

Univerzitet Crne Gore
Cetinjska br. 2

Broj : 635
Godina : 2025.
Podgorica, 17. mart 2025.

Broj primjeraka : 50

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Izvođačke umjetnosti - klavir** na Muzičkoj akademiji, Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen na zvaničnoj internet stranici *Zavoda za zapošljavanje Crne Gore* 27.9.2024. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR VLADIMIR DOMAZETOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam u Podgorici 23. avgusta 1976. godine. Nižu muzičku školu završio sam u Baru, a srednju u Podgorici. Kao najmlađi student Univerziteta Crne Gore, u šesnaestoj godini upisao sam Muzičku akademiju u Titogradu. Studirao sam kod profesora Vladimira Bočkarjova u čijoj klasi sam 2000. godine diplomirao, a 2003. godine i magistrirao. U periodu od 1995. do 1998. boravio sam u Parizu gdje sam na Visokoj školi Alfred Cortot, u klasi profesora Marijana Ribickog stekao diplomu pijaniste-izvođača. Laureat sam republičkih i saveznih takmičenja bivše Jugoslavije. Pobjednik sam Prvog međunarodnog pijanističkog takmičenja u Novom Sadu (1992), takmičeći se kao petnaestogodišnjak u studentskoj kategoriji. Dobitnik sam druge nagrade na međunarodnom takmičenju u Rimu (1993) i bio sam finalista uglednog pijanističkog takmičenja u Senigaliji (1994). Koncertirao sam više puta na festivalima Barski ljetopis, Grad teatar Budva, Montenegro Music Festival, Nomus Novi Sad, Nimus Niš, Espressivo Cetinje, kao i na festivalima Note dai Balcani Trst i Belef Beograd. Ostvario sam zapažene nastupe u Grčkoj, Bugarskoj, Rusiji, a često sam svirao i u Parizu, u prestižnoj sali Alfred Cortot, kao i u Poljskoj ambasadi i Jugoslovenskom kulturnom centru.

Tokom 2008. godine održao sam četiri koncerta u Srbiji u okviru Nacionalne koncertne sezone, kao i na međunarodnim

festivalima u Baru i Cetinju, a gostovao sam prvi put i u Londonu. Iste godine, ostvario sam saradnju sa eminentnim gudačkim orkestrom Virtuosi di Praga iz Češke Republike, izvođeći Bahov Koncert u f-molu, u okviru *Barskog ljetopisa*.

U Podgorici sam u Crnogorskom narodnom pozorištu s Beogradskom filharmonijom izvodio Klavirski koncert u b-molu Petra Čajkovskog, dok sam sa Crnogorskim simfonijskim orkestrom prvi put nastupio kada sam imao samo 14 godina, svirajući solističku partiju u Mocartovom Koncertu u C-duru KV 467. Do sada sam sa istim ansamblom, pored koncerata u Podgorici, nastupao i u Baru i Cetinju. U Baru i Podgorici (CNP) sam imao premijerni nastup sa Simfonijskim orkestrom Mitteleuropa iz Italije. Pohadao sam seminare poznatih klavirskih pedagoga kao što su Konstantin Bogino, Jean Fassina, Vladimir Viardo i Jacques Rouvier. Za ostvarene rezultate na polju umjetnosti dobio sam visoka društvena priznanja koja su mi uručena od strane Centra za savremenu umjetnost-Podgorica, Skupštine opštine Bar i Crnogorske akademije nauka i umjetnosti (CANU). Od 2006. do 2017. godine bio sam angažovan kao selektor muzičkog dijela programa festivala *Barski ljetopis*.

Tokom proteklog petogodišnjeg perioda aktivno sam nastupao i držao majstorske radionice u regionu i inostranstvu. Aktivno govorim francuski, engleski i ruski jezik.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

2002-2003 ŠOMO „Petar II Petrović Njegoš”, v. d. direktora
2000 - Muzička akademija, Cetinje
2014 – 2019 Izabran u akademsko zvanje docent na Univerzitetu Crne Gore, grupa predmeta Instrumentalni odsjek – klavir
2019 - Izabran u akademsko zvanje docent na Univerzitetu Crne Gore, grupa predmeta Instrumentalni odsjek – klavir

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE REZULTATA U OBLASTI UMJETNOSTI

1. UMJETNIČKA DJELATNOST			
U 1			
U 1.1 Premijerno izvođenje/prikazivanje umjetničkog djela u inostranstvu na događajima od izuzetnog međunarodnog značaja, sa objavljenom kritikom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	KONCERT Program *F. Chopin/Sonata op. 35, No. 2 b-mol, I – Grave Doppio movimento R. Schumann/Traumerei S. Rachmaninoff/Preludes op.3, No. 2, cis-mol, op 23, No. 2, B-dur VIII Međunarodni muzički festival “NAS ONDAS” Conservatorio Superior de Musica de Vigo Vigo, Španija 23. 3. 2023. Vladimir Domazetović, klavir	do 15	15
2.		do 15	

U 1.2 Premijerno izvođenje/prikazivanje umjetničkog djela u zemlji, sa objavljenom kritikom (djelo od izuzetnog nacionalnog značaja)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		do 10	
2.		do 10	
U 1.3 Izlaganje umjetničkog djela na samostalnim izložbama u inostranstvu, sa objavljenom kritikom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		do 15	
2.		do 15	
U 1.4 Izlaganje umjetničkog djela na samostalnim izložbama u zemlji, sa objavljenom kritikom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		do 10	
2.		do 10	
U 2			
U 2.1 Premijerno izvođenje/prikazivanje umjetničkog djela na internacionalnim festivalima, smotrama, manifestacijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	KONCERT Program *W. A. Mozart/Sonata K. 333, B-dur -Allegro -Andante cantabile -Allegretto grazioso F. Chopin/Sonata op. 35, No. 2, b-mol -Grave, Doppio movimento -Scherzo -Marche funebre. Lento – attacca -Finale, Presto S. Rachmaninoff/Preludes op.3, No. 2, cis-mol, op 23, No. 2, B-dur Međunarodni festival klasične muzike “Vrnjci” Zavičajni muzej – Zamak kulture, Kulturni centar Vrnjačke Banje Vrnjačka Banja, Srbija 30. 7. 2023. Vladimir Domazetović, klavir	do 10	10
2.	KONCERT Program *R. Schumann/Kinderszenen, op. 15 S. Rachmaninoff/Preludes op.3, No. 2, cis-mol, op 23, No. 2, B-dur L. van Beethoven/Sonata op. 7, No. 4, Es-dur Međunarodni muzički festival “Esenski muzički svečanosti” Fakultet za Muzička Umetnost Skoplje, Makedonija 16. 11. 2023. Vladimir Domazetović, klavir	do 10	10
3.	KONCERT Program *W. A. Mozart/Sonata K330, No. 10, C-dur F. List/La Campanella Miedzynarodowa Katedra Akompaniamentu Katedra Fortepianu Sala Senatu Akademii Muzycznej Gdanjsk, Poljska 26. 4. 2023. Vladimir Domazetović, klavir	do 10	10
U 2.2 Premijerno izvođenje/prikazivanje umjetničkog djela na nacionalnim festivalima, smotrama, manifestacijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		do 5	
2.		do 5	
U 2.3 Izlaganje umjetničkog djela na kolektivnim (žiriranim) izložbama, salonima ili manifestacijama u Inostranstvu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		do 10	
2.		do 10	

U 2.4 Izlaganje umjetničkog djela na kolektivnim (žiriranim) izložbama, salonima ili manifestacijama u zemlji		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		do 5	
2.		do 5	
U 3			
U 3.1 Ponovljeno izvođenje/prikazivanje autorskog umjetničkog djela u inostranstvu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		do 5	
2.		do 5	
U 3.2 Ponovljeno izvođenje/prikazivanje autorskog umjetničkog djela u zemlji		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	KONCERT Program *W. A. Mozart/Sonata K. 333, B-dur -Allegro -Andante cantabile -Allegretto grazioso F. Chopin/Sonata op. 35, No. 2, b-mol -Grave, Doppio movimento -Scherzo -Marche funebre. Lento – attacca -Finale, Presto S. Rachmaninoff/Preludes op.3, No. 2, cis-mol, op 23, No. 2, B-dur Festival “Barski ljetopis” Bar, Crna Gora 29. 8. 2024. Vladimir Domazetović, klavir	do 3	3
2.	KONCERT Program S. Rachmaninoff/Preludes op.3, No. 2, cis-mol, op 23, No. 2, B-dur Music in ME Ministarstvo kulture i medija Cetinje, Crna Gora 8. 4. 2024. Vladimir Domazetović, klavir	do 3	2
3.	KONCERT Program * R. Schumann/Kinderszenen, op. 15, No. 1-7 F. Chopin/Sonata op. 35, No. 2, b-mol -Grave, Doppio movimento -Scherzo -Marche funebre. Lento – attacca -Finale, Presto Samit međunarodne unije akademije nauka i umjetnosti Crnogorska akademija nauka i umjetnosti Podgorica, Crna Gora 19. 9. 2024. Vladimir Domazetović, klavir	do 3	2
U 3.3 Umjetnička djela iz oblasti muzike (kompozitorsko stvaralaštvo ili izvođačka djelatnost) objavljena na nosaču zvuka ili slike		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		do 5	
2.		do 5	
U 4			
U 4.1 Komercijalna realizacija umjetničkog djela u inostranstvu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		do 4	
2.		do 4	
U 4.2 Komercijalna realizacija umjetničkog djela u zemlji		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		do 6	
2.		do 6	

U 5			
U 5.1 Vođenje umjetničkih projekata, festivala i seminara		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Majstorska radionica, <i>JU Umjetnička škola za muziku i balet Vasa Pavić</i> , Podgorica, Crna Gora, april 2022.	do 4	2
2.	Majstorska radionica, <i>Muzička škola Dr Vojislav Vučković</i> , Beograd, Srbija, februar, 2023.	do 4	4
3.	Majstorska radionica, <i>Conservatorio Superior de Musica de Vigo</i> , Vigo, Španija, mart, 2023.	do 4	4
4.	Majstorska radionica, <i>Stanislaw Moniuszko Academy of Music</i> , Gdanjsk, Poljska, april, 2023.	do 4	4
5.	Majstorska radionica, <i>Fakultet za Muzičku umjetnost</i> , Skoplje, novembar, 2023.	do 4	4
6.	Majstorska radionica, <i>JU Umjetnička škola za muziku i balet Vasa Pavić</i> , Podgorica, Crna Gora, maj, 2024.	do 4	2
U 5.2 Učešće u radu žirija, selektorskoj komisiji, umjetničkom savjetu na takmičenjima, konkursima, Manifestacijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Član žirija <i>I Državno takmičenje učenika srednjih škola iz oblasti muzičke umjetnosti</i> , Nikšić, maj, 2022.	do 4	4
2.		do 4	
U 6			
U 6.1 Objavljena stručna monografija ili stručna knjiga u inostranstvu od strane eminentnih međunarodnih izdavača		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		do 10	
2.		do 10	
U 6.2 Objavljena stručna monografija ili stručna knjiga u zemlji		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		do 5	
2.		do 5	
U 7			
U 7.1 Objavljeni umjetničko-istraživački radovi u časopisima i publikacijama u inostranstvu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		do 2	
2.		do 2	
U 7.2 Objavljeni umjetničko-istraživački radovi u časopisima i publikacijama u zemlji		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		do 4	
2.		do 4	

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

3 PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Udžbenici			
P1 Univerzitetski udžbenik koji se koristi u inostranstvu (uz potvrdu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		8	
2.		8	
P2 Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		4	
2.		4	

P3 Novo, dopunjeno izdanje udžbenika koji se koristi u inostranstvu (uz potvrdu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		4	
2.		4	
P4 Novo, dopunjeno izdanje udžbenika koji se koristi kod nas		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		2	
2.		2	
Priručnici			
P5 Priručnici, rječnici, leksikoni izdati u inostranstvu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		2	
2.		2	
P6 Priručnici, rječnici, leksikoni izdati kod nas		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		1	
2.		1	
Gostujući profesor			
P7 Gostujući profesor na inostranim univerzitetima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		5	
2.		5	
P8 Gostujući profesor na univerzitetima u okruženju koji nisu rangirani u prvih 500		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		2	
2.		2	
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P9 Na doktorskim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		4	
2.		4	
P10 Na master studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		2	
2.		2	
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		1	
2.		1	
P12 Na osnovnim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Radojičić Manja, klavirski recital, 2024.	0.5	0.5
2.	Đurović Vasilije, klavirski recital, 2024.	0.5	0.5
3.	Sulejmanović Lejla, klavirski recital, 2022.	0.5	0.5
4.	Pešić Ljubica, klavirski recital, 2022.	0.5	0.5
5.	Gavrilović Ljubica, klavirski recital, 2019.	0.5	0.5
Članstvo u komisijama			

P13 Član komisije za ocjenu/odbranu doktorske disertacije na matičnom univerzitetu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		2	
2.		2	
P14 Član komisije za ocjenu ili odbranu doktorske disertacije na drugom univerzitetu - rangiranom u prvih 100		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		5	
2.		5	
P15 Član komisije za ocjenu ili odbranu doktorske disertacije na drugom univerzitetu - rangiranom u prvih 500		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		4	
2.		4	
P16 Član komisije za ocjenu ili odbranu doktorske disertacije na drugom univerzitetu (koji nije obuhvaćen prethodnim tačkama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		2	
2.		2	
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Odluka Vijeća Muzičke akademije na Cetinju na sjednici održanoj 9. 10. 2024. godine	do 5	5
2.		do 5	

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	1		7	
2. UMJETNIČKI RAD	13	14	86.7	76
2. PEDAGOŠKI RAD	6	6	25.5	7.5
UKUPNO	20	40	119.2	202.7

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat magistar Vladimir Domazetović kao najmlađi student upisuje Muzičku akademiju u Podgorici sa šesnaest godina. Svoje obrazovanje uspješno nastavlja na prestižnom konzervatoriju u Parizu "Ecole Normale" u klasi profesora Marijana Ribickog gdje je nakon trogodišnjeg školovanja stekao diplomu pijaniste izvođača. Diplomirao je i magistrirao na Cetinju u klasi profesora V. Bočkarjova. Od 2000. godine zaposlen je na Muzičkoj akademiji. Na osnovu ovih podataka konstatujem da mr Vladimir Domazetović isunjava uslove za izbor u akademsko zvanje predviđene zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore, kao i pravilima i mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

UMJETNIČKI RAD

Programi nastupa Vladimira Domazetovića uključuju djela koja zahtijevaju suštinsko razumijevanje klasične forme, poput Mozartovih sonata, čiji sklad i elegancija traže preciznost i suptilnost. Istovremeno, njegov repertoar sadrži djela romantične literature, kao što su Chopinove i Schumannove kompozicije, koje otkrivaju emocionalnu dubinu i poetski senzibilitet interpretacije. Posebno mjesto zauzimaju monumentalna djela poput Beethovenove Sonate op. 7, Es-dur, čiji kompleksni karakter ističe pijanistovu sposobnost da spoji intelektualnu jasnoću s intenzivnom muzičkom izražajnošću.

Domazetovićev repertoar uključuje i tehnički briljantna djela, poput Lisztove "La Campanelle" i Rachmaninoffovih preludijuma, koja publici donose virtuoziitet i impresivnu tehniku, dok istovremeno pružaju priliku za dublje sagledavanje emotivnih

slojeva ovih kompozicija. Njegov izbor djela pažljivo je osmišljen kako bi publici pružio vrhunsko umjetničko iskustvo, obuhvatajući najvažnije kompozicije klasične i romantične literature, kao i tehnički i emocionalno zahtjevna djela koja pijanistu postavljaju pred vrhunske izazove.

Moj prvi susret s Vladimirom Domazetovićem bio je na seminaru u Parizu, gdje sam imao priliku upoznati pijanistu čiji talent ostavlja neizbrisiv utisak. Njegov razvojni put pratim godinama i sa sigurnošću mogu reći da se radi o umjetniku izuzetnih sposobnosti. Njegova interpretacija, bilo kroz solistička ili kamerna muziciranja, odlikuje se dubokim razumijevanjem umjetničkog konteksta i izražajnošću.

Svaki nastup Vladimira Domazetovića predstavlja spoj tehničke izvrsnosti, emocionalne dubine i snažne povezanosti s publikom, čime ostavlja trajan utisak na svakog slušaoca. Kroz svaki koncert, Domazetović demonstrira širinu svojih interpretativnih sposobnosti, donoseći publici ne samo impresivnu tehniku, već i jedinstvenu umjetničku ekspresiju koja čini njegove izvedbe nezaboravnim muzičkim iskustvom.

PEDAGOŠKI RAD

U posljednjih pet godina, kao vanredni profesor, Vladimir Domazetović je posvećeno radio sa studentima, prenoseći im svoja bogata pedagoška i umetnička iskustva. Tokom nekoliko seminara koje sam držao na Muzičkoj akademiji na Cetinju, imao sam priliku da se uverim u kvalitet njegovog pedagoškog rada, koji se očituje kroz uspešan razvoj mladih crnogorskih pijanista i pedagoga. Njegov pristup obrazovanju ima ključnu ulogu u formiranju visokog umjetničkog nivoa, što je izuzetno važno za bilo koju zajednicu koja teži umjetničkoj izvrsnosti.

Ovaj uspeh njegovog pedagoškog rada potvrđuju i brojna priznanja koje su njegovi studenti osvajali na regionalnim i međunarodnim takmičenjima, kao i uspešni klasni koncerti.

Dodatno, kvalitet njegovog pedagoškog angažmana ocenjen je najvišim ocenama od strane njegovih kolega u Vijeću Muzičke akademije.

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	1		7	
2. UMJETNIČKI RAD	13	14	86.7	76
2. PEDAGOŠKI RAD	6	6	25.5	7.5
UKUPNO	20	40	119.2	202.7

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, kao i ličnih saznanja koja sam stekao prateći pedagoški i umjetnički razvoj kandidata Vladimira Domazetovića tokom proteklih godina, sa sigurnošću mogu potvrditi da su ispunjeni svi uslovi predviđeni Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja, za izbor u zvanje i na radno mesto redovnog profesora za predmet klavir – studijska grupa za klavir.

Umjetnička individualnost, pedagoški autoritet i izuzetan virtuoziitet, spojeni sa prođuhovljenom emotivnošću, karakteristike su koje odlikuju kandidata, mr Vladimira Domazetovića. Zbog svega navedenog, sa velikim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore izbor u zvanje i na radno mesto redovnog profesora na Muzičkoj akademiji.

RECENZENT
Vladimir Viardo
Dalas, Teksas, SAD

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na osnovu Odluke Senata Univerziteta Crne Gore, imenovan sam za člana komisije za ocjenu konkursne dokumentacije, a po konkursu za izbor u akademsko zvanje za oblast Izvođačke umjetnosti za predmet KLA VIR na Muzičkoj akademiji Univerziteta Crne Gore. Na konkursu se prijavio jedan (1) kandidat vanr.prof. Vladimir Domazetović.

Vladimir Domazetović je sa samo 16 godina započeo studije na Muzičkoj akademiji, što svjedoči o izvanrednom talentu i vanserijskoj predanosti. Brojna republička i savezna priznanja su ga preporučila da kao najmlađi student Univerziteta Crne Gore nastavi školovanje u klasi profesora Vladimira Bočkarjova. Njegov umjetnički razvoj dodatno je obogaćen višegodišnjim boravkom u Parizu, gdje je pohađao Visoku školu Alfred Cortot. Tamo je imao priliku da sarađuje sa istaknutim pedagozima i pijanistima, poput Marijana Ribickog, Vladimira Viardoa, Jeana Fassine, Jacquesa Rouviera i Konstantina Bogina. Ovaj boravak u Parizu i saradnja sa pomenutim eminentnim profesorima trajno je oblikovao njegov muzički i uticao na njegovo profesionalno i umjetničko sazrijevanje.

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)

Repertoar Vladimira Domazetovića obuhvata neka od najzahtjevnijih klavirskih djela. Njegove interpretacije krase tehnička perfekcija, bogata tonska paleta i izuzetna muzička intuicija, čime privlači pažnju stručne javnosti i publike već nekoliko decenija. Interpretacije Vladimira Domazetovića uključujući brojne premijere, naišla su na priznanje stručne javnosti a posebno se ističu njegovi nastupi sa Beogradskom filharmonijom,

Crnogorskim simfonijskim orkestrom i renomiranim evropskim orkestrima Virtuosi di Praga i Mitteleuropa.

Osim solističkih koncerata, Vladimir Domazetović se uspješno bavi i kamernim muziciranjem, sarađujući sa vodećim umjetnicima iz regiona. Njegova posvećenost kamernoj muzici odražava izuzetnu muzičku kulturu i stalnu težnju za raznovrstošću repertoara. Nastupi sa klarinetistom Veljkom Klenkovskim i čelistkinjom Katarinom Stanković svjedoče o dubokoj povezanosti sa muzikom i sposobnosti da svoj umjetnički izraz predstavi na raznovrsne i sofisticirane načine

Nastupao je na gotovo svim značajnim muzičkim scenama u zemlji i regionu, uključujući festivale poput Budva Grad Teatar, Espressivo, Međunarodni muzički festival "NAS ONDAS" (Španija), Međunarodni festival klasične muzike "Vrnjci" (Srbija), Međunarodni muzički festival "Esenski muzički svečanosti" (Makedonija), Miedzynarodowa Katedra Akompaniamentu Katedra Fortepianu u Sala Senatu Akademii Muzycznej (Poljska).

Ostavio je i neizbrisiv trag kao umjetnički direktor i selektor muzičkog programa festivalu Barski ljetopis. Od 2006. – 2017. godine zahvaljujući njegovom ličnom angažmanu na Barskom ljetopisu nastupili su vodeći evropski umjetnici poput: Alexei Lubimov, Aleksandar Rudin, Vladimir Viardo, Guigla Katsarawa i brojni drugi.

Tokom karijere Vladimir Domazetović nije promovisao samo svoje umjetničko stavralaštvo već i najviše domete crnogorske pijanističke škole i kulture. Za svoje umjetničke uspjehe, Domazetović je nagrađen prestižnim priznanjima, među kojima su nagrada CANU, nagrada Skupštine Opštine Bar i priznanje Centra za savremenu umjetnost.

Vladimir Domazetović je kroz svoj stručni rad pokazao izuzetnu profesionalnost, naročito u okviru državnih i međunarodnih takmičenja. Kao član žirija i komisija, istakao se preciznošću, kompetencijama i inovativnim pristupom. Njegova organizatorska sposobnost posebno dolazi do izražaja kroz angažman na Barskom ljetopisu, gdje je, od 2006. godine, kao selektor muzičkog programa dao značajan doprinos razvoju festivala i promociji crnogorske muzičke scene. Njegova kontinuirana posvećenost unapređenju kulture i crnogorske muzičke scene doprinijela je afirmaciji i mladih kolega koji sada čine okosnicu crnogorske kulturne scene.

Vladimir Domazetović je prepoznat kao kompetentan i svestran stručnjak, koji uspješno obavlja niz odgovornosti. Kao član brojnih žirija na takmičenjima, pokazao je zrelost, preciznost i inventivnost, dok su njegove organizacione sposobnosti posebno došle do izražaja kao rukovodioca studijskog programa Klavir i studijskog programa Izvođačke umjetnosti na Muzičkoj akademiji Univerziteta Crne Gore. Bio je organizator prvog međunarodnog pijanističkog takmičenja "MANJA" u Crnoj Gori, koje je stručna javnost ocijenila kao značajan doprinos novijoj muzičkoj istoriji.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

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

Vladimir Domazetović se istakao i kao izuzetan pedagog. Njegova predavanja su inspirativna, jasno strukturisana i motivišuća. Njegova metoda rada temelji se na dubokom poznavanju tehničkih i interpretativnih aspekata klavirske muzike, kao i na iskrenoj posvećenosti studentima. Ovakav pristup donio mu je veliki ugled među kolegama i studentima, a rezultati koje postiže potvrđuju njegovu pedagošku izvrsnost i stručnost.

Poznavajući Vladimira Domazetovića dugi niz godina, mogu potvrditi da je njegova intenzivna pedagoška djelatnost studentima pružila širok spektar znanja i pripremila ih za dalje profesionalno sazrijevanje i umjetničko istraživanje. Brojni njegovi studenti sada

su profesori klavira u nižim i srednjim muzičkim školama ali i slobodni umjetnici.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	1		7	
2. UMJETNIČKI RAD	13	14	86.7	76
2. PEDAGOŠKI RAD	6	6	25.5	7.5
UKUPNO	20	40	119.2	202.7

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Iz izvještaja koji mi je dostavljen jasno je vidljivo da vanredni profesor Vladimir Domazetović svojim umjetničkim i pedagoškim radom značajno doprinosi kvalitetu i prepoznatljivosti Muzičke akademije Univerziteta Crne Gore u okviru prostora evropskog muzičkog umjetničkog . Njegovo izvođačko majstorstvo, pedagoško znanje, organizacione sposobnosti, kao i kontinuirana posvećenost profesionalnom usavršavanju, jasno ga preporučuju za najviše nivoe u akademskoj karijeri.

Na osnovu navedenog, kao i na osnovu mog ličnog uvjerenja o njegovim stručnim i umjetničkim kvalitetima, sa velikim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da mr Vladimira Domazetovića izabere u zvanje **redovnog profesora** za predmet Klavir na Muzičkoj akademiji na Cetinju.

RECENZENT

Red.prof. Bojan Martinović,
Muzička akademija Univerziteta Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Vladimir Domazetović rođen je u Podgorici 23.augusta 1976.god. Nižu muzičku školu je završio u Baru,a srednju u Podgorici. Kao najmlađi student Univerziteta Crne Gore, u šesnaestoj godini upisao je Muzičku akademiju u Titogradu. Studirao je kod profesora Vladimira Bočkarjova u čijoj klasi je 2000. godine diplomirao, a 2003. godine i magistrirao. U periodu od 1995. do 1998. boravio je u Parizu gdje je na Visokoj školi Alfred Cortot, u klasi profesora Marijana Ribickog stekao diplomu pijaniste-izvođača. Pohađao je seminare poznatih klavirskih pedagoga kao što su Konstantin Bogino, Jean Fassina, Vladimir Viardo i Jacques Rouvier.

Dobijeno obrazovanje, u pogledu profesionalnog nivoa škola i renome profesora,koji su vaspitavali kandidata , ne ostavljaju nijedne sumnje,da se radi o formiranju visokoobrazovanoj ličnosti,koja već ostavila značajan trag u razvoju Crnogorske pedagogike i izvođačke umjetnosti današnjice.

Spoj tradicija Ruske pijanističke škole sa Europskim dostignućima u pedagogiji, pažljivo proučavanje progresivnih pravaca u umjetnosti i savremenih tokova culture dozvoljavaju pričati o mnogogranosti i temeljitosti stečenih kandidatovim profesionalnih znanja.

Na osnovu gore navedenog ističem,da vanredni profesor Vladimir Domazetović potpuno ispunjava sve kriterijume i uslove u smislu stepena obrazovanja ,neophodne za izbor u zvanje redovnog profesora.

ANALIZA UMJETNIČKOG RADA

Kandidat ima veoma zapaženu umjetničko-koncertnu djelatnost širom Crne Gore i Europe. Više puta nastupao kao solista na prestižnim festivalima Barski ljetopis, Grad teatar Budva, Montenegro Music Festival, Nomus Novi Sad, Nimus Niš,

Espressivo Cetinje, kao i na festivalima Note dai Balcani Trst, NAS ONDAS, Vrnjci, Esenski muzički svečanosti i Belef Beograd. Ostvario je zapažene nastupe u Grčkoj, Bugarskoj, Rusiji,Makedoniji,Srbiji,Španiji,Poljskoj a često je svirao i u Parizu, u prestižnoj sali Alfred Cortot, kao i u Poljskoj ambasadi i Jugoslovenskom kulturnom centru.

Tokom 2008. godine održao je četiri koncerta u Srbiji u okviru Nacionalne koncertne sezone, kao i na međunarodnim festivalima u Baru i Cetinju, a gostovao je prvi put i u Londonu. Iste godine, ostvario je saradnju sa eminentnim gudačkim orkestrom Virtuosi di Praga iz Češke Republike, izvođeci Bahov Koncert u f-molu, u okviru *Barskog ljetopisa*.

U Podgorici je u Crnogorskom narodnom pozorištu s Beogradskom filharmonijom izvodio Klavirski koncert u b-molu Petra Čajkovskog, dok sam sa Crnogorskim simfonijskim orkestrom prvi put nastupio kada sam imao samo 14 godina, svirajući solističku partiju u Mocartovom Koncertu u C-duru KV 467. Do sada sam sa istim ansamblom, pored koncerata u Podgorici, nastupao i u Baru i Cetinju. U Baru i Podgorici (CNP) je imao premijerni nastup sa Simfonijskim orkestrom Mitteleuropa iz Italije.

Tokom posljednjih pet godina kandidat je nastavio sa intenzivnim umjetničkim radom. Na visokom profesionalnom nivou predstavljao Muzičku Akademiju u Vigou (Španija), Vrnjačkoj Banji,Beogradu,Skoplju. Imao sam čast nastupiti u zajedničkom koncertu sa kolegom Vladimirom Domazetovićem u Gdanjsku (Poljska),koji je bio izuzetno zapažen.

Pratim umjetnički rad kandidata Vladimira Domazetovića preko 20 godina. Od studentskih dana bilo je jasno,da se radi o velikom umjetniku,koji se razvija veoma intenzivno i u dobrom pravcu. Kvaliteti,koji uvijek bili prisutni kod Domazetovića to su : originalnost muičkog mišljenja, kultivisani ton,besprekorni osjećaj muzičkog oblika,ljubav prema gradnji sitnih muzičkih detalja i jasnoća ideji.

Kolega Domazetović je nastupao na mnogima značajnim scenama regiona,a i šire. Učešće u brojnim festivalima afirmisalo je umjetnika ,a i dobijao je pozitivne kritike medija i publike.

Pažljivo osmišljen repertoar koncerata,temeljiti pristup svakako je značajne karakteristike,a

Promovisanje Muzičke akademije ,našeg zajedničkog umjetničkog rada na UCG i predstavljanje svjetskoj javnosti kvaliteta domaćeg izvođaštva svakako je za pažnju i poštovanje.

Kao dugogodišnji kolega kandidata Vladimira Domazetovića mogu oceniti njegov umjetnički dojam najvišom ocenom.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Vanredni profesor Vladimir Domazetović 2002. i 2003. godine radio je v.d.direktora u Š.O.M.O. Bar,a od 2000. godine je angažovan na Muzičkoj akademiji na Cetinju kao profesor glavnog predmeta-KLAVIR.2014. godine izabran je u zvanje docent na predmetu Klavir,a od 2019.god je u zvanju vanredni profesor.

Od 2006. do 2017. godine bio je angažovan kao selektor muzičkog dijela programa festivala *Barski ljetopis*.

Član žirija na Državnom takmičenju takmičenju. Održao je majstorske kurseve i radionice na Konzervatorijumima u Vigou, Gdanjsku i Skoplju,a takođe u školama u Podgorici i Beogradu tokom 2022-2024.g

Najvažnji i najznačajni kriterijum ocjene profesora muzike jeste njegov odnos sa studentima. Izuzetno dobra klasa,stabilne rezultate njegovih vaspitanika,osposobljenost mladih umjetnika za

samostalni život govore o nastavku tradicija velikih pedagoga sa kojima tokom svoje karijere kandidat Domazetović sarađivao. Vladimir Domazetović uvijek je bio uzor i studentima, a i svojim kolegama. Priverženost svom poslu, informisanost o savremenim tokovima razvoja muzike, umjeće prenosa svog iskustva drugim ljudima su pozitivne karakteristike kandidata.

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	1		7	
2. UMJETNIČKI RAD	13	14	86.7	76
2. PEDAGOŠKI RAD	6	6	25.5	7.5
UKUPNO	20	40	119.2	202.7

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Vanredni profesor Vladimir Domazetović je jedan od vodećih muzičara u regionu, a i širom svijeta, veoma je zapažen, stilski prepoznatljiv i uvijek interesantan.

Svojim umjetničkim aktivnostima, dostignućima u svijetu muzike značajno doprinosi razvoju Crnogorske izvođačke culture i afirmisanju Muzičke Akademije.

U svom pedagoškom radu postiže veoma zapažene rezultate i svestrano je podržan u svojim aktivnostima od strane kolega i studenata.

Smatram da kriterijume za svoj napredak kandidat je višestruko ispunio.

Ogromna meni je čast i posebno zadovoljstvo na osnovu svih podataka, a saglasno Mjerilima za izbor u zvanje, predložiti Senatu Univerziteta Crne Gore da se vanredni profesor Vladimir Domazetović izabere u zvanje Redovnog profesora na Studijskom programu Izvođačke umjetnosti (**klavir**)

RECENZENT

Red.prof. Olesij Molčanov
Cetinje

REFERAT

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

Konkurs je objavljen na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore 30.10.2024. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR KOSTA PAVLOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Kosta Pavlović je rođen 8. maja 1994. godine u Beranama. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Kolašinu, kao dobitnik diplome „Luča“ i dak generacije. Tokom srednje škole, na državnim takmičenjima iz programiranja, ostvarivao je zapažene rezultate i

Vodjenje majstorskih radionica i kurseva u Crnoj Gori i inostranstvu je samo još jedan dokaz umjetničko pedagoškog autoriteta kandidata.

Sve navedeno u smislu pedagoške djelatnosti kandidata apsolutni je dokaz ispunjenosti kriterijuma za napredak u Akademskom zvanju.

predstavljao Crnu Goru na međunarodnim informatičkim olimpijadama.

Studijske 2012/13. godine upisao je Prirodno-matematički fakultet Univerziteta Crne Gore, smjer Računarske nauke. Osnovne i specijalističke studije završio je u roku sa prosječnom ocjenom 10.00. Magistarske studije završio je na istom fakultetu 2018. godine. Magistarski rad „Primjena genetičkog algoritma za optimizaciju parametara algoritma izvlačenja informacija iz administrativnih dokumenata“ odbranio je 19.10.2018. godine. Iste godine upisao je doktorske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu, smjer Računarske nauke. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Umetanje vođenih žigova u digitalne audio signale primjenom dubokih neuronskih mreža“ odbranio je 06.06.2024. godine.

Kao uspješan student višestruko je nagrađivan. Dobitnik je godišnje studentske nagrade Univerziteta Crne Gore za 2014. godinu, nagrade Opštine Kolašin za najboljeg studenta 2015. godine, nagrade 19. decembar za studente koju dodjeljuje Glavni grad 2015. godine, kao i Plakete Univerziteta Crne Gore za 2016. godinu.

Od oktobra 2016. godine angažovan je kao saradnik u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Autor je više naučnih radova objavljenih u vodećim svjetskim časopisima, kao i jedne stručne knjige.

