

Univerzitet Crne Gore
Cetinjska br. 2

Broj : 536
Godina : 2021.
Podgorica, 23. jul 2021.

Broj primjeraka : 50

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje (za grupu predmeta Osnove projektovanja 1, Osnove projektovanja 2, Arhitektonsko projektovanje 5, Završni rad projekat), za oblast **Arhitektonsko projektovanje** na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen od strane Zavoda za zapošljavanje Crne Gore, od 04.06.2021. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR DRAGA F. KOMATINA**.

I BIOGRAFIJA

LIČNI PODACI, koji pored ostalog sadrže: dan, mjesec i godinu rođenja, mjesto rođenja i državu

Rođen sam 21.09.1972 godine u Beranama, Republika Crna Gora

PODACI O OBRAZOVANJU

Osnovnu i srednju školu završio sam u Podgorici. Diplomirao u roku na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Prštini 1997.godine.

Zvanje magistra tehničkih nauka iz oblasti arhitekture i urbanizma stičem aprila 2003. godine na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Beogradu i to na kursu "Arhitektonska organizacija prostora" na temu "Pojava i pravci razvoja fenomena trenda u arhitekturi Podgorice", kod mentora prof Milana Lojanice, dia..

Zvanje doktora tehničkih nauka iz oblasti arhitekture i urbanizma stičem jula 2010. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore na temu "Geneza i razvoj urbane i graditeljske devastacije prostora i mehanizmi rešavanja na primjeru Podgorice", kod mentorke prof. dr. Nađe Kurtović-Folić, dia.

Na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici zasnivam radni odnos 01.01.1998.godine kao saradnik na Katedri za zgradarstvo, urbanističko planiranje i nacrtu geometriju. Kao saradnik direktno sam učestvovao u nastavi na predmetima Nacrtna geometrija, Tehničko crtanje, Projektovanje stambenih i javnih zgrada i Projektovanje privrednih zgrada na Građevinskom odsjeku.

Osnivanjem arhitektonskog odsjeka Građevinskog fakulteta u Podgorici 2002./2003. godine učestvujem kao predavač i saradnik u nastavi na studijskom programu arhitektura, na grupi predmeta Arhitektonska analiza I, Arhitektonska analiza II, Projektovanje porodičnih objekata, Projektovanje stambenih objekata, Zdravstveni objekti, Arhitektonska sinteza I i V, gdje to sada i obavlja i na Arhitektonskom fakultet u Podgorici.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici zasnivam radni odnos 01.01.1998.godine kao saradnik na Katedri za zgradarstvo, urbanističko planiranje i nacrtu geometriju. Kao saradnik direktno sam učestvovao u nastavi na predmetima

Nacrtna geometrija, Tehničko crtanje, Projektovanje stambenih i javnih zgrada i Projektovanje privrednih zgrada na Građevinskom odsjeku.

Osnivanjem arhitektonskog odsjeka Građevinskog fakulteta u Podgorici 2002./2003. godine učestvujem kao predavač i saradnik u nastavi na studijskom programu arhitektura, na grupi predmeta Arhitektonska analiza I, Arhitektonska analiza II, Projektovanje porodičnih objekata, Projektovanje stambenih objekata, Zdravstveni objekti, Arhitektonska sinteza I i V, gdje to sada i obavljam i na Arhitektonskom fakultet u Podgorici.

U zvanje docenta izabran sam Odlukom senata na sjednici održanoj 25.03.2010 godine, na predmetima Arhitektonska analiza I i II, Porodične stambene zgrade, Sintezni projekat V i Zdravstveni objekti koji su mi predhodno povjereni.

U zvanje docenta reizabran sam Odlukom senata na sjednici održanoj 27.10.2016 godine, na predmetima Arhitektonska analiza I i II, Porodične stambene zgrade, Sintezni projekat V i Zdravstveni objekti.

Vršio sam dužnost prodekana za nastavu, kao i prodekana za finansije Arhitektonskog fakulteta u Podgorici.

Vršio sam dužnost koordinatora Tempus projekta Restructuring of Study Programme in Architecture to Long-cycle Integrated Master in line with EU standards - RESARCH, 53190440-TEMPUS-1-12-1-ME-TEMPUS-JPCR (2012-2016) na Arhitektonskom fakultetu, kojim je nastavni program fakulteta organizovan u trajanju 5+0, gdje student ostvaruje jedinstvenu diploma mastera arhitekture.

