandidat dr Jelena Pejović je ispunila sve uslove u pogledu stepena obrazovanja potrebnog za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA (Rezime recezenta o naučnoistraživačkom (umjetničkom) radu kandidata na osnovu priloženih referenci sa izborom i tri naučnoistraživačka rada (umjetnička djela) za koja recezent smatra da predstavljaju najznačajniji doprinos kandidata u izvještajnom periodu, saglasno Mjerilima za izbor)

Na osnovu priložene klasifikacione bibliografije, u periodu od izbora u zvanje docenta (oktobar 2019. godine), kandidat dr Jelena Pejović ima ukupno 58 referenci i ostvarenih 170,87 bodova. Izdvajaju se radovi objavljeni u vodećim međunarodnim časopisima kategorije Q1 i Q2 indeksiranim u WoS bazi (SCI/SCIE lista), ukupno 6, zatim 27 radova na naučnim konferencijama međunarodnog značaja, kao i 1 rad u monografiji od nacionalnog značaja. Iz priložene bibliografije uočava se da je kandidat izvršio recenziranje 18 naučnih radova publikovanih u vodećim međunarodnim časopisima kategorija (Q1-Q4) i 9 naučnih radova

objavljenih u ostalim časopisima i zbornicima sa naučnih konferencija međunarodnog značaja.

Pored navedenih referenci vezanih za naučne radove objavljene u međunarodnim časopisima i izložene na međunarodnim konferencijama, treba istaći i veoma zapaženo učešće i/ili rukovođenje kandidata dr Jelene Pejović naučno-istraživačkim projektima: rukovođenje 6 međunarodnih naučno-istraživačkih projekata i učešće na 4 međunarodna i 4 nacionalna naučno-istraživačka projekta. Radi se o evropskim projektima finansiranim od strane Evropske komisije (programi DG-ECHO, Interreg Danube Region, H2020), bilateralnim međunarodnim projektima i nacionalnim projektima finansiranim od strane Ministarstva nauke.

Osnovna naučno-istraživačka oblast kojom se dr Jelena Pejović dominantno bavi je analiza seizmičkih dejstava i obezbjeđenje seizmičke otpornosti armiranobetonskih konstrukcija. Pri ovome kandidat primjenjuje inovativne, savremene metode i pristupe u ovoj oblasti, kao što su probabilistička metodologija seizmičke analize i projektovanje zasnovano na ponašanju. Naučno-istraživački rad u oblasti probabilističke seizmičke analize objekata, konkretno visokih zgrada, rezultirao je, između ostalih, objavljivanjem i dva naučno-istraživačka rada u eminentnim međunarodnim časopisima kategorije Q1 (reference 1 i 2) koja se svojim originalnim naučnim doprinosima posebno izdvajaju.

U radu pod nazivom „*Shear force magnification in reinforced concrete walls of high-rise buildings designed according to Eurocode 8*“, koji je objavljen u međunarodnom časopisu *Engineering Structures*, prikazana je urađena opsežna analiza određivanja projektnih seizmičkih smičućih sila u AB zidovima visokih zgrada i ispitivanje primjenjivosti postupka definisanog u Evrokodu 8. Zaključeno je da su potrebne modifikacije i poboljšanja u proračunu faktora povećanja seizmičkih smičućih sila u armiranobetonskim zidovima u skladu sa Evrokodom 8 i predložena je korigovana proračunska anvelopa seizmičkih smičućih sila za AB visoke zgrade (dvije varijante). Time je dat značajan doprinos u dijelu seizmičkog projektovanja visokih armiranobetonskih zgrada u skladu sa Evrokodom 8.

U radu pod nazivom „*Improvement of Eurocode 8 Seismic Design Envelope for Bending Moments in RC Walls of High-rise Buildings*“, koji je objavljen u međunarodnom časopisu *Journal of Earthquake Engineering*, prikazana je urađena opsežna analiza proračunskih momenata savijanja u zidovima armiranobetonskih visokih zgrada izloženih dejstvu zemljotresa. Na osnovu sprovedene analize, date su konkretne smjernice i preporuke u vezi sa korekcijom Evrokod 8 proračunske anvelope momenata savijanja za vitke zidove za njenu primjenu u slučaju visokih armiranobetonskih zgrada, čime je takođe dat značajan doprinos u dijelu seizmičkog projektovanja visokih armiranobetonskih zgrada u skladu sa Evrokodom 8.

Kandidat dr Jelena Pejović se kroz naučno-istraživačke projekte na kojima učestvuje takođe aktivno bavi procjenom seizmičke povredljivosti objekata i procjenom seizmičkog rizika. Kao značajan doprinos kandidata izdvaja se i naučni rad u oblasti procjene rizika od zemljotresa koji je proistekao kao jedan od glavnih rezultata projekta finansiranog od strane Evropske komisije "BORIS - cross BOrder RiSk assessment for increased prevention and preparedness in Europe", na kojem je kandidat dr Jelena Pejović učestvovala kao rukovodilac svoje institucije, Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore. U radu pod nazivom "Multi-risk assessment in transboundary areas: A framework for harmonized evaluation considering seismic and flood risks", koji je objavljen u međunarodnom časopisu *International Journal of Disaster Risk Reduction*, dat je doprinos u dijelu razvijanja zajedničke metodologije za procjenu prekograničnog multi rizika u Evropi (uzimajući u obzir seizmički i rizik od poplava).

Takođe, ističe se njeno učešće kao pozivnog predavača sa uvodnim predavanjem na forumu za inovacije u oblasti zemljotresnog inženjerstva na Tongji Univerzitetu u Šangaju u Kini koji je okupio istaknute naučnike iz različitih zemalja svijeta iz oblasti zemljotresnog inženjerstva, kao i Priznanje za postignute rezultate i doprinose razvoju naučno-istraživačkog i stručnog rada na Građevinskom fakultetu koje je 2019. godine primila od Univerziteta Crne Gore.

Značajan naučno-istraživački opus kandidata dr Jelene Pejović jasno ukazuje da se radi o savjesnom naučnom radniku sa konstantnom težnjom za usavršavanjem, koji je uspješno do sada demonstrirao svoju sposobnost u razumijevanju i rješavanju složenih naučnih problema u oblasti Betonskih i zidanih konstrukcija i Zemljotresnog inženjerstva.

Nakon sprovedene analize naučno-istraživačkog rada kandidata može se zaključiti da dr Jelena Pejović zadovoljava sve uslove koji su potrebni za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora u skladu sa Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	55	58	113	67,89	170,87	238,76
2. PEDAGOŠKI RAD	1	23	24	5	35	40
UKUPNO	56	81	137	72,89	205,87	278,76

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

(Jasan zaključak o ispunjenosti uslova za izbor u odgovarajuće zvanje i mišljenje, saglasno Mjerilima za izbor u zvanje)

Doc. dr Jelena Pejović ispunjava sve uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora predviđene Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

Imajući u vidu ostvarene rezultate doc. dr Jelene Pejović u naučno-istraživačkom i pedagoškom radu, sa velikim zadovoljstvom predlažem Vijeću Građevinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da doc. **dr Jelenu Pejović izabere u zvanje vanrednog profesora** za oblast Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo na Građevinskom fakultetu.

RECENZENT

Prof. dr Mladen Ulićević,
profesor emeritus, redovni profesor na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, u penziji

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI (Rezime rezultata pedagoškog rada, sa naglašenim rezultatima iz zvaničnih studentskih anketa, ocjene pristupnog predavanja, ocjene inauguracionog predavanja)

Kandidat dr Jelena Pejović zaposlena je na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore od 2006. godine, a od 2019. godine izabrana je u akademsko zvanje docenta za oblasti Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo (Odluka br. 03-3547 od 28.10.2019.). Kao docent, dr Jelena Pejović je angažovana kao nastavnik na osnovnim, master, specijalističkim i doktorskim studijama studijskog programa Građevinarstvo iz predmeta: Osnove zemljotresnog inženjerstva, Zidane konstrukcije, Održavanje, sanacija i rekonstrukcija objekata, Hidrotehničke građevine, Tehnologija rekonstrukcije objekata, Aseizmičko projektovanje, Seizmičko projektovanje i Projektovanje seizmički otpornih armiranobetonskih konstrukcija, Metodologija naučnoistraživačkog rada, Probabilistička seizmička analiza i Seizmička otpornost konstrukcija-posebna poglavlja.

Iz priložene bibliografije se može videti da je kandidat dr Jelena Pejović nakon izbora u zvanje docenta imenovana za mentora na izradi 2 doktorske disertacije, 6 magistarskih/master radova i 13 specijalističkih radova. Takođe, aktivno je uključena u rad komisija za ocjenu i odbranu master, magistarskih i specijalističkih radova. U okviru Erasmus + mobilnosti osoblja održala je predavanja na Univerzitetu u Bolonji u februaru 2024. godine.

Uspješnost u obavljanju dosadašnjih nastavnih aktivnosti dr Jelene Pejović prepoznalo je i Vijeće Građevinskog fakulteta, koje joj je na osnovu studentskih anketa i uvida u njen dugogodišnji rad, dodijelilo 5 bodova.

Sve navedeno potvrđuje njenu pedagošku osposobljenost da bude izabrana u zvanje vanrednog profesora za oblasti Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo na Građevinskom fakultetu u Podgorici.

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat dr Jelena Pejović završila je osnovne studije Građevinskog fakulteta u Podgorici (konstruktivni smjer) 12. jula 2006. godine. Magistarski rad pod nazivom "Analiza nove Performance-based metodologije kod seizmičkog projektovanja armiranobetonskih konstrukcija" odbranila je 09. oktobra 2009. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Seizmička analiza visokih armiranobetonskih zgrada“, je odbranila 31. maja 2016. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Jednogodišnje postdoktorske studije završila je studijske godine 2016/2017 na Departmanu za konstrukcije i geotehniku Univerziteta Sapienza u Rimu u Italiji kao dobitnik nacionalne stipendije za izvrsnost Ministarstva nauke Crne Gore. U oktobru 2019. godine je izabrana u akademsko zvanje docenta na oblastima Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo, na osnovu referata komisije u kojoj sam takođe učestvovao (Odluka br. 03-3547 od 28.10.2019.).

Kandidat dr Jelena Pejović ispunjava sve uslove u pogledu stepena obrazovanja potrebnog za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Na osnovu priložene i analizirane bibliografije, kandidat dr Jelena Pejović ima ukupno 113 naučnih radova od čega je 58 radova nakon posljednjeg izbora. U periodu nakon izbora u akademsko zvanje docenta, kandidat dr Jelena Pejović objavila je značajan broj naučnih radova u časopisima i međunarodnim naučnim konferencijama, od kojih 6 radova u vodećim međunarodnim časopisima kategorije Q1 i Q2 indeksiranim na WoS listama (SCI/SCIE), 27 naučnih radova na međunarodnim naučnim skupovima, kao i jedan rad u monografiji od nacionalnog značaja. Kandidat dr Jelena Pejović je recenzirala 18 naučnih radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4), kao i 9 naučnih radova objavljenih u ostalim časopisima i zbornicima sa skupova međunarodnog značaja. Jedan je od urednika monografije nacionalnog značaja. Takođe, ističe se njeno učešće kao pozivnog predavača sa uvodnim predavanjem na forumu za inovacije u oblasti zemljotresnog inženjerstva na Tongji Univerzitetu u Šangaju u Kini koji je okupio istaknute naučnike iz različitih zemalja svijeta iz oblasti zemljotresnog inženjerstva.

Pored navedenih naučnih radova objavljenih u međunarodnim časopisima i izloženih na međunarodnim konferencijama, treba naglasiti i veoma zapaženo učešće kandidata dr Jelene Pejović u naučno-istraživačkim projektima. Trenutno je rukovodilac dva međunarodna naučno-istraživačka projekta (BORIS2 i GeoNetSee) finansirana od strane Evropske komisije (programi DG-ECHO i Interreg Danube Region), kao i projekta Grande Rilevanza (EXPLORA) u okviru naučno-tehnološkog sporazuma između Vlade Crne Gore i Vlade Republike Italije. Takođe, uspješno je kao rukovodilac realizovala jedan međunarodni projekat finansiran od strane Evropske komisije (BORIS, 2021-2022), kao i dva bilateralna naučno-istraživačka projekta, između Crne Gore i Italije (2018-2020) i Crne Gore i Narodne Republike Kine (2019-2020). Učestvovala je kao istraživač u dva projekta finansirana od strane Evropske komisije u oblasti procjene seizmičkog rizika i upravljanja seizmičkim rizikom, kao i u projektu H2020 "RISE-Real-time earthquake risk reduction for a resilient Europe" (2020-2023).

Dr Jelena Pejović, u svom naučno-istraživačkom radu, dominantno se bavi seizmičkom analizom, projektovanjem seizmički otpornih armiranobetonskih konstrukcija, uz primjenu probabilističkih pristupa u ovoj oblasti, kao i procjenom seizmičke povredljivosti objekata i procjenom seizmičkog rizika. Iz referenci navedenih u bibliografiji posebno se izdvajaju naučni radovi kategorije Q1 pod rednim brojevima od 1 do 3 publikovani u vodećim međunarodnim časopisima indeksiranim u WoS bazi (SCI/SCIE).

U radu pod nazivom „*Shear force magnification in reinforced concrete walls of high-rise buildings designed according to Eurocode 8*“, koji je objavljen u međunarodnom časopisu *Engineering Structures*, prikazana je urađena opsežna studija u cilju ispitivanja primjenljivosti postupka EN1998-1 u određivanju projektnih seizmičkih smičućih sila u AB zidovima visokih zgrada. Sprovedena analiza je jasno ukazala na moguće modifikacije i poboljšanja u proračunu faktora povećanja seizmičkih smičućih sila u armiranobetonskim zidovima u skladu sa EN1998-1. Na osnovu sprovedene analize predložene su dvije varijante proračunske anvelope seizmičkih smičućih sila za AB visoke zgrade. Time je dat doprinos u smislu korigovanja postojećih odredaba EN1998-1 kao i predlaganja novih za seizmičko projektovanje visokih armiranobetonskih zgrada. Na ovaj način dat je značajan doprinos u dijelu seizmičkog projektovanja visokih armiranobetonskih zgrada u skladu sa EN1998-1.

U radu pod nazivom „*Improvement of Eurocode 8 Seismic Design Envelope for Bending Moments in RC Walls of High-rise Buildings*“, koji je objavljen u međunarodnom časopisu *Journal of*

Earthquake Engineering, prikazana je urađena opsežna analiza momenata savijanja u zidovima armiranobetonskih visokih zgrada usljed dejstva zemljotresa. Na osnovu sprovedene analize, date su konkretne smjernice i preporuke u vezi sa korekcijom proračunske anvelope momenata savijanja za vitke zidove prema EN1998-1 za armiranobetonske visoke zgrade, čime je dat značajan doprinos u dijelu seizmičkog projektovanja visokih armiranobetonskih zgrada.

U radu pod nazivom „*Multi-risk assessment in transboundary areas: A framework for harmonized evaluation considering seismic and flood risks*“, koji je objavljen u međunarodnom časopisu *International Journal of Disaster Risk Reduction*, prikazani su rezultati proizašli iz projekta Evropske komisije "BORIS - cross BOrder RiSk assessment for increased prevention and preparedness in Europe", na kojem je kandidat dr Jelena Pejović učestvovala kao rukovodilac svoje institucije (Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore). U ovom radu prikazana je razvijena zajednička metodologija za procjenu prekograničnog multi rizika u Evropi (uzimajući u obzir seizmički i rizik od poplava), kao i primjena razvijene metodologije u dva regiona prekograničnog područja između Italije i Slovenije i, Slovenije i Austrije.

Kada govorimo o naučno-istraživačkom radu kandidata, treba istaći da je 2019. godine od Univerziteta Crne Gore primila Priznanje za postignute rezultate i doprinose razvoju naučno-istraživačkog i stručnog rada na Građevinskom fakultetu.

Nakon pregleda značajnog naučno-istraživačkog opusa može se zaključiti da kandidat dr Jelena Pejović zadovoljava uslove koji su potrebni za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora u skladu sa Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat dr Jelena Pejović zaposlena je na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u svojstvu saradnika u nastavi od 2006. godine za oblast Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo, a od 2019. godine izabrana je u akademsko zvanje docenta za oblasti Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo (Odluka o izboru u zvanje br. 03-3547 od 28.10.2019.). Kao docent, dr Jelena Pejović je bila angažovana kao nastavnik koji drži predavanja i vježbanja na osnovnim, master i specijalističkim studijama studijskog programa Građevinarstvo iz predmeta Osnove zemljotresnog inženjerstva, Zidane konstrukcije, Održavanje, sanacija i rekonstrukcija objekata, Hidrotehničke građevine, Tehnologija rekonstrukcije objekata, Aseizmičko projektovanje, Seizmičko projektovanje i Projektovanje seizmički otpornih armiranobetonskih konstrukcija. Na doktorskim studijama predaje predmete: Metodologija naučnoistraživačkog rada, Probabilistička seizmička analiza i Seizmička otpornost konstrukcija-posebna poglavlja.

Kandidat dr Jelena Pejović je tokom svog radnog iskustva kao docent izabrana za mentora dva kandidata na doktorskim studijama, dva kandidata na magistarskim studijama i četiri kandidata na master studijama. U okviru specijalističkih studija angažovana je kao mentor za 13 specijalističkih radova koji su odbranjeni u periodu od izbora u docenta do danas. U okviru Erasmus + mobilnosti osoblja držala je predavanja jednu nedelju (u periodu od 12.02.2024 – 16.02.2024) na Univerzitetu u Bolonji.

Kvalitet pedagoškog rada dr Jelene Pejović prepoznalo je i Vijeće Građevinskog fakulteta, koje joj je na osnovu studentskih anketa i uvida u njen dugogodišnji rad, dodijelilo 5 bodova.

Sve navedeno potvrđuje njenu pedagošku osposobljenost da bude izabrana u zvanje vanrednog profesora za oblasti Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo na Građevinskom fakultetu u Podgorici.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	55	58	113	67,89	170,87	238,76
2. PEDAGOŠKI RAD	1	23	24	5	35	40
UKUPNO	56	81	137	72,89	205,87	278,76

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u konkursnu dokumentaciju, analize bogatog naučnoistraživačkog i pedagoškog rada kao i na osnovu ličnog iskustva u toku višegodišnje saradnje, konstatujem da je dr Jelena Pejović izuzetan kandidat sa zavidnom sposobnošću kako za naučno-istraživački rad tako i nastavno-pedagoški rad i da ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

Iz tih razloga, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Građevinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Jeleni Pejović izabere u akademsko zvanje **vanrednog profesora** za oblasti Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Dr Srđan Janković, redovni profesor
Građevinski fakultet, Podgorica

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Jelena Pejović je osnovno i srednješkolsko obrazovanje stekla u Podgorici. Osnovne studije Građevinskog fakulteta u Podgorici (konstruktivni smjer) upisala je školske 2000/2001. godine i uspešno završila 2006. godine, sa prosečnom ocenom 9,93 u toku studija. Dobitnica je velikog broja studentskih nagrada tokom studiranja. Magistrirala je oktobra 2009. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, sa temom magistranskog rada: „Analiza nove ”Performance-based” metodologije kod seizmičkog projektovanja armiranobetonskih konstrukcija“. Doktorske studije Građevinskog fakulteta u Podgorici (konstruktivni smjer) upisala je školske 2010/2011. godine, a doktorsku disertaciju pod naslovom: „Seizmička analiza visokih armiranobetonskih zgrada“ odbranila je 2016. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Jednogodišnje postdoktorske studije završila je studijske 2016/2017. godine na Departmanu za konstrukcije i geotehniku Univerzitetu Sapienza u Rimu u Italiji kao dobitnik nacionalne stipendije za izvrsnost Ministarstva nauke Crne Gore. U oktobru 2019. godine je izabrana u akademsko zvanje docenta na oblastima Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo.

Saglasno Zakonu o visokom obrazovanju, Statutu Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, kandidat dr Jelena Pejović ispunjava sve uslove u pogledu stepena obrazovanja potrebnog za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA (Rezime recezenta o naučnoistraživačkom (umjetničkom) radu kandidata na osnovu priloženih referenci sa izborom i tri naučnoistraživačka rada (umjetnička djela) za koja recezent smatra da predstavljaju najznačajniji doprinos kandidata u izvještajnom periodu, saglasno Mjerilima za izbor)

Naučno-istraživački rad kandidata dr Jelene Pejović prezentovan u naučno-istraživačkoj bibliografiji, sastoji se od ukupno 113 referenci od kojih je 58 stečeno posle izbora u zvanje docenta: 6 radova objavljenih u vodećim međunarodnim časopisima kategorije Q1 i Q2 koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka (SCI/SCIE), 27 radova na naučnim konferencijama međunarodnog značaja, 1 rad objavljen u monografiji nacionalnog značaja, recenziranje 18 naučnih radova publikovanih u vodećim časopisima indeksiranim u međunarodnim bazama (SCI/SCIE) i 9 naučnih radova objavljenih u ostalim časopisima i zbornicima sa naučnih konferencija međunarodnog značaja, rukovođenje 6 međunarodnih naučno-istraživačkih projekata i učešće na 4 međunarodna i 4 nacionalna naučno-istraživačka projekta.

U svom naučno-istraživačkom radu, kroz zapaženo učešće u naučno-istraživačkim projektima, kandidat dr Jelena Pejović se prevashodno bavi inovativnim savremenim pristupima u oblasti probablističke seizmičke analize i projektovanja seizmički otpornih armiranobetonskih konstrukcija, kao i procenom seizmičke povredljivosti objekata i procenom rizika od zemljotresa. Opsežan

naučno-istraživački rad u oblasti probablističke seizmičke analize visokih zgrada rezultirao je značajnim rezultatima čiji su originalni naučni doprinosi objavljeni u radovima u eminentnim međunarodnim časopisima kategorije Q1: „*Shear force magnification in reinforced concrete walls of high-rise buildings designed according to Eurocode 8*“ (Engineering Structures) i „*Improvement of Eurocode 8 Seismic Design Envelope for Bending Moments in RC Walls of High-rise Buildings*“ (Journal of Earthquake Engineering). U ovim radovima prikazana je detaljna analiza primenljivosti odredbi Evrokoda 8 (Pravilnika za projektovanje seizmički otpornih konstrukcija) u određivanju projektnih seizmičkih smičućih sila i momenata savijanja u armiranobetonskim zidovima visokih zgrada. Na osnovu sprovedenih analiza, date su smernice i preporuke za korekciju proračunskih anvelopa seizmičkih smičućih sila i momenata savijanja za vitke zidove armiranobetonskih visokih zgrada prema Evrokodu 8, čime je dat značajan doprinos u delu seizmičkog projektovanja visokih armiranobetonskih zgrada.

Pored ova dva rada, iz referenci navedenih u bibliografiji, izdvaja se i rad pod nazivom „*Multi-risk assessment in transboundary areas: A framework for harmonized evaluation considering seismic and flood risks*“, objavljen u časopisu kategorije Q1 *International Journal of Disaster Risk Reduction*, koji prikazuje razvijenu zajedničku metodologiju za procenu prekograničnog višestrukog rizika u Evropi (za seizmički i rizik od poplava), kao i primenu razvijene metodologije u dve prekogranične zone na granicama između Italije, Slovenije i Austrije. Rezultati prikazani u ovom radu proizašli su iz uspešno realizovanog projekta „BORIS – cross BOrder RISK assessment for increased prevention and preparedness in Europe“ finansiranog od strane Evropske komisije na kojem je kandidat dr Jelena Pejović učestvovala kao rukovodilac svoje institucije.

Bitno je istaći takođe da je kandidat dr Jelena Pejović član i sekretar Crnogorske asocijacije za zemljotresno inženjerstvo (CAZI) i nacionalni predstavnik Crne Gore u asocijacijama European Association for Earthquake Engineering (EAE) i International Association for Earthquake Engineering (IAEE), kao i da je od Univerziteta Crne Gore 2019. godine primila priznanje za postignute rezultate i doprinose razvoju naučno-istraživačkog i stručnog rada na Građevinskom fakultetu.

Kontinuiran i sistematizovan pristup naučno-istraživačkom radu, dokumentovan značajnim brojem radova objavljenim u renomiranim međunarodnim časopisima i izloženim na međunarodnim konferencijama, kao i rukovođenjem i/ili učešćem u naučno-istraživačkim projektima, jasno ukazuje na visok kvalitet naučno-istraživačkog rada kandidata dr Jelene Pejović sa značajnim potencijalom i u budućnosti, koji će zasigurno rezultirati novim značajnim publikacijama i projektima u oblasti Zemljotresnog inženjerstva i Betonskih i zidanih konstrukcija.

Na osnovu dela bibliografije, koji prikazuje naučno-istraživačku delatnost od poslednjeg izbora u zvanje, može se zaključiti da kandidat poseduje odgovarajuće reference za izbor u zvanje vanrednog profesora na Univerzitetu Crne Gore u skladu sa Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI (Rezime rezultata pedagoškog rada, sa naglašenim rezultatima iz zvaničnih studentskih anketa, ocjene pristupnog predavanja, ocjene inauguracionog predavanja)

Na osnovu odluke veća Građevinskog fakulteta br. 1478 od 17.11.2006. godine, kandidat dr Jelena Pejović zasnovala je radni odnos na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore novembra 2006. godine u svojstvu saradnika u nastavi za oblasti Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo. U oktobru 2019. godine je izabrana u akademsko zvanje docenta za oblasti Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo (Odluka o izboru u zvanje br. 03-3547 od 28.10.2019.). Kao docent, dr Jelena Pejović angažovana je kao nastavnik koji drži predavanja i vežbanja na osnovnim, master, specijalističkim i doktorskim studijama studijskog programa Građevinarstvo iz predmeta iz oblasti Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo. Aktivno je uključena kao mentor na izradi specijalističkih, magistrskih, master i doktorskih radova i u radu komisija za ocenu i odbranu master, magistrskih i specijalističkih radova. Kao predavač učestvovala je u Erasmus+ mobilnosti osoblja na Univerzitetu u Bolonji.

Kandidat dr Jelena Pejović kontinuirano dokazuje svoj pedagoški kvalitet kroz predan i uspešan rad sa studentima. Veće Građevinskog fakulteta je na osnovu studentskih anketa i uvida u

dugogodišnji rad, kvalitet pedagoškog rada dr Jelene Pejović ocenilo maksimalnim brojem poena.

Sve navedeno potvrđuje njenu pedagošku osposobljenost da bude izabrana u zvanje vanrednog profesora za oblasti Betonske i

zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo na Građevinskom fakultetu u Podgorici.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUCNOISTRAŽIVAČKI RAD	55	58	113	67,89	170,87	238,76
2. PEDAGOSKI RAD	1	23	24	5	35	40
UKUPNO	56	81	137	72,89	205,87	278,76

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

(Jasan zaključak o ispunjenosti uslova za izbor u odgovarajuće zvanje i mišljenje, saglasno Mjerilima za izbor u zvanje)

Na osnovu pregleda priložene dokumentacije, konstatujem da kandidat docent dr Jelena Pejović ispunjava sve uslove koji se zahtevaju za izbor u akademsko zvanje vanredni profesor za oblasti Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Kandidat je dosadašnjim rezultatima u naučno-istraživačkom i pedagoškom radu ispunila sve konkursom i Mjerilima za izbor u zvanje tražene kriterijume, stoga sa zadovoljstvom predlažem Građevinskom fakultetu i Senatu Univerziteta Crne Gore **da dr Jelenu Pejović izabere u zvanje vanrednog profesora** za oblasti Betonske i zidane konstrukcije i Zemljotresno inženjerstvo.

RECENZENT

Prof. dr Đorđe Ladinović
Novi Sad

R E F E R A T

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Sportske nauke** na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 15.03.2024. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR BOJAN MAŠANOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 19.5.1977. godine u Lazarevcu. Osnovnu školu sam završio u Lovčencu 1992. godine a Gimnaziju u Novom Sadu 1996. godine. Godine 2001. sam diplomirao na Fakultetu fizičke kulture Univerziteta u Novom Sadu čime sam stekao zvanje profesora fizičkog vaspitanja. Magistrirao sam na istom Fakultetu

2008. godine sa temom „Determinisanost telesne kompozicije sportista“ i stekao zvanje magistra nauka. Godine 2015. doktorirao, na Univerzitetu u Novom Sadu sa temom „Antropološki pokazatelji uspešnosti proprioceptivnog treninga kod fudbalera i učenika uzrasta 15-16 godina“ kada sam stekao zvanje doktora nauka.

Moj dosadašnji stručni i naučno-istraživački rad je rezultirao objavljivanjem značajnog broja naučnih radova u međunarodnim časopisima, uključujući one sa visokim impakt factorom iz kategorija Q1 i Q2. Takođe predavanjima na nekoliko renomiranih evropskih Univerziteta, rukovodećim pozicijama u organizaciji nekoliko konferencija, uređivačkim i recenzentskim aktivnostima u nekoliko prestižnih časopisa, kao i aktivnim pozicijama u nekoliko akademskih mreža (CEEPUS, COST). Takođe, bio sam član, odnosno rukovodilac nekoliko projekata koji su finansirani od strane domaćih i međunarodnih subjekata, kao i dobitnik nagrada od strane domaćih i međunarodnih naučnih organizacija.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Prva radna iskustva sticao sam u Gimnaziji „Dositej Obradović“ u Srbobranu (2002/2003) i Poljoprivrednoj školi u Bačkoj Topoli (2003-2017) a od 2017. godine radim na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje u Nikšiću, gdje sam počeo kao honorarni, a kasnije radio kao saradnik u nastavi u radnom odnosu. Godine 2019. sam izabran u zvanje docenta Univerziteta Crne Gore gdje izvodim nastavu na predmetima: Biomehanika tjelesnog vježbanja i sporta, Karate i boks, Funkcionalna anatomija i biomehanika, Istraživanja u sportu, Planiranje i programiranje u sportu na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje; kao i na predmetu: Metodika nastave fizičkog vaspitanja II na Filozofskom fakultetu. Po odluci rektora, od februara do novembra 2022. godine obavljao sam dužnost V.F. prodekana za nastavu, od novembra 2022. godine do septembra 2023. godine funkciju prodekana za nauku, a od februara 2024. godine do danas funkciju prodekana za međunarodnu saradnju na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKA I STRUČNA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa po Scopusovom rangiranju)		Broj bodova	
		Za referencu	Za kadidata
1	Masanovic, B. , Gardasevic, J., Marques, A., Peralta, M., Demetriou, Y., Sturm, D.J., & Popovic, S. (2020). Trends in Physical Fitness Among School-Aged Children and Adolescents: A Systematic Review. <i>Frontiers in Pediatrics</i> , 8, 627529. ISSN: 22962360. https://doi.org/10.3389/fped.2020.627529	15	2,14
2	Masanovic, B. , Demetriou, Y., Schlund, A., & Ihle, A. (2021). Field-Based Health-Related Physical Fitness Tests in Children and Adolescents: A Systematic Review. <i>Frontiers in Pediatrics</i> , 9(155), 640028. ISSN: 2296-2360. https://doi.org/10.3389/fped.2021.640028	15	1,5
3	Xiao, W., Soh, K.G., Wazirencik, M.R.W.N., Talib, O., Bai, X., Bu, T., Sun, H., Popovic, S., Masanovic, B. , & Gardasevic, J. (2021). Effect of Functional Training on Physical Fitness Among Athletes: A Systematic Review. <i>Frontiers in</i>	15	1,5

	Physiology, 12:738878. ISSN: 1664-1078. https://doi.org/10.3389/fphys.2021.738878		
4	Aleksić Veljković, A., Katanić, B., & Masanovic B. (2021). Effects of a 12-Weeks Yoga Intervention on Motor and Cognitive Abilities of Preschool Children. <i>Frontiers in Pediatrics</i> , 9, 799226. ISSN: 2296-2360. https://doi.org/10.3389/fped.2021.799226	15	5
5	Min, S., Masanovic, B., Bu, T., Matic, R.M., Vasiljevic, I., Vukotic, M., Li, J., Vukovic, J., Fu, T., Jabucanin, B., Bujkovic, R., & Popovic, S. (2021). The Association Between Regular Physical Exercise, Sleep Patterns, Fasting, and Autophagy for Healthy Longevity and Well-Being: A Narrative Review. <i>Frontiers in Psychology</i> , 12:803421. ISSN: 1664-1078. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.803421	15	1,25
6	Khudair, M., Marcuzzi, A., Ng, K., Tempest, G.D., Bartoš, F., Peric, R., ... & Ling, F.C.M. (2022). DE-PASS Best Evidence Statement (BES): modifiable determinants of physical activity and sedentary behaviour in children and adolescents aged 5–19 years–a protocol for systematic review and meta-analysis. <i>BMJ Open</i> , 12, e059202. ISSN: 2044-6055. https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-059202	15	0,23
7	Marques, A., Demetriou, Y., Popovic, S., Gardasevic, J., Masanovic, B., Martins, J., Gouveia, É.R., Tsiatsos, T., Douka, S., Jarani, J., & Peralta, M. (2023). Healthy fitness zone prevalence and age-specific fitness profile of young people in seven European countries in 2022: The EUFITMOS project. <i>American Journal of Human Biology</i> , e23989. ISSN: 1042-0533. https://doi.org/10.1002/ajhb.23989	15	1,36
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju)		Broj bodova	
		Za referencu	Za kadidata
1	Popovic, S., Masanovic, B., Martinovic, S., Bjelica, D., & Gardasevic, J. (2020). Trajectories in Body Height, Body Weight, BMI, and Nutrition Status From 1979 to 1987: A Measurement-Based Analysis of 15,717 Male Adolescents From the Capital City of Montenegro. <i>Frontiers in Public Health</i> , 8, 610358. ISSN: 2296-2565. https://doi.org/10.3389/fpubh.2020.610358	12	6
2	Bjelica, D., Gardasevic, J., Milosevic, Z., Bozic, P.R., & Masanovic, B. (2021). Trajectories of Body Height, Body Weight, BMI, and Nutrition Status from 1979 to 1987: A Measurement-Based Analysis of 8740 Montenegrin Male Adolescents from the Municipality of Berane. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 18(10), 5490. ISSN: 1661-7827. https://www.mdpi.com/1660-4601/18/10/5490	12	2,4
3	Renninger, D., Sturm, D.J., Marques, A., Peralta, M., Popovic, S., Gardasevic, J., Masanovic, B., & Demetriou, Y. (2021). Physical Activity and Body-Mass-Index: Do Family, Friends and Teachers Restrain the Risk for Physical Inactivity in Adolescents? <i>Sustainability</i> , 13, 6992. ISSN: 2071-1050. https://www.mdpi.com/2071-1050/13/13/6992	12	1,5
4	Katanić, B., Peković, S., Matic, R. M., Vuković, J., Masanovic, B., & Popovic, S. (2022). The 2021 National Report on Sports Innovation for Montenegro: Content Analysis. <i>Sustainability</i> , 14(4), 2463. ISSN: 2071-1050. https://doi.org/10.3390/su14042463	12	2
5	Banjevic, B., Aleksić, D., Aleksić Veljković, A., Katanić, B., & Masanovic, B. (2022). Differences between Healthy-Weight and Overweight Serbian Preschool Children in Motor and Cognitive Abilities. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 19(18), 11325. ISSN: 1661-7827. https://www.mdpi.com/1660-4601/19/18/11325	12	2,4
6	Aubert, S., Barnes, J.D., Demchenko, I., Hawthorne, M., Abdeta, C., Abi Nader, P., ... & Tremblay, M.S. (2022). Global Matrix 4.0 Physical Activity Report Card Grades for Children and Adolescents: Results and Analyses From 57 Countries. <i>Journal of Physical Activity and Health</i> , 19(11), 700-728. https://journals.humankinetics.com/view/journals/jpah/19/11/article-p700.xml	12	0,14
7	Varela, A. R., Hallal, P. C., Grueso, J. M., Pedišić, Z., Salvo, D., Nguyen, A., ... & Enescu, S. P. (2023). Status and Trends of Physical Activity Surveillance, Policy, and Research in 164 Countries: Findings From the Global Observatory for Physical Activity—GoPA! 2015 and 2020 Surveys. <i>Journal of Physical Activity and Health</i> , 20(2), 112-128. ISSN: 1543-3080. https://journals.humankinetics.com/view/journals/jpah/20/2/article-p112.xml	12	0,07
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa po Scopusovom rangiranju)		Broj bodova	
		Za referencu	Za kadidata
1	Masanovic, B., Gardasevic, J., & Arifi, F. (2019). Relationship Between Foot Length Measurements and Body Height: A Prospective Regional Study Among Adolescents in Northern Region of Kosovo. <i>Anthropologie</i> , 57(2), 227-233. ISSN: 0323-1119. http://puvodni.mzm.cz/Anthropologie/article.php?ID=2267	9	9
2	Popovic S., & Masanovic, B. (2019). Effects of Physical Activity and Social Activity on Physical Health and Social Inclusion of Elderly People. <i>Iranian Journal of Public Health</i> , 48(10), 1922-1923. ISSN 2251-6085. https://doi.org/10.18502/ijph.v48i10.3503	9	4,5
3	Gardasevic, J., Masanovic, B., & Arifi, F. (2019). Relationship Between Tibia Length Measurements and Standing Height: A Prospective Regional Study Among Adolescents in Northern Region of Kosovo. <i>Anthropologie</i> , 57(3), 263-269. ISSN: 0323-1119. http://puvodni.mzm.cz/Anthropologie/article.php?ID=2276	9	4,5

4	Starč, G., Popović, S., Đorđić, V., Ostojić, S., Musić Milanović, S., Kujundžić, E., Spiroski, I., Đurić, S., Masanović, B. , Sember, V., & Leskošek, B. (2019). Differences in body height between the contemporary Western Balkan children and the WHO growth references core sample. <i>Anthropological Notebook</i> , 25(3), 55–67. ISSN: 1408 - 032X. https://anthropological-notebooks.zrc-sazu.si/Notebooks/article/view/16	9	0,82
5	Masanović, B. , Popović, S., Jarani, J., Spahi, A., & Bjelica, D. (2020). Nationwide Stature Estimation From Armspan Measurements in Albanian Youngsters. <i>International Journal of Morphology</i> , 38(2), 382-388. ISSN: 0717-9502. http://dx.doi.org/10.4067/S0717-95022020000200382	9	9
6	Banjević, B., Popović, S., & Masanović, B. (2020). Body Mass Index and Body Fat Percentage of Armed Forces Personnel in Montenegro among Different Age Groups. <i>Iranian Journal of Public Health</i> , 49(5), 1010-1011. ISSN: 2251-6085. https://ijph.tums.ac.ir/index.php/ijph/article/view/19708	9	3
7	Masanović, B. , Popović, S., Bjelica, D., & Gardasević, J. (2020). The 2018 National Report on Children's and Adolescents' Physical Activity and Physical Fitness for Montenegro. <i>Iranian Journal of Public Health</i> , 49(10), 1992-2000. ISSN: 2251-6085. https://ijph.tums.ac.ir/index.php/ijph/article/view/21665	9	9
8	Masanović, B. , Arifi, F., & Gardasević, J. (2020). Relationship between sitting height measurements and standing height: A prospective regional study among adolescents in the southern region of Kosovo. <i>International Journal of Morphology</i> , 38(6), 1681-1685. ISSN: 0717-9502. http://www.intjmorphol.com/abstract/?art_id=7243	9	9
9	Popović, S., Banjević, B., Masanović, B. , & Bjelica, D. (2020). Body Mass Index and Measures of Body Fat for Defining Obesity and Underweight: A Cross-Sectional of Various Specialties in Montenegrin Army Soldiers. <i>Iranian Journal of Public Health</i> , 49(12), 2376-2383. ISSN: 2251-6085. https://ijph.tums.ac.ir/index.php/ijph/article/view/22730	9	3
10	Veljović, V., Spalević, Z., Bubanja, M., & Masanović, B. (2021). Body mass index and body fat percentage of police force in Montenegro in different age groups. <i>Nutrición Hospitalaria</i> , 38(3), 679-680. ISSN: 0212-1611. http://dx.doi.org/10.20960/nh.03619	9	2,25
11	Grasgruber, P., Masanović, B. , Prce, S., Popović, S., Arifi, F., Bjelica, D., Bokuvka, D., Cacek, J., Davidović, I., Gardasević, J., Hrazdira, E., Hrebickova, S., Ingrova, P., Potpara, P., Stracarova, N., Starč, G., Mihailović, N.M. (2022). Mapping the Mountains of Giants: Anthropometric Data from the Western Balkans Reveal a Nucleus of Extraordinary Physical Stature in Europe. <i>Biology</i> , 11(5), 786. ISSN 2079-7737. http://dx.doi.org/10.3390/biology11050786	9	0,53
12	Vuksanović Stanković, D., & Masanović, B. (2023). Public Health and Perceived Human Rights status in Montenegro among Different Age Groups: The National Study. <i>Iranian Journal of Public Health</i> , 52(1), 138-146. ISSN: 2251-6085. https://ijph.tums.ac.ir/index.php/ijph/article/view/29995	9	4,5
13	Banjević, B., Katanic, B., & Masanović, B. (2022). Hip anatomical variations of Montenegrin military members among different age groups. <i>International Journal of Morphology</i> , 40(3), 672-673. ISSN: 0717-9502. http://www.intjmorphol.com/abstract/?art_id=8774	9	3
14	Yapici, A., Banjević, B., & Masanović, B. (2023). Morphological characteristics and pulmonary function of naval saboteurs and ground special forces of the armed forces of Montenegro. <i>International Journal of Morphology</i> , 41(1), 156-163. ISSN 0717-9502. http://www.intjmorphol.com/abstract/?art_id=9369	9	3
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		Broj bodova	
		Za referencu	Za kandidata
1	Masanović, B. , Gardasević, J., & Bjelica, D. (2021). Comparative study of anthropometric measurement and body composition between elite handball and volleyball players from the serbian national league. <i>International Journal of Morphology</i> , 39(1), 287-293. ISSN: 0717-9502. http://www.intjmorphol.com/es/resumen/?art_id=7376	6	6
2	Gardasević, J., Bjelica, D., Bajramović, I., Masanović, B. , & Popo, A. (2021). Differences in body composition between water polo players (u18) of the southeast europe top clubs. <i>International Journal of Morphology</i> , 39(2), 430-435. ISSN: 0717-9502. http://www.intjmorphol.com/abstract/?art_id=7562	6	1,5
3	Masanović, B. , Bjelica, D., Milosević, Z., Corluka, M., & Gardasević, J. (2021). Trends in body height, body weight, bmi, and nutrition status from 1979 to 1987: A measurement-based analysis of 10,954 male adolescents from the municipality of Bijelo Polje. <i>International Journal of Morphology</i> , 39(4), 1036-1041. ISSN: 0717-9502. http://www.intjmorphol.com/abstract/?art_id=7967	6	6
4	Spalević, Z., Veljović, V., Bjelica, D., & Masanović, B. (2021). Body Mass Index and Measures of Body Fat for Defining Obesity and Underweight: A Cross-Sectional Study of Various Specialties in Montenegrin Police Force. <i>International Journal of Morphology</i> , 39(6), 1677-1682. ISSN: 0717-9502. http://www.intjmorphol.com/abstract/?art_id=8336	6	1,5
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		Broj bodova	
		Za referencu	Za kandidata
1	Masanović, B. , Arifi, F., & Gardasević, J. (2019). Standing height and its estimation utilizing sitting height measurements in adolescents from the western region in kosovo. <i>Sport Mont</i> , 17(3), 3-7. ISSN: 1451-7485.	4	4