Govori engleski jezik.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Oktobar 2016. godine – danas

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore

Saradnik u nastavi

Predmeti na Prirodno-matematičkom fakultetu: *Vještačka inteligencija, Programiranje 1, Programiranje 2, Strukture podataka, Programski prevodioci, Uvod u informacione sisteme, Softversko inženjerstvo, Računarske mreže i komunikacije, Distribuirani računarski sistemi, Bioinformatika.*

Predmeti na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore: *Primjena računara.*

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE

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.	S. Tomovic, K. Pavlović , M. Bajceta, “Aligning document layouts extracted with different OCR engines with clustering approach”. In: <i>Egyptian Informatics Journal</i> , Volume 22, Issue 3, 2021, pp. 329-338, ISSN: 1110-8665, https://doi.org/10.1016/j.eij.2020.12.004 .		10	5
2.	V. Koković, K. Pavlović , A. Mijanović, S. Kovačević, I. Mačuzić, V. Božović, “Exploring statistical and machine learning methods for modeling probability distribution parameters in downtime length analysis: a paper manufacturing machine case study”. In: <i>Journal of Big</i>		10	1.66

	Data Vol. 11, 162 (2024), ISSN: 1017-9909, https://doi.org/10.1186/s40537-024-01030-4 .		
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.	K. Pavlović, S. Kovačević, I. Djurović, A. Wojciechowski, "Robust speech watermarking by a jointly trained embedder and detector using a DNN". In: Digital Signal Processing, Vol. 122, 2022, pp. 103381, ISSN: 1051-2004, https://doi.org/10.1016/j.dsp.2021.103381 .	8	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.	K. Pavlović, S. Kovačević, I. Djurović, A. Wojciechowski, "DNN-based speech watermarking resistant to desynchronization attacks". In: International Journal of Wavelets, Multiresolution and Information Processing, Vol. 21, Issue 5, 2023, pp. 2350009, ISSN: 0219-6913, https://doi.org/10.1142/S0219691323500091 .	6	6
2.	N. Pižurica, K. Pavlović, S. Kovačević, I. Jovančević, M. de Prado, "...". In: Journal of Electronic Imaging, Vol. 33, Issue 3, 2024, https://doi.org/10.1117/1.JEI.33.3.031203	6	3
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	S. Tomović, K. Pavlović, "Cognitive Approach in Document Indexing", In: Eastern European Journal for Regional Studies (EEJRS), Vol. 4, Issue 1, 2018, pp. 67-75, ISSN: 2537-6179	4	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.	K. Pavlović, S. Kovačević, I. Đurović, "Speech watermarking using Deep Neural Networks", 28th Telecommunications Forum (TELFOR), Belgrade, Serbia, 2020, https://doi.org/10.1109/TELFOR51502.2020.9306626	2	2
2.	N. Pižurica, K. Pavlović, S. Kovačević, I. Jovančević, "Reducing the latency and size of a deep CNN model for surface defect detection in manufacturing", 16th International Conference on Quality Control by Artificial Vision, Albi, France, 2023, https://doi.org/10.1117/12.2692962	2	1
K3 Naučni rad na nacionalnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	K. Pavlović, A. Popović, "Jezik MetaR", Informacione Tehnologije, Žabljak, 2018.	1	1
2.	K. Pavlović, G. Šuković, "Deep learning techniques for classification of handwritten digits", Informacione Tehnologije, Žabljak, 2017.	1	1
Stručne monografije i knjige			
S5 Stručna knjiga izdata u inostranstvu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	S. Tomović, K. Pavlović, "Long life learning system for document understanding: Document understanding in cognitive manner", Scholars' Press, 2020, ISBN-13: 978-6138921714	2	1
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	PLoS ONE – 2 rada	2x2	4
2.	SN Computer Science – 1 rad	2	2
3.	International Journal of Wavelets, Multiresolution and Information Processing – 1 rad	2	2
Projekti			
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Saradnik na bilateralnom projektu sa Slovenijom "Savremene teme o Vinerovom indeksu" (rukovodilac projekta prof. dr Goran Popivoda).	4	4

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		11		43.66
UKUPNO		11		43.66

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat Kosta Pavlović upisao je Prirodno-matematički fakultet, smjer Računarske nauke 2012. godine i diplomirao 2016. godine s prosječnom ocjenom 10.00. Time je stekao zvanje spec. sci. računarskih nauka.

Magistarske studije na istom fakultetu uspješno je završio 2018. godine odbranom magistarskog rada „Primjena genetičkog algoritma za optimizaciju parametara algoritma izvlačenja informacija iz administrativnih dokumenata“ s ocjenom A.

Doktorsku disertaciju pod nazivom „Umetanje vodenih žigova u digitalne audio signale primjenom dubokih neuronskih mreža“ odbranio je na Prirodno-matematičkom fakultetu 2024. godine i stekao zvanje doktora računarskih nauka.

Važno je istaći da je Kosta Pavlović jedan od najuspješnijih studenata Prirodno-matematičkog fakulteta zbog čega je u toku studija nagrađivan studentskom nagradom Univerziteta Crne Gore za 2014. godinu, nagradom „19. decembar“ za 2015. godinu, kao i Plaketom Univerziteta Crne Gore za 2016. godinu.

Kroz dugogodišnje obrazovanje i stručno usavršavanje, Kosta Pavlović je stekao obimno znanje i vještine u oblasti računarskih nauka, što ga čini izuzetno kvalifikovanim kandidatom za izbor u akademsko zvanje docenta u ovoj oblasti.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Kosta Pavlović se u svom naučno-istraživačkom radu prevashodno bavi dubokim učenjem, granom mašinskog učenja, odnosno vještačke inteligencije, a šire računarskih nauka. Glavne naučne doprinose ostvario je u oblasti digitalnog vodenog žiga, gdje je primjenom tehnika dubokog učenja značajno unaprijedio dotadašnje pristupe u oblasti. Rad dr Koste Pavlovića „Robust Speech Watermarking by a Jointly Trained Embedder and Detector Using a DNN“ na temu digitalnog vodenog žiga za audio signale veoma je zapažen u naučnoj zajednici o čemu svjedoče i citati naučnika sa vodećih svjetskih univerziteta među kojima su Northwestern University, Aalto University, University of Science and Technology of China, and Nanyang Technological University, kao i istraživača iz tehnoloških kompanija Meta FAIR, Adobe Research, Sony AI i Microsoft Research Asia. Ovo potvrđuje kako naučno tako i praktičnu važnost problema kojima se dr Kosta Pavlović bavi u svojim istraživanjima i njihovom naučnom doprinosu.

U pomenutom radu dr Kosta Pavlović predlaže inovativnu metodu za dodavanje i detekciju binarnih vodenih žigova u digitalnim audio signalima istovremenim obučavanjem para dubokih neuronskih mreža. Jedan od njegovih ključnih doprinosa je i uvođenje slojeva neuronskih mreža za aproksimaciju napada na sisteme vodenog žiga, koji se koriste tokom obučavanja sistema, čime se značajno poboljšava njegova robustnost.

Ovo je ujedno i prva zapažena publikacija koja je spojila oblasti dubokog učenja i digitalnog vodenog žiga za audio signale, postavljajući temelje za kasnija istraživanja. Na njoj se zasniva veći broj sličnih radova koji su uslijedili, što je čini pionirskom u ovoj oblasti.

Pored navedenog, dr Kosta Pavlović bavi se i problemima automatske obrade dokumenata, kao i drugim podoblastima mašinskog učenja, gdje takođe ima publikacije u časopisima indeksiranim na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listi. Sveukupno, dr Kosta Pavlović je vodeći autor ili koautor 11 publikacija, od čega su dvije u Q1, jedna u Q2 i dvije u Q3 sekciji SCI/SCIE/SSCI/A&HCI liste.

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		11		43.66
UKUPNO		11		43.66

MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr Kosta Pavlović izvodi nastavu iz više ključnih predmeta na visokom akademskom nivou, pokrivajući širok spektar oblasti računarskih nauka. Objavio je značajan broj naučnih radova u

Recenzentska djelatnost dr Koste Pavlovića, koja uključuje evaluaciju četiri rada u časopisima sa SCI/SCIE/SSCI/A&HCI liste ukazuje na njegovu stručnost i aktivno učešće u naučnoj zajednici, predanost unapređenju kvaliteta naučnih istraživanja, kao i povjerenje koje uživa među kolegama u svojoj oblasti. Uloga recenzenta zahtijeva visok nivo kritičkog razmišljanja, temeljno poznavanje najnovijih dostignuća i odgovornost prema naučnom integritetu, što dodatno potvrđuje njegovu posvećenost nauci i akademskoj zajednici.

Nakon analize publikacija i naučno-istraživačke djelatnosti dr Koste Pavlovića, mišljenja sam da je kandidat postigao impresivne rezultate u svom naučno-istraživačkom radu.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kosta Pavlović angažovan je kao saradnik u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu, počevši od studijske 2016/17. godine. Držao je vježbe na predmetima: Strukture podataka, Programiranje 1, Programiranje 2, Vještačka inteligencija, Programski prevodioci, Softversko inženjerstvo, Računarske mreže i komunikacije, Distribuirani računarski sistemi, Bioinformatika. Ovi predmeti predstavljaju osnovne discipline u računarskim naukama, što ukazuje na veliko povjerenje koje uživa, jer je angažovan da izvodi nastavu na najvažnijim predmetima u svom području.

Angažovan je od strane Društva matematičara i fizičara Crne Gore u pripremama učenika osnovnih i srednjih škola za međunarodna takmičenja iz programiranja čime doprinosi obrazovanju i popularizaciji naučnih disciplina među mladima. Rad sa djecom i mladima zahtijeva posebne pedagoške sposobnosti i prilagođavanje različitim stilovima učenja, što Kosta Pavlović pokazuje kroz uspješne rezultate u ovom angažmanu.

S obzirom na prethodno navedeno, smatram da Kosta Pavlović posjeduje sposobnosti i kvalitete za uspješnu nastavničku karijeru na Univerzitetu Crne Gore.

OCJENA STRUČNOG RADA

Pored naučne i pedagoške djelatnosti, Kosta Pavlović s uspjehom prikuplja iskustvo i u stručnom radu. Ima intenzivnu saradnju sa industrijom, radeći na projektima u oblasti data science-a i vještačke inteligencije. Od 2016. do 2020. godine intenzivno je saradivao sa kompanijom Datum Solutions na razvoju inovativnih rješenja za automatsku obradu dokumenata. Od 2020. godine fokusira se na saradnju sa crnogorskim kompanijama, pomažući im da implementiraju tehnologije vještačke inteligencije u svojim proizvodima.

Godine 2024. osnovao je kompaniju DeepMark, jedan od prvih spin-off startapova sa Univerziteta Crne Gore, koja razvija rješenja u oblasti digitalnog vodenog žiga i sigurnosti multimedijalnih podataka. Ovo je danas izuzetno važno zbog sveprisutnog problema sa falsifikovanim sadržajem, koji je postao ozbiljna prijetnja za zaštitu intelektualne svojine, vjerodostojnost informacija i sigurnost online okruženja. Takođe, ova oblast je ključna za Univerzitet, jer pokazuje snagu povezivanja akademskih istraživanja sa industrijskom praksom i doprinosi inovacijama koje imaju široku primjenu u stvarnom svijetu.

Zaključujem da Kosta Pavlović posjeduje bogato iskustvo u saradnji između akademije i industrije, kao i u oblasti inovacija. Smatram da to iskustvo može koristiti daljem razvoju Prirodno-matematičkog fakulteta i Univerziteta Crne Gore.

referentnim međunarodnim časopisima i konferencijskim zbornicima, što dodatno potvrđuje njegovu stručnost i posvećenost nauci. Takođe, posjeduje značajno iskustvo u saradnji između akademije i industrije.

Prethodno izloženo jasno ukazuje da dr Kosta Pavlović ispunjava uslove za izbor u zvanje docenta definisane u Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju. Predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da **dr Kostu Pavlovića izabere u zvanje docenta za oblast Računarske nauke.**

RECENZENT

Prof. dr Savo Tomović, Redovni profesor
Prirodno-matematičkog fakulteta

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat Kosta Pavlović diplomirao je na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, 2016. godine. Step BSc računarskih nauka stekao je 2015. godine, a Spec. sci. računarskih nauka 2016. godine, položivši sve ispite s ocjenom A što predstavlja izuzetno rijedak akademski uspjeh.

Master rad „Primjena genetičkog algoritma za optimizaciju parametara algoritma izvlačenja informacija iz administrativnih dokumenata“ odbranio je 2018. godine time stekao zvanje MSC računarskih nauka.

Doktorsku disertaciju naslovljenu: „Umetanje vodenih žigova u digitalne audio signale primjenom dubokih neuronskih mreža“ odbranio je 06.06.2024. godine.

Kao član Komisije za odbranu Koste Pavlovića, želim posebno istaći i pohvaliti njen kvalitet. Disertacija predstavlja značajan naučni doprinos u oblasti digitalnog vodenog žiga. Rad karakteriše visok nivo metodološke preciznosti, temeljna analiza problema i inovativna rješenja koja donose mjerljiva unapređenja u oblasti.

Smatram da je Kosta Pavlović kroz svoj akademski put stekao duboko i sveobuhvatno znanje u oblasti računarskih nauka. Njegova izuzetna posvećenost, rad i talenat, kao i temeljno razumijevanje kako fundamentalnih, tako i naprednih koncepata ove discipline, potvrđuju njegovu spremnost za akademsku karijeru. Na osnovu svega navedenog, zaključujem da kandidat u pogledu obrazovanja u potpunosti ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje docenta za oblast računarskih nauka.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Fokus istraživanja dr Koste Pavlovića primarno je usmjeren na oblast digitalnog vodenog žiga, koja se nalazi u domenu obrade signala. Njegov doprinos ovoj oblasti ogleda se u inovativnoj primjeni tehnika dubokog učenja, čime je spojio dvije discipline koje tradicionalno pripadaju različitim granama računarskih nauka. Ovakav interdisciplinarni pristup svjedoči o širini njegovog znanja, sposobnosti povezivanja različitih metodologija i primjeni savremenih tehnologija za rješavanje kompleksnih problema, što dodatno potvrđuje kvalitet njegovog naučnoistraživačkog rada. Od ukupno 11 publikacija na kojima je dr Kosta Pavlović vodeći autor, odnosno koautor, 5 je objavljeno u časopisima koji pripadaju Q1, Q2 i Q3 sekcijama SCI/SCIE/SSCI/A&HCI liste.

Rad Koste Pavlovića „Robust Speech Watermarking by a Jointly Trained Embedder and Detector Using a DNN“ predstavlja jedan od pionirskih radova u oblasti digitalnog vodenog žiga za audio signale, jer je među prvim demonstrirao upotrebu dubokih neuronskih mreža u svim ključnim komponentama sistema. Ovaj rad postavio je temelje za dalja istraživanja, a njegova originalnost i značaj ogledaju se u broju kasnijih radova koji se na njega oslanjaju. Njime je dr Kosta Pavlović značajno unaprijedio postojeće metode, naročito u pogledu robustnosti sistema na različite vrste napada, čime je postavio visok standard u ovoj oblasti istraživanja.

U radu „DNN-based Speech Watermarking Resistant to Desynchronization Attacks“, dr Kosta Pavlović se bavi rješavanjem izuzetno važnog problema desinhronizujućih napada na sisteme vodenog žiga. Ovi napadi, poput vremenskog rastezanja i pomjeranja signala, mogu značajno otežati ili onemogućiti detekciju ugrađenog žiga. Postizanjem otpornosti sistema na ove vrste napada značajno se povećava robustnost i praktična primjenjivost digitalnog vodenog žiga za audio signale.

Pored oblasti digitalnog vodenog žiga, dr Kosta Pavlović ima publikacije i u oblasti automatske obrade dokumenata. Rad „Exploring statistical and machine learning methods for modeling probability distribution parameters in downtime length analysis: a paper manufacturing machine case study“ koji se bavi analizom

raspodjele vjerovatnoće primjenom metoda mašinskog učenja pripada oblastima statističkog modelovanja i probabilističkog mašinskog učenja. Takođe u radovima „Generic neural architecture search toolkit for efficient and real-world deployment of visual inspection convolutional neural networks in industry“ i „Reducing the latency and size of a deep CNN model for surface defect detection in manufacturing“ bavio se optimizacijom arhitektura neuronskih mreža u cilju smanjenja vremena izračunavanja i broja parametara uz minimalan gubitak tačnosti.

Naučnoistraživački rad dr Koste Pavlovića karakteriše inovativnost, multidisciplinarnost i značajan doprinos razvoju savremenih metoda u oblasti računarskih nauka. Njegova istraživanja ne samo da doprinose akademskoj zajednici kroz publikacije u prestižnim časopisima i konferencijama, već imaju i jasan potencijal za primjenu u industriji. Na osnovu svega navedenog, smatram da dr Kosta Pavlović posjeduje izuzetne istraživačke sposobnosti, originalnost i duboko razumijevanje fundamentalnih i naprednih koncepata u oblasti računarskih nauka, čime daje značajan doprinos naučnoistraživačkoj zajednici i daljem razvoju oblasti kojima se bavi. Ovakav kvalitetan i obuhvatan naučnoistraživački rad, u kombinaciji sa njegovom inovativnošću i akademskom posvećenošću, nesumnjivo ga preporučuje za izbor u zvanje docenta za oblast računarskih nauka.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kosta Pavlović izvodi nastavu na velikom broju predmeta iz različitih oblasti računarskih nauka, pri čemu se ističe kvalitetom, posvećenošću i inovativnošću u radu sa studentima. Njegov pedagoški pristup karakteriše jasno i sistematično prenošenje znanja, uz stalno prilagođavanje nastavnih metoda kako bi studenti što bolje usvojili gradivo. Izdvojio bih organizaciju kursa iz vještačke inteligencije, gdje je organizovanjem studentskih takmičenja izuzetno povećao interesovanje studenata za ovu oblast. Takmičenja nisu samo doprinijela razvoju praktičnih vještina, već su i stvorila stimulativnu atmosferu, u kojoj su studenti imali priliku da se takmiče, saradjuju i primjenjuju naučna znanja. Ovaj pristup je značajno unaprijedio kvalitet nastave, motivisao studente da se dublje posvete učenju vještačke inteligencije, te ih pripremio za realne izazove u industriji i akademskoj zajednici.

Smatram da Kosta Pavlović posjeduje izuzetne pedagoške sposobnosti. Njegova sposobnost da stvori motivišuću i stimulativnu atmosferu, kao i da efikasno prenese znanje na studente, čini ga idealnim kandidatom za rad na Univerzitetu.

OCJENA STRUČNOG RADA

Dr Kosta Pavlović je tokom svoje karijere ostvario značajnu saradnju sa industrijom, radeći na projektima iz oblasti data science-a i vještačke inteligencije. Njegovo iskustvo u ovoj oblasti pokazuje visok nivo stručnosti i sposobnost za implementaciju naprednih tehnologija u industrijskom okruženju.

Kao inicijator i tehnički vođa tima sa Univerziteta Crne Gore, Kosta Pavlović je ostvario zapažene uspjehe u okviru prvog otvorenog poziva Horizon 2020 projekta BonsAPPs. U konkurenciji sa više od 100 prijavljenih timova naš tim je bio među 30 selektovanih za učešće i na kraju jedan od 10 pobjedničkih. Njegovo liderstvo tokom ovog izazova nije bilo samo tehničke prirode, već je uključivalo i motivaciju tima i upravljanje vremenskim rokovima, što je sve doprinijelo uspjehu na međunarodnoj sceni. Kroz ovaj projekat, Kosta Pavlović je demonstrirao sposobnost da se nosi sa složenim izazovima i izvede tim do postizanja visokih ciljeva.

Pored toga, Kosta Pavlović je i osnivač jednog od prvih spin-off startupova sa Univerziteta Crne Gore, kompanije DeepMark, koja se fokusira na razvoj rješenja u oblasti digitalnog vodenog žiga i sigurnosti multimedijalnih podataka. Ovaj poduhvat je značajan ne samo za Pavlovića kao pojedinca, već i za Univerzitet Crne Gore, jer pokreće inicijative koje povezuju akademiju i industriju, stvarajući konkretne inovacije u tehnološkom sektoru.

Na osnovu njegovog dosadašnjeg rada, kao i značajnih uspjeha u saradnji sa industrijom, smatram da dr Kosta Pavlović posjeduje izuzetne stručne sposobnosti koje doprinose razvoju inovacija u oblasti vještačke inteligencije, te je u potpunosti kvalifikovan za dalji rad i angažman na Univerzitetu Crne Gore.

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		11		43.66
UKUPNO		11		43.66

MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Nakon uvida u konkursnu dokumentaciju i ocjene obrazovanja, naučno-istraživačke, stručne i pedagoške djelatnosti, zaključujem da dr Kosta Pavlović ispunjava sve kriterijume za izbor u zvanje docenta definisane Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju. S punim uvjerenjem predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da izabere dr Kosta Pavlovića **u zvanje docenta za oblast Računarske nauke**.

RECENZENT

Doc. dr Igor Jovančević

Docent Prirodno-matematičkog fakulteta

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat Kosta Pavlović diplomirao je na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, 2016. godine. Tokom studija ostvario je prosječnu ocjenu 10.00, čime je postao prvi student na smjeru Računarske nauke koji je sve nivoe studija završio sa maksimalnim prosjekom.

Magistarski rad „Primjena genetičkog algoritma za optimizaciju parametara algoritma izvlačenja informacija iz administrativnih dokumenata“ odbranio je 19.10.2018. godine, a doktorsku disertaciju pod nazivom „Umetanje vodenih žigova u digitalne audio signale primjenom dubokih neuronskih mreža“ odbranio je 06.06.2024. godine.

Napomenuo bih da doktorsku disertaciju dr Koste Pavlovića smatram jednom od najkvalitetnijih teza koje su odbranjene na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, kako zbog dubine istraživanja, tako i zbog inovativnog pristupa koji je primijenio u oblasti digitalnog vodenog žiga i dubokog učenja.

Stoga, smatram da je Kosta Pavlović stekao duboko i sveobuhvatno znanje u oblasti računarskih nauka, pa zaključujem da kandidat u pogledu obrazovanja ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje docenta za oblast računarskih nauka.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

U svojoj naučnoj i istraživačkoj djelatnosti, dr Kosta Pavlović se prvenstveno fokusira na oblast digitalnog vodenog žiga, ali se takođe bavi i istraživanjem u drugim oblastima računarskih nauka, s posebnim naglaskom na vještačku inteligenciju, mašinsko i duboko učenje. Dr Kosta Pavlović je autor 11 publikacija, od čega su 5 u Q1, Q2 i Q3 sekcijama SCI/SCIE/SSCI/A&HCI liste.

Rezultati dr Koste Pavlovića u oblasti digitalnog vodenog žiga su veoma zapaženi i predstavljeni u radovima u prestižnim međunarodnim časopisima i zbornicima konferencija. Inovativni pristup dr Koste Pavlovića, koji se oslanja na primjenu dubokih neuronskih mreža u svim komponentama sistema vodenog žiga, značajno unapređuje dotadašnje metode zasnovane na klasičnim tehnikama obrade signala. U radovima „Robust Speech Watermarking by a Jointly Trained Embedder and Detector Using a DNN“ i „DNN-based Speech Watermarking Resistant to Desynchronization Attacks“, Pavlović predlaže pristup koji nadmašuje dotadašnja rješenja, posebno u domenu robustnosti, i postavlja nove standarde u ovoj oblasti. Istakao bih doprinos uvođenja posebnih slojeva neuralnih mreža koji vrše aproksimaciju različitih audio efekata i koriste se u obučavanju sistema kako bi se postigla superiorna robustnost.

U skorijim istraživanjima dr Kosta Pavlović se bavi ocjenom parametara raspodjela vjerovatnoće algoritma mašinskog učenja. U prestižnom časopisu Journal of Big Data, koji se nalazi u Q1 sekciji na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listi objavio je rad pod naslovom „Exploring statistical and machine learning methods for modeling

probability distribution parameters in downtime length analysis: a paper manufacturing machine case study“ u kojem se predviđa raspodjela dužine otkaza industrijske mašine uzrokovanih mehaničkim ili električnim kvarovima. Pristup koji je predložen u ovom radu zasnovan je na statističkoj analizi raspodjele dužina otkaza i estimaciji parametara raspodjele dubokom neuralnom mrežom.

Pored navedenog, istakao bih da je dr Kosta Pavlović objavio više radova iz oblasti automatske obrade dokumenata, oblasti kojom se takođe aktivno bavi, kako s naučnog, tako i s praktičnog aspekta.

Pored naučnog publikovanja, dr Kosta Pavlović aktivno učestvuje i u recenzentskoj djelatnosti, čime dodatno doprinosi unapređenju kvaliteta istraživanja u svojoj oblasti. Ovi volonterski naponi ukazuju na njegovu profesionalnu odgovornost i spremnost da doprinese evaluaciji i unapređenju naučnih istraživanja na međunarodnom nivou. Do sada je recenzirao četiri rada za časopise indeksirane na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listi.

Zaključujem da je dr Kosta Pavlović u svom naučnom radu postigao izvanredne rezultate koji ga preporučuju za izbor u zvanje docent za oblast računarske nauke.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kosta Pavlović je saradnik u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu i sa velikim uspjehom izvodi nastavu na svim predmetima na kojima je angažovan. U tom skupu nalaze se kako fundamentalni predmeti iz oblasti računarskih nauka, koji predstavljaju osnovu za dalje akademsko i profesionalno usavršavanje studenata, tako i usko stručni predmeti na master studijama, gdje se obrađuju napredne teme i najnoviji trendovi u oblasti.

Posebno bih izdvojio predmete Strukture podataka, Programiranje 1 i Programiranje 2, koji sa velikim brojem studenata i zahtjevnim gradivom predstavljaju ključne discipline na smjeru Računarske nauke, a Kosta Pavlović se sa svim izazovima ovih predmeta uspješno nosi. Njegova posvećenost, strast prema predmetu i način na koji usmjerava studente ka dubljem razumijevanju složenih tema čine ga izuzetnim pedagogom. Posebno bih istakao atmosferu koju stvara u učionici, koja je otvorena, motivišuća i stimulativna, čineći studente opuštenima i spremnima da se angažuju u procesu učenja. Fokusira se na aktivno učenje, kritičko razmišljanje i praktičnu primjenu stečenog znanja, čime osigurava da studenti ne samo da razumiju gradivo, već i razvijaju vještine koje će im biti korisne u njihovoj budućoj karijeri.

Kvalitet njegove pedagoške djelatnosti najbolje se ogleda u ocjenama studenata na godišnjim anketama, gdje Kosta Pavlović konstantno ostvaruje najveće ocjene i pohvale studenata.

Pedagošku sposobnost Kosta Pavlović razvija i u radu sa mlađim učenicima osnovnih i srednjih škola, pripremajući ih za državna i internacionalna takmičenja iz programiranja.

Prethodno navedeno neosporno ukazuje na izuzetne pedagoške sposobnosti Koste Pavlovića, koje su preduslov za njegovu uspješnu nastavničku karijeru na Univerzitetu Crne Gore.

OCJENA STRUČNOG RADA

Kosta Pavlović ima bogato iskustvo u razvoju softverskih rješenja, s posebnim naglaskom na inovacije i primjenu naprednih tehnika mašinskog učenja u različitim oblastima. Njegov stručni rad obuhvata širok spektar tema, od automatske obrade dokumenata i kompjuterske vizije do automatizacije i digitalizacije računovodstvenih procesa. Ova raznovrsnost pokazuje njegovu sposobnost da teorijska znanja pretoči u praktične, inovativne sisteme koji imaju direktnu primjenu u industriji.

Posebno treba istaći da je Kosta Pavlović osnivač startup kompanije DeepMark, koja ostvaruje značajne uspjehe na polju digitalnog vodenog žiga i sigurnosti multimedijalnih podataka. Kompanija je prepoznata i podržana investicijama od strane Fonda

za inovacije Crne Gore i jednog od najvećih regionalnih startup akceleratora Katapult, što potvrđuje njen potencijal i tržišnu relevantnost. Ovaj uspjeh svjedoči o Pavlovićevoj sposobnosti da prepozna savremene izazove i ponudi rješenja koja imaju praktičnu primjenu i komercijalnu vrijednost.

Pored toga, Kosta Pavlović je s uspjehom vodio tim s Univerziteta Crne Gore na praktičnom izazovu u okviru prvog otvorenog poziva BonsAPPs Horizon2020 projekta. Pod njegovim rukovodstvom, tim naučnika sa Prirodno-matematičkog i

Elektrotehničkog fakulteta ostvario je zavidne rezultate na evropskom nivou, razvijajući najbolje rješenje za prepoznavanje oštećenja nastalih u industrijskoj proizvodnji.

Na osnovu navedenog, zaključujem da dr Kosta Pavlović posjeduje raznovrsno akademsko i industrijsko iskustvo, pri čemu je posebno značajno njegovo angažovanje na transferu naučnih dostignuća u praksu, kao i u oblasti inovacija.

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		11		43.66
UKUPNO		11		43.66

MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Nakon detaljnog pregleda konkursnog materijala i uvida u naučne radove dr Koste Pavlovića, mogu potvrditi da kandidat u potpunosti ispunjava uslove za izbor u zvanje docenta, u skladu sa propisima Univerziteta Crne Gore. Njegove publikacije svjedoče o ozbiljnom naučnoistraživačkom radu i značajnim doprinosima u oblasti računarskih nauka.

Pored naučnih rezultata, Pavlović je pokazao zavidan nivo stručnog angažmana kroz rad na inovativnim softverskim rješenjima i primjenu vještačke inteligencije u industriji. Njegovo iskustvo u povezivanju teorijskih znanja s praktičnim izazovima dodatno potvrđuje njegovu kompetentnost i širinu stručnog djelovanja.

Takođe, kroz višegodišnje iskustvo u nastavi, Pavlović se istakao kao posvećen i kvalitetan predavač. Njegov angažman na fundamentalnim i specijalizovanim predmetima, kao i izuzetno visoke ocjene i pohvale studenata, potvrđuju njegove pedagoške sposobnosti i uspješan pristup u prenošenju znanja.

Na osnovu svega navedenog, smatram da dr Kosta Pavlović ispunjava sve kriterijume za izbor u zvanje docenta definisane Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju, te predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Kostu Pavlovića **izabere u zvanje docenta za oblast računarske nauke.**

RECENZENT

Dr Milenko Mosurović, redovni professor
Prirodno-matematički fakultet
Univerzitet Crne Gore

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblasti: **Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija** na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore od 04.12.2024. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR MILOJE ŠUNDIĆ.**

BIOGRAFIJA

Rođen sam 05.01.1978. u Nikšiću. Osnovnu školu „Dušan Bojović“ završio sam u Župi Nikšićkoj. Gimnaziju „Slobodan Škerović“ sam završio u Podgorici 1996. godine. Odsijek za Biologiju na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici upisao sam iste godine, na kojem sam i diplomirao. Postdiplomske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, studijski program Ekologija i zaštita životne sredine upisao sam 2005. godine. Magistrski rad na temu „Dinamika životne zajednice eukrenona izvora na ostrvu Vranjina“ sam odbranio 2007. godine i stekao stepen magistra (MSc). Doktorsku disertaciju pod nazivom „Diverzitet i ekologija terestričnih Parasitengona (Acari: Prostigmata) Crne Gore“ odbranio sam na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici 2014. godine i time stekao akademsko zvanje doktora nauka. U junu 2020. godine biran sam u akademsko zvanje docent za oblast Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija. Član sam Odbora za biologiju i hemiju, Odjeljenje prirodnih nauka pri Crnogorskoj akademiji nauka i umjetnosti i član Savjeta za reviziju Prostornog plana Crne Gore.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

2004-2006. Institutu za javno zdravlje u Podgorici, laboratorija za mikrobiologiju, parazitologiju i virusologiju.
2008-2014. Saradnik u nastavi na Univerzitetu Crne Gore
2015-2020. Saradnik u nastavi na Univerzitetu Crne Gore
2020-2025. Docent na Univerzitetu Crne Gore, oblast Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija.

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.	Ryszard Haitlinger, Miloje Sundić & Alifery Laurel Djomnang Nkwala (2020) Description of <i>Leptus (Leptus) cameroonius</i> sp. nov. and first record of <i>Charletonia braunsi</i> (Oudemans, 1910) from Cameroon (Trombidiformes: Erythraeidae), with new metric and meristic data for some African Leptus, Systematic & Applied Acarology 25(4): 607–621. https://doi.org/10.11158/saa.25.4.2	10	5
2.	Javad Noei & Miloje Sundić (2020) A new species of <i>Eutrombidium</i>	10	5

	(Acari: Prostigmata) from Brazil ectoparasitic on Grylloidea, with a key to world larval species, Systematic & Applied Acarology 25(4): 668–679. https://doi.org/10.11158/saa.25.4.7		
3.	Javad Noei, Miloje Šundić & Leopoldo F.O. Bernardi (2022) Two new larval species of Birjandtrombella (Neotrombidiidae) from Brazil, Systematic & Applied Acarology 27(3): 634–648 (2022) https://doi.org/10.1007/s11756-021-00760-7	10	5
4.	Javad Noei, Miloje Šundić & Leopoldo F.O. Bernardi (2024) A new species of larval <i>Caeculisoma</i> (Trombidiiformes: Erythraeidae) from Brazil with a key to species, Systematic & Applied Acarology 29(10): 1437–1448 (2024) https://doi.org/10.11158/saa.29.10.10	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.	Ricardo Bassini-Silva, Fernando De Castro Jacinavicius, Rodrigo Salvador Bouzan, Luiz Felipe M. Iniesta, Eliane Campos-De-Oliveira, Cal Welbourn, Miloje Šundić, Ronald Ochoa, Antonio Domingos Brescovit & Darci Moraes Barros-Battesti (2020): A new species of <i>Leptus</i> (<i>Leptus</i>) (Trombidiiformes: Erythraeidae) and new records of <i>Leptus</i> (<i>Leptus</i>) <i>haitlingeri</i> Jacinavicius, Bassini-Silva & Welbourn, 2019 for Brazil, International Journal of Acarology 1-9. https://doi.org/10.1080/01647954.2020.1762732	8	1.14
2.	Amrutha N, Miloje Šundić & Sachin P James (2024) First report and a new species of larval <i>Eutrombidium</i> Verdun (Acari: Trombidiiformes: Microtrombidiidae) from Kerala, India. International Journal of Acarology https://doi.org/10.1080/01647954.2024.2357163	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.	Ryszard Haitlinger, Miloje Šundić, Ludson Azara & Leopoldo F.O. Bernardi (2020) A new species of larval <i>Leptus</i> (<i>Leptus</i>) (Trombidiiformes: Erythraeidae) from Brazil with list of host-parasite associations between <i>Leptus</i> and arthropods in America, Biologia, 75, 1921–1930. https://doi.org/10.1080/01647954.2020.1762732	6	3
2.	Miloje Šundić & Javad Noei (2021) Description of <i>Balaustium ryszardi</i> sp. n. (Prostigmata) from Greece with a key to the world larval species, Biologia volume 76, pages 2609–2617 (2021). https://doi.org/10.1007/s11756-021-00760-7	6	6
3.	Ryszard Haitlinger & Miloje Šundić (2021) A new larval <i>Abrolophus</i> Berlese, 1891 (Trombidiiformes: Erythraeidae) from Poland and Slovakia, (Acari, Trombidiiformes, Erythraeidae), Spixiana, 44,1: 39-42.	6	3
4.	Ryszard Haitlinger & Miloje Šundić (2020) Two new species of <i>Leptus</i> Latreille, 1796 (Trombidiiformes: Erythraeidae) from the Canary Islands, parasitising Curculionidae (Insecta: Coleoptera), with new metrical data for some <i>Leptus</i> spp. Systematic parasitology, 97: 835–846. DOI 10.1007/s11230-020-09956-y	6	3
5.	Marina Maćukanović-Jocić, Danijela Stešević, Dragana Rančić, Miloje Šundić (2023) Pollen morphology and flower visitors of <i>Leiotulus aureus</i> (Sm.) Pimenov & Ostr. (Apiaceae) Acta Bot. Croat. 82 (1), 44–51, 2023 https://doi.org/10.37427/botcro-2023-003 .	6	1.5
6.	Dušan Bugarina, Dragana Mitić-Culafić, Emilija Svirčev, Miloje Šundić and Neda M. Mimica-Dukić (2024) Bioactivity of <i>Myrtus communis</i> from the Montenegro coastline, Bol Latinoam Caribe Plant Med Aromat 23 (1): 61 - 74 (2024). https://doi.org/10.37360/blacpma.24.23.1.5	6	1.5
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Ryszard Haitlinger & Miloje Šundić (2019) A new species of larval <i>Abrolophus</i> berlese 1891 with notes on <i>A. aitapensis</i> (Southcott, 1948) (acari, prostigmata, erythraeidae) from Guadeloupe (Lesser Antilles, France) The montenegrin academy of sciences and arts proceedings of the section of natural sciences, 23, 2019.	4	2
2.	Ryszard Haitlinger & Miloje Šundić (2020) <i>Cooremania kietaensis</i> sp. nov. (Astigmata: Canestriniidae) from Bougainville Island, Papua New Guinea, Agriculture & Forestry, Vol. 66 Issue 3: 155-168, 2020, Podgorica. https://doi.org/10.17707/AgricForest.66.3.13	4	2
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Filozofski izazovi suvremene znanosti-Filozofski fakultet, Sveučilište u Splitu, Split, Hrvatska, 14. - 15. novembar 2024.	0.5	0.5
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA

1.	International Journal of Acarology - 2020	2	2
2.	International Journal of Acarology - 2022	2	2
3.	International Journal of Acarology - 2023	2	2
4.	Biologia - 2023	2	2
5.	International Journal of Acarology - 2024	2	2
6.	International Journal of Acarology - 2024	2	2
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	"A new species of Leptus Bilberg (Acari: Erythraeidae) from Iran" J. 58108-1400, Journal of Agricultural Science and Technology	0.5	0.5
Projekti			
I9 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Natura 2000	2	2
2.	Nauka i njeni filozofski aspekti u savremenom Balkanskom prostoru	2	2

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Suada Pilica 3/19, Taksonomaska analiza vodenih beskičmenjaka u odabranim ekosistemima kopnenih voda na Sinjavini, Podgorica 22.09.2020.	1	1
2.	Dijana Caušević 13/21, Procjene polne zrelosti, model rasta i kondicioni faktor žutog I srebrnog stadijuma evropske jegulje <i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus 1758) iz Skadarskog jezera, Podgorica 18.05.2021.	1	1
3.	Marina Vučinić, 4/20, Struktura zajednice zoobentosa igalskog peloida, Podgorica, 01.11.2021.	1	1
4.	Tatjana Matović 3/21, Fauna beskičmenjaka Lipske Pećine 19.09.2022.	1	1

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	15	59	63,64	285,68
2. UMJETNIČKI RAD				
2. PEDAGOŠKI RAD			4	4
UKUPNO		222,04		289,68

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, br. 03-219/3 od 07. 02. 2025.godine, imenovan sam za člana recenzentske Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izveštaja za izbor u akademsko zvanje iz oblasti Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici na konkurs koji je objavljen 04. decembra 2024. godine na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore. Na konkurs se blagovremeno javio kandidat docent dr Miloje Šundić. Naučni odbor Senata Univerziteta Crne Gore je doneo Konačno mišljenje na dostavljenu klasifikacionu biografiju da su ispunjeni uslovi potrebni za nastavak dalje procedure izbora u akademsko zvanje (br.01/8-993 od 14.02.2025. godine) na osnovu usklađenosti i potpunosti konkursne dokumentacije sa Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja.

Docent dr Miloje Šundić diplomirao je na Odsijeku za Biologiju, Prirodno-matematičkog fakultetu u Podgorici. Postdiplomske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, studentski program Ekologija i zaštita životne sredine upisao je 2005. godine, a magistrski rad na temu „Dinamika životne zajednice eukrenona izvora na ostrvu Vranjina“ odbranio je 2007. godine. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Diverzitet i ekologija terestričnih Parasitengona (Acari: Prostigmata) Crne Gore" odbranio je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici 2014.

godine i time stekao akademsko zvanje doktora nauka. U junu 2020. godine biran je u akademsko zvanje docent za oblast Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija.

Na osnovu blagovremene prijave i druge potrebne dokumentacije koja mi je dostavljena na uvid, zaključujem da kandidat dr Miloje Šundić u pogledu stepena obrazovanja ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Klasifikacionu bibliografiju doc. dr Miloja Šundića čini 59 bibliografskih jedinica. Nakon izbora u zvanje docenta objavio je 15 radova, od kojih 12 u indeksiranim časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka u kategorijama Q1, Q2 i Q3. U međunarodnim časopisima koji nisu indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&, HCI listama (Q5) objavljena su 2 rada rada i jedno saopštenje na međunarodnom naučnom skupu.

Na osnovu detaljnog uvida u priložene radove i klasifikacionu bibliografiju zaključujem da je naučno-istraživački rad kandidata uglavnom usmeren na proučavanje taksonomskom diverziteta i ekologije kopnenih grinja (posebno taksonomskim grupama Prostigmata i Astigmata). Doc. dr Miloje Šundić je do sada opisao preko 40 vrsta novih za nauku, a 8 vrsta je redeskribovao. Ove publikacije su objavljene u najvažnijim svetskim časopisima iz oblasti taksonomije i istraživanja biodiverziteta Acarina. Među objavljenim publikacijama posebno bih istakao četiri rada objavljena u Q1 časopisu (Systematic & Applied Acarology) u

kojima su na originalan i sveobuhvatan način, opisane nove vrste za nauku i dat doprinos u proučavanju taksonomskog bogatstva terestričnih Parasitengona sa područja Afrike i južne Amerike. U sadržinskom i suštinskom smislu naučni doprinos ovih radova ogleda se u tome da se oblast istraživanja proširila po prvi put na područja koja su bila neistražena za ove taksonomske kategorije. U prikazanim publikacijama kandidat osim taksonomije dodatno proučava značaj i važnost parasitengonih grinja kao činioca biokontrole u procesu biološke borbe protiv biljnih štetočina sa ciljem kako da se iskoriste ova korisna stvorenja u kontroli opasnih grinja i štetnih insekata i njihovoj potencijalnoj ulozi kao činioca biokontrole u IPM (integrisanom menadžmentu štetočina).

U publikaciji Pollen morphology and flower visitors of *Leiotulus aureus* (Sm.) Pimenov & Ostr. (Apiaceae) ispitana su zrna polena *Leiotulus aureus* (sin. *Malabaila aurea* (Sm.) Boiss.) svetlošću i skeniranjem elektronskom mikroskopom u cilju doprinosa taksonomskim i melisopalinološkim proučavanjima vrste. Cvetni posetioci su takođe posmatrani i analizirani sa ciljem da se razjasne neki aspekti oprašivanja (melitofilija, miofilija i saptomiofilija i kantarofilija), uključujući i doprinos pčelinjoj paši. Neki insekti koje privlači *L. aureus* ne mogu se uzeti u obzir kao oprašivači već kao slučajni posetioci.

Iako su brojna istraživanja pokazala biomedicinski potencijal *Mirtus communis* L., (Mirtaceae) podaci o mirti iz Crne Gore su oskudni. U publikaciji Bioactivity of *Myrtus communis* from the Montenegro coastline urađena je procena antioksidativne, antimutagene i antibakterijske aktivnosti metanolnih ekstrakata mirte. Antioksidativna aktivnost je procenjena merenjem aktivnosti uklanjanja slobodnih radikala, smanjenja snage i inhibicije enzima. Antimutagena aktivnost je procenjena u testovima reverznih

mutacija sa *Escherichia coli* VP2 okiR mutantom IC202 i nedostatkom indukcije antioksidativnih enzima. Ekstrakti mirte su snažno inhibirali mutagenezu izazvanu t-BOOH, dostižući 70% pri najvišoj primenjenoj koncentraciji. Antimikrobna aktivnost je ispitivana na osam različitih bakterijskih sojeva. Gram-pozitivne bakterije, *S. epidermis*, *S. aureus* i *M. flavus*, pokazale su najveću osetljivost prema ekstraktima, ali značajno nižu prema esencijalnom ulju.

Sagledavajući u celini klasifikacionu bibliografiju doc. dr Miloje Šundića, smatram da kandidat u potpunost ispunjava kvantitativne i kvalitativne kriterijume naučno-istraživačkog rada za izbor u akademsko zvanje.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat docent dr Miloje Šundić dugi niz godina izvodi nastavu iz većeg broja predmeta na Univerzitetu Crne Gore. Pedagošku aktivnost započeo je 2007/08 godine kao saradnik u nastavi na predmetima Zoologija Invertebrata I, Zoologija Invertebrata II, Alge, gljive i lišajevi, Bioindikatori i monitoring sistem, Biohemija i Konzervaciona biologija na Studijskom programu za biologiju, Prirodno-matematičkog fakulteta, na predmetu Zoologija na Biotehničkom fakultetu i na predmetu Biološki procesi u životnoj sredini na Metalurško-tehnološkom fakultetu. Od školske 2020/21. predmetni je nastavnik na predmetima iz oblasti Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija.

U pedagoškom radu kolega Šundić je pokazao visok stepen odgovornosti i posvećenosti kako u radu sa studentima tako i u unapređenju zbirke neophodnih za odvijanje laboratorijskih vježbi.

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	15	59	63,64	285,68
2. UMJETNIČKI RAD				
2. PEDAGOŠKI RAD			4	4
UKUPNO		222,04		289,68

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Detaljnim razmatranjem konkursne dokumentacije, koja mi je ovom prilikom dostavljena na uvid, kao i na osnovu ličnog iskustva i dugogodišnje saradnje u naučno-istraživačkom i pedagoškom radu smatram da kandidat docent dr Miloje Šundić zadovoljava sve formalne i suštinske uslove za izbor u akademsko zvanje vanredovnog profesora, propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Univerziteta Crne Gore.

Na osnovu gore navedenog, naučnih referenci, stečenog iskustva u naučno-istraživačkom i pedagoškom radu kroz realizaciju naučno-istraživačkih projekata i angažovanosti na izvođenu nastavu na Univerzitetu Crne Gore, sa zadovoljstvom predlažem Veću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta da kandidata docenta dr Miloje Šundića izabere u zvanje **vanrednog profesora** na Univerzitetu Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Đurađ Milošević,
redovni profesor
Prirodno-matematičkog fakultet,
Univerzitet u Nišu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, br. 03-219/3 od 07. 02. 2025.godine, imenovan sam za člana recenzentske Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izveštaja za izbor u akademsko zvanje iz oblasti Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici na konkurs koji je objavljen 04. decembra 2024. godine na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore.

Na konkurs se blagovremeno javio kandidat docent dr Miloje Šundić. Dr Miloje Šundić je diplomirao na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Diverzitet i ekologija terestričnih Parasitengona (Acari: Prostigmata) Crne Gore" odbranio je 2014. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici i time stekao titulu doktora bioloških nauka. U zvanje docenta izabran je 2020. godine za oblast: Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija.

Na osnovu informacija izloženih u prijavi smatram da kandidat zadovoljava sve uslove definisane Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Senata Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Kandidat se tokom svog dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada bavio istraživanjem kopnenih Parasitengona, dajući značajan naučni i stručni doprinos poznavanju biodiverziteta, ekologije i zaštite ove značajne grupe organizama. U periodu nakon poslednjeg izbora Dr Miloje Šundić objavio je 15 naučnih radova, od kojih 12 u indeksiranim časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka (SCI/SCIE) u kategorijama Q1, Q2 i Q3. Kandidat je

također autor na dva rada objavljenim u časopisima koji nisu indeksirani na SCI/SCIE listama (Q5) kao i jednog saopštenje na međunarodnom naučnom skupu.

O kvalitetu i međunarodnoj prepoznatljivosti kandidata najbolje govori činjenica da je Dr Miloje Šundić do sada opisao preko 40 vrsta novih za nauku, dok je za 8 vrsta uradio redeskcipiju (ponovni opis). Posebno ističem radove (1-4) objavljene u renomiranom naučnom časopisu "Systematic & Applied Acarology" (Novi Zeland) u kome je dat opis novih taksona iz Kameruna (rad pod rednim brojem 1) i Brazila (radovi 2-4). Ovi radovi naglašavaju veliki diverzitet kopnenih Parasitengona u još uvijek slabo istraženim djelovima Afrike i Južne Amerike i potrebu za daljim izučavanjem ove grupe organizama koja predstavlja jednog od navažnijih bioloških regulatora brojnosti štetnih insekata.

U radu: "Šundić, M. & Javad, N. (2021) Description of *Balaustium ryszardi* sp. n. (Prostigmata) from Greece with a key to the world larval species, Biologia, 76, 2609–2617" na kome je kandidat prvi autor, dat je opis nove vrste roda *Balaustium* iz Grčke (nazvane u čast Profesora Ryszard Haitlinger, poznatog akarologa iz Poljske), čime autori daju značajan doprinos proučavanju ove grupe organizama i na Balkanskom poluostrvu.

Kvalitetom naučnih referenci, Dr Miloje Šundić ulazi u sam vrh svjetske akarologije, dajući doprinos različitim biološkim

disciplinama, od sistematike i zaštite biodiverziteta pa do oblasti aplikativne ekologije i primjene bioloških metoda borbe protiv štetnih vrsta insekata. Shodno tome zaključujem da kandidat u potpunosti ispunjava kvantitativne i kvalitativne kriterijume naučno-istraživačkog rada za izbor u akademsko zvanje.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Već duži niz godina docent dr Miloje Šundić izvodi nastavu iz većeg broja predmeta na Studijskom programu Biologija, Univerziteta Crne Gore. Kao saradnik u nastavi bio je angažovan na predmetima *Zoologija Invertebrata I*, *Zoologija Invertebrata II*, *Alge, gljive i lišajevi*, *Bioindikatori i monitoring sistem*, *Biohemija*, i *Konzervaciona biologija* na Studijskom programu za biologiju, Prirodno-matematičkog fakulteta, kao i na na predmetima *Zoologija* na Biotehničkom fakultetu i predmetu *Biološki procesi u životnoj sredini* na Metalurško-tehnološkom fakultetu. Kao docent izvodi nastavu na predmetima iz oblasti Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija. U radu sa studentima Dr Miloje Šundić je pokazao visok stepen odgovornosti i posvećenosti o čemu najbolje govori pozitivno mišljenje kako studenata tako i kolega koji rade sa njim.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

Uvidom u prijavljene radove i konkursni materijal, konstatujem da je kandidat dr Miloje Šundić precizno pripremio klasifikacionu bibliografiju, kao i propratni dokazni materijal.

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	15	59	63,64	285,68
2. UMJETNIČKI RAD				
2. PEDAGOŠKI RAD			4	4
UKUPNO		222,04		289,68

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Detaljnou analizom konkursne dokumentacije, koja mi je ovom prilikom dostavljena na uvid, kao i na osnovu ličnog iskustva i dugogodišnje saradnje sa kandidatom, zaključujem da docent dr Miloje Šundić zadovoljava sve formalne i suštinske uslove za izbor u akademsko zvanje vanredovnog profesora, propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Univerziteta Crne Gore. Uzimajući u obzir vrhunski kvalitet naučnih referenci kandidata, kao i izuzetnu posvećenost u pedagoškom radu, zadovoljstvo mi je da predlažim Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta da kandidata docenta dr Miloje Šundić izabere u zvanje **vanrednog profesora** na Univerzitetu Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Vladimir Pešić,
redovni profesor
Prirodno-matematički fakultet,
Univerzitet u Podgorici

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-219/3 od 07.02.2025. godine, imenovana sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izveštaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Opšta grupa predmeta i Ekologija, na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na konkurs koji je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 04. decembra 2024. godine, prijavio se kandidat dr Miloje Šundić, docent.

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat, dr Miloje Šundić diplomirao je 2004. godine na Odsijeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore. Magistrski rad pod nazivom „Dinamika životne zajednice eukrenona izvora na ostrvu Vranjina“ odbranio je 2007. godine, a doktorsku disertaciju pod nazivom "Diverzitet i ekologija terestričnih Parasitengona (Acari: Prostigmata) Crne Gore" 2014. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Imajući u vidu navedene podatke, kandidat dr Miloje Šundić, ima odgovarajući stepen obrazovanja, čime ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, kao i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Uvidom u priloženu klasifikacionu biografiju dr Miloja Šundića i analizom priloženih radova zapaža se intenzivan i kontinuiran naučno-istraživački rad u periodu nakon izbora u zvanje docent. Činjenica da su mnogi od rezultata istraživanja objavljeni u renomiranim međunarodnim časopisima i dostupni široj naučnoj i stručnoj javnosti (Systematic & Applied Acarology, International Journal of Acarology, Biologia, Spixiana, Acta Botanica Croatica), ukazuje na njihov značajan doprinos nauci. Kandidat je publikovao 15 radova, od čega 12 u časopisima koji se nalaze na Science Citation Index Expanded listi (od toga prema Scopus-ovom rangiranju 4 rada pripadaju Q1 kategoriji, 2 kategoriji Q2, 6 kategoriji Q3), 2 rada u kategoriji Q5 (u međunarodnim časopisima koji nisu na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listi) i 1 saopštenje na međunarodnom naučnom skupu. Kandidat je bio recenzent 6 radova objavljenih u međunarodnim časopisima.

Kandidat dr Miloje Šundić se tokom naučno-istraživačkog rada dominantno bavi taksonomskom i ekološkom studijom

biodiverziteta terestričnih grinja, posebno grupama Prostigmata i Astigmata, gdje posebno ističem da je dr Miloje Šundić do sada opisao preko 40 vrsta novih za nauku, a 8 vrsta je redeskribovao. U radovima je zapažena značajnu saradnju sa kolegama iz Poljske, Brazila, Irana, Kameruna, što je predstavlja značajan naučni doprinos u proučavanju taksonomije terestričkih grinja ne samo područja Mediterana nego i Afrike i južne Amerike.

Na osnovu uvida u dostavljene naučne radove izdvojila bih sljedeće:

Noei J. & Šundić M. (2020) A new species of Eutrombidium (Acari: Prostigmata) from Brazil ectoparasitic on Grylloidea, with a key to world larval species. Systematic & Applied Acarology, 25 (4), 668-679. Opisana je i ilustrovana nova vrsta *Eutrombidium carajas* sp. nov. (Acari: Microtrombidiidae: Eutrombidiinae) sakupljena kao ektoparazit na Phalangopsis sp. (Orthoptera: Grilloidea: Phalangopsidae) sa teritorije Brazila. *Eutrombidium carajas* sp. nov. pripada grupi vrsta sa velikim i duboko urezanim bočnim coxala I, coxalae II i III. U radu je predstavljen identifikacioni ključ vrsta larvi roda *Eutrombidium*, zasnovan na obliku bočnih koksala I-III, oblika AL scutalae, broja normalnih seta na Fe I-III, Ge I-III, Ti I-III, broja solenidija na Ge I-III, Ti I-II, dužine Ta I i II, i AV, PV, AMB, L, V, LPS, LN, AM, S i SB. *Eutrombidium carajas* sp. nov. ima mikrosetu (k) na Ti I i Ge I koja je poput ljevkast i bifidan. Na osnovu opisa drugih vrsta *Eutrombidium*, ova osobina je jedinstvena. Data je preporuka da se ova karakteristika ne koristi u identifikacionom ključu, jer se možda neće uzeti u obzir kod drugih vrsta.

Šundić M. & Noei J. (2021) Description of *Balaustium ryszardi* sp. n. (Prostigmata) from Greece with a key to the world larval species. Biologia 76, 2609-2617. *Balaustium ryszardi* (Acari: Trombidiformes: Erithraeidae) nova vrsta za nauku je sakupljena sa zeljastih biljaka na poluostrvu Peloponez, Grčka, detaljno opisana i grafički ilustrovana. Nova vrsta ima kraće ekstremitete od ostalih vrsta *Balaustium* von Heiden, 1826. To je treća poznata vrsta ovog roda iz Grčke. Prikazan je identifikacioni ključ za larvalnu vrstu *Balaustium* i korigovana formula nožnih seta *B. nikae*. Etimologija imena predstavlja autorovu zahvalnost profesor Ryszardu Haitlingeru (Vroclavski univerzitet za životnu sredinu i životne nauke, Poljska) za njegov izuzetni doprinos na polju taksonomije kopnenih Parasitengona.

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	15	59	63,64	285,68
2. UMJETNIČKI RAD	/	/	/	/
3. PEDAGOŠKI RAD	/	/	4	4
UKUPNO		222,04		289,68

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u priloženu dokumentaciju i analizom naučno-istraživačkog, stručnog i pedagoškog rada, kao i na osnovu dugogodišnje saradnje sa kandidatom, mišljenja sam da prema Zakonu o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademsku i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, dr Miloje Šundić ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje **vanredni profesor**.

Stoga, sa izuzetnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Miloje Šundić izabere u akademsko zvanje **vanredni profesor** za oblast **Opšta grupa predmeta i Ekologija**, na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Dr Slađana Krivokapić, redovni profesor
Prirodno-matematički fakultet
Univerzitet Crne Gore

Mačukanović-Jocić M., Stešević D., Rančić, S., Šundić M. (2023): Pollen morphology and flower visitors of *Leiotulus aureus* (Sm.) Pimenov & Ostr. (Apiaceae). Acta Botanica Croatica, 82 (1), 44-51. Pored analize morfološke analize polena, rad je imao za cilj da ispita privlačnost oprašivača, kao i da razjasni aspekte oprašivanja. Zaključeno je da su kod vrste *Leotulus aureus* prisutni sledeći tipovi oprašivanja: melitofilija, miofilija, sapromiofilija i kantarofilija. Takođe, pčele cvjetove najčešće posjećuju tokom podneva, a neki od insekata koje privlači ova vrsta ne mogu se smatrati oprašivačima nego samo slučajnim posjetiocima.

Projektna aktivnost kandidata obuhvata učešće u dva nacionalna naučna projekta: Natura 2000 i Nauka i njeni filozofski aspekti u savremenom Balkanskom prostoru.

Kada je u pitanju stručna aktivnost kandidata ističem članstvo u komisiji za takmičenje "Olimpijada znanja" u organizaciji PMF-a, kao i organizovanje Dana biologije i hemije u okviru Otvorenih dana nauke, sve u cilju sticanja integrisanog znanja neophodnog za razumijevanje bioloških nauka koji doprinose promociji biologije kao nauke i razvijanju interesovanja mladih za istraživanje biodiverziteta, pojava i procesa koji vladaju u živom svijetu.

Analizirajući klasifikacionu bibliografiju kandidata, dr Miloje Šundića, smatram da kandidat u potpunosti ispunjava kvantitativne i kvalitativne kriterijume naučno-istraživačkog rada za izbor u akademsko zvanje vanredni profesor.

ANALIZA PEDAGOŠKOG RADA

Kandidat dr Miloje Šundić je započeo svoj pedagoški rad 2008. godine kao saradnik u nastavi na Studijskom programu biologija, Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore. Do sada je bio angažovan na izvođenju vježbi iz predmeta Zoologija invertebrata I, Zoologija invertebrata II, Alge, gljive i lišajevi, Bioindikatori i monitoring sistem, Biohemija i Konzervaciona biologija na Studijskom programu biologija, Prirodno-matematičkog fakulteta, na predmetu Zoologija na Biotehničkom fakultetu i na predmetu Biološki procesi u životnoj sredini na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. 2020. godine izabran je u akademsko zvanje docent i izvodi nastavu na predmetima iz oblasti Opšte grupe predmeta i Ekologija.

U periodu nakon izbora, dr Miloje Šundić je bio mentor za izradu 4 specijalistička rada.

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Politikologija** na Fakultetu političkih nauka Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 30.10.2014. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR NEMANJA BATRIČEVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 14. februara 1990. godine u Podgorici, Crna Gora. Osnovne studije završio sam na Fakultetu političkih nauka, Univerziteta Crne Gore, sa prosječnom ocjenom 9.83/10. Magistrirao sam na Centralnoevropskom univerzitetu (CEU) u Budimpešti sa prosjekom 3.70/4.00. Tokom magistarskih studije specijalizovao sam se iz oblasti kvantitativnih metoda u društvenim naukama. Na istom univerzitetu sam upisao doktorske studije u oblasti Komparativne politike, koje sam uspješno okončao (prosjeck 3.89/4.00) u decembru 2021. godine odbranom teze „Etnicitet i izborne politike: uloga kontekstualnih faktora u glasanju i povezivanju birača i partija“.

Tokom izrade doktorske disertacije boravio sam četiri mjeseca na Univerzitetu Jejl (Yale) kao gostujući istraživač pod mentorstvo profesorice Izabele Mares. U toku doktorskih studija sam vršio i funkciju predsjednika istraživačke grupe za političko ponašanje (PolBeRG) na Fakultetu političkih nauka, Centralnoevropskog univerziteta. Prije zasnivanja odnosa na Univerzitetu Crne Gore iskustvo u učionici sticao sam i kao saradnik u nastavi na magistrarskim studijama na CEU (*Uvod u statistiku i Uvod u kvantitativne metoda za kvalitativne istraživače*), kao i na metodološkoj školi Evropskog konzorcijuma za politička istraživanja (ECPR) (*Kauzalno zaključivanje u društvenim naukama, Uvod u statističko programiranje u R-u i Modelovanje strukturalnih jednačina*).

Kao član nacionalnog tima učestvovao sam u četiri projekta od međunarodnog značaja, Evropsko društveno istraživanje (ESS) runda 9 i 10, Komparativna studija izbornih sistema (CSES) talas 5 i 6, te dvije Crnogorske nacionalne izborne studije (MNES) 2016. i 2023. godine.

Dobitnik sam sljedećih nagrada i stipendija:

- Istraživački grant za gostujuće istraživače (DRSG), Centralnoevropski univerzitet i Univerzitet Jejl (2019)
- Nagrada Marton Deutsch – naučni rad godine, Međunarodno društvo za društvenu pravdu, Atlanta (SAD) (2018)
- Nagrada za asistenta godine, Fakultet političkih nauka, Centralnoevropski univerzitet. (2017)

- Nacionalna stipendija za akademsku izvrsnost, Ministarstvo nauke, Crna Gora. (2015 – 2017)
- Nagrada za akademsku izvrsnost, Nagrada za asistenta godine, Fakultet političkih nauka, Centralnoevropski univerzitet. (2015)
- Višegradska stipendija za dolazeće studente, Višegrad Fond. (2013 - 2015)
- Nagrada za najboljeg studenta, Fakultet političkih nauka, Univerzitet Crne Gore. (2013)
- Stipendija Konrad Adenauer, Konrad Adenauer Stiftung kancelarija u Crnoj Gori. (2013)
- Vladina stipendija za talentovane studente, Ministarstvo prosvjete, Crna Gora. (2010 - 2013)

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od septembra 2017. godine angažovan sam kao saradnik u nastavi na Fakultetu političkih nauka, Univerziteta Crne Gore, na predmetima: *Uvod u političke nauke, Suvremeni politički sistemi, Osnovi istraživanja u političkim naukama, Metodologija u političkim naukama, Statistika, Napredne metode političkog istraživanja, Političko ponašanje, Političko komuniciranje, Politički marketing, Partije i partijski sistemi, Demokracija i demokratizacija, Politika u postkomunističkim društvima*.

Kao saradnik sa doktoratom, od septembra 2024. godine samostalno držim nastavu na predmetima *Politički*

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.	Vuković, Ivan. and Nemanja Batričević. "Party Politics in Montenegro: In the Shadow of the Statehood Issue." <i>Party Politics in European Microstates</i> . Routledge, 2022. 146-162. (ISBN 9781032378497)	9	4.5
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.	Batričević, Nemanja. "Tribal Politics in the Balkans: Elections and Nation-Building in Montenegro." <i>Europe-Asia Studies</i> 75.7 (2023): 1094-1120. (ISSN: 09668136/14653427)	15	15
2.	Nemčok, M., Komar, O., Batričević, N., Tóth, M., & Spáč, P. (2021). The role of ethnicity in the perception of pork barrel politics: Evidence from a survey experiment in Slovakia. <i>Politics</i> , 41(2), 257-275. (ISSN: 02633957/14679256)	15	5
3.	Batričević, Nemanja, and Levente Littvay. "A genetic basis of economic egalitarianism." <i>Social Justice Research</i> 30 (2017): 408-437. (ISSN: 08857466/15736725)	15	15
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Krašovec, Alenka, and Nemanja Batričević. "Cleavages and Government in Slovenia and Montenegro." <i>Politics in Central Europe</i> 16.3 (2020): 593-621. (ISSN: 14790963/17458218)	6	3
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Batričević, Nemanja and Stankov, Nemanja, „We better don’t see each other? Intergroup contact and satisfaction with democracy in the Western Balkans“, Panel 22, CEPISA, Twenty Years of EU Membership: Lessons Learned, Challenges and Opportunities. Conference, 3-4. Oktobar 2024. godina, Vytautas Magnus University, Kaunas.	0.5	0.5
2.	Komar, Olivera and Batričević Nemanja, “Religion and language as the sources of duality in Montenegrin identity”, Panel 9, IPSA conference, The Nation as a Sacred Communion?. Belfast, Sjeverna Irska, 2023. godine	0.5	0.25
3.	Batričević, Nemanja and Komar, Olivera, „The Right Who at the Right Where: The Role of Ethnic Heterogeneity in Vote Buying“, Panel 3C, IPSA AISP, Diversity and Democratic Governance: Legacies of the Past, Present Challenges and Future Directions? Conference, 12-15. june	0.5	0.5

	2019, University of Sarajevo, BiH		
4.	Komar, Olivera and Batrićević Nemanja , "Votes for Goods: The Effect of Ethnic Diversity on Clientelistic Linkage", Panel 5, Soderton University, Voters and Political Parties in Post-Communist Europe: New Challenges and Opportunities, Stockholm, 20-21 septembar 2018. godine	0.5	0.25
Ostala stručna djelatnost			
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Član nacionalnog tima za Crnu Goru naučnog projekta European Social Survey (Evropsko društveno istraživanje) Runda 9 (2018)	4	4
2.	Član nacionalnog tima za Crnu Goru naučnog projekta European Social Survey (Evropsko društveno istraživanje) Runda 10 (2020)	4	4
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Član nacionalnog tima za Crnogorsku nacionalnu izbrnu studiju (MNES, 2016)	2	2
2.	Član nacionalnog tima za Crnogorsku nacionalnu izbrnu studiju (MNES, 2023)	2	2

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	/	5	/	56
2. PEDAGOSKI RAD	/	/	/	/
UKUPNO		5		56

IZVJEŠTAJ RECENZENTA**I OCJENA USLOVA****ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA**

Dr. Nemanja Batrićević rođen je 14. veljače 1990. godine u Podgorici. Akademsko obrazovanje započeo je na Fakultetu političkih nauka Univerziteta Crne Gore, smjer Politikologija. Osnovne i specijalističke studije završio je 2013. godine s prosjekom 9.83/10. Iste godine upisao je magistarske studije na Centralnoeuropskom sveučilištu (CEU) u Budimpešti, gdje se specijalizirao kvantitativne metode u društvenim znanostima.

Akademski put zaokružio je upisom na doktorski studij Komparativne politike na istom sveučilištu, koji je uspješno završio u prosincu 2021. godine s prosjekom ocjena 3.89/4.00. Doktorsku disertaciju pod naslovom „Etnicitet i izborne politike: uloga kontekstualnih faktora u glasanju i povezivanju birača i partija“ obranio je pred komisijom u sastavu: Levente Littvay, Zsolt Enyedi i Erin Jenne. Tijekom izrade doktorske disertacije, dr. Nemanja Batrićević proveo je četiri mjeseca na Sveučilištu Yale kao gostujući istraživač, pod mentorstvom profesorice Isabelle Mares, što predstavlja značajan doprinos njegovom akademskom usavršavanju.

Na temelju uvida u dostavljenu dokumentaciju i stupanj obrazovanja, zaključujem da dr. Nemanja Batrićević ispunjava sve pravne uvjete propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, kao i kriterije utvrđene Mjerilima za izbor u akademska i znanstvena zvanja, definirane Statutom Univerziteta Crne Gore, za izbor u zvanje docenta.

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)

Znanstveni radovi dr. Nemanje Batrićevića predstavljaju snažan dokaz njegove zrelosti kao znanstvenika iz više razloga, koji se mogu elaborirati kroz analizu kvaliteta, doprinosa i vidljivosti ovih publikacija.

Radovi dr. Batrićevića objavljeni su u visokorangiranim međunarodnim časopisima poput *Europe-Asia Studies*, *Social Justice Research* i *Politics*. Ovi časopisi indeksirani su u

najvažnijim svjetskim bazama podataka, poput SSCI (Social Science Citation Index) i SCOPUS, što potvrđuje da zadovoljavaju najviše naučne standarde, uključujući rigorozne recenzentske postupke. Objavljivanje u ovakvim časopisima svjedoči o akademskoj relevantnosti njegovih istraživanja i doprinosu globalnoj znanstvenoj zajednici.

Dr. Batrićević se bavi temama koje su interdisciplinarnе i inovativne, spajajući političku znanost, sociologiju, ekonomiju i kvantitativne metode. Na primjer, rad "Tribal Politics in the Balkans: Elections and Nation-Building in Montenegro" analizira kompleksan proces izgradnje nacija u specifičnom balkanskom kontekstu, pružajući dragocjene uvide u etničke i političke dinamike u regionu. Takođe, rad "A genetic basis of economic egalitarianism" istražuje ne samo društvene, već i genetske osnove egalitarizma, čime doprinosi sve popularnijem polju bio-politike. Ova raznolikost svjedoči o njegovoj sposobnosti da kombinira teorijske koncepte i metodološku preciznost u različitim disciplinama, čime se pozicionira kao svestran i zreo istraživač.

U nastavku donosim kratke ocjene tri najzanimljivija rada dr. Batrićevića.

Rad "Tribal Politics in the Balkans: Elections and Nation-Building in Montenegro" (2023) jedini je rad u kojem je dr. Batrićević jedini autor, pa ga je uputno pobliže prikazati. Kandidat se u radu bavi ulogom plemenskih identiteta u objašnjenju biračkih stranačkih preferencija i sve povezuje s procesom izgradnje nacionalnog identiteta u Crnoj Gori. U radu se, najprije, vidi inovativnost autora, jer je riječ o prvoj takvoj studiji u kojoj se plemenski identiteti koriste u objašnjenju biračkog ponašanja. Kako se biračko ponašanje povezuje s procesom izgradnje nacionalnih identiteta u Crnoj Gori, autor se pokazuje vrlo vješt u izgradnji kompleksnijeg teorijskog okvira, koji, pri tome, ima utemeljenje u komparativnoj literaturi drugih područja u kojima su se plemenski identiteti koristili u izgradnji nacionalnih identiteta. Unutar svega autor primjećuje specifičnosti crnogorskog slučaja kod kojega se, suprotno drugim područjima, plemenski identiteti više koriste od strane političkih aktera koji oponiraju izgradnji crnogorskog nacionalnog identiteta i te specifičnosti uključuje u svoje hipoteze o crnogorskom slučaju. Budući da su plemenski identiteti danas izgubili svoju političku i društvenu snagu koju su imali u prethodnim stoljećima, autor nam, kroz opis i navođenje historiografskih i etnografskih studija, prikazuje povijesni razvoj plemenskih identiteta do njihova današnjega značenja, kao i geografsko mapiranje 40 klanova ujedinjenih u tri plemena, čime pokazuje i svoje sposobnosti apsolviranja kvalitativnih metodoloških sadržaja. Na koncu, autor testira svoje hipoteze tvrdom kvantitativnom metodologijom, uz pomoć eksperimentalnog i anketnog istraživačkog dizajna. Svime tim, autor na malom

prostoru časopisnog članka demonstrira veliku varijaciju metodoloških znanja kojima raspolaže, sposobnost jasnog i konzistentnog izvođenja teorijskog okvira i njegovo pretvaranje u provjerljive hipoteze, ispravno postavljene teorijske implikacije slučaja kojim se bavi (studija slučaja Crne Gore) i istraživačku inovativnost uključivanjem i mjerenjem koncepata koji do sada nisu u tom istraživačkom kontekstu korišteni.

Dr. Batričević koautor je, uz Ivana Vukovića, rada „Party Politics in Montenegro: In the Shadow of the Statehood Issue” (2022) objavljenog u zborniku radova *Party Politics in European Microstates*. Riječ je o radu koji sažima tridesetogodišnji razvoj crnogorskog političkog sustava, koji se u početnom razdoblju definira kao hibridna demokracija, a kasnije kao demokracija s dominantnom strankom (DPS) koja opstaje u vlasti najduže od svih istočnoeuropskih demokracija. Autori svoje uvide baziraju na nizu istraživanja crnogorske tranzicije, funkcioniranja političkog sustava, stranačkog natjecanja, razvoja političkih stanaka i temeljnih socio-političkih rascjepa koji definiraju političku dinamiku. Pitanje državnosti i izgradnje nacionalnog identiteta pokazuje se kao temeljni konflikt koji, gotovo tijekom cijelog razdoblja, strukturira cjelokupno polje političkog, određuje stranačke identitete, nastanak političkih stranaka i biračko ponašanje. U radu se autori temelje, posebice kad je riječ o opisu stranačkog sustava, na uvriježenim komparativnim parametrima za procjenu razvoja stranačkog sustava (fragmentiranost, volatilitnost, polarizacija). Rad jasno pokazuje da su autori uspjeli razvoj jednog političkog sustava interpretirati kroz upotrebu univerzalnih komparativnih politoloških kategorija i time crnogorski slučaj, bez obzira na sve specifičnosti i idiosinkratska obilježja, učiniti jasnim i usporedivim u komparativnom kontekstu.