2	http://www.sportmont.ucg.ac.me/?sekcija=article&artid=1478 Vukasevic, V., Bajramovic, I., Corluka, M., Masanovic, B. , Milosevic, Z., & Georgiev, G. (2020). Improvement of Research and Writing Activities in the Area of Sport Science Publishing in Montenegro. International Journal of Applied Exercise Physiology, 9(1), 96-105.	4	0,67
3	Masanovic, B. (2020). Prescribed Physical Education Syllabus vs. Modified Physical Education Syllabus Containing Proprioception Exercises: Comparative Study. International Journal of Applied Exercise Physiology, 9(1), 149-158.	4	4
4	Vukasevic, V., Mitrovic, M., & Masanovic, B. (2020). A comparative study of motor ability between elite basketball players from different regions. Sport Mont, 18(1), 3-7. ISSN: 1451-7485.	4	1,33
5	http://www.sportmont.ucg.ac.me/?sekcija=article&artid=1623 Masanovic, B. , Arifi, F., & Gardasevic, J. (2020). Standing Height Estimation from Sitting Height Measurements in Adolescents in the Central Region of Kosovo. Sport Mont, 18(2), 19-23. ISSN: 1451-7485.	4	4
6	http://www.sportmont.ucg.ac.me/?sekcija=article&artid=1744 Arifi, F., Masanovic, B. , & Gardasevic, J. (2020). Relationship between Sitting Height Measurements and Standing Height: A Prospective Regional Study among Adolescents in the Northern Region of Kosovo. Sport Mont, 18(3), 35-39. ISSN: 1451-7485. http://www.sportmont.ucg.ac.me/?sekcija=article&artid=1787	4	2
7	Arifi, F., Masanovic, B. , Gardasevic, J., & Bjelica, D. (2021). Relationship between Tibia Length Measurements and Body Height: A Prospective Regional Study among Adolescents in the Eastern Region of Kosovo. Sport Mont, 19(2), 45-49. ISSN: 1451-7485.	4	2
8	http://www.sportmont.ucg.ac.me/?sekcija=article&artid=1828 Vukasevic, V., Bubanja, M., Zarkovic, B., Jabucanin, B., & Masanovic, B. (2021). Differences of Physical Fitness Performance between Basketball Players from Different Competitive Levels (Elite and Sub-Elite) in the State Union of Serbia and Montenegro for the 2004/2005 Season. Sport Mont, 19(2), 83-87. ISSN 1451-7485. http://www.sportmont.ucg.ac.me/?sekcija=article&artid=1834	4	0,8
9	Masanovic, B. (2022). MJSSM Editors among Top Scientists Cited Worldwide in Stanford List. Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine, 11(1), 5-8. ISSN 1800-8755. https://mjssm.me/?sekcija=article&artid=235	4	4
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		Broj bodova	
		Za referencu	Za kandidate
1	Masanovic, B. (2019). The effects of sports-recreational activities on the inclusion of young montenegrs in society. Journal of Anthropology of Sport and Physical Education, 3(3), 21-24. ISSN: 2536-569X. http://www.jaspe.ac.me/?sekcija=article&artid=111	2	2
2	Corluka, M., Krivokapic, D., Milosevic, Z., Masanovic, B. , & Bjelica, D. (2019). The impact of physical activities on social inclusion of elderly people in montenegro. Journal of Anthropology of Sport and Physical Education, 3(4), 7-10. ISSN: 2536-569X. http://www.jaspe.ac.me/?sekcija=article&artid=119	2	0,5
3	Bjelica, D., Gardasevic, J., Masanovic, B. , & Vasiljevic, I. (2020). Soccer National Team of Kosovo (U19) in Comparison with Other Players in this Country with Regards to Anthropometric Characteristics and Body Composition. International Journal of Applied Exercise Physiology, 9(1), 1-7.	2	0,67
4	Masanovic, B. , & Vukasevic, V. (2020). Differences in anthropometric characteristics between junior handball and volleyball players. Journal of Anthropology of Sport and Physical Education, 4(1), 9-14. ISSN: 2536-569X. http://www.jaspe.ac.me/?sekcija=article&artid=129	2	2
5	Masanovic, B. , Martinovic, S., Mitrovic, M., & Vukotic, M. (2020). Trends in Body Height, Body Weight, and Body Mass Index from 1979 to 1987: An Analysis of the Young Male Population from the Municipality of Cetinje. Journal of Anthropology of Sport and Physical Education, 4(2), 3-7. ISSN: 2536-569X. http://www.jaspe.ac.me/?sekcija=article&artid=139	2	2
6	Bjelica, D., Gardasevic, J., Vasiljevic, I., & Masanovic, B. (2020). Changes in the morphological characteristics and body composition of elite montenegrin football players during the competition period. Journal of Anthropology of Sport and Physical Education, 4(3), 15-18. ISSN: 2536-569X. http://www.jaspe.ac.me/?sekcija=article&artid=151	2	0,5
7	Radoicic, G., Milosevic, Z., Zarkovic, B., & Masanovic, B. (2021). The Attitudes of Montenegrin Billiard Players towards Health and Professionalism. Journal of Anthropology of Sport and Physical Education, 5(2), 13-17. ISSN: 2536-569X. http://www.jaspe.ac.me/?sekcija=article&artid=178	2	0,5
8	Bu, T., Masanovic, B. , Huang, H., & Fu, T. (2021). Cost of Healthcare is Skyrocketing in the USA: A Broken Medicare Must be Reformed. Journal of Anthropology of Sport and Physical Education, 5(3), 27-28. ISSN: 2536-569X. http://www.jaspe.ac.me/?sekcija=article&artid=185	2	1
9	Masanovic, B. , Spahi, A., Popovic, S., Stupar, D., & Jabucanin, B. (2022). The Innovative Theory about Autophagic Threshold and (Non)Autophagic Zones. Innovative Technologies in Sport and Physical Activity, 1(1), 5-7. ISSN: 2957-2525. https://pastechl.me/the-innovative-theory-about-autophagic-threshold-and-nonautophagic-zones/	2	2
10	Popovic, S., Masanovic, B. , Jarani, J., & Akpinar, S. (2022). ABO Blood Groups and Sport: A Theory of Specificity of Dinaric Alps Population. Innovative Technologies in Sport and Physical Activity, 1(1), 9-11. ISSN 2957-2525. https://pastechl.me/abo-blood-groups-and-sport-a-theory-of-specificity-of-dinaric-	2	1

alps-population/		
Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima		
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)	Broj bodova	
	Za referencu	Za kandidata
1 Bavčević, D., Bavčević, T., & Mašanović, B. (2019). Electrical activity of the brain during graphomotor activities: Case study. Journal of Human Sport and Exercise, 14(5proc), S2380-S2389. https://doi.org/10.14198/jhse.2019.14.Proc5.53	2	0,67
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)	Broj bodova	
	Za referencu	Za kandidata
1 Mašanović, B. , Gardašević, J., & Bjelica, D. (2019). The Effects of Three-month and Six-month Physical Activity on Social Inclusion of Elderly. In Book of Abstracts of the International Scientific Conference effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Adolescents and Adults (123), Beograd: Faculty of Sport and Physical Education, University of Belgrade. [ISBN 978-86-89773-52-1]	0,5	0,5
2 Bjelica, D., Popovic, S., Masanovic, B. , Matic, R., Vukotic, M., & Akpinar, S. (2020). Effects of a Six-Month Physical Activity Program on Social Inclusion of Montenegrin Elderly People. In Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine Supplement of 17th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives", 9(1 Suppl 1), P27, Cavtat, Dubrovnik: Montenegrin Sports Academy; https://doi.org/10.26773/mjssm.200401 .	0,5	0,083
3 Masanovic, B. , Milosevic, Z., Aleksandrovic, M., Krivokapic, D., & Corluka, M. (2020). Differences in Anthropometric Characteristics between Elite Handball and Volleyball Players from Serbia. In Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine Supplement of 17th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives", 9(1 Suppl 1), P3, Cavtat, Dubrovnik: Montenegrin Sports Academy; https://doi.org/10.26773/mjssm.200401 .	0,5	0,5
4 Gardašević, J., Bjelica, D., Vasiljevic, I., & Masanovic, B. (2021). ANTHROPOMETRIC PARAMETERS AS INDICATORS OF TOP SPORT - PROJECT OF FACULTY FOR SPORT AND PHYSICAL EDUCATION OF UNIVERSITY OF MONTENEGRO. In Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine Supplement of 18th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy and 16th FIEP European Congress "Sport, Physical Education, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives", 10(S3, Suppl 1), 6, Dubrovnik: Montenegrin Sports Academy; https://doi.org/10.26773/mjssm.210401 .	0,5	0,125
5 Bjelica, D., Gardašević, J., Redzepagic, S., & Masanovic, B. (2021). TRAJECTORIES IN ANTHROPOMETRIC CHARACTERISTICS AND NUTRITION STATUS OF MONTENEGRIN ADOLESCENTS FROM THE MUNICIPALITY OF BERANE IN PERIOD FROM 1979 TO 1987. In Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine Supplement of 18th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy and 16th FIEP European Congress "Sport, Physical Education, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives", 10(P13, Suppl 1), 17, Dubrovnik: Montenegrin Sports Academy; https://doi.org/10.26773/mjssm.210401 .	0,5	0,125
6 Masanovic, B. , Bjelica, D., Milosevic, Z., & Gardašević, J. (2021). TRENDS IN ANTHROPOMETRIC CHARACTERISTICS AND NUTRITION STATUS OF MONTENEGRIN ADOLESCENTS FROM THE MUNICIPALITY OF BIJELO POLJE IN PERIOD FROM 1979 TO 1987. In Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine Supplement of 18th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy and 16th FIEP European Congress "Sport, Physical Education, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives", 10(P14, Suppl 1), 17-18, Dubrovnik: Montenegrin Sports Academy; https://doi.org/10.26773/mjssm.210401 .	0,5	0,5
7 Masanovic, B. , Vuksanovic Stankovic, D., & Jabucanin, B. (2021). MONTENEGRIN REPORT ON GENDER-BASED EQUALITY IN SPORT. In Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine Supplement of 19th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary perspectives", 11(P8, Suppl 1), 25-26, Dubrovnik: Montenegrin Sports Academy; https://doi.org/10.26773/mjssm.220401 .	0,5	0,5
8 Katanic, B., Popovic, S., Matic, R., & Masanovic, B. (2022). A NEW METHODOLOGICAL APPROACH FOR REPORTING SPORT INNOVATION IN MONTENEGRO. In Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine Supplement of 19th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary perspectives", 11(P10, Suppl 1), 26, Dubrovnik: Montenegrin Sports Academy; https://doi.org/10.26773/mjssm.220401 .	0,5	0,125
9 Popovic, S., & Zarubica, M., Masanovic, B. & Akpinar, S. (2022). E-COUNTRY AND INCLUSION OF ITS NATIONAL SPORT TEAMS TO INTERNATIONAL SPORT COMPETITIONS. In Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine Supplement of 19th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary perspectives", 11(P60, Suppl 1), 39, Dubrovnik: Montenegrin Sports Academy; https://doi.org/10.26773/mjssm.220401 .	0,5	0,17

K5 Saopštenje na nacionalnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		Broj bodova	
		Za referencu	Za kandidata
1	Masanovic, B., Banjevic, B., Vasiljevic, I., & Popovic, S. (2022). THE EFFECTS OF SIX-MONTH PHYSICAL ACTIVITY PROGRAM SUPPORTED BY FASTING ON BODY COMPOSITION IN THE ELDERLY POPULATION. In Innovative Technologies in Sport and Physical Activity Meeting Abstracts from the 1st Annual Scientific Conference of Physical Activity and Sports Tech for Healthy Lifestyles “Strengthening Sports & Health Monitoring Systems: Future Perspectives, Challenges, Concepts and Necessities”, 1(P1), 12, Podgorica: Physical Activity and Sports Tech for Healthy Lifestyles; https://doi.org/10.56886/itspa.221201 .	0,2	0,2
2	Jabucanin, B. & Masanovic, B., (2022). PHYSICAL ACTIVITY DURING PREGNANCY: A SYSTEMATIC REVIEW. In Innovative Technologies in Sport and Physical Activity Meeting Abstracts from the 1st Annual Scientific Conference of Physical Activity and Sports Tech for Healthy Lifestyles “Strengthening Sports & Health Monitoring Systems: Future Perspectives, Challenges, Concepts and Necessities”, 1(P2), 13, Podgorica: Physical Activity and Sports Tech for Healthy Lifestyles; doi: https://doi.org/10.56886/itspa.221201 .	0,2	0,1
3	Zarubica, M., Masanovic, B., & Popovic, S. (2022). DISTANCE LEARNING OF SPORT TRAINERS: A SYSTEMATIC REVIEW. In Innovative Technologies in Sport and Physical Activity Meeting Abstracts from the 1st Annual Scientific Conference of Physical Activity and Sports Tech for Healthy Lifestyles “Strengthening Sports & Health Monitoring Systems: Future Perspectives, Challenges, Concepts and Necessities”, 1(P4), 13, Podgorica: Physical Activity and Sports Tech for Healthy Lifestyles; https://doi.org/10.56886/itspa.221201 .	0,2	0,1
4	Masanovic, B., & Gardasevic, J. (2022). Modern systems for monitoring fitness in children and youth of school age. In Innovative Technologies in Sport and Physical Activity Meeting Abstracts from the 1st Annual Scientific Conference of Physical Activity and Sports Tech for Healthy Lifestyles “Strengthening Sports & Health Monitoring Systems: Future Perspectives, Challenges, Concepts and Necessities”, 11(W4), 17, Podgorica: Physical Activity and Sports Tech for Healthy Lifestyles; https://doi.org/10.56886/itspa.221201 .	0,2	0,2
Uredivacka i recenzentska djelatnost			
R1 Uredništvo u vrhunskom međunarodnom naučnom časopisu (na godišnjem nivou) - kategorije Q1		Broj bodova	
		Za referencu	Za kandidata
1	Guest Associate Editor for “Frontiers in Public health”, Frontiers Media SA, Avenue Du Tribunal Federal 34, Lausanne, Switzerland, CH-1015; Year 2021-2022. ISSN 2296-2565.	10	10
2	Guest Associate Editor for “Frontiers in Pediatrics”, Frontiers Media SA, Avenue Du Tribunal Federal 34, Lausanne, Switzerland, CH-1015; Year 2022-2023. ISSN 2296-2360.	10	10
3	Review Editor for “PLOS One”, Public Library Science, 1160 Battery Street, STE 100, San Francisco, USA, CA, 94111; year 2022-Present. ISSN 1932-6203.	10	10
4	Review Editor for “BMC Public Health”, BMC, Campus, 4 Crinan St, London N1 9XW, England; year 2023-Present. ISSN 1471-2458.	10	10
R2 Uredništvo u renomiranom međunarodnom naučnom časopisu (na godišnjem nivou) - kategorije Q2		Broj bodova	
		Za referencu	Za kandidata
1	Guest Associate Editor for “BioMed Research International”, Hindawi LTD, Adam House, 3rd Flr, 1 Fitzroy SQ, London, England, W1T 5HF; Year 2021-Present. ISSN 2314-6133.	8	8
2	Review Editor for “Frontiers in Physiology”, Frontiers Media SA, Avenue Du Tribunal Federal 34, Lausanne, Switzerland, CH-1015; Year 2022-2023. ISSN 1664-042X.	8	8
3	Review Editor for “Frontiers in Sports and Active Living”, Frontiers Media SA, Avenue Du Tribunal Federal 34, Lausanne, Switzerland, CH-1015; Year 2022-Present. ISSN 2624-9367.	8	8
4	Review Editor for “Frontiers in Nutrition”, Frontiers Media SA, Avenue Du Tribunal Federal 34, Lausanne, Switzerland, CH-1015; Year 2022-Present. ISSN 2296-861X.	8	8
5	Review Editor for “Journal of Environmental and Public Health”, Hindawi LTD, Adam House, 3rd Flr, 1 Fitzroy SQ, London, England, W1T 5HF; Year 2022-Present. ISSN 1687-9805.	8	8
6	Guest Associate Editor for “Frontiers in Surgery”, Frontiers Media SA, Avenue Du Tribunal Federal 34, Lausanne, Switzerland, CH-1015; Year 2023-Present. ISSN 2296-875X.	8	8
R4 Uredništvo u nacionalnom naučnom časopisu (na godišnjem nivou)		Broj bodova	
		Za referencu	Za kandidata
1	Editor-in-Chief of “Journal of Anthropology of Sport and Physical Education”, MontenegroSport, Djoka Mirasevica street No1/10, 81000 Podgorica, Montenegro; year 2017-2022. ISSN 2536-569X.	2	2
2	Editor-in-Chief of “Innovative Technologies in Sport and Physical Activity”,	2	2

Western Balkan Sport Innovation Lab, Studentska 7/51, 81000 Podgorica, Montenegro; year 2022-Present. ISSN 2957-2525.			
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		Broj bodova	
		Za referencu	Za kandidate
1	Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity Targets and Therapy: 'A differential study on the evaluation of body fat condition in different populations by multiple indexes [267366]	2	2
2	International Journal of General Medicine: Relative Indicators and Predicative Ability of Some Biological Variables on Cardiac Neural Activity for Volleyball Players [272528]	2	2
3	Scientific Reports: Application of Artificial Neural Network to somatotype determination [aa1497c0-71f7-4d69-9a86-6dc95cb5af11]	2	2
4	BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation: Can the sedentary behavior of young male basketball and volleyball players impact the bone mass and bone geometry? [272528]	2	2
5	Frontiers in Pediatrics: Role of early childhood education and care institutions in achieving physical activity recommendations in toddlers in the COVID-19 era [759098]	2	2
6	Frontiers in Pediatrics: Gross motor coordination: we have a problem! A study with the Körperkoordinations Test für Kinder (KTK) in youth (6-13 years) [785990]	2	2
7	Frontiers in Physiology: Aerobic Exercise Combination Intervention to Improve Physical Performance among the Elderly: A Systematic Review [798068]	2	2
8	Frontiers in Public Health: Associations between physical fitness, objectively measured physical activity and academic performance [778837]	2	2
9	International Journal of General Medicine: Re-evaluating the cutoff values for obesity defined by body mass index based on body fat percentage among Malaysian population: a retrospective study [316360]	2	2
10	International Journal of General Medicine: The Efficacy and Safety of Liraglutide 3.0 mg for weight management in Obese Non-Diabetic Saudi Outpatients [336904]	2	2
11	International Journal of Sports Science & Coaching: Can the sedentary behavior of basketball and volleyball players impact bone mass and bone geometry? [SPO-21-0443]	2	2
12	Journal of Sport Rehabilitation: The impact of anthropometric measures on plantar weight distribution in adult handball players: A cross-sectional study [JSR.2021-0308]	2	2
13	Olos One: Fitness testing in tennis: influence of anthropometric characteristics and physical performance on serve velocity in professional players [PONE-D-20-39106]	2	2
14	Psychology Research and Behavior Management: The Relationship Between Motivation Climate of Empowerment in Physical Education and Social Adaptation of Senior High School Students: An Analysis of Chain Mediating Effect [324120]	2	2
15	Risk Management and Healthcare Policy: Efficacy of additional intervention to the specific healthcare guidelines in Japan: the Takahata GENKI project [323444]	2	2
16	Frontiers in Public Health: Twelve-week game-based school intervention improves physical fitness in 12-14-year-old girls [831424]	2	2
17	Frontiers in Public Health: A Tale of Two Cities: Understanding Children's Cycling Behavior from the Socio-Ecological Perspective [864883]	2	2
18	Frontiers in Public Health: Effectiveness of a Parent-focused Intervention Targeting 24-hour Movement Behaviors in Preschool-aged Children: Study Protocol for a Randomized Controlled Trial [870281]	2	2
19	Frontiers in Public Health: Influence of Preschool Children's Fundamental Movement Skills, Physical Activity, and Physical Fitness on Executive Function: Protocol for a Prospective Observational Study [901535]	2	2
20	Frontiers in Physiology: Evaluating whether Middle-aged to Elderly Women Square Dancers can achieve Fitness Goals Based on Cardiopulmonary Function [803859]	2	2
21	Frontiers in Physiology: Experimental Study of Efficiency of Technical and Tactical Actions in Billiard Sport [907097]	2	2
22	Frontiers in Physiology: The Effect of the Ramadan Fasting on the Coping Profile of Tunisian Male Professional Footballers [903066]	2	2
23	Nutricion Hospitalaria: EFFECTS OF APPLICATION OF SPORT ELEMENTS FOR DISABLED PERSONS ON THE PHYSICAL CONDITION OF MOTOR ABILITIES DURING CLASSES OF PHYSICAL EDUCATION OF SCHOOLCHILDREN [03974-01]	2	2
24	Plos One: Risky Sexual Practice and associated factors among peoples living with HIV/AIDS Receiving Antiretroviral Therapy in Ethiopia: Systematic review and meta-analysis [PONE-D-21-40566]	2	2
25	International Journal of Environmental Research and Public Health: Body composition interactions with physical fitness: a cross-sectional study in youth soccer players [ijerph-1608252]	2	2
26	International Journal of Environmental Research and Public Health: Effects of Low Volume High Intensity Interval Exercise on 24h Movement Behaviors in Inactive Female University Students [ijerph-1739623]	2	2
27	International Journal of Environmental Research and Public Health: What types of Exercise are best for Emotional Intelligence and Logical Thinking? [ijerph-1812256]	2	2
28	Frontiers in Nutrition: What is a 2021 Reference body? [832186]	2	2
29	Frontiers in Nutrition: Clinical Role of 3D Body Scanners in presenting Direct	2	2

	Anthropometrics for Estimation of Body Composition [885536]		
30	The Physician and Sportsmedicine: Pitfalls of the Physiological Advantage of Early Specialization in Youth Basketball [TPSM-ST-2022-0032]	2	2
31	Medicina: Impact of Interpetition Rest on Muscle Blood Flow and Exercise Tolerance during Resistance Exercise [medicina-1608818]	2	2
32	Healthcare: In-season Microcycle Quantification of Professional Women Soccer Players – External, Internal and Wellness Measures [healthcare-1648538]	2	2
33	Healthcare: Active commuting to university is positively associated with physical activity and perceived fitness [healthcare-1672154]	2	2
34	Sports Science, Medicine and Rehabilitation: Relationship between body composition indices and changes in body temperature due to hot pack use [21a0d6fa-928b-4976-aeb2-24043d1fe9ab]	2	2
35	International Journal of General Medicine: Acupuncture for Chronic Constipation: An Overview and Quality Assessment of Systematic Reviews [367274]	2	2
36	Patient Preference and Adherence: Inpatients' Complementary Medicine Decision-making among the Chinese General Hospital: A Qualitative Study Based on Theory of Planned Behavior [374747]	2	2
37	BMC Public Health: Which of the 20 most popular types of exercise in Lithuania are best according to 11 health-related indicators? [ad199bf8-6b08-4613-83ba-59d237d88c2]	2	2
38	BMC Public Health: Insights from a cross-sectional binational study comparing obesity among Colombians in their home country and in the U.S. [4858f57c-9f76-4829-b174-4ca64a9897a0]	2	2
39	BMC Public Health: Do girls wash dishes and boys play sports? Gender inequalities in physical activity and in the use of screen-based devices among schoolchildren from urban and rural areas [fd09e0d7-697c-4656-a4cd-6b6a009aa121]	2	2
40	BMC Public Health: Relationship between 24-hour Activity Behavior and Body Fat Percentage in Preschool Children: Based on Compositional Data and Isotemporal Substitution Analysis [aac3f2aa-72f4-4965-b6dc-0ccd8db483e8]	2	2
41	BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation: Combined dynamic postural control and plyometric training enhances physical performance in young male team handball players. Running head: Combined dynamic postural control and plyometric training in team Handball [8c25be25-c26a-4de9-be77-40fd76a85192]	2	2
42	BioMed Research International: The impact of the SARS-Cov 2 pandemic on pro-health attitudes, psychophysical condition, and the quality of life of students [1116029]	2	2
43	BMJ Open: Determining predictors of overweight and obesity among security personnel in Kuala Lumpur: A cross-sectional study [bmjopen-2022-069406]	2	2
44	Journal of Clinical Medicine: A Pilot Cross-Sectional Study on the level of depression and physical activity among students in Poland and Portugal in the further year the COVID-19 pandemic [cm-2296817]	2	2
45	Journal of Clinical Medicine: Effect of resistance training with different set structures on neural and obesity-related biomarkers in middle-aged women with obesity [jcm-2330469]	2	2
46	Plos One: Identifying opportunity, capability and motivation of Sri Lankan 5th grade schoolteachers to implement in-classroom physical activity breaks: a qualitative study [PONE-D-23-07363]	2	2
47	Plos One: Barriers and facilitators of exercise behavior for frail elderly in nursing homes: protocol for a qualitative study in China [PONE-D-23-03017]	2	2
48	Plos One: Predictors of long-term recreational exercise participation in adolescents and young adults [PONE-D-23-07275]	2	2
49	Plos One: School-based physical education, physical activity and sports provision: A concept mapping framework for evaluation [PONE-D-23-08684]	2	2
50	Plos One: Comparison of national and international sedentary behaviour and physical activity guidelines for older adults: A systematic review and quality appraisal with AGREE II [PONE-D-23-13100]	2	2
51	Plos One: Classifying the non-metabolic demands of different physical activity types: the Physical Activity Demand [PONE-D-23-21859]	2	2
52	Plos One: Analysis of 2022 FIBA Women's Basketball World Cup Data Based on basketballAnalyzeR [PONE-D-23-22697]	2	2
53	Plos One: The relationship between Biological Maturation and the difference in relative muscle power between upper and lower limbs in volleyball players and nonvolleyball players [PONE-D-23-27290]	2	2
54	Plos One: The development of physical characteristics in adolescent team sport athletes: A systematic review [PONE-D-23-33325]	2	2
55	Plos One: Association between physical activity and taste – The advantage of increased intensity for some but not all individuals [PONE-D-23-31189]	2	2
56	Plos One: Effects of high-intensity functional training on physical fitness and sport-specific performance among the athletes: A systematic review with meta-analysis [PONE-D-23-35255]	2	2
57	Public Policy and Administration: The problem of public policy formation in the field of physical education and sports in Ukraine [45149]	2	2
58	Frontiers in Physiology: Evaluating whether Middle-aged to Elderly Women Square Dancers can achieve Fitness Goals Based on Cardiopulmonary Function [803859]	2	2
59	Children: Use of technological devices, physical activity time and education during the pandemic. Comparison between Europe and Latin America [children-2191528]	2	2
60	Children: Effectiveness of a training program for parents of babies in their first year of life for the acquisition of motor milestones [children-2313182]	2	2

61	Children: Use of technological devices and physical activity time during the pandemic. Comparison between Europe and Latin America [children-2382855]	2	2
62	Frontiers in Nutrition: Impact of Ramadan intermittent fasting month on Sustainable Development Goal 3 (Good Health and Well-being): A bibliometric analysis [1093333]	2	2
63	Frontiers in Nutrition: Associations between Waist Circumference and Executive Function Among Chinese Tibetan Adolescents Living at High Altitude [996785]	2	2
64	Frontiers in Physiology: Is flat footedness a disadvantage in performing unilateral and bilateral explosive power and dynamic balance tests in boys? A school-based study [1123630]	2	2
65	Frontiers in Physiology: Incidence of injuries in elite Spanish male youth football players: A season-long study with under-10 to under-18 athletes [1186487]	2	2
66	International Journal of Environmental Research and Public Health: Influence of scoring systems on mental fatigue, physical demands, and tactical behavior during soccer large-sided games [ijerph-2157812]	2	2
67	International Journal of Environmental Research and Public Health: Mood Profiling for Athlete Well-being and Performance: Development and Validation of the Malaysian Mood Scale [ijerph-2119791]	2	2
68	International Journal of Environmental Research and Public Health: Physical fitness levels in Korean with intellectual disabilities: The National Fitness Standard Centers for individuals with disability [ijerph-2369151]	2	2
69	International Journal of Environmental Research and Public Health: Comparing the Effects of Bafa Wubu Tai Chi and Traditional He-Style Tai Chi on Physical Health Risk Factors in Overweight Male College Students: A Randomized Controlled Trial [ijerph-2428682]	2	2
70	Journal of Environmental and Public Health: Obesity and cardiovascular health: can nutrition labeling promote healthier food choices? [9880490]	2	2
71	Healthcare: How soon do depression and anxiety improve after bariatric surgery? [healthcare-2254616]	2	2
72	Healthcare: Physical and Mental Health Improvement in the Grand Duchy of Posen through the Olympic Circu [healthcare-2490859]	2	2
73	Healthcare: Doping Yesterday, Today, Tomorrow. A challenge for the Clinical Laboratory [healthcare-2633500]	2	2
74	Frontiers in Physiology: Effects of school-based physical activity interventions on physical fitness and cardiometabolic health in children and adolescents with disabilities: A systematic review [1180639]	2	2
75	Bioengineering: Influence of Lateral Sitting Wedges on the Rasterstereographically Measured Scoliosis Angle in Patients Aged 10– 18 Years with Adolescent Idiopathic Scoliosis [bioengineering-2551997]	2	2
76	Biomedical Human Kinetics: Effect of 8 days of water-only fasting and vigorous exercise on the anthropometric parameters, lipid profile and HOMA-IR in middle-aged men [BHK-2023-0051]	2	2
77	Sustainability: Body Dissatisfaction and Eating Disorders in Acrobatic Gymnasts as a function of Competition Level [sustainability-2588665]	2	2
78	Frontiers in Endocrinology: Cardiorespiratory Fitness as a mediator between Body Fat Rate and Executive Function in College Students [1293388]	2	2
79	Nutrients: Biochemical, nutritional, and clinical parameters of Vitamin B12 deficiency in infants: A systematic review and analysis of 292 cases published between 1962 and 2 [nutrients-2690984]	2	2
80	Plos One: The influence of situational variables on the attacking process in football: A case study using England Premier League team [PONE-D-23-32949]	2	2
81	Sports Medicine - Open: Sports practice in childhood and adolescence is associated with better cardiac autonomic modulation in adulthood [SMOA-D-23-00477]	2	2
82	Frontiers in Public Health: Association of Height, Foot Length and Pubertal Development in children aged 3-18 in China [1322333]	2	2
83	PeerJ: Comparison of health indicators between gamers and university students [peerj- 91394]	2	2
84	BMC Public Health: The effect of Internet use on overweight and obesity among adolescents: A longitudinal study in China [1d4ba7ad-6f61-454e-8c07-034c702d0668]	2	2
85	BMC Public Health: Intelligent Transformation of the Fitness Industry Based on PESTEL's Analysis: Evidence from Mobile Fitness Apps by Chinese College Students [27f934b5-d922-45dd-b558-dae6528819ea]	2	2
86	BMC Public Health: The Comparison of association between obesity-related anthropometric indices and gestational diabetes mellitus in Qingdao [66b2a58b-6f2e-4ff1-b7cd-0ab8b72d0e7e]	2	2
87	BMC Public Health: Study on the relationship and related factors between physical fitness and health behavior of preschool children in southwest China [d8e6d130-ba64-44e9-838c-4d469040c60b]	2	2
88	BMC Public Health: Association of anthropometric measures with all-cause and cause-specific mortality in US adults: revisiting the obesity paradox [e4746ea6-148d-45fc-a64a-5d32d3cc234c]	2	2
89	BMC Public Health: A serial mediation model testing physical activity, self-esteem, and depression as predictors of mobile phone addiction [f07f1d65-4db5-4ba5-b261-4eed3f2c4429]	2	2
90	BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation: An analysis of transition-resulted goal scoring patterns in football leagues: a comparison of the first 5 rounds and the last 5 rounds prior midway of the season [9b9b219b-b784-43ce-86e9-e6015c788b67]	2	2
91	PeerJ: Examination of the effect of static stretching exercises on shoulder range of	2	2

92	motion in swimmers aged 13-16 [90638v1] PeerJ: Longitudinal variations of anthropometrical and physical characteristics in Italian elite adolescent soccer players [94189v1]	2	2
93	Plos One: Sedentary behaviours of children during the COVID-19 pandemic and their association with maternal employment in Bangladesh: A cross-sectional study [PONE-D-23-04239]	2	2
94	Plos One: A multidisciplinary protocol for reducing excessive and maintaining a healthy body weight in the management of chronic diseases in children and adults [PONE-D-23-30030]	2	2
95	Plos One: Elite Chinese Student-Athletes' Dual Career Competencies and Barriers [PONE-D-23-31889]	2	2
96	Plos One: Children and young people's body mass index measures derived from routine data sources: A national data linkage study in Wales [PONE-D-23-32975]	2	2
97	Plos One: Adherence to 24-hour Integrated Activity Guidelines among Infants, Toddlers and Preschool children in Singapore [PONE-D-23-34707]	2	2
98	Plos One: An eight-season analysis of the teams' performance in the Spanish LaLiga according to the final league ranking [PONE-D-23-35487]	2	2
99	Plos One: Effects of Short-Term Pre-Competition Weight Loss on Certain Physiological Parameters and Strength Change in Elite Boxers [PONE-D-23-36041]	2	2
100	Plos One: Fast and stable responses during decision-making require strong inhibitory processes in soccer players [PONE-D-23-39884]	2	2
101	Plos One: Relation of the structure of thesis and Impact Factor in Clinical Medicine [PONE-D-23-40232]	2	2
102	Plos One: Determinants of overweight and obesity among children between 5 to 11 years in Ecuador: a secondary analysis from the National Health Survey 2018 [PONE-D-23-41648]	2	2
103	Plos One: Relative age effects and implications for sport performance in elite Chinese junior male basketball players [PONE-D-23-42978]	2	2
104	Diagnostics: The unpredictable ulnar nerve – ulnar nerve entrapment from anatomical, pathophysiological, and biopsychosocial aspects [diagnostics-2824354]	2	2
105	Scientific Reports: Changes in the components of physical fitness determining health of young adults - on the example of a long-term observation of physiotherapy students from Bydgoszcz (Poland) in the years 2001-2020 [3cbb4dfc-e10e-40d3-b8f9-228016e8b3cc]	2	2
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		Broj bodova	
		Za referencu	Za kandidata
1	Clan (MC) , COST Action CA18136: EFAP (European Forum for Advanced Practices). European Cooperation in Science and Tehnology (COST); Coordinator of the project: EU Framework Programme Horizon 2020, European Commission; Trajanje: April 2019-April 2023 (4 godine).	4	4
2	Clan (MC) , COST Action CA18236: SHINE (Multi-Disciplinary Innovation for Social Change). European Cooperation in Science and Tehnology (COST); Coordinator of the project: EU Framework Programme Horizon 2020, European Commission; Trajanje: October 2019-October 2023 (4 godine).	4	4
3	Clan (MC) , COST Action CA19101: DE-PASS (Determinants of Physical Activities in Settings). European Cooperation in Science and Tehnology (COST); Coordinator of the project: EU Framework Programme Horizon 2020, European Commission; Trajanje: October 2020-October 2024 (4 godine).	4	4
4	Clan (MC) , COST Action CA20104: PhysAgeNet (Network on evidence-based physical activity in old age). European Cooperation in Science and Tehnology (COST); Coordinator of the project: EU Framework Programme Horizon 2020, European Commission; Trajanje: October 2021-October 2025 (4 godine).	4	4
5	Clan - EUFITMOS (European Fitness Monitoring System). Erasmus+ Sport project; Participant in the project: Faculdade de Motoricidade Humana, Portugal; Trajanje: 2020 (36 mjeseci).	4	4
	Lider – Report Card 4.0; Coordinator of the project: Active Healthy Kids Global Alliance, Canada; Trajanje: 2020 (36 mjeseci).	4	4
110 Rukovođenje međunarodnim projektom		Broj bodova	
		Za referencu	Za kandidata
1	Koordinator za instituciju - SWOST (Sport without Stereotypes). Erasmus+ Sport project; Coordinator of the project: Centro Studi "Cultura Sviluppo" (CSCS), Italy; Trajanje: 2020 (36 mjeseci).	6	6
111 Rukovođenje nacionalnim projektom		Broj bodova	
		Za referencu	Za kandidata
1	Koordinator - EAPA-BCH (Effects of autophagy and physical activity on body composition, body mass index, stress, health behavior, cognitive abilities and social inclusion in the elderly). Ministry of Science, Programme for Encouragement of Participation in COST and Horizon2020 projects; Coordinator of the project: University of Montenegro, Montenegro; Trajanje: 2020 (24 mjeseca).	3	3

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Gostujući profesor			
P7 Gostujući profesor na inostranim univerzitetima		Broj bodova	
		Za referencu	Za kandidata
1	Erasmus+ International Creditial Mobility, Teaching Fellowship (Palacky University), 2021		
2	CEEPUS International Mobility, Teaching Fellowship (Hungarian University of Sports Science), 2022		
3	Erasmus+ International Creditial Mobility, Teaching Fellowship (Sivas Cumhuriyet University), 2022		
4	CEEPUS International Mobility, Teaching Fellowship (Masaryk University), 2023		
Mentorstvo			
P10 Na master studijama		Broj bodova	
		Za referencu	Za kandidata
1	Gordana Radoičić (odbrana 2021.)	2	2
P11 Na specijalističkim studijama		Broj bodova	
		Za referencu	Za kandidata
1	Maja Mugoša (odbrana 2020.)	1	1
2	Vanja Popović (odbrana 2020.)	1	1
3	Mileta Nikčević (odbrana 2022.)	1	1
P12 Na osnovnim studijama		Broj bodova	
		Za referencu	Za kandidata
1	Ivan Borožan (odbrana 2019.)	0.5	0.5
2	Stefan Terić (odbrana 2019.)	0.5	0.5
3	Eldar Ahmetović (odbrana 2020.)	0.5	0.5
4	Jovana Peković (odbrana 2020.)	0.5	0.5
5	Miljana Potparić (odbrana 2020.)	0.5	0.5
7	Srđa Maslovar (odbrana 2021.)	0.5	0.5
8	Anđela Kadić (odbrana 2022.)	0.5	0.5
Članstvo u komisijama			
P13 Član komisije za ocjenu/odbranu doktorske disertacije na matičnom univerzitetu		Broj bodova	
		Za referencu	Za kandidata
1	Gentiana Beqa (odbrana 5.4.2021.)	2	2
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		Broj bodova	
		Za referencu	Za kandidata
1	Studentska anketa	5	4,26

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
Naučno-istraživački i stručni rad	70	189	259	97,287	481,458	578,745
Pedagoški rad	5	13	18	21	14,76	35,76
UKUPNO	75	202	277	118,287	496,218	614,505

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Na osnovu odluke Senata Univerziteta Crne Gore broj 03-1259/5 od 24.5.2024. godine imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materiala i pisanje izvještaja za izbor doc. dr Bojana Mašanovića u akademsko zvanje za oblast Sportske nauke. Naučni odbor Univerziteta Crne Gore je dao konačno mišljenje (akt br. 01/8-2058/2 od 30.05.2024. godine) kojim se konstatuje ispunjenost uslova za dalji nastavak procedure za izbor u akademsko zvanje kandidata doc. dr Bojana Mašanovića. Na osnovu detaljno razmotrenog konkursnog materijala konstatujem sledeće:

Iz priložene dokumentacije vidi se, da je doc. dr Bojan Mašanović rođen 1977. godine u Lazarevcu, Srbija. Studirao je na osnovnim studijama na Fakultetu fizičke kulture Univerziteta u Novom Sadu, gde je diplomirao 2001. godine. Nakon diplomiranja na osnovnim studijama je upisao postdiplomske magistarske studije, takođe na Univerzitetu u Novom Sadu, na Fakultetu fizičke kulture. Magistarski rad je odbranio 2008. godine i stekao akademski naziv magistra fizičke kulture. Doktorirao je 2015. godine na istom studijskom programu, odbranivši disertaciju pod nazivom

„Antropološki pokazatelji uspješnosti proprioceptivnog treninga fudbalera i učenika uzrasta 15-16 godina“ i time stekao naziv doktora nauka iz oblasti fizičke kulture koji mu je Ministarstvo prosvete i sporta Crne Gore nostrifikovalo. Na osnovu ispred navedenog, saglasno Statutu Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Zakonu o visokom obrazovanju, zaključujem da, kandidat zadovoljava uslove za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora na Univerzitetu Crne Gore.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Uvidom u prijavni material, primjećujem da je dr Bojan Mašanović objavio 14 članaka u časopisima indeksiranim u Web of Science (SCI, SSCI i SCIE) koji pripadaju kategorijama Q1 i Q2, te da se pozicionira kao međunarodni ekspert u oblasti sportskih nauka, pokazujući kapacitet da kontinuirano stvara dodatne naučne vrednosti. Rukopisi koje je kandidat objavio, svojom sadržinom pokazuju, da kandidat ima jasno profilisano područje naučnog interesovanja, neophodno stručno znanje i da vlada metodologijom naučnog rada.