Članak „The role of ethnicity in the perception of pork barrel politics: Evidence from a survey experiment in Slovakia” (2020) dr. Batričević objavljuje zajedno s još četvero koautora. Riječ je o studiji temeljenoj na eksperimentu kojim autori testiraju hipoteze o odnosu etničke pripadnosti i evaluiranju direktnih državnih dotacija skupinama. Studija se odnosi na Slovačku, a nastoji se odgovoriti na pitanje igra li podudarnost etničke pripadnosti birača i političara ikakvu ulogu u biračkoj percepciji klijentelizma i povjerenja u političare. Riječ je o vrlo zanimljivom i inspirativnom istraživačkom dizajnu kroz koji su autori uspjeli odgovoriti na to koliko etnicitet posreduje u percepciji birača kod konkretnog tipa političkog klijentelizma (direktna dotacije), kad je riječ o povjerenju, glasanju i evaluiranju takve politike. Inovativni element članka, osim kroz primjenu eksperimentalnog dizajna, ogleda se i kroz postavljeno istraživačko pitanje, jer su se dosadašnje studije uglavnom bavile obrnutom vezom: proučavanjem motiva i ponašanja političara u klijentelizmu etnički podijeljenih društava.

Osobno sam imao priliku da se više puta uvjerim u naučne kompetencije dr. Nemanje Batričevića, a posljednji put tijekom Hrvatskih politoloških razgovora, godišnje konferencije Hrvatskog politološkog društva i Fakulteta političkih znanosti u Zagrebu, održane u studenom 2024. godine. Na tom skupu dr. Batričević je predstavio istraživački rad na kojem trenutno radi, a koji se bavi temom afektivne polarizacije u etničkim odnosima. Njegova

prezentacija bila je izuzetno dobro strukturirana, metodološki precizna i teorijski utemeljena, što je odmah privuklo pažnju znanstvene publike. Održao je jasno i uvjerljivo izlaganje koje je potaknulo veliki broj pitanja, sugestija i diskusija, čime je pokazao ne samo duboko razumijevanje teme već i sposobnost da kompleksne koncepte predstavi na pristupačan način.

Osim toga, dr. Batričević se istakao aktivnim učešćem u razgovorima tijekom cijele konferencije. Njegova pitanja i komentari na izlaganja drugih kolega bili su promišljeni i konstruktivni, pokazujući visoku razinu kompetencije, radoznalosti i spremnosti za interdisciplinarnu saradnju. Time je demonstrirao ne samo stručnost u vlastitom istraživačkom polju već i širi interes za političke i društvene fenomene.

Njegovo učešće na ovom događaju još jednom je potvrdilo njegovu zrelost kao znanstvenika, njegovu sposobnost da doprinese akademskim diskusijama, kao i njegovo priznanje unutar šire znanstvene zajednice.

Analizom bibliografskih jedinica i uvidom u znanstvene radove, izlaganja na međunarodnim skupovima i konferencijama, a posebno znanstvene radove objavljene u referentnim znanstvenim časopisima i monografijama, zaključujem da dr. Batričević ispunjava sve znanstveno-istraživačke uvjete za izbor u zvanje docenta na Fakultetu političkih nauka u Podgorici.

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

Dugogodišnje nastavno iskustvo dr. Nemanje Batričevića na Fakultetu političkih nauka u Podgorici, gdje je radio sa studentima na osnovnim i specijalističkim studijama, svjedoči o njegovoj posvećenosti obrazovanju i sposobnosti prenošenja znanja. Pored toga, njegovo angažiranje kao suradnika u nastavi na magistrarskim studijama na prestižnom Centralnoeuropskom sveučilištu (CEU) u Budimpešti pružilo mu je priliku da suraduje s internacionalnim studentima i doprinese interdisciplinarnom pristupu u visokom obrazovanju.

Posebno značajno je i njegovo iskustvo u Metodološkoj školi Europskog konzorcijuma za politička istraživanja (ECPR), gdje je imao priliku da predaje studentima i istraživačima iz cijele Evrope. Ovo iskustvo nije samo dokaz njegove stručnosti u primjeni kvantitativnih i kvalitativnih metoda, već i njegove sposobnosti da na jasan i inspirativan način približi složene koncepte polaznicima različitih akademskih *backgrounda*.

Kombinacija ovih iskustava pokazuje da dr. Batričević ne samo da ima znanstvenu kompetenciju i metodološku osposobljenost, već i sposobnost da svoje znanje prenese studentima na način koji ih motivira i uključuje u akademski dijalog.

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	/	5	56	/	56
2. UMJETNIČKI RAD	/	/	/	/	/	/
3. PEDAGOŠKI RAD	/	/	/	/	/	/
UKUPNO			5			56

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na temelju prethodno iznesenog kandidat, dr. Nemanja Batričević ispunjava sve uvjete za izbor u akademsko zvanje docenta u polju politologije predviđene *Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore*, kao i *Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja* iz travnja 2019.

Konstatiram da je riječ o izuzetnom kandidatu s izraženim afinitetima prema znanstveno-istraživačkom radu, što se ogleda u njegovom dubinskom poznavanju i analitičkom pristupu širokom spektru tema unutar političke znanosti, ali i šire.

Na temelju priložene dokumentacije i rezultata koje je kandidat postigao u nastavnom, znanstveno-istraživačkom i stručnom radu, sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr. Nemanju Batričevića izabere u zvanje docenta u polju politologije.

RECENZENT
Prof. dr. sc. Goran Čular

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Nemanja Batrićević je rođen 14.02.1990. godine u Podgorici. Svoje akademsko obrazovanje započinje na Fakultetu političkih nauka, Univerziteta Crne Gore, na smjeru Politikologija. Tokom osnovnih studija kandidat Batrićević dobija nagradu za najboljeg studenta (2013.godine) i dvije stipendije (*Stipendija Konrad Adenauer* i *Vladina stipendija za talentovane studente*) kao satisfakciju za uspješne rezultate u procesu studiranja. Odbranom specijalističkog rada na temu „Klijentelizam, kolektivna akcija i promjena režima“, dr Nemanja Batrićević završava osnovne i specijalističke studije na Fakultetu političkih nauka, Univerzitet Crne Gore 2013.godine, sa indeksom uspješnosti 9.83/10. Iste godine, kandidat Batrićević upisuje magistarske studije na prestižnom Centralnoevropskom univerzitetu u Budimpešti. Tokom magistarskih studija, dr Nemanja Batrićević se specijalizuje iz oblasti kvantitativnih metoda u društvenim naukama. Svoje akademsko obrazovanje kandidat Batrićević zaokružuje upisom na doktorske studije u oblasti Komparativne politike, Centralnoevropski univerzitet u Budimpešti koje je uspješno okončao (prosjeck 3.89/4.00) u decembru 2021. godine. Doktorsku disertaciju pod naslovom „*Etnicitet i izborne politike: uloga kontekstualnih faktora u glasanju i povezivanju birača i partija*“ kandidat Batrićević je odobrio pred renomiranim komisijom iz predmetne oblasti, u sastavu: Levente Littvay, Zsolt Enyedi i Erin Jenne.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju i na temelju stepena obrazovanja, utvrđujem da dr Nemanja Batrićević ispunjava sve pravne uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, kao i uslove definisane Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja predviđena Statutom Univerziteta Crne Gore.

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)

Iz priložene klasifikacione bibliografije naučno-istraživačkih radova koji su objavljeni u međunarodnim i domaćim časopisima i prezentovani na međunarodnim i domaćim kongresima, simpozijumima i seminarima, kao i aktivnostima u naučno-istraživačkim projektima, zaključujem da je dosadašnja naučno-istraživačka djelatnost dr Nemanja Batrićevića bila veoma uspješna. Naime, kandidat Batrićević je do sada objavio tri rada u časopisima sa renomirane SSCI liste u kategoriji Q1, jedan rad na međunarodnoj SCOPUS listi, kao i poglavlje u međunarodnoj monografiji objavljenoj kod prestižnog internacionalnog izdavača (Routledge). Takođe, istakao se zapaženim učešćem na visoko rangiranim međunarodnim konferencijama koje su od velikog značaja za istraživanja u oblastima političkih nauka. Dr Batrićević je imao zapažen učinak u realizaciji naučno istraživačkih projekata kao što su Evropsko društveno istraživanje (ESS) runda 9 i 10, Komparativna studija izbornih sistema (CSES) talas 5 i 6, te dvije

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	/	5	56	/	56
2. UMJETNIČKI RAD		/			/	
3. PEDAGOŠKI RAD		/			/	
UKUPNO	5	/	5	56	/	56

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Polazeći od izloženih biografskih, bibliografskih, naučnih i nastavno pedagoških podataka, a posebno uvidom u naučne radove, zaključujem da dr Nemanja Batrićević ima izuzetno izraženu sposobnost da metodski postavlja i elaborira naučne i stručne

Crnogorske nacionalne izborne studije (MNES) 2016. i 2023. godine.

Poznavanje kompleksne teme evolucije partijskih sistema kandidat Batrićević je pokazao u objavljenom poglavlju pod nazivom "Party Politics in Montenegro: In the Shadow of the Statehood Issue" u monografiji *Party Politics in European Microstates*. Raznovrst u naučno-istraživačkom opusu, kandidat Batrićević prikazuje u radu pod nazivom "Tribal Politics in the Balkans: Elections and Nation-Building in Montenegro" koji je objavljen u časopisu *Europe-Asia Studies* iz 2023.godine. Na jedan naučno sofisticiran način, dr Batrićević opisuje plemenski identitet kao značaj politički fenomen i faktor političkog ponašanja birača na Zapadnom Balkanu (Crna Gora).

Visoke sposobnosti u poznavanju savremenih trendova u komparativnoj politici dr Batrićević prikazuje u koautorskom radu pod naslovom "Cleavages and Government in Slovenia and Montenegro" objavljenom u časopisu *Politics in Central Europe*. U radu kandidat identifikuje faktore koji doprinose formiranju, a posebno dugotrajnosti/stabilnosti vlada u Sloveniji i Crnoj Gori nakon formalnog uvođenja višestranačkih sistema i demokratske tranzicije, s fokusom na uticaj društvenih raskola i opšte karakteristike stranačkih sistema. Takođe, primjenom komparativnog metoda u političkoj nauci, kandidat konstatuje da se struktura društvenih raskola u ove dvije zemlje razlikovala, kao i značaj pojedinih raskola.

Naučno interesovanje za teme grupnih identiteta i izbornog ponašanja dr Nemanja Batrićević pokazuje u koautorskom radu pod naslovom "The role of ethnicity in the perception of pork barrel politics: Evidence from a survey experiment in Slovakia" koji je publikovan u časopisu *Politics* (SSCI-Q1). Polazeći od konstatacije da u podijeljenim društvima i novim demokratijama, klijentelizam (u obliku raspodjele resursa za političku korist) i etno-politika često idu ruku pod ruku, dr Batrićević analizira etničku povezanost između birača i donosilaca odluka. Sprovedeno je eksperimentalno istraživanje (n = 1200) u etnički heterogenoj Slovačkoj. Cilj je bio ispitati da li se politika raspodjele resursa, koju sprovode slovački i mađarski donosioci odluka, različito ocenjuje među Slovacima i Mađarima? Rezultati pokazuju da, kada pojedinci i donosioci odluka dijele istu etničku pripadnost, pojedinci imaju tendenciju da zadrže jednako visok nivo povjerenja i spremnosti da glasaju za odgovornog donosioca odluka, čak i kada donosioci odluka sprovedu političke odluke koje im ne idu u korist.

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

Dr Nemanja Batrićević je tokom svojeg višegodišnjeg saradničkog i predavačkog angažmana na Fakultetu političkih nauka, Univerziteta Crne Gore pokazao visoku motivisanost i posvećenost u realizaciji nastavnih obaveza. Kandidata posebno odlikuje spremnost i sposobnost da složene teorijske koncepte iz oblasti metodologije istraživanja u društvenim naukama, političkog sistema, političkog ponašanja, prikazuje studentima kroz veliki broj praktičnih primjera u društvenoj stvarnosti zahvaljujući svom velikom istraživačkom iskustvu. Takođe, nastavni rad dr Nemanja Batrićević je visoko vrednovan u redovnim godišnjim analizama i evaluacijama kvaliteta nastave na Fakultetu političkih nauka.

probleme, kao i jasno profilisanu sposobnost da interpretira naučna saznanja u oblasti za koju je raspisan konkurs. Bibliografski pregled radova pokazuje da se radi o izvanrednom kandidatu koji ima jasno određen naučni profil i koji je do sada pružio značajan naučno-istraživački doprinos publikovanjem u najprestižnijim međunarodnim časopisima (SSCI i SCOPUS). Navedene kvalitete

svakako dopunjava dokazano uspješan pedagoški rad kandidata. Stoga, konstatujem da dr Nemanja Batrićević ispunjava apsolutno sve uslove **za promociju u akademsko zvanje docent** za politologije u skladu sa Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja iz aprila 2019. godine.

RECENZENT
Prof. dr Srđan Darmanović
Podgorica

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, broj 03-5305/4 od 24.12.2024. godine, imenovana sam za članicu Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Politikologija na Fakultetu političkih nauka Univerziteta Crne Gore, za kandidata dr Nemanju Batrićevića.

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Nemanja Batrićević je diplomirao na Fakultetu političkih nauka Univerziteta Crne Gore sa prosječnom ocjenom 9.83/10. Magistarske studije završio je na Centralnoevropskom univerzitetu u Budimpešti, specijalizujući se iz oblasti kvantitativnih metoda u društvenim naukama, s prosjekom 3.70/4.00. Doktorske studije iz Komparativne politike na istom univerzitetu okončao je u decembru 2021. godine uspješno odbranivši tezu Etnicitet i izborne politike: uloga kontekstualnih faktora u glasanju i povezivanju birača i partija, s prosjekom 3.89/4.00.

Završene osnovne, a posebno magistarske i doktorske studije, na renomiranim institucijama u oblasti političkih nauka ukazuju na visok nivo stručnosti i razumijevanja političkih nauka. Specijalizacija iz oblasti kvantitativnih metoda i značajna istraživanja u oblasti komparativne politike, što je dokazano doktorskom disertacijom, ali i brojnim radovima kandidata, potvrđuju njegovu sposobnost da doprinese novim znanjima i metodama u političkim naukama. Pored navedenog, treba istaći da je dr Batrićević tokom doktorata proveo četiri mjeseca na Univerzitetu Jeyl kao gostujući istraživač pod mentorstvom renomirane profesorice Izabele Mares. Takođe, tokom doktorskih studija, bio je i predsjednik istraživačke grupe za političko ponašanje na Fakultetu političkih nauka Centralnoevropskog univerziteta.

Pored akademskog rada, stekao je iskustvo kao saradnik u nastavi i na magistarskim studijama i na metodološkim školama Evropskog konzorcijuma za politička istraživanja. Iskustvo u predavanju i vođenju kurseva na Centralnoevropskom univerzitetu, kao i učestvovanje u metodološkim školama, dokazuje njegove pedagoške sposobnosti i pripremu za kvalitetno obrazovanje i mentorstvo studenata.

Na kraju, važno je istaći da je dr Batrićević na samom početku svoje akademske karijere već dobitnik velikog broja važnih priznanja i nagrada u oblasti političkih nauka među kojima se ističu istraživački grant za gostujuće istraživače koji dodjeljuju Centralnoevropski univerzitet i Univerzitet Jeyl, te nagrada Morton Deutsch za naučni rad godine iz 2018. godine.

Sve navedeno zajedno nesumnjivo ukazuje na to da dr Nemanja Batrićević ne samo da ispunjava osnovne uslove za zvanje docenta, već i da ima veliki potencijal da znatno doprinese akademskoj zajednici, razvoju studijskih programa i obrazovanju studenata na Univerzitetu Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

U svom dosadašnjem radu, dr Nemanja Batrićević je pokazao vanserijsku naučnu produktivnost. Naime, sumarni pregled njegovor naučno istraživačkog rada ukazuje na to da je do sada objavio tri rada u časopisima koji su indeksirani u Web of science listi, a koji se nalaze u prvih 25% u oblasti (Q1 kategorija). U dva od tri navedena rada, dr Batrićević je prvi autor. Pored toga, objavio je i poglavlje u monografiji od međunarodnog značaja renomiranog izdavača Routledge.

"Party Politics in Montenegro: In the Shadow of the Statehood Issue" je poglavlje u knjizi Party Politics in European Microstates koju je izdao Routledge. U ovom poglavlju autori se bave

specifičnostima savremenog političkog razvoja Crne Gore, posebno istražujući osnove i posljedice osnovnog političkog rascjepa, na taj način značajno doprinoseći savremenoj politikološkoj misli u Crnoj Gori.

U radu "Tribal Politics in the Balkans: Elections and Nation-Building in Montenegro" koji je objavljen u časopisu Europe-Asia Studies dr Batrićević istražuje uticaj plemenskog identiteta na izbore u savremenoj Crnoj Gori pokazujući da savremeni tribalizam na Zapadnom Balkanu nije samo apolitična folklorična pojava, već značajan politički fenomen. Rad empirijski pokazuje da birači aktivno koriste pripadnost plemenu kako bi definisali svoj stav o osnovnom političkom rascjepu i informisali svoj izbor na izborima. Rad „The role of ethnicity in the perception of pork barrel politics: Evidence from a survey experiment in Slovakia“ koji je objavljen u časopisu Politics istražuje kako etnička povezanost između birača i donosioca odluka utiče na percepciju i evaluaciju klijentelističkih praksi (tzv. pork barrel politike) u etnički heterogenim društvima i novim demokratijama, posebno analizirajući slučaj Slovačke. U radu se koristi istraživački eksperiment da bi se ispitalo da li Slovaci i Mađari različito ocjenjuju klijentelističke politike koje sprovode slovački i mađarski političari.

Rad „A genetic basis of economic egalitarianism“ koji je objavljen u časopisu Social Justice, i za koji je dr Batrićević dobio Morton Deutsch nagradu na inovativan način istražuje porijeklo stavova o socijalnoj pravdi, fokusirajući se na ekonomski egalitarizam i njegovu moguću genetsku osnovu. Naime, autori koriste podatke iz Minnesotske studije blizanaca, analizirajući uzorke monozigotnih i dizigotnih parova blizanaca kako bi procijenili povezanost genetskih, zajedničkih i pojedinačnih faktora okruženja na različite komponente stavova o socijalnoj pravdi. Rezultati i zaključak izazivaju tradicionalno shvatanje da su ideološke pozicije vezane za socijalnu pravdu primarno određene socijalizacijom, sugerišući značajnu ulogu genetskih faktora.

Dr Nemanja Batrićević redovno je prezentovao svoja istraživanja na međunarodnim konferencijama, čime je direktno izlagao svoj rad stručnoj javnosti. Među značajnijim učesima ističe se njegovo prisustvo na godišnjoj konferenciji Centralnoevropske asocijacije za političke nauke (CEPSA) i njegovo dvostruko učešće na konferencijama Međunarodne asocijacije za političke nauke (IPSA). Ova učešća su mu pružila platformu za dijalog i saradnju sa vodećim stručnjacima iz oblasti političkih nauka, omogućavajući mu da unaprijedi svoj rad i stekne međunarodno prepoznavanje u svojoj oblasti.

Dr Nemanja Batrićević je bio aktivan član timova koji su sprovedli neka od najznačajnijih međunarodnih i nacionalnih politikoloških istraživanja u Crnoj Gori. Posebno se istakao svojim učešćem u Evropskom društvenom istraživanju (European Social Survey) tokom 2018. i 2020. godine. Ovo prestižno istraživanje, koje je poznato po svojim metodološki rigoroznim standardima, predstavlja ključni resurs u društvenim naukama i prvi put je uključilo Crnu Goru u svoju bazu podataka 2018. godine, zahvaljujući timu kojem je dr Batrićević bio član.

Učešće u ovom projektu ne samo da je omogućilo prikupljanje važnih podataka o društvenim i političkim stavovima i ponašanju stanovništva Crne Gore, već je i značajno doprinijelo međunarodnoj vidljivosti crnogorskih društvenih istraživanja. Evropsko društveno istraživanje pruža esencijalne podatke koji omogućavaju upoređivanje preko granica i vremenskih perioda, što je od neprocjenjive važnosti za razumijevanje dinamičkih društvenih promjena u Evropi. Njegovo angažovanje u ovom projektu naglašava njegov doprinos razvoju politikoloških studija i jačanju međunarodne saradnje u oblasti društvenih nauka.

Dr Nemanja Batrićević je značajno doprinio i kao stalni član tima koji sprovodi Komparativnu studiju izbornih sistema (Comparative Study of Electoral Systems, CSES), jedno od najvažnijih svjetskih istraživanja u oblasti političkih nauka. Aktivno je učestvovao u ovom projektu tokom dva talasa istraživanja, 2016. i 2023. godine. CSES pruža dragocjene podatke koji omogućavaju upoređivanje izbornih sistema i političkog ponašanja na globalnom nivou, igrajući ključnu ulogu u razumijevanju kako institucionalni dizajn utiče na političku participaciju i predstavljajući.

Osim toga, dr Batrićević je jedan od osnivača Crnogorske nacionalne izborne studije, koja se redovno sprovodi nakon izbora od 2016. godine. Ova studija omogućava dubinsko proučavanje izbornih trendova i ponašanja birača u Crnoj Gori, doprinoseći boljem razumijevanju lokalnih političkih dinamika i unapređenju izbornog procesa. Učešće u ovim istraživačkim projektima potvrđuje dr Batrićeviću predanost unapređenju politikologije kao nauke, kao i njegovu sposobnost da doprinese kako nacionalnoj tako i međunarodnoj akademskoj zajednici.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Od septembra 2017. godine dr Batričević je angažovan kao saradnik u nastavi na Fakultetu političkih nauka, Univerziteta Crne Gore, na predmetima: Uvod u političke nauke, Savremeni politički sistemi, Osnovi istraživanja u političkim naukama, Metodologija u političkim naukama, Statistika, Napredne metode političkog istraživanja, Političko ponašanje, Političko komuniciranje, Politički marketing, Partije i partijski sistemi, Demokracija i demokratizacija i Politika u postkomunističkim društvima.

Kao predmetna nastavnica na predmetima Osnovi istraživanja u političkim naukama, Metodologija u političkim naukama,

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	/	5	56	/	56
2. UMJETNIČKI RAD		/			/	
3. PEDAGOŠKI RAD		/			/	
UKUPNO	5	/	5	56	/	56

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priložene dokumentacije o naučnoistraživačkom i pedagoškom radu, može se konstatovati da se dr Nemanja Batričević dokazao kao uspješan nastavnik i naučnik. U svojoj oblasti usavršavanja, dr Nemanja Batričević je objavio značajne naučne radove i demonstrirao sposobnost da koristi najsavremenije metode istraživanja. Mišljenja sam da je u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore te Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, dr Nemanja Batričević ostvario i prevazišao sve potrebne uslove za izbor u zvanje docenta.

Iz tog razloga, s velikim zadovoljstvom predlažem **izbor dr Nemanje Batričevića na mjesto docenta** za oblast Politikologije na Fakultetu političkih nauka Univerziteta Crne Gore.

RECENZENTKINJA

Prof. dr Olivera Komar
Podgorica

R E F E R A T

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Hemijsko inženjerstvo i Inženjerstvo zaštite životne sredine** na Metalurško-tehnološkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen na sajtu ZZZCG (www.zzzcg.me) broj prijave 201762404749 od 04.12.2024. godine, kao i na sajtu Univerziteta Crne Gore (www.ucg.me). Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR MILENA TADIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođena sam 22. 09. 1975. god. u Podgorici, gdje sam završila Osnovnu školu "Sutjeska" i Gimnaziju "Slobodan Škerović", prirodno-matematički smjer.

Metalurško-tehnološki fakultet u Podgorici, studije Neorganske tehnologije sam upisala školske 1994/95. godine i završila ih septembra 1999. godine, sa prosječnom ocjenom 9.02 i odbranila diplomski rad sa ocjenom 10. Školske 1994/95. godine proglašena sam za studenta generacije i dobitnik sam nagrade "19. decembar".

Poslijediplomske studije sam upisala školske 1999/2000. godine na Tehnološkom fakultetu u Novom Sadu, odsjek Mikrobiološki procesi. Sve ispite na postdiplomskim studijama sam položila sa prosječnom ocjenom 10, a magistarsku tezu pod nazivom "Tretman vodene faze deponije crvenog mulja iz proizvodnje aluminijuma u cilju recirkulacije" odbranila sam oktobra 2004. godine i stekla zvanje magistra tehnoloških nauka.

Doktorsku disertaciju pod nazivom "Upravljanje otpadnim vodama na primjeru primorskog krša" sam odbranila oktobra 2009. godine na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici i stekla zvanje doktor nauka iz oblasti hemijske tehnologije.

Napredne metode političkog istraživanja, Političko ponašanje, Političko komuniciranje i Politički marketing, imala sam priliku da neposredno procijenim pedagoške sposobnosti dr Nemanje Batričevića. On se istakao ne samo izuzetnim znanjem u oblastima koje je predavao, već i izvanrednim strpljenjem i kreativnošću u prenošenju znanja studentima. Kroz redovne razgovore sa studentima i studentkinjama na kraju svakog semestra, uvjerila sam se u visok stepen njihovog zadovoljstva dr Batričevićem kao predavačem, što potvrđuje njegovu sposobnost da efikasno angažuje i motiviše studente.

Moj dosadašnji naučno-istraživački rad rezultirao je objavljivanjem više od 70 radova u međunarodnim časopisima, na nacionalnim i međunarodnim konferencijama, simpozijumima i kongresima, u oblasti voda, otpadnih voda, zagađenja i zaštite životne sredine.

Udata sam i majka troje djece.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od septembra 1999. godine do januara 2000. godine sam bila zaposlena u Republičkom hidrometeorološkom zavodu Crne Gore.

Na Metalurško-tehnološkom fakultetu sam radni odnos zasnovala u februaru 2000. godine, kao asistent-saradnik, na Katedri za Tehnologiju. U zvanje stručnog saradnika izabrana sam u novembru 2004. godine i bila sam angažovana u organizaciji i izvođenju vježbi na sledećim predmetima: Tehnologija vode, Tehnološke operacije I, Tehnološke operacije II, Tehnologije zaštite životne sredine, Opšta hemija, Ispitivanje zagađivača u životnoj sredini, Organska hemijska tehnologija I i II, Otpadne vode (odabrana poglavlja), Upravljanje vodama, Inženjering zaštite voda, Obrada otpadnih voda.

U zvanje višeg stručnog saradnika izabrana sam u oktobru 2009. godine i nakon stečenog akademskog zvanja doktora nauka iz oblasti hemijske tehnologije od školske 2010/2011. godine pa nadalje, Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore mi se povjerava nastava iz sledećih predmeta: Tehnologija vode, Tehnološke operacije I, Upravljanje vodama, Inženjering zaštite voda, Obrada otpadnih voda, Tehnologije kao izvori zagađivanja (dio predmeta) na Metalurško-tehnološkom fakultetu.

Senat Univerziteta Crne Gore je na sjednici održanoj januara 2015. godine donio Odluku kojom sam izabrana u zvanje **docenta** na predmetima: *Tehnologija vode* i *Tehnološke operacije I* na Metalurško-tehnološkom fakultetu i *Zaštita životne sredine I* na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

U zvanje **vanredni profesor** izabrana sam na sjednici Senata Univerziteta Crne Gore održanoj maja 2020. godine, za oblasti **Hemijsko inženjerstvo i Inženjerstvo zaštite životne sredine** na Metalurško-tehnološkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore.

Angažovana sam i za izvođenje nastave na predmetima: *Inženjering zaštite voda*, *Upravljanje vodama*, *Tehnologija vode* (odabrana poglavlja), *Zaštita okoline u procesnoj industriji*, *Prečišćavanje otpadnih voda* na Metalurško-tehnološkom fakultetu, *Zaštita i kvalitet voda* (dio predmeta) na Građevinskom fakultetu UCG, *Zaštita životne sredine* (dio predmeta) na Prirodno-matematičkom fakultetu UCG, *Zaštita životne sredine*, *Tehnologija i kontrola kvaliteta voda*, *Tehnologija nusproizvoda i otpadnih voda poljoprivrede* (dio predmeta) na Biotehničkom fakultetu UCG.

Na svim navedenim predmetima na kojima sam angažovana izvodim i vježbe.

U periodu od 2015. do 2021. godine sam obavljala funkciju Rukovodioca studijskog programa Zaštita životne sredine.

Od oktobra 2021. do juna 2022. godine sam obavljala funkciju Prodekana za naučno-istraživački rad i međunarodnu saradnju.

Od juna 2021. do juna 2022. godine bila sam angažovana kao predavač i ekspert na projektu "Organizacije civilnog društva kao efikasni akteri u procesu donošenja odluka" koji se realizovao u okviru šireg projekta „OCD u Crnoj Gori - od osnovnih usluga do oblikovanja politika - M' BASE“ finansiranom od strane EU. Cilj projekta bio je jačanje kapaciteta organizacija civilnog društva (OCD) kako bi bile prepoznate kao profesionalni, odgovorni i efikasni akteri u procesu javnog zagovaranja i donošenja odluka u

oblasti životne sredine sa fokusom na sprovođenje projekata za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV).

Od jula 2021. godine sam imenovana za člana Upravnog odbora Instituta za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore, u oblasti zaštite životne sredine.

Od februara 2023. godine sam član Centra za unapređenje kvaliteta UCG i Odbora za monitoring master studija za oblast prirodno – matematičkih nauka, tehničkih, medicinskih i biotehničkih nauka.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
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.	Tadić M., Bigović M., Đurović D., Jakić M., Nikolić I. (2021): Simultaneous Removal of Cu ²⁺ , Zn ²⁺ and Cd ²⁺ from Aqueous Solutions by Alkali Activated Slag, <i>Periodica Polytechnica Chemical Engineering</i> , Vol.65 - No.3, pp. 389-399, ISSN: 0324-5853, https://doi.org/10.3311/PPch.17619	8	8
2.	Nikolić I., Đurović D., Tadić M., Radmilović V. V., Radmilović R. V. (2020): Adsorption kinetics, equilibrium, and thermodynamics of Cu ²⁺ on pristine and alkali activated steel slag, <i>Chemical Engineering Communications</i> , Vol. 207 - No.9, pp. 1278-1297, ISSN: 0098-6445 (Print) 1563-5201 (Online), https://doi.org/10.1080/00986445.2019.1685986	8	2,7
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.	Tadić M., Nikolić I., Cupara N., Đurović D., Milašević I. (2023): Strontium removal from aquatic solution using EAF slag: kinetic, equilibrium and thermodynamic approach, <i>Desalination and Water Treatment</i> , 294, pp. 139-148, ISSN Print 1944-3994, ISSN Online 1944-3986, https://doi.org/10.5004/dwt.2023.29559	6	6
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.	Tadić M., Nikolić I., Đurović D., Cupara N., Vuković J., "Trihalomethanes content in hotel's swimming pools water in a south of Montenegro", 31 st International Conference Ecological Truth and Environmental Research EcoTER '24, 18-21 June 2024, Sokobanja, Serbia. pp. 61-65. ISBN 978-86-6305-152-2	2	2
2.	Tadić M., Nikolić I., Đurović D., Vuković J., Cupara N., "Children health risk assesment of trihalomethanes content in hotel's swimming pools water in Montenegro", 31 st International Conference Ecological Truth and Environmental Research EcoTER'24, 18-21 June 2024, Sokobanja, Serbia. pp. 515-519. ISBN 978-86-6305-152-2	2	2
3.	Tadić M., Nikolić I., Cupara N., Đurović D., Vuković J., "Physico-chemical properties of hotel's swimming pools water in coastal area of Montenegro", III International Conference on Advances in Science and Technology - COAST, 29 May-01 June 2024, Herceg Novi, Montenegro. pp. 120-125. ISBN 978-9940-611-08-8	2	2
4.	Tadić M., Nikolić I., Đurović D., Cupara N., Milašević I., "Kinetic and thermodynamic approach of strontium adsorption onto electric arc furnace slag", XII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2022 (IIZS 2022), October 06-07, 2022, Zrenjanin, Serbia. pp. 278-282. ISBN 978-86-7672-360-7	2	2
5.	Tadić M., Nikolić I., Đurović D., Cupara N., Milašević I., "Industrijski otpad kao novi adsorbens za uklanjanje Cu ²⁺ iz vodenih rastvora", Proceedings X International Conference on Social and Technological Development, 03-06 jun 2021, Trebinje, Republika Srpska. pp.102-106. ISBN 978-99955-40-55-5	2	2
6.	Tadić M., Nikolić I., Laković D., Đurović D., Cupara N., "Modified fly ash as a new adsorbent for Cu ²⁺ removal from aquatic solutions", Proceedings 28th International Conference Ecological Truth and Environmental Research - EcoTER'20, 16-19 June 2020, Kladovo, Serbia. pp. 193-197. ISBN 978-86-6305-104-1	2	2
Projekti			
I9 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Dizajn inovativnih filtera na bazi pirofilita za sorpciju boja iz otpadnih voda – CLAYCATCH	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.	Milka Petrović (4/20), "Otpadne vode iz Termoelektrane "Pljevlja" i njihov uticaj na prirodne vodene sisteme", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, novembar 2024.	2	2
2.	Sara Perović (2/22), "Efikasnost primjene industrijskog otpada, kao adsorbenta, za uklanjanje stroncijuma iz vodenih rastvora", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, oktobar 2024.	2	2
3.	Jelka Vuković (1/21), "Trihalometani u bazenskim vodama u priobalnom području Crne Gore: monitoring sadržaja i procjena zdravstvenog rizika", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, decembar 2023.	2	2
	Odlukom Vijeća MTF-a imenovana sam za mentora master rada za 9 studenata.		
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Fedor Šoškić (11/23), "Uslovi i faktori formiranja hemijskog sastava podzemnih voda", Građevinski fakultet, UCG, oktobar 2024.	1	1
2.	Dajana Jojić (2/22), "Tehnologija pripreme i kvalitet vode za vodosnabdijevanje Pljevalja", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, januar 2024.	1	1
3.	Boris Agramović (49/21), "Uticaj otpadnih voda na promjene kvaliteta vodenih sistema", Građevinski fakultet, UCG, januar 2024.	1	1
4.	Milan Đikanović (4/22), "Monitoring kvaliteta obalnih voda u Crnoj Gori", Građevinski fakultet, UCG, septembar 2023.	1	1
5.	Vladan Veličković (42/21), "Koncentrisani izvori zagađenja rijeke Lim na teritoriji opštine Bijelo Polje", Građevinski fakultet, UCG, septembar 2023.	1	1
6.	Marijana Popović (01/22), "Uticaj kiselih rudničkih voda na životnu sredinu", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, septembar 2023.	1	1
7.	Jelena Gardašević (17/21), "Uticaj kvaliteta vode na materijale i konstrukcije", Građevinski fakultet, UCG, septembar 2022.	1	1
8.	Dino Dešić (27/21), "Postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda i njihov značaj za zaštitu vodenih sistema", Građevinski fakultet, UCG, jul 2022.	1	1
9.	Luka Jovanović (20/18), "Izvori zagađenja rijeke Zete", Građevinski fakultet, UCG, jun 2022.	1	1
10.	Nikolina Despotović (10/20), "Otpadne vode u mljekari Srna", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, oktobar 2021.	1	1
11.	Milica Krivokapić (46/20), "Prečišćavanje komunalnih otpadnih voda grada Kotora i Tivta", Građevinski fakultet, UCG, septembar 2021.	1	1
12.	Marija Tomašević (39/20), "Tehnologija prečišćavanja otpadnih voda na deponiji "Livade" u Podgorici", Građevinski fakultet, UCG, jul 2021.	1	1
13.	Aleksandra Pešić (16/19), "Tehnologija pripreme vode za piće na postrojenju "Plješ", Građevinski fakultet, UCG, septembar 2020.	1	1
14.	Teodora Cavor (15/2019), "Uticaj izvora zagađenja na kvalitet vode Rijeke Crnojevića", Građevinski fakultet, UCG, jul 2020.	1	1
P12 Na osnovnim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Jasna Markuš (14/17), "Primjena adsorpcije u prečišćavanju otpadnih voda", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, septembar 2024.	0.5	0.5
2.	Ivana Kaščelan (33/17), "Uklanjanje azota iz otpadnih voda", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, septembar 2024.	0.5	0.5
3.	Milica Manojlović (10/19), "Tehnologija pripreme vode za piće", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, oktobar 2023.	0.5	0.5
4.	Jelena Vukotić (9/19), "Prečišćavanje otpadnih voda primjenom anaerobnih procesa", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, oktobar 2023.	0.5	0.5
5.	Sara Perović (3/19), "Uklanjanje fosfora i fosfata iz otpadnih voda", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, oktobar 2023.	0.5	0.5
6.	Maša Segrt (34/19), "Prečišćavanje otpadnih voda primjenom biljnih sistema", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, septembar 2023.	0.5	0.5
7.	Aleksandra Karadžić (20/19), "Dezinfekcija otpadnih voda", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, septembar 2023.	0.5	0.5
8.	Ana Marsenić (06/17), "Prirodna jezera u Crnoj Gori", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, jun 2023.	0.5	0.5
9.	Neda Zečević (31/17), "Mjere zaštite slivnog područja rijeke Lim", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, februar 2023.	0.5	0.5
10.	Milena Bakrač (12/19), "Primjena membranskih postupaka u tehnologiji vode", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, februar 2023.	0.5	0.5
11.	Milica Đodić (13/19), "Kvalitet vode u farmaceutskoj industriji", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, februar 2023.	0.5	0.5

12.	Aleksandra Žurić (8/19), "Monitoring podzemnih voda u Crnoj Gori", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, septembar 2022.	0.5	0.5
13.	Nina Jovović (21/19), "Kvalitet voda obalnog mora Crne Gore", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, septembar 2022.	0.5	0.5
14.	Sanja Blagojević (14/19), "Tehnologija proizvodnje i kvalitet flaširanih voda Crne Gore", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, septembar 2022.	0.5	0.5
15.	Stevan Corović (4/19), "Kvalitet vode u pivarskoj industriji", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, septembar 2022.	0.5	0.5
16.	Sara Perović (15/18), "Primjena jonske izmjene u prečišćavanju voda", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, jun 2022.	0.5	0.5
17.	Nataša Mitrić (16/18), "Omekšavanje vode primjenom termičkih postupaka", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, jun 2022.	0.5	0.5
18.	Vladana Todorović (34/17), "Otpadne vode sa sanitarnih deponija", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, oktobar 2021.	0.5	0.5
19.	Marija Zorić (26/17), "Primjena prirodnih i vještačkih materijala u prečišćavanju otpadnih voda", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, oktobar 2021.	0.5	0.5
20.	Marina Đukić (4/17), "Kontrola kvaliteta vode za piće izvorišta Mareza", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, septembar 2021.	0.5	0.5
21.	Simona Dushaj (18/17), "Monitoring kvaliteta padavina u Crnoj Gori", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, jul 2021.	0.5	0.5
22.	Nikolina Bošković (17/17), "Praćenje kvaliteta površinskih voda u Crnoj Gori", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, jun 2021.	0.5	0.5
23.	Milka Petrović (28/17), "Tehnologija pripreme vode za proces proizvodnje struje u Termoelektrani Pljevlja", Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, septembar 2020.	0.5	0.5
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	U skladu sa Odlukom Vijeća Metalurško-tehnološkog fakulteta u Podgorici, br. 2533 od 09.12.2024.god.	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	10	75	30,7	120,21
2. PEDAGOŠKI RAD	41	57	36,5	59,5
UKUPNO	51	132	67,2	179,71

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore broj 03-222/2 od 07.02.2025. godine, imenovana sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje Izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblasti Hemijsko inženjerstvo i Inženjerstvo zaštite životne sredine na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na objavljeni konkurs se prijavila jedna kandidatkinja, dr Milena Tadić, vanredni profesor na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici.

U skladu sa navedenom Odlukom, dostavljam

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidatkinja dr Milena Tadić je diplomirala 1999. godine na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Magistarske studije je završila na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu odbranivši magistarski rad 2004. godine i stekla zvanje Magistra tehnoloških nauka. Doktorsku disertaciju je odbranila na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore 2009. godine, gdje je stekla zvanje Doktora nauka iz oblasti hemijske tehnologije. U zvanje docenta je izabrana 2015. godine Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, a na sjednici Senata održanoj maja 2020. godine u zvanje vanrednog profesora, za oblasti Hemijsko inženjerstvo i Inženjerstvo zaštite životne sredine na Metalurško-tehnološkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore.

Na osnovu priložene dokumentacije konstatujem da kandidatkinja dr Milena Tadić, u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava zakonske uslove da bude izabrana u akademsko zvanje

shodno Zakonu o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutu Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dosadašnji naučno-istraživački rad kandidatkinje dr Milene Tadić rezultirao je objavljivanjem radova u renomiranim naučnim časopisima, kao i učešćem na konferencijama i naučno-istraživačkim projektima. Analizom naučnih radova dr Milene Tadić jasno se vidi da je osnovni pravac njenih istraživanja usmjeren na oblast hemijskog inženjerstva i zaštite životne sredine, gdje daje originalan naučni doprinos.

Kandidatkinja dr Milena Tadić je u radu "*Adsorption kinetics, equilibrium, and thermodynamics of Cu²⁺ on pristine and alkali activated steel slag*", publikovanom u časopisu Chemical engineering communications, razmatrala mogućnost korišćenja originalne i alkalno aktivirane elektropećne troske, kao novog adsorbenta za uklanjanje Cu²⁺ iz sulfatnih vodenih rastvora, u šaržnim uslovima. U cilju detaljne analize procesa adsorpcije vršena je kinetička i termodinamička analiza rezultata ispitivanja, kao i komparativna analiza korišćenja originalne i alkalno aktivirane troske sa stanovišta fizičko-hemijskih, mineraloških i morfoloških karakteristika oba adsorbenta. Rezultati su pokazali da se oba adsorbenta mogu uspješno koristiti za uklanjanje Cu²⁺ iz sulfatnih rastvora s tim što je alkalno aktivirana troska efektivniji adsorbent.

U radu "*Simultaneous Removal of Cu²⁺, Zn²⁺ and Cd²⁺ from Aqueous Solutions by Alkali Activated Slag*", publikovan u časopisu Periodica Polytechnica Chemical Engineering, kandidatkinja je prvi autor. Istraživanja su bila usmjerena na procjenu efikasnosti primjene alkalno aktivirane troske za simultano uklanjanje jona Cu²⁺, Zn²⁺ i Cd²⁺ iz vodenih rastvora, procesom adsorpcije. Analizom uticaja vremena kontakta i temperature, ispitivana je efikasnost adsorbenta. Najveći afinitet alkalno aktivirana troska je

pokazala prema Cu^{2+} , zatim prema Cd^{2+} , dok je afinitet prema Zn^{2+} bio najmanji. Termodinamička ispitivanja su pokazala da je proces adsorpcije endotermnog karaktera i da je adsorpcija jona metala na alkalno aktiviranoj troski, kao adsorbentu, povoljnija na višim temperaturama.

Izuzetno značajan, sa aspekta zaštite životne sredine i hemijskog inženjerstva, je i rad *"Strontium removal from aquatic solution using EAF slag: kinetic, equilibrium and thermodynamic approach"*, publikovan u časopisu Desalination and Water Treatment. Istraživanjem prikazanim u radu kandidatkinja je dala naučni doprinos kroz sveobuhvatan prikaz kinetike, ravnoteže i termodinamičkih parametara adsorpcije Sr^{2+} na industrijskom otpadnom materijalu (elektropečnoj troski), kako bi se bolje razumio mehanizam procesa adsorpcije. Takođe, ovim istraživanjem autorka je doprinijela razvoju održivih rješenja za tretman otpadnih voda, kao i za upravljanje nuklearnim otpadom, koristeći otpadne materijale iz proizvodnje čelika.

Dr Milena Tadić je prezentovala rezultate svog naučno-istraživačkog rada i na brojnim međunarodnim konferencijama. U naučnim radovima objavljenim na međunarodnim konferencijama, posebnu pažnju kandidatkinja posvećuje istraživanju u oblastima hemijskog inženjerstva i zaštite životne sredine. Kandidatkinja se bavi i novim tehnologijama, koje se odnose na procese geopolimerizacije industrijskog otpada pri čemu se putem alkalne aktivacije transformišu u geopolimere, koji se uspješno upotrebljavaju u razne svrhe, kao što je uklanjanje pojedinih teških metala iz vodenih rastvora, što sa aspekta zaštite životne sredine ima izuzetno veliki značaj. Objavljene naučne publikacije potvrđuju da dr Milena Tadić ima sposobnost da daje originalan naučni doprinos u oblastima koje su fokus njenog istraživačkog interesovanja.

Detaljnou analizom dostavljene bibliografije kandidatkinje, zaključujem da u pogledu naučno-istraživačkog rada dr Milena Tadić ispunjava potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje redovni profesor, koji su predviđeni Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidatkinja dr Milena Tadić ima 25 godina univerzitetskog pedagoškog iskustva, koje je ostvarila izvođeci predavanja,

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	65	10	75	89,51	30,7	120,21
2. PEDAGOŠKI RAD	16	41	57	23	36,5	59,5
UKUPNO	81	51	132	112,51	67,2	179,71

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu detaljnog uvida u prijavu na konkurs i sveobuhvatne analize dostavljene dokumentacije koja se odnosi na stepen obrazovanja, naučno-istraživački i pedagoški rad, konstatujem da dr Milena Tadić ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovni profesor propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje Univerziteta Crne Gore.

Sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Milenu Tadić izabere u **zvanje redovni profesor za oblasti Hemijsko inženjerstvo i Inženjerstvo zaštite životne sredine** na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Biljana Damjanović-Vratnica
Redovni profesor Univerziteta Crne Gore
Metalurško-tehnološki fakultet

laboratorijske i računске vježbe na predmetima u oblasti hemijskog inženjerstva i zaštite životne sredine.

Pored nastave iz predmeta na koje je birana u zvanje vanrednog profesora: Tehnologija vode Tehnološke operacije I i Inženjering zaštite voda na Metalurško-tehnološkom fakultetu, Kandidatkinja izvodi nastavu i iz predmeta Upravljanje vodama, Tehnologija vode (odabrana poglavlja), Zaštita okoline u procesnoj industriji na Metalurško-tehnološkom fakultetu, Zaštita i kvalitet voda (dio predmeta) na Građevinskom fakultetu, Zaštita životne sredine (dio predmeta) na Prirodno-matematičkom fakultetu, Zaštita životne sredine, Tehnologija i kontrola kvaliteta voda, Tehnologija nusproizvoda i otpadnih voda poljoprivrede (dio predmeta) na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Dr Milena Tadić je u periodu od oktobra 2021. godine do juna 2022. godine obavljala funkciju prodekana za naučno-istraživački rad i međunarodnu saradnju, a od 2015. godine do 2021. godine dužnost rukovodioca studijskog programa Zaštita životne sredine na Metalurško-tehnološkom fakultetu, tako da je aktivno pratila nastavni proces na ovom studijskom programu.

Njeno zalaganje u nastavnom radu je prepoznato od strane studenata, koji su je ocjenjivali visokim ocjenama na svim predmetima na kojima je bila angažovana u prethodnom izbornom periodu. Na osnovu toga se Vijeće Metalurško-tehnološkog fakulteta, na sjednici održanoj u decembru 2025. godine, pozitivno izjasnilo o pedagoškim aktivnostima dr Milene Tadić dajući joj ocjenu 5.

Kao poseban kvalitet dr Milene Tadić smatram njenu posvećenost u radu sa studentima. Na osnovu konkursne dokumentacije, vidi se da je u periodu od prethodnog izbora u akademsko zvanje imala zapažen rad kao mentor na master, specijalističkim i osnovnim studijama. Dr Tadić je bila mentor pri izradi tri master rada na Metalurško-tehnološkom fakultetu, 14 specijalističkih radova na Metalurško-tehnološkom fakultetu i Građevinskom fakultetu, kao i 23 završna rada na osnovnim studijama Metalurško-tehnološkog fakulteta u Podgorici. Takođe, važno je napomenuti, da je u ovom trenutku dr Milena Tadić imenovana za mentora za izradu još 9 master teza.

Smatram da dr Milena Tadić u pogledu pedagoške osposobljenosti ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore broj 03-222/2 od 07.02.2025. godine imenovana sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblasti Hemijsko inženjerstvo i Inženjerstvo zaštite životne sredine na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na objavljeni konkurs se prijavio jedan kandidat, prof. dr Milena Tadić sa Metalurško-tehnološkog fakulteta Univerziteta Crne Gore. Na osnovu uvida u konkursnu dokumentaciju, podnosim sledeći

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat dr Milena Tadić je diplomirala 1999. godine na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Magistarske studije je završila 2004. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu odbranivši magistarski rad pod nazivom *"Tretman vodene faze deponije crvenog mulja iz proizvodnje aluminijuma u cilju recirkulacije"* i stekla zvanje

Magistra tehnoloških nauka. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Upravljanje otpadnim vodama na primjeru primorskog krša" je odbranila 2009. godine na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore i stekla zvanje Doktora nauka iz oblasti hemijske tehnologije. U zvanje docenta je izabrana Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore 2015. godine. U zvanje vanrednog profesora je izabrana na sjednici Senata maja 2020. godine za oblasti Hemijsko inženjerstvo i Inženjerstvo zaštite životne sredine na Metalurško-tehnološkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore.

Na osnovu dostavljene dokumentacije, dr Milena Tadić ispunjava zakonske uslove za izbor u više akademsko zvanje u pogledu stepena obrazovanja, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučno-istraživački rad kandidata dr Milene Tadić u periodu od prethodnog izbora u akademsko zvanje rezultirao je publikovanjem 3 rada (dva autorska i jedan koautorski rad) u časopisima sa SCI(E) liste, od kojih su dva rangirana u prvih 50% u svojoj oblasti (Q2 kategorija), a jedan je rangiran u prvih 75% u svojoj oblasti (Q3 kategorija). Pregledom i analizom priloženih radova, može se zaključiti da je naučno-istraživački rad kandidata u potpunosti vezan za naučne oblasti Hemijsko inženjerstvo i Inženjerstvo zaštite životne sredine za koje je raspisan konkurs.

U radu "Strontium removal from aquatic solution using EAF slag: kinetic, equilibrium and thermodynamic approach" (2023), publikovanom u časopisu Desalination and Water Treatment, kandidat, dr Milena Tadić je dala predlog razvoja ekološki prihvatljivijih rješenja za tretman otpadnih voda, koristeći otpad iz proizvodnje čelika. Istraživanja su bila fokusirana na procjenu efikasnosti primjene elektropećne troske, kao sorbenta, za uklanjanje stroncijuma (Sr^{2+}) iz vodenih rastvora. Praćen je uticaj faktora na proces sorpcije, kao što su vrijeme kontakta, pH, početna koncentracija Sr^{2+} i temperatura. Sprovedena je i fizičko-hemijska, mineraloška i morfološka analiza sorbenta, kako bi se sagledala sorpciona svojstva troske. Termodinamička istraživanja su pokazala da je sorpcija Sr^{2+} na elektropećnoj troski endotermne prirode, spontana i povoljnija na višim temperaturama (pri čemu se iz vodenih rastvora uklanja oko 90% Sr^{2+}).

Sa aspekta zaštite životne sredine i hemijskog inženjerstva značajan je i rad „Simultaneous Removal of Cu^{2+} , Zn^{2+} and Cd^{2+} from Aqueous Solutions by Alkali Activated Slag" (2021), objavljen u časopisu Periodica Polytechnica Chemical Engineering, u kome je dr Milena Tadić prvi autor. Istraživanja u radu su bila usmjerena na procjenu efikasnosti primjene alkalno aktivirane troske, kao sorbenta, za istovremeno uklanjanje jona Cu^{2+} , Zn^{2+} i Cd^{2+} iz vodenih rastvora. Efikasnost ovog sorbenta ispitivana je analizom uticaja vremena kontakta i temperature na proces sorpcije. Rezultati su pokazali da alkalno aktivirana troska ima najveći afinitet prema Cu^{2+} , zatim prema Cd^{2+} , a najmanji afinitet prema Zn^{2+} .

U radu "Adsorption kinetics, equilibrium, and thermodynamics of Cu^{2+} on pristine and alkali activated steel slag" (2020), publikovanom u časopisu Chemical engineering communications, izvršena je komparativna analiza primjene originalne i alkalno aktivirane troske za uklanjanja Cu^{2+} iz sulfatnih rastvora. Rezultati istraživanja su pokazali da se oba sorbenta mogu

efikasno primijeniti za sorpciju Cu^{2+} iz sulfatnih rastvora, pri čemu je alkalno aktivirana troska pokazala bolje performanse kao sorbent, prvenstveno zbog veće zapremine pora i specifične površine. Rezultate svog naučno-istraživačkog rada, dr Milena Tadić je prezentovala i na međunarodnim konferencijama, gdje posebnu pažnju posvjećuje istraživanjima u oblastima prečišćavanja otpadnih voda, zaštite životne sredine. Kandidat se bavi ispitivanjima mogućnosti uklanjanja pojedinih teških metala iz vodenih rastvora primjenom sorbenata na bazi neorganskog industrijskog otpada, kroz sagledavanje uticaja pojedinih parametara na efikasnost procesa uklanjanja teških metala iz vodenih rastvora.

Aktivnost i kvalitet u naučno-istraživačkom radu kandidata dr Milene Tadić, potvrđena je i učešćem u nacionalnom naučnoistraživačkom projektu.

Analizirajući rezultate naučno-istraživačkog rada može se zaključiti da kandidat dr Milena Tadić, u oblastima koje su predložene konkursom, ispunjava potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje redovni profesor, koji su predviđeni Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat dr Milena Tadić je od početka radnog angažovanja na Metalurško-tehnološkom fakultetu 2000. godine prošla sve faze nastavnog procesa i stekla značajno pedagoško iskustvo.

Od posljednjeg izbora dr Milena Tadić je izvodila, osim predavanja, i laboratorijske i računске vježbe. Pored nastave iz predmeta na koje je birana u zvanje vanrednog profesora: Tehnologija vode, Tehnološke operacije I i Inženjering zaštite voda na Metalurško-tehnološkom fakultetu, kandidat izvodi nastavu i iz predmeta Upravljanje vodama, Tehnologija vode (odabrana poglavlja), Zaštita okoline u procesnoj industriji na Metalurško-tehnološkom fakultetu, Zaštita i kvalitet voda (dio predmeta) na Građevinskom fakultetu, Zaštita životne sredine (dio predmeta) na Prirodno-matematičkom fakultetu, Zaštita životne sredine, Tehnologija i kontrola kvaliteta voda, Tehnologija nusproizvoda i otpadnih voda poljoprivrede na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Dr Milena Tadić je bila, u periodu od posljednjeg izbora, mentor za izradu 3 master rada, 14 specijalističkih radova na Metalurško-tehnološkom fakultetu i Građevinskom fakultetu, 23 završna rada na osnovnim studijama Metalurško-tehnološkog fakulteta, a imenovana je i za mentora na izradi još 9 master teza. U prilog kvalitetu njenog pedagoškog rada i posvećenosti nastavnom procesu, govore i visoke ocjene dobijene na studentskim anketama, kao i ocjena Vijeća Metalurško-tehnološkog fakulteta o njenom pedagoškom radu.

Kandidat je od oktobra 2021. godine do juna 2022. godine obavljala funkciju prodekana za naučno-istraživački rad i međunarodnu saradnju, a od 2015. godine do 2021. godine dužnost rukovodioca studijskog programa Zaštita životne sredine na Metalurško-tehnološkom fakultetu, tako da je aktivno pratila izvođenje nastavnog procesa na ovom studijskom programu.

Na osnovu i ovog kriterijuma, kandidat dr Milena Tadić ispunjava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje, redovni profesor.

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	65	10	75	89,51	30,7	120,21
2. PEDAGOŠKI RAD	16	41	57	23	36,5	59,5
UKUPNO	81	51	132	112,51	67,2	179,71

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u dostavljenu konkursnu dokumentaciju smatram da kandidat dr Milena Tadić, u pogledu stepena obrazovanja, naučno-istraživačkog i pedagoškog rada, ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovni profesor, koji su propisani Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta

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

Stoga, sa zadovoljstvom, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da izabere dr Milenu Tadić u **zvanje redovni profesor za oblasti Hemijsko inženjerstvo i Inženjerstvo zaštite životne sredine** na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Nada Blagojević
Redovni profesor Univerziteta Crne Gore
Metalurško-tehnološki fakultet

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore broj 03-222/2 od 07.02.2025. godine imenovana sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izveštaja za izbor u akademsko zvanje za oblasti Hemijsko inženjerstvo i Inženjerstvo zaštite životne sredine na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na konkurs se prijavio jedan kandidat – dr Milena Tadić, vanredni profesor na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Nakon uvida u priloženu dokumentaciju dostavljam sledeći

IZVEŠTAJ RECENZENTA

I OCENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat dr Milena Tadić je diplomirala septembra 1999. godine na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, kao jedan od najboljih studenata u generaciji, o čemu svedoči ostvarena visoka srednja ocena tokom studija (9.02), kao i nagrada "19. decembar". Magistarske studije je upisala školske 1999/2000. godine na Tehnološkom fakultetu u Novom Sadu, odsek Mikrobiološki procesi. Sve ispite na magistarskim studijama je položila sa prosečnom ocenom 10. Magistarsku tezu je odbranila oktobra 2004. godine i stekla zvanje Magistra tehnoloških nauka. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Upravljanje otpadnim vodama na primeru primorskog krša" je odbranila oktobra 2009. godine na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore i stekla zvanje Doktor nauka iz oblasti hemijske tehnologije.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore 2015. godine izabrana je u zvanje *docent*, a na sednici Senata održanoj maja 2020. godine izabrana je u zvanje *vanredni profesor* za oblasti Hemijsko inženjerstvo i Inženjerstvo zaštite životne sredine na Metalurško-tehnološkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore.

Na osnovu prethodno navedenog, zaključujem da dr Milena Tadić u pogledu stepena obrazovanja ispunjava sve uslove da bude izabrana u akademsko zvanje redovni profesor, propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Na osnovu uvida u klasifikacionu bibliografiju kandidata dr Milene Tadić, kao i pregledom i analizom priloženih radova, može se zaključiti da je naučno-istraživački rad kandidata u potpunosti vezan za naučne oblasti Hemijsko inženjerstvo i Inženjerstvo zaštite životne sredine, za koje je raspisan konkurs.

Naučno-istraživački rad dr Milene Tadić u periodu od poslednjeg izbora u akademsko zvanje moguće je sagledati kroz publikovanje radova u prestižnim naučnim međunarodnim časopisima i na međunarodnim konferencijama, kao i učešćem u nacionalnom naučno-istraživačkom projektu.

U pogledu naučnog doprinosa posebno se ističu tri rada kandidata publikovana u časopisima koji se nalaze u međunarodnim citatnim bazama, dva rada u kategoriji Q2 i jedan u kategoriji Q3.

U radu "Adsorption kinetics, equilibrium, and thermodynamics of Cu^{2+} on pristine and alkali activated steel slag", publikovano u časopisu Chemical engineering communications, dr Milena Tadić je istraživala mogućnost korišćenja elektropećne troske i alkalno aktivirane troske, kao adsorbenata, za uklanjanje Cu^{2+} iz sintetičkih sulfatnih rastvora. U cilju detaljne analize uklanjanja Cu^{2+} iz sulfatnih rastvora vršena je komparativna analiza

korišćenja originalne i alkalno aktivirane troske sa aspekta fizičko-hemijskih, mineraloških i morfoloških karakteristika oba adsorbenta. Dobijeni rezultati istraživanja su pokazali da se oba adsorbenta mogu koristiti za uklanjanje Cu^{2+} iz sulfatnih rastvora, pri čemu je alkalno aktivirana troska efektivniji adsorbent.

Svoja dalja istraživanja dr Milena Tadić nastavlja u pravcu razmatranja efikasnosti primene alkalno aktivirane troske za istovremeno uklanjanje Cu^{2+} , Zn^{2+} i Cd^{2+} iz vodenih rastvora. Ovo istraživanje je publikovano u radu „Simultaneous Removal of Cu^{2+} , Zn^{2+} and Cd^{2+} from Aqueous Solutions by Alkali Activated Slag“, u kome je kandidat prvi autor. Efikasnost primene alkalno aktivirane troske, kao adsorbenta, ispitivana je procenom uticaja vremena kontakta i temperature na proces adsorpcije. U višekomponentnom sistemu od tri rastvorena jona, rezultati su pokazali da alkalno aktivirana troska pokazuje najveći afinitet prema Cu^{2+} , zatim sledi Cd^{2+} , a potom Zn^{2+} . Termodinamički parametri procesa adsorpcije ukazali su na spontani i endotermni karakter adsorpcije teških metala na alkalno aktiviranoj troski.

U radu "Strontium removal from aquatic solution using EAF slag: kinetic, equilibrium and thermodynamic approach", u kome je kandidat prvi autor, istraživanja su usmerena na procenu potencijala korišćenja industrijskog otpada - elektropećne troske za uklanjanje jona stroncijuma (Sr^{2+}) iz vodenih rastvora. U cilju razumevanja adsorpcione sposobnosti troske urađena je fizičko-hemijska, mineraloška i morfološka karakterizacija adsorbenta, a ispitivan je uticaj vremena kontakta, pH vrijednosti, početne koncentracije Sr^{2+} i temperature na proces adsorpcije. Takođe je vršena i kinetička i termodinamička analiza rezultata ispitivanja. Ovim istraživanjem kandidat je dao doprinos razvoju održivih rešenja za prečišćavanje otpadnih voda, kao i za upravljanje nuklearnim otpadom, korišćenjem otpada iz proizvodnje čelika.

Potvrda kvaliteta og rada kandidata je i angažovanje u naučno-istraživačkom projektu, kao i učestvovanje na međunarodnim konferencijama na kojima je prezentovala radove iz oblasti hemijskog inženjerstva i zaštite životne sredine.

Imajući u vidu navedeno, konstatujem da dr Milena Tadić, u pogledu naučno-istraživačkog rada ispunjava sve predviđene uslove za izbor u akademsko zvanje redovni profesor.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat dr Milena Tadić od 2000. godine učestvuje u izvođenju nastave na Univerzitetu Crne Gore. Od poslednjeg izbora dr Milena Tadić je osim predavanja izvodila i laboratorijske i računске vežbe.

Pored nastave iz predmeta na koje je birana u zvanje vanrednog profesora: Tehnologija vode Tehnološke operacije I i Inženjerstvo zaštite voda na Metalurško-tehnološkom fakultetu, kandidat izvodi nastavu i iz predmeta Upravljanje vodama, Tehnologija vode (odabrana poglavlja), Zaštita okoline u procesnoj industriji na Metalurško-tehnološkom fakultetu, Zaštita i kvalitet voda (dio predmeta) na Građevinskom fakultetu, Zaštita životne sredine (dio predmeta) na Prirodno-matematičkom fakultetu, Zaštita životne sredine, Tehnologija i kontrola kvaliteta voda, Tehnologija nusproizvoda i otpadnih voda poljoprivrede na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Sve aspekte njenog pedagoškog rada na predmetima na kojima je angažovana, studenti godinama ocenjuju visokim ocenama na studentskim anketama, a u prilog tome je i ocena Veća Metalurško-tehnološkog fakulteta o njenom pedagoškom radu.

Dr Milena Tadić je od 2015. do 2021. godine obavljala dužnost rukovodioca studijskog programa Zaštita životne sredine na Metalurško-tehnološkom fakultetu, tako da je aktivno učestvovala u praćenju izvođenja nastavnog procesa na ovom studijskom programu. Od oktobra 2021. do juna 2022. godine je obavljala funkciju Prodekana za naučno-istraživački rad i međunarodnu saradnju.

U periodu od zadnjeg izbora, kandidat je bila mentor pri istraživanju i izradi tri master rada, a imenovana je i za mentora za izradu još 9 master teza. Dr Tadić je bila i mentor pri izradi 14 specijalističkih radova na Metalurško-tehnološkom fakultetu i Građevinskom fakultetu i 23 završna rada na osnovnim studijama Metalurško-tehnološkog fakulteta.

U pogledu pedagoške osposobljenosti smatram da dr Milena Tadić ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DELATNOSTI I BODOVA

DELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	65	10	75	89,51	30,7	120,21
2. PEDAGOŠKI RAD	16	41	57	23	36,5	59,5
UKUPNO	81	51	132	112,51	67,2	179,71

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu pregledane konkursne dokumentacije i uvida u naučno-istraživačke i pedagoške reference kandidata, smatram da dr Milena Tadić zadovoljava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Univerziteta Crne Gore.

Sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da izabere dr Milenu Tadić, vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore, u zvanje **redovni profesor za oblasti Hemijsko inženjerstvo i Inženjerstvo zaštite životne sredine** na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Snežana Šerbula
Redovni profesor Univerziteta u Beogradu
Tehnički fakultet u Boru

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Hemijsko inženjerstvo i Zagadivači u životnoj sredini** na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen na sajtu ZZZCG (www.zzzcg.me) od 04.12.2024. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR JELENA ŠĆEPANOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođena sam 01.11.1971. godine u Boru – SR Srbija. Osnovnu i srednju školu završila sam u Podgorici sa odličnim uspjehom.

Metalurško-tehnološki fakultet-odsjek Neorganska tehnologija (opšti smjer), Univerziteta u Podgorici upisala sam

1990/91. godine. Diplomirala sam 1995. godine i stekla zvanje diplomirani inženjer neorganske tehnologije. Poslijediplomske studije za multidisciplinarnu studiju Univerziteta u Beogradu (odsjek Konverzija energije), upisala sam 1995 godine. Magistarski rad pod naslovom: "Istraživanje elektrohemijskih i korozionih karakteristika AlZnSnGaSr legure u NaCl i Na₂SO₄ rastvorima" odbranila sam u februaru 1999. godine, i time stekla akademsko zvanje Magistra konverzije energije.

Doktorsku disertaciju pod naslovom: "Korozija titana u alkalnoj sredini" odbranila sam decembra 2001. godine na Fakultetu za fizičku hemiju, Univerziteta u Beogradu.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Zaposlena sam na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici od 1995.godine kao asistent – stažista sa punim radnim vremenom na Katedri za neorgansku tehnologiju MTF-a.

U zvanje asistenta sam izabrana 09.12.1999. godine (bilten br.155B) na istoj katedri sa punim radnim vremenom.

Tokom rada kao asistent-stažista bila sam angažovana na izvođenju vježbi iz predmeta: Elektrohemijsko inženjerstvo i Korozija i zaštita materijala

U zvanje docenta izabrana sam 09.07. 2003.godine (bilten br. 170) za predmete: Elektroliza rastvora i rastopa i Korozija i zaštita (odsjek Metalurgija oblast korozija).

U zvanje vanrednog profesora izabrana sam 26.03.2009. god. (bilten br. 239, odluka broj 01-481 od 26.03.2009. god.) za predmete: Korozija i zaštita, (studijski program Metalurgija), Korozija i zaštita materijala (studijski program Hemijska tehnologija), Elektroliza rastvora i rastopa (studijski program Hemijska tehnologija), na Metalurško-tehnološkom fakultetu.

Odlukom o izboru u zvanje br. 03-2407/1 od 04.06.2020. godine izabrana sam u zvanje vanrednog profesora za oblasti Hemijsko inženjerstvo i Upravljanje životnom sredinom, na Metalurško-tehnološkom fakultetu.