U dosadašnjem naučno-istraživačkom radu kandidata posebno mesto imaju tri rada: U prvoj studiji „Trends in Physical Fitness Among School-Aged Children and Adolescents: A Systematic Review“, objavljenom u časopisu „Frontiers in Pediatrics“, kandidat veoma precizno i slikovito prikazuje trend fitnesa u svetu za poslednjih 50 godina i skreće pažnju na koje parametre posebno treba obratiti pažnju prilikom planiranja razvojnih politika u budućnosti.

U drugoj studiji, „Field-Based Health-Related Physical Fitness Tests in Children and Adolescents: A Systematic Review“, objavljenom u časopisu „Frontiers in Pediatrics“ kandidat se, sa svojim ko-autorima, kritički se osvrnuo na sve prethodno korišćene baterije testova sa ciljem da se izdvoje najprimenljivije i predlože za dalju upotrebu praktičarima.

U trećoj studiji, „The 2018 National Report on Children's and Adolescents' Physical Activity and Physical Fitness for Montenegro“, objavljen u časopisu „Iranian Journal of Public Health“ kandidat je precizno prikazao aktivnost crnogorske dece kroz 10 parametara, i jasno dao do znanja donosiocima odluka u Crnoj Gori kojim putem treba da idu u budućnosti kada je u pitanju priprema politika za promociju fizičkog vežbanja.

Sveukupno, smatram da dr Bojan Mašanović daje originalan doprinos savremenoj sportskoj nauci sa značajnim praktičnim

implikacijama. U dosadašnjem naučno-istraživačkom radu kandidata posebno mesto imaju recenzije u časopisima, pa se iz klasifikacione bibliografije kandidata, vidi značajan broj od 105 recenziranih rukopisa u časopisima indeksiranim u Web of Science (SCI, SSCI i SCIE). Sa druge strane, u svojim objavljenim radovima kandidat kompetentno i teorijski dosledno analizira problematiku savremenih tema u oblasti sportskih nauka i pokazuje visok nivo poznavanja naučnih disciplina koje su predmet raspisanog Konkursa. Pregledom dostavljene dokumentacije, uverio sam se u postojanje jasne, stručne i naučno-istraživačke orijentisanosti kandidata. Dalje, kandidat pokazuje konstantno nastojanje da se postavljene teme istraže i prikažu u svoj svojoj složenosti. Sve napred rečeno upućuje na zaključak, da kandidat ima jasnu naučno-istraživačku orijentaciju, znanje i sposobnost, da složene probleme savremenog sporta, telesnog vežbanja i zdravlja, izloži jasno i da ih stručno i naučno argumentuje.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Doc. dr Bojan Mašanović je od 2017. godine angažovan u nastavnom procesu na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore kao saradnik u nastavi. U zvanje docenta Univerziteta Crne Gore izabran je 2019. godine. Nastavu na engleskom jeziku držao je u Češkoj republici, Mađarskoj i Turskoj. Da je postigao visok nivo pedagoške osposobljenosti, takođe dokazuje i činjenice, da je više puta bio biran za mentora na master, specijalističkim i osnovnim studijama, te da je vrlo dobro ocenjen kada je kvalitet pedagoškog rada u pitanju, na studentskim anketama. Dakle, na osnovu svega napred pobrojanog, zaključujem, da je kandidat u potpunosti pedagoški osposobljen za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora za predmete navedene ovim Konkursom.

Pregledom naučno-istraživačke i stručne bibliografije konstatovao sam da radove broj 1 i 3 iz Q3 kategorija treba računati kao Q5 kategoriju. Isto tako, rad broj 4 iz Q3 kategorije treba računati kao rad iz Q4 kategorije. Uzimajući to u obzir kandidat ima 7.77 poena manje što je uneto u tabelu koja prikazuje zbirni pregled ukupnog broja referenci i bodova po oblastima delatnosti. U oblasti naučno-istraživačkog i stručnog rada, doc. dr Bojan Mašanović je ostvario 189 referenci, odnosno 473,688 bodova. U oblasti pedagoškog je rada doc. dr Bojan Mašanović je ostvario ostvario 13 referenci, odnosno 14,76 bodova.

VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
Naučno-istraživački i stručni rad	70	189	259	97,287	473,688	570,975
Pedagoški rad	5	13	18	21	14,76	35,76
UKUPNO	75	202	277	118,287	488,448	606,735

MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Pregledom konkursne dokumentacije koja mi je dostavljena na uvid i nejnem detaljnom analizom, konstatujem da doc. dr Bojan Mašanović ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja. Na osnovu uvida u rezultate rada, i uopšte u celokupni intelektualni, naučno-istraživački, stručni i pedagoški rad, sa zadovoljstvom predlažem Vijeću Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje i Senatu Univerziteta Crne Gore da kandidat doc. dr Bojan Mašanović, bude izabran u akademsko zvanje vanrednog profesora.

RECENZENT

dr Radenko Matić, Vanredni profesor
Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja
Univerzitet u Novom Sadu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Stepen obrazovanja

Detaljnim pregledom dokumentacije koja mi je dostavljena po konkursu za izbor u akademsko zvanje na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore (Odluka br. 01-174/8 od 27.5.2024. godine), neosporne su sljedeće činjenice, i to da je prijavljeni kandidat na konkursu, doc. dr Bojan Mašanović diplomirao (2001), magistrirao (2008), kao i stekao titulu doktora nauka (2015) na Univerzitetu u Novom Sadu. Najviše zvanje je stekao odbranom doktorske disertacije pod naslovom „Antropološki pokazatelji uspješnosti proprioceptivnog treninga kod fudbalera i učenika uzrasta 15-16 godina“.

Doc. dr Bojan Mašanović je angažovan na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore od 2017. godine, prvo kao honorarni saradnik a, zatim kao saradnik u nastavi u radnom odnosu, dok je 2019. godine biran u akademsko zvanje docenta i tu poziciju trenutno pokriva.

Shodno Zakonu o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutu Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Univerziteta Crne Gore, činjenica je da su ispunjeni svi formalni i pravni uslovi u pogledu stepena obrazovanja propisanog za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora na Univerzitetu Crne Gore.

Naučno-istraživački rad

U periodu od izbora u tekuće zvanje do prijave na ovaj konkurs, kandidat je objavio sedam (7) radova u vodećim međunarodnim časopisima (Q1), zatim sedam (7) radova u eminentnim međunarodnim časopisima (Q2), jedanaest¹ (11) radova u međunarodnim časopisima (Q3), kao i pet (5) radova u ostalim časopisima indeksiranim na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI (Q4). Takođe, objavio je i jedanaest (11) radova u međunarodnim časopisima koji nisu indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama (Q5), odnosno deset (10) radova u časopisima nacionalnog značaja (Q6). Uporedo sa objavljivanjem naučnih radovima, kandidat je naučno-istraživački rad, u izbornom periodu, razvijao i u okviru uređivačkih aktivnosti u međunarodnim naučnim časopisima (Q1-4), i to u časopisima "Frontiers in Public Health", zatim "Frontiers in Pediatrics", "PLOS One", "BMC Public Health", "BioMed Research International", "Frontiers in Physiology", "Frontiers in Nutrition", "Frontiers in Surgery", kao i u "Journal of Environmental and Public Health". Kandidat je naučno-istraživački rad razvijao i u okviru uređivačkih aktivnosti u okviru međunarodnih časopisima koji nisu indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama (Q5), i to u časopisu "Frontiers in Sport and Active Living", kao i u okviru nacionalnih časopisa (Q6) i to u časopisima "Journal of Anthropology of Sport and Physical Education" i "Innovative Technologies in Sport and Physical Activity". Sa druge strane, značajnom broju publikacija u časopisima i uređivačkim aktivnostima, trebalo bi pridružiti činjenicu da je kandidat bio veoma aktivan i na naučnim konferencijama, a njegovu naučnu bibliografiju krase i jedan (1) naučni rad štampan u cjelini, kao i devet (9) saopštenja na međunarodnim i četiri (4) saopštenja na nacionalnim naučnim skupovima koja su bila štampana u izvodu.

Naučno-istraživački rad kandidata se ogleda i u izuzetno velikom broju recenziranih radova prijavljenih za objavljivanje u međunarodnim časopisima (Q1-4), njih stotinu i pet (105). Ako bih svemu pobrojano dodao i učešće u pet (5) međunarodnih, kao i rukovođenje jednim (1) međunarodnim i jednim (1) nacionalnim naučnim projektom, smijem zaključiti da je kandidat, u izbornom periodu, pokazao dovoljno sposobnosti, ali i zrelosti da bude ozbiljan kandidat za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora na Univerzitetu Crne Gore.

Iz kandidatove bibliografije nije bilo lako izdvojiti radove koje bi trebalo posebno istaći; međutim, odlučio sam se da posebno izdvojim tri rada za koje sam siguran da su imali snažan naučni doprinos. Naime, na prvom radu koji je, pod naslovom "Trends in Physical Fitness Among School-Aged Children and Adolescents: A Systematic Review", objavljen u časopisu "Frontiers in Pediatrics", i na drugom radu koji je, pod naslovom "The 2018 National Report on Children's and Adolescents' Physical Activity and Physical Fitness for Montenegro", objavljen u časopisu "Iranian Journal of Public Health", istakao bih da je kandidat bio prvi autor. Prvi rad je predstavljao izlaz međunarodnog projekta "EUFITMOS (613324-EPP-1-2019-1-PT-SPO-SCP)" koji je finansiran u okviru programa ERASMUS+ Sport programske šeme a imao je za cilj da sistematski analizira dostupnu literaturu kada su trendovi razvoja fizičke spremnosti djece i omladine školskog uzrasta u pitanju. Naučni doprinos do kojeg se došlo u navedenoj studiji se ogleda u činjenici da je velika većina dosadašnjih studija prepoznala konstantan pad snage i izdržljivosti kod navedene populacije, sa akcentom na tri kineske studije koje su pokazale porast snage od 1985. do 1995. godine, a zatim pad do 2014. godine. Drugi rad je predstavljao izlaz višegodišnjeg nacionalnog projekta u kojem su praćeni fizička aktivnost i fizička spremnost djece i omladine školskog uzrasta u Crnoj Gori. Naučni doprinos do kojeg se došlo u navedenoj studiji se ogleda u činjenici da je, po prvi put ustanovljen sistem praćenja i napravljena detaljna analiza fizičke aktivnosti i fizičke spremnosti djece i omladine školskog uzrasta u Crnoj Gori te identifikovano i evaluirano trenutno stanje, kao i date jasne

preporuke za obezbjeđivanje bolje osnove za kreiranje budućeg sistema praćenja. Nedugo zatim, navedena referenca, između ostalog, je preporučila kandidata da postane nacionalni koordinator u okviru međunarodnog sistema praćenja fizičke aktivnosti i fizičke spremnosti djece i omladine školskog uzrasta "Global Matrix 4.0". Iako na trećem radu koji je, pod naslovom "The Association Between Regular Physical Exercise, Sleep Patterns, Fasting, and Autophagy for Healthy Longevity and Well-Being: A Narrative Review", objavljen u časopisu "Frontiers in Psychology", kandidat nije bio niti prvi, niti posljednji autor, ali je dao značajan doprinos svojim ko-autorstvom iz ugla kordinatora naučnog projekta čiji je izlaz bio, odlučio sam se da ga posebno istaknem iz jednog razloga, a to je njegova prepoznatljivost u naučnoj zajednici. Naime, ovaj narativni pregled literature je procjenio da li redovno fizičko vježbanje i određeni obrasci spavanja, odnosno post i autofagija mogu biti adekvatna strategija za postizanje zdrave dugovječnosti i blagostanja u različitim fazama života. Ono što je posebno zanimljivo u ovom naučnom radu je činjenica da autori postavljaju novi koncept u pristupu razumijevanja procesa autofagije i, po prvi put, u naučnu literaturu uvode termin "autofagijskog praga", šta ne ostaje nezapaženo u naučnoj zajednici. Ubrzo nakon objavljivanja ovog naučnog rada javnosti postaje dostupan i kritički tekst na portalu "Fight Aging!", pod naslovom "Towards a Theory of Autophagy Thresholds for Optimal Lifestyle Choices" u kojem se autori na pozitivan način bave novim konceptom.

S obzirom da je kandidat ostvario 473,688 bodova² u oblasti naučno-istraživačkog rada, činjenica je da zadovoljava predviđene uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora kada je naučno-istraživački rad u pitanju.

Pedagoška osposobljenost

Pregledom dijela dostavljene dokumentacije koja se odnosila na pedagošku osposobljenost kandidata, iako ne postoji veliki broj referenci kao u dijelu koji se odnosi na naučno-istraživački rad, činjenica je da je kandidat veoma dobro pedagoški osposobljen, na šta nedvosmisleno ukazuje dosadašnji kvalitet nastave, odnosno studentske ankete u kojima su ga studenti ocijenili sa vrlo dobrom prosječnom ocjenom (4,26), ali i održana predavanja na partnerskim univerzitetima, u okviru Erasmus+ i CEESTUS programa. Iako kandidat navodi ispred pomenuta predavanja u kategoriji "Gostujući profesor", smatram da je ispravno postupio kada ista nije bodovao, budući da kratkoročne mobilnosti ne mogu biti bodovane u ovoj kategoriji, budući da se kategorija gostujućeg profesora na univerzitetu odnosi na najmanje jednosemestralno izvođenje nastave na nematičnom univerzitetu. Dalje, kandidat je bio vrlo uspješan kada su mentorstva u pitanju; naime, bio je mentor jednom (1) studentu na master studijama, zatim troma (3) na specijalističkim studijama, dok je osmoro (8) njih imalo tu privilegiju da im kandidat bude mentor na osnovnim studijama. Jednom (1) je bio i član komisije za ocjenu/odbranu doktorske disertacije na matičnom univerzitetu.

Prema tome, kako je kandidat ostvario 14,76 bodova u oblasti pedagoškog rada, činjenica je da zadovoljava predviđene uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora i kada je pedagoška osposobljenost u pitanju.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

U oblasti naučno-istraživačkog i stručnog rada, doc. dr Bojan Mašanović je, u izbornom periodu ostvario 189 referenci, odnosno 473,688 bodova, dok je, u istom periodu ostvario 13 referenci, odnosno 14,76 boda u oblasti pedagoškog rada, odnosno ukupno 202 reference, odnosno 488,448 bodova.

Zbirni pregled ukupnog broja referenci po oblastima djelatnosti i bodova je prikazan u Tabeli 1.

¹Kandidat je naveo tri naučna rada u kategoriji Q3 koji ne bi trebalo da se nalaze u ovoj kategoriji, i to naučne radove koji su navedeni pod rednim brojem 1 i 3 koje bi trebalo prebaciti u kategoriju Q5, kao i naučni rad koji je naveden pod rednim brojem 4 a koji bi trebalo prebaciti u kategoriju Q4.

²S obzirom da su tri reference premještene iz Q3 kategorije, jedna u Q4 (referenca pod rednim brojem 4) i dvije u kategoriju Q5 (reference pod rednim brojevima 1 i 3) te su, samim tim vrednovane manje nego što je kandidat predložio, ukupan broj bodova je umanjen za 7,77 bodova kada je naučno-istraživački rad u pitanju.

Tabela 1.

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
Naučno-istraživački i stručni rad	70	189	259	97,28	473,68	570,97
Pedagoški rad	5	13	18	21	14,76	35,76
UKUPNO	75	202	277	118,28	488,44	606,73

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na temelju pregleda naučno-istraživačkog i stručnog rada, kao i pregleda pedagoške djelatnosti, neosporno je da kandidat, doc. dr Bojan Mašanović ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Univerziteta Crne Gore za izbor u zvanje vanrednog profesora. Na osnovu svega navedenog, kao i svoje subjektivne ocjene, **predlažem Vijeću Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje i Senatu Univerziteta Crne Gore da kandidata, doc. dr Bojana Mašanovića izabere u zvanje vanrednog profesora.**

RECENZENT

dr Stevo Popović, redovni profesor
Fakultet za sport i fizičko vaspitanje
Univerzitet Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore broj 03-1259/5 od 24. maja 2024. g. postavljen sam za člana Komisije za pregled prijavnog materijala i pisanje izvještaja za izbor docenta, doktora Bojana Mašanovića u akademsko zvanje za oblast sportskih nauka. Ispunjenje uslova za dalje nastavljavanje postupka za izbor u akademsko zvanje kandidata docenta doktora Bojana Mašanovića, određeno je Konačnim mišljenjem Naučnog odbora Univerziteta Crne Gore (dokumenat broj 01/8-2058/2 od 30. 5. 2024). Nakon pregleda prijavnog materijala, zaključujem sljedeće:

I EVALUACIJA USLOVA

Ispunjenje uslova u pogledu nivoa obrazovanja

Kandidat, docent doktor Bojan Mašanović, diplomirao je na Fakultetu za fizičku kulturu Univerziteta u Novom Sadu u novembru 2011. i stekao zvanje profesora fizičkog vaspitanja. Nakon toga nastavio je postdiplomske studije u istoj instituciji, diplomirao je u oktobru 2008. i stekao stepen magistra fizičke kulture. Dr Mašanović nastavio je svoj akademski put na Univerzitetu u Novom Sadu, gdje je prijavio doktoru disertaciju pod nazvom "Antropološki indikatori uspješnosti proprioceptivnog treninga kod fudbalera i učenika uzrasta 15-16 godina". Disertaciju je uspješno odbranio u februaru 2015. i stekao zvanje doktora fizičke kulture. Na osnovu ovih kvalifikacija, sa zadovoljstvom potvrđujem da dr Mašanović ispunjava sve formalne zakonske uslove za izbor u akademsko zvanje vanredni profesor.

Analiza naučno- istraživačkog rada

Nakon pregleda dokumentacije koju je podnio docent doktor Bojan Mašanović, evidentno je da je objavio značajan broj visokokvalitetnih članaka iz naučne oblasti relevantne za njegovu prijavu. Produktivni rezultati rada koje je postigao potvrđuju njegovu naučnu zrelost, posebno u pogledu predmeta za koje se prijavljuje. Ističe se da je objavio preko 30 članaka u časopisima indeksiranim na Web of Science (SC, SSC SCIE) gdje je 14 od ovih članaka kategorisano unutar nivoa Q1 i Q2.

(parafirano)

Među njegovim izvrsnim naučnim priložima posebno se ističu tri rada: "Trendovi fizičke spremnosti djece školskog uzrasta i adolescenata: sistematski pregled", objavljen u "Frontiers in Pediatrics"; "Veza između redovne fizičke vježbe, navika spavanja, gladovanja i autofagije za zdravu dugovječnost i blagostanje: Opisni pregled" objavljen u "Frontiers in Physiology"; i "Nacionalni izvještaj za 2018. o fizičkoj aktivnosti djece i adolescenata i fizičkoj spremnosti za Crnu Goru" objavljen u "Iranian Journal of Public Health."

U prvoj studiji, dr Mašanović transparentno opisuje globalne trendove u spremnosti od 1969. do 2017, ukazujući na parametre koje treba imati u vidu u budućim razvojnim politikama kako bi se spriječio njihov dalji pad. Druga studija nudi javni savjet o očuvanju zdravlja i postizanju dugovječnosti na osnovu postojećeg znanja. Treća studija prati fizičku aktivnost crnogorske djece korišćenjem deset parametara, identifikuje oblasti u kojima indikatori padaju ispod prosjeka, i predlaže rješenja za postizanje adekvatnih nivoa.

Kroz ove i druge publikacije, dr Mašanović daje originalan doprinos savremenoj nauci, pružajući praktične i lako primjenljive primjere. Pored toga, on aktivno učestvuje kako u međunarodnim tako i u domaćim istraživačkim projektima, uključujući projekte Erasmus + Sport, EUFITMOS i SWOST.

Naučna zrelost dr Mašanovića i potencijal za dalji razvoj dokazuju se i njegovim angažovanjem u svojstvu urednika u deset časopisa koji su indeksirani na Web of Science (SCI, SSCI, i SCIE) u kategorijama Q1 i Q2, kao i ulogom recenzenta za 105 rukopisa za časopise indeksirane na Web of Science.

Na osnovu njegovog opsežnog istraživanja, uredničkih priloga i aktivnog učešća u projektima, ja sa sigurnošću zaključujem da je dr Mašanović u potpunosti kvalifikovan za akademsko zvanje vanrednog profesora na Univerzitetu Crne Gore.

Analiza pedagoške kompetentnosti

Kada je u pitanju pedagoška kompetentnost docenta doktora Bojana Mašanovića, vrijedno je napomenuti da je od 2017. aktivno uključen u nastavni proces na Univerzitetu Crne Gore. Počeo je kao saradnik u nastavi na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje u Nikšiću, a radi kao docent na Univerzitetu Crne Gore od 2019. Značajno je da dr Mašanović takođe obavlja nastavne aktivnosti na engleskom u nekoliko evropskih zemalja, uključujući Češku Republiku, Mađarsku i Tursku. Efektivnost njegove nastave prepoznali su studenti, na što ukazuje podatak da je 12 puta biran za mentora i visoka ocjena u studentskim anketama, gdje je stekao prosječnu ocjenu 4.26.

Na osnovu ovih kvalifikacija i iskustava, čvrsto sam uvjeren da je dr Mašanović u potpunosti pedagoški kvalifikovan za akademsko zvanje vanrednog profesora u oblasti sportskih nauka na Univerzitetu Crne Gore.

(parafirano)

II VERIFIKACIJA REZULTATA

Pregledom naučno-istraživačke i profesionalne bibliografije, našao sam da kandidat ima 7,7 poena manje, što sam uzeo u obzir kad sam pripremao tabelu koja pokazuje rekapitulaciju ukupnog broja referenci i poena po oblastima aktivnosti. Računao sam radove broj 1 i 3 iz kategorije Q3 kao kategoriju QS, to jest, računao sam rad broj 4 iz kategorije Q3 kao kategoriju Q4. Za oblast pedagoški rad, docent doktor Bojan Mašanović stekao je 13 referenci, ili 14.76 poena

SUMARNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA AKTIVNOSTI I POENI

AKTIVNOST	Broj radova			Broj poena		
	Prije unapređenja	Poslije unapređenja	Ukupno	Prije unapređenja	Poslije unapređenja	Ukupno
Naučno istraživanje i profesorski rad	70	189	202	97,287	473,688	57,975
Pedagoški rad	5	13	18	21	14,76	35,76
Ukupno	75	202	277	118,287	488,448	606,735

III MIŠLJENJE ZA UNAPREĐENJE U AKADEMSKO ZVANJE

Na osnovu pregleda cjelokupne prijavne dokumentacije koju je pripremio docent doktor Bojan Mašanović, vjerujem da kandidat posjeduje odgovarajući nivo obrazovanja, značajne naučno istraživačke reference i jake pedagoške kvalifikacije. On ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Republike Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore, Kriterijumima za unapređenje u akademsko naučna zvanja na Univerzitetu Crne Gore. Shodno navedenom, zadovoljstvo mi je da preporučim da ga treba unaprijediti u akademsko zvanje vanredni profesor u oblasti sportskih nauka na Univerzitetu Crne Gore.

RECENZENT

Dr Sencuk Akpınar (potpisano)
Redovni profesor
Odsjek za fizičko vaspitanje i sportove
Fakultet sportskih nauka

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblasti: **Digitalna obrada signala i Računarstvo** na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen na web sajtu Zavoda za zapošljavanje (<https://www.zzzcg.me/jobs/j201762401964/>) dana 12.06.2024. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR ISIDORA STANKOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Dr Isidora Stanković je rođena 2. aprila 1993. godine u Podgorici, Crna Gora, gde je završila Osnovnu školu "Maksim Gorki" sa nagradom "Luča A" i Gimnaziju „Slobodan Škerović“. Diplomirala je 2014. godine na smjeru Elektronika na Fakultetu nauke i tehnologije Univerziteta u Vestminsteru (*University of Westminster*), London, Ujedinjeno Kraljevstvo, sa uspjehom prve klase (*First class Honours*). Tokom osnovnih studija bila je na Dekanovoj listi najboljih studenata Fakulteta nauke i tehnologije na Univerzitetu. Pored toga, nagrađena je Nagradom za dostignuća kao jedan od najboljih studenata Fakulteta, kao i bronzanom medaljom za inženjerstvo kao jedan od najboljih studenata završne godine studija. Odbranila je diplomski rad na temu: „Rijetki signali: analiza i rekonstrukcija“.

Upisala je master studije na smjeru Komunikacije i obrada signala na Imperijal Koledžu u Londonu (*Imperial College London*), Ujedinjeno Kraljevstvo, 2015. godine. Završila je master studije odbranivši tezu: „Praćenje globalne gustine ozona sa nedostajućim odbircima“.

Nakon završenih master studija, upisala je doktorske studije na Univerzitetu Crne Gore. Upisala je i doktorske studije na Univerzitetu *Grenoble Alpes* u Grenoblu, Francuska, i zvanično postala student programa duple diplome ova dva univerziteta. Tokom doktorskih studija, Isidora je provela ukupno 18 mjeseci u laboratoriji GIPSA na Univerzitetu *Grenoble Alpes*. Doktorirala je 30. decembra 2020. na temu: „Analiza nestacionarnih signala: doprinos kompresivnog odabiranja za upravljanje smetnjama u disperzivnim medijima“. Takođe je doktorirala na Univerzitetu *Grenoble Alpes* na istoj tezi (po programu duple diplome) i promovisana je u zvanje doktora nauka Univerziteta *Grenoble Alpes*.

Trenutno je saradnica u nastavi na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na predmetima iz oblasti Digitalne obrade signala i Računarstva. Dr Stanković je 2023. godine izabrana za člana Centra mladih naučnika i umjetnika Crnogorske akademije nauka i umjetnosti. Njena istraživačka interesovanja obuhvataju

obradu signala i slike, kompresivno odabiranje, analizu vremensko-frekvencijskih signala, programske algoritme i njihovu implementaciju u obradi signala, i obradu signala na grafu.

Isidora Stanković je, između ostalog, bila angažovana kao konsultant na projektu „*New ICT Compressive sensing-based trends applied to: multimedia, biomedicine and communications - CS-ICT*“, na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Takođe, bila je član projekata Crnogorske akademije nauka i umjetnosti i to: „Obrada signala i metode vještačke inteligencije na grafovima“ i „Digitalizacija u Crnoj Gori: istorija, stanje i perspektiva“. Pored toga, učestvovala je u COST akciji „*A network for Gravitational Waves, Geophysics and Machine Learning*“. Trenutno je član nacionalnog naučno-istraživačkog projekta „Obrada podataka na grafovima“, finansiranog od strane Ministarstva prosvjete nauke i inovacija.

Nagrade dr Isidore Stanković su:

- **Dunavska nagrada za mlade naučnike 2023** – nagrada koju dodjeljuje Federalno Ministarstvo za obrazovanje, nauku i istraživanje Austrije, jednom naučniku iz svake zemlje članice Strategije EU za Dunavski region.
- **HERIC nacionalna stipendija za izvrsnost** – stipendija Ministarstva nauke Crne Gore i Svjetske banke za doktorske studije na univerzitetima u Crnoj Gori za usavršavanje u inostranstvu, 2019.
- **Bronzana inženjerska medalja** – najboljim studentima završnih godina Fakulteta nauke i tehnologije Univerziteta Vestminster, 2015.
- **Nagrada za dostignuće** – za izuzetno dostignuće na Fakultetu nauke i tehnologije Univerziteta Vestminster, 2014.
- **Student Dekanove liste** – za izuzetan uspjeh na Fakultetu nauke i tehnologije Univerziteta Vestminster, 2014.

Kao autor ili koautor, objavila je 17 radova u renomiranim časopisima indeksiranim na SCI/SCIE listi, uključujući *IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics: Systems* (impakt faktor 8.7), *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters* (impakt faktor 4.8), *Signal Processing, Elsevier* (impakt faktor 4.4), *IEEE Signal Processing Letters* (impakt faktor 3.9), *Multimedia Tools and Applications, Springer* (impakt faktor 3.6), *IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems* (impakt faktor 4.4) i *IEEE Access* (impakt faktor 3.9). Takođe je jedan od autora poglavlja u „*Signal Processing and Machine Learning for Biomedical Big Data*“ u izdanju renomiranog izdavača CRC Press.

Pored toga, kao autor ili koautor objavila je i predstavila 42 radova na međunarodnim konferencijama. Rad sa konferencije pod nazivom „*Complex-Valued Binary Compressive Sensing*“ predstavljen na 26. Telekomunikacionom forumu (TELFOR 2018) u Beogradu, Srbija, izabran je u 10% najbolje prezentovanih radova na konferenciji, kao i nagradu za predstavljanje izvanrednih rezultata kao student doktorskih studija na šestoj MECO konferenciji 2017. godine.

Dr Isidora Stanković je recenzirala radove u nekoliko časopisa sa SCI/SCIE liste, kao što su *IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems*, *Elsevier Signal Processing*, *Elsevier Measurements*, *IEEE Access*, *IET Image Processing*. Takođe je bila recenzent n više međunarodnih i domaćih konferencija. Isidora je takođe bila predsjedavajuća sesije na 5. međunarodnoj radionici CoSeRa u Siegen-u, Nemačka, u septembru 2018.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Dr Isidora Stanković angažovana je kao saradnica u nastavi na Elektrotehničkom fakultetu Podgorica, Univerziteta Crne Gore, od aprila 2020. godine. Izvodila je nastavu na Elektrotehničkom fakultetu Podgorica, Pomorskom fakultetu Kotor i Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje Nikšić.

Predmeti na kojima je izvodila računske i/ili laboratorijske vježbe:

Elektrotehnički fakultet Podgorica:

1. Nestacionarni signali i sistemi – računske vježbe, II godina master akademskih studija, studijski program Računari
2. Signali i sistemi – računske i laboratorijske vježbe, II godina osnovnih akademskih studija, studijski program Energetika i automatika (EA)
3. Digitalna obrada signala – laboratorijske vježbe, III godina osnovnih akademskih studija, studijski program Elektronika, telekomunikacije i računari (ETR)
4. Osnovi računarstva II – računske i laboratorijske vježbe, I godina osnovnih akademskih studija, studijski program Elektronika, telekomunikacije i računari (ETR)
5. Osnovi računarstva II – računske i laboratorijske vježbe, I godina osnovnih akademskih studija, studijski program Energetika i automatika (EA)
6. Matematičke metode u računarstvu – računske vježbe, I godina master primijenjenih studija, studijski program Primijenjeno računarstvo (SPR)
7. Matematika u računarstvu (napredni kurs) – računske vježbe, I godina specijalističkih primijenjenih studija, studijski program Primijenjeno računarstvo (SPR)
8. Aplikativni softver (tekst procesori) – laboratorijske vježbe, I godina osnovnih primijenjenih studija, studijski program Primijenjeno računarstvo (SPR)
9. Kompjuterska grafika – laboratorijske vježbe, I godina osnovnih primijenjenih studija, studijski program Primijenjeno računarstvo (SPR)
10. Matematika u računarstvu – računske vježbe, I godina osnovnih primijenjenih studija, studijski program Primijenjeno računarstvo (SPR)

Pomorski fakultet Kotor:

1. Elektronski navigacioni uređaji – laboratorijske vježbe, II godina osnovnih akademskih studija, studijski program Pomorska elektrotehnika
2. Primjena računara u pomorstvu – laboratorijske vježbe, I godina osnovnih akademskih studija, studijski program Pomorska elektrotehnika
3. Primjena računara u pomorstvu – laboratorijske vježbe, I godina osnovnih akademskih studija, studijski program Nautika i pomorski saobraćaj

Fakultet za sport i fizičko vaspitanje Nikšić:

1. Informacione tehnologije u sportu – računske vježbe, I godina osnovnih akademskih studija, studijski program Sportski novinari i treneri
2. Informacione tehnologije u sportu – računske vježbe, I godina osnovnih akademskih studija, studijski program Fizička kultura i zdravi stilovi života

Predmeti na kojima je izvodila predavanja pod mentorstvom u skladu sa odlukama Senata UCG:

Elektrotehnički fakultet Podgorica:

1. Stono izdavaštvo – III godina osnovnih primijenjenih studija, studijski program Primijenjeno računarstvo (SPR)
2. Kompjuterska grafika – I godina osnovnih primijenjenih studija, studijski program Primijenjeno računarstvo (SPR)

Pomorski fakultet Kotor:

1. Primjena računara u pomorstvu – I godina osnovnih akademskih studija, studijski program Pomorska elektrotehnika
2. Primjena računara u pomorstvu – I godina osnovnih akademskih studija, studijski program Nautika i pomorski saobraćaj

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	LJ. Stanković, M. Daković, and I. Stanković, "Compressive Sensing Methods for Reconstruction of Big Sparse Signals," in "Signal Processing and Machine Learning for Biomedical Big Data", E. Sejdic ed., CRC Press, 2017, ISBN: 978-1498773454	6	2
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	I. Stanković, M. Brajović, C. Ioana, M. Daković, D. Mandic, and LJ. Stanković, "Matched Filtering on Directed Graphs," <i>IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics: Systems</i> , in print, Electronic ISSN: 2168-2232, Print ISSN: 2168-2216, 2024.	10	1,67
2.	LJ. Stanković, M. Brajović, D. Mandic, I. Stanković, and M. Daković, "Improved Coherence Index-Based Bound in Compressive Sensing," <i>IEEE Signal Processing Letters</i> , Vol 28, 2021, Electronic ISSN: 1558-2361, Print ISSN: 1070-9908, DOI: https://doi.org/10.1109/LSP.2021.3084559 .	10	2,5
3.	I. Stanković, M. Brajović, J. Lerga, M. Daković, and LJ. Stanković, "Image denoising using RANSAC and compressive sensing," <i>Multimedia Tools and Applications</i> , 2022, Electronic ISSN: 1573-7721, Print ISSN: 1380-7501, DOI: https://doi.org/10.1007/s11042-022-13192-5	10	10
4.	M. Brajović, I. Stanković, M. Daković, and LJ. Stanković, "The DCT Domain Sparsity-Assisted Detection and Recovery of Impulsively Disturbed Samples," <i>Multimedia Tools and Applications</i> , October, 2020, pp.1-14, , Electronic ISSN: 1573-7721, Print ISSN: 1380-7501, DOI: https://doi.org/10.1007/s11042-020-09998-w	10	5
5.	I. Stanković, M. Brajović, M. Daković, C. Ioana, and LJ. Stanković, "Quantization in Compressive Sensing: A Signal Processing Approach," <i>IEEE Access</i> , Vol. 8, March 2020, ISSN: 2169-3536, DOI: 10.1109/ACCESS.2020.2979935	10	10
6.	N. A. Khan, M. Mohammadi, and I. Stanković, "Sparse Reconstruction based on iterative TF domain filtering and Viterbi based IF estimation Algorithm," <i>Signal Processing</i> , vol. 166, January 2020, Online ISSN:	10	3,33

	1872-7557, Print ISSN: 0165-1684, DOI: https://doi.org/10.1016/j.sigpro.2019.107260		
7.	LJ. Stanković, M. Brajović, I. Stanković , C. Ioana, and M. Daković, "Reconstruction Error in Nonuniformly Sampled Approximately Sparse Signals," <i>IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters</i> , Vol: 18, January 2020, ISSN: 1545-598X, DOI: 10.1109/LGRS.2020.2968137	10	3,33
8.	I. Stanković , I. Orović, M. Daković, and S. Stanković, "Denoising of Sparse Images in Impulsive Disturbance Environment," <i>Multimedia Tools and Applications</i> , vol. 77, no. 5, pp. 5885–5905, March 2018, Electronic ISSN: 1573-7721, Print ISSN: 1380-7501, DOI: https://doi.org/10.1007/s11042-017-4502-7	10	10
9.	I. Stanković , C. Ioana, and M. Daković, "On the reconstruction of nonsparsity time-frequency signals with sparsity constraint from a reduced set of samples," <i>Signal Processing</i> , vol. 142, January 2018, pp. 480–484, Online ISSN: 1872-7557, Print ISSN: 0165-1684, DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.sigpro.2017.07.036	10	10
10.	LJ. Stanković, M. Daković, I. Stanković , and S. Vujović, "On the Errors in Randomly Sampled Nonsparse Signals Reconstructed with a Sparsity Assumption," <i>IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters</i> , Vol: 14, Issue: 12, Dec. 2017, pp. 2453 – 2456, ISSN: 1545-598X, DOI: 10.1109/LGRS.2017.2768664	10	3,33
11.	LJ. Stanković, I. Stanković , and M. Daković, "Nonsparsity Influence on the ISAR Recovery from Reduced Data," <i>IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems</i> , Vol. 52, Issue: 6, Dec. 2016, pp. 3065 – 3070, Electronic ISSN: 1557-9603, Print ISSN: 0018-9251, DOI: 10.1109/TAES.2016.160312	10	5
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	L. Batišić, J. Lerga, and I. Stanković , "Detection of motor imagery based on short-term entropy of time–frequency representations," <i>BioMedical Engineering OnLine</i> , 22, 41 (2023), ISSN: 1475-925X, DOI: https://doi.org/10.1186/s12938-023-01102-1	8	2,67
2.	M. Brajović, I. Stanković , J. Lerga, C. Ioana, E. Zdravevski, and M. Daković, "Multivariate Decomposition of Acoustic Signals in Dispersive Channels," <i>Mathematics</i> , 2021, Vol. 9, No. 21, 2796; ISSN: 2227-7390, DOI: https://doi.org/10.3390/math9212796	8	1,33
3.	I. Stanković , M. Brajović, M. Daković, C. Ioana, and LJ. Stanković, "Bit-depth quantization and reconstruction error in images," <i>Signal, Image and Video Processing</i> , Volume 14, Number 8, pp.1545-1553, 2020, Electronic ISSN: 1863-1711, DOI: https://doi.org/10.1007/s11760-020-01694-4 .	8	8
4.	M. Brajović, I. Stanković , M. Daković, C. Ioana, and LJ. Stanković, "Error in the Reconstruction of Nonsparse Images," <i>Mathematical Problems in Engineering</i> , Volume 2018 (2018), Article ID 4314527, 10 pages, Online ISSN:1563-5147 Print ISSN:1024-123X, DOI: https://doi.org/10.1155/2018/4314527	8	4
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	LJ. Stanković, M. Brajović, I. Stanković , J. Lerga, and M. Daković, "RANSAC-Based Signal Denoising Using Compressive Sensing," <i>Circuits, Systems & Signal Processing</i> , Vol. 40, pp. 3907–3928, 2021, Electronic ISSN: 1531-5878, Print ISSN: 0278-081X, DOI: https://doi.org/10.1007/s00034-021-01654-4	6	2
2.	I. Stanković , M. Daković, and C. Ioana, "Decomposition and Analysis of Signals Sparse in the Dual Polynomial Fourier Transform," <i>Microprocessors and Microsystems</i> , vol. 63, pp. 209–215, November 2018, Print ISSN: 0141-9331, Online ISSN: 1872-9436, DOI: https://doi.org/10.1016/j.micpro.2018.09.005	6	6
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	I. Stanković , M. Brajović, M. Daković, and LJ. Stanković, "Analysis of Noise in Complex-Valued Binary and Bipolar Sigmoid Compressive Sensing," <i>Telfor Journal</i> , vol. 11, no. 1, 2019, ISSN 1821-3251 (Print Issue), ISSN 2334-9905 (Online), DOI: https://doi.org/10.5937/telfor1901035s	4	4
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	LJ. Stanković, and I. Stanković , "Reconstruction of Sparse and Nonsparse Signals From a Reduced Set of Samples," <i>ETF Journal of Electrical Engineering</i> , Vol.21, Dec. 2015, pp.147-169, ISSN: 0354-6853 (print), ISSN: 2704-4971 (online)	2	1

Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	M. Brajović, I. Stanković , M. Daković, A. Bagheri-Bardi, and LJ. Stanković, "Random Walk Operator-Based Fourier Transform in Complete Directed Acyclic Graphs," <i>27th International Conference on Information Technology (IT)</i> , Žabljak, Montenegro, 21-24 February, 2024, ISBN:979-8-3503-6962-5, DOI: 10.1109/IT61232.2024.10475713	2	1
2.	LJ. Stanković, M. Daković, M. Brajović, I. Stanković , and A. Bagheri-Bardi, "Zero-padding on Connected Directed Acyclic Graphs for Spectral Processing," <i>31th Telecommunications Forum TELFOR 2023</i> , Belgrade, Serbia, November 21-22, 2023, ISBN: 979-8-3503-0314-8, DOI: 10.1109/TELFOR59449.2023.10372784	2	0,5
3.	I. Stanković , M. Brajović, LJ. Stanković, and M. Daković, "Analysis of Graph Matched Filters for Higher-Order Diffusion Signals," <i>31th Telecommunications Forum TELFOR 2023</i> , Belgrade, Serbia, November 21-22, 2023, ISBN: 979-8-3503-0314-8, DOI: 10.1109/TELFOR59449.2023.10372678	2	2
4.	M. Brajović, I. Stanković , M. Daković, and LJ. Stanković, "Reconstruction of Sparse Graph Signals from Reduced Sets of Samples," <i>27th International Conference on Information Technology (IT)</i> , Zabljak, Montenegro, 15 – 18 February, 2023, ISBN:979-8-3503-9752-9, DOI: 10.1109/IT57431.2023.10078603	2	1
5.	I. Stanković , M. Brajović, LJ. Stanković, and M. Daković, "Effect of Companding in the Reconstruction of Nonsparse Signals," <i>30th Telecommunications Forum TELFOR 2022</i> , 15-16 November, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-1-6654-5195-6, DOI: 10.1109/TELFOR56187.2022.9983712	2	2
6.	I. Stanković , M. Brajović, LJ. Stanković, and M. Daković, "Laplacian-Driven Softmax Probability for Noisy Pixel Detection in Image Reconstruction," <i>30th Telecommunications Forum TELFOR 2022</i> , 15-16 November, Belgrade, Serbia, ISBN:978-1-6654-5195-6, DOI: 10.1109/TELFOR56187.2022.9983707	2	2
7.	M. Brajović, I. Stanković , M. Daković, and LJ. Stanković, "Audio Signal Denoising Based on Laplacian Filter and Sparse Signal Reconstruction," <i>26th International Conference on Information Technology (IT)</i> , Zabljak, Montenegro, 16 – 19 February, 2022, ISBN: 978-1-6654-2128-7, DOI: 10.1109/IT54280.2022.9743545	2	1
8.	M. Brajović, LJ. Stanković, I. Stanković , and M. Daković, "Inverse Radon Transform in Radar Signal Parameter Estimation - an Overview," <i>29th Telecommunications forum TELFOR 2021 (Virtual)</i> , Serbia, Belgrade, November 23-24, 2021, ISBN: 978-1-6654-2586-5, DOI: 10.1109/TELFOR52709.2021.9653164	2	0,67
9.	I. Stanković , M. Brajović, LJ. Stanković, and M. Daković, "Laplacian Filter in Reconstruction of Images using Gradient-Based Algorithm," <i>29th Telecommunications forum TELFOR 2021 (Virtual)</i> , Serbia, Belgrade, November 23-24, 2021, ISBN: 978-1-6654-2586-5, DOI: 10.1109/TELFOR52709.2021.9653297	2	2
10.	M. Brajović, I. Stanković , M. Daković, D. Mandic, and LJ. Stanković, "On the Number of Channels in Multicomponent Nonstationary Noisy Signal Decomposition," <i>25th International Conference on Information Technology (IT 2021)</i> , Zabljak, Montenegro, 16 – 20 February, 2021, ISBN: 978-1-7281-9104-1, DOI: 10.1109/IT51528.2021.9390140	2	1
11.	I. Stanković , M. Brajović, LJ. Stanković, and M. Daković, "Comparison of Two Image Denoising Approaches Based on Compressive Sensing Principles," <i>25th International Conference on Information Technology (IT 2021)</i> , Zabljak, Montenegro, 16 – 20 February, 2021, ISBN: 978-1-7281-9104-1, DOI: 10.1109/IT51528.2021.9390136	2	2
12.	I. Stanković , C. Ioana, and M. Daković, "RANSAC Compressive Sensing Reconstruction in Noisy Wideband Underwater Sonar Imaging," <i>Global Oceans 2020</i> , Singapore – U.S. Gulf Coast, October 2020, ISBN: 978-1-7281-8409-8, DOI: 10.1109/IEEECONF38699.2020.9389120	2	2
13.	I. Stanković , M. Brajović, M. Daković, LJ. Stanković, and C. Ioana, "Quantization Effect in Nonuniform Nonsparse Signal Reconstruction," <i>9th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2020</i> , Budva, 2020, ISBN: 978-1-7281-6950-7, DOI: 10.1109/MECO49872.2020.9134204	2	2
14.	M. Daković, M. Ponjavić, I. Stanković , J. Lerga, and C. Ioana, "Time-Frequency Analysis of Ionospheric Whistler Signals," <i>27th Telecommunications Forum TELFOR 2019</i> , Belgrade, Serbia, November 2019, ISBN: 978-1-7281-4791-8, DOI: 10.1109/TELFOR48224.2019.8971020	2	0,67
15.	I. Stanković , M. Brajović, M. Daković, C. Ioana, and LJ. Stanković, "On the Quantization and the Probability of Misdetction in Compressive Sensing," <i>27th Telecommunications Forum TELFOR 2019</i> , Belgrade, Serbia, November 2019, ISBN: 978-1-7281-4791-8, DOI:	2	2

	10.1109/TELFOR48224.2019.8971218		
16.	I. Stanković , J. S. Sewada, M. Geen, C. Ioana, M. Daković, and J. Mars, "Transmitted Sequence Influence to Sonar Target Detection using Compressive Sensing," <i>IEEE OCEANS 2019</i> , Seattle, WA, USA, October 2019, ISBN: 978-1-7281-1452-1, DOI: 10.23919/OCEANS40490.2019.8962755	2	0,33
17.	I. Stanković , C. Ioana, M. Brajović, M. Daković, and L.J. Stanković, "Time-Varying Cross-Range in Wideband Sonar Imaging," <i>11th Int'l Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA 2019)</i> , Dubrovnik, Croatia, September 2019, ISBN: 978-1-7281-3141-2, DOI: 10.1109/ISPA.2019.8868932	2	2
18.	M. Brajović, I. Stanković , L.J. Stanković, and M. Daković, "Decomposition of Two-Component Multivariate Signals with Overlapped Domains of Support," <i>11th Int'l Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA 2019)</i> , Dubrovnik, Croatia, September 2019, ISBN: 978-1-7281-3141-2, DOI: 10.1109/ISPA.2019.8868775	2	1
19.	I. Stanković , A. Digulescu, C. Ioana, and K. Dayet, "Electric arc detection using compressive sensing," <i>27th Symposium GRETSI 2019</i> , Lille, France, August 2019, https://www.gretsi.fr/data/colloque/pdf/2019_stankovic598.pdf	2	2
20.	I. Stanković , C. Ioana, and M. Daković, "Sequence Comparison in Reconstruction and Targeting in Underwater Sonar Imaging," <i>IEEE OCEANS 2019</i> , Marseille, France, June 2019, ISBN: 978-1-7281-1451-4, DOI: 10.1109/OCEANSE.2019.8867478	2	2
21.	I. Stanković , M. Brajović, M. Daković, and C. Ioana, "Gradient-Descent Algorithm Performance With Reduced Set of Quantized Measurements," <i>8th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2019</i> , Budva, Montenegro, June 2019, ISBN: 978-1-7281-1741-6, DOI: 10.1109/MECO.2019.8760054	2	2
22.	I. Stanković , M. Brajović, M. Daković, and L.J. Stanković, "Complex-Valued Binary Compressive Sensing," <i>26th Telecommunications Forum (TELFOR 2018)</i> , November 20 - 21, 2018, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-1-5386-7172-6, DOI: 10.1109/TELFOR.2018.8612043	2	2
23.	I. Stanković , C. Ioana, M. Daković, and L.J. Stanković, "Analysis of off-grid effects in wideband sonar images using compressive sensing," <i>IEEE OCEANS 2018</i> , Charleston, South Carolina, USA, October 2018, ISBN: 978-1-5386-4815-5, DOI: 10.1109/OCEANS.2018.8604657	2	2
24.	M. Brajović, I. Stanković , C. Ioana, M. Daković, and L.J. Stanković, "Reconstruction of Rigid Body with Noncompensated Acceleration After Micro-Doppler Removal," <i>5th International Workshop on Compressed Sensing applied to Radar, Multimodal Sensing, and Imaging (CoSeRa)</i> , Siegen, Germany, September 2018, https://new.eurasip.org/Proceedings/Ext/CoSeRa2018/papers/p-brajovic.pdf	2	1
25.	L.J. Stanković, M. Brajović, I. Stanković , C. Ioana, and M. Daković, "Analysis of Initial Estimate Noise in the Sparse Randomly Sampled ISAR Signals," <i>5th International Workshop on Compressed Sensing applied to Radar, Multimodal Sensing, and Imaging (CoSeRa)</i> , Siegen, Germany, September 2018, https://www.eurasip.org/Proceedings/Ext/CoSeRa2018/papers/p-stankovic.pdf	2	0,67
26.	I. Stanković , M. Brajović, M. Daković, and C. Ioana, "Effect of Random Sampling on Noisy Nonsparse Signals in Time-Frequency Analysis," <i>26th European Signal Processing Conference EUSIPCO 2018</i> , Rome, Italy, September 2018, ISBN: 978-1-5386-3736-4, DOI: 10.23919/EUSIPCO.2018.8553428	2	2
27.	I. Stanković , I. Djurović, and M. Daković, "Adaptive average BM3D filter for reconstruction of images with combined noise," <i>7th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2018</i> , Budva, Montenegro, June 2018, ISBN: 978-1-5386-5684-6, DOI: 10.1109/MECO.2018.8405961	2	2
28.	I. Stanković , C. Ioana, M. Daković, and I. Candel, "Sparse Signal Reconstruction in Dual Polynomial Fourier Transform," <i>7th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2018</i> , Budva, Montenegro, June 2018, ISBN: 978-1-5386-5684-6, DOI: 10.1109/MECO.2018.8406071	2	2
29.	I. Stanković , C. Ioana, and M. Daković, "High-Resolution Local Polynomial Fourier Transform in Acoustic Signal Analysis," <i>59th International Symposium ELMAR 2017</i> , September 18-20, Zadar, Croatia, ISBN: 978-1-5090-6482-3, DOI: 10.23919/ELMAR.2017.8124459	2	2
30.	I. Stanković , C. Ioana, and M. Daković, "Model-based decomposition of acoustic signals in dispersive environment," <i>26th Symposium GRETSI 2017</i> , September 5-8, Juan-les-Pins, France, https://hal.science/hal-01592794	2	2
31.	I. Stanković , M. Daković, and C. Ioana, "Time-Frequency Signal Reconstruction of Nonsparse Audio Signals," <i>22nd International Conference on Digital Signal Processing IEEE DSP 2017</i> , August 23-	2	2

	25, London, United Kingdom, ISBN: 978-1-5386-1896-7, DOI: 10.1109/ICDSP.2017.8096044		
32.	M. Daković, LJ. Stanković, B. Lutovac, and I. Stanković, "On the Fixed-point Rounding in the DFT," <i>17th IEEE International Conference on Smart Technologies</i> , IEEE EUROCON 2017, ISBN: 978-1-5090-3844-2, DOI: 10.1109/EUROCON.2017.8011116	2	0,5
33.	I. Stanković, M. Daković, and C. Ioana, "Decomposition of Signals in Dispersive Channels using Dual Polynomial Fourier Transform," 6th Mediterranean Conference on Embedded Computing MECO, Bar, Montenegro, June 2017, ISBN: 978-1-5090-6743-5, DOI: 10.1109/MECO.2017.7977200	2	2
34.	M. Daković, I. Stanković, M. Brajović, and LJ. Stanković, "Sparse Signal Reconstruction Based on Random Search Procedure," <i>40th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics MIPRO</i> , Opatija, Croatia, May 2017, ISBN: 978-1-5090-4969-1, DOI: 10.23919/MIPRO.2017.7973473	2	1
35.	I. Stanković, M. Daković, and I. Orović, "Overlapping Blocks in Reconstruction of Sparse Images," <i>40th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics MIPRO</i> , Opatija, Croatia, May 2017, ISBN: 978-1-5090-4969-1, DOI: 10.23919/MIPRO.2017.7973472	2	2
36.	M. Daković, I. Stanković, J. Ender, and LJ. Stanković, "Sample Selection Strategy in DFT based Compressive Sensing," <i>24th Telecommunications Forum TELFOR 2016</i> , Belgrade, Nov 22-23, 2016, ISBN: 978-1-5090-4087-2, DOI: 10.1109/TELFOR.2016.7818825	2	1
37.	LJ. Stanković, I. Stanković, and M. Daković, "Analysis of Noise and Nonsparcity in the ISAR Image Recovery from a Reduced Set of Data," <i>4th International Workshop on Compressed Sensing Theory and its Applications to Radar, Sonar and Remote Sensing (CoSeRa) 2016</i> , 19-22 September, Aachen, Germany, 2016, ISBN: 978-1-5090-2921-1, DOI: 10.1109/CoSeRa.2016.7745733	2	1
38.	I. Stanković, and W. Dai, "Reconstruction of Global Ozone Density Data using a Gradient-Descent Algorithm," <i>58th International Symposium ELMAR-2016</i> , Zadar, Croatia, September 2016, ISBN: 978-953-184-221-1, DOI: https://doi.org/10.1109/ELMAR.2016.7731760	2	2
39.	S. Vujović, I. Stanković, M. Daković, and LJ. Stanković, "Comparison of a Gradient-Based and LASSO (ISTA) Algorithm for Sparse Signal Reconstruction," <i>5th Mediterranean Conference on Embedded Computing MECO 2016</i> , Bar, June 2016, ISBN: 978-1-5090-2222-9, DOI: 10.1109/MECO.2016.7525785	2	1
40.	I. Stanković, I. Orović, S. Stanković, and M. Daković, "Iterative Denoising of Sparse Images," <i>39th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics</i> , MIPRO 2016, ISBN: 978-953-233-086-1, DOI: 10.1109/MIPRO.2016.7522196	2	2
41.	I. Stanković, and A. Draganić, "Compressive Sensing Reconstruction of Video Data based on DCT and Gradient-Descent Method," <i>23rd Telecommunications Forum</i> , TELFOR 2015, Electronic ISBN: 978-1-5090-0055-5, DOI: 10.1109/TELFOR.2015.7377486	2	2
42.	I. Stanković, I. Orović, and S. Stanković, "Image Reconstruction from a Reduced Set of Pixels using a Simplified Gradient Algorithm," <i>22nd Telecommunications Forum TELFOR 2014</i> , Belgrade, Serbia, Electronic ISBN: 978-1-4799-6191-7, DOI: 10.1109/TELFOR.2014.7034455	2	2
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Signal Processing, ISSN: 0165-1684 (5 radova)	2	10
2.	IEEE Access, ISSN: 2169-3536 (2 rada)	2	4
3.	IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems, ISSN: 0018-9251 (print); 1557-9603 (web) (1 rad)	2	2
4.	Measurement, ISSN: 0263-2241 (1 rad)	2	2
5.	IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Learning, ISSN: 0162-8828 (print); 1939-3539 (web) (1 rad)	2	2
6.	Biomedical Signal Processing and Control, ISSN: 1746-8094 (print); 1746-8108 (web) (1 rad)	2	2
R13 Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	10th Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO 2021, ISBN: 978-1-6654-3912-1 (1 rad)	0.2	0.2
2.	9th Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO 2020, ISBN: 978-1-7281-6950-7 (3 rada)	0.2	0.6
3.	8th Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO 2019, ISBN: 978-1-7281-1741-6 (3 rada)	0.2	0.6
4.	7th Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO 2018, ISBN: 978-1-5386-5684-6 (1 rad)	0.2	0.2
5.	6th Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO 2017, ISBN: 978-1-5090-6743-5 (1 rad)	0.2	0.2

6.	27th International Conference on Information Technology – IT 2023, ISBN:979-8-3503-9752-9 (1 rad)	0.2	0.2
Ostala stručna djelatnost			
R16 Nagrada na međunarodnom konkursu, izbor u ekspertskim tijelima međunarodnih organizacija		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Dunavska nagrada za mlade naučnike 2023, dodijeljena od strane Federalnog Ministarstva za obrazovanje, nauku i istraživanje Austrije	3	3
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	A network for Gravitational Waves, Geophysics and Machine Learning (CA17137) – COST action, Action Chair, Dr Elena Cuoco (elena.cuoco@ego-gw.it), Montenegro MCMs Ljubiša Stanković (ljubisa@ucg.ac.me) and Miloš Daković (milos@ucg.ac.me) 2018(2019)-2022.	4	4
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Obrada podataka na grafovima, Nacionalni naučno-istraživački projekat, Ministarstvo prosvjete nauke i inovacija, rukovodilac projekta: prof. dr Ljubiša Stanković (ljubisa@ucg.ac.me), 2024 – 2027	2	2
2.	Furijeova analiza na orijentisanim acikličnim grafovima, naučni projekat, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, rukovodilac projekta: akademik Ljubiša Stanković (ljubisa@ucg.ac.me), 2024	2	2
3.	New ICT Compressive sensing-based trends applied to: multimedia, biomedicine and communications - CS-ICT, Montenegrin Ministry of Science, project grant funded by the World Bank loan, 2014-2017 (Grant no. 01-1002), project leader, prof. dr Srdjan Stanković (srdjan@ucg.ac.me)	2	2
4.	Digitalizacija u Crnoj Gori: Istorijat, stanje i perspektiva, naučni projekat, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, rukovodilac projekta: akademik Ljubiša Stanković (ljubisa@ucg.ac.me), 2018-2019	2	2
5.	Obrada signala i metode vještačke inteligencije na grafovima, naučni projekat, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, rukovodilac projekta: akademik Ljubiša Stanković (ljubisa@ucg.ac.me), 2022	2	2
6.	Metode vještačke inteligencije kroz prizmu obrade signala, naučni projekat, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, rukovodilac projekta: akademik Ljubiša Stanković (ljubisa@ucg.ac.me), 2023	2	2

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Srednja ocjena na studentskim anketama iznad 4,5 (detalji se mogu naći na arhivi Elektrotehničkog fakulteta i na http://snike.cis.ac.me)	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		82		203,5
2. PEDAGOŠKI RAD		1		5
UKUPNO		83		208,5

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidatkinja dr Isidora Stanković završila je osnovne i master studije u Londonu, Ujedinjeno Kraljevstvo. Doktorirala je na Univerzitetu Crne Gore i na Univerzitetu u Grenoblu, pod programom duple diplome. Doktorsku disertaciju pod nazivom: „Analiza nestacionarnih signala: doprinos kompresivnog odabiranja u smanjenju interferencija u disperzivnim kanalima” odbranila je 2020. godine.

Uvidom u dokumentaciju koju je kandidatkinja predala, konstatujem da je kandidatkinja dr Isidora Stanković ispunjava sve

formalne uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, za izbor u akademsko zvanje za oblasti Digitalna obrada signala i Računarstvo.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Naučnoistraživački rad dr Isidore Stanković bazira se na razvijanju teorija i algoritama u digitalnoj obradi signala i kompresivnom odabiranju, kao i obradi podataka u neregularnim domenima kao što su grafovi. Značajan naučnoistraživački rad kandidatkinje bio je na izučavanju i izvođenju teorije energije greške rekonstrukcije signala rijetkih u transformacionom domenu, kroz prizmu kompresivnog odabiranja. Takođe, razvijanje metoda i algoritama za rekonstrukciju signala sa nedostajućim odbircima

jedan je od ključnih faktora u dosadašnjem radu. U tom smislu, kandidatkinja je pokazala značajne rezultate u primjenama digitalne obrade signala i kompresivnog odabiranja u oblastima kao što su obrada slike, radarskih i podvodnih signala, i vremensko-frekvencijske analize. Kandidatkinja je objavila 11 radova u renomiranim međunarodnim Q1 časopisima, četiri rada u Q2 časopisima, kao i dva rada u Q3 časopisima, koji su indeksirani na SCI/SCIE listi. Pored toga, objavila je i prezentovala 42 naučna rada na konferencijama od međunarodnog značaja.

Dr Stanković je dobitnik Dunavske nagrade za mlade naučnike 2023. godine od strane Ministarstva za obrazovanje, nauku i istraživanje Austrije, što dodatno potvrđuje značaj njenog naučnoistraživačkog rada. Kandidatkinja je učestvovala na jednom međunarodnom projektu u sklopu COST akcije, kao i na 6 nacionalnih projekata.

U nastavku je data kratka analiza tri izdvojene publikacije kandidatkinje.

Rad *“Matched Filtering in Directed Graphs”*, publikovan u renomiranom časopisu *IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics: Systems*, izučava koncept prilagođenog filtra na orijentisanim grafovima. Prilagođeni filtri su jedan od ključnih koncepata u obradi signala i konvolucionim neuralnim mrežama. Konvolucione neuralne mreže, koje su temelj mašinskog učenja, svode se na korišćenje prilagođenih filtera kako bi na što bolji način analizirali i grupisali iste ili slične podatke. Koncept prilagođenog filtra u orijentisanim grafovima, u poređenju sa neorijentisanim grafovima (koji su do tada izučavani u literaturi), dodatno se komplikuje zbog prirode predstavljanja takvog grafa, gdje je matrica susjedstva, kao jedna od ključnih karakteristika grafa, asimetrična i vodi do kompleksnih sopstvenih vrijednosti. Značaj ovog rada je u generalizaciji prilagođenog filtra za sve vrste grafova, čime je napravljen teorijski doprinos boljem razumijevanju rada konvolucionih neuralnih mreža.

Rad *„Multivariate Decomposition of Acoustic Signals in Dispersive Channels“*, publikovan u časopisu *Mathematics*, uvodi metodu za dekompoziciju nestacionarnih signala, sa primjenom karakterizacije modova u akustičnim disperzivnim kanalima. Modovi predstavljaju nestacionarne multikomponentne signale, a njihova dekompozicija (razdvajanje) je jedan od zahtjevnih problema u analizi disperzivnih kanala. U ovom radu prikazana je metoda za njihovu dekompoziciju na osnovu multivarijantne dekompozicione tehnike koja koristi sopstvene vektore autokorelacione matrice primljenog signala. Predložena metoda razdvaja modove dok potpuno očuva njihov integritet, čime se otvara mogućnost za njihovu detaljnu analizu.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD			82			203,5
2. PEDAGOŠKI RAD			1			5
UKUPNO			83			208,5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Nakon pregleda dokumentacije i na osnovu stavova navedenih u izvještaju, konstatujem da kandidatkinja dr Isidora Stanković ispunjava sve pravne i formalne uslove, propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, za izbor u akademsko zvanje.

Na osnovu njenog dosadašnjeg naučnoistraživačkog i pedagoškog rada, kao i ličnog iskustva u radu sa kandidatkinjom, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Elektrotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da se kandidatkinja dr Isidora Stanković **izabere u zvanje docenta** za oblast Digitalna obrada signala i Računarstvo, na Elektrotehničkom fakultetu.

RECENZENT

Prof. dr Miloš Daković
Univerzitet Crne Gore
Elektrotehnički fakultet

U radu *„Image denoising using RANSAC and compressive sensing“*, publikovanom u časopisu *Multimedia Tools and Applications*, razvijena je nova metodologija za detekciju i rekonstrukciju slika. Metoda se sastoji od dva postupka: detekcije dostupnih piksela korišćenjem RANSAC metoda estimacije konsenzusom slučajnih odbiraka, i rekonstrukcije oštećenih piksela korišćenjem algoritma iz teorije kompresivnog odabiranja. Pošto algoritam koristi rijetkost signala kao osnov za detekciju i rekonstrukciju piksela, njegova efikasnost nije pogođena karakteristikama šuma, što se vidi i slučajevima kada je šum unutar opsega vrijednosti piksela. Značaj ovog rada je u metodi koji na jednostavan, efikasan, i brz način pronalazi piksele koji nisu oštećeni, što je dokazano velikim brojem primjera i statističkih analiza.

Kandidatkinja je recenzirala više radova u visoko rangiranim naučnim časopisima, među kojima su: IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems, Signal Processing, IEEE Access, IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Learning.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidatkinja dr Isidora Stanković zaposlena je kao saradnica u nastavi na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore od 2020. godine. Dr Stanković izvodila je vježbe na osnovnim studijskim programima Elektrotehničkog fakulteta (Elektronika, telekomunikacije i računari; Energetika i Automatika; Primijenjeno računarstvo), kao i na master i specijalističkim studijama. Pored angažovanja na Elektrotehničkom fakultetu, kandidatkinja je izvodila vježbe i na predmetima na Pomorskom fakultetu Kotor (studijski programi Pomorska elektrotehnika i Nautika i pomorski saobraćaj), kao i na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje Nikšić (studijski programi Sportski novinari i treneri i Fizička kultura i zdravi stilovi života). U dosadašnjem radu, kandidatkinja je izvodila nastavu (predavanja) pod mentorstvom na četiri predmeta (dva na Elektrotehničkom fakultetu i dva na Pomorskom fakultetu Kotor). Kao jedan od nastavnika na čijim je predmetima dr Stanković držala računarske i laboratorijske vježbe, mogu da konstatujem da je kandidatkinja svoje obaveze izvršavala odgovorno, posvećeno i sa velikim entuzijazmom u radu sa studentima. O njenom pedagoškom radu najbolje govore anonimne studentske ankete, gdje je u kontinuitetu ocjenjivana sa visokim ocjenama, kako iz predmeta gdje je držala vježbe, tako i iz predmeta gdje je izvodila nastavu pod mentorstvom.

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidatkinja dr Isidora Stanković doktorirala je 2020. godine odbranivši doktorsku disertaciju pod nazivom: „Analiza nestacionarnih signala: doprinos kompresivnog odabiranja u smanjenju interferencija u disperzivnim kanalima“. Osnovne studije završila je na Fakultetu nauke i tehnologije Univerziteta u Vestminsteru (*University of Westminster*) u Londonu, dok je master studije na smjeru Komunikacije i obrada signala završila na Imperijal Koledžu u Londonu (*Imperial College London*).

Iz priložene dokumentacije, konstatujem da kandidatkinja dr Isidora Stanković posjeduje odgovarajući stepen obrazovanja i da ispunjava formalne i pravne uslove, propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, za izbor u akademsko zvanje.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Kandidatkinja dr Isidora Stanković je objavila jedno poglavlje u monografiji međunarodnog značaja i ukupno 61 rad, od kojih je 19 radova u časopisima. U međunarodnim časopisima koji su indeksirani na SCI/SCIE listama, kandidatkinja je objavila 17 radova. Neki od časopisa u kojima je dr Stanković objavila radove su: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems (impakt faktor 8.7), IEEE Access (impakt faktor 3.9), IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters (impakt faktor 4.8), i Signal Processing (impakt faktor 4.4). Objavila je i prezentirala 42 rada na međunarodnim naučnim skupovima. Kandidatkinja je recenzirala 11 radova u renomiranim međunarodnim časopisima, kao i 10 radova na međunarodnim konferencijama.

Oblast naučnog istraživanja kandidatkinje je vezana za digitalnu obradu signala, kao i njenu primjenu na podacima kao što su slike, audio signali, radarski i podvodni signali. Dr Stanković se bavila i problemima vremensko-frekvencijske analize nestacionarnih signala. Najviše radova je objavila u oblasti teorije kompresivnog odabiranja, konkretno rekonstrukcije podataka sa nedostajućim podacima koristeći tehnike kompresivnog odabiranja i izvođenja greške rekonstrukcije u uslovima gdje su signali rijetki ili približno rijetki u transformacionom domenu. Kandidatkinja je postigla značajne rezultate u razvijanju novih metoda za uklanjanje šuma u slikama, gdje je slika posmatrana kao dvodimenzioni signal rijedak u domenu diskretne kosinusne transformacije. Dodatno, objavila je radove u kojima je dala značajan doprinos u pogledu izvođenja formule za energiju greške rekonstrukcije, pri čemu se uzima u obzir priroda samih signala (jednodimenzioni, dvodimenzioni, nestacionarni signali), njihove rijetkosti, šum, kvantizacija i ostali faktori od uticaja. Dr Stanković se takođe bavi i obradom podataka na grafovima, gdje se njen naučnoistraživački rad uglavnom bazira na analizi orijentisanih grafova.

U radu „Quantization in Compressive Sensing: A Signal Processing Approach”, publikovanom u časopisu *IEEE Access*, proučava se uticaj konačnih registara i kvantizacije na rekonstrukciju rijetkih i približno rijetkih signala. Nedostajući odbirci se rekonstruišu na osnovu ograničenog broja dostupnih odbiraka, korišćenjem algoritama razvijenih kroz teoriju kompresivnog odabiranja. Iako teorija kompresivnog odabiranja uglavnom koristi visoko precizne algoritme sa minimalnim greškama u signalu, njihova hardverska implementacija ima određena kvantizaciona ograničenja. U radu je detaljno istražen uticaj kvantizacije signala sa različitim brojem bita. Izvedena je precizna formula za očekivanu energiju greške u rekonstruisanom signalu, za razliku od dosadašnjih radova koji su

davali samo aproksimacije. Teorijski rezultati su potvrđeni kroz numeričke primjere sa kvantizovanim mjerenjima, uključujući primjere sa približno rijetkim signalima, kao i efektima šuma.

U radu “Matched Filtering in Directed Graphs”, publikovanom u časopisu *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems*, izložena je teorija prilagođenog filtra i njegov način rada u analizi i obradi podataka na orijentisanim grafovima. Prilagođeni filter služi kao jedan od ključnih alata za primjenu konvolucionih neuralnih mreža na grafovima, dok orijentisani grafovi obično imaju asimetričnu matricu susjedstva, što dovodi do kompleksnih sopstvenih vrijednosti koji zahtijevaju dodatnu pažnju pri analizi. Ovaj rad predstavlja generalizaciju teorije prilagođenog filtra na svim grafovima, imajući u vidu različite osobine matrica susjedstva, kao jednog od glavnih faktora za analizu i obradu podataka na grafovima.

U radu “The DCT Domain Sparsity-Assisted Detection and Recovery of Impulsively Disturbed Samples”, publikovanom u časopisu *Multimedia Tools and Applications*, predstavljen je algoritam za otkrivanje i uklanjanje impulsnih smetnji koristeći rijetkost signala. Pretpostavlja se da je signal rijedak u domenu diskretne kosinusne transformacije (DCT) ili u dijelu slike koji se analizira pomoću DCT-a. Algoritam koristi gradijent mjere rijetkosti u prostoru odbiraka, varirajući njegove vrijednosti kako bi detektovao oštećene odbirke, koji degradiraju osobinu rijetkosti. Oštećeni odbirci se rekonstruišu uz pomoć pristupa rekonstrukcije kompresivnim odabiranjem. Numerički rezultati podržavaju predstavljenu teoriju i ukazuju na potencijalnu primjenjivost ovog algoritma i u obradi audio signala.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidatkinja je zaposlena kao saradnica u nastavi na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore od 2020. godine. Izvodila je računske i laboratorijske vježbe iz predmeta iz oblasti Digitalna obrada signala i Računarstvo na Elektrotehničkom fakultetu Podgorica, kao i na dvije jedinice Univerziteta Crne Gore, na predmetima za koji je matičan Elektrotehnički fakultet. Kandidatkinja je dvije godine izvodila nastavu pod mojim mentorstvom na dva predmeta na Pomorskom fakultetu u Kotoru, kao i jednu godinu na predmetu na Elektrotehničkom fakultetu. Na osnovu dosadašnjeg rada sa kandidatkinjom, mogu da konstatujem da je izvodila nastavu predano i odgovorno, a kvalitet njenih predavanja dokazuju i anonimne studentske ankete, gdje je njena prosječna ocjena veća od 4.5.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD			82			203,5
2. PEDAGOŠKI RAD			1			5
UKUPNO			83			208,5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Iz navedene dokumentacije, konstatujem da kandidatkinja dr Isidora Stanković ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje, koji su propisani Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

Kandidatkinja postigla značajne rezultate u naučno-istraživačkom, stručnom radu i pedagoškom radu. Na osnovu izloženog u izvještaju i ličnog iskustva u pedagoškom radu sa kandidatkinjom, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Elektrotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da se kandidatkinja dr Isidora Stanković **izabere u zvanje docenta** na Elektrotehničkom fakultetu.

RECENZENT

Prof. dr Vesna Popović Bugarin
Univerzitet Crne Gore
Elektrotehnički fakultet

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidatkinja dr Isidora Stanković završila je osnovne studije na Univerzitetu Vestminster (*University of Westminster*) u Londonu, Ujedinjeno Kraljevstvo, master studije na Imperijal Koledžu London (*Imperial College London*), Ujedinjeno Kraljevstvo. Doktorsku disertaciju pod nazivom: „Analiza nestacionarnih signala: doprinos kompresivnog odabiranja u smanjenju interferencija u disperzivnim kanalima” odbranila je 2020. na Univerzitetu Crne Gore i Univerzitetu u Grenoblu (*University of Grenoble Alpes*), Francuska.

Iz priložene dokumentacije, konstatujem da kandidatkinja dr Isidora Stanković posjeduje odgovarajući stepen obrazovanja. Kandidatkinja ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko

zvanje, koje propisuje Zakon o visokom obrazovanju i Statut Univerziteta Crne Gore i Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Kandidatkinja dr Isidora Stanković objavila je, između ostalog, jedno poglavlje u monografiji od međunarodnog značaja, 17 radova u međunarodnim časopisima indeksiranim na SCI/SCIE listama, kao i 42 rada na međunarodnim naučnim skupovima. Oblast njenog istraživanja bazira se, u širokom smislu, na digitalnoj obradi signala, konkretno na kompresivno odabiranje, obradu slike, vremensko-frekvencijsku analizu, kao i na obradi signala na grafovima.

Njen dosadašnji naučno-istraživački rad fokusiran je na rekonstrukciju signala rijetkih u transformacionom domenu. U toj oblasti, kandidatkinja je ostvarila izvanredne rezultate predstavljajući nove metode za rekonstrukciju jednodimenzionalnih i dvodimenzionalnih signala, nestacionarnih signala, kao i ostalih primjena u obradi signala (među njima radarski, podvodni, audio i drugi). Dr Stanković radila je i na rekonstrukciji greške u signalima koji nisu rijetki, a koji u svom prirodnom okruženju mogu biti okarakterisani kao rijetki. U toj oblasti, objavila je nekoliko značajnih rezultata, uzimajući u obzir kompleksnu prirodu nekih svakodnevnih primjena. Takođe, dr Stanković aktivno istražuje jednu od trenutno najaktuelnijih oblasti u računarstvu, obradu podataka na grafovima, gdje je već objavila značajne rezultate.

Slijede tri značajne reference iz naučnoistraživačkog rada kandidatkinje.

U radu „Quantization in Compressive Sensing: A Signal Processing Approach”, publikovanom u časopisu *IEEE Access*, predstavljena je analiza uticaja kvantizacije rijetkih signala u njihovoj rekonstrukciji, koristeći teoriju kompresivnog odabiranja. U radu je izvedena energija greške rekonstrukcije, u zavisnosti od broja nedostajućih odbiraka, stepena rijetkosti signala, i stepena kvantizacije rijetkog signala. Takođe, izvedena je greška u uslovima šuma. Rad pokriva analizu greške najznačajnijih algoritama kompresivnog odabiranja i standardnih transformacionih domena u

obradi signala, upoređujući statistički njihov uticaj na samu rekonstrukciju koristeći numeričke primjere.

U radu „*Denoising of Sparse Images in Impulsive Disturbance Environment*”, publikovanom u časopisu *Multimedia Tools and Applications*, izveden je algoritam za detekciju i rekonstrukciju slika rijetkih u transformacionom domenu, a koje su zašumljene impulsivnim šumom. Algoritam je baziran na gradijentnom spuštanju mjere rijetkosti slike, koji se koristi prvo za detekciju zašumljenih piksela, a onda i kao alat za rekonstrukciju zašumljenih piksela. Rad analizira performanse algoritma i njegovu robustnost u odnosu na broj zašumljenih piksela, tipa šuma u pikselu, kao i u odnosu na savremene metode rekonstrukcije slike.

U radu „*On the reconstruction of nonsparse time-frequency signals with sparsity constraint from a reduced set of samples*”, publikovanom u časopisu *Signal Processing*, izvedena je greška rekonstrukcije nestacionarnih signala. Nestacionarni signali po prirodi predstavljaju primjer signala koji nisu rijetki u transformacionom domenu. Izvedena je greška koja se dobija ukoliko se takvi signali rekonstruišu pod uslovom da su rijetki koristeći metode kompresivnog odabiranja. Rezultati su verifikovani numeričkim metodama i dokazani statističkim računanjem greške.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidatkinja dr Isidora Stanković zaposlena je kao saradnica u nastavi na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore od 2020. godine. Od tada, izvodila je računske i laboratorijske vježbe na 10 predmeta na Elektrotehničkom fakultetu (iz oblasti Digitalne obrade signala i Računarstva), na tri predmeta na Pomorskom fakultetu Kotor (za koje je matičan Elektrotehnički fakultet) i na dva predmeta na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje Nikšić (za koje je matičan Elektrotehnički fakultet). Dodatno, kandidatkinja je izvodila nastavu pod mentorstvom na dva predmeta na Elektrotehničkom fakultetu, kao i na dva predmeta na Pomorskom fakultetu Kotor. Kvalitet izvođenja nastave kandidatkinje najbolje je prikazan anonimnim studentskim anketama, gdje je njena prosječna ocjena i na predmetima gdje je izvodila vježbe, kao i na predmetima gdje je izvodila nastavu i organizaciju predmeta, od početka zaposlenja veća od 4,5.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD			82			203,5
2. PEDAGOŠKI RAD			1			5
UKUPNO			83			208,5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uzimajući u obzir navedene izvanredne naučno-istraživačke rezultate, konstatujem da dr Isidora Stanković ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje, koji su propisani Zakonom o visokom obrazovanju, Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, te Statutom Univerziteta Crne Gore.

Na osnovu svega prethodno navedenog, sa zadovoljstvom predlažem Vijeću Elektrotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da se kandidatkinja dr Isidora Stanković **izabere u zvanje docenta** za oblast **Digitalna obrada signala i Računarstvo**, na Elektrotehničkom fakultetu.

RECENZENT

Prof. dr Irena Orović
Univerzitet Crne Gore
Elektrotehnički fakultet

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblasti: **Digitalna obrada signala i Računarstvo** na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen na web sajtu Zavoda za zapošljavanje (<https://www.zzzcg.me/jobs/j201762402045/>) dana 17.06.2024. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR STEFAN VUJOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Stefan Vujović je rođen 4. februara 1990. godine u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Osnovnu školu „Marko Miljanov” u Podgorici je završio kao dak generacije, a tokom školovanja je učestvovao i ostvario zapažene rezultate na regionalnim i republičkim takmičenjima iz matematike i fizike. U sedmom razredu je učestvovao na saveznom takmičenju iz fizike. Nakon završene osnovne škole upisuje prirodno-matematički smjer gimnazije „Slobodan Škerović”, takođe u Podgorici. Dobitnik je diplome „Luča” za ostvarene odlične rezultate u osnovnoj i srednjoj školi.

Elektrotehnički fakultet Univerziteta Crne Gore, na odsjeku Elektronika, telekomunikacije i računari upisao je 2008. godine. Specijalistički rad na temu „Rekonstrukcija odbiraka signala algoritmom zasnovanim na sparse signal analizi” je odbranio u julu 2012. godine. Nakon završenih specijalističkih studija, upisuje magistarske studije i u oktobru 2013. godine uspješno brani magistarski rad na temu: „Rekonstrukcija nedostajućih odbiraka signala upotrebom mjera koncentracije”, na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Analiza, implementacija i primjena gradijentnih algoritama za rekonstrukciju kompresivno odabranih signala” odbranio je u julu 2021. godine takođe na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici.

Stefan je dobitnik brojnih nagrada i stipendija među kojima treba istaći nagradu Univerziteta za najboljeg studenta Elektrotehničkog fakulteta za prethodnu (2011) godinu, nagradu Elektrotehničkog fakulteta za odlične rezultate i srednju prosječnu ocjenu A za prethodnu godinu koju je dobio u tri navrata (2009, 2010 i 2011), nagradu inženjerske komore Crne Gore za izuzetne rezultate tokom studija (ovu nagradu dobija 5 najboljih studenata u konkurenciji studenata svih tehničkih fakulteta), stipendiju EPCG za 5 najboljih studenata Elektrotehničkog fakulteta, kao i stipendiju Ministarstva prosvjete (2009-2012).

Stefan je nakon završenih magistarskih studija započeo radni odnos na Elektrotehničkom fakultetu kao saradnik u nastavi, gdje i sada radi. Tokom svog angažmana na Elektrotehničkom fakultetu Stefan se bavio istraživanjima u oblastima digitalne obrada signala, kompresivnog odabiranja i programiranja. Objavio je 4 rada u renomiranim međunarodnim časopisima koji su indeksirani na SCI/SCIE listi, jedan rad u nacionalnom časopisu, kao i veliki broj međunarodnih i domaćih konferencijskih radova. Takođe je obavljao recenzentske dužnosti od kojih treba istaći onu u *Signal Processing* časopisu izdavača Elsevir.

Stefan je takođe bio učesnik brojnih domaćih i međunarodnih projekata, a bio je i član tima Elektrotehničkog fakulteta koji je razvio svjetski nagrađivanu web i mobilnu aplikaciju „Budi Odgovoran”.

Tokom rada na Elektrotehničkom fakultetu Stefan je kao saradnik izvodio računske i/ili laboratorijske vježbe iz 14 predmeta, a takođe je izvodio teorijsku nastavu pod mentorstvom iz 5 predmeta na Elektrotehničkom i 1 predmetu na Filozofskom fakultetu.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od marta 2014. godine, Stefan Vujović je angažovan kao saradnik u nastavi na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici. Od tada je učestvovao u realizaciji nastave i/ili vježbi na velikom broju predmeta na Elektrotehničkom fakultetu i jednom predmetu na Filozofskom fakultetu.

Predmeti na kojima je izvodio računske i/ili laboratorijske vježbe su:

Elektrotehnički fakultet (Podgorica)

1. Osnovi računarstva II – I godina osnovnih akademskih studija, studijski program EA
2. Osnovi računarstva II – I godina osnovnih akademskih studija, studijski program ETR

3. Signali i sistemi – II godina osnovnih akademskih studija, studijski program EA
4. Programiranje I – II godina osnovnih akademskih studija, studijski program EA
5. Programiranje I – II godina osnovnih akademskih studija, studijski program ETR
6. Programiranje II – III godina osnovnih akademskih studija, studijski program EA
7. Programiranje II – III godina osnovnih akademskih studija, studijski program ETR
8. Digitalna obrada signala – III godina osnovnih akademskih studija, studijski program ETR
9. Dizajn i razvoj softvera, I godina master akademskih studija, studijski program Računari
10. Aplikativni softver (Tekst procesori), I godina osnovnih primijenjenih studija, studijski program SPR
11. Principi programiranja, I godina osnovnih primijenjenih studija, studijski program SPR
12. Programski jezik I, I godina osnovnih primijenjenih studija, studijski program SPR
13. Baze podataka, II godina osnovnih primijenjenih studija, studijski program SPR
14. Web programiranje, II godina osnovnih primijenjenih studija, studijski program SPR

Napomene:

- Na nekim predmetima angažman nije trajao u kontinuitetu od 2014. godine do danas, već samo u nekim periodima.
- Neki predmeti su tokom vremena mijenjali ime ili semestar u kojem se izvode. Nabrojana je samo po jedna verzija tih predmeta.