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.	Vanja Asanović, Dragan Radonjić, Jelena Šćepanović , Darko Vuksanović, Effect of chemical composition and quenching media on recoverable strain in Cu-Zn-Al alloys, Journal of materials research and technology 2021; 12 : 1368-1379	10	3.33
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.	Safija Herenda, Vanja Asanović, Edhem Hasković, Dragan Radonjić and Jelena Šćepanović , <i>In vitro</i> biomedical corrosion and enzyme activity inhibition on modified Cu-Zn-Al bioalloy, Corros Rev 2023; aop, https://doi.org/10.1515/correv-2022-0025	8	1.6
2.	Jelena Pješčić-Šćepanović , Gyöngyi Vastag, Spiro Ivošević, Nataša Kovač and Rebeka Rudolf, Corrosion of NiTiDiscs in Different Seawater Environments, Materials 2022, 15, 2841. https://doi.org/10.3390/ma15082841	8	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.	D. Vuksanović, V. Asanović, J. Šćepanović , D. Radonjić, EFFECT OF	6	2

	CHEMICAL COMPOSITION AND T6 HEAT TREATMENT ON THE MECHANICAL PROPERTIES AND FRACTURE BEHAVIOUR OF Al-Si ALLOYS FOR IC ENGINE COMPONENTS, J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 57 (2) (2021) 195 - 207		
2.	Jelena Šćepanović , Marijana R. Pantović Pavlović, Darko Vuksanović, Gavriilo M. Šekularac and Miroslav M. Pavlović, Impedance response of aluminum alloys with varying Mg content in Al-Mg systems during exposure to chloride corrosion environment, J. Serb. Chem. Soc. 88 (10) 1025–1037 (2023)	6	6
3.	Jelena Šćepanović , Bojana Zindović, Dragan Radonjić, Marijana R. Pantović Pavlović and Miroslav M. Pavlović, Influence of organic/inorganic inhibitors on AISI 304 (1.4301) and AISI 314 (1.4841) steels corrosion kinetics in nitric acid solution, J. Serb. Chem. Soc. 89 (9) 1191–1210 (2024)	6	6
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.	Jelena Šćepanović , Nemanja Radonjić, Analiza mogućnosti primjene savremene tehnologije za mehaničku obradu plastike na crnogorskom primorju, XXV YuCorr, May 28-31, 2024, Divčibare, Serbia, 15-16	3	3
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Dragan Radonjić, Jelena Šćepanović , Darko Vuksanović, Uticaj izgradnje i funkcionisanja kolektorske kanalizacije za prikupljanje i odvođenje komunalnih otpadnih voda do novog PPOV-a Podgorica na kvalitet životne sredine, 41. Međunarodna konferencija Vodovod i kanalizacija '20, Kraljevo 13-16 oktobar 2020, 318-334	2	1
2.	Darko Vuksanović, Dragan Radonjić, Jelena Šćepanović , Upravljanje procjedom otpadnih voda na novoj sanitarnoj kadi komunalnog otpada u Opštini Žabljak, 43. Međunarodna konferencija Vodovod i kanalizacija '22, Zrenjanjin 11-14 oktobar 2022, 340-350	2	0.66
3.	D. Vuksanović, J. Šćepanović , D. Radonjić, J. Čeman, S. Arabelović, Proizvodnja deponijskog biogasa i ispitivanje mogućnosti njegovog iskorišćenja na deponiji Možura u Baru, XXIV YuCorr, May 28-31, 2023, Divčibare, Serbia, 136-145	2	1
4.	J. Šćepanović , B. Zindović, D. Radonjić, D. Vuksanović, Ispitivanje uticaja neorganskih i organskih inhibitora na kinetiku korozije čelika AISI 304 (1.4301) u kiselim i neutralnim rastvorima, XXIV YuCorr, May 28-31, 2023, Divčibare, Serbia, 146-156	2	2
5.	D. Vuksanović, D. Radonjić, J. Šćepanović , Solarne elektrane u Crnoj Gori i njihov uticaj na životnu sredinu, PETI MEĐUNARODNI SIMPOZIJUM O KOROZIJI I ZAŠTITI MATERIJALA, ŽIVOTNOJ SREDINI I ZAŠTITI OD POŽARA, Bar, 26-29. septembar 2023. godine, str. 161-170	2	0.66
6.	J. Šćepanović , M. Milačić, D. Vuksanović, D. Radonjić, Uticaj selektivnog prikupljanja otpada na kvalitet procjednih voda, PETI MEĐUNARODNI SIMPOZIJUM O KOROZIJI I ZAŠTITI MATERIJALA, ŽIVOTNOJ SREDINI I ZAŠTITI OD POŽARA, Bar, 26-29. septembar 2023. godine, str. 171-178	2	2
7.	D. Vuksanović, D. Radonjić, J. Šćepanović , S. Arabelović, J. Čeman, Prikupljanje i tretman ocjednih voda na sanitarnoj deponiji „Možura“ u Baru, 44. Međunarodna konferencija Vodovod i kanalizacija '23, Zlatibor 10-13. oktobar 2023., 299-305	2	0.66
8.	D. Vuksanović, J. Šćepanović , D. Radonjić, Zagađujuće materije tokom istovremenog rada postrojenja za proizvodnju betona-betonske baze i postrojenja za proizvodnju asfalta-asfaltne baze, XXV YuCorr, May 28-31, 2024, Divčibare, Serbia, 65-73	2	1
9.	Darko Vuksanović, Dragan Radonjić, Jelena Šćepanović , Uticaj oborinskih voda sa kamenoloma na kvalitet životne sredine, 44. Međunarodna konferencija Vodovod i kanalizacija '24, Brzeće 08-11. oktobar 2024., 385-396	2	0.66
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vuksanović, D., Radonjić, D., Šćepanović, J. , Waste Sludge Management as a By-Product Of Wastewater Treatment in Order to Improve the Quality of the Environment, 4 th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, June, 30 th – July, 02 th 2022, Sarajevo, 120	0.5	0,16
2.	Šćepanović, J. , Radonjić, D., Vuksanović, D., PM ₁₀ Emission During the Operation of the Asphalt Production Plant, 4 th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, June, 30 th – July, 02 th 2022, Sarajevo, 124	0.5	0.5
3.	J. Šćepanović , D. Radonjić, D. Vuksanović, Effects Of Pollutants On The Quality Of The Environment During The Operation Of The Plant For The Production Of Concrete-Concrete Base, 23 rd European Meeting on Environmental Chemistry, 3-6 December, 2023, Budva, Montenegro p. 37	0.5	0.5

4.	D. Vuksanović, D. Radonjić, J. Šćepanović , Identification Of The Impact Of The Quarry On The Environment, 23 rd European Meeting on Environmental Chemistry, 3-6 December, 2023, Budva, Montenegro p. 38	0.5	0,16
5.	Darko Vuksanović, Dragan Radonjić and Jelena Šćepanović , Noise Emissions from Equipment and Working Mechanisms During Quarry Operation, 27 th Congress of SCTM, BOOK of ABSTRACTS, 25–28 September 2024 Metopol Lake Resort Ohrid, N. Macedonia, 38	0,5	0,16
6.	Jelena Šćepanović , Darko Vuksanović and Dragan Radonjić, Waste Tires Management on the Montenegro Coast to Improve the Quality of the Environment, 27 th Congress of SCTM, BOOK of ABSTRACTS, 25–28 September 2024 Metopol Lake Resort Ohrid, N. Macedonia, 39	0.5	0,5
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Safija Herenda, Edhem Hasković, Denis Hasković, Ena Deljić, Ispitivanje elektrohemijskih osobina beta blokatora i ACE inhibitora metodom ciklične voltametrije, ZAŠTITA MATERIJALA	0.5	0.5

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
P10 Na master studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Zindović Bojana, Uticaj organskih i neorganskih inhibitora na kinetiku korozije čelika AISI 304 (1.4301) i AISI 314 (1.4841) u kiselim i neutralnim rastvorima : magistarski rad, 08.12.2022.	2	2
2.	Efović Adnan, Analiza mogućnosti primjene savremene tehnologije za mehaničku obradu otpadnih guma u Crnoj Gori : master rad, 21.12.2022.	2	2
3.	Laković Danica, Procjena mogućnosti kompostiranja biorazgradivog otpada na teritoriji Glavnog grada Podgorica : master rad, 28.12.2023.	2	2
4.	Radonjić Nemanja, Analiza mogućnosti primjene savremene tehnologije za mehaničku obradu plastike na Crnogorskom primorju : master rad, 01.03.2024.	2	2
5.	Lučić Marija, Analiza efikasnosti povećanja reciklabilnih materijala iz komunalnog otpada u regionalnom reciklažnom centru u okviru deponije "Livade" Podgorica : master rad, 27.05.2024	2	2
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Milačić Marija, ZZS, Uticaj selektivnog prikupljanja otpada na kvalitet procjednih voda, 31.03.2023.	1	1
2.	Pudar Vladana, HT, Uticaj korozije na konstrukciju broda, 02.10.2023.	1	1
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	23	23	42,05	42,05
2. PEDAGOŠKI RAD	7	7	17	17
UKUPNO	30	30	59,05	59,05

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na osnovu stepena obrazovanja i dostavljene konkursne dokumentacije konstatujem da je kandidatkinja prof. dr Jelena Šćepanović, vanredni profesor na MTF-u, u potpunosti ispunjava uslove Konkursa za izbor u akademsko zvanje u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta Crne Gore, kao i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju konstatujem da je kandidatkinja prof. dr Jelena Šćepanović, vanredni profesor na MTF-u u oblastima Hemijsko inženjerstvo i Zagađivači u životnoj sredini ostvarila značajna i raznorodna postignuća u periodu od prethodnog izbora u nastavno zvanje.

Kandidatkinja je na osnovu prezetnovanih radova i referenci potvrdila svoju multidisciplinarnu orijentaciju. Naime, kandidatkinja prof. dr Jelena Šćepanović, vanredni profesor na MTF-u, je u periodu od poslednjeg izbora u zvanje vanrednog profesora objavila šest radova koji su na SCI listi, 9 naučnih radova na međunarodnim naučnim skupovima štampanim u cjelini i 6 radova na međunarodnim skupovima štampanim u izvodu. Kada su u pitanju naučni radovi objavljeni u časopisima sa SCI liste, vidi se da se

jedan rad nalazi u kategoriji Q1, dva rada u kategoriji Q2, a 3 rada su u kategoriji Q3. Od ovih šest radova, kandidatkinja je na tri rada vodeći autor, dok je na ostala tri rada koautor. Recenzent se, na osnovu pravila o pisanju ovog izvještaja, opredelio da analizira rezultate tri rada koji su po njegovom mišljenju veoma značajni u naučno-istraživačkom radu kandidatkinje prof. dr Jelene Šćepanović, a koji su objavljeni u Međunarodnim časopisima u kategoriji Q1 u kojem je kandidatkinja koautor, i u kategoriji Q2 i Q3, u kojima je kandidatkinja vodeći autor.

U radu pod nazivom: „Effect of chemical composition and quenching media on recoverable strain in CuZnAl alloys“, koji je objavljen u časopisu **Journal of Materials Research and Technology**, proučavana je korelacija termomehaničkih parametara i hemijskog sastava tri legure Cu-(21.6-25.4)Zn-(3.3-5.6)Al koja omogućava određivanje faza koje obezbeđuju svojstva koja se odnose na pouzdanu, povratnu deformaciju. Konvencionalno liveni delovi su toplo kovani i hladno valjani, nakon čega je vršeno kaljenje u različitim medijima i njihovo starenje. Legura A sa niskim sadržajem Al (3,3%) pokazala je bolju zateznu čvrstoću i izduženje od B i C legura, pored dobre obradljivosti na niskim temperaturama i rafinisanog zrna. Nivo napona zabeležen na krivjoj naprezanja tokom ispitivanja zatezanja kaljenih uzoraka bio je povezan sa povratnom deformacijom do 4,2%. Većina ispitivanih uzoraka pokazala je efekat pamćenja oblika iznad 90%. Prividna energija aktivacije za povećanje mikrotvrdoće ispitivanih legura tokom starenja na 200°C-500°C u trajanju do 30h, iznosila je (55.3 ± 3.9) kJ/mo u poređenju sa (55.7 ± 4.6) kJ/mol, što je zabeleženo kao smanjenje efekta pamćenja oblika. Ovi rezultati ukazuju na zajedničko poreklo obe promene. Talog (precipitat) je formiran duž granica zrna i matrice. Tokom starenja ispitivanih legura do 30h nije primećeno ogrubljanje ni α - ni γ -taloga (precipitata). Stabilizacija martenzita je izbegnuta u A i B legurama kao rezultat tretmana stepenastog kaljenja. Za leguru C je predviđen relativno kratak životni vijek, dok se za legure A i B mogu očekivati dobra svojstva memorije pamćenja oblika tokom njihovog izlaganja temperaturi 50°C. Prema tome u ovom radu kandidatkinja je sa ostalim koautorima dala značajan doprinos afirmaciji legura sa efektom pamćenja oblika.

Istraživanja u radu: „Corrosion of NiTi Discs in Different Seawater Environments“, koji je objavljen u visoko rangiranom naučnom časopisu **Materials** su dala značajan doprinos ispitivanja NiTi legure u obliku diska u različitim uslovima i na različitim lokacijama. NiTi diskovi su analizirani nakon 6 meseci držanja u stvarnom okruženju sa morskom vodom: atmosfera, zona plime i osejke i morska voda. Koroziona ispitivanja su pokazala da je najveći nivo korozije u morskoj vodi, jer je legura imala najveću vrijednost gustine struje i najnegativniji elektrodoni potencijal. Detaljnom analizom rezultata korozionih ispitivanja utvrđeno je da je NiTi disk imao najnižu brzinu korozije koji je bio u atmosferskim uslovima, jer je imao najnižu brzinu korozije, zbog najpozitivnijih vrijednosti potencijala korozije i najveće vrijednosti polarizacionog otpora. Najveća stopa korozije bila je kod NiTi diska u morskoj vodi, jer je ovaj disk imao najveću vrijednost gustine struje i najnegativniji potencijal korozije. Takođe, rezultati ispitivanja su

pokazali da su sve vrste morskih sredina, u kojima je NiTi disk ispitivan, izazvale promjene na njihovoj površini. Bez obzira na vrstu korozione sredine, korozija analiziranih NiTi diskova se dešava formiranjem oksida. Dobijeni rezultati potvrđuju da PCA može otkriti suptilne kvantitativne razlike među korozivnim uticajima različitih tipova korozionih sredina, iako su ispitivani korozioni uticaji prilično slični. Primijenjene hemometrijske metode (CA i PCA) su dovoljno osjetljive da registruju postojanje malih razlika između korozionih uticaja okoline na analizirani NiTi disk.

Veoma značajan doprinos naučnim istraživanjima kandidatkinja je dala i objavljivanjem rada: Impedance response of aluminum alloys with varying Mg content in Al-Mg systems during exposure to chloride corrosion environment, u časopisu **Journal of the Serbian Chemical Society**. Ovo istraživanje razmatra koroziono ponašanje livenih Al-legura sa različitim sadržajem Mg potencijalstom elektrohemijom impedansom spektroskopijom (PEIS). U radu su korišćene različite elektrohemijske tehnike, uključujući mjerenje potencijala korozije, krive linearne polarizacije i potenciodinamičke polarizacije i mjerenje impedance. Dobijeni rezultati pokazuju da ispitivane legure aluminijuma sa magnezijumom formiraju zaštitni oksidni film na površini koji sprečava prolazak agresivnih hloridnih jona iz rastvora, čime se materijal štiti od dalje korozije.

Za opis fizičko-hemijskih osobina uzoraka dok korodiraju, u radu je korišćeno najprikladnije ekvivalentno električno kolo. Uzorci sa nižim sadržajem Mg i manje kompaktnih pasivnih slojeva ponašaju se ekvivalentno kolu koje se sastoji od paralelnog spoja kondenzatora i otpornika koji je u seriji sa Randles-Sevčikovom konformacijom. Najveće vrijednosti otpora sloja su kod legure L2 sa srednjim sadržajem Mg, koji je povezan sa debljim i kompaktnijim slojevima. Ovi rezultati daju uvid u koroziono ponašanje livenih Al-legura i mogu biti korisni za dizajn novih legura sa boljom otpornošću na koroziju. Naime, rezultati ispitivanja pokazuju da se koroziono ponašanje Al-legura može kontrolisati sastavom legure i formiranjem zaštitnog oksidnog sloja na površini. Sve u svemu, ovaj rad naglašava važnost razumijevanja korozionog ponašanja materijala i daje značajan doprinos naučnim istraživanjima.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Svojom posvećenošću nastavi i izraženom spremnošću da sagleda svaku situaciju iz ugla studenata kandidatkinja prof. dr Jelena Šćepanović izgradila je autoritet kod studenata i zaslužila uvažavanje od koleginica i kolega.

Ovo potvrđuje i uvid u ostale bibliografske podatke, kroz analizu pedagoške osposobljenosti, gdje se jasno vidi da je kandidatkinja prof. dr Jelena Šćepanović bila veoma angažovana u prethodnom izbornom periodu, tako da je bila mentor na 2 specijalistička rada i na 5 master radova. Što se tiče pedagoškog rada priložila je Odluku Vijeća MTF-a koje joj je dodijelilo 5 bodova, kao i ocjene sa studentskih anketa koje su, u prosjeku, veoma visoke (više od 4,7).

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	23	23	42,05	42,05
2. UMJETNIČKI RAD	-	-	-	-
2. PEDAGOŠKI RAD	7	7	17	17
UKUPNO	30	30	59,05	59,05

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Sagledavanjem kompletnih bibliografskih podataka, vidljivo je da je kandidatkinja prof. dr Jelena Šćepanović bila veoma aktivna u naučno-istraživačkoj djelatnosti, kao i na polju pedagoških aktivnosti, u oblastima Hemijsko inženjerstvo i Zagađivači u životnoj sredini, na Metalurško-tehnološkom fakultetu.

Zbog svega navedenog i kvalitetnih naučno-istraživačkih referenci i visoko profesionalnog pristupa pedagoškom radu, predlažem Vijeću Metalurško-tehnološkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da prof. dr Jelenu Šćepanović izabere u

akademsko zvanje **Redovnog profesora** za gore navedene oblasti, na Metalurško-tehnološkom fakultetu.

RECENZENT

Prof. dr Miomir Pavlović, s.r.
Tehnološki fakultet Zvornik
Univerzitet Istočno Sarajevo

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Prof. dr Jelena Šćepanović, vanredni profesor na MTF-u, prema dostavljenoj dokumentaciji, u potpunosti ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje.

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)

Analizom naučnog opusa prof. dr Jelene Šćepanović, vanrednog profesora na MTF-u, ustanovljeno je da je objavila ukupno šest radova na SCI listi. Među njima, jedan rad se nalazi u kategoriji Q1, jedan u kategoriji Q2, dok su preostala četiri rada svrstana u kategoriju Q3. Na tri rada je navedena kao vodeći autor, dok na ostalim učestvuje kao koautor. U skladu sa kriterijumima za evaluaciju kandidata, recenzent je odlučio da posebno razmotri tri rada iz kategorije Q3 u kojima je kandidatkinja vodeći autor, zbog njihove značajnosti za ocenu naučno-istraživačkog doprinosa.

Jedan od radova, pod naslovom „Corrosion of NiTi Discs in Different Seawater Environments“, objavljen u časopisu Materials, predstavlja značajno istraživanje otpornosti NiTi legura u različitim uslovima okruženja sa morskom vodom. Uzorci u obliku diskova ispitivani su tokom šest meseci u tri različita scenarija: atmosferi, zoni plime i oseke, i direktno potopljeni u morsku vodu. Rezultati istraživanja pokazali su da je najintenzivnija korozija zabeležena kod diskova potopljenih u morsku vodu, gde su primećene najniže vrednosti potencijala i najveća gustina struje, što ukazuje na ozbiljno oštećenje površine. Suprotno tome, diskovi izloženi atmosferskim uslovima imali su najbolju otpornost na koroziju, što se pripisuje stabilnijem i zaštitnom pasivnom sloju. Istraživanje je takođe pokazalo da sve vrste morskih sredina uzrokuju promene na površini diskova, pri čemu dolazi do formiranja oksida kao posledice korozivnih procesa. Upotreba statističkih metoda, kao što su analiza glavnih komponenti (PCA) i klasterka analiza (CA), omogućila je detaljno kvantifikovanje razlika između uticaja različitih korozivnih sredina. Ove metode su pokazale visoku preciznost u detekciji i analizi suptilnih varijacija u korozionim efektima. Zaključci rada ističu važnost ovakvih istraživanja za razumevanje otpornosti NiTi legura, posebno u uslovima gde su

izložene agresivnim morskim sredinama. Ovi nalazi su od velike vrednosti za buduće aplikacije NiTi legura u zahtevnim okruženjima.

Kandidatkinja je dala značajan doprinos nauci kroz rad „Impedance response of aluminum alloys with varying Mg content in Al–Mg systems during exposure to chloride corrosion environment“, objavljen u časopisu Journal of the Serbian Chemical Society. U ovom istraživanju, analizirane su livene aluminijumske legure sa različitim sadržajem magnezijuma korišćenjem elektrohemijskih tehnika, uključujući impedansnu spektroskopiju, potenciodinamičke metode i analizu polarizacije. Rezultati pokazuju da aluminijumske legure formiraju zaštitni oksidni sloj koji ograničava prodor hloridnih jona i time smanjuje koroziju. Najbolje rezultate dala je legura sa srednjim sadržajem magnezijuma (L2), zahvaljujući formiranju kompaktnijeg i otpornijeg oksidnog sloja. Ovo istraživanje je značajno za bolje razumevanje ponašanja aluminijumskih legura u korozionim sredinama i pruža smernice za razvoj materijala sa unapređenom otpornošću.

Još jedan važan rad kandidatkinje, pod naslovom „Influence of organic/inorganic inhibitors on AISI 304 (1.4301) and AISI 314 (1.4841) steels corrosion kinetics in nitric acid solution“, objavljen u Journal of the Serbian Chemical Society, bavi se uticajem inhibitora na smanjenje korozije nerđajućih čelika u rastvoru azotne kiseline. Analizirani su inhibitori KMnO₄, MK3 i 1-butanol, pri čemu je 1-butanol pokazao najjača antikorozivna svojstva. Eksperimenti su otkrili da uvođenje inhibitora značajno smanjuje brzinu korozije i povećava otpornost čelika na agresivne uslove. Konkretno, 1-butanol je omogućio najveći polarizacioni otpor i značajno poboljšao stabilnost materijala u kiselim sredinama, što ga čini pogodnim za industrijsku primenu.

Ova istraživanja kandidatkinje pružaju vredan doprinos boljem razumevanju korozivnih procesa i razvoju rešenja za unapređenje performansi legura i čelika u agresivnim okruženjima. Njeni rezultati ukazuju na praktičnu vrednost u dizajniranju trajnijih i otpornijih materijala.

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

Analiza bibliografskih podataka i pedagoške angažovanosti pokazuje da je prof. dr Jelena Šćepanović tokom prethodnog izbornog perioda bila izuzetno aktivna. Mentorisala je pet master radova i dva specijalistička rada, čime je značajno doprinela obrazovnom procesu. Dodatno, njen pedagoški rad potvrđuje odluka Vijeća MTF-a, kojom joj je dodeljeno pet bodova, kao i visoke prosečne ocene dobijene u studentskim anketama.

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	23	23	42,05	42,05
2. UMJETNIČKI RAD	-	-	-	-
2. PEDAGOŠKI RAD	7	7	17	17
UKUPNO	30	30	59,05	59,05

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

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

Prof. dr Jelena Šćepanović je objavila ukupno šest radova u časopisima različitih kategorija (Q1–Q3), ostvarivši 24,93 boda, što značajno premašuje propisani minimum od 16 bodova. Takođe, učestvovala je na međunarodnim naučnim skupovima sa devet radova u celosti i šest sažetaka, održala jedno plenarno predavanje i bila recenzent rada u časopisu Zaštita materijala (Q5).

U pedagoškom radu, mentorisala je pet master i dva specijalistička rada, a njen doprinos potvrđuju i dodeljeni bodovi Vijeća MTF-a kao i izuzetno visoke ocene od strane studenata.

Na osnovu njenog naučnog i pedagoškog angažmana, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da **prof. dr Jelenu Šćepanović** imenuje za **Redovnog profesora** u oblastima *Hemijsko inženjerstvo* i *Zagađivači u životnoj sredini* na Metalurško-tehnološkom fakultetu.

RECENZENT

Prof. dr Milan Antonijević
Bor

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidatkinja prof. dr Jelena Šćepanović (1971.) završila je Metalurško-tehnološki fakultet-odsjek Neorganska tehnologija (opšti smjer), Univerziteta u Podgorici 1995. godine i stekla zvanje diplomirani inženjer neorganske tehnologije. Poslijediplomske studije za multidisciplinarnu studiju Univerziteta u Beogradu (odsjek Konverzije energije), upisala je 1995. godine, a magistarski rad pod naslovom: „Istraživanje elektrohemijских i korozionih karakteristika AlZnSnGaSr legure u NaCl i Na₂SO₄ rastvorima“ odbranila je 1999. godine, i time stekla akademsko zvanje Magistra konverzije energije.

Doktorsku disertaciju pod naslovom: „Korozija titana u alkalnoj sredini“ odbranila je 2001. godine na Fakultetu za fizičku hemiju, Univerziteta u Beogradu.

Na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici zaposlena je od 1995.godine.

Na osnovu dostavljene konkursne dokumentacije i stepena obrazovanja kandidatkinja prof. dr Jelena Šćepanović, vanredni profesor na MTF-u, u potpunosti ispunjava uslove Konkursa za izbor u akademsko zvanje u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutu Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska zvanja.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Na osnovu uvida u klasifikacionu bibliografiju i portfolio radova, evidentno je da kandidatkinja prof. dr Jelena Šćepanović, vanredni profesor na MTF-u, ima značajan naučno-istraživački opus, što se ogleda i kroz reference nastale nakon prethodnog izbora u zvanje, koje su date u tabeli. Vidi se da je kandidatkinja objavila šest radova koji su na SCI listi, od čega se jedan rad nalazi u kategoriji Q1, dva rada u kategoriji Q2, a 3 rada su u kategoriji Q3. Na tri rada kandidatkinja je vodeći autor, dok je na ostala tri rada koautor. Osim radova u renomiranim časopisima sa SCI liste, kandidatkinja je objavila 9 radova na međunarodnim skupovima koji su štampani u cjelini, kao i 6 radova takođe na međunarodnim skupovima koji su štampani u izvodu. Važno je napomenuti da se svi navedeni radovi koji su objavljeni na međunarodnim simpozijumima, bilo da su štampani u cjelini ili u izvodu, odnose na oblast Zaštite životne sredine. Kandidatkinja prof. dr Jelena Šćepanović je imala jedno predavanje po pozivu (plenarni predavač), a bila je i recenzent jednog naučnog rada štampanog u časopisu „Zaštita materijala“ koji pripada kategoriji Q5.

Shodno nomenklaturi pisanja ocjene uslova za izbor, prilikom analize naučno-istraživačkog rada, Recenzent se opredijelio da analizira rezultate tri rada koji su po njegovom mišljenju veoma značajni u naučno-istraživačkom radu kandidatkinje prof. dr Jelene Šćepanović, a koji su objavljeni u Međunarodnim časopisima u kategoriji Q2 i Q3 u kojima je kandidatkinja vodeći autor.

Rezultati istraživanja u radu pod nazivom: „Corrosion of NiTi Discs in Different Seawater Environments“, koji je objavljen u visoko rangiranom naučnom časopisu **Materials** odnose se na ispitivanja NiTi legure u obliku diska u različitim uslovima i na različitim lokacijama. Eksperiment sa NiTi diskovima sproveden je na tri različite lokacije u morskoj vodi od avgusta 2018. do maja 2019. godine. Na uzorke u morskoj vodi uticala je morska voda u periodu od avgusta 2018. godine do marta 2019. godine, dok su uzorci u atmosferi i zoni plime bili pod uticajem atmosfere i zone plime i osjeke od decembra 2018. godine do maja 2019. godine. Korozija je neophodna da bi se zaključili relevantni parametri životne sredine za Bokotorski zaliv i posmatrana je dugo vremena prije istraživanja. Nakon 6 mjeseci držanja u stvarnom okruženju sa morskom vodom: atmosfera, zona plime i osjeke i morska voda, vršena je analiza NiTi diskova. Koroziona ispitivanja su pokazala da je najveći nivo korozije u morskoj vodi, jer je legura imala najveću vrijednost gustine struje i najnegativniji elektrodni potencijal. Detaljnom analizom rezultata korozionih ispitivanja utvrđeno je da je NiTi disk imao najnižu brzinu korozije koji je bio u atmosferskim uslovima, jer je imao najnižu brzinu korozije, zbog najpozitivnijih vrijednosti potencijala korozije i najveće vrijednosti polarizacionog otpora. Najveća stopa korozije bila je kod NiTi diska u morskoj vodi, jer je ovaj disk imao najveću vrijednost gustine

struje i najnegativniji potencijal korozije. Takođe, rezultati ispitivanja su pokazali da su sve vrste morskih sredina, u kojima je NiTi disk ispitivan, izazvale promjene na njihovoj površini. Bez obzira na vrstu korozione sredine, korozija analiziranih NiTi diskova se dešava formiranjem oksida. Dobijeni rezultati potvrđuju da PCA može otkriti suptilne kvantitativne razlike među korozivnim uticajima različitih tipova korozionih sredina, iako su ispitivani korozioni uticaji prilično slični. Primijenjene hemometrijske metode (CA i PCA) su dovoljno osjetljive da registruju postojanje malih razlika između korozionih uticaja okoline na analizirani NiTi disk.

Objavljivanjem rada: Impedance response of aluminum alloys with varying Mg content in Al-Mg systems during exposure to chloride corrosion environment, u časopisu **Journal of the Serbian Chemical Society**, kandidatkinja je dala veoma značajan doprinos naučnim istraživanjima. Ovo istraživanje razmatra koroziono ponašanje livenih Al-legura sa različitim sadržajem Mg potenciostatskom elektrohemijском impedansnom spektroskopijom (PEIS). U radu su korišćene različite elektrohemijske tehnike, uključujući mjerenje potencijala korozije, krive linearne polarizacije i potenciodinamičke polarizacije i mjerenje impedance. Dobijeni rezultati pokazuju da ispitivane legure aluminijuma sa magnezijumom formiraju zaštitni oksidni film na površini koji sprečava prolazak agresivnih hloridnih jona iz rastvora, čime se materijal štiti od dalje korozije. Za opis fizičko-hemijских osobina uzoraka dok korodiraju, u radu je korišćeno najprikladnije ekvivalentno električno kolo. Uzorci sa nižim sadržajem Mg i manje kompaktnih pasivnih slojeva ponašaju se ekvivalentno kolu koje se sastoji od paralelnog spoja kondenzatora i otpornika koji je u seriji sa Randles-Sevčikovom konformacijom. Najveće vrijednosti otpora sloja su kod legure L2 sa srednjim sadržajem Mg, koji je povezan sa debljim i kompaktnijim slojevima. Ovi rezultati daju uvid u koroziono ponašanje livenih Al-legura i mogu biti korisni za dizajn novih legura sa boljom otpornošću na koroziju. Naime, rezultati ispitivanja pokazuju da se koroziono ponašanje Al-legura može kontrolisati sastavom legure i formiranjem zaštitnog oksidnog sloja na površini. Sve u svemu, ovaj rad naglašava važnost razumijevanja korozionog ponašanja materijala i daje značajan doprinos naučnim istraživanjima.

U radu: Influence of organic/inorganic inhibitors on AISI 304 (1.4301) and AISI 314 (1.4841) steels corrosion kinetics in nitric acid solution, objavljenom u časopisu **Journal of the Serbian Chemical Society**, kandidatkinja je prikazala veoma značajne rezultate ispitivanja uticaja organskih i neorganskih inhibitora na kinetiku korozije čelika AISI 304 (1.4301) i AISI 314 (1.4841). U radu je procjenjivana efikasnost inhibitora KMnO₄, MK3 i 1-butanol u 0.1 M HNO₃. Korišćeni inhibitori su značajno poboljšali elektrohemijske parametre, što ukazuje na njihova jaka antikorozivna svojstva. 1-butanol je imao najjači efekat, povećavajući potencijal korozije i drastično smanjujući gustinu struje korozije, pokazujući vrhunsku zaštitu. Dobijeni rezultati ispitivanja su pokazali da oba čelika bez inhibitora imaju veću stopu korozije i veći negativni korozioni potencijal, što se direktno odražava na njihovu podložnost koroziji. Uvođenje inhibitora značajno su poboljšani navedeni parametri, posebno korišćenjem 1-butanola, koji je značajno povećao polarizacioni otpor i pomjerio potencijal korozije ka manje negativnijim vrijednostima. Potenciodinamički rezultati su istakli dinamičku efikasnost inhibitora, pojačavajući njihovu ulogu u ublažavanju korozije u različitim uslovima. Rad naglašava važnost odabira odgovarajućih inhibitora za poboljšanje izdržljivosti i dugovječnosti nerđajućeg čelika u kiselim sredinama pri čemu 1-butanol pokazuje potencijal za industrijsku primjenu koja zahtijeva visoku otpornost na koroziju. Sve navedeno zahtijeva sveobuhvatna ispitivanja preciznog mjerenja sposobnosti inhibitora u različitim uslovima.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Obzirom na uvid u višegodišnji pedagoški rad, vidi se da kandidatkinju karakteriše posvećenost nastavi, temeljan pristup postavljenim zadacima i izazovima, koji studentima daje široka znanja i vještine. Uvidom u ostale bibliografske podatke, kroz analizu pedagoške osposobljenosti, jasno se vidi da je kandidatkinja prof. dr Jelena Šćepanović bila veoma angažovana u prethodnom izbornom periodu, tako da je bila mentor na 2 specijalistička rada i na 5 master radova. Što se tiče pedagoškog rada priložila je Odluku Vijeća MTF-a koje joj je dodijelilo 5 bodova, kao i ocjene sa studentskih anketa koje su, u prosjeku, veoma visoke (više od 4,7).

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	23	23	42,05	42,05
2. UMJETNIČKI RAD	-	-	-	-
2. PEDAGOSKI RAD	7	7	17	17
UKUPNO	30	30	59,05	59,05

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu prethodne analize, nameće se konstatacija da svojim dosljednim odnosom prema poslu i kvalitetnim naučno-istraživačkim radom, odnosno referentnim radovima koji su u skladu sa Mjerilima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, stručnošću i profesionalnom odnosu, kandidatkinja prof. dr Jelena Šćepanović u potpunosti ispunjava sve uslove da bude izabrana u zvanje Redovnog profesora.

Iz tih razloga predlažem Vijeću Metalurško-tehnološkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da prof. dr Jelenu Šćepanović izabere u akademsko zvanje **Redovnog profesora** za oblasti Hemijsko inženjerstvo i Zagađivači u životnoj sredini, na Metalurško-tehnološkom fakultetu.

RECENZENT

Prof. dr Darko Vuksanović
Metalurško-tehnološki fakultet
Univerzitet Crne Gore

R E F E R A T

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: Društvena geografija (za grupu predmeta Demogeografija, Geografija stanovništva i naselja, Agrarna i industrijska geografija) na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 13.09.2024. godine. Na raspisani Konkurs javila su se tri kandidati i to: **DR DRAGICA MIJANOVIĆ**, **DR DRAGAN MILOŠEVIĆ** i **DR ALEKSANDAR KOVJANIĆ**.

Kandidatkinja: **DR DRAGICA MIJANOVIĆ**

BIOGRAFIJA

Rođena sam 13. novembra 1962. godine u Velimlju, opština Nikšić, Crna Gora. Osnovnu školu završila sam 1977. godine u Straševini, a srednju školu 1981. godine u Nikšiću (Luča 1 i 2). Godine 1982. upisala sam se na Odsjek za istoriju i geografiju na Nastavničkom fakultetu u Nikšiću, gdje sam diplomirala u novembru 1986. godine sa prosječnom ocjenom 9,18 i ocjenom na diplomskom radu 9.

Poslijediplomske studije iz geografije stanovništva i naselja upisala sam 1987. godine na Odsjeku za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Beogradu. Zvanje magistra geografskih nauka stekla sam 1992. godine, odbranivši magistarski rad pod naslovom "Dnevne migracije radne snage Nikšića" na Geografskom

fakultetu u Beogradu. Doktorsku disertaciju, pod nazivom "Promjene struktura stanovništva opštine Nikšić u drugoj polovini XX vijeka", odbranila sam na istom fakultetu 2007. godine.

Bila sam angažovana kao stručnjak iz oblasti demografije prilikom izrade nekoliko prostornih planova, među kojima su: (1) Studija lokacije za partiju X sektor 34 (Luštica) 2008. godine; (2) Elaborat baze podataka za Stratešku procjenu uticaja na životnu sredinu za DPP za HE na Morači (oblast demografije) 2009. godine; (3) Prostorni plan posebne namjene (PPPN) Bjelasica – Komovi 2010. godine; (4) Detaljni prostorni plan za koridor dalekovoda 400 kV sa optičkim kablom od Crnogorskog primorja do Pljevalja i podmorski kabl 500 kV sa optičkim kablom Italija – Crna Gora (2011), uz stratešku procjenu uticaja na životnu sredinu (oblast demografije); (5) PPPN Nacionalni park "Lovćen" 2011. godine; (6) PPPN Obalno područje Crne Gore; (7) Prostorni plan Crne Gore do 2040. godine (u fazi izrade); (8) Prostorni plan Budve (u fazi izrade).

Bila sam član Revizije komisije za izradu Prostornog plana Republike Crne Gore do 2020. godine (oblast demografije) i Revizije komisije za izradu PUP-a Podgorica.

Učestvovala sam u organizaciji i bila član naučnih odbora nekoliko međunarodnih konferencija, među kojima su: (1) Međunarodna naučna konferencija "Žabljak – 150 godina urbanog naselja", Crna Gora – 30 godina ekološke države, septembar 2021.; (2) Međunarodna naučna konferencija "Ekološka održivost i klimatske promjene", Žabljak, septembar 2023; (3) GEA (Geo Eco-Agro) International Conference, Podgorica, maj 2020; (4) "Population in Post-Yugoslav Countries (Dis)Similarities and Perspectives", Beograd, april 2024.

Od 2009. do 2021. godine bila sam angažovana kao autor testova za državno takmičenje iz geografije, koje organizuje Ispitni centar Crne Gore. Takođe, bila sam recenzent za oblast Društvene geografije u "Glasniku" Geografskog instituta Jovan Cvijić, pri SANU. Član sam Naučnog odbora na međunarodnim skupovima i član Odbora za geologiju i geografiju CANU, član uredništva teme za Geodiverzitet Enciklopedije Crne Gore, kao i Upravnog odbora Crnogorskog geografskog društva (CGD).

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Nastavni i istraživački rad započela sam kao asistent pripravnik na Odsjeku za istoriju i geografiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću. Juna 2008. godine, prema Biltenu br. 230 (5. maj 2008. godine) Univerziteta Crne Gore, izabrana sam u zvanje docenta na Studijskom programu za geografiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću za predmete: Demogeografija, Geografija naselja, Industrijska i saobraćajna geografija, i Pomorska geografija.

Reizabrana sam u zvanje docenta oktobra 2014. godine, prema Biltenu br. 331 (3. oktobar 2014. godine).

U zvanje vanrednog profesora izabrana sam 24. decembra 2019. godine, prema Biltenu br. 474 (4. novembar 2019. godine).

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE REZULTATA U OBLASTI

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mijanović, D., Manojlović, B., & Perović, Đ. (2024). Archaeological studies of caves in Montenegro. In G. Barovic (Ed.), Speleology of	6 (6x1.5=9)	9

	Montenegro (pp. 123–135). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-49375-1_11 , First Online: 08 March 2024, Print ISBN978-3-031-49374-4, Online ISBN978-3-031-49375-1 (Q3 - SCI)		
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.	Mickovic, B., Mijanović, D. , Spalevic, V., Skataric, G., & Dudic, B. (2020). Contribution to the analysis of depopulation in rural areas of the Balkans: Case study of the municipality of Niksic, Montenegro. Sustainability, 12(8), 3328. https://doi.org/10.3390/su12083328 , ISSN: 2071-1050	10 (10x1.5=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
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.	Vujačić, D., Milevski, I., Mijanović, D. , Vujović, F., & Lukić, T. (2023). Initial results of comparative assessment of soil erosion intensity using the WIntErO model: A case study of Polimlje and Shirindareh drainage basins. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 18(2), 385–404. https://doi.org/10.26471/cjees/2023/018/267	6 (6x1.5=9)	3
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mijanović, D. , Vujačić, D., Manojlović, B., Brajušković Popović, M., & Spalević, V. (2023). Population dynamics in the mountainous areas of Montenegro: Ecological transitions and demographic transformations in Pljevlja since the beginning of the 21st century. Agriculture and Forestry, 69(3), 105–130. https://doi.org/10.17707/AgricultForest.69.3.08	4	4
2.	Amraoui, M., Mijanović, D. , El Amrani, M., Kader, S., & Ouakhir, H. (2023). Agriculture and economic development of the Ait Werra tribe during the French colonialism period and its local characteristics (1912-1956) within the Middle Atlas region of Morocco. Agriculture and Forestry, 69(4), 91–112. https://doi.org/10.17707/AgricultForest.69.4.07	4	2
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Dudić, B., Skataric, G., Zejak, D., Mijanović, D. , & Spalević, V. (2023). Harmonizing natural resources, ecology, and economy: Exploring the global dynamics of renewable energy. In Tehnologija, kultura, razvoj: Tematski zbornik radova XXX naučnog skupa međunarodnog značaja - Tehnologija, kultura i razvoj (pp. 122–141). Zapadni Balkan na putu ka Evropskoj uniji, Tivat i Podgorica, Crna Gora. ISBN 978-86-82183-22-8 (IMP)	2	0.5
2.	Mijanović, D. , Brajušković, M., & Manojlović, B. (2020). Village revitalization through eco katuns. In GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference - Book of Proceedings (pp. 304–310). GEA (Geo Eko-Eko Agro), Faculty of Architecture, University of Montenegro, Faculty of Philosophy, University of Montenegro, Biotechnical Faculty, University of Montenegro. ISBN 978-86-86625-28-1, COBISS.CG-ID 14113284.	2	2
3.	Mijanović, D. , & Manojlović, B. (2023). Uporedna analiza starosnih struktura stanovništva opština Žabljak i Budva. In R. Šarović, M. Bigović, & S. Kasalica (Eds.), Ekološka održivost i klimatske promjene (pp. 247–265). Žabljak, Crna Gora. ISBN 978-86-7664-252-6 (UCG), ISBN 978-9940-9924-7-7 (AZŽS).	2	2
4.	Mijanović, D. , & Brajušković Popović, M. (2022). Promjene starosne strukture stanovništva opština durmitorskog područja. In R. Šarović & S. Kasalica (Eds.), Žabljak 150 godina urbanog naselja & Crna Gora 30 godina ekološke države (pp. 101–123). Žabljak, Crna Gora. ISBN 978-86-7798-120-7.	2	2
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mijanović, D. , & Brajušković Popović, M. (2024). Regional differences in the natural population growth movement of Montenegro since the beginning of the 21st century. In Population in Post-Yugoslav Countries: (Dis)Similarities and Perspectives. Institute of Social Sciences, Belgrade, Serbia. DOI 10.59954/PPYCDSP2024.40	0.5	0.5
2.	Mickovic, B., Mijanović, D. , Skataric, G., Spalevic, V., & Dudić, B. (2020). Causes and consequences of depopulation in rural areas of the	0.5	0.25

	Balkans: Case study of the Municipality of Nikšić, Montenegro, Southeastern Europe. In GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference - Book of Abstracts (p. 240). GEA (Geo Eko-Eko Agro), Faculty of Architecture, University of Montenegro, Faculty of Philosophy, University of Montenegro, Biotechnical Faculty, University of Montenegro.		
3.	Skatarić, G., Spalević, V., Popović, S. G., Perošević, N., & Mijanović, D. (2020). Traditional architecture of the rural areas: Case study of the Zeta Valley, Montenegro. In GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference - Book of Abstracts (p. 217). GEA (Geo Eko-Eko Agro), Faculty of Architecture, University of Montenegro, Faculty of Philosophy, University of Montenegro, Biotechnical Faculty, University of Montenegro.	0.5	0.1

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2 PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Udžbenici			
Priručnici			
P10 Na master studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Svetlana Jovanović: Strateško prostorno planiranje i metodologija scenarija razvoja 24.9.2020	2	2
2.	Maja Radosavović: Uloga turizma u razvoju opštine Plužine 19.07. 2024.	2	2
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Smolović Dragana: Demografski razvoj Podgorice od druge polovine XX i početkom XXI vijeka 11.12.2021	1	1
2.	Nikolić Emilija: Uticaj turizma na demografski razvoj opštine Kotor 22.10.2021	1	1
3.	Lukovac Ivan: Stanovništvo i naselja opštine Kolašin 22.10.2021	1	1
4.	Anđelić Jelena: Demografski potencijali opštine Žabljak za razvoj turizma 30.9.2021	1	1
5.	Kastratović Marija: Stanovništvo i naselja Pješivaca oktobar 22.10.2021.	1	1
6.	Bratić Milica: Stanovništvo i naselja Gornjeg polja 19.11.2021	1	1
7.	Vulić Milica: Demografski razvitak grada Nikšića 22.10.2021	1	1
P12 Na osnovnim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
Članstvo u komisijama			
P13 Član komisije za ocjenu/odbranu doktorske disertacije na matičnom univerzitetu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mićković Biljana: Savremene urbane i ruralne transformacije i upravljanje prostorom opštine Nikšić od sredine XX do kraja prve decenije XXI vijeka, 30.03.2021.	2	2
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Odluka Vijeća Filozofskog fakulteta u Nikšiću br. 03-2837	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	12	45	32.85	108.35
2. UMJETNICKI RAD	-	-	-	-
3. PEDAGOSKI RAD	11	5	18	42,5
4. STRUČNI RAD	-	9	-	41.0
UKUPNO	25	59	50.85	191.85

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 Wageningen u Nizozemskoj sa fokusom na analizu gradskog stanovništva i kvaliteta/komforta njihovog života i zdravlja pod uticajem klimatskih promena. 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 društveno i fizičko geografskih

karakteristika pametnih i održivih gradova u cilju stvaranja komfornog života gradskog stanovništva.
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. ISBN 978-99976-42-57-8 ISSN 2831-1132 (4 autora) Link: https://www.researchgate.net/publication/373903059_Klimatske_promjene_i_urbana_klima_na_Zapadnom_Balkanu_Climate_Change_and_Urban_Climate_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.	Megyesi, B., Gholipour, A., Cuomo, F., Canga, E., Tsatsou, A., Zihlmann, V., Junge, R., Milošević, D. & Pineda-Martos, R. (2024). Perceptions of stakeholders on nature-based solutions in urban planning: A thematic analysis in six European cities. Urban Forestry & Urban Greening, 96, 128344. (9 autora)	15	1,7
2.	Milošević, D. , Middel, A., Savić, S., Dunjić, J., Lau, K. and Stojsavljević, R., 2022. Mask wearing behavior in hot urban spaces of Novi Sad during the COVID-19 pandemic. Science of The Total Environment, p.152782. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152782 (6 autora)	15	2,5
3.	Sećerov, I., Popov, S., Sladojević, S., Milin, D., Lazić, L., Milošević, D. , Arsenović, D. and Savić, S., 2021. Achieving High Reliability in Data Acquisition. Remote Sensing, 13(3), p.345. https://doi.org/10.3390/rs13030345 (8 autora)	15	1,9
4.	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. Building and Environment 185, 107103. doi: https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2020.107103 (5 autora)	15	7,5
5.	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. Urban Forestry and Urban Greening 53, 126721. doi: https://doi.org/10.1016/j.ufug.2020.126721 (5 autora)	15	3,8
6.	Geletić, J., Lehnert, M., Savić, S., & Milošević, D. (2019). Inter-/intra-zonal seasonal variability of the surface urban heat island based on local climate zones in three central European cities. Building and Environment, 156, 21-32. https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2019.04.011 (4 autora)	15	3,8
7.	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. Science of the Total Environment, 624: 385-395. doi:10.1016/j.scitotenv.2017.12.076 (4 autora)	15	3,8
8.	Milošević, D. , Bajšanski, I., Savić, S. 2017. Influence of changing trees locations on thermal comfort on street parking lot and footways. Urban Forestry and Urban	15	15

	Greening, 23: 113-124. https://doi.org/10.1016/j.ufug.2017.03.011 (3 autora)		
9.	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., Stojavljević, 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, Novi Sad (Serbia). <i>Natural hazards</i> , 91, 891-911. https://doi.org/10.1007/s11069-017-3160-4 (9 autora)	12	1,3
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. <i>Natural Hazards</i> , 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. <i>Atmosphere</i> , 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. <i>Atmosphere</i> , 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.,	9	0,5

	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. <i>Water</i> , 13(17), 2352. https://www.mdpi.com/2073-4441/13/17/2352 (19 autora)		
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. <i>Water</i> , 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. <i>Water</i> , 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. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 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. <i>Thermal Science</i> , 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.	Savić, S., Milovanović, B., Milošević, D. , Dunjić, J., Pecelj, M., Lukić, M., Ostojic, M. & Fekete, R. (2024). Thermal assessments at local and micro scales during hot summer days: a case study of Belgrade (Serbia). <i>Idojaras - Quarterly Journal of the HungaroMet Hungarian Meteorological Service</i> , 128(1), 121-141. (8 autora)	6	0,8
2.	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. <i>Water Resources</i> 49/6, 1048-1058. doi:10.1134/S0097807822060136 (10 autora)	6	0,6
3.	Milošević, D. , Savić, S., Stankov, U., Ziberna, I., Pantelić, M., Dolinaj, D., Leščešen, I. 2017. Maximum temperatures over Slovenia and their relationship with atmospheric circulation patterns. <i>Geografie</i> , 122, 1: 1-20. https://doi.org/10.37040/geografie2017122010001 (7 autora)	6	0,9
4.	Milošević, D. , Savić, S., Pantelić, M., Stankov, U., Ziberna, I., Dolinaj, D., Leščešen, I. 2016. Variability of seasonal and annual precipitation in Slovenia and its correlation with large-scale atmospheric circulation. <i>Open Geosciences (Central European Journal of Geosciences)</i> , 8: 593-605. https://doi.org/10.1515/geo-2016-0041 (7 autora)	6	0,9
5.	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. <i>Idojarás</i> , 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
6.	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. <i>Polish Journal of Environmental Studies</i> , 24(2). DOI: https://doi.org/10.15244/pjoes/29684 (5 autora)	6	1,2
7.	Milošević, D. , Savić, S., Stojanović, V., Popov-Raljić, J. 2015. Effects of precipitation and temperatures on crop yield variability in Vojvodina (Serbia). <i>Italian Journal of Agrometeorology</i> , 3/2015: 35-44. Link https://www.researchgate.net/profile/Stevan-Savic/publication/289672383_Effects_of_precipitation_and_temperatures_on_crop_yield_variability_in_Vojvodina_Serbia/links/577e277608aeae3b2831e53/Effects-of-precipitation-and-temperatures-on-crop-yield-variability-in-Vojvodina-Serbia.pdf (4 autora)	6	6
8.	Duray, B., Nagy, I., Andres, L., and Milošević, D. (2015). Soil pollution in the Hungarian-Romanian border region (Valley of Körös-Cris rivers). <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> , 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. <i>Serbian Journal of Electrical Engineering SJEE</i> , 20(3), 333-346. https://doiserbia.nb.rs/img/doi/1451-4869/2023/1451-48692303333B.pdf (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. <i>Geographica</i>	4	0,5

	Pannonica 26/4, 396-405. doi:10.5937/gp26-41319 (8 autora)		
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., Dunić, J., Fekete, R., Garić, B. 2021. Biometeorological conditions during hot summer days in diverse urban environments of Bania 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.	Bajšanski, 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 Rivers during 2004-2013 period. Water Resources, 45, 3: 418-426. https://doi.org/10.1134/S0097807818030089 (5 autora)	4	0,8
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-Đačović, R. 2012. Homogenisation	4	2

	of mean air temperature time series from Vojvodina (North Serbia). Geographica Pannonica 16, 2: 38-43. Link (4 autora)		
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., Ziberna, I. 2013. Analysis of the climate change in Slovenia: Fluctuations of meteorological parameters for the period 1961-2011 (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)	2	2
7.	Milošević, D. , Ziberna, 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://doisrbia.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 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. 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	0,7
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:	2	0,5

	http://www.dgt.uns.ac.rs/_extern/ctth/2017/ctth2017cp.pdf (5 autora)		
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	0,4
6.	Milošević, D. , Bajšanski, I., Savić, S., Žibera, 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	0,3
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., Sećerov, 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. (7 autora) 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_environments	1	0,1
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. (3 autora) 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. (3 autora) 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. (2 autora) Links: https://virtual.oxfordabstracts.com/#/event/3742/submission/703	0,5	0,3
4.	Savić, S., Milošević, D. , Dunjić, J., Sećerov, 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. (4 autora) Link: https://virtual.oxfordabstracts.com/#/event/3742/submission/73	0,5	0,3
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. (7 autora) Link: https://virtual.oxfordabstracts.com/#/event/3742/submission/121	0,5	0,1
6.	Anderson, V., Gough, W.A., Zgela, M., Milosevic, D. , Dunjić, J. 2023. Lowering the Temperature to Increase Heat Equity: A Multi-Scale Evaluation of Nature-Based Solutions in Toronto, Ontario, Canada (5 autora) https://virtual.oxfordabstracts.com/#/event/3742/submission/501	0,5	0,1
7.	Savić, S., Dunjić, J., Sećerov, 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. (6 autora) Link: https://extremeclimtwins.pmf.uns.ac.rs/download/international-conference-on-hydro-climate-extremes-and-society-conference-abstract-book/	0,5	0,1
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	0,5	0,1

	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)		
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	0,1
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	0,2
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_Abstacts_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	0,2
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	0,3
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	0,1
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	0,1
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	0,1
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	0,2
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	0,1
21.	Anderson, V., Gough, A.W., Zgela, M., Milosevic, D. , Dunjić, 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	0,1
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	0,1
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-	0,5	0,3

	6320 (4 autora)		
24.	Milošević, D. , Savić, S., Arsenović, D., Šećerov, 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	0,1
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. Print ISBN 978-3-030-03382-8; Online ISBN 978-3-030-03383-5 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/1YCucU4OIjrlpFPJlrc-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/1YCucU4OIjrlpFPJlrc-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/1YCucU4OIjrlpFPJlrc-X6bueSXwtC6ks/view?usp=sharing	2	2
5.	Časopis: Climate Risk Management (Q2)	2	2

	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		
6.	Casopis: Sustainable Cities and Society (Q1) 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	2	2
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/1YCucU4OIjrlpFPJlrc-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_ehNFEfAFAQW4dyL-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_ehNFEfAFAQW4dyL-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_ehNFEfAFAQW4dyL-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_ehNFEfAFAQW4dyL-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_ehNFEfAFAQW4dyL-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 November 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1YCucU4OIjrlpFPJlrc-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 November 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1BXdDMIoCuu2sNqyQ8EE9m5iMShiDLp4t/view?usp=sharing	2	2
17.	Casopis: Science of the Total Environment (Q1)	2	2

	Naslov rada: Heterogeneity in outdoor comfort assessment in urban public spaces: Path analysis with latent classes Datum: 6 Maj 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1BXdDMIoCuu2sNqyQ8EE9m5iMShiDLp4t/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/1YCucU4OIjrIpFPJlrc-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/1YCucU4OIjrIpfFPJlrc-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/1YCucU4OIjrIpfFPJlrc-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 Link: https://drive.google.com/file/d/1BXdDMIoCuu2sNqyQ8EE9m5iMShiDLp4t/view?usp=sharing	2	2

	=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_ehNFEnfAFAQW4dyL-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_ehNFEnfAFAQW4dyL-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_ehNFEnfAFAQW4dyL-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_ehNFEnfAFAQW4dyL-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_ehNFEnfAFAQW4dyL-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-4hqRvqBtT_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_ehNFEnfAFAQW4dyL-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-X3MxNUBuxmlI8G4krOh/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_ehNFEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	0,5	0,5
3.	Casopis: Climate Naslov rada: Meteorological and Ancillary Data Resources for Climate Research in Urban Areas Datum: 24 Januar 2020 Link: https://drive.google.com/file/d/1Ony8zkWk_ehNFEnfAFAQW4dyL-71iCqH/view?usp=sharing	0,5	0,5

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 Učešće 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%20MMemberships	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%20MMemberships	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
110 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
111 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

2 PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Gostujući profesor			
P7 Gostujući profesor na inostranim univerzitetima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Gostujući profesor na Katoličkom Univerzitetu u Lilu (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/1mFzmENwikG6XoDL1trgrXEtWARehOkUz/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-6mNX6zITcXdy19GLC_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-3sEEmJRi_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: Andrijana 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 LESKOVCI Godina: 2021 Link: https://drive.google.com/file/d/1GaE_eWhG-	0,5	0,5

	gAqDkJKrOF4bAx0ln1Vld6B/view?usp=sharing		
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-DRKbhISeqU9Gzk4Qa/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/1tM2JnmqGrtlouAIODBxVStlcL_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/1SlqOpDTurOV680DgLFLHQTuCF__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		76		345.6
2. PEDAGOŠKI RAD				27
UKUPNO		76		372.6

Kandidat: DR ALEKSANDAR KOVJANIĆ**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, 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 у области друштвене науке – друштвена географија.

Александар Ковјанић је у периоду од 2014. до 2024. године објавио 28 научних и стручних радова, од којих шест у међународним часописима са SCI листе. Учествовао је на више домаћих и међународних научних скупова. Ужа научна област интересовања кандидата је друштвена географија. 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 егзистенцијалне проблеме Срба у Хрватској.

BIBLIOGRAFIJA**KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE**

• NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M4 Poglavlje u monografiji nacionalnog znaka		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Kovjanić, A. (2016). Проучавање речних долина у сливу Јадранског мора у радовима Боровоја Ж. Милојевића. У: Шабић, Д. (ур.): <i>Боровоје 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		UKUPNO ZA	ZA

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 2024. 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. У организацији „10. Европске географске олимпијаде“ 2024. године на Копаонику учествовао је као члан организационог одбора. Као предавач учествовао је 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 Њуприји, 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)

u prvih 25% časopisa po Scopusovom rangiranju)		REFERENCU	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
4.	Langović M, Djurkin D, Krstić F, Petrović M, Liakoska M, Kovianić A, Vukašinović S. (2024). Return Migration and Reintegration in Serbia: Are All Returnees the Same? <i>Sustainability</i> , 16(12), 5118. https://doi.org/10.3390/su16125118	15	2.1
Q2 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
5.	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 Assessment Model: the case of Babušnica, Serbia). <i>Open Geosciences</i> , 20220644. https://doi.org/10.1515/geo-2022-0644	12	4
6.	Dedanski, V., Durlević, U., Kovianić, A., Lukić T. (2024). GIS-based spatial modeling of landslide susceptibility using BWM-LSI: A case study – city of Smederevo (Serbia). <i>Open Geosciences</i> , 16(1), 20220688. https://doi.org/10.1515/geo-2022-0688	12	4
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
7.	Pavlović, M., Krstić, F., Živanović, V., & Kovjanić, A. (2020). Valorisation of Climate Conditions in Tourist Centres of South Serbia. <i>Időjárás</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
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
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	4	4
12.	Kovjanić, A. (2016). Социоекономске детерминанте Баније као проблемске регије. <i>Зборник радова – Географски факултет Универзитета у Београду</i> , 64, 177–220. DOI: 10.5937/zrgfub1664177K	4	4
13.	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
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
14.	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
15.	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
16.	Kovjanić, A., Živanović, V. (2015). Uticaj klimatskih promena na migracije i populaciju ptica selica. „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine“, <i>Zbornik radova mladih istraživača</i> , 57–64. Београд: Асоцијација просторних планера Србије, Универзитет у Београду – Географски факултет. ISBN 978–86–6283–024–1 (APPS)	2	2
17.	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
18.	Kovjanić, A., Živanović, V. (2018). Efekti regionalnog planiranja u Hrvatskoj na primeru demografskog razvoja Banije. <i>Zbornik radova sa sedmog naučno–stručnog skupa sa međunarodnim učešćem: „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“</i> , 669–675. Београд: Асоцијација просторних планера Србије, Универзитет у Београду – Географски факултет. ISBN 978–86–6283–061–6	2	2

19.	Pavlović, M., Živanović, V., Kovjanić, A. (2018). Transgranična saradnja Srbije, Rumunije i Mađarske na prostoru Banata. <i>Zbornik radova sa sedmog naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem: „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“</i> , 537–544. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet. ISBN 978–86–6283–061–6	2	0.7
20.	Živanović, V., Kovjanić, A. (2020). Značaj i uloga gradskih centara u procesu regionalne integracije Banata. <i>„Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“</i> , <i>Zbornik radova mladih istraživača</i> , 15–22. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet. ISBN 978–86–6283–104–0 (GF)	2	1
21.	Kovjanić, A., Živanović, V. (2020). Turizam kao faktor integracije postkonfliktnog prostora – Pounje. <i>„Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja“</i> , <i>Zbornik radova mladih istraživača</i> , 55–62. Beograd: Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet. ISBN 978–86–6283–104–0 (GF)	2	2
22.	Vujadinović, S., Golić, R., Malinić, V., Kovjanić, A., Josifov, N. (2022). Demografski problemi ruralnog razvoja naselja Grada Pirota. <i>Zbornik radova druge naučne konferencije „Urbana bezbednost i urbani razvoj“ Beograd 2022</i> , 376–383. Beograd: Univerzitet u Beogradu – Fakultet bezbednosti. UDK 314.1:711.3(497.11)	2	0.5
23.	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
24.	Ковјанић, А. (2024). Индекс хуманог развоја као индикатор регионалног развоја и неједнакости у Србији. У: Шећеров, В., Раткај, И., Шантић, Д. (вр.). VI Конгрес географа Србије са међународним учешћем “Ово vadis geographia?. У сусрет новим географским хоризонтима”. Зборник радова и Зборник младих истраживача. Књига 1. 356–364. Београд: Универзитет у Београду – Географски факултет, Српско географско друштво. ISBN 978-86-6283-154-5.	2	2
K4 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
25.	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
26.	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
27.	Dedanski, V., Durljević, U., Kovjanić, A., & Lukić, T. (2023). GIS-based Landslide Susceptibility Mapping and Assessment using MCDM–BWM: A Case Study – City od 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
28.	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			
I9 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
29.	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
30.	Од 2021. године учествује као истраживач на пројекту „Географски атлас 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		28		70.8
2. PEDAGOŠKI RAD				
UKUPNO				70.8

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Na konkurs koji je objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“ 13. septembra 2024. godine, za izbor u akademsko zvanje jednog izvršioca za naučnu oblast Društvena geografija (za grupu predmeta Demogeografija, Geografija stanovništva i naselja, Agrarna i industrijska geografija) na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, prijavila su se tri kandidata: dr Dragica Mijanović, dr Dragan Milošević i dr Aleksandar Kovjanić.

U ovom izvještaju date su ocjene svih prijavljenih kandidata.

I. OCJENA USLOVA

BIOGRAFIJA, STEPEN OBRAZOVANJA I RADNO ANGAŽOVANJE

Kandidat dr Dragica Mijanović rođena je 13. novembra 1962. godine u Velimlju, opština Nikšić, Crna Gora. Osnovnu školu završila je 1977. godine u Straševini, a srednju školu 1981. godine u Nikšiću. 1982. godine upisala je Odsjek za istoriju i geografiju na Nastavničkom fakultetu u Nikšiću i diplomirala 1986. godine sa prosečnom ocenom 9,18. Postdiplomske studije iz geografije stanovništva i naselja upisala je 1987. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu, gde je magistrirala 1992. godine, odbranivši rad pod nazivom "Dnevne migracije radne snage Nikšića". Doktorsku disertaciju pod nazivom "Promjene struktura stanovništva opštine Nikšić u drugoj polovini XX veka" odbranila je 2007. godine na istom fakultetu. Ona je aktivno učestvovala u organizaciji i bila član naučnih odbora na više međunarodnih konferencija, među kojima su: (1) Međunarodna naučna konferencija "Žabljak – 150 godina urbanog naselja", Crna Gora – 30 godina ekološke države, septembar 2021; (2) Međunarodna naučna konferencija "Ekološka održivost i klimatske promjene", Žabljak, septembar 2023; (3) GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, Podgorica, maj 2020; (4) "Population in Post-Yugoslav Countries (Dis)Similarities and Perspectives", Beograd, april 2024. Takođe, bila je angažovana kao autor testova za državno takmičenje iz geografije, organizovano od strane Ispitnog centra Crne Gore, kao i recenzent za oblast Društvene geografije u "Glasniku" Geografskog instituta Jovan Cvijić pri SANU. Član je Naučnog odbora na međunarodnim skupovima, član Odbora za geologiju i geografiju CANU i član uredništva za Geodiverzitet Enciklopedije Crne Gore. Takođe, bila je angažovana kao stručnjak iz oblasti demografije u izradi više prostornih planova, uključujući Reviziju Prostornog plana Republike Crne Gore do 2020. godine i Reviziju PUP-a Podgorica.

Nastavni i istraživački rad dr Dragica Mijanović je započela kao asistent pripravnika na Odsjeku za istoriju i geografiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću. Juna 2008. godine (Bilten Univerziteta Crne Gore br. 230), izabrana je u zvanje docenta na Studijskom programu za geografiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću za predmete: Demogeografija, Geografija naselja, Industrijska i saobraćajna geografija, i Pomorska geografija. Reizabrana je u zvanje docenta oktobra 2014. godine (Bilten Univerziteta Crne Gore br. 331). U zvanje vanrednog profesora izabrana je decembra 2019. godine, (Bilten br. 474).

Kandidat dr Dragan Milošević rođen je 5. septembra 1988. godine u Pakracu, Republika Hrvatska. Diplomirao je 2011., master studije je završio 2012., a doktorirao 2018. godine na Departmanu za geografiju, turizam i hotelijerstvo Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu, stičući zvanje doktora nauka – geonauke. U periodu od 2016. do 2019. godine radio je kao asistent na istom departmanu, a od 2019. godine angažovan je kao docent. Od jula 2023. godine zaposlen je kao docent na Univerzitetu u Wageningenu u Nizozemskoj, gde se fokusira na analizu gradskog stanovništva i kvalitet njihovog života i zdravlja u kontekstu klimatskih promjena. Takođe, od 2019. godine je gostujući profesor na Katoličkom univerzitetu u Lili u Francuskoj, gde predaje na master programu „Pametni i održivi gradovi“. Njegova istraživanja usmjerena su na društvene i fizičko-geografske karakteristike pametnih i održivih gradova, sa ciljem unapređenja kvaliteta života gradskog stanovništva.

Kandidat dr Aleksandar Kovjanić rođen je 21. oktobra 1990. godine u Zagrebu, a od 1991. godine živi u Beogradu. Osnovne akademske studije geografije završio je 2013. godine na Geografskom fakultetu u Beogradu, a master studije 2014. godine. Doktorske studije završio je 2019. godine odbranom disertacije na temu „Geografske determinante regionalnog razvoja Banije“.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

U Naučno-istraživačkom radu je dr Dragica Mijanović usmjerena je na oblast društvene geografije, posebno demogeografije, turizma i naselja. Naučnoistraživački rad je sadržajan i bogat, karakteriše ga bavljenje aktuelnim demografskim problemima, poljoprivrede, problemima naselja, posebno seoskih, njihovom revitalizacijom, kao i razvojem seoskog turizma. Nakon poslednjeg izbora, objavila je 9 naučno-istraživačkih radova (neki od njih u istaknutim međunarodnim časopisima indeksiranim u SCI/SCIE/SSCI/A& HCI listama), poglavljie u monografiji međunarodnog značaja, učestvovala je i na brojnim međunarodnim konferencijama na kojima je imala radove i saopštenja. Broj ostvarenih bodova u poslednjem izbornom periodu je 50,85, a ukupan broj bodova je 191,85.

Reference relevantne za izbor:

Mijanović, D., Manoilović, B., & Perović, Đ. (2024). Archaeological studies of caves in Montenegro. In G. Barovic (Ed.), *Speleology of Montenegro* (pp. 123–135). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-49375-1_11. First Online: 08 March 2024. Print ISBN978-3-031-49374-4, Online ISBN978-3-031-49375-1 (O3 - SCI)

Rad pruža osvrt na arheološka istraživanja pećina koje su služile kao prebivalište praistorijskog čovjeka, način života u njima, kao i na dva značajna manastira podignuta unutar pećinskih prostora. Brojne pećine na području Crne Gore bile su nastanjene tokom praistorijskog perioda, što potvrđuju arheološki nalazi poput fragmenata grnčarije, oruđa i zidnih crteža. Pored toga, u pojedinim pećinama nalazile su se i bogomolje, uključujući crkve.

Vujačić, D., Milevski, I., **Mijanović, D.**, Vujić, F., & Lukić, T. (2023). Initial results of comparative assessment of soil erosion intensity using the WIntErO model: A case study of Polimlje and Shindareh drainage basins. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 18(2), 385–404. <https://doi.org/10.26471/ciees/2023/018/267> (O3)

Rad ima za cilj da analizira trenutno stanje proizvodnje nanosa i predloži mjere upravljanja zemljištem koje mogu smanjiti intenzitet erozije u slivnom području Polimlja, koje se prostire na teritoriji Crne Gore i Srbije, kao i u malom podslivu Šindare u Iranu. Istraživanje se zasniva na terenskim i laboratorijskim metodama, uz primjenu Veb-baziranog modela intenziteta erozije i odliva (VIntErO), koji omogućava precizno izračunavanje intenziteta erozije. Pored toga, D. Mijanović u ovom radu obrađuje demografske aspekte i analizira uticaj erozije na svakodnevni život i ekonomske aktivnosti lokalnog stanovništva.

Micković, B., **Mijanović, D.**, Spalević, V., Skataric, G., & Dudic, B. (2020). Contribution to the analysis of depopulation in rural areas of the Balkans: Case study of the municipality of Nikšić, Montenegro. *Sustainability*, 12(8), 3328. <https://doi.org/10.3390/su12083328>, ISSN: 2071-1050 (O1)

U radu se analiziraju demografska kretanja i opadanje broja stanovnika ruralnih područja u okolini Nikšića, od druge polovine XX vijeka do prve dve decenije XXI veka. Nakon Drugog svetskog rata, industrija u Nikšiću počela je dinamično da se razvija. Rezultati istraživanja ukazuju da je revitalizacija sela moguća samo ako se nepoljoprivredne aktivnosti presele u ruralne centre, uz unapređenje kvaliteta života u selima. Ovakav pristup mogao bi doprineti smanjenju nezaposlenosti u gradovima. Istraživanje je upućeno državnim i opštinskim vlastima regiona, sa ciljem da se preduzmu odgovorne i pravovremene mere za revitalizaciju sela i spreči njihovo izumiranje.

Mijanović, D., Vujačić, D., Manojlović, B., Brajsković, Popović, M., & Spalević, V. (2023). Population dynamics in the mountainous areas of Montenegro: Ecological transitions and demographic transformations in Pljevlja since the beginning of the 21st century. *Agriculture and Forestry*, 69(3), 105–130. <https://doi.org/10.17707/AgricForest.69.3.08>

Ovaj rad analizira demografski razvoj najsjevernije opštine Crne Gore, Pljevalja, s posebnim fokusom na migracione trendove koji su postali izraženiji od druge polovine prošlog vijeka. Pljevlja su specifična po visokom stepenu iseljavanja, naročito od početka 21. vijeka, uprkos bogatim prirodnim resursima koji nijesu adekvatno iskorišćeni. Zbog nedovoljno razvijene privrede, opština se i dalje svrstava među nerazvijene, što je rezultiralo kontinuiranim padom broja stanovnika. U zaključku rada se konstatuje da se kao posljedica migracija, učešće Pljevalja u ukupnom stanovništvu Crne Gore smanjilo sa 9,7% u 1961. godini na 4,2% u 2021. godini.

Amraoui, M., **Mijanović, D.**, El Amrani, M., Kader, S., & Ouakhir, H. (2023). Agriculture and economic development of the Ait Werra tribe during the French colonialism period and its local characteristics (1912-1956) within the Middle Atlas region of Morocco. *Agriculture and Forestry*, 69(4), 91–112. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.69.4.07>

U radu se istražuje uticaj francuskog kolonijalizma na privredne karakteristike Maroka, s naglaskom na poljoprivredu i ekonomski razvoj. Fokus istraživanja je na transformaciji ekonomije plemena Ait Werra tokom francuskog protektorata, analizirajući kako su kolonijalne politike oblikovale lokalnu privredu i uticale na prelazak iz pre-Mahzenovog u postkolonijalno doba.

Dr Dragan Milošević se bavi istraživanjem uticaja klimatskih promjena na urbanu sredinu. Objavio je ukupno 76 radova, od kojih su mnogi u međunarodnim časopisima na SCI listama. Aktivno učestvuje u brojnim međunarodnim i pokrajinskim projektima i redovno recenzira radove u prestižnim međunarodnim časopisima. Iako je njegov naučno-istraživački opus bogat, ne odnosi se na oblast za koju je raspisan konkurs, pa u ovom izvještaju neće biti detaljno analizirana njegova naučno-istraživačka djelatnost.

Naučno-istraživački rad **dr Aleksandra Kovjanića** fokusiran je na regionalna istraživanja. Njegova dosadašnja istraživanja bave se problemima socioekonomske revitalizacije nerazvijenih područja, neujednačenog regionalnog razvoja, i egzistencijalnim pitanjima Srba u Hrvatskoj. U periodu od 2014. do 2024. godine objavio je 28 naučnih i stručni radova, uključujući radove u međunarodnim časopisima sa SCI liste. Na osnovu navedenog, zaključujem da naučno-istraživački rad dr Kovjanića većinski ne pripada oblasti za koju je raspisan konkurs, iz tog razloga u ovom izvještaju neće biti detaljno analizirana njegova kandidatura.

PEDAGOŠKA DJELATNOST

Prof. dr Dragica Mijanović započela je svoju pedagošku karijeru kao asistent pripravnik na Nastavničkom fakultetu u Nikšiću, na Odsjeku za istoriju i geografiju. Svoj profesionalni put nastavila je izborom u zvanja docenta i vanrednog profesora, stekavši bogato iskustvo u nastavi. Kvalitet njenog pedagoškog rada potvrđen je pozitivnim mišljenjem Naučno-nastavnog vijeća Filozofskog fakulteta u Nikšiću, koje joj je dodijelilo najvišu ocjenu (Odluka NN Vijeća Filozofskog fakulteta u Nikšiću, br. 03-2837 od 18.09.2024). Osim visokih ocjena na studentskim anketama, njena angažovanost u nastavi na osnovnim, specijalističkim, magistarskim i doktorskim studijama, kao i mentorstvo na specijalističkim i master programima, svjedoče o njenoj posvećenosti i kvalitetu rada. Stoga njen pedagoški rad ocenjujem kao izuzetno uspješan.

Dr Dragan Milošević započeo je svoju pedagošku karijeru 2016. godine kao asistent na Departmanu za geografiju, turizam i hotelijerstvo Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u

Novom Sadu. U zvanje docenta izabran je 2019. godine na istom fakultetu. Iste godine postaje gostujući profesor na Katoličkom univerzitetu u Lili (Francuska), dok od 2023. godine obavlja dužnost docenta na Univerzitetu u Wageningenu. Na osnovu njegovog angažovanja i dosadašnjih rezultata, pedagoški rad dr Dragana Miloševića ocenjujem kao vrlo uspješan.

Dr Aleksandar Kovjanić od školske 2013/14. godine angažovan je kao demonstrator u nastavi na Katedri za regionalnu geografiju Geografskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Od tada aktivno učestvuje u realizaciji terenske nastave, dežurstvima na kolokvijumima i ispitima, kao i povremenom angažmanu u okviru obaveznih predmeta (Geografija Srbije, Geografske regije Srbije i Priroda Srbije). S obzirom na to da je dr Kovjanić na početku svoje pedagoške karijere, njegov rad ocenjujem kao uspješan.