Predmeti na kojima je izvodio predavanja pod nadzorom (u skladu sa odlukama Senata UCG) su:

Elektrotehnički fakultet (Podgorica)

1. Programiranje I – II godina osnovnih akademskih studija, studijski program EA
2. Programiranje I – II godina osnovnih akademskih studija, studijski program ETR
3. Dizajn i razvoj softvera, I godina master akademskih studija, studijski program Računari
4. Programski jezik I, I godina osnovnih primijenjenih studija, studijski program SPR
5. Programiranje kroz aplikacije, III godina osnovnih primijenjenih studija, studijski program SPR

Filozofski fakultet (Nikšić)

1. Informatika i istorija 2 - I godina master akademskih studija, studijski program Istorija

Napomena:

- Izvođenje nastave pod mentorstvom je trajalo za vrijeme studijskih 2022/23 i 2023/24 u zavisnosti od predmeta.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	L.J. Stanković, M. Daković, I. Stanković, and S. Vujović, “On the Errors in Randomly Sampled Nonspare Signals Reconstructed with a Sparsity Assumption,” <i>IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters</i> , Vol: 14, Issue: 12, Dec. 2017, pp. 2453-2456, ISSN: 1545-598X, doi: https://doi.org/10.1109/LGRS.2017.2768664	10	2,5
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	S. Vujović, A. Draganić, M. Lakićević, I. Orović, M. Daković, M. Beko, and S. Stanković, “Sparse Analyzer Tool for Biomedical Signals,” <i>Sensors</i>	8	1,14

	2020, 20, 2602, ISSN: 1424-8220, doi: https://doi.org/10.3390/s20092602		
2.	LJ. Stanković, M. Daković, and S. Vujović, "Reconstruction of Sparse Signals in Impulsive Disturbance Environments," <i>Circuits, Systems and Signal Processing</i> , vol. 36, no. 2, pp. 767-94, 2017, ISSN: 0278-081X doi: https://doi.org/10.1007/s00034-016-0334-3	8	2,67
3.	LJ. Stanković, M. Daković, and S. Vujović, "Adaptive Variable Step Algorithm for Missing Samples Recovery in Sparse Signals," <i>IET Signal Processing</i> , vol. 8, no. 3, pp. 246-256, 2014, ISSN: 1751-9675, doi: https://doi.org/10.1049/iet-spr.2013.0385	8	2,67
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	S. Vujović, M. Brajović, V. Popović-Bugarin, N. Latinović, J. Latinović, and M. Bajčeta, "A web service for grapevine monitoring and forecasting a disease," <i>ETF Journal of Electrical Engineering</i> , Vol. 22, 2016, ISSN: 0354-6853	2	0,33
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	M. Brajović, S. Vujović, I. Orović, and S. Stanković, "Coefficient Thresholding in the Gradient Reconstruction Algorithm for Signals Sparse in the Hermite Transform Basis," <i>Applications of Intelligent Systems 2018 (APPIS 2018)</i> , Las Palmas De Gran Canaria, 8-12 January 2018, IOS Press, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, Volume 310: Applications of Intelligent Systems, ISBN: 978-1-61499-929-4, doi: https://doi.org/10.3233/978-1-61499-929-4-30	2	1
2.	S. Stanković, S. Vujović, I. Orović, M. Daković, and LJ. Stanković, "Combination of Gradient Based and Single Iteration Reconstruction Algorithms for Sparse Signals," <i>17th IEEE International Conference on Smart Technologies</i> , IEEE EUROCON 2017, ISBN:978-1-5090-3843-5, doi: https://doi.org/10.1109/EUROCON.2017.8011122	2	1
3.	S. Vujović, I. Stanković, M. Daković, and LJ. Stanković, "Comparison of a Gradient-Based and LASSO (ISTA) Algorithm for Sparse Signal Reconstruction," <i>5th Mediterranean Conference on Embedded Computing MECO 2016</i> , Bar, June 2016, ISBN:978-1-5090-2222-9, doi: https://doi.org/10.1109/MECO.2016.7525785	2	2
4.	S. Vujović, I. Orović, M. Daković, and LJ. Stanković, "Statistical Performance Analyzer for Compressive Sensing Gradient Algorithm," <i>57th International Symposium, ELMAR-2015</i> , Zadar, Croatia, ISBN: 978-953-184-209-9, doi: https://doi.org/10.1109/ELMAR.2015.7334506	2	2
5.	S. Vujović, M. Daković, I. Orović, and S. Stanković, "An Architecture for Hardware Realization of Compressive Sensing Gradient Algorithm," <i>4th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO – 2015</i> , ISBN: 978-1-4799-1976-5, doi: https://doi.org/10.1109/MECO.2015.7181900	2	2
6.	M. Brajović, S. Vujović, and S. Djukanović, "An Overview of Smart Irrigation Software," <i>Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO) 2015</i> , Budva, Montenegro, June 2015, ISBN: 978-1-4799-1976-5, doi: https://doi.org/10.1109/MECO.2015.7181942	2	1
7.	S. Vujović, M. Daković, and LJ. Stanković, "Comparison of the L1-magic and the Gradient Algorithm for Sparse Signals Reconstruction," <i>22nd Telecommunications Forum, TELFOR, 2014</i> , ISBN: 978-1-4799-6191-7, doi: https://doi.org/10.1109/TELFOR.2014.7034475	2	2
8.	LJ. Stanković, M. Daković, and S. Vujović, "Concentration measures with an adaptive algorithm for processing sparse signals," <i>ISPA 2013</i> , Trieste, Italy, 4-6 September 2013, pp. 418-423, ISBN: 978-953-184-194-8, doi: https://doi.org/10.1109/ISPA.2013.6703779	2	0,67
9.	M. Brajović, S. Vujović, V. Popović-Bugarin, S. Djukanović, M. Knežević, and A. Topalović, "Soil analysis database and the expert system for recommendations of fertilization in agriculture," <i>Informacione Tehnologije - IT 2016</i> , March 2016, ISBN:978-86-85775-18-5, pp. 189-202	2	0,33
10.	S. Vujović, M. Brajović, and S. Djukanović, "Web and mobile applications in agriculture," <i>Informacione Tehnologije - IT 2015</i> , Februar 2015, ISBN:978-86-85775-16-1, pp. 192-195	2	2
11.	S. Vujović, N. Bulatović, and S. Djukanović, "Budi Odgovoran – Tehnologija u službi društvene odgovornosti," <i>22 Telekomunikacioni Forum TELFOR 2014</i> , Novembar 25-27, 2014, Beograd, Republika Srbija, ISBN: 9781479961924	2	2
K3 Naučni rad na nacionalnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	S. Vujović, M. Brajović, V. Popović-Bugarin, N. Latinović, J. Latinović, and M. Bajčeta, "WEB servis za monitoring vinograda i predviđanje oboljenja vinove loze," <i>Informacione Tehnologije - IT 2016</i> , March 2016, ISBN:978-86-85775-18-5, pp. 185-188	1	0,17
2.	M. Daković, S. Vujović, and LJ. Stanković, "Rekonstrukcija odbraka	1	0,5

	signala korišćenjem sparse signal analize,” <i>Informacione Tehnologije - IT</i> 2013, Žabljak, februar 2013, ISBN: 978-86-7664-107-9		
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Signal Processing, ISSN: 0165-1684 (5 radova)	2	10
2.	Mathematical Problems in Engineering, ISSN: 1024123X (1 rad)	2	2
R13 Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	2024 28th International Conference on Information Technology (IT) (2 rada)	0,2	0,4
2.	ISPA 2015 : 9th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (1 rad)	0,2	0,2
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Compressive sensing methods with applications (Metode komprimovanog odabiranja sa aplikacijama) – bilateralni projekat između Crne Gore i Kine, rukovodilac projekta Irena Orović (irena@ac.me), 2014-2016	4	4
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	New ICT Compressive sensing-based trends applied to: multimedia, biomedicine and communications - CS-ICT, Montenegrin Ministry of Science, project grant funded by the World Bank loan, 2014-2017 (Grant no. 01-1002), project leader, Srdjan Stanković (srdjan@ac.me)	2	2
2.	BIO-ICT Centre of Excellence in Montenegro, project for establishing the first center of excellence in Montenegro, Montenegrin Ministry of Science, project grant funded by the World Bank loan, 2014-2015 (Contract No. 01-1001), project leader, Igor Đurović (igordj@ac.me), Igor Radusinović (igor@ac.me)	2	2
3.	Digitalizacija u Crnoj Gori, Istorijat, stanje i perspektive (Digitalization in Montenegro: History, Current State and Perspectives), research project, Montenegrin Academy of Sciences and Arts, 2018-2019, project leader Ljubiša Stanković (ljubisa@ac.me)	2	2

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Srednja ocjena na studentskim anketama iznad 4 (detalji se mogu naći u arhivi Elektrotehničkog fakulteta i na http://snike.cis.ac.me).	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		26		48,58
2. PEDAGOŠKI RAD		1		5
UKUPNO		27		53,58

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

1 OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat dr Stefan Vujović je završio osnovne, specijalističke, magistarske i doktorske studije na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Doktorsku disertaciju na temu „Analiza, implementacija i primjena gradijentnih algoritama za rekonstrukciju kompresivno odabranih signala” odbranio je u julu 2021. godine.

Uvidom u priloženu dokumentaciju, konstatujem da kandidat dr Stefan Vujović posjeduje odgovarajući stepen obrazovanja. Takođe, konstatujem da kandidat ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje, koje propisuje Zakon o visokom obrazovanju, Statut Univerziteta Crne Gore i Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Dr Stefan Vujović je publikovao ukupno 18 naučnih radova od čega 4 rada u časopisima indeksiranim na *SCI/SCIE* listama sa visokim *impact* faktorima, 1 rad u časopisu od nacionalnog značaja, 11 radova na međunarodnim naučnim skupovima i 2 rada na

nacionalnim naučnim skupovima. U objavljenim radovima razmatrani su novi algoritmi, vršena detaljna analiza performansi predloženih algoritama i njihovo poređenje sa *state-of-the-art* algoritima. Sva teorijska dostignuća prezentovana u radovima su potvrđena odgovarajućim eksperimentima. Oblasti istraživanja kandidata su digitalna obrada signala i računarstvo. U nastavku je dat kratak pregled tri odabrana rada.

U radu „Adaptive Variable Step Algorithm for Missing Samples Recovery in Sparse Signals” objavljenom u časopisu *IET Signal Processing* predstavljen je novi pristup rekonstrukciji kompresivno odabranih signala. Umjesto rekonstrukcije u frekvencijskom domenu, u radu je predložena rekonstrukcija gradijentnim metodom u izvornom (vremenskom) domenu signala. Predloženi algoritam je detaljno analiziran i predstavljene su mogućnosti rekonstrukcije na ovaj način. Ovaj rad je poslužio kao polazna tačka za veliki broj radova koji su objavljeni na temu rekonstrukcije signala u izvornom domenu upotrebom gradijentnih algoritama.

Drugi značajan rad kandidata je „Reconstruction of Sparse Signals in Impulsive Disturbance Environments” objavljen u *Circuits, Systems, and Signal Processing* časopisu. U ovom radu je predstavljen algoritam za detekciju i uklanjanje šuma u rijetkim signalima baziran na gradijentima. Za razliku od tradicionalnih metoda kakva je L-estimacija i postavljanje pragova, ovaj algoritam se pokazao kao uspješan u detekciji impulsnog šuma čak i u situacijama kada su komponente šuma po vrijednosti unutar opsega komponenti signala. U radu je predstavljen kriterijum za pronalaženje pozicija u vremenskom domenu koje su zahvaćene šumom najvećeg intenziteta. Sama ideja je opšta i predloženi algoritam i ideja se mogu primijeniti i na druge domene i signale

(npr. slike).

U radu „Sparse Analyzer Tool for Biomedical Signals” je predstavljen virtualni instrument za rekonstrukciju biomedicinskih signala. Predloženi softver omogućava istraživačima da se upoznaju sa algoritima za rekonstrukciju rijetkih signala. Osim mogućeg poređenja i testiranja raznih algoritama, rad daje i sistematičan pregled često korištenih algoritama, pri čemu je opisan i način funkcionisanja istih. Instrument omogućava testiranje odgovarajućih algoritama u 1D i 2D domenu.

Kandidat je recenzent u dva međunarodna časopisa od kojih je jedan *Signal Processing (Elsevier)*, a recenzirao je radove i na dvije međunarodne konferencije. Kandidat je učestvovao u jednom međunarodnom i više nacionalnih naučnih projekata.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat dr Stefan Vujović je angažovan kao saradnik u nastavi na Elektrotehničkom fakultetu od 2014. godine. Od tada do danas je učestvovao u izvođenju predavanja, računskih i laboratorijskih vježbi na velikom broju predmeta na Elektrotehničkom fakultetu i jednom predmetu na Filozofskom fakultetu. Tokom studijske 2022/23. i 2023/24. godine kandidat je, u skladu sa odlukama Senata UCG, izvodio nastavu (predavanja) pod mentorstvom. Predmeti na kojima je kandidat bio angažovan u potpunosti odgovaraju oblastima za koje je konkurs raspisan.

O kvalitetu pedagoškog rada kandidata svjedoče i izuzetno visoke ocjene kandidata na studentskim anketama.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD			26			48,58
2. PEDAGOŠKI RAD			1			5
UKUPNO			27			53,58

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Konstatujem da kandidat dr Stefan Vujović ispunjava sve, kako formalne, tako i suštinske uslove za izbor u akademsko zvanje, koje propisuje Zakon o visokom obrazovanju, Statut Univerziteta Crne Gore, kao i Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja.

Na osnovu analiziranih informacija i iznijetih činjenica, a posebno imajući u vidu naučne i pedagoške reference kandidata, kao i lično iskustvo u radu sa kandidatom, sa zadovoljstvom predlažem Vijeću Elektrotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da se **dr Stefan Vujović izabere u zvanje docenta** na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Miloš Daković
Univerzitet Crne Gore
Elektrotehnički fakultet

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat dr Stefan Vujović je završio osnovne, specijalističke i magistarske studije na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na istom fakultetu je u julu 2021. godine odbranio doktorsku disertaciju: „Analiza, implementacija i primjena gradijentnih algoritama za rekonstrukciju kompresivno odabranih signala”.

Na bazi priložene dokumentacije, konstatujem da kandidat dr Stefan Vujović ima odgovarajući stepen obrazovanja, kao i da ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje, koje propisuje Zakon o visokom obrazovanju, Statut Univerziteta Crne Gore i Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Kandidat dr Stefan Vujović je najznačajnije rezultate u svom naučnoistraživačkom radu ostvario u oblasti digitalne obrade signala i računarstva. Kandidat je objavio jedan rad u časopisu iz kategorije Q1 i tri rada u časopisima iz kategorije Q2 (svi časopisi sa *SCI/SCIE* listi). Objavio je i jedan rad u nacionalnom časopisu, 11 radova na međunarodnim naučnim skupovima i dva rada na nacionalnim naučnim skupovima. U objavljenim radovima razmatrani su teorijski doprinosi kompresivnom odabiranju, kao i inovativni pristupi za rekonstrukciju kompresivno odabranih signala. Predložena je rekonstrukcija u vremenskom domenu signala, za razliku od tradicionalnih pristupa koji rekonstrukciju baziraju na frekvencijskom domenu. Prednosti predloženih algoritama u odnosu na postojeće algoritme su takođe tema određenog broja objavljenih radova u kojima je sprovedena detaljna analiza i poređenje.

Dr Stefan Vujović je takođe recenzirao radove u renomiranim časopisima i na međunarodnim konferencijama, a učestvovao je u realizaciji 4 projekta: jednom međunarodnom i tri nacionalna.

Pregled tri rada kandidata:

U radu „Adaptive Variable Step Algorithm for Missing Samples Recovery in Sparse Signals”, koji je objavljen u časopisu *IET Signal Processing*, predstavljen je gradijentni algoritam za rekonstrukciju kompresivno odabranih signala. Algoritam je primijenjen na diskretni Furijeov domen, dok je ideja rekonstrukcije odabranih signala u vremenskom domenu upotrebom gradijenata u L1 norme opšta i može se primijeniti na razne domene i različite klase signala. Predloženi algoritam je iterativan, međutim, računanje gradijenata za sve odbirke koji nedostaju se može odvijati paralelno, što ide u prilog potencijalno vrlo efikasnim realizacijama ovog algoritma.

Navedena upotreba gradijenata za rekonstrukciju je dalje i detaljnije razrađena, pa je tako u radu „Reconstruction of Sparse Signals in Impulsive Disturbance Environments”, objavljenom u časopisu

Circuits, Systems and Signal Processing, predstavljena ideja o upotrebi gradjenata za detekciju impulsnog šuma u rijetkim signalima. Za signal zahvaćen impulsnim šumom, čiji je intenzitet takav da se ne može detektovati po amplitudi, ni u vremenskom ni u frekvencijskom domenu, razvijen je kriterijum koji u vremenskom domenu pronalazi pozicije koje su zahvaćene šumom najvećeg intenziteta. Kada se detektuju sve pozicije zahvaćene šumom, moguće je izvršiti potpunu rekonstrukciju originalnog signala, tj. ukloniti šum u potpunosti. Predložene metode su pokazale poboljšanje odnosa signal šum i u slučajevima kada je kompletan signal zahvaćen šumom.

U radu „On the Errors in Randomly Sampled Nonspare Signals Reconstructed with a Sparsity Assumption”, objavljenom u časopisu *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, dat je teorijski doprinos oblasti kompresivnog odabiranja. Izvedena je formula greške za slučaj rekonstrukcije signala koji nijesu rijetki, a koji su rekonstruisani pod pretpostavkom rijetkosti. Činjenica da realni signali često nijesu potpuno rijetki, već samo aproksimativno,

ukazuje na značaj doprinosa navedenog rada u pogledu teorije kompresivnog odabiranja. Teorijski rezultati prezentovani u radu su takođe i eksperimentalno potvrđeni.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat dr Stefan Vujović je više od 10 godina angažovan kao saradnik u nastavi na Elektrotehničkom fakultetu. Tokom ovog perioda, dr Stefan Vujović je izvodio računske i/ili laboratorijske vježbe na 14 predmeta na Elektrotehničkom fakultetu. Takođe je, nakon sticanja doktorata, pod mentorstvom izvodio teorijsku nastavu na šest predmeta, od čega je pet na Elektrotehničkom i jedan na Filozofskom fakultetu. Imajući sve ovo u vidu, a posebno ističući visoke ocjene kandidata na studentskim anketama, kao i dugogodišnje lično iskustvo u radu sa kandidatom, smatram da je kandidat pedagoški potpuno osposobljen kako bi bio biran u zvanje docenta.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD			26			48,58
2. PEDAGOŠKI RAD			1			5
UKUPNO			27			53,58

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uzimajući u obzir prethodno navedeno, konstatujem da kandidat dr Stefan Vujović ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje, propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

Na osnovu naučno-istraživačkih, stručnih i pedagoških referenci kandidata, kao i ličnog iskustva u radu sa kandidatom, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Elektrotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da se **dr Stefan Vujović izabere u zvanje docenta** za oblast Digitalna obrada signala i Računarstvo, na Elektrotehničkom fakultetu.

RECENZENT

Prof. dr Vesna Popović-Bugarin
Univerzitet Crne Gore
Elektrotehnički fakultet

IZJVEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat dr Stefan Vujović je završio sve nivoe studija: osnovne, specijalističke, magistarske i doktorske na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Doktorsku disertaciju „Analiza, implementacija i primjena gradijentnih algoritama za rekonstrukciju kompresivno odabranih signala”, odbranio je u julu 2021. godine.

Imajući u vidu priloženu dokumentaciju, konstatujem da kandidat dr Stefan Vujović posjeduje odgovarajući stepen obrazovanja, kao i da ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje, koje propisuju Zakon o visokom obrazovanju, Statut Univerziteta Crne Gore i Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Najznačajnije reference u naučnoistraživačkom radu kandidata dr Stefana Vujovića su ostvarene u oblasti digitalne obrade signala (kompresivnog odabiranja). Objavio je 1 rad u časopisu iz Q1 kategorije u izdanju najprestižnijeg izdavača za oblast elektrotehnike, *IEEE*. Takođe, objavio je 3 rada u časopisima iz kategorije Q2. Osim prethodno pomenutih radova objavljenih u časopisima sa *SCI/SCIE* listi, objavio je i 1 rad u časopisu

nacionalnog značaja. Kandidat je objavio i 13 radova na konferencijama, od čega 11 na međunarodnim i 2 na nacionalnim. U objavljenim radovima kandidat se bavio rekonstrukcijom kompresivno odabranih signala, analizom greške rekonstrukcije signala koji nijesu rijetki, kao i analizom i poređenjem sa drugim algoritmima rekonstrukcije. Takođe, u nekim od radova su predstavljena i softverska rješenja.

Rad „On the Errors in Randomly Sampled Nonspare Signals Reconstructed with a Sparsity Assumption”, objavljen u časopisu *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters* bavi se analizom greške pri rekonstrukciji signala koji nijesu rijetki ili su približno rijetki, a koji su rekonstruisani pod pretpostavkom rijetkosti. U radu je izvedena formula za ovu grešku, a takođe su izvršeni eksperimenti kojima je potvrđena tačnost prezentovanih teorijskih rezultata.

U radu „Adaptive Variable Step Algorithm for Missing Samples Recovery in Sparse Signals” koji je objavljen u časopisu *IET Signal Processing*, je predložen novi način rekonstrukcije signala koji su kompresivno odabrani. Za razliku od klasičnog pristupa gdje se signal rekonstruiše u frekvencijskom domenu, koji je rijedak za posmatrani signal, predloženi algoritam vrši rekonstrukciju u vremenskom domenu koristeći iterativnu proceduru i gradijente mjere koncentracije. Predloženi algoritam u svakoj od iteracija računa gradijente za sve nedostajuće odbirke, a kada izračuna sve gradijente, izvrši korekciju vrijednosti svih nedostajućih odbiraka. Jedna od prednosti predloženog algoritma je i mogućnost implementacije na način da se gradijetni u svakoj od iteracija izračunaju paralelno, što može značajno doprinijeti brzini izvršenja algoritma, a kandidat je objavio i jedan rad na temu moguće hardverske realizacije primjenom ovog pristupa.

Treći značajan rad kandidata bavi se detekcijom i uklanjanjem impulsnog šuma u rijetkim signalima. Ideja detekcije počiva na činjenici da šum utiče na domen u kojem je posmatrani signal rijedak – smanjuje rijetkost. U radu je predstavljen kriterijum za selekciju odbiraka signala koji su zahvaćeni šumom najvećeg intenziteta. Predstavljeni kriterijum je iterativno primijenjen kako bi se detektovali svi odbirci zahvaćeni šumom. Nakon njihove detekcije, izvršena je rekonstrukcija originalnih vrijednosti. Predloženi kriterijum je dalje primijenjen i na slučaj kada su svi odbirci zahvaćeni šumom. I u tim slučajevima je zabilježeno poboljšanje odnosa signal šum. Naziv ovog rada je „Reconstruction of Sparse Signals in Impulsive Disturbance Environments” a objavljen je u časopisu *Circuits, Systems and Signal Processing*.

Kandidat je recenzirao naučne radove u časopisima i na međunarodnim naučnim skupovima, pri čemu treba istaći

recenziranje za renomiranim časopis *Signal Processing* izdavača *Elsevir*.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat dr Stefan Vujović je svoj angažman na Elektrotehničkom fakultetu započeo 2014. godine. Od tada do danas je učestvovao u izvođenju računskih i laboratorijskih vježbi na ukupno 14 predmeta na Elektrotehničkom fakultetu. Takođe, tokom studijskih 2022/23 i 2023/24 je pod mentorstvom, a u skladu sa

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD			26			48,58
2. PEDAGOŠKI RAD			1			5
UKUPNO			27			53,58

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Konstatujem da kandidat dr Stefan Vujović ispunjava sve formalne i suštinske uslove za izbor u akademsko zvanje, a koje propisuju Zakon o visokom obrazovanju, Statut Univerziteta Crne Gore, kao i Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja.

Na osnovu svih sagledanih naučnih i pedagoških referenci kandidata, kao i na osnovu ličnog iskustva u radu sa kandidatom, sa zadovoljstvom predlažem Vijeću Elektrotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da se **dr Stefan Vujović izabere u zvanje docenta** za oblasti Digitalna obrada signala i Računarstva na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Igor Đurović, redovni član CANU
Univerzitet Crne Gore
Elektrotehnički fakultet

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Matematika** na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore od 29.03.2024. godine. Na raspisani Konkurs prijavile su se dvije kandidatkinje i to: **DR ANDELA MIJANOVIĆ** i **DR BILJANA STAMATOVIĆ**.

Kandidatkinja: **DR ANDELA MIJANOVIĆ**

BIOGRAFIJA

Anđela Mijanović je rođena 17. septembra 1994. Godine u Nikšiću. Osnovnu školu i Gimnaziju *Stojan Cerović* završila je u rodnom gradu. Dobitnica je diplome *Luća* za odličan uspjeh u svim razredima osnovnog i srednjeg školovanja.

Trogodišnje studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, smjer Matematika i računarske nauke, završila je 2016. godine, sa prosječnom ocjenom 9,27. Iste godine upisuje specijalističke studije na istom smjeru i u julu 2017. godine, pod mentorstvom prof. dr Siniše Stamatovića brani specijalistički rad pod nazivom *Maksimum Vinerovog procesa i arkus sinusni zakon*. Specijalističke studije završila je sa prosječnom ocjenom 9,92, dok je na magistarskim studijama ostvarila prosjek 10,00. Magistarski rad pod nazivom *Analiza rekorda u atletici primjenom teorije ekstremnih vrijednosti*, odbranila je u decembru 2018. godine, pod mentorstvom prof. dr Siniše Stamatovića.

U toku studiranja bila je dobitnik stipendije koju Vlada Crne Gore dodjeljuje talentovanim učenicima i studentima. Takođe, dobitnica je i stipendije Opštine Nikšić.

odlukama Senata UCG, izvodio teorijsku nastavu na ukupno pet predmeta na Elektrotehničkom fakultetu i jednom predmetu na Filozofskom fakultetu. Kako je kandidat, između ostalog, bio angažovan na izvođenju računskih i/ili laboratorijskih vježbi na predmetima na kojima sam ja bio nastavnik, to iz ličnog iskustva u radu sa kandidatom mogu da potvrdim da je svoje obaveze izvršavao posvećeno i savjesno u skladu sa svim akademskim normama. Kvalitet pedagoškog rada kandidata je dodatno potvrđen visokim ocjenama na anonimnim studentskim anketama.

U oktobru 2019. godine upisuje doktorske studije na Prirodno - matematičkom fakultetu na smjeru Matematika. Doktorsku disertaciju pod nazivom *Višedimenzionalna logistička raspodjela specifikovana svojom karakterističnom funkcijom – doprinos teoriji i praksi* odbranila je 10. juna 2023. godine pod mentorstvom prof. dr Božidara Popovića.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Univerzitet Crne Gore [01/10/2018 – Trenutno]
Saradnik u nastavi

Od studijske 2023/24. godine drži predavanja iz sledećih predmeta:

- Matematika (Arhitektonski fakultet, Univerzitet Crne Gore), mentor prof. dr Sanja Jančić-Rašević
- Teorija izračunljivosti (Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore), mentor prof. dr Goran Popivoda
- Statistika (Biotehnički fakultet (smjerovi: Animalna i Biljna proizvodnja), Univerzitet Crne Gore), mentor prof. dr Darko Mitrović
- Statistika (Filozofski fakultet, Univerzitet Crne Gore smjer Obrazovanje učitelja), mentor prof. dr Božidar Popović
- Statistička analiza (Filozofski fakultet, Univerzitet Crne Gore smjer Predškolsko vaspitanje i obrazovanje), mentor prof. dr Božidar Popović

Drži vježbe iz sledećih predmeta:

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore

- Teorija vjerovatnoće
- Statistika
- Lanci Markova
- Vjerovatnoća i statistika
- Slučajni procesi

Medicinski fakultet (smjer Farmacija), Univerzitet Crne Gore

- Statistika u farmaciji

Filozofski fakultet, Univerzitet Crne Gore

- Statistika u pedagogiji (smjer Pedagogija)
- Osnovi statistike (smjer Psihologija)

Osnovna škola *Branko Božović* [01/10/2017 – 30/09/2018]
Profesor matematike i informatike

Codingo D.O.O. [01/10/2017 – 31/12/2017]
Programer

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Andjela Mijanović, Božidar V. Popović, Viktor Witkovský (2023), <i>A numerical inversion of the bivariate characteristic function</i> , <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 443:127807. https://doi.org/10.1016/j.amc.2022.127807	10	10
2.	Božidar V. Popović, Andjela Mijanović, Ali I. Genc (2020), <i>On linear combination of generalized logistic random variables with an application to financial returns</i> , <i>Applied Mathematics and Computation</i> 381:125314. https://doi.org/10.1016/j.amc.2020.125314	10	5
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Božidar V. Popović, Andjela Mijanović, Viktor Witkovsky (2022), <i>Distribution of a linear combination of generalized logistic random variables and its application</i> , <i>Journal of Statistical Computation and Simulation</i> 92:5, 1015-1033. https://doi.org/10.1080/00949655.2021.1982942	8	4
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Luka Bulatović, Andjela Mijanović, Nikola Trajković, Balša Asanović, Vladimir Božović (2019), <i>Automated cryptanalysis of substitution cipher using Hill climbing with well designed heuristic function</i> , <i>Mathematica Montisnigri</i> 44:135-143. https://www.montis.pmf.ac.me/allissues/44/Mathematica-Montisnigri-44-11.pdf	2	1
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K1 Predavanje po pozivu na međunarodnom skupu štampano u cjelini (neophodno pozivno pismo)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	<i>Distribution of a linear combination of two logistic random variables with application to financial returns</i> - Institute of Measurement Science of the Slovak Academy of Sciences (Maj, 2023)	3	3
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	<i>A numerical inversion of the bivariate logistic characteristic function</i> - COMPSTAT 2022	0.5	0.5
2.	<i>Distribution of a linear combination of generalized logistic random variables with application to financial returns</i> - HiTEC & CoDES 2023	0.5	0.5
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	A Likelihood-Based Adaptive CUSUM for Monitoring Linear Drift of Poisson Rate with Time-Varying Sample Sizes	2	2
2.	The Huber estimation for UMAR model with imprecise observations	2	2
3.	Monte Carlo comparison of tests of fit for Lindley distribution based on moments of nonparametric probability density functions of entropy estimators	2	2
4.	Varentropy estimators with applications in testing uniformity	2	2
5.	A new estimator of Kullback-Leibler information based on a local linear regression and its application in goodness of fit tests	2	2
6.	Tests of fit for the Gumbel distribution based on the empirical distribution function with applications	2	2
7.	Copula-Based Estimation of Casual Effects in Multiple Linear and Path Analysis Models	2	2
8.	An improved agricultural household margin insurance scheme with insured-insurer risk protection: a time-varying copula approach	2	2
9.	The Zero-and-plus/minus-one inflated Extended-Poisson distribution	2	2
10.	Family of bivariate distributions on the unit square: Theoretical properties and applications	2	2
11.	The exponentiated Lehmann-type II Teissier distribution	2	2

Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	AI2MED – Artificial Intelligence in Medical Care: Reducing Errors and Saving Lives - Erasmus+ Programme	4	4
2.	Robust and fast defect detection based on deep learning- BonsApps Consortium	4	4

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	-	20		54
2. PEDAGOŠKI RAD				
UKUPNO		20		54

Kandidatkinja: DR BILJANA STAMATOVIĆ

BIOGRAFIJA

Biljana Stamatović je rođena u Nikšiću 28. maja 1968. godine. Od treće godine srednje škole do kraja fakulteta prima stipendiju „Titov fond“ (uslovi: odličan uspjeh, odnosno prosjek preko 8.5 i očišćena godina). Prirodno matematički fakultet (PMF) u Podgorici, Odsjek matematika, upisuje 1986. godine. Završava osnovne studije 5.10.1990. sa prosjekom 9.0. Dva puta je nagrađivana tokom studiranja (dobitnik nagrade „19. decembar“ i kao najbolji student završne godine studija).

Magistarske studije upisuje na Matematičkom fakultetu u Beogradu. Tokom izrade magistarskog rada boravila je jedan semestar u Beogradu, na katedri za Računarske nauke Matematičkog fakulteta. Mentorka je bila prof.dr Gordana Pavlović Lažetić. Magistarski rad pod nazivom "Geometrijski tipovi podataka u objektno orijentisanim sistemima za upravljanje bazama podataka" odbranila je na Matematičkom fakultetu u Beogradu. Stiče zvanje Magistar računarskih nauka 17. novembra 1995.godine.

Doktorsku tezu pod nazivom "Prepoznavanje nekih specijalnih klasa pi-lavirinata konačnim automatima" odbranila je 23. 02. 2000. godine na Matematičkom fakultetu u Beogradu i stiče diplomu Doktora matematike. Tokom rada na doktorskoj tezi boravila je dvije godine na Moskovskom državnom univerzitetu Lomonosov, MehMat, Katedra matematičke teorije intelektualnih sistema. Radila je pod mentorstvom akademika Valerija Borisovića Kudrjavtseva.

U periodu od oktobra 1990. do oktobra 1992. radi u srednjoj školi „Ivan Uskoković“ i paralelno drži vježbe na PMF. Od kraja 1992. do 31.08.2008. radi na PMF.

Tokom rada na UCG, držala je nastavu na predmetima: Matematika 1 i Matematika 2 (ETF, Mašinski fakultet, Građevinski fakultet), Diskretna matematika 1 i Diskretna matematika 2 (PMF, C smjer), Analiza 2 (PMF, Fizika), Informatika, Matematika 1 (Građevinski fakultet), Uvod u računarske nauke (PMF, D smjer).

1.09.2008. prelazi na Univerzitet Donja Gorica (UDG). Drži nastavu na predmetima iz oblasti matematike i programiranja na Fakultetu za informacione sisteme, Fakultetu za međunarodnu ekonomiju finansije i biznis, Politehnici, ... Bila je mentor na oko 50-tak diplomskih, specijalističkih i master radova.

Biljana je autor velikog broja naučnih radova, autor dvije knjige, lider i član većeg broja projekata, nacionalni koordinator je u EWM (European Women in Mathematics (<https://www.europeanwomeninmaths.org/>) i ambasador u CWM (Committee for Women in Mathematics, IMU, <https://www.mathunion.org/cwm>).

Trenutno je zaposlena kao redovni profesor na Fakultetu za informacione tehnologije i inženjerstvo, Univerzitet UNION Nikola Tesla u Beogradu i angažovana na predmetima Diskretna matematika i Finansijska i aktuarska matematika.

Na Filozofskom fakultetu, Univerzitet Crne Gore (Ugovor o angažovanju za izvođenje nastave), angažovana je na predmetima:

- Statistika u Sociologiji, 1. semestar Osnovnih studija, studijski program Sociologija
- Statističke metode, 1. semestr master studija, studijski program Sociologija
- Kvantitativne statističke metode, 2. semestar master studija, studijski program Pedagogija
- Odabrane teme iz Statistike, 6. semester osnovnih studija, studijski program Psihologija

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Radna mjesta:

Oktobar 1990-Oktobar 1992, MTŠ „Ivan Uskoković“, professor matematike
Oktobar 1990- Avgust 2008, PMF, UCG
Septembar 2008- Septembar 2021, FIST, UDG
Oktobar 2021- ..., FITI, Univerzitet UNION Nikola Tesla, Beograd

Izbori u zvanja:

U zvanje **asistenta** birana je 1996. Godine, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore.

U zvanje **docenta** birana je 2000. godine, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore .

U zvanje **vanrednog profesora** birana je 2005. godine, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore.

U zvanje **redovnog profesora** birana je 2010. godine, Fakultet za Međunarodnu Ekonomiju, Finansije i Biznis, i 2011. Senat Univerziteta Donja Gorica je verifikovao ovu odluku.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Biljana Stamatovic, Sinisa Stamatovic, Extremes of Gaussian Processes and Fields, International Encyclopedia of Statistical Science, 2 nd edition, Springer, 2024 (accepted)	6	6

M4 Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Valerij Borisovič Kudrjavcev, Biljana Stamatović, MODEL UPRAVLJANJA SLOŽENIM DINAMIČKIM SISTEMIMA, Crna Gora u XXI stoljeću- U eri kompetitivnosti, Izdavač: Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, 2010	2	2
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Xuan Xiao, Yu-Tao Shao, Xiang Cheng, Biljana Stamatovic, iAMP-CA2L: a new CNN-BiLSTM-SVM classifier based on cellular automata image for identifying antimicrobial peptides and their functional types, Briefings in Bioinformatics, Volume 22, Issue 6, November 2021, https://doi.org/10.1093/bib/bbab209	10	2.5
2.	Roman Trobec, Biljana Stamatovic: Analysis and Classification of Flow-Carrying Backbones in Two-Dimensional Lattices, Advances in Engineering Software, December 2015, DOI:10.1016/j.advensoft.2015.11.002	10	5
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Xuan Xiao, Guang-Fu Xue, Biljana Stamatovic, Wang-Ren Qiu: "Using Cellular Automata to simulate domain evolution in proteins ", Frontiers in Genetics, Computational Genomics, DOI:10.3389/fgene.2020.00515, 2020	8	2.6
2.	Biljana Stamatovic, Goran Kilibarda: "Algorithm for Identification of Infinite Clusters Based on Minimal Finite Automaton," Mathematical Problems in Engineering, vol. 2017, Article ID 8251305, 7 pages, 2017. doi:10.1155/2017/8251305	8	8
3.	Biljana Stamatovic, Roman Trobec: Cellular automata labeling of connected components in n-dimensional binary lattices, The Journal of Supercomputing, 2016, DOI: 10.1007/s11227-016-1761-4	8	8
4.	Biljana Stamatovic, Gregor Kosec, Roman Trobec, Xiao Xuan, Sinisa Stamatovic: Cellular Automata Supporting n-Connectivity, Mathematical Problems in Engineering, (2014), Article ID 765798	8	8
5.	Xiao Xuan, Wang Jian-hong, Biljana Stamatovic: Iterative Selection of Unknown Weights in Direct Weight Optimization Identification, Mathematical Problems in Engineering, (2014), Article ID 572092, 9 pages	8	2.6
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	B. Stamatovic, S. Stamatovic: Cox limit theorem for large excursions of a norm of a Gaussian vector process, Statistics & Probability Letters, p. 1479-1485, (2010)	6	6
2.	V. Piterbarg, B. Stamatovic: Rough asymptotic of the probability of simultaneous high extreme of two Gaussian processes: the dual action functional. (Russian, English)[J] Russ. Math. Surv. 60, No.1, 167-168 (2005); translation from Usp. Mat. Nauk 60, No.1, 171-172, [ISSN 0036-0279](2005)	6	3
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	B. Stamatovic: Automata recognition two-connected labyrinth with finite cycle diameter, Programming and Computer Software (Russ), Vol 36, No 3, 149-157, ISSN PRINT: 0361-7688 (2010)	4	4
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	B. Stamatovic, Automata recognition tree-connected labyrinth with finite cycle diameter, Intelligent System (Russ), Том 13, выпуск 1-4, 129-140, ISBN 5-7281-0436-3, (2009)	4	4
2.	*Kezunovic L.; Stamatovic S.; Stamatovic B.; Jovanovic J. One-year prevalence of musculoskeletal symptoms in aluminium industry pot room workers, Facta universitatis, Niš, series Medicine and biology, Vol 11 (3), (148-153), (2004)	4	1
3.	*Stamatovic Biljana, Automata recognition of a class of chess labyrinths, Mathematica Montisnigri, 17, (2004)	4	4
4.	*S. Stamatovic, B. Stamatovic, Gnedenko type limit theorem for chi fields, Mathematica Montisnigri, 17, (2004)	4	2
5.	*B. Stamatovic, S. Stamatovic, Mosaic Labyrinths and Uniform Structures, Mathematica Balkanica, NS, Vol. 19, p. 215-220, (2005)	4	4
6.	*B. Stamatovic, Automata recognition of cycle in labyrinths, Intelligent systems, Moscow, T 8, 573-579, ISBN 5-7281-0436-3 (2004)	4	4
7.	*B. Stamatovic, Automata recognition of digit eight, Intelligent systems, Moscow, T 6, 365 – 380, ISBN 5-7281-0436-3 (2001)	4	4
8.	*B. Stamatovic, Recognition of two-connected digits with collective automata,	4	4

	Intelligent systems, Moscow, T 4, 321 – 337, ISBN 5-7281-0436-3 (1999)		
9.	*B.Stamatovic, Automata recognition of one-connected digit, Intelligent systems, Moscow, T 3, 291-307, ISBN 5-7281-0436-3, (1998)	4	4
10.	*B.Stamatovic: Automata recognition of labyrinths, Discrete mathematics and applications, Vol. 10, No:2, DOI: https://doi.org/10.1515/dma.2000.10.2.203 (2000)	4	4
11.	Biljana Stamatovic, Artem Korsun: Local data flow principles in porosity of materials, Applied Mechanics and Materials, Vol 725-726, p.371-376 (2014)	4	4
12.	Stamatovic S. Stamatovic B., Limit theorem for high level A- upcrossings by chi field, Matematički vesnik, Vol 57, (2005)	4	2
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Milos Todorov, Ninoslava Tihi: Srdjan Popov: Biljana Stamatovic, TIME SERIES MODELS FOR WEATHER FORECASTING IN SMART CITIES, AlfaTech International Conference, 2024, accepted	2	0.5
2.	Biljana Stamatovic, Implementation of CA algorithm for labeling of 26-connected components in 3D binary lattices, 23rd International Scientific-Professional Conference on Information Technology (IT), 2018, DOI: 10.1109/SPIT.2018.8350853	2	2
3.	Smart tags for brand protection and anti-counterfeiting in wine industry Stevan Šandi; Sanja Radonjić; Jovana Drobnjak; Marko Simeunović; Biljana Stamatović; Tomo Popović, 23rd International Scientific-Professional Conference on Information Technology (IT), 2018, DOI: 10.1109/SPIT.2018.8350849	2	0.3
4.	Biljana Stamatovic, Labeling connected components in binary images based on cellular automata, Proceedings of the Second International Workshop on Sustainable Ultrascale Computing Systems, Krakow, Poland, ISBN: 978-84-608-2581-4 (2015)	2	2
5.	Biljana Stamatovic, Roman Trobec, Data parallel algorithm in finding 2-D site percolation backbones, Proceedings of the First International Workshop on Sustainable Ultrascale Computing Systems, Porto, Portugal, ISBN: 978-84-617-2251-8 (2014)	2	2
6.	Peter Podsklan, Biljana Stamatovic, Business process modelling, Informacione tehnologije Zabljak, 2013	2	1
7.	B. Stamatovic, Automata recognition of a class labyrinths of letter A with collective automata, IX international conference „Intelligent systems and computer science“ T1, part 2, page 241 (2006)	2	2
8.	S. Stamatovic, B. Stamatovic, Gnedenko type limit theorem for chi processes, XVI Conference on Applied Mathematics, (2006)	2	1
9.	Hakile Resulbegović, Biljana Stamatović: SPATIAL STATISTICS AND APPLICATION OF THE GLOBAL POSITIONING SYSTEM IN FIELD SURVEYS, Kolašin, Montenegro, GNP 2022.	2	1
10.	Stanko Jankovic, Biljana Stamatovic, Automated classification of web application parts from a blackbox security testing perspective, Informacione tehnologije Zabljak, 2017	2	1
11.	Biljana Stamatovic, Roman Trobec: Identification of Backbones in a Two-Dimensional Percolation Site, Proceedings of the fourth international conference on parallel, distributed, grid and cloud computing for engineering, doi:10.4203/ccp.107.16, (2015)	2	2
R9 Recenziranje knjige studentskog karaktera izdate u inostranstvu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	ПРАКТИКУМ ЗА ПРИПРЕМАЊЕ ПРИЈЕМНОГ ИСПИТА ЗА СОФТВЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, Факултет организационих наука, 2017	0.5	0.5
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Moro, Kamal; Fakir, Mohammed; Badr, Dine El Kessab; Bouikhalene, Belaid; Daoui, Cherki, Comparison of two feature extraction methods based on the raw form and his skeleton for Gujarati handwritten digits. (English) [Zbl 1340.68108] Facta Univ., Ser. Math. Inf. 28, No. 2, 161-178 (2013).	0.5	0.5
2.	Korsh, James; LaFollette, Paul; Lipschutz, Seymour, A loopless implementation of a Gray code for signed permutations. (English) [Zbl 1265.94094] Publ. Inst. Math., Nouv. Sér. 89(103), 37-47 (2011)	0.5	0.5
3.	You, Zhifu; Liu, Bolian. On hvpoenergetic unicyclic and bicyclic graphs. (English) [Zbl 1199.05249] MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 61, No. 2, 479-486 (2009)	0.5	0.5
4.	Kurbalija, Vladimir; Budimac, Zoran, Case-based reasoning framework for generating decision support systems. (English) [Zbl 1224.68211] Novi Sad J. Math. 38, No. 3, 219-226 (2008).	0.5	0.5
5.	Czédli, Gábor, Stronger association rules for positive attributes. (English) [Zbl 1199.68085] Novi Sad J. Math. 38, No. 1, 103-110 (2008)	0.5	0.5
6.	Olea, Maria, Modelling of p,p-dinitrodibenzyl electroreduction by using an	0.5	0.5

	artificial neural network. (English) [Zbl 1187.92093] MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 57, No. 3, 735-748 (2007).		
7.	Brankov, Vladimir; Cvetković, Dragoš; Simić, Slobodan; Stevanović, Dragan, Simultaneous editing and multilabelling of graphs in system newGRAPH. (English) [Zbl 1199.68191] Publ. Elektroteh. Fak., Univ. Beogr., Ser. Mat. 17, 112-121 (2006)	0.5	0.5
8.	Živković, Dejan, Hamiltonianicity of the towers of Hanoi problem. (English) [Zbl 1199.91035] Publ. Elektroteh. Fak., Univ. Beogr., Ser. Mat. 17, 31-37 (2006).	0.5	0.5
9.	Milovanović, E. I.; Bekakos, M. P.; Milovanović, I. Z.; Mirković, T. Z. Systolic matrix vector iterations. (English) [Zbl 1199.68539] Facta Univ., Ser. Math. Inf. 21, 87-92 (2006)	0.5	0.5
10.	*Kovachev, Dimitar St., On the number of some k-valued functions. (English) [Zbl 1078.03019] Piperevski, Boro (ed.) et al., 2nd congress of mathematicians and computer scientists of Macedonia. Proceedings of the congress, Ohrid, Macedonia, September 28–October 1, 2000. Skopje: Sojuz na Matematicharite i Informaticharite na Makedonija. 83-88 (2003).	0.5	0.5
11.	*Yordanova, Stefka, Classification of parallel processes states. (English) [Zbl 1058.68078] Piperevski, Boro (ed.) et al., 2nd congress of mathematicians and computer scientists of Macedonia. Proceedings of the congress, Ohrid, Macedonia, September 28–October 1, 2000. Skopje: Sojuz na Matematicharite i Informaticharite na Makedonija. 145-147 (2003).	0.5	0.5
12.	*Dimovski, Dončo; Manevska, Violeta, Vector valued semigroup automata. (English) [Zbl 1058.68075] Piperevski, Boro (ed.) et al., 2nd congress of mathematicians and computer scientists of Macedonia. Proceedings of the congress, Ohrid, Macedonia, September 28–October 1, 2000. Skopje: Sojuz na Matematicharite i Informaticharite na Makedonija. 7-16 (2003).	0.5	0.5
13.	*Zeremski, Mirjana; Škrbić, Srdan, Conversion of data from relational database to XML document of UNIMARC format. (English) [Zbl 1081.68592] Krejić, N. (ed.) et al., PRIM 2002. Proceedings of the XV conference on applied mathematics, Zlatibor, Yugoslavia, May 26–May 31, 2002. Novi Sad: Univ. of Novi Sad, Faculty of Science, Department of mathematics and Informatics. 187-194 (2002).	0.5	0.5
14.	*Milovanović, I. Ž.; Milovanović, E. I.; Stojčev, M. K.; Tokić, T. I.; Stojanović, N. M., Determining space parameters in systolic array design. (English) [Zbl 1199.68540], Filomat 15, 55-60 (2001).	0.5	0.5
Inovativna djelatnost			
13 Novi proizvod, tehnologija, software ili hardware, pripremljeni za domaće ili inostrano tržište, rješenje problema recenzirano i prihvaćeno na nacionalnom ili međunarodnom nivou (uz dokaz)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Rukovodilac ekspertskog tima Projekta “Joining to EUREF permanent network with Multi GNSS CORS stations in Montenegro”, studija “Analiza preciznog pozicioniranja koja uključuje Galileo sistem, i moguće primjene u različitim sektorima industrije”. Fakultet za informacione sisteme i tehnologije, Univerzitet Donja Gorica I Ministarstvo nauke Crne Gore. http://montepn.udg.edu.me . Podgorica 2019.-2020. (Napomena – Prvi put jedna permanentna stanica u Crnoj Gori je postala dio jedinstvene EUREF mreže – lista stanica na sajtu EUREFA – https://www.epncb.oma.be/_networkdata/siteinfo4onestation.php?station=DGOR00MNE.)	6	6
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Member of MC in Language In The Human-Machine Era, Cost action CA19102, 2020-2024	4	4
2.	Member of pilot Horizon 2020 project TagItSmart, Smart tags driven service platform for enabling ecosystems of connected objects, Grant agreement #688061	4	4
3.	Distant Reading for European Literary History, COST Action CA16204, 2017-2021	4	4
4.	Mathematics for Industry Network (MI-NET), Cost action TD 1409, 2015-2018	4	4
5.	Network for Sustainable Ultrascale Computing (NESUS) COST action IC1305, 2014-2017	4	4
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Member of innovative project “Real-Time Environmental Parameters Monitoring System-RTEPMS”, 2019-2020	2	2
2.	*Member of national project, Algebra and Discrete mathematics, Ministry of education and science, 2000-2002	2	2

3.	*Član tima, Logička arhitektura IS u obrazovnom sistemu Crne Gore, 2003	2	2
4.	*Član tima, ARHIS aplikacija, 2001.	2	2
I10 Rukovođenje međunarodnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Manager of bilateral project with China "Identifying antimicrobial peptides and their functional types based on Cellular Automata" 2019-2020	6	6
2.	Manager of bilateral project with Serbia „Fractional and cellular automata models of wave propagation: Analysis, synthesis and application“, 2016-2018	6	6
3.	Manager of bilateral project with China " Studying protein evolution model based on Cellular automata", 2012-2014	6	6
4.	Manager of bilateral project with Slovenia " Shape recognition with cellular automata", 2012-2013	6	6
I11 Rukovođenje nacionalnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Manager of innovative project "Joining to EUREF permanent network with Multi GNSS CORS stations in Montenegro" 2019-2020	3	3
2.	Manager of national project " Discrete structures and dynamic models with applications", 2012-2015	3	3
3.	Manger of national researcher project team: Discrete structures in solving contemporary problems in different part of computer science, Ministry of education and science, 2005-2007	3	3
4.	*Manager of Frequent Flyer Program. 2004.	3	3

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Udžbenici			
P2 Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	*B. Stamatovic, S. Stamatovic, Zbirka zadataka iz Kombinatorike, Vjerovatnoće i Statistike, Prirodno-matematički fakultet, ISBN 86-905195-1, 2005	4	4
2.		4	
Priručnici			
P5 Priručnici, rječnici, leksikoni izdati u inostranstvu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Biljana Stamatović, Biljana Radulović, Aktusrska matematika, skripta	2	2
Gostujući profesor			
P7 Gostujući profesor na inostranim univerzitetima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Jingdenzhen Ceramic Institute, China, 2019	5	5
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P10 Na master studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Peter Podsklan, Bussiness process modeling	2	2
2.	Armin Alibasic, XML baze podataka	2	2
3.	Milica Bozovic, Softverska rješenja za upravljanje projektima	2	2
4.	Isidora Sljukic, CA modeliranje složenih sistema	2	2
5.	Stanko Jankovic, Automatizacija blackbox sigurnosnog testiranja web aplikacija	2	2
6.	Nevena Vukčević, Sigurnost podataka i trendovi u oblasti njihove zaštite	2	2
7.	Hakile Ruselbegović, Prostorna statistika i primjena globalnog pozicionog sistema na terenskim anketnim istraživanjima	2	2
8.	Zdravko Radulović, Duboko učenje u klasterizaciji klijenata maloprodaje	2	2
9.	Zorica Miljkovic, Implementacija i audit baze podataka	2	2
10.	Ivana Ivanovic, Primjena IT u savladavanju matematičkih zadataka	2	2
11.	Aleksandra Jankovic, Upravljanje IT uslugama	2	2
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Goran Gosovic, Open Source CMS - case study	1	1
2.	Milos Maltez, Bezbjednost elektronske trgovine	1	1
3.	Bojana Injac, Analiza poslovnog procesa za planiranje i realizaciju inspeksijskog nadzora inspekcije rada	1	1
4.	Nemanja Zvicer, Razvoj aplikacije za evidentiranje naučnih projekata u partnerstvu sa UDG-om	1	1
5.	Tea Banda, Mašinsko učenje	1	1

6.	Bojan Šljivić, Algoritmi u računarskim mrežama	1	1
P12 Na osnovnim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Stefan Culafic, Web programiranje	0.5	0.5
2.	Armin Alibasic, IS u bibliotekarsvu	0.5	0.5
3.	Bojan Mijuskovic, IT podrška naučno-istraživačkim projektima na UDG-u	0.5	0.5
4.	Verica Martinovic, Razvoj i značaj elektronskog poslovanja	0.5	0.5
5.	Tea Banda, Tehnologije za izradu mobilnih aplikacija	0.5	0.5
6.	Darija Dragicevic, Java web tehnologije	0.5	0.5
7.	Bojan Šljivić, Kovanica od jednog eura, umjetnost i matematika	0.5	0.5
8.	Danica Popadić, Web portali	0.5	0.5
9.	Isidora Sljukic, SQL inection	0.5	0.5
10.	Matija Cvijovic, Web tehnologije	0.5	0.5
11.	Boban Vujovic, Mehanizmi zaštite podataka ugrađenih u SUBP	0.5	0.5
12.	Milan Cvorovic, Zahtjevi normalizacije u bazama podataka	0.5	0.5
13.	Eldin Kurpejovic, izrada mobilne aplikacije	0.5	0.5
14.	Sandra Boskovic, Pitagorejska škola	0.5	0.5
15.	Nikola Stanković, Autentifikacija korisnika web aplikacije	0.5	0.5
16.	Nebojša Radosavović, Zahtjevi normalizacije u bazama podataka	0.5	0.5
17.	Vasilije Radunović, Android aplikacija za kupovinu meda	0.5	0.5
18.	Paško Đonović, Veb sajt za potrebe online kupovine	0.5	0.5
19.	Lazar Brnović, Mašinsko učenje- prevodenje govora u tekst	0.5	0.5
20.	Aleksandar Vojvodić, Informacioni sistem o studijskim programima	0.5	0.5
21.	Dino Kurpejović, Web portal za mlade programere u Crnoj Gori	0.5	0.5
22.	Bojana Mrdak, Elementi Ramzeove teorije	0.5	0.5
23.	Anja Andrić, Vedska matematika (dijeljenje, korijen, kubni korijen, kvadratna jednačina)	0.5	0.5
24.	Natalija ščekić, Vedska matematika (množenje, kvadrat, kub, kubna jednačina)	0.5	0.5
25.	Tijana Šekarić, Celularni automati - mravi, virusi, tekstura slike	0.5	0.5
26.	Danilo Gluscevic, JSP i servleti	0.5	0.5
27.	Ljubica Migosa, Tredovi u Javi	0.5	0.5
28.	Milutin Milic, Diferencijalni račun i njegova primjena u ekonomiji	0.5	0.5
29.	Filip Tatar, Izrada web sajta projekta MontePN	0.5	0.5
30.	Ksenija Radulović, Klasterizacija podataka	0.5	0.5
31.	Veselinka Calasan, Planarni grafovi	0.5	0.5
Članstvo u komisijama			
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	*Pedagoski rad od 2000-2005 (Odluka PMF)	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

Prije izbora kandidata u zvanje vanrednog profesora na UCG, uključujući i izbor (kriterijumimi za izbor u akademska zvanja Savjeta za visoko obrazovanje, broj 631-3/2019-3 od 16. aprila 2019. godine).

*Napomena: U gornjim tabelama, referenca koja počinje simbolom *, računa se kao referenca za prije izbora kandidata u zvanje vanrednog profesora na UCG, uključujući izbor.*

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	18	18	42.5	42.5
2. UMJETNIČKI RAD				
2. PEDAGOŠKI RAD	2	2	9	9
UKUPNO		20		51.5

Poslije izbora u vanrednog profesora na UCG

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	50	68	148.5	191
2. UMJETNIČKI RAD				
2. PEDAGOŠKI RAD	50	52	50.5	59.5
UKUPNO	100	118	199	250.5

IZVEŠTAJ RECENZENTA

I OCENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Anđela Mijanović: Dr Anđela Mijanović rođena je 17.9.1994. godine u Nikšiću. Godine 2016. završila je osnovne studije na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Pod mentorstvom prof. dr Siniše Stamatovića, decembra 2018. godine odbranila je magistarski rad pod nazivom *Analiza rekorda u atletici primenom teorije ekstremnih vrednosti*. U oktobru 2019. godine upisuje doktorske studije na Prirodno - matematičkom fakultetu, smer Matematika. Doktorsku disertaciju pod nazivom *Višedimenzionalna logistička raspodela specifikovana svojom karakterističnom funkcijom – doprinos teoriji i praksi* odbranila je 10. juna 2023. godine mentor je bio prof. dr Božidar Popović. Time je stekla naziv doktora matematičkih nauka. Dr Anđela Mijanović trenutno je zaposlena kao saradnik u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu.

Konstatujem da, u pogledu obrazovanja, dr Anđela Mijanović zadovoljava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta Crne Gore.

Dr Biljana Stamatović: Dr Biljana Stamatović, rođena je u Nikšiću 28. maja 1968. godine. Prirodno- matematički fakultet Univerziteta Crne Gore upisuje 1986. godine. Osnovne studije završila je 1990. godine.

Magistarski rad pod nazivom *Geometrijski tipovi podataka u objektno orijentisanim sistemima za upravljanje bazama podataka* odbranila je na Matematičkom fakultetu u Beogradu. Doktorsku tezu pod nazivom *Prepoznavanje nekih specijalnih klasa pilavirinata konačnim automatima* odbranila je 2000. godine na Matematičkom fakultetu u Beogradu i time stekla diplomu doktora matematike. Od kraja 1992. do 31.08.2008. radi na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, dok od 01.09.2008. radi na Univerzitetu Donja Gorica. Trenutno je zaposlena kao redovni profesor na Fakultetu za informacione tehnologije i inženjerstvo, Univerziteta UNION Nikola Tesla, u Beogradu.

Konstatujem da, u pogledu obrazovanja, dr Biljana Stamatović zadovoljava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Anđela Mijanović: Naučni rad dr Anđele Mijanović usko je vezan za polje matematičke statistike. Do sada je objavila tri naučna rada u časopisima sa SCI/SCIE liste i jedan naučni rad u časopisu od nacionalnog značaja. Imala je izlaganje u Slovačkoj akademiji nauka, što svakako dr Anđeli Mijanović daje dodatnu vrednost kao mladom i veoma perspektivnom naučniku. Analizirajući rad *A numerical inversion of the bivariate characteristic function* objavljen u prestižnom časopisu *Applied Mathematics and Computations*, dr Anđela Mijanović dala je rešenje problema koji je već duže vreme bio otvoren. Imajući na umu osobine karakterističnih funkcija, algoritam za numeričko invertovanje dvodimenzionalne karakteristične funkcije omogućio je dalje primene u različitim oblastima matematičke statistike.

S druge strane, u radu *On linear combination of generalized logistic random variables with an application to financial returns*, data je tačna raspodela linearne kombinacije slučajnih promenljivih sa logističkom raspodelom. Logistička raspodela, zbog svojih osobina, ima veoma široku primenu u praksi, tako da je ovaj rezultat važan kako i sa teorijskog tako i sa praktičnog aspekta, što se može videti i u samom radu gde se rezultati veoma efikasno primenjuju u finansijskoj matematici. Dr Anđela Mijanović je u radu, *Computing the exact distribution of a linear combination of generalized logistic random variables and its applications*, sa svojim koautorima, razvila i algoritam za računanje vrednosti tačne raspodele linearne kombinacije logističkih slučajnih promenljivih.

Rezultati ova tri rada su svakako vredni posebne pažnje za jednog mladog i perspektivnog naučnika. Dr Anđela Mijanović uradila je i veliki broj recenzija za vodeće časopise iz oblasti matematičke statistike.

Dr Anđela Mijanović ima zavidno iskustvo i u projektnim aktivnostima. Bila je ili je član tima u realizaciji sledećih projekata: *Robust and fast defect detection based on deep learning i Artificial Intelligence in Medical care: Reducing errors and Saving lives.*

Pored velikog uspeha izlaganjem u jednoj nacionalnoj akademiji nauka, dr Anđela Mijanović učestvovala je na još dve konferencije gde je prezentovala radove iz oblasti matematičke statistike.

Dr Biljana Stamatović: Naučni rad dr Biljane Stamatović uglavnom je vezan za oblast računarskih nauka, sa svega par izuzetaka. Koautorski radovi dr Biljane Stamatović iz 2010. i 2005. godine, vezani su za oblasti teorije verovatnoća, dok su svi ostali radovi objavljeni u naučnim časopisima grupe Q1-Q4 iz oblasti računarskih nauka. Tako se u radu *Rough asymptotic of the probability of simultaneous high extreme of two Gaussian processes: the dual action functional* proučavaju ekstremi dva Gaussova slučajna procesa, dok se u radu *Cox limit theorem for large excursions of a norm of a Gaussian vector process* proučava Koksova teorema u slučaju velikog broja ekskurzija (a-tačaka) norme Gaussovog vektorskog procesa sa stacionarnim, centriranim i nezavisnim i jednako raspodeljenim komponentama. Dr Biljana Stamatović je u svojoj biografiji navela i rad u enciklopediji koji je klasifikovala kao poglavlje u monografiji od nacionalnog značaja. Na primer, u pravilniku *O postupku, načinu vrednovanja i kvantitativnom iskazivanju naučnoistraživačkih rezultata istraživača* izdatom u Republici Srbiji stoji da je *naučna monografija publikacija u kojoj se na originalan i sveobuhvatan način obrađuje tema od značaja za određenu naučnu oblast, metodološkim postupkom koji je primeren datoj temi i prihvaćen u naučnoj oblasti kojoj ta tema pripada*. S obzirom da se slične definicije mogu naći i kod renomiranih međunarodnih izdavača, ne mogu se složiti da se rad *Extremes of Gaussian Processes and Fields*, prema svojim svojstvima, a na osnovu pomenutih akata i dokumenata, može svrstati u kategoriju koju je dr Biljana Stamatović navela u svojoj prijavi.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Anđela Mijanović: Dr Anđela Mijanović, počevši od akademske 2023/24. godine, drži predavanja iz sledećih predmeta: Matematika (Arhitektonski fakultet, Univerzitet Crne Gore) - mentor prof. dr Sanja Jančić-Rašević, Teorija izračunljivosti (Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore) - mentor prof. dr Goran Popivoda, Statistika (Biotehnički fakultet, Univerzitet Crne Gore) - mentor prof. dr Darko Mitrović, Statistika (Filozofski fakultet, Univerzitet Crne Gore) - mentor prof. dr Božidar Popović, Statistička analiza (Filozofski fakultet, Univerzitet Crne Gore) - mentor prof. dr Božidar Popović.

Na Prirodno-matematičkom fakultetu drži vežbe iz sledećih predmeta: Teorija verovatnoće, Statistika, Lanci Markova, Verovatnoća i statistika, Slučajni procesi, dok na Medicinskom fakultetu drži vežbe iz Statistike u farmaciji. Na Filozofskom fakultetu izvodi vežbe iz predmeta Statistika u pedagogiji i Osnovi statistike.

Na osnovu navedenog zaključujem da dr Anđela Mijanović jeste dovoljno pedagoški osposobljena za izvođenje nastave.

Dr Biljana Stamatović: Dr Biljana Stamatović je tokom svog angažmana na Univerzitetu Crne Gore držala nastavu iz: Matematike 1 i Matematike 2 na Elektrotehničkom, Mašinskom i Građevinskom fakultetu. Na Prirodno-matematičkom fakultetu, držala je nastavu iz: Diskretne matematike 1 i 2, Analiza 2 i Uvod u računarske nauke.

Prelaskom na Univerzitet Donja Gorica, dr Biljana Stamatović drži nastavu iz oblasti matematike i programiranja na Fakultetu za informacione sisteme, Fakultetu za međunarodnu ekonomiju finansije i biznis, Politehnici. Bila je mentor na oko 50-tak diplomskih, specijalističkih i master radova.

Na Fakultetu za informacione tehnologije i inženjerstvo, Univerziteta UNION Nikola Tesla u Beogradu, gde je trenutno angažovana u zvanju redovnog profesora drži nastavu iz Diskretne matematike i Finansijske i aktuarske matematike.

Na Filozofskom fakultetu, Univerzitet Crne Gore (Ugovor o angažovanju za izvođenje nastave), angažovana je na predmetima: Statistika u Sociologiji, 1. semestar Osnovnih studija, studijski program Sociologija, Statističke metode, 1. semestar master studija, studijski program Sociologija, Kvantitativne statističke metode, 2. semestar master studija, studijski program Pedagogija, Odabrane teme iz Statistike, 6. semestar osnovnih studija, studijski program Psihologija.

Na osnovu navedenog može se zaključiti da dr Biljana Stamatović poseduje dovoljno pedagoško iskustvo.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DELATNOSTI I BODOVA

Dr Andela Mijanović:

DELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Pre izbora	Posle izbora	Ukupno	Pre izbora	Posle izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD			20			54
2. UMETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD						
UKUPNO			20			54

Dr Biljana Stamatović:

Predlažem da se rad koji je klasifikovan kao poglavlje u monografiji od međunarodnog značaja, razmatra kao poglavlje u stručnoj monografiji izdatoj u inostranstvu. Na osnovu Merila za izbor u zvanje na Univerzitetu Crne Gore poglavlje u stručnoj monografiji izdatoj u inostranstvu boduje se sa 2 (dva) boda.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju, uočio sam da je kandidatkinja dostavila ocenu kvaliteta pedagoškog rada u periodu 2000-2005. godina. Stava sam da se ta ocena ne uzima u obzir.

S tim u vezi, predlažem korekciju tabele na sledeći način:

DELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Pre izbora	Posle izbora	Ukupno	Pre izbora	Posle izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD			68			187
2. UMETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD			52			54,5
UKUPNO			120			241,5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu gore iznetih činjenica obe kandidatkinje zadovoljavaju uslov za izbor u zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore. Međutim, prednost dajem kandidatkinji dr Andeli Mijanović iz sledećih razloga:

1. najveći broj radova kandidatkinje dr Biljane Stamatović je iz računarskih nauka, dok su svi radovi dr Andele Mijanović iz oblasti matematike za koju je i raspisan konkurs,
2. kandidatkinja dr Andela Mijanović već duži niz godina u kontinuitetu drži vežbe na Univerzitetu Crne Gore, dok je kandidatkinja dr Biljana Stamatović, već radila na Univerzitetu Crne Gore, koji je napustila pre 15 godina,
3. stava sam da uvek priliku treba davati mlađim i perspektivnim kandidatima koji predstavljaju budućnost bilo kog univerziteta.

Predlažem Veću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Andelu Mijanović izabere u zvanje docenta na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Aleksandar Nastić,
Redovni profesor
Prirodno-matematičkog fakulteta
Univerziteta u Nišu

IZVJEŠTAJ REЦЕНЗЕНТА

I ОЦЈЕНА УСЛОВА

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА У ПОГЛЕДУ СТЕПЕНА ОБРАЗОВАЊА

Др Анђела Мијановић завршила је основне студије на смеру Математика и рачунарске науке на Природно – математичком факултету, Универзитета Црне Горе 2016 године. Постипломске студије на смеру Математика и рачунарске науке уписује студијске 2016/17. године. Децембра 2018.

године одбранила је магистарски рад на тему „Анализа рекорда у атлетици примјеном теорије екстремних вриједности“. Докторску дисертацију, на тему „Вишедимензионална логистичка расподела спецификована својом карактеристичном функцијом – допринос теорији и пракси“ одбранила је 10. јуна 2023. године на Природно – математичком факултету, Универзитета Црне Горе.

Од 2018. године ради као сарадник у настави на Природно-математичком факултету и држи вјежбе из следећих предмета: Теорија вјероватноће, Статистика, Ланци Маркова, Случајни процеси, Вјероватноћа и статистика. Такође, на Филозофском факултету држи вјежбе из Основа статистике и Статистике у педагогији, док на Медицинском факултету држи вјежбе на предмету Статистика у фармацији. Од студијске 2023/24. године под менторством изводи наставну из: Теорије израчунљивости (Природно – математички факултет), Математика (Архитектонски факултет), Статистика и Статистичка анализа (Филозофски факултет) и Статистика (Биотехнички факултет).

Након разматрања конкурсног материјала закључујем да др Анђела Мијановић испуњава све услове у погледу степена образовања који су потребни за избор у академско звање доцента, а предвиђени су Законом о високом образовању, Статутом Универзитета Црне Горе и Условима и критеријумима за избор у академска и научна звања Универзитета Црне Горе.

Др Биљана Стаматовић завршила је основе студије на смеру Математика на Природно-математичком факултету, Универзитета Црне Горе 1990. године. Магистарске студије уписује на Математичком факултету у Београду и у новембру 1995. године брани рад на тему „Геометријски типови података у објектно оријентисаним системима за управљање базама података“. На истом факултету одбранила је докторску тезу под називом „Препознавање неких специјалних класа пиллаваирната коначним аутоматима“. Током рада на Природно-математичком факултету Универзитета Црне Горе држала је наставу из: Математике 1 2 (Електротехнички, Машински и Грађевински факултет), Дискретна математика 1 и 2 (Природно-математичком факултету, Ц смјер), Анализа 2 (Природно-математичком факултету, Физика), Информатика, Математика 1 (Грађевински факултет), Увод у рачунарске науке (Природно-математичком факултету, Д смјер). Августа

2008. године напушта Природно – математички факултет, Универзитета Црне Горе и прелази на Универзитет Доња Горица, гдје држи наставу из области математике и програмирања на Факултету за информационе системе, Факултету за међународну економију финансије и бизнис, Политехници. Тренутно је запослена као редовни професор на Факултету за информационе технологије и инжењерство, Универзитет УНИОН Никола Тесла у Београду и ангажована на предметима Дискретна математика и Финансијска и актуарска математика. На Филозофском факултету Универзитета Црне Горе (хонорарни ангажман), изводи наставу из: Статистике у социологији, Статистичке методе, Квантитативне статистичке методе, Одабране теме из статистике.

Након разматрања конкурсног материјала закључујем да др Биљана Стаматовић испуњава све услове у погледу степена образовања који су потребни за избор у академско звање доцента, а предвиђени су Законом о високом образовању, Статутом Универзитета Црне Горе и Условима и критеријумима за избор у академска и научна звања Универзитета Црне Горе.

АНАЛИЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др Анђела Мијановић бави се научно истраживачким радом из области математичке статистике и теорије вјероватноћа. Међу објављеним радовима по значају се истичу три рада публикована у часописима индексираним на престижној SCI/SCIE листи и то у два рада у Q1 и један рад у Q2. Кандидаткиња је објавила један рад у часопису од националног значаја, три рада на међународним научним конференцијама, од којих је један штампан у цијелини и два су штампана у изводу. Остале референце односе се на рецензентске дјелатности и учешће на међународним научним пројектима. Из приложеног библиографског прегледа кандидаткиње др Анђеле Мијановић, према значају издавајм следеће радове:

1. **Andela Mijanović**, Božidar V. Popović, Viktor Witkovsky (2023), A numerical inversion of the bivariate characteristic function, *Applied Mathematics and Computation*, 443:127807. Овај рад се бави развојем алгоритама за нумеричку инверзију дводимензионалне карактеристичне функције и генерисање случајних бројева када је дводимензионална расподела спецификована својом карактеристичном функцијом. Овај рад представља значајан допринос у области нумеричке анализе и математичке статистике. Ови алгоритми омогућавају практичну примјену комплексних дводимензионалних расподела које су често тешко рјешиве аналитички. Конкретно, у раду се увде методе за симулацију и моделовање таквих расподела, чиме се отварају нове могућности за истраживање и примјену у различитим областима. Поред тога, инверзија дводимензионалне карактеристичне функције омогућава добијање копула функција, које су кључне за моделовање зависности случајних промјенљивих, омогућавајући израчунавање мјера зависности као што су Пирсонов коефицијент, Спирманов ρ и Кендалово тау. На овај начин, рад не само да обогаћује теоријски оквир нумеричке инверзије карактеристичних функција, већ пружа и практичне алате за истраживаче који се баве моделовањем сложених статистичких расподела.
2. Božidar V. Popović, **Andela Mijanović**, Ali I. Genc (2020), On linear combination of generalized logistic random variables with an application to financial returns, *Applied Mathematics and Computation* 381:125314. Овај рад истражује расподелу линеарних комбинација логистичких случајних промјенљивих. Значај овог рада лежи у примјени разматране линеарне комбинације у областима попут финансија. У раду се изводи тачна функција расподеле за ове линеарне комбинације. Овим радом уводи се нови приступ моделовању зависних случајних промјенљивих користећи Гумбелову дводимензионалну логистичку расподелу првог типа.
3. Božidar V. Popović, **Andela Mijanović**, Viktor Witkovsky (2022), Distribution of a linear combination of generalized logistic random variables and its application, *Journal of Statistical Computation and Simulation* 92:5, 1015-1033. Овај рад бави се методама за нумеричку евалуацију функције густине вјероватноћа, функције расподеле и квантилне функције линеарне комбинације и независних логистичких случајних промјенљивих. У раду се изводе тачни изрази за функцију густине вјероватноће и функцију расподеле у терминима Фоксове X-функције, те се даје алгоритам за нумеричко

израчунавање Фоксове X-функције. Разматрана је нумеричка ефикасност и вријеме рачунања потребно за рачунање вриједности Фоксове X функције. Примјена и поређење предложених приступа илустровани су на примјерима из финансијске математике. Значај овог рада лежи у развоју методологије за тачно израчунавање вриједности расподеле линеарне комбинације логистичких случајних промјенљивих, што је кључно за моделовање ситуација које захтевају теже репове расподела у односу на нормалну расподелу.

Др Биљана Стаматовић бави се научно истраживачким радом из области рачунарске науке. Међу објављеним радовима по значају се истичу два рада публикована у часописима индексираним на престижној СЦИ/СЦИЕ листи и то у категорији Q1, који су објављени 2021. и 2015. године. Кандидаткиња је публиковала пет радова у часописима у категорији Q2, с тим један рад објављен 2020. године, док су остали радови из ранијег периода. Такође, кандидаткиња је публиковала три рада у категоријама Q3 и Q4 и то 2010. године или раније.

Посебно истичем да су од поменутих радова само два из области математичке статистике и да су објављена 2005. и 2010. године у категорији Q3. Др Биљана Стаматовић у својој биографији наводи и рад публикован у Спрингеровој енциклопедији и који је класификован као поглавље у монографији од међународног значаја. По мом мишљењу оваква класификација није добра јер увидом у рад, закључио сам да исти не садржи никакав научни допринос јер садржи већ познате резултате из теорије екстремних вриједности Гаусових случајних процеса и поља. Мишљења сам да је се овај рад може класификовати као поглавље у стручној монографији изdatoј у Иностранству. Имајући у виду укупан научно-истраживачки рад кандидаткиње др Биљане Стаматовић, нема сумње да је ријеч о завидним референцама, али из области рачунарске науке.

Из приложеног библиографског прегледа кандидата др Биљане Стаматовић, према значају издавајм следеће радове:

1. Xuan Xiao, Yu-Tao Shao, Xiang Cheng, **Biljana Stamatović**, iAMP-CA2L: a new CNN-BiLSTM-SVM classifier based on cellular automata image for identifying antimicrobial peptides and their functional types, *Briefings in Bioinformatics*, Volume 22, Issue 6, November 2021. У овом раду се развија и евалуира нови предиктор iAMP-CA2L, који користи комбинацију CNN-BiLSTM-SVM класификатора и слика ћелијских аутомата за идентификацију антимикуробних пептида (АМП) и њихових функционалних типова. Циљ рада је побољшати тачност предикције АМП-ова у односу на постојеће методе. Експериментални резултати показују значајно побољшање у односу на постојеће методе.
2. Roman Trobec, **Biljana Stamatović**: Analysis and Classification of Flow-Carrying Backbones in Two-Dimensional Lattices, *Advances in Engineering Software*, December 2015. Рад анализира и класификује главне путеве протока у дводимензионалним решеткама са сајтовима перколације. Предложен је алгоритам заснован на току података који идентификује главне путеве унутар бесконачних кластера у 2-Д решеткама користећи локалне карактеристике ћелија решетке. Алгоритам се може ефикасно имплементирати на паралелним платформама, побољшавајући ефикасност и скалабилност обраде великих система. Евалуација показује предности алгоритма у погледу комплексности рачунања и комуникације, омогућавајући примјену у различитим технолошким процесима.
3. Xuan Xiao, Guang-Fu Xue, **Biljana Stamatović**, Wang-Ren Qiu "Using Cellular Automata to simulate domain evolution in proteins", *Frontiers in Genetics, Computational Genomics*, 2020. Рад се фокусира на развој модела базираног на целуларним аутоматима (ЦА) за симулацију еволуције протеинских домена, с циљем да открије како су се доменске архитектуре развијале у протеинским секвенцама и пружи увид у ортологе односе између протеина у различитим организмима. Модел користи једнодимензионалне пробабилитичке ЦА за симулацију природних еволуцијских процеса попут цепања, спајања, брисања и уметања домена. Допринос рада лежи у пружању алата који прецизно симулира еволуцију протеинских домена, омогућавајући боље разумевање и предикцију еволуцијских промјена. Овај алат је значајан за биолошка истраживања јер помаже у анализи дистрибуције доменских архитектура и предвиђању појаве нових домена, што је корисно за биотехнологију и медицину.

АНАЛИЗА ПЕДАГОШКЕ ОСПОСОБЉЕНОСТИ

Др Анђела Мијановић започела је свој радни ангажман на Природно-математичком факултету 2018. године. Своје ангажовање као сарадник у настави, а од 2023. године и као сарадник са докторатом, реализовала је на више предмета: Статистика, Теорија вјероватноће, Случајни процеси, Ланци Маркова. Такође изводи вјежбе и на Филозофском факултету у Никшићу и Медицинском факултету у Подгорици. Важан подстицај за педагошку оспособљеност кандидаткиње јесте ангажовање у настави, под менторством, од студијске 2023/24. године. Наставу изводи из следећих предмета: Теорија израчуњивости на Природно-математичком факултету, Статистика и Статистичка анализа на на Филозофском факултету, Математика на Архитектонском факултету и Статистика на Биотехничком факултету.

II ВЕРИФИКАЦИЈА БОДОВАЊА

ЗБИРНИ ПРЕГЛЕД УКУПНОГ БРОЈА РЕФЕРЕНЦИ ПО ОБЛАСТИМА ДЈЕЛАТНОСТИ И БОДОВА

Др Анђела Мијановић

ДЈЕЛАТНОСТ	Број радова			Број бодова		
	Прије избора	Послије избора	Укупно	Прије избора	Послије избора	Укупно
1. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД			20			54
2. УМЈЕТНИЧКИ РАД						
3. ПЕДАГОШКИ РАД						
УКУПНО			20			54

Др Биљана Стаматовић

Предлажем да се изврши корекција бодовања на начин што ће се рад „Extremes of Gaussian Processes and Fields, International Encyclopedia of Statistical Science“ бодовати као поглавље у стручној монографији издатој у иностранству.

ДЈЕЛАТНОСТ	Број радова			Број бодова		
	Прије избора	Послије избора	Укупно	Прије избора	Послије избора	Укупно
1. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД			68			187
2. УМЈЕТНИЧКИ РАД						
3. ПЕДАГОШКИ РАД			52			59,5
УКУПНО			120			246,5

III МИШЉЕЊЕ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Након детаљног прегледа референци кандидата, јасно је да др Биљана Стаматовић посједује већи број научних радова из рачунарсних наука, док др Анђела Мијановић има већи број научних радова из области математике, што је и предмет конкурса. Због тога, предност за избор у академско звање доцент из области математике дајем др Анђели Мијановић, при чему не искључујем могућност даљег ангажовања др Биљане Стаматовић на Универзитету Црне Горе.

Са посебним задовољством предлажем Сенату Универзитета Црне Горе да др Анђелу Мијановић изабере у звање доцент на Природно-математичком факултету за област математика.

РЕЦЕНЗЕНТ,

Проф. др Божидар Поповић, ванредни професор
Универзитет Црне Горе
Природно-математички факултет

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

a) Kandidat dr Andela Mijanović je završila osnovne studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, u roku, sa prosečnom ocenom 9.27, a u nastavku specijalističke studije (sa srednjom ocenom 9.92) i magistarske studije sa srednjom ocenom 10. Doktorat iz oblasti matematike/statistike je

odbranila 2023. pod rukovodstvom dr B. Popovića sa istog fakulteta.

Obje kandidatkinje posjeduju značajnu pedagošku oспособљеност за извођење наставе.

b) Kandidat dr Biljana Stamatović je završila osnovne studije takođe na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, u roku, sa prosečnom ocenom 9.00, dok je magistarski rad i doktorsku disertaciju, oba iz oblasti računarskih nauka, odbranila na Matematičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Podaci o ocenama na ta dva nivoa studija nisu dostavljeni, kao ni ime mentora za doktorat.

Zaključak 1 – oba kandidata, u smislu osnovnih studija, magistrature i doktorata, imaju praktično podudarne biografije i ispunjavaju uslove, uz izvesnu prednost dr A.Mijanović zbog više prosečne ocene na osnovnim studijama i efikasnijeg završetka: deset godina od upisa na fakultet do doktorata, u odnosu na 14 godina od upisa na fakultet do doktorata dr B. Stamatović.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

(Rezime recezenta o naučnoistraživačkom (umjetničkom) radu kandidata na osnovu priloženih referenci sa izborom i tri naučnoistraživačka rada (umjetnička djela) za koja recezent smatra da predstavljaju najznačajniji doprinos kandidata u izvještajnom periodu, saglasno Mjerilima za izbor)

a) Kandidat dr Andela Mijanović u prvih šest godina po diplomiranju, dakle do 2023, ima četiri objavljena naučna rada, i to: kategorije Q₁ (dva rada) i po jedan u kategorijama Q₂ i Q₆. Radovi u kategoriji Q₁ (dva rada) i rad u kategoriji Q₂ se mogu smatrati reprezentativnim. U toku 2022. i 2023. godine dr Andela Mijanović je učestvovala sa saopštenjima na tri konferencije, jednoj iz kategorije K₁ i dvema iz kategorije K₄. U posmatranom periodu dokumentovano je i učešće na dva međunarodna projekta. Takođe je, u navedenom periodu, bila recenzent i za jedanaest (11) radova u naučnim časopisima.

- b) Kandidat dr Biljana Stamatović u prvih šest godina po diplomiranju, dakle do 1996, nema objavljenih naučnih radova, učešća na konferencijama niti na projektima.