STRUČNI RAD

Prof. dr Dragica Mijanović aktivno je učestvovala u organizaciji i bila član naučnih odbora na više međunarodnih konferencija, uključujući: (1) Međunarodna naučna konferencija "Žabljak – 150 godina urbanog naselja", Crna Gora – 30 godina ekološke države, septembar 2021; (2) Međunarodna naučna konferencija "Ekološka održivost i klimatske promjene", Žabljak, septembar 2023; (3) GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, Podgorica, mai 2020; (4) "Population in Post-Yugoslav Countries (Dis)Similarities and Perspectives", Beograd, april 2024. Pored toga, bila je angažovana kao autor testova za državno takmičenje iz geografije, organizovano od strane Ispitnog centra Crne Gore, te kao recenzent za oblast društvene geografije u „Glasniku“ Geografskog instituta Jovan Cvijić pri SANU. Članica je Odbora za geologiju i geografiju CANU, kao i uredništva za Geodiverzitet u okviru Enciklopedije Crne Gore. Prof. dr Mijanović je obavljala funkciju rukovodioca Studijskog programa za geografiju u periodu od 2014. do 2020. godine.

Prof. dr Mijanović je kao stručnjak iz oblasti demografije doprinijela izradi više prostornih planova, među kojima su: (1) Studija lokacije za partiju X sektor 34 (Luštica) 2008. godine; (2) Elaborat baze podataka za Stratešku procjenu uticaja na životnu sredinu za DPP za HE na Morači (oblast demografije) 2009. godine; (3) Prostorni plan posebne namjene (PPPN) Bijelasica – Komovi 2010. godine; (4) Detaljni prostorni plan za koridor dalekovoda 400 kV sa optičkim kablom od Crnogorskog primorja do Pljevalja i podmorski kabl 500 kV sa optičkim kablom Italija – Crna Gora (2011), uz stratešku procjenu uticaja na životnu sredinu (oblast demografije); (5) PPPN Nacionalni park "Lovćen" 2011. godine; (6) PPPN Obalno područje Crne Gore; (7) Prostorni plan Crne Gore do 2040. godine (u fazi predloga plana); (8) Prostorni plan Budve (u fazi nacrtu plana). Bila je član Komisije za reviziju Prostornog plana Republike Crne Gore do 2020. godine i PUP-a Podgorica.

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

Dr Dragica Mijanović

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Prije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	12	45	32.85	108.35
2. UMJETNIČKI RAD	-	-	-	-
3. PEDAGOŠKI RAD	11	5	18	42,5
4. STRUČNI RAD	-	9	-	41.0
UKUPNO	25	59	50.85	191.85

Dr Dragan Milošević

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		76		345.6
2. PEDAGOŠKI RAD				27
UKUPNO		76		372.6

Dr Aleksandar Kovjanić

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		28		70.8
2. PEDAGOŠKI RAD				
UKUPNO				70.8

II MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u naučno-istraživački rad, pedagoške i stručne reference, a na osnovu Mjerila o izboru u akademska i naučna zvanja u Crnoj Gori, za kandidate koji su se prijavili prednost kod izbora dajem prof. dr Dragici Mijanović, u odnosu na kandidate dr Dragana Miloševića i dr Aleksandra Kovjanića. Zaključujem i da prof. dr Dragica Mijanović ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijuma za izbor u akademska zvanja UCG za izbor u zvanje redovnog profesora. Zbog svega navedenog sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore, da **prof. dr Dragicu Mijanović izabere u zvanje redovnog profesora**, za naučnu oblast **Društvena geografija**.

RECENZENT

Prof. dr Goran Barović,
redovni profesor Filozofskog fakulteta
Univerziteta Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Na konkursu objavljenom u dnevnom listu „Pobjeda“, od 13.09.2024. godine za izbor u akademsko zvanje za oblast Društvena geografija, na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, prijavili su se kandidati: **dr Dragica Mijanović, dr Dragan Milošević i dr Aleksandar Kovjanić**.

I OCJENA USLOVA

BIOGRAFIJA, STEPEN OBRAZOVANJA, RADNO ANGAŽOVANJE

Dr Dragica Mijanović je diplomirala na Odsjeku za istoriju i geografiju na Nastavničkom fakultetu u Nikšiću 1986. godine. Zvanje magistra geografskih nauka stekla je 1992. godine, odbranivši magistarski rad pod naslovom: "Dnevne migracije radne snage Nikšića", na Geografskom fakultetu u Beogradu. Doktorsku disertaciju, pod nazivom: "Promjene struktura stanovništva opštine Nikšić u drugoj polovini XX vijeka", odbranila je na istom fakultetu 2007. godine. Zasnova je radni odnos kao asistent pripravnika, na Odsjeku za istoriju i geografiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću. Birana je u zvanje docenta 2008. godine, na Studijskom programu za geografiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću za predmete: Demogeografija, Geografija naselja, Industrijska i saobraćajna geografija i Pomorska geografija. Reizabrana 2014. godine, a u zvanje vanrednog profesora birana je 2019. godine. Bila je angažovana kao stručnjak iz oblasti demografije prilikom izrade nekoliko prostornih planova, među kojima su: (1) Studija lokacije za partiju X sektor 34 (Luštica) 2008. godine; (2) Elaborat baze podataka za Stratešku procjenu uticaja na životnu sredinu za DPP za HE na Morači (oblast demografije) 2009. godine; (3) Prostorni plan posebne namjene (PPPN) Bjelasica – Komovi 2010. godine; (4) Detaljni prostorni plan za koridor dalekovoda 400 kV sa optičkim kablom od Crnogorskog primorja do Pljevalja i podmorski kabl 500 kV sa optičkim kablom Italija – Crna Gora (2011), uz stratešku procjenu uticaja na životnu sredinu (oblast demografije); (5) PPPN Nacionalni park "Lovćen" 2011. godine; (6) PPPN Obalno područje Crne Gore; (7) Prostorni plan Crne Gore do 2040. godine (u fazi izrade); (8) Prostorni plan Budve (u fazi izrade). Bila je član Revizije komisije za izradu Prostornog plana Republike Crne Gore do 2020. godine (oblast demografije). Na osnovu izloženog konstatujem da dr Dragica Mijanović ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje za oblast Društvena geografija.

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. Doktorska disertacija nosi naslov: "Procjena i primjena klasifikacionih sistema lokalnih klimatskih zona pomoću automatizovanog modela bioklimatskih analiza". 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 promjena na gradsku životnu sredinu, turizam i zdravlje stanovništva. Od 2019. je angažovan kao gostujući profesor na Katoličkom univerzitetu u Lulu (Francuska) na master programu: „Pametni i održivi gradovi“.

Na osnovu navedenog konstatujem da dr Dragan Milošević ne ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje za oblast: Društvena geografija, na Filozofskom fakultetu u Nikšiću.

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). Dr Kovjanić se u svom dosadašnjem radu bavio problemima neravnomjernog regionalnog razvoja, socioekonomskom revitalizacijom nerazvijenih regiona, složenih transformacija u geoprostoru, demografskim promjenama, kao i egzistencijalnim problemima Srba u Hrvatskoj.

Na osnovu izloženog, konstatujem da dr Aleksandar Kovjanić, ne ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje za oblast: Društvena geografija, na Filozofskom fakultetu u Nikšiću.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučno istraživački rad **dr Dragice Mijanović** fokusiran je na oblast društvene geografije. Najznačajnije reference iz prethodnog perioda relevantne za njen izbor:

U radu "Contribution to the analysis of depopulation in rural areas of the Balkans: Case study of the municipality of Nikšić," kandidatkinja analizira demografska kretanja i opadanje stanovništva ruralnog područja okoline Nikšića. Dr Mijanović opisuje depopulaciju ruralnih područja i uzroke i posljedice migracija u okviru Opštine Nikšić na osnovu analize kretanja i gustine stanovništva, ruralnog i gradskog stanovništva, i starosne strukture stanovništva. Rezultati istraživanja otkrivaju da je revitalizacija sela moguća samo ako se na tim područjima aktiviraju nepoljoprivredne djelatnosti.

Objavila je poglavlje u monografiji međunarodnog značaja "Cave and Karst of the World" (izdavač Springer), "Archaeological studies of caves in Montenegro". Kandidatkinja obrađuje značajan broj pećina, koje su bile stanište ljudi u praistorijskom periodu, o čemu svedoče brojni ostaci grnčarije i oruđa.

U radu "Population dynamics in the mountainous areas of Montenegro: Ecological transitions and demographic transformations in Pljevlja since the beginning of the 21st century", dr Mijanović istražuje demografske transformacione procese na prostoru opštine Pljevlja, na početku 21. vijeka.

Dr Mijanović obrađuje veoma aktuelne teme iz oblasti društvene geografije i u ostalim svojim radovima, kao i na naučnim konferencijama. Iz cjelokupnog naučno-istraživačkog rada se vidi da se prof. dr Dragica Mijanović bavi istraživanjima iz oblasti društvene geografije, posebno demografije. Njen naučno-istraživački rad je povezan sa njenim nastavnim radom.

Naučno-istraživački rad **dr Dragice Mijanović** ocjenjujem kao uspješan i kompetentan i time zadovoljava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje.

Naučno istraživački rad **dr Dragana Miloševića** je usmjeren na istraživanje klimatskih promjena i njihov uticaj na gradsku životnu sredinu. Broj radova koje je dr Milošević objavio u svom

opisu je 76. 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; kao i bilateralni HEAT project; bilateralni projekat između Srbije i Austrije) i pokrajinskih projekata. Recenzent je velikog broja radova u međunarodnim časopisima. Naučno-istraživački rad dr Dragana Miloševića je veoma bogat, ali nije iz oblasti za koju je raspisan konkurs.

Naučno-istraživački rad **dr Aleksandra Kovjanića** je fokusiran na regionalna istraživanja. Kandidat se bavi problemima neravnomjernog regionalnog razvoja, socioekonomskom revitalizacijom nerazvijenih regiona, transformacijama u geoprostoru, demografskim promjenama i odlikama, kao i egzistencijalnim problemima Srba u Hrvatskoj. Učesnik je više domaćih i međunarodnih naučnih skupova.

Naučno-istraživački rad dr Kovjanića je dominantno usmjeren na regionalni razvoj i nije iz oblasti za koju je raspisan konkurs.

PEDAGOŠKA DJELATNOST

Dr Dragica Mijanović je angažovana na Univerzitetu Crne Gore od 2008. godine. Svoj pedagoški rad je počela kao asistent pripravnika, na Odsjeku za istoriju i geografiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću. Izabrana je u zvanje docenta na Studijskom programu za geografiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću za predmete: Demografija, Geografija naselja, Industrijska i saobraćajna geografija i Pomorska geografija, a od 2019. godine je u statusu vanrednog profesora. Vijeće Filozofskog fakulteta u Nikšiću ocijenilo je njen pedagoški rad sa navišom ocjenom. Prema svemu prethodno navedenom, pedagoški rad dr Dragice Mijanović 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. U zvanje docenta izabran je 2019. godine, na istom fakultetu. Od 2019. dr Milošević je izabran za gostujućeg profesora na Katoličkom univerzitetu u Lili (Francuska), a 2023. godine je izabran u zvanje docenta na Univerzitetu u Wageningenu (Nizozemska).

Pedagoški rad dr Dragana Miloševića ocjenjujem kao izuzetno 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, a povremeno je bio angažovan u okviru obaveznih predmeta (Geografija Srbije, Geografija Srbije 1, Geografija Srbije 2, Geografske regije Srbije, kao i za prezentaciju pojedinih nastavnih jedinica studentima studijskih programa Geografije, Turizmologije, Prostornog planiranja i Geoprostornih osnova životne sredine.

Pedagoški rad dr Aleksandra Kovjanića, ocjenjujem kao uspješan.

STRUČNI RAD

Stručni rad **dr Dragice Mijanović** je veoma sadržajan. Bila je angažovana kao stručnjak iz oblasti demografije prilikom izrade nekoliko prostornih planova, član Revizione komisije za izradu Prostornog plana Republike Crne Gore do 2020. godine (oblast demografije) i Revizione komisije za izradu PUP-a Podgorica. Učestvovala je u organizaciji i bila član naučnih odbora nekoliko međunarodnih konferencija. Od 2009. do 2021. godine bila je angažovana kao autor testova za državno takmičenje iz geografije, koje organizuje Ispitni centar Crne Gore. Kandidatkinja je bila I recezent za oblast Društvene geografije u "Glasniku" Geografskog instituta Jovan Cvijić, pri SANU. Član je Odbora za geologiju i geografiju CANU, kao i član Upravnog odbora Crnogorskog geografskog društva (CGD).

Iz navedenih stručnih kompetencija stručni rad Dragice Mijanović ocjenjujem kao veoma uspješan.

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

Dr Aleksandar Kovjanić je bio saradnik Regionalnog centra za talente Beograd, član Organizacionog odbora Nacionalne geografske olimpijade, član je tima za promociju Geografskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, a od 2011. godine je član Srpskog geografskog društva.

II ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

Prof.dr Dragica Mijanović

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	12	45	32.85	108.35
PEDAGOŠKI RAD	11	5	218	42.5
STRUČNI RAD	-	9	-	41
UKUPNO	25	59	50.85	191.85

Dr Dragan Milošević

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	-	76	-	345,6
PEDAGOŠKI RAD	-	-	-	27
UKUPNO	-	76	-	372.6

Dr Aleksandar Kovjanić

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	-	28	-	70.8
PEDAGOŠKI RAD	-	-	-	-
UKUPNO	-	28	-	70.8

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u naučno-istraživački rad, stručne i pedagoške reference, a na osnovu Mjerila o izboru u akademska i naučna zvanja, za kandidate prof. dr Dragicu Mijanović, dr Dragana Miloševića i dr Aleksandra Kovjanića, zaključujem da **prof. dr Dragica Mijanović ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora.**

Predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore, da **dr Dragicu Mijanović** izabere u zvanje **redovnog profesora**, za naučnu oblast **Društvena geografija**.

RECENZENT

Prof. dr Đurđica Perović
redovni profesor Univerziteta Crne Gore

IZVEŠTAJ REЦЕНЗЕНТА

На Конкурс објављен у дневном листу „Побједа“ 13. 09. 2024. године, за избор у академско звање једног извршиоца за научну област Друштвена географија (за групу предмета Демографија, Географија становништва и насеља, Аграрна и индустријска географија) на Филозофском факултету Универзитета Црне Горе пријавила су се ти кандидати: др Драгица Мијановић, др Драган Милошевић и др Александар Ковјанић.

Подносим Извештај о пријављеним кандидатима.

I ОЦЕНА УСЛОВА

БИОГРАФИЈА, СТЕПЕН ОБРАЗОВАЊА, РАДНО АНГАЖОВАЊЕ

Кандидат др Драгица Мијановић рођена је 13. новембра 1962. године у Велимљу, општина Никшић, Црна Гора. Основну школу завршила је 1977. године у Страшевину, а средњу школу 1981. године у Никшићу (Луча 1 и 2). Године 1982. уписала је Одсек за историју и географију на Наставничком факултету у Никшићу, дипломирала у новембру 1986. године са просечном оценом 9,18 и оценом на дипломском раду 9. Последипломске студије из географије становништва и насеља уписала је 1987. године на Одсеку за географију Природно-математичког факултета у Београду. Звање магистра географских наука стекла је 1992. године, одбранивши магистарски рад под насловом "Дневне миграције радне снаге Никшића" на Географском факултету у Београду. Докторску дисертацију, под називом "Промене структура становништва општине Никшић у другој половини XX вијека", одбранила је на истом факултету 2007. године.

Наставничку и истраживачку каријеру др Драгица Мијановић започела је као асистент приправник на Одсеку за историју и географију Филозофског факултета у Никшићу. У јуну 2008. године изабрана је у звање доцента на Студијском програму за географију Филозофског факултета у Никшићу, где је предавала предмете: Демографија, Географија насеља, Индустријска и саобраћајна географија, Поморска географија. Поново је изабрана у звање доцента октобра 2014. године, а за ванредног професора именована је 24. децембра 2019. године.

Учествовала је у организацији и била члан научних одбора неколико међународних конференција, међу којима су: (1) Међународна научна конференција "Жабљак – 150 година урбаног насеља", Црна Гора – 30 година еколошке државе, септембар 2021.; (2) Међународна научна конференција "Еколошка одрживост и климатске промене", Жабљак, септембар 2023.; (3)) GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, Подгорица, мај 2020.; (4) "Population in Post-Yugoslav Countries (Dis)Similarities and Perspectives" Београд, април 2024. Од 2009. до 2021. године била је ангажована као аутор тестова за државно такмичење из географије, које организује Испитни центар Црне Горе. Била је рецензент за област Друштвене географије у "Гласнику" Географског института Јован Цвијић, при САНУ. Члан је Научног одбора на међународним скуповима и члан Одбора за геологију и географију ЦАНУ, члан уредништва теме за Геодиверзитет Енциклопедије Црне Горе, као и Управног одбора Црногорског географског друштва (ЦГД).

Била је ангажована као стручњак из области демографије приликом израде више просторних планова, члан Ревизионе комисије за израду Просторног плана Републике Црне Горе до

2020. године (област демографије) и Ревизионе комисије за израду ПУП-а Подгорица.

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.

Мада кандидати др Драган Милошевић и др Александар Ковјанић имају значајан број квалитетних научних радова и учешће на више научних скупова и пројеката (посебно др Д. Милошевић), такође поседују и одређено педагошко искуство (посебно Д. Милошевић), они не испуњавају услове јер немају докторат из области Друштвене географије, нити је њихов научно-истраживачки рад везан за област Друштвене географије, већ за Физичку, односно Регионалну географију, стога у тексту Извештаја који следи неће бити додатно анализиране њихове кандидатуре, већ ће се анализа бавити кандидатуром др Драгице Мијановић која испуњава све услове прописане Законом о високом образовању Црне Горе и Конкурсом.

НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Након последњег избора у академско звање ванредног професора, др Драгица Мијановић је, као аутор или коаутор, објавила већи број радова (1 рад као поглавље у монографији међународног значаја, 2 рада у еминентном међународном часопису, 2 рада у међународним часописима који нису индексирани на SCI, SCIE, SSCI, HCl листама, 4 рада на међународним научним скуповима, 3 саопштења на међународним научним скуповима). Осврнућемо се на неке референце које су битне за избор:

Mijanović, D., Manojlović, B., & Perović, Đ. (2024). Archaeological studies of caves in Montenegro. In G. Barovic (Ed.), *Speleology of Montenegro* (pp. 123–135). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-49375-1_11, First Online: 08 March 2024, Print ISBN978-3-031-49374-4, Online ISBN978-3-031-49375-1 (Q3 - SCI). Рад пружа преглед археолошких истраживања пећина које су у праисторији служиле као пребивалишта човека, осветљавајући њихов начин живота и значај тих простора. Поред тога, обрађују се и два важна манастира подигнута унутар пећинских простора. Бројне пећине на територији Црне Горе биле су настањене током праисторијског периода, што потврђују налази зидних цртежа, фрагментата грнчарије, оруђа. Осим тога, поједине пећине коришћене су и у религијске сврхе, укључујући изградњу богомоља и цркава.

Amraoui, M., **Mijanović, D.**, El Amrani, M., Kader, S., & Ouakhr, H. (2023). Agriculture and economic development of the Ait Werra tribe during the French colonialism period and its local characteristics (1912-1956) within the Middle Atlas region of Morocco. *Agriculture and Forestry*, 69(4), 91–112. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.69.4.07>. Рад истраживања утицаја француског колонијализма на привредне карактеристике Марока, с посебним нагласком на пољопривреду и економски развој. Посебна пажња посвећена је трансформацији економије племена Аит Верра током периода француског протектората, анализирајући како су колонијалне политике обликовале локалну привреду и утицале на прелазак из пре-Махзеновог у постколонијално доба.

Mijanović, D., Vujačić, D., Manojlović, B., Braiusković, P., & Spalević, V. (2023). Population dynamics in the mountainous areas of Montenegro: Ecological transitions and demographic transformations in Pljevlja since the beginning of the 21st century. *Agriculture and Forestry*, 69(3), 105–130. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.69.3.08>. Један од кључних сегмената рада односи се на анализу демографског развоја општине Пљевља, најсеверније општине Црне Горе, с посебним освртом на миграционе трендове који су постали израженији од друге половине XX века. Пљевља су карактеристична по високом степену иселјавања, нарочито након почетка XXI века, упркос богатим природним ресурсима који нису адекватно искоришћени. Слаба развијеност привреде сврстава ову општину међу незавијене, што је резултирало сталним смањењем броја становника.

Mickovic, B., **Mijanović, D.**, Spalevic, V., Skataric, G., & Dudic, B. (2020). Contribution to the analysis of depopulation in rural areas of the Balkans: Case study of the municipality of Niksic, Montenegro. *Sustainability*, 12(8), 3328. <https://doi.org/10.3390/su12083328>, ISSN: 2071-1050. У раду се разматрају демографски трендови и смањење броја становника у руралним областима око Никшића, у периоду од друге половине XX века до првих деценија XXI века. После Другог светског рата, индустријски развој Никшића био је изразито динамичан, што је довело до миграција из села у градове. Резултати истраживања сугеришу да би ревитализација села била могућа уколико би се непољопривредне активности преусмериле у руралне центре, уз побољшање квалитета живота у тим срединама. Овај приступ могао би допринети смањењу незапослености у урбаним областима. Истраживање је усмерено ка државним и локалним властима, с циљем предизумања правовремених и ефикасних мера за ревитализацију села и спречавање њиховог даљег изумирања.

ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ

Проф. др Драгица Мијановић започела је своју академску каријеру као асистент приправник на Наставничком факултету у Никшићу, на Одсеку за историју и географију. Свој професионални развој наставила је напредовањем у звања доцента и ванредног професора, изграђујући богато искуство у настави. Квалитет њеног педагошког рада препознано је и Научно наставно веће Филозофског факултета у Никшићу, доделивши јој највишу оцену (Одлука Научно наставног Већа Филозофског факултета у Никшићу, бр. 03-2837 од 18.09.2024). Њена посвећеност настави огледа се кроз највеће оцене на студентским анкетама, ангажовање на свим нивоима студија—од основних до докторских—те кроз менторство на специјалистичким и мастер програмима. Све наведено потврђује њен изузетно успешан педагошки рад.

Др Драган Милошевић своју педагошку каријеру започео је 2016. године као асистент на Департману за географију,

туризам и хотелијерство Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду. У звање доцента изабран је 2019. године, а исте године постаје и гостујући професор на Католичком универзитету у Лилу (Француска). Од 2023. године предаје као доцент на Универзитету у Wageningen. Његов досадашњи ангажман и посвећеност настави сведоче о високом нивоу стручности, због чега се његов педагошки рад може оценити као веома успешан.

Др Александар Ковјанић од школске 2013/14. године ангажован је као демонстратор у настави на Катедри за регионалну географију Географског факултета Универзитета у Београду. У протеклим годинама активно је учествовао у реализацији теренске наставе, дежурствима на колоквијумима и испитима, те повременом ангажману на обавезним предметима (Географија Србије, Географске регије Србије и Природа Србије). С обзиром на то да је др Ковјанић на почетку своје педагошке каријере, његов рад до сада показује посвећеност и може се оценити као успешан.

СТРУЧНИ РАД

Проф. др Драгица Мијановић има веома успешан стручни рад, она је активно учествовала у организацији и раду научних одбора бројних међународних конференција, укључујући:

- Међународну научну конференцију „Жабљак – 150 година урбаног насеља“, Црна Гора – 30 година еколошке државе (септембар 2021);
- Међународну научну конференцију „Еколошка одрживост и климатске промене“, Жабљак (септембар 2023);
- GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, Подгорица (мај 2020);
- "Population in Post-Yugoslav Countries (Dis)Similarities and Perspectives", Београд (април 2024).

Поред академског ангажмана, била је аутор тестова за државно такмичење из географије, организовано од стране Испитног центра Црне Горе, као и рецензент за област друштвене географије у „Гласнику“ Географског института Јован Цвијић - САНУ. Такође, чланица је Одбора за геологију и географију ЦАНУ и уредништва за Геодиверзитет Енциклопедије Црне Горе.

Као експерт из области демографије, учествовала је у изради бројних просторних планова, међу којима су:

- Студија локације за партију X, сектор 34 (Луштица) (2008);
- Елаборат базе података за стратешку процену утицаја на животну средину за ДПП за ХЕ на Морачи – област демографије (2009);
- Просторни план посебне намене (ПППН) Бјеласица – Комови (2010);
- Детаљни просторни план за коридор далековода 400 kW са оптичким каблом (Црногорско приморје – Пљевља) и подморски кабл 500 kW Италија – Црна Гора, уз стратешку процену утицаја на животну средину – област демографије (2011);
- ПППН Национални парк „Ловћен“ (2011);
- ПППН Обално подручје Црне Горе;
- Просторни план Црне Горе до 2040. године (фаза предлога плана);
- Просторно урбанистички план Будве (фаза нацрта плана).

Такође, била је чланица Комисије за ревизију Просторног плана Републике Црне Горе до 2020. године и ПУП-а Подгорица.

У периоду од 2014. до 2020. године, обављала је функцију руководиоца Студијског програма за географију.

ЗБИРНИ ПРЕГЛЕД РАДОВА И БОДОВА

Др Драгица Мијановић

ДЕЛАТНОСТ	Број радова		Број бодова	
	Пре избора	Укупно	После избора	Укупно
1. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД	12	45	32.85	108.35
2. УМЕТНИЧКИ РАД	-	-	-	-
3. ПЕДАГОШКИ РАД	11	5	18	42,5
4. СТРУЧНИ РАД	-	9	-	41.0
УКУПНО	25	59	50.85	191.85

Др Драган Милошевић

ДЕЛАТНОСТ	Број радова		Број бодова	
	После избора	Укупно	После избора	Укупно
1. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД		76		345.6
2. ПЕДАГОШКИ РАД				27
УКУПНО		76		372.6

Др Александар Ковјанић

ДЕЛАТНОСТ	Број радова		Број бодова	
	После избора	Укупно	После избора	Укупно
1. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД		28		70.8
2. ПЕДАГОШКИ РАД				
УКУПНО				70.8

II МИШЉЕЊЕ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

На основу претходне анализе констатујем да кандидати др Драган Милошевић и др Александар Ковјанић немају докторат из области за коју је расписан Конкурс – Друштвена географија и не баве се истраживањима из ове области. На основу резултата остварених у научно-истраживачком, педагошком и стручном раду **др Драгица Мијановић** у потпуности задовољава Конкурсом постављене услове, законске критеријуме који су прописани Законом о високом образовању Црне Горе, Статутом Универзитета Црне Горе и Мерилима за избор у академска и научна звања, па Сенату Универзитета Црне Горе, са посебним задовољством предлажем да се изабере у звање **редовног професора** за научну област Друштвена географија.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. др Милена Спасовски,
редовни професор Географског факултета
Универзитета у Београду
у пензији

sredstava za pozajmice na osnovu ugovora o finansijskoj podršci za realizaciju projekata.

V Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Број:02-396/2
Podgorica, 17.03.2025. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik
Prof. dr Milivoje Radović

Na osnovu čl. 24 st. 1 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa odredbama Zakona o budžetu i fiskalnoj odgovornosti, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je, na predlog rektora br. 05/1-1647 od 14.03.2025. godine, na elektronskoj sjednici održanoj 14-17.03.2025. godine, donio

ODLUKU

Na osnovu čl. 3 st. 1 Odluke o kriterijumima raspodjele sredstava za pozajmice na osnovu ugovora o finansijskoj podršci za realizaciju projekata, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je, na elektronskoj sjednici održanoj dana 14-17.03.2025. godine, donio

ODLUKU

I Odobrava se Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore jednokratna pozajmica iz Fonda za razvoj Univerziteta Crne Gore u ukupnom iznosu od 119.491,66 eur-a za potrebe realizacije međunarodnog projekta pod nazivom "Podsticanje inovativnih kapaciteta i vještina za primjenu pomorske robotike za monitoring i zaštitu morskog sredine" ("MARROBO").

II Odobrava se Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore jednokratna pozajmica iz Fonda za razvoj Univerziteta Crne Gore u ukupnom iznosu od 7.996,80 eur-a za potrebe realizacije međunarodnog projekta pod nazivom "Inovativna podvodna robotika za praćenje i zaštitu od zagađenja rijeke Dunav" ("ROBORIVER").

III Odobrenje iz st. 1 i 2 ove odluke dato je na osnovu Mišljenja Sektora za finansije br. 05/1-396/1 od 11.02.2025. godine.

IV Nosioci predmetnih projekata na Pomorskom fakultetu snose odgovornost i garantuju da će povraćaj pozajmljenog iznosa sredstava vratiti u skladu sa čl. 6 Odluke kriterijumima raspodjele

I Utvrđuje se dio razvojno-investicione politike Univerziteta Crne Gore, prihvatanjem od strane rektora predloga kapitalnog budžeta za objekte Univerziteta Crne Gore za 2026. godinu br. 05/1-1647 od 14.03.2025. godine, što predstavlja zahtjev Univerziteta Crne Gore za dodjelu budžetskih sredstava za kapitalne projekte za 2025. godinu.

II Prilog zahtjevu iz st. 1 ove odluke su sledeći projekti (kao nastavak kapitalnog budžeta prethodnih godina odnosno novi projekti), razvrstani po prioritetima:

1. Rekonstrukcija i nadogradnja laboratorija tehničkih fakulteta Univerziteta Crne Gore
2. Izgradnja nove zgrade Centralne biblioteke u univerzitetskom kampusu u okviru DUP-a Univerzitetski centar u Podgorici
3. Sanacija i adaptacija zgrade Pomorskog fakulteta Univerziteta Crne Gore Kotor
4. Nadogradnja potkrovlja na zgradi Pomorskog fakulteta Univerziteta Crne Gore Kotor
5. Instalacija grejne radijatorske mreže, rekonstrukcija prostorija i nabavka savremene laboratorijske opreme za Metalurško-tehnološki fakultet Univerziteta Crne Gore
6. Projekti koji su kandidovani za kapitalni budžet za 2025. godinu ili ranije, a koji će se realizovati u toku 2025 i 2026. godine:

III Odluka se dostavlja Ministarstvu prosvjete, nauke i inovacija, Ministarstvu finansija i Upravi za kapitalne projekte.

Број:02-1647/3
Podgorica, 17.03.2025. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednik
Prof. dr Milivoje Radović

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 47/15,40/16,42/17,71/17 55/18 i 3/19 i 17/19). 47/19. 72/19, 74/20 i 104/21, 86/22, 125/23, 33/24 i 88/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore (Biltен UCG, br. 337-posebno izdanje i br. 447/18), Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 7.2.2025. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr ALEKSANDAR POPOVIĆ bira se u akademsko zvanie **redovni profesor Univerziteta Crne Gore iz oblasti Računarske nauke na Prirodno-matematičkom fakultetu**, na neodređeno vrijeme. Odluka je konačna, a primjenjuje se istekom roka na koji je zaključen prethodni ugovor o radu na određeno vrijeme.

Broj: 03-869
Podgorica, 7.2.2025.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, 47/15,40/16,42/17,71/17 55/18 i 3/19 i 17/19). 47/19. 72/19, 74/20 i 104/21, 86/22, 125/23, 33/24 i 88/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore (Biltен UCG, br. 337-posebno izdanje i br. 447/18), Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 7.2.2025. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr MARIJAN PREMOVIĆ bira se u akademsko zvanie **redovni profesor Univerziteta Crne Gore iz oblasti Istorija srednjeg vijeka (svjetska i istorija Crne Gore) na Filozofskom fakultetu**, na neodređeno vrijeme. Odluka je konačna, a primjenjuje se istekom roka na koji je zaključen prethodni ugovor o radu na određeno vrijeme.

Broj: 03-868
Podgorica, 7.2.2025.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, 47/15,40/16,42/17,71/17 55/18 i 3/19 i 17/19). 47/19. 72/19, 74/20 i 104/21, 86/22, 125/23, 33/24 i 88/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore (Biltен UCG, br. 337-posebno izdanje i br. 447/18), Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 7.2.2025. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr SRĐAN KADIĆ bira se u akademsko zvanie **vanredni profesor Univerziteta Crne Gore iz oblasti Računarske nauke na Prirodno-matematičkom fakultetu**, na period od pet godina. Odluka je konačna, a primjenjuje se istekom roka na koji je zaključen prethodni ugovor o radu na određeno vrijeme.

Broj: 03-867
Podgorica, 7.2.2025.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, 47/15,40/16,42/17,71/17 55/18 i 3/19 i 17/19). 47/19. 72/19, 74/20 i 104/21, 86/22, 125/23, 33/24 i 88/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore (Biltен UCG, br. 337-posebno izdanje i br. 447/18), Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 7.2.2025. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Mr ŽELJKO RELJIĆ bira se u akademsko zvanie **redovni profesor Univerziteta Crne Gore iz oblasti Vajarstvo na Fakultetu likovnih umjetnosti**, na neodređeno vrijeme. Odluka je konačna, a primjenjuje se istekom roka na koji je zaključen prethodni ugovor o radu na određeno vrijeme.

Broj: 03-866
Podgorica, 7.2.2025.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, 47/15,40/16,42/17,71/17 55/18 i 3/19 i 17/19). 47/19. 72/19, 74/20 i 104/21, 86/22, 125/23, 33/24 i 88/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore (Biltен UCG, br. 337-posebno izdanje i br. 447/18), Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 7.2.2025. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr VESNA BULATOVIĆ bira se u akademsko zvanie **redovni profesor Univerziteta Crne Gore iz oblasti Anglistika-engleski jezik i Prevodilaštvo na Filološkom fakultetu**, na neodređeno vrijeme. Odluka je konačna, a primjenjuje se istekom roka na koji je zaključen prethodni ugovor o radu na određeno vrijeme.

Broj: 03-865
Podgorica, 7.2.2025.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, 47/15,40/16,42/17,71/17 55/18 i 3/19 i 17/19). 47/19. 72/19, 74/20 i 104/21, 86/22, 125/23, 33/24 i 88/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore (Biltен UCG, br. 337-posebno izdanje i br. 447/18), Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 7.2.2025. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Mr ADELA ZEJNILOVIĆ bira se u akademsko zvanie **vanredni profesor Univerziteta Crne Gore iz oblasti Grafički dizajn na Fakultetu likovnih umjetnosti**, na period od pet godina. Odluka je konačna, a primjenjuje se istekom roka na koji je zaključen prethodni ugovor o radu na određeno vrijeme.

Broj: 03-864
Podgorica, 7.2.2025.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, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18 i 3/19 i 17/19), 47/19, 72/19, 74/20 i 104/21, 86/22, 125/23, 33/24 i 88/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore (Biltен UCG, br. 337-posebno izdanje i br. 447/18), Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 7.2.2025. godine, donio je

O D L U K U
O IZBORU U ZVANJE

Dr ZDRAVKO DELIBAŠIĆ bira se u akademsko zvanie **vanredni profesor Univerziteta Crne Gore iz oblasti Grafički dizajn na Fakultetu likovnih umjetnosti**, na period od pet godina. Odluka je konačna, a primjenjuje se istekom roka na koji je zaključen prethodni ugovor o radu na određeno vrijeme.

Broj: 03-863
Podgorica, 7.2.2025.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, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18 i 3/19 i 17/19), 47/19, 72/19, 74/20 i 104/21, 86/22, 125/23, 33/24 i 88/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore (Biltен UCG, br. 337-posebno izdanje i br. 447/18), Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 7.2.2025. godine, donio je

O D L U K U
O IZBORU U ZVANJE

Dr SANJA ČALOVIĆ NENEZIĆ bira se u akademsko zvanie **docent Univerziteta Crne Gore iz oblasti Metodologija pedagoških istraživanja i Didaktika na Filozofskom fakultetu**, na period od pet godina.

Broj: 03-862
Podgorica, 7.2.2025.g.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Vladimir Božović, rektor

SADRŽAJ:**1. REFERATI ZA IZBOR U ZVANJA****Fakultet muzičkih umjetnosti**

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Izvođačke umjetnosti - klavir 1

Prirodno-matematički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Računarske nauke 9
Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija 14

Fakultet političkih nauka

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Politikologija..... 19

Metalurško-tehnološki fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Hemijsko inženjerstvo i Inženjerstvo zaštite
životne sredine 25
Referati za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Hemijsko inženjerstvo i Zagađivači u životnoj sredini 32

Filozofski fakultet

Referati za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Društvena geografija 38

2. ODLUKE UPRAVNOG ODBORA UCG 65**3. ODLUKE SENATA UCG 66**