Zaključak 2 – što se tiče naučnog rada u prvih šest godina po diplomiranju, što je period u kom možemo porediti kandidate, očigledno je da već u tom periodu dr Anđela Mijanović počinje da uspešno izgrađuje svoju karijeru u nauci, dok dr Biljana Stamatović u tom periodu nema rezultata.

Napomena

Ovo izdvajamo u posebnu celinu, jer s obzirom na razliku u godinama, kandidat dr Biljana Stamatović ima posle 1996. još preko dvadeset pet godina iskustva u struci i nauci.

Praktično svi radovi i učešća na konferencijama u impozantnom opusu dr Biljane Stamatović, u periodu o kome je sada reč (1997-2024), su u vezi računarskih nauka. Izuzetak čine dva rada iz kategorije Q₃ i članak u drugom izdanju Springerove Enciklopedije statistike koji nije naučni rad u smislu nekog do tada neobjavljenog rezultata, već pregled stanja „up-to-date“ u oblasti na koju se članak odnosi.

Prema podacima koje je dr B. Stamatović dostavila, počev od 2000 do sada, učestvovala je na 18 projekata, od internih fakultetskih do međunarodnih. Ukupno je bila recenzent za četrnaest (14) radova objavljenih u časopisima.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI (Rezime rezultata pedagoškog rada, sa naglašenim rezultatima iz zvaničnih studentskih anketa, ocjene pristupnog predavanja, ocjene inauguracionog predavanja)

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

a) Kandidat dr Anđela Mijanović

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	20	-	20	54	-	54
2. UMJETNIČKI RAD	-	-	-	-	-	-
3. PEDAGOŠKI RAD	-	-	-	-	-	-
UKUPNO	20	-	20	54	-	54

b) Kandidat dr Biljana Stamatović*

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	18	50	68	42.5	148.5	191
2. UMJETNIČKI RAD	-	-	-	-	-	-
3. PEDAGOSKI RAD	2	50	52	9	50.5	59.5
UKUPNO	20	100	120	51.5	199	250.5

*prema navodima kandidata navedeni podaci se odnose na period pre i posla izbora u zvanje vanrednog profesora na Univerzitetu Crne Gore

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

(Jasan zaključak o ispunjenosti uslova za izbor u odgovarajuće zvanje i mišljenje, saglasno Mjerilima za izbor u zvanje)

- a) **Kandidat dr Anđela Mijanović ispunjava sve uslove za izbor u zvanje docenta i predlažem da bude izabrana u zvanje docenta**, jer na osnovu analize njenog celokupnog naučnog i stručnog rada u periodu od diplomiranja do doktorata (2017-2023) kao i u tekućoj školskoj godini vidimo da je ona perspektivan mlad nastavnik od kog se mogu očekivati kvalitetni rezultati i ubuduće.
- b) **Kandidat dr Biljana Stamatović ispunjava sve uslove za izbor u zvanje naučnog savetnika i predlažem da bude izabrana u zvanje naučnog savetnika na Institutu za napredne studije Univerziteta Crne Gore**, jer na osnovu svih njenih dosadašnjih rezultata u periodu od diplomiranja do sada (1990-2024) što čini više od tri decenije rada u struci i nauci, dala je izuzetan doprinos u oblasti računarskih nauka (objavljeni članci i učešće ili i rukovođenje velikim brojem nacionalnih i

- a) Kandidat dr Anđela Mijanović je jednu godinu po diplomiranju radila kao programer, jednu godinu kao profesor u školi, a sledećih pet godina kao saradnik u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, s tim da je u školskoj 2023/24 držala i predavanja pod mentorstvom odgovarajućih profesora. Njihovo mišljenje o njenom radu nije priloženo.
- b) Kandidat dr Biljana Stamatović je, u istom periodu (šest godina po diplomiranju) radila dve godine paralelno kao profesor u školi i držala vežbe na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, gde je izabrana u zvanje asistenta 1996.

Zaključak 3 – početni rad u struci je praktično identičan za oba kandidata u prvih šest godina po diplomiranju, što je period u kome ih možemo porediti.

Napomena.

Izdvajamo u posebnu celinu ostale podatke o kandidatu dr Biljani Stamatović, jer s obzirom na razliku u godinama u odnosu na prvoimenovanog kandidata, dr B. Stamatović ima posle 1996. još preko dvadeset pet godina iskustva u struci i nauci. Stoga je normalno da je došlo do napredovanja u zvanjima: docent (2000), zatim vanredni profesor na Univerzitetu Crne Gore (2005). Dr B. Stamatović je kasnije prešla na Univerzitet Donja Gorica (školske 2008/9 godine), a potom na Fakultet za informacione tehnologije i inženjerstvo UNION u Beogradu, gde i sada radi u zvanju redovnog profesora. U navedenom periodu je dr B. Stamatović držala nastavu i iz više matematičkih predmeta, bila rukovodilac/mentor ili komentor za veliki broj master i magistarskih radova, kao i na specijalističkim studijama. Dakle, dr B. Stamatović je renomirani nastavnik sa više od tri decenije radnog iskustva.

međunarodnih projekata, izgrađena mreža međunarodne saradnje). U zvanju naučnog savetnika može se očekivati da će dr Biljana Stamatović nastaviti da daje svoj doprinos naučnoj i stručnoj zajednici Crne Gore u oblasti računarskih nauka.

RECENZENT

Prof. dr Vesna Jevremović
Redovni profesor DUNP

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 52/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19, 74/20, 104/21, 86/22,125/23 i 33/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 10.7.2024. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr BILJANA ŠČEPANOVIĆ bira se u akademsko zvanje **redovni profesor Univerziteta Crne Gore**, iz oblasti **Čelične, spregnute i drvene konstrukcije na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore**, na neodređeno vrijeme.

Broj: 03-4058
Podgorica, 10.07.2024.g.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Vladimir Božović, rektor

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 52/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19, 74/20, 104/21, 86/22,125/23 i 33/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 10.7.2024. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr KATARINA MIRKOVIĆ bira se u akademsko zvanje **docent Univerziteta Crne Gore**, iz oblasti **Saobraćajnice na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore**, na period od pet godina.

Broj: 03-4057
Podgorica, 10.07.2024.g.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Vladimir Božović, rektor

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 52/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19, 74/20, 104/21, 86/22,125/23 i 33/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 10.7.2024. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr DUBRAVKA DRAKIĆ bira se u akademsko zvanje **redovni profesor Univerziteta Crne Gore**, iz oblasti **Gluma na Fakultetu dramskih umjetnosti Univerziteta Crne Gore**, na neodređeno vrijeme.

Broj: 03-4056
Podgorica, 10.07.2024.g.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Vladimir Božović, rektor

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 52/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19, 74/20, 104/21, 86/22,125/23 i 33/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 10.7.2024. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr JELISAVETA BLAGOJEVIĆ MILJANIĆ bira se u naučno zvanje **naučni saradnik Univerziteta Crne Gore**, iz oblasti **Istorija migracionih kretanja na prostoru Crne Gore od sredine XIX vijeka do savremenosti na Istorijskom institutu Univerziteta Crne Gore**, na period od pet godina.

Broj: 03-4054
Podgorica, 10.07.2024.g.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Vladimir Božović, rektor

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 52/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19, 74/20, 104/21, 86/22,125/23 i 33/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 10.7.2024. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr ALEKSANDRA HUTER bira se u naučno zvanje **naučni saradnik Univerziteta Crne Gore**, iz oblasti **Mikrobiologija i pelagijala na Institutu za biologiju mora Univerziteta Crne Gore**, na period od pet godina.

Broj: 03-4053
Podgorica, 10.07.2024.g.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Vladimir Božović, rektor

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 52/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19, 74/20, 104/21, 86/22,125/23 i 33/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 10.7.2024. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr MILICA VUKOVIĆ STAMATOVIĆ bira se u akademsko zvanje **redovni profesor Univerziteta Crne Gore**, iz oblasti **Anglistika – Engleski jezik na Filološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore**, na neodređeno vrijeme.

Broj: 03-4051
Podgorica, 10.07.2024.g.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Vladimir Božović, rektor

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 52/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19, 74/20, 104/21, 86/22,125/23 i 33/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 10.7.2024. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr SANJA ŠUBARIĆ bira se u akademsko zvanje **vanredni profesor Univerziteta Crne Gore**, iz oblasti **Srbistika – Srpski jezik i Montenegristika – Crnogorski jezik na Filološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore**, na period od pet godina.

Broj: 03-4049
Podgorica, 10.07.2024.g.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Vladimir Božović, rektor

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 52/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19, 74/20, 104/21, 86/22,125/23 i 33/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 10.7.2024. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr TAMARA LABUDOVIĆ bira se u akademsko zvanje **docent Univerziteta Crne Gore**, iz oblasti **Montenegristika – Crnogorska i južnoslovenske književnosti na Filološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore**, na period od pet godina.

Broj: 03-4047
Podgorica, 10.07.2024.g.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Vladimir Božović, rektor

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 52/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19, 74/20, 104/21, 86/22,125/23 i 33/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 10.7.2024. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr ZDRAVKO BABIĆ bira se u akademsko zvanje **vanredni profesor Univerziteta Crne Gore**, iz oblasti **Rusistika – Ruski jezik na Filološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore**, na period od pet godina.

Broj: 03-4041
Podgorica, 10.07.2024.g.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Vladimir Božović, rektor

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 52/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19, 74/20, 104/21, 86/22,125/23 i 33/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 10.7.2024. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr GOJKO NIKOLIĆ bira se u akademsko zvanje **redovni profesor Univerziteta Crne Gore**, iz oblasti **Fizička geografija i Kartografija i GIS na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore**, na neodređeno vrijeme.

Broj: 03-4040
Podgorica, 10.07.2024.g.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Vladimir Božović, rektor

Na osnovu člana 75 stav 5 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj dana 11.07.2024. godine, donio je

ODLUKU

I

Pokreće se postupak izbora dekana/ice Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje.

II

Izbor se vrši za mandatni period 2024 – 2027. godine.

III

Utvrđuju se sljedeći rokovi za izborne radnje:

IZBORNE RADNJE	ROK
Obrazovanje Izborne komisije od strane vijeća organizacione jedinice	u roku od 30 dana od dana objavljivanja konkursa
Podnošenje izvještaja od strane Izborne komisije o prijavljenim kandidatima	u roku od 30 dana od isteka roka za podnošenje prijave na konkurs
Razmatranje Izvještaja Izborne komisije i utvrđivanje konačne liste kandidata od strane Vijeća organizacione jedinice	u roku od 45 dana od dana dostavljanja izvještaja Izborne komisije
Izborna sjednica Vijeća organizacione jedinice (tajno glasanje utvrđivanja predloga za izbor dekana/ice)	u roku od 45 dana od dana utvrđivanja konačne liste kandidata
Žalba kandidata za dekana/icu na odluku Vijeća organizacione jedinice o utvrđivanju predloga za izbor dekana	u roku od 8 dana od dana prijema obavještenja o utvrđenom predlogu Vijeća organizacione jedinice
Sjednica Upravnog odbora UCG	U skladu sa Poslovnikom o radu, vodeći računa o roku do koga postupak treba da se okonča

IV

Konkurs za izbor dekana/ice objavljuje se u Biltenu Univerziteta Crne Gore i u dnevnom listu koji izlazi u Crnoj Gori.

Prijave na konkurs podnose se u roku od 15 dana od dana objavljivanja konkursa u dnevnom listu koji izlazi u Crnoj Gori.

Broj: 02-4078
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu čl. 24 st. 1 tač. 18 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog Vijeća Metalurško-tehnološkog fakulteta Univerziteta Crne Gore br. 02-2153/1 od 13.06.2024. godine, a uz prethodno pribavljeno mišljenje rektora br.01-2153/2 od 26.06.2024. godine, na sjednici održanoj dana 11.07.2024. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU DEKANA METALURŠKO-TEHNOLOŠKOG
FAKULTETA**

I Za dekana Metalurško-tehnološkog fakulteta Univerziteta Crne Gore bira se prof. dr Irena Nikolić, redovna profesorica na Metalurško-tehnološkom fakultetu na mandatni period 2024 – 2027. godine.

II Prof. dr Irena Nikolić stupa na dužnost dekana 16.oktobra 2024. godine.

III Ova odluka je konačna.

Broj:02-2153/3
Podgorica, 11.07. 2024. Godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu čl.24 st. 1 tač. 18 i čl. 58 st. 1 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog rektora br. 01-3494 od 17.06.2024. godine, na sjednici održanoj dana 11.07.2024. godine, donio je

**ODLUKU
O IMENOVANJU PROREKTORA
UNIVERZITETA CRNE GORE**

I Za prorektore Univerziteta Crne Gore imenuju se:

1. Prof. dr Irena Orović, redovna profesorica Univerziteta Crne Gore
2. Prof. dr Sanja Peković, redovna profesorica Univerziteta Crne Gore
3. Prof. dr Veselin Mićanović, redovni profesor Univerziteta Crne Gore

II Mandat prorektora po ovoj odluci počinje 1. avgusta 2024. godine.

III Trajanje mandata i djelokrug rada prorektora definisan je Statutom Univerziteta Crne Gore, a rektor će posebnom odlukom ovlastiti prorektore za organizovanje, vođenje i koordiniranje poslova iz određene oblasti.

IV Ova odluka je konačna.

Broj:02-3491/1
Podgorica, 11.07. 2024. Godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 stav 1 tačka 4 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog rektora, na sjednici od 11.07.2024. godine, donio je

ODLUKU

I Daje se saglasnost na izmjene konsolidovanog finansijskog plana Univerziteta Crne Gore za 2024. godinu za organizacione jedinice: Prirodno-matematički fakultet, Fakultet likovnih umjetnosti, Biotehnički fakultet, Pravni fakultet, Muzička akademija,

Građevinski fakultet, Elektrotehnički fakultet, Fakultet političkih nauka, Institut za napredne studije, Ekonomski fakultet, Medicinski fakultet, Metalurško-tehnološki fakultet, Rektorat i međunarodni projekti: Geant, AI2MED i Konfucije prema Predlogu rektora br. 01-3899/1 od 03.07.2024. godine i na osnovu Mišljenja Sektora za finansije br. 05/1-3899 od 03.07.2024. godine.

II Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objaviće se u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

Broj: 02-3899/2
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 84 stav 6 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list Crne Gore”, br. 74/19, 3/23 i 11/23), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog rektora na sjednici od 11.07.2024. godine, donio je

ODLUKU

I Daje se saglasnost na izmjene i dopune plana javnih nabavki Univerziteta Crne Gore za 2024. godinu – izmjena br. 5, za potrebe organizacionih jedinica Metalurško-tehnološkog fakulteta, Fakulteta političkih nauka, Pravnog fakulteta, Arhitektonskog fakulteta, Medicinskog fakulteta, Ekonomskog fakulteta, Prirodno-matematičkog fakulteta, Biotehničkog fakulteta, Istorijskog Instituta, Konfucije, Rektorat i međunarodne projekte: AI2MED i BAP prema predlogu rektora br. 01/1-207 od 10.07.2024. godine, uz pozitivno mišljenje Službe za javne nabavke Univerziteta Crne Gore.

II Ova odluka stupa na snagu danom donošenja, a objaviće se u Biltenu Univerziteta Crne Gore i u postupku propisanom Zakonom o javnim nabavkama.

Broj: 02-4033
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 39 stav 6 Zakona o visokom obrazovanju i člana 70 stav 2 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, rješavajući po zahtjevu Instituta za biologiju mora Univerziteta Crne Gore br. 09-1139 od 17.06.2024. godine, uz mišljenje Sektora za finansije Univerziteta Crne Gore br. 05/1-3510/1 od 18.06.2024.godine, na sjednici održanoj 11.07.2024. godine, donio je

ODLUKU

I DAJE SE PRETHODNA SAGLASNOST Institutu za biologiju mora Univerziteta Crne Gore za zaključenje ugovora sa Javnim preduzećem za upravljanje morskim dobrom Crne Gore, radi vršenja poslova koji se odnose na realizaciju Programa praćenja sanitarnog kvaliteta morske vode za kupanje na javnim kupalištima u sezoni 2024. godine.

II Ukupna ugovorena vrijednost iznosi 84.921,87 eura sa uračunatim PDV-om.

III Ovlašćuje se direktor Instituta za biologiju mora Univerziteta Crne Gore mora da potpiše predmetni ugovor, sa elementima iz nacrta Ugovora koji čini sastavni dio ove odluke.

IV Saglasnost iz stava 1 ove odluke podrazumijeva zajedničku odgovornost svih članova tima Instituta za biologiju mora Univerziteta Crne Gore kao izvršilaca posla, za potpuno izvršenje predmetnog ugovora, kao i odgovornost svakog pojedinačnog člana

tog tima za dio ugovora koji izvršava, a posebno odgovornost direktora Instituta za obaveze preuzete predmetnim ugovorom.

V Od prihoda ostvarenih po ovom osnovu u budžet Univerziteta Crne Gore izdvajaju se sredstva u skladu sa Statutom Univerziteta Crne Gore i drugim opštim aktima Univerziteta.

VI Institut za biologiju mora Univerziteta Crne Gore je u obavezi da potpisani i ovjereni ugovor sa Javnim preduzećem za upravljanje morskim dobrom Crne Gore iz predmetnog pravnog posla dostavi rektoru.

VII Sastavni dio ove odluke čini: Zahtjev Instituta za biologiju mora Univerziteta Crne Gore br. 09-1139 od 17.06.2024. godine i Mišljenje Sektora za finansije UCG br. 05/1-3510/1 od 18.06.2024.godine.

Broj: 02-3510/2

Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 39 stav 6 Zakona o visokom obrazovanju i člana 70 stav 2 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, rješavajući po zahtjevu Instituta za biologiju mora Univerziteta Crne Gore br. 09-1072 od 07.06.2024. godine, uz mišljenje Sektora za finansije Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 11.07.2024. godine, donio je

ODLUKU

I DAJE SE PRETHODNA SAGLASNOST Institutu za biologiju mora Univerziteta Crne Gore za zaključenje ugovora sa Upravom za bezbjednost hrane, veterinu i fotosanitarne poslove, radi vršenja poslova koji se odnose na realizaciju Programa monitoringa bezbjednosti školjki za 2024. godinu.

II Ukupna ugovorena vrijednost iznosi 13.000,00 eura sa uračunatim PDV-om.

III Ovlašćuje se direktor Instituta za biologiju mora Univerziteta Crne Gore mora da potpiše predmetni ugovor, sa elementima iz nacrtu Ugovora koji čini sastavni dio ove odluke.

IV Saglasnost iz stava 1 ove odluke podrazumijeva zajedničku odgovornost svih članova tima Instituta za biologiju mora Univerziteta Crne Gore kao izvršilaca posla, za potpuno izvršenje predmetnog ugovora, kao i odgovornost svakog pojedinačnog člana tog tima za dio ugovora koji izvršava, a posebno odgovornost direktora Instituta za obaveze preuzete predmetnim ugovorom.

V Od prihoda ostvarenih po ovom osnovu u budžet Univerziteta Crne Gore izdvajaju se sredstva u skladu sa Statutom Univerziteta Crne Gore i drugim opštim aktima Univerziteta.

VI Institut za biologiju mora Univerziteta Crne Gore je u obavezi da potpisani i ovjereni ugovor sa Upravom za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove iz predmetnog pravnog posla dostavi rektoru.

VII Sastavni dio ove odluke čini: Zahtjev Instituta za biologiju mora Univerziteta Crne Gore br. 09-1072 od 07.06.2024. godine i Mišljenje Sektora za finansije UCG br.

Broj: 02-3336/2

Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 39 stav 6 Zakona o visokom obrazovanju i člana 70 stav 2 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, rješavajući po Zahtjevu Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore br. 07-2506 od 11.06.2024. godine, uz mišljenje Sektora za finansije Univerziteta Crne Gore br. 05/1-3514/1 od 18.06.2024.godine, na sjednici održanoj 11.07.2024. godine, donio je

ODLUKU

I DAJE SE PRETHODNA SAGLASNOST Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore za zaključenje ugovora sa Upravom za bezbjednost hrane, veterinu i fotosanitarne poslove, radi vršenja laboratorijskih usluga i usluga ispitivanja kvaliteta maslina na području Bara i Ulcinja za 2024. Godinu.

II Ukupna ugovorena vrijednost iznosi 10.000,00 eura sa uračunatim PDV-om.

III Ovlašćuje se dekanica Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore mora da potpiše predmetni ugovor, sa elementima iz nacrtu Ugovora koji čini sastavni dio ove odluke.

IV Saglasnost iz stava 1 ove odluke podrazumijeva zajedničku odgovornost svih članova tima Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore kao izvršilaca posla, za potpuno izvršenje predmetnog ugovora, kao i odgovornost svakog pojedinačnog člana tog tima za dio ugovora koji izvršava, a posebno odgovornost dekanice Fakulteta za obaveze preuzete predmetnim ugovorom.

V Od prihoda ostvarenih po ovom osnovu u budžet Univerziteta Crne Gore izdvajaju se sredstva u skladu sa Statutom Univerziteta Crne Gore i drugim opštim aktima Univerziteta.

VI Biotehnički fakultet Univerziteta Crne Gore je u obavezi da potpisani i ovjereni ugovor sa Upravom za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove iz predmetnog pravnog posla dostavi rektoru.

VII Sastavni dio ove odluke čini: Zahtjev Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore br. 07-2506 od 11.06.2024. godine i Mišljenje Sektora za finansije UCG br. 05/1-3514/1 od 18.06.2024.godine.

Broj: 02-3514/2

Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 stav 1 tač. 11 i 12, a u vezi sa članom 70 stav 2 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, postupajući po zahtjevu Mašinskog fakulteta br. 1-468/12 od 3. 7. 2024. godine, uz pozitivno mišljenje Odbora za finansije br. 02-3909/4 od 10.07.2024. godine, na sjednici održanoj 11.07. 2024. godine, donio je

ODLUKU

I OVLAŠĆUJE SE prof. dr Radoje Vujadinović, dekan Mašinskog fakulteta, za preduzimanje svih pravnih radnji za pribavljanje platave garancije kod Crnogorske komercijalne banke AD Podgorica u visini potrebnih sredstava za realizaciju obrazovnog programa za sticanje ključnih vještina za Ovlašćenog ispitivača za polaganje vozačkog ispita, u ukupnom iznosu od 3.500,00 eura, na period od jedne godine, a u korist Ministarstva prosvjete, nauke i inovacija.

II Iznos koji se obezbjeđuje garancijom predstavlja cijenu koštanja obuke za ukupan broj polaznika za koji se traži licenca, računajući po ciklusu obuke (350,00 eura x10 polaznika).

III Imajući u vidu uslove iz predmetnog pravnog posla o važenju garancije, Dekan je u obavezi da kod Upravnog odbora

blagovremeno pokrene postupak iz stava 1 ove odluke za produženje garancije ili davanje drugog sredstva obezbjeđenja.

IV Iznos depozita, u smislu stava 1 ove odluke, obezbjeđuje Mašinski fakultet iz sopstvenih sredstava prihodovanih sa tržišta, koja su deponovana kod Crnogorske komercijalne banke.

V Troškove usluge izdavanja bankarske garancije plaća Mašinski fakultet.

VI Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-3909/5
Podgorica, 11.07. 2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu čl. 24 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa Mišljenjem Odbora za finansije br. 02-3830/2 od 10.07.2024. godine, postupajući po Zahtjevu Biotehničkog fakulteta br. 07-2710 od 01.07.2024. godine i Predlogu rektora Univerziteta Crne Gore br. 05/1-3830/1 od 03.07.2024. godine, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je, na sjednici održanoj dana 11.07.2024. godine, donio

ODLUKU

I Usvajaju se izmjene i dopune Cjenovnika proizvoda i usluga na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore na osnovu Zahtjeva br. 07-2710 od 01.07.2024. godine.

II Sastavni dio odluke čine Mišljenje Odbora za finansije br. 02-3830/2 o 10.07.2024. godine i Predlog rektora Univerziteta Crne Gore br. 05/1-3830/1 od 03.07.2024. godine.

III Odluka stupa na snagu danom objavljivanja u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

Broj:02-3830/3
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu čl. 24 Statuta Univerziteta Crne Gore i čl. 5 Pravilnika o tiražu, cijenama i distribuciji publikacija Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa Mišljenjem Odbora za finansije br. 01-4003/1 od 09.07.2024. godine, na predlog rektora Univerziteta Crne Gore br.01-4003 od 09.07.2024. godine, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je, na sjednici održanoj 11.07.2024. godine, donio

ODLUKU

I Daje se saglasnost na predložene cijene za asortiman proizvoda knjižare Futurum na predlog rektora br.01-4003 od 09.07.2024. godine.

II Sastavni dio ove odluke čini Mišljenje Odbora za finansije br.01-4003/1 od 09.07.2024. godine.

III Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-4003/2
Podgorica 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETACRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu čl. 70 st. 4 Zakona o visokom obrazovanju Crne Gore, a u vezi sa čl. 24 st. 1 i čl. 133 st. 5 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, u postupku razmatranja Zahtjeva Udruženja mladih sa hendikepom Crne Gore br. 02-3257 od 04.06.2024. godine, na sjednici održanoj 11.07.2024. godine, donio je

ODLUKU

I Ivana Kićović, student master studija na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore, studijski program: Poslovno pravo, oslobađa se plaćanja naknade za studiranje za studijsku 2023/2024. Godinu.

II Sastavni dio ove odluke čini Zahtjev Udruženja mladih sa hendikepom Crne Gore br. 02-3257 od 04.06.2024. godine sa prpratnom medicinskom dokumentacijom.

III Odluka se dostavlja podnosiocu Zahtjeva i računovodstvu Univerziteta Crne Gore radi dalje realizacije.

IV Ova odluka je konačna.

Broj: 02-3257/1
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu čl. 70 st. 4 Zakona o visokom obrazovanju Crne Gore, a u vezi sa čl. 24 st. 1 i čl. 133 st. 5 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, u postupku razmatranja Zahtjeva Udruženja mladih sa hendikepom Crne Gore br. 02-3862 od 02.07.2024. godine, na sjednici održanoj 11.07.2024. godine, donio je

ODLUKU

I Nikola Đedović, student Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje, studijski program: Sportski novinari i treneri, oslobađa se plaćanja naknade za studiranje za studijsku 2022/2023 i studijsku 2023/2024. godinu.

II Sastavni dio ove odluke čini Zahtjev Udruženja mladih sa hendikepom Crne Gore br. 02-3862 od 02.07.2024. godine sa prpratnom medicinskom dokumentacijom.

III Odluka se dostavlja podnosiocu Zahtjeva i računovodstvu Univerziteta Crne Gore radi dalje realizacije.

IV Ova odluka je konačna.

Broj: 02-3862/3
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu čl. 24 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa Mišljenjem Odbora za finansije br. 02-3866/1 od 05.07.2024. godine, postupajući po Zahtjevu Studentskog parlamenta br. 01-6466 od 22.12.2023. godine, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je, na sjednici održanoj dana 11.07.2024. godine, donio

ODLUKU

I Daje se saglasnost na redefinisanje pravnog osnova za isplaćivanje naknade studentima povjerenicima na univerzitetskim jedinicima, te da se ista utvrđuje po procentu od 25% neto minimalne mjesečne zarade u državi Crnoj Gori.

II Sastavi dio odluke čini Mišljenje Odbora za finansije br. 02-3866/1 od 05.07.2024. godine.

III Ova odluka se podnosiocu zahtjeva i računovodstvenim službama organizacionih jedinica Univerziteta Crne Gore.

IV Ova odluka je konačna i stupa na snagu danom donošenja.

Broj:02-3866/2
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu čl. 70 Zakona o visokom obrazovanju Crne Gore, a u vezi sa čl. 24 st. 1 tač. 14 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je, na sjednici održanoj dana 11.07.2024. godine, donio

ODLUKU

I Utvrđuje se visina naknade za studiranje na postdiplomskim specijalističkim studijskim programima Univerziteta Crne Gore i to:

- 1) Za studijske programe specijalističkih studija koji su do studijske 2020/21. godine organizovani isključivo kao samofinansirajući i za studijske programe umjetnosti i arhitekture sa opterećenjem od 60 ECTS kredita

visina naknade za studiranje iznosi 500,00 eura/semestar sa vrijednošću jednog ECTS kredita od 16,66 eura.

- 2) Za studijske programe specijalističkih studija koji su do studijske 2020/21. godine organizovani kao sufinansirajući sa opterećenjem od 60 ECTS kredita

visina naknade za studiranje iznosi 250,00 eura/semestar sa vrijednošću jednog ECTS kredita od 8,33 eura.

II Ova odluka je konačna i stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-4079
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 65 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 03/19, 17/19, 47/19, 72/19, 74/20, 104/21 i 86/22) i člana 24 stav 1 tačka 15 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 16 Pravilnika o bližim uslovima, kriterijumima i postupku upisa na osnovne studije Univerziteta Crne Gore, br. 01-2458 od 17.12.2009. godine, sa izmjenama i dopunama br. 08-463 od 31.03.2011. godine, br. 08-463 od 02.06.2011. godine, br. 08-153/2 od 03.05.2012. godine, br. 08-793/1 od 23.05.2013. godine i br. 08-614/1 od 24.04.2014. godine, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog Senata Univerziteta Crne Gore, na sjednici 11.07. 2024. godine, donio je

ODLUKU O ODOBRAVANJU UPISA DODATNOG BROJA STUDENATA NA OSNOVNE STUDIJE UNIVERZITETA CRNE GORE ZA STUDIJSKU 2024/25. godinu

Član 1

Odobrava se upis dodatnog broja studenata na osnovne studije Univerziteta Crne Gore za studijsku 2024/25. godinu:

Filozofski fakultet
- studijski program Predškolsko vaspitanje i obrazovanje..... 20 kandidata.

Član 2

Upis dodatnog broja studenata se vrši prema utvrđenoj konačnoj rang listi.

Član 3

Upis dodatnog broja po ovoj odluci odobrava se u broju koji je u skladu sa licencom, vodeći računa da se povećanjem ne ugroze kriterijumi kvaliteta organizacije nastave.

Član 4

O realizaciji ove odluke staraće se dekanica Filozofskog fakulteta, nakon dobijanja saglasnosti Vlade Crne Gore.

Član 5

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja, a primjenjuje se nakon dobijanja saglasnosti Vlade Crne Gore.

Broj: 02-3487/7
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 65 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 03/19, 17/19, 47/19, 72/19, 74/20, 104/21 i 86/22) i člana 24 stav 1 tačka 15 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 16 Pravilnika o bližim uslovima, kriterijumima i postupku upisa na osnovne studije Univerziteta Crne Gore, br. 01-2458 od 17.12.2009. godine, sa izmjenama i dopunama br. 08-463 od 31.03.2011. godine, br. 08-463 od 02.06.2011. godine, br. 08-153/2 od 03.05.2012. godine, br. 08-793/1 od 23.05.2013. godine i br. 08-614/1 od 24.04.2014. godine, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog Senata Univerziteta Crne Gore, na sjednici 11.07. 2024. godine, donio je

ODLUKU O ODOBRAVANJU UPISA DODATNOG BROJA STUDENATA NA OSNOVNE STUDIJE UNIVERZITETA CRNE GORE ZA STUDIJSKU 2024/25. godinu

Član 1

Odobrava se upis dodatnog broja studenata na osnovne studije Univerziteta Crne Gore za studijsku 2024/25. godinu:

Arhitektonski fakultet
- studijski program Arhitektura..... 12 kandidata

Član 2

Upis dodatnog broja studenata se vrši prema utvrđenoj konačnoj rang listi.

Član 3

Upis dodatnog broja po ovoj odluci odobrava se u broju koji je u skladu sa licencom, vodeći računa da se povećanjem ne ugroze kriterijumi kvaliteta organizacije nastave.

Član 4

O realizaciji ove odluke staraće se dekanica Arhitektonskog fakulteta, nakon dobijanja saglasnosti Vlade Crne Gore.

Član 5

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja, a primjenjuje se nakon dobijanja saglasnosti Vlade Crne Gore.

Broj: 02-3902/4

Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 stav 1 tačka 17 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog rektora br. 01-3825 od 01.07.2024. godine, na sjednici od 11.07.2024. godine, donio je

ODLUKU**Član 1**

Usvaja se Pravilnik o izmjenama Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore prema predlogu rektora br. 01-3825 od 01.07.2024. godine.

Član 2

Sastavni dio ove odluke čini Pravilnik o izmjenama Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Član 3

Ova odluka stupa na snagu danom objavljivanja u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

Broj: 02-3825/1

Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 stav 1 tačka 17 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog rektora br. 01-2726/1 od 26.06.2024. godine, na sjednici od 11.07.2024. godine, donio je

ODLUKU**Član 1**

Usvaja se Pravilnik o izmjenama Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta na Fakultetu političkih nauka Univerziteta Crne Gore prema predlogu rektora br. 01-2726/1 od 26.06.2024. godine.

Član 2

Sastavni dio ove odluke čini Pravilnik o izmjenama Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta na Fakultetu političkih nauka Univerziteta Crne Gore.

Član 3

Ova odluka stupa na snagu danom objavljivanja u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

Broj: 02-2762

Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 stav 1 tačka 17 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog rektora r. 01-3250/1 od 09.07.2024. godine, na sjednici od 11.07.2024. godine, donio je

ODLUKU**Član 1**

Usvaja se Pravilnik o izmjenama Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore prema predlogu rektora br. 01-3250/1 od 11.07.2024. godine.

Član 2

Sastavni dio ove odluke čini Pravilnik o izmjenama Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta na Ekonomskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

Član 3

Ova odluka stupa na snagu danom objavljivanja u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

Broj: 02-3250

Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 stav 1 tačka 17 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog rektora br. 01-3038 od 27.06.2024. godine, na sjednici od 11.07.2024. godine, donio je

ODLUKU**Član 1**

Usvaja se Pravilnik o izmjenama Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore prema predlogu rektora br. 01-3038 od 27.06.2024. godine.

Član 2

Sastavni dio ove odluke čini Pravilnik o izmjenama Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Član 3

Ova odluka stupa na snagu danom objavljivanja u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

Broj: 02-3038/2

Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 Statuta Univerziteta Crne Gore, u primjeni Odluke o politici novog zapošljavanja na Univerzitetu Crne Gore (Bilten UCG, br. 422/18-dodatak), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, sjednici održanoj 11.07.2024. godine, je razmotrio zahtjev rektora br. 01-3625 od 21.06.2024. godine za dobijanje mišljenja za prijem u radni odnos jednog izvršioca u Rektoratu Univerziteta Crne Gore na upražnjeno radno mjesto: 'Arhivar/ka', te je usvojio:

ZAKLJUČAK

I Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je saglasan sa ocjenom rektora o potrebi popunjavanja radnih mjesta "Arhivar/ka" u Rektoratu Univerziteta Crne Gore, (jedan izvršilac), i daje pozitivno

mišljenje, u skladu sa članom 5 stav 1 Odluke o politici novog zapošljavanja na Univerzitetu Crne Gore (Bilten UCG, br. 422/18-dodatak).

II Zaključak se upućuje rektoru na dalji postupak.

Broj: 02 –3625/1
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 Statuta Univerziteta Crne Gore, u primjeni Odluke o politici novog zapošljavanja na Univerzitetu Crne Gore (Bilten UCG, br. 422/18-dodatak), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, sjednici održanoj 11.07.2024. godine, je razmotrio Zahtjev rektora br. 011-3162/1 od 10.07.2024. godine za dobijanje mišljenja za prijem u radni odnos jednog izvršioca u Rektoratu Univerziteta Crne Gore na upražnjeno radno mjesto: "Stručni/a saradnik/ca", te je usvojio:

ZAKLJUČAK

I Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je saglasan sa ocjenom rektora o potrebi popunjavanja radnih mjesta "Stručni/a saradnik/ca" u Rektoratu Univerziteta Crne Gore, (jedan izvršilac), i daje pozitivno mišljenje, u skladu sa članom 5 stav 1 Odluke o politici novog zapošljavanja na Univerzitetu Crne Gore (Bilten UCG, br. 422/18-dodatak).

II Zaključak se upućuje rektoru na dalji postupak.

Broj: 02 –3162/2
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 Statuta Univerziteta Crne Gore, u primjeni Odluke o politici novog zapošljavanja na Univerzitetu Crne Gore (Bilten UCG, br. 422/18-dodatak), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, sjednici održanoj 11.07.2024. godine, je razmotrio Zahtjev rektora br. 01-4028 od 10.07.2024. godine za dobijanje mišljenja za prijem u radni odnos jednog izvršioca u Rektoratu Univerziteta Crne Gore na upražnjeno radno mjesto: "Domar/Baštovan", te je usvojio

ZAKLJUČAK

I Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je saglasan sa ocjenom rektora o potrebi popunjavanja radnih mjesta "Domar/Baštovan" u Rektoratu fakultetu Univerziteta Crne Gore, (jedan izvršilac), i daje pozitivno mišljenje, u skladu sa članom 5 stav 1 Odluke o politici novog zapošljavanja na Univerzitetu Crne Gore (Bilten UCG, br. 422/18-dodatak).

II Zaključak se upućuje rektoru na dalji postupak.

Broj: 02 –4028/1
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 Statuta Univerziteta Crne Gore, u primjeni Odluke o politici novog zapošljavanja na Univerzitetu Crne Gore (Bilten UCG, br. 422/18-dodatak), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, sjednici održanoj 11.07.2024. godine, je razmotrio Zahtjev rektora br. 01-4005/1 od 10.07.2024. godine i br. 01-4005/2 od 10.07.2024. godine za dobijanje mišljenja za prijem u radni odnos jednog izvršioca na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore na upražnjena radna mjesta: "Pomoćni radnik" i "Traktorista", te je usvojio:

ZAKLJUČAK

I Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je saglasan sa ocjenom rektora o potrebi popunjavanja radnih mjesta "Pomoćni radnik" (dva izvršioca) i "Traktorista" (jedan izvršilac) na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore i daje pozitivno mišljenje, u skladu sa članom 5 stav 1 Odluke o politici novog zapošljavanja na Univerzitetu Crne Gore (Bilten UCG, br. 422/18-dodatak).

II Zaključak se upućuje rektoru na dalji postupak.

Broj: 02 –4005/3
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu čl. 9 st. 1 tač. 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, kao i čl. 6 i čl. 10 st. 1 tač. 12 Zakona o državnoj imovini Crne Gore, a u vezi sa čl. 4 Zakona o eksproprijaciji Crne Gore, na predlog rektora Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je, na sjednici održanoj dana 11.07.2024. godine, donio

ODLUKU

I Daje se saglasnost za ustanovljenje prava službenosti radi postavljanja elektroenergetskog kabla na katastarskim parcelama broj 1385/1, 1373/28, 1373/3, 1373/2, 1372/7, 1372/7, 1372/1, 1372/23 i 1385/15 KO Podgorica I.

II Saglasnost iz st. 1 ove odluke daje se po zahtjevu Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine, a u korist "Crnogorskog elektrodistributivnog sistema" d.o.o. Podgorica.

III Sastavni dio odluke čine Zahtjev br. 02-3441 od 13.06.2024 godine i Predlog rektora br. 01-3441/1 od 09.07.2024. godine.

IV Ovlašćuje se rektor Univerziteta Crne Gore na preduzimanje svih neophodnih radnji u cilju realizacije ove odluke.

V Ova odluka stupa na snagu danom pribavljanja saglasnosti od strane Vlade Crne Gore.

Broj: 02-3441/2
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu čl. 24 st. 1 tač. 9 Statuta Univerziteta Crne Gore i čl. 35 Zakona o državnoj imovini Crne Gore, na predlog rektora Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je, na sjednici održanoj dana 11.07.2024. godine, donio

ODLUKU

I Daje se saglasnost za prenos prava svojine, bez naknade, u svrhu javnog interesa, na nepokretnosti ukupne površine 89 m², a koja je upisana kao dio katastarske parcele broj 1373/3, 1378/1 i 1382/1 u Listu nepokretnosti 974, KO Podgorica, po zahtjevu Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine, radi izgradnje saobraćajnice u okviru DUP-a "Radoje Dakić".

II Sastavni dio ove odluke čini Zahtjev br. 018/23-9470/0 od 15.03.2024. godine i Predlog rektora br. 01-676/3 od 09.07.2024. godine.

III Ovlašćuje se rektor Univerziteta Crne Gore na preduzimanju svih neophodnih radnji u cilju realizacije odluke.

IV Ova odluka stupa na snagu danom pribavljanja saglasnosti od strane Vlade Crne Gore.

Broj:02-676/4

Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu čl. 24 st. 1 tač. 9 Statuta Univerziteta Crne Gore i čl. 40 st. 2 tač. 2 Zakona o državnoj imovini, na predlog rektora Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je, na sjednici održanoj dana 11.07.2024. godine, donio

ODLUKU

I Daje se saglasnost za prodaju nepokretnosti na katastarskim parcelama broj 1849/2, 1849/4, 1849/5, 1852/3, 1852/6, 1852/9, 1853/2 i 1853/52 KO Sutomore, Opština Bar, putem neposredne pogodbje.

II Sastavni dio ove odluke čini Izvještaj o procjeni vrijednosti zemljišta br. 04-47/21-1587 od 29.05.2024. godine izrađen od strane ovlaštenog procjenitelja građevinske struke.

III Ovlašćuje se rektor Univerziteta Crne Gore na preduzimanje svih neophodnih radnji u cilju realizacije ove odluke.

IV Ova odluka stupa na snagu danom pribavljanja saglasnosti od strane Vlade Crne Gore.

Broj:02-2195/5

Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu čl. 24 st. 1 tač. 9 Statuta Univerziteta Crne Gore i čl. 25 st. 3 Zakona o državnoj imovini Crne Gore, a u vezi sa Ugovorom o osnivanju "Naučno-tehnološkog parka" d.o.o. Podgorica br. 01-326 od 28.01.2019. godine, na predlog rektora Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je, na sjednici održanoj dana 11.07.2024. godine, donio

ODLUKU

I Daje se saglasnost za upućivanje zahtjeva za dodjelu 16 (šesnaest) kancelarija sa pripadajućim parking mjestima na drugom spratu u zgradi Naučno-tehnološkog parka.

II Zahtjev iz st. 1 ove odluke upućuje se Vladi Crne Gore i Upravi za državnu imovinu.

III Sastavni dio ove odluke čini Zahtjev br. 01-36334/1 od 05.07.2024. godine.

IV Ova odluka stupa na snagu danom pribavljanja saglasnosti od strane Vlade Crne Gore.

Broj:02-3634/2

Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 33, st. 1 i čl. 45, a u vezi sa čl. 18 stav 1 tačka 5 i čl. 39 stav 3 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore", br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 47/19, 72/19, 74/20, 104/21, 86/22, 125/23, 33/24) i člana 19 Statuta Univerziteta Crne Gore (Bilten Univerziteta Crne Gore –posebno izdanje, br. 337/15 i 447/18), u postupku razmatranja Elaborata o opravdanosti promjene statusnog oblika Centra za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije, uz pozitivno Mišljenje Senata br. 03-3070/3 od 10.07.2024. godine, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 11.07.2024. godine, donio je

ODLUKU

o iniciranju statusne promjene - osnivanju
Instituta za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije
Univerziteta Crne Gore

Član 1

Usvaja se Elaborat o opravdanosti promjene statusnog oblika Centra za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije, te se predlaže statusna promjena na Univerzitetu Crne Gore – osnivanje posebne organizacione jedinice pod nazivom Institut za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije Univerziteta Crne Gore, skraćeni naziv Institut za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije, akronim I I M S (u daljem tekstu: Institut).

Član 2

Sjedište Instituta je u Podgorici, na adresi Cetinjska broj 2.

Član 3

Određuju se djelatnosti Instituta iz člana 1 ove odluke:

Pretežna djelatnost:

- 85.4 Visoko obrazovanje,
- 85.42 Visoko obrazovanje
- 72. Naučno istraživanje i razvoj

Ostale djelatnosti:

- 72.1 Istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim i inženjerskim naukama
- 72.2 Istraživanje i razvoj u društvenim i humanističkim naukama

85.5. Ostalo obrazovanje

Član 3a

U okviru Instituta obavljaju se sledeći poslovi:

- realizacija nastave na osnovnim, master i doktorskim interdisciplinarnim i multidisciplinarnim studijskim programima i izdavanje diploma studentima nakon završenih navedenih studijskih programa;
- realizacija naučnoistraživačkog rada, u skladu sa zakonom;
- organizacija nastave i sprovođenje programa cjeloživotnog učenja i izdavanje sertifikata za programe cjeloživotnog učenja;
- izrada i realizacija međunarodnih i nacionalnih projekata;
- projektovanje i izrada stručnih elaborata, analiza i studija;
- pružanje konsultantskih/stručnih usluga i ekspertske pomoći prilikom transfera tehnologija od akademske zajednice prema poslovnom okruženju;
- razvoj partnerstva sa privrednim subjektima i povezivanje istraživača i studenata sa poslovnim partnerima;
- zajedničko učešće na tržištu sa ostalim jedinicama koje se bave transferom znanja i tehnologija;
- organizovanje naučnih konferencija, seminara i drugih događaja posvećenih istraživanjima i inovacijama;
- organizovanje programa stručnog usavršavanja putem seminara, tečajeva; i
- obavljanje drugih poslova u skladu sa zakonom i statutom Univerziteta Crne Gore (u daljem tekstu: Univerzitet).

Član 4

Institut posluje preko posebnog podračuna Univerziteta.

Član 5

Unutrašnja organizacija i rad Instituta uređuje se aktom o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji Univerziteta.

Na prava, obaveze i odgovornosti zaposlenih u Institutu primjenjuju se propisi iz oblasti radnih odnosa i opšta akta Univerziteta.

Član 6

Direktor Instituta je rukovodilac Instituta, kojeg bira Upravni odbor Univerziteta, na predlog rektora.

Član 7

Sredstva za početak rada i finansiranje djelatnosti Instituta obezbjeđuju se iz:

- sredstava predviđenih finansijskim planom i budžetom Univerziteta;
- sopstvenih sredstava Univerziteta;
- međunarodnih istraživačkih fondova;
- privrednih subjekata; i
- drugih izvora, u skladu sa zakonom.

Član 8

Univerzitet je dužan da akt o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji uskladi sa ovom odlukom u roku od 90 dana njenog stupanja na snagu.

Član 9

Realizacija doktorskog interdisciplinarnog studijskog programa Održivi razvoj, koji je akreditovan i licenciran u okviru Centra za doktorske studije Univerziteta Crne Gore, na osnovu Odluke Agencije za kontrolu i obezbjeđenje kvaliteta visokog obrazovanja br. 02-607/21-26/10 UP od 21.07.2021. godine i Rješenja Ministarstva prosvjete, nauke, kulture i sporta, UP I br. 08/2-01-607-3678 od 25.10.2021. godine, premješta se u Institut, počev od prvog narednog dana od objavljivanja u „Službenom listu Crne Gore“ Odluke Vlade Crne Gore.

Član 10

Izbor direktora Instituta izvršiće se u roku od 90 dana od dana stupanja na snagu ove odluke.

Do izbora direktora Instituta, poslove vršioca dužnosti direktora Instituta obavljaće prof. dr Nedeljko Latinović, iz reda zaposlenih na Univerzitetu.

Vršilac dužnosti direktora Instituta obaviće pripremne radnje za osnivanje i početak rada Instituta.

Član 11

Ova odluka objaviće se u Biltenu Univerziteta Crne Gore i dostavlja se Vladi Crne Gore radi donošenja odluke o statusnoj promjeni.

Obrazloženje

Članom 18 stav 1 tačka 5 i čl. 39 stav 3 Zakona o visokom obrazovanju propisano je da ustanova visokog obrazovanja ima pravo da uređuje unutrašnju organizaciju u skladu sa zakonom i statutom ustanove, odnosno da Univerzitet svoju djelatnost ostvaruje preko: fakulteta, umjetničkih akademija, instituta i visokih škola, kao organizacionih jedinica.

Statutom UCG, odredbama čl. 13 i 19, propisani su postupak osnivanja unutrašnjih jedinica Univerziteta i statusnih promjena organizacionih jedinica, odnosno da se na Univerzitetu mogu izvoditi interdisciplinarne i multidisciplinarne studije.

Zakonski okvir za osnivanje Instituta za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije sadržan je u odredbama članova 45 stav 1, a u vezi sa čl. 18 stav 1 tačka 5 i čl. 39 stav 3 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 47/19, 72/19, 74/20, 104/21, 86/22, 125/23, 33/24), odnosno Zakonom o visokom obrazovanju propisano je da je organ upravljanja Univerzitetom Upravni odbor i

da Univerzitet ima pravo da uređuje unutrašnju organizaciju u skladu sa tim zakonom i statutom ustanove, a da Univerzitet svoju djelatnost ostvaruje između ostalog i preko Instituta.

Statutarni okvir za formiranje Instituta za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije sadržan je u članu 19 st. 1 Statuta Univerziteta Crne Gore (Bilten Univerziteta Crne Gore – posebno izdanje, br. 337/15 i 447/18), kojim je propisano da se na Univerzitetu mogu vršiti statusne promjene organizacionih jedinica (osnivanje, djeljenje, spajanje ili ukidanje) podnošenjem elaborata o opravdanosti statusnih promjena od strane Vijeća organizacionih jedinica i organa Univerziteta.

Rektor Univerziteta Crne Gore je Upravnom odboru dostavio Inicijativu br. 01-3656 od 24.06.2024. godine za donošenje odluke o obliku organizovanja Instituta za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije kao posebne organizacione jedinice UCG. Nakon cjelovitog sagledavanja rada i funkcionisanja dosadašnjih unutrašnjih organizacionih jedinica u okviru Rektorata UCG – Centra za doktorske studije i Centra za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije i postignutih rezultata po pitanju pripreme akreditacije interdisciplinarnih i multidisciplinarnih studijskih programa, te uvida u cjelokupnu dokumentaciju iz dosadašnjeg funkcionisanja interdisciplinarnih i multidisciplinarnih studijskih programa, Inicijativa rektora je ocijenjena kao najadekvatnije rješenje za buduće funkcionisanje interdisciplinarnih i multidisciplinarnih studijskih programa, pa je odlučeno kao u izreci.

U skladu sa strateškim opredjeljenjima i zakonskim rješenjima u oblasti visokog obrazovanja, Univerzitet Crne Gore u kontinuitetu usklađuje studijske programe s potrebama tržišta rada, te teži stvaranju kvalitetnijeg i konkurentnog kadra, a u cilju smanjenja nezaposlenosti u Crnoj Gori. Na osnovu člana 39 Zakona o visokom obrazovanju, u kome se naglašava da Studijski programi moraju biti iz najmanje tri od sedam sljedećih oblasti: prirodne, tehničko-tehnološke, medicinske, društvene, humanističke, poljoprivredne i interdisciplinarne, Univerzitet Crne Gore kroz svoje postojanje unazad pet decenija razvijao je i unapređivao studijske programe iz prirodnih, tehničko-tehnoloških, medicinskih, društvenih, humanističkih, poljoprivrednih oblasti. Međutim, kako u savremenom obrazovanju i istraživanju sve je prisutnija integracija znanja iz različitih oblasti (interdisciplinarnost i multidisciplinarnost) koja omogućava bolje razumjevanje i rješavanje kompleksnih problema, kao i generisanje inovacija, javila se potreba da se na Univerzitetu Crne Gore osnuje posebna organizaciona jedinica Institut za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije, koja bi bila inkubator interdisciplinarnih i multidisciplinarnih studijskih programa i kao takav realizovao bi studijske programe, kako se ti studijski programi ne bi morali realizovati na najmanje dvije ili više postojećih organizacionih jedinica Univerziteta Crne Gore.

Univerzitet Crne Gore je 2017. godine, akreditovao sve programe po novom modelu studiranja u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju iz 2017.godine, kada je uveden novi model studiranja 3+2+3, osim za studijske programe iz oblasti regulisanih profesija, i praktična nastava kao obavezan dio studijskog programa u obimu od minimum 25%. Zadržavanje „status quo“ stanja studijskih programa na Univerzitetu Crne Gore može imati više potencijalnih ograničenja i negativnih posljedica za obrazovanje i društvo u cjelini. Prije svega, tradicionalni studijski programi često se oslanjaju na strogo određene discipline koje ne podstiču prelazak granica među različitim oblastima znanja i istraživanja. Bez interdisciplinarnih i multidisciplinarnih studijskih programa, naročito u oblastima digitalne tehnologije i plave ekonomije, studenti i istraživači mogu biti manje skloni inovacijama koje proizilaze iz kombinovanja različitih perspektiva. S toga Institut za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije predstavlja logičan korak napred u razvoju obrazovne ponude Univerziteta koji bi trebao da odgovori na zahtjeve modernog društva i ekonomije.

Predložena odluka o osnivanju Instituta neće imati dodatne finansijske posljedice po građane i privredu, s obzirom da će se finansiranje realizovati na osnovu prihoda ostvarenih od školarina, naučno istraživačkih projekata, ekspertiza i drugih izvora.

Realizaciju doktorskog interdisciplinarnog studijskog programa Održivi razvoj, koji je akreditovan i licenciran u okviru Centra za doktorske studije Univerziteta Crne Gore, na osnovu Odluke Agencije za kontrolu i obezbjeđenje kvaliteta visokog obrazovanja

br. 02-607/21-26/10 UP od 21.07.2021. godine i Rješenja Ministarstva prosvjete, nauke, kulture i sporta, UP I br. 08/2-01-607-3678 od 25.10.2021. godine, nakon osnivanja Instituta za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije, bilo bi zbog interdisciplinarnog karaktera navedenog studijskog programa cjelishodno premjestiti u Institut, počev od prvog narednog dana od objavljivanja u „Službenom listu Crne Gore“ Odluke Vlade Crne Gore.

Broj: 02-3070/4
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu čl. 24 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u ezi sa čl. 19 st. 1,2 i 3 Statuta Instituta za razvoj i istraživanje u oblasti zaštite na radu, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je, na sjednici održanoj dana 11.07.2024. godine, donio

ODLUKU

I Daje se saglasnost na Predlog Odluke o utvrđivanju mjesečne naknade za rad predsjednika i članova Instituta za razvoj i istraživanje u oblasti zaštite na radu br. 01-110 od 31.01.2024. godine.

II Sastavni dio ove odluke čini Predlog Odluke br. 01-110 od 31.01.2024. godine.

III Odluka stupa na snagu danom pribavljanja saglasnosti od strane Vlade Crne Gore.

Broj:02-870/3
Podgorica, 11.07.2024 godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu čl. 24 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa Mišljenjem Odbora za finansije br. 02-3404/1 od 05.07.2024. godine, postupajući po Zahtjevu Mašinskog fakulteta br. 1-468/9/1 od 12.06.2024. godine, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je, na sjednici održanoj dana 11.07.2024. godine, donio

ODLUKU

I Daje se saglasnost na Odluku Mašinskog fakulteta br. 1-468/9 od 07.06.2024. godine kojom se utvrđuje cijena obuke i broj polaznika programa obrazovanja odraslih radi sticanja ključnih vještina za Ovlašćenog ispitivača za polaganje vozačkog ispita.

II Sastavni dio ove odluke čini Zahtjev Mašinskog fakulteta br.1-468/9/1 od 12.06.2024. godine i Mišljenje Odbora za finansije br. 02-3404/1 od 05.07.2024. godine.

III Odluka se dostavlja Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

IV Ova Odluka je konačna i stupa na snagu danom donošenja.

Broj:02-3404/2
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je, na sjednici održanoj dana 11.07.2024. godine, donio

ODLUKU

I Usvaja se Pravilnik o rješavanju stambenih potreba zaposlenih na Univerzitetu Crne Gore dodjelom novčanih sredstava (kredita).

II Sastavni dio ove odluke čini Pravilnik iz stava 1 odluke.

III Ova odluka stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

Broj:02-1878/7
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

PRAVILNIK O RJEŠAVANJU STAMBENIH POTREBA ZAPOSLENIH NA UNIVERZITETU CRNE GORE DODJELOM NOVČANIH SREDSTAVA (KREDITA)

I - OSNOVNE ODREDBE

Sadržaj Pravilnika

Član 1

Ovim Pravilnikom utvrđuju se način, kriterijumi i postupak rješavanja stambenih potreba zaposlenih na Univerzitetu Crne Gore (u daljem tekstu: Univerzitet) dodjelom novčanih sredstava (kredita).

Pravo na dodjelu novčanih sredstava (kredita)

Član 2

Pravo na rješavanje stambenih potreba, u smislu ovog pravilnika, ima akademsko osoblje sa akademskim zvanjem, nenastavno i stručno osoblje, zaposleno sa punim radnim vremenom na Univerzitetu, čije se zarade finansiraju iz budžeta Univerziteta (u daljem tekstu zaposleni):

- redovni profesor i naučni savjetnik
- vanredni profesor i viši naučni saradnik
- docent, naučni saradnik
- profesor visoke stručne škole
- predavač visoke stručne škole
- viši stručni saradnik
- stručni saradnik
- viši lektor
- lektor
- viši laborant
- laborant
- nenastavno osoblje.

Član porodičnog domaćinstva, u slučaju smrti zaposlenog koji je podnio zahtjev po raspisanom oglasu, ima pravo na rješavanje stambene potrebe.

Plan rješavanja stambenih potreba

Član 3

Rješavanje stambenih potreba dodjelom kredita ostvaruje se prema Planu rješavanja stambenih potreba na Univerzitetu.

Izvori finansiranja**Član 4**

Sredstva za rješavanje stambenih potreba dodjelom kredita obezbjeđuju se iz:

- sredstava obezbjeđenih iz budžeta Crne Gore;
- sredstava od prodaje, zakupa i otkupa stanova i od prodaje zemljišta;
- sredstava kredita;
- sredstava obezbjeđenih iz posebnih izvora Univerziteta, odnosno organizacionih jedinica Univerziteta;
- ličnih sredstava zaposlenih na Univerzitetu;
- prihoda organizacionih jedinica Univerziteta ostvarenih na tržištu, izuzev prihoda od školarina, namijenjenih za stambeni fond Univerziteta po osnovu ustupljenih stanova od Univerziteta, u skladu sa zakonom i odlukom Upravnog odbora Univerziteta;
- drugih sredstava koja će se usmjeriti (koristiti) za dodjelu kredita za rješavanje stambenih potreba.

Evidencija**Član 5**

U stručnoj službi Univerziteta vodi se evidencija o sredstvima za dodjelu kredita i sredstvima za stambene potrebe zaposlenih.

Komisija za rješavanje stambenih potreba dodjelom novčanih sredstava (kredita)**Član 6**

O rješavanju stambenih potreba dodjelom novčanih sredstava (kredita) odlučuje Komisija za rješavanje stambenih potreba zaposlenih na Univerzitetu (u daljem tekstu: Komisija).

Na sastav, način formiranja i odlučivanja, formu akata koje Komisija donosi, trajanje mandata i nadležnost Komisije primjenjuju se odredbe člana 6 st. 2 do 5 i člana 7 Pravilnika o dodjeli novčanih sredstava za poboljšanje uslova stanovanja zaposlenih na Univerzitetu Crne Gore.

Stručni i administrativni poslovi**Član 7**

Stručne i administrativne poslove za potrebe Komisije obavlja zaposleni iz službe Rektorata u saradnji sa licem koje odredi rektor.

II – NAČIN, KRITERIJUMI I USLOVI ZA RJEŠAVANJE STAMBENIH POTREBA DODJELOM NOVČANIH SREDSTAVA (KREDITA)**Način dodjele novčanih sredstava (kredita)****Član 8**

Novčana sredstva (kredit) se mogu dodijeliti:

1. za kupovinu urbanističke (katastarske) parcele za izgradnju porodične stambene zgrade ili za kupovinu stana u svojini ili kao učešće za dobijanje stambenog kredita kod banke, ukoliko zaposleni nema riješenu stambenu potrebu, u smislu Pravilnika o rješavanju stambenih potreba akademskog osoblja sa akademskim zvanjem na Univerzitetu Crne Gore i Pravilnika o rješavanju stambenih potreba stručnog i nenastavnog osoblja na Univerzitetu Crne Gore
2. radi obezbjeđenja nedostajućeg stambenog prostora, u smislu Pravilnika o rješavanju stambenih potreba akademskog osoblja sa akademskim zvanjem na Univerzitetu Crne Gore i Pravilnika o rješavanju stambenih potreba stručnog i nenastavnog osoblja na Univerzitetu Crne Gore;
3. za otplatu stambenog kredita zaposlenog, bez obzira da li je stekao pravo svojine, susvojine ili zajedničke svojine na stanu, ukoliko ranije nije dobijao stan, novčana sredstva za rješavanje

stambene potrebe ili sredstva za poboljšanje uslova stanovanja od Univerziteta.

Kriterijumi**Član 9**

Rješavanje stambenih potreba dodjelom novčanih sredstava (kredita) vrši se primjenom sljedećih kriterijuma:

1. Prethodno rješavanje stambene potrebe.
2. Značaj poslova,
3. Radni staž i
4. Broj članova porodičnog domaćinstva.

Ukoliko primjenom kriterijuma iz stava 1. ovog pravilnika dva ili više zaposlenih imaju isti broj bodova, prioritet u rješavanju stambene potrebe određuje se prema redoslijedu utvrđenih kriterijuma.

Prethodno rješavanje stambene potrebe**Član 10**

Zaposleni koji nisu prethodno rješavali stambeno pitanje na Univerzitetu Crne Gore, dodjelom kredita ili stana dobijaju dodatnih 100 bodova.

Zaposleni koji su prethodno rješavali stambeno pitanje na Univerzitetu Crne Gore, dodjelom kredita dobijaju dodatnih 50 bodova.

Zaposleni koji su prethodno rješavali stambeno pitanje na Univerzitetu Crne Gore, dodjelom stana dobijaju dodatnih 25 bodova.

Zaposleni koji su prethodno rješavali stambeno pitanje na Univerzitetu Crne Gore, dodjelom kredita i stana ne dobijaju dodatne bodove.

Značaj poslova**Član 11**

Značaj poslova vrednuje se brojem bodova koji se dobija tako što se koeficijent kojim je vrednovan posao pomnoži sa 4.

Za značaj poslova vrednuju se i koeficijenti – dodaci za rad po osnovu obavljanja funkcije i složenosti poslova i za obavljanje određenih poslova u organima Univerziteta i organizacionim jedinicama Univerziteta, saglasno Kolektivnom ugovoru za Univerzitet Crne Gore.

Radni staž**Član 12**

Svaka navršena godina radnog staža, obračunata na dan zaključenja oglasa, vrednuje se sa 2 boda.

Broj članova porodičnog domaćinstva**Član 13**

Broj članova porodičnog domaćinstva vrednuje se na način što se za svakog člana dodjeljuje po 5 bodova.

Ako zaposleni ili član domaćinstva ima utvrđeni invaliditet od 20 do 49%, za svakog člana sa utvrđenim invaliditetom dodaje se po 5 bodova.

Ako zaposleni ili član domaćinstva ima utvrđeni invaliditet od 50 do 79%, za svakog člana sa utvrđenim invaliditetom dodaje se po 10 bodova.

Ako zaposleni ili član domaćinstva ima utvrđeni invaliditet od 80 do 100%, za svakog člana sa utvrđenim invaliditetom dodaje se po 15 bodova.

Uslovi pod kojim se dodjeljuje kredit**Član 14**

Kredit se dodjeljuje pod sljedećim uslovima:

1. za kupovinu urbanističke (katastarske) parcele za izgradnju porodične stambene zgrade ili za kupovinu stana u svojini ili kao učešće za dobijanje stambenog kredita kod banke, ukoliko zaposleni nema riješenu stambenu potrebu, u smislu Pravilnika o rješavanju stambenih potreba akademskog osoblja sa akademskim zvanjem na Univerzitetu Crne Gore i Pravilnika o rješavanju stambenih potreba stručnog i nenastavnog osoblja na Univerzitetu Crne Gore – za period od 10 godina, odnosno do ostvarivanja prava na penziju po sili zakona;
2. kao naknada vrijednosti nedostajućeg stambenog prostora, u smislu Pravilnika o rješavanju stambenih potreba akademskog osoblja sa akademskim zvanjem na Univerzitetu Crne Gore i Pravilnika o rješavanju stambenih potreba stručnog i nenastavnog osoblja na Univerzitetu Crne Gore, ukoliko zaposleni nema riješenu stambenu potrebu, u smislu ovih Pravilnika – za period od 10 godina, odnosno do ostvarivanja prava na penziju po sili zakona;
3. za otplatu stambenog kredita zaposlenog, bez obzira da li je stekao pravo svojine, susvojine ili zajedničke svojine na stanu, ukoliko ranije nije dobio novčana sredstva za rješavanje stambene potrebe ili poboljšanje uslova stanovanja od Univerziteta, u visini neizmirenog dijela stambenog kredita (dug), a najviše do iznosa koji se dodjeljuje u skladu sa Planom rješavanja stambenih potreba zaposlenih na Univerzitetu - za period od 10 godina, odnosno do ostvarivanja prava na penziju po sili zakona.

Korisnik novčanih sredstava (kredita) je u obavezi da vrati Univerzitetu najmanje 30% dodijeljenih sredstava.

Iznos novčanih sredstava (kredita), mogućnost i uslove otplate i otpisa kredita, utvrđuje Upravni odbor Univerziteta, na predlog Komisije.

Povoljniji uslovi za vraćanje novčanih sredstava (kredita) su:

1. otplata kredita na jednake mjesečne rate, u trajanju od 10 godina, odnosno do ostvarivanja prava na penziju po sili zakona;
2. umanjenje iznosa kredita u visini od 5% za svaku godinu radnog staža, a najviše do 70% vrijednosti dodijeljenog kredita.

Ukoliko korisnik novčanih sredstava povraća sredstava Univerzitetu vrši jednokratnim davanjem, istovremeno sa uplatom dodijeljenih sredstava, visina sredstava koja se vraćaju iz stava 2. ovog člana se umanjuje za dodatnih 5%.

Sredstva kredita se prenose na račun zaposlenog umanjena za iznos odgovarajućih fiskaliteta (porez i prirrez).

Zaposlenom koji je izabran, odnosno imenovan na javnu /državnu funkciju, u skladu sa zakonom, čije vršenje zahtijeva privremeni prestanak rada na Univerzitetu, do isteka jednog mandata, miruju prava i obaveze iz ugovora o dodjeli novčanih sredstava (kredita).

III - POSTUPAK ZA RJEŠAVANJE STAMBENIH POTREBA DODJELOM NOVČANIH SREDSTAVA (KREDITA)**Pokretanje postupka****Član 15**

Postupak za rješavanje stambenih potreba, u smislu člana 8. stav 1. ovog Pravilnika, Komisija pokreće oglašavanjem raspoloživih sredstava za dodjelu kredita.

Oglas za dodjelu novčanih sredstava (kredita)**Član 16**

Oglas za dodjelu novčanih sredstava (kredita) sadrži sljedeće podatke:

- ukupni iznos sredstava opredijeljenih za kredite;

- namjenu za koju se odobreni kredit može dodijeliti;
- najveći iznos sredstava koji se može odobriti za pojedinu namjenu;
- uslove za vraćanje kredita
- povoljnije uslove za vraćanje kredita;
- visinu kamatne stope;
- organ kojem se podnosi zahtjev;
- rok za podnošenje zahtjeva;
- dokaze koje je podnosilac zahtjeva dužan da priloži uz zahtjev;
- druge neophodne činjenice i okolnosti.

Zahtjev za rješavanje stambenih potreba dodjelom novčanih sredstava (kredita)**Član 17**

Zaposleni je dužan da uz zahtjev za rješavanje stambenih potreba dodjelom novčanih sredstava (kredita) priloži dokaze predviđene oglasom, koje po potrebi, provjerava Komisija.

Zaposleni može podnijeti zahtjev samo po jednom osnovu iz člana 8. ovog Pravilnika.

Bračni ili vanbračni drugovi, zaposleni na Univerzitetu Crne Gore imaju pravo na podnošenje pojedinačne prijave na konkurs za rješavanje stambenih potreba, pri čemu će se rangirati onaj bračni, odnosno vanbračni drug koji ostvari veći broj bodova.

Ako je istovremeno raspisano više oglasa za rješavanje stambenih potreba po različitim osnovama, zaposleni, kao i njegov bračni drug, imaju pravo da podnesu zahtjev na samo jedan oglas.

Podnosioci za čije zahtjeve se utvrdi da su neblagovremeni i nepotpuni neće biti rangirani.

Izmijenjene okolnosti, nakon isteka posljednjeg dana roka za podnošenje zahtjeva, ne uzimaju se u obzir.

Zahtjev i dokazi koji sadrže netačne podatke odbaciće se.

Rang liste i odluke**Član 18**

Po osnovu dostavljenih zahtjeva i provjere dokumentacije, Komisija utvrđuje rang listu, primjenom kriterijuma propisanih ovim Pravilnikom.

Rang liste se posebno sačinjavaju za akademsko osoblje sa akademskim zvanjem, a posebno za stručno i nenastavno osoblje.

Rang liste mogu biti jedinstvene ili posebne po namjenama iz člana 8 ovog Pravilnika što se definiše Planom rješavanja stambenih potreba.

U rang listu upisuje se redni broj, ime i prezime podnosioca zahtjeva, broj bodova utvrđen po svakom kriterijumu iz ovog Pravilnika, ukupno utvrđeni broj bodova i datum sačinjavanja rang liste.

Na rang listu iz stava 1 ovog člana, podnosilac zahtjeva može podnijeti prigovor prvostepenoj Komisiji na potpunost i istinitost podataka, u roku od osam dana od dana njenog objavljivanja.

Podnosiocima zahtjeva koji nijesu na rang listi, Komisija dostavlja pojedinačne odluke.

Podnosioci zahtjeva mogu izjaviti žalbu drugostepenoj komisiji na odluke prvostepene komisije i rang listu, u roku od 15 dana od objavljivanja liste ili dostavljanja odluke.

Drugostepena komisija broji pet članova od kojih dva moraju biti diplomirani pravnici, a formira je Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog rektora

Drugostepena komisija se formira najkasnije do raspisivanje konkursa.

Članovi drugostepene komisije ne mogu biti lica koja su učestvovala u radu prvostepene komisije, niti lica koja su učesnici u postupku dodjele po raspisanom oglasu.

Odluka drugostepene komisije je konačna.

Po utvrđenoj konačnoj rang listi Komisija donosi pojedinačne odluke.

Odluka se dostavlja zaposlenom čija se stambena potreba rješava, a ostali učesnici oglasa obavještavaju se o tome u roku od osam dana od dana donošenja odluka.

Prvostepena, odnosno drugostepena komisija, može u svako vrijeme staviti van snage svoju odluku, ukoliko utvrdi da su zaposlenom dodijeljena novčana sredstva (kredit) na osnovu podnijete dokumentacije sa netačnim podacima i/ili dokumentacije u kojoj je zaposleni prikrrio činjenice relevantne za utvrđivanje reda prvenstva.

Rang lista iz stava 1. ovog člana i Konačna rang lista iz stava 12 ovog člana objavljuju se na oglasnoj tabli Rektorata Univerziteta i oglasnim tablama organizacionih jedinica Univerziteta.

Zaključenje ugovora

Član 19

Na osnovu konačne odluke o dodjeli novčanih sredstava (kredita) zaključuje se ugovor o kreditu.

Ugovor sa zaposlenim zaključuje rektor.

Ugovor iz stava 1. ovog člana sadrži prava i obaveze ugovornih strana, u skladu sa zakonom.

Ugovor o kreditu obavezno sadrži odredbu da je zaposleni kome je dodijeljen kredit dužan da ostane na radu kod Univerziteta 10 godina od dana zaključenja tog ugovora odnosno do ostvarivanja prava na penziju po sili zakona.

U slučaju da zaposlenom prestane radni odnos na Univerzitetu, prije isteka vremena iz stava 4. ovog člana, zaposleni je dužan da vrati kredit u punom iznosu, bez prava na umanjeno po osnovu radnog staža iz člana 11. ovog Pravilnika.

Obezbjedenje potraživanja

Član 20

U slučaju dodjele kredita za rješavanje stambene potrebe, korisnik kredita dužan je dati obezbjeđenje u vidu mjenice.

Radi obezbjeđenja povjeriočevog potraživanja, korisnik kredita može dati i druga sredstva obezbjeđenja plaćanja, saglasno ugovoru i zakonu.

Prethodno rješavanje stambene potrebe

Član 21

Zaposleni na Univerzitetu koji ima pravo susvojine na stanu, pri čemu je suvlasnik nepokretnosti Univerzitet Crne Gore, ima pravo na rješavanje stambene potrebe, u skladu sa članom 8 stav 1 tačka 2 ovog pravilnika, pri čemu će se podnosiocu zahtjeva kao postojeća stambena situacija računati ukupna površina stana dodijeljenog od Univerziteta Crne Gore.

Zaposleni na Univerzitetu koji je ranije po osnovu zakupa stana, kupovinom stana pod povoljnijim uslovima, razmjnom stanova, dodjelom stana od strane rektora, zajedničkim rješavanjem stambenih potreba po osnovu udruživanja sredstava subjekata ili putem kredita potpuno riješio stambenu potrebu, nema pravo na rješavanje stambene potrebe, u smislu ovog pravilnika.

Zaposleni na Univerzitetu koji je ranije po osnovu zakupa stana, kupovinom stana pod povoljnijim uslovima, razmjnom stanova, dodjelom stana od strane rektora, zajedničkim rješavanjem

stambenih potreba po osnovu udruživanja sredstava subjekata ili putem kredita rješavao stambenu potrebu i nema riješenu stambenu potrebu, ima pravo da konkuriše za dodjelu novčanih sredstava radi rješavanja stambene potrebe u smislu odredbe člana 8. i 14. ovog pravilnika.

Zaposleni koji je ostvario pravo na rješavanje stambene potrebe u skladu sa ovim pravilnikom, smatraće se da je u potpunosti riješio stambenu potrebu.

Rješavanje stambenih potreba dodjelom kredita na organizacionoj jedinici Univerziteta

Član 22

Organizaciona jedinica Univerziteta može samostalno rješavati stambene potrebe zaposlenih na toj jedinici dodjelom kredita, iz izvora opredijeljenih za tu namjenu, shodnom primjenom odredaba ovog Pravilnika.

Rješavanje stambenih potreba na organizacionoj jedinici Univerziteta ostvaruje se prema Planu rješavanja stambenih potreba, koji donosi Komisija za stambena pitanja, koju imenuje dekan odnosno direktor.

Saglasnost na plan rješavanja stambenih potreba na organizacionoj jedinici Univerziteta daje Upravni odbor Univerziteta.

Ugovor sa zaposlenim na organizacionoj jedinici Univerziteta zaključuje dekan, odnosno direktor jedinice.

Protiv odluke komisije o rješavanju stambene potrebe može se izjaviti žalba dekanu, odnosno direktoru, u roku od 15 dana od dana dostavljanja odluke.

Odluka dekana, odnosno direktora je konačna.

IV - PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 23

Postupak za rješavanje stambenih potreba zaposlenih započet po opštem aktu, odnosno propisu u kome do dana stupanja na snagu ovog pravilnika nije donijeta prvostepena odluka ili je odluka poništena od strane nadležnog organa ili suda, nastaviće se po odredbama ovog pravilnika.

Postupak započet kod suda, odnosno organa uprave, do dana stupanja na snagu ovog pravilnika, po kome nije donijeta pravosnažna odluka, okončaće se po odredbama pravilnika koji je bio na snazi u vrijeme pokretanja postupka.

Član 24

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

Stupanjem na snagu ovog pravilnika prestaju da važi Pravilnik o o rješavanju stambenih potreba zaposlenih na Univerzitetu Crne Gore dodjelom novčanih sredstava (kredita) (Bilten UCG br. 465/19, 476/19 i 486/20).

Broj: 02-1878/7/1
Podgorica,

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 stav 1 tač. 2 Statuta Univerziteta Crne Gore Upravni Odbor Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 11.07.2024. godine, usvojio je

**P R A V I L N I K
O D O P U N I**

**PRAVILNIKA O RJEŠAVANJU STAMBENIH POTREBA
AKADEMSKOG OSOBLJA SA AKADEMSKIM ZVANJEM
NA UNIVERZITETU CRNE GORE (Bilten UCG, br. 602/24)**

1. U Pravilniku o rješavanju stambenih potreba akademskog osoblja sa akademskim zvanjem na Univerzitetu Crne Gore br. 02-121/8/2 od 29.2.2024. godine (Bilten UCG br. 602/24) u članu 12 stav 3 posle alineje 3 dodaje se nova alineja koja glasi:

„- po članu porodičnog domaćinstva preko 18m² korisnog stambenog prostora pripada 30 bodova.“

2. U Pravilniku o rješavanju stambenih potreba akademskog osoblja sa akademskim zvanjem na Univerzitetu Crne Gore br. 02-121/8/2 od 29.2.2024. godine (Bilten UCG br. 602/24) u članu 19 poslije stava 1 dodaje se novi stav koji glasi:

„Ako je istovremeno raspisano više oglasa za rješavanje stambenih potreba po različitim osnovama, zaposleni, kao i njegov bračni drug, imaju pravo da podnesu zahtjev na samo jedan oglas.“

Stavovi 2, 3 i 4 postaju stavovi 3, 4, i 5.

3. Pravilnik o rješavanju stambenih potreba akademskog osoblja sa akademskim zvanjem na Univerzitetu Crne Gore br. 02-121/8/2 od 29.2.2024. godine (Bilten UCG br. 602/24) u ostalom dijelu ostaje nepromijenjen.

4. Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u Biltenu.

Broj: 02-121/8/4
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 stav 1 tač. 2 Statuta Univerziteta Crne Gore Upravni Odbor Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 11.07.2024. godine, usvojio je

**P R A V I L N I K
O D O P U N I**

**PRAVILNIKA O RJEŠAVANJU STAMBENIH POTREBA
STRUČNOG I NENASTAVNOG OSOBLJA NA
UNIVERZITETU CRNE GORE
(Bilten UCG, br. 602/24)**

1. U Pravilniku o rješavanju stambenih potreba stručnog i nenastavnog osoblja na Univerzitetu Crne Gore br. 02-121/6/2 od 29.2.2024. godine (Bilten UCG br. 602/24) u članu 12 stav 3 posle alineje 3 dodaje se nova alineja koja glasi:

„- po članu porodičnog domaćinstva preko 18m² korisnog stambenog prostora pripada 30 bodova.“

2. U Pravilniku o rješavanju stambenih potreba stručnog i nenastavnog osoblja na Univerzitetu Crne Gore br. 02-121/6/2 od 29.2.2024. godine (Bilten UCG br. 602/24) u članu 19 poslije stava 1 dodaje se novi stav koji glasi:

„Ako je istovremeno raspisano više oglasa za rješavanje stambenih potreba po različitim osnovama, zaposleni, kao i njegov bračni drug, imaju pravo da podnesu zahtjev na samo jedan oglas.“

Stavovi 2, 3 i 4 postaju stavovi 3, 4, i 5.

3. Pravilnik o rješavanju stambenih potreba stručnog i nenastavnog osoblja na Univerzitetu Crne Gore br. 02-121/6/2 od 29.2.2024. godine (Bilten UCG br. 602/24) u ostalom dijelu ostaje nepromijenjen.

4. Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u Biltenu.

Broj: 02-121/6/4
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 stav 1 tač. 2 Statuta Univerziteta Crne Gore Upravni Odbor Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 11.07.2024. godine, usvojio je

**P R A V I L N I K
O D O P U N I**

**PRAVILNIKA O RJEŠAVANJU STAMBENIH POTREBA
SARADNIKA NA UNIVERZITETU CRNE GORE BR. 02-
121/5/2 OD 29.2.2024. GODINE (BILTEN UCG BR. 602/24)**

1. U Pravilniku o rješavanju stambenih potreba saradnika na Univerzitetu Crne Gore br. 121/5/2 od 29.2.2024. godine (Bilten UCG br. 602/24) u članu 12 stav 2 posle alineje 3 dodaje se nova alineja koja glasi:

„- po članu porodičnog domaćinstva preko 18m² korisnog stambenog prostora pripada 30 bodova.“

2. Pravilnik o rješavanju stambenih potreba saradnika na Univerzitetu Crne Gore br. 121/5/2 od 29.2.2024. godine (Bilten UCG br. 602/24) u ostalom dijelu ostaje nepromijenjen.

3. Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u Biltenu.

Broj: 02-121/5/2/3
Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 stav 1 tač. 2 Statuta Univerziteta Crne Gore Upravni Odbor Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 11.07.2024. godine, usvojio je

**P R A V I L N I K
O D O P U N I
PRAVILNIKA O DODJELI NOVČANIH SREDSTAVA ZA
POBOLJŠANJE USLOVA
STANOVANJA ZAPOSLENIH NA
UNIVERZITETU CRNE GORE
(BILTEN UCG br. 591/23)**

1. U Pravilniku o dodjeli novčanih sredstava za poboljšanje uslova stanovanja zaposlenih na Univerzitetu Crne Gore br. 02-3314/4 od 12.07.2023. godine (Bilten UCG br. 591/23) u članu 17 poslije stava 3 dodaju se dva nova stava koja glase:

„Bračni ili vanbračni drugovi, zaposleni na Univerzitetu Crne Gore imaju pravo na podnošenje pojedinačne prijave na konkurs za rješavanje stambenih potreba, pri čemu će se rangirati onaj bračni, odnosno vanbračni drug koji ostvari veći broj bodova.“

„Ako je istovremeno raspisano više oglasa za rješavanje stambenih potreba po različitim osnovama, zaposleni, kao i njegov bračni drug, imaju pravo da podnesu zahtjev na samo jedan oglas.“

2. Pravilnik o dodjeli novčanih sredstava za poboljšanje uslova stanovanja zaposlenih na Univerzitetu Crne Gore br. 02-3314/4 od 12.07.2023. godine (Bilten UCG br. 591/23) u ostalom dijelu ostaje nepromijenjen.

3. Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u Biltenu.

Broj: 02-121/12

Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu čl. 31 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je, na sjednici održanoj 11.07.2024. godine, donio

ODLUKU O IZMJENI POSLOVNIKA O RADU UPRAVNOG ODBORA

Član 1

U Poslovniku o radu Upravnog odbora, u članu 17 stavovi 2 i 3 brišu se.

Član 2

U članu 21 stav 5 mijenja se i glasi:

“ Materijal za sjednicu, zajedno sa pozivom i dnevnim redom, čine se dostupnim članovima Odbora, na način što se blagovremeno objavljuju na portalu Upravnog odbora. “

Član 3

Poslovnik o radu Upravnog odbora u ostalom dijelu ostaje nepromijenjen.

Član 4

Ovaj poslovnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

Broj:02-4080

Podgorica, 11.07.2024. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

SADRŽAJ:

1. REFERATI ZA IZBOR U ZVANJA

Biotehnički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Biohemija biljaka i primijenjena farmakognozija 1

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Šumarstvo 7

Istorijski institut

Referat za izbor u naučno zvanje za oblast:
Antička istorija na tlu Crne Gore i Mediterana 13

Fakultet za turizam i hotelijerstvo

Referati za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Turizam i Turistička geografija 25

Mašinski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Primijenjena mehanika 53

Prirodno-matematički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Matematika 60

Građevinski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblasti:
Betonske i zidane konstrukcije i
Zemljotresno inženjerstvo 65

Fakultet za sport i fizičko vaspitanje

Referati za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Sportske nauke 75

Elektrotehnički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblasti:
Digitalna obrada signala i Računarstvo 89

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblasti:
Digitalna obrada signala i Računarstvo 98

Prirodno-matematički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Matematika 104

2. ODLUKE SENATA UNIVERZITETA CRNE GORE
SA SJEDNICE ODRŽANE 10.07.2024. G. 1173. ODLUKE UPRAVNOG ODBORA
UNIVERZITETA CRNE GORE 118