Član sam tima projekta The Regional HUB of Energy Efficiency Plus- REEHUB PLUS, /No. 436/ u sklopu programa prekogranične saradnje Interreg IPA CBC Italy-Albania-Montenegro (01/09/2020-28/02/2022)

Vise puta bio sam član komisije u akreditacionom tijelu fakulteta.

Organizator sam više studentskih radionica i izložbi i uz akcenat na kontinuiranu praksu publikovanja studentskih projekata. Recenzent sam više radova u vodećim međunarodnim časopisima, konferencija, i sl.

Autor sam više naučnih radova.

Prema projektima, koje sam uradio, realizovano je preko šezdesetpet objekata.

Dobitnik sam III nagrade na međunarodnom salonu urbanizma u Nišu 2010; najbolji projekat III nagrade, Homes Overseas Russian Awards 2010; najbolji kompleks apartmana III nagrade, Homes Overseas Russian Awards 2010; najbolji projekat vila III nagrade, Homes Overseas Russian Awards 2010; najbolji infrastrukturni projekat III nagrade, Homes Overseas Russian Awards 2010; Europ proprety awards for architectures 2013; Europ proprety awards for developments 2013; Award for excellence the American Society of landscape architects, Florida 2013; I nagrada na međunarodnom salonu urbanizma u Nišu 2015

Redovni sam član Inženjerske komore Crne Gore i član Izvršnog odbora arhitekata Crne Gore.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA (SPISAK REFERENCI DAT JE U BILTENU UNIVERZITETA BR. 263 OD 30.12.2010 i BR. 376 OD 04.07.2016)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	5
Broj referenci*broj bodova					1*5	
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.		35

Broj referenci*broj bodova		1*7	3*2 3*4+5*2				
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.		
Broj referenci*broj bodova		5*2+1					11
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje				1.4.1	1.4.2		
Broj referenci*broj bodova							
1.5. Recenzije			1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.		
Broj referenci*broj bodova							
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST							51
2. UMJETNIČKA DJELATNOST							
Premijerno predstavljanje		2.1.	2.2.	2.3.	2.4.	2.5.	2.6.
Broj referenci/broj bodova		5*6 3*10	8*1+2*2	3*6			6*1
UKUPNO ZA UMJETNIČKU DJELATNOST							96
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST							
3.1. Udžbenici			3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.	
Broj referenci*broj bodova							
3.2. Priručnici				3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.	
Broj referenci*broj bodova							
3.3. Gostujući profesor					3.3.1.	3.3.2.	
Broj referenci*broj bodova							
3.4. Mentorstvo				3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.	
Broj referenci*broj bodova					20*2		40
3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)							5+5
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST							50
4. STRUČNA DJELATNOST							
4.1. Stručna knjiga				4.1.1.	4.1.2.		
Broj referenci*broj bodova							
4.2. Urednik ili koeditor				4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.	
Broj referenci*broj bodova							
4.3. Stručni članak						4.3.1.	
Broj referenci*broj bodova						1*1	
4.4. Objavljeni prikazi						4.4.1.	
Broj referenci*broj bodova							
4.5. Popularno-stručni članci						4.5.1.	
Broj referenci*broj bodova							
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost						4.6.1.	40
Broj referenci*broj bodova							
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST							40

II KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 25% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Komatina D., & Jašarović A.E. (2018). Project by Ivan Mestrovic and Harold Bilinic on Lovcen in the political and ideological context of the period. <i>Prostor</i> , 26 (2018) 2(56), pp.320-331. ISSN 1330-0652. http://www.prostor.hr . https://doi.org/10.31522/p.26.2(56).9	10	10
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
2.	Komatina D., Kosanovic S, Aleksic J. (2016). Urban Devastation: the Case Study of Podgorica, the Capital of Montenegro. <i>Architecture and Urban Planning</i> , (2016) (12), pp.52-58. ISSN 1691-4333, e-ISSN 2255-8764 https://ortus.rtu.lv/science/en/volume/10/12/1 https://doi.org/10.1515/aup-2016-0014	4	4
3.	Komatina D., Jašarović A.E. (2020). Digital City as a Metaphor for New Experiences of Reality. <i>Architecture and Urban Planning</i> , (2020) (16)Issue 1, pp.66-71. ISSN 1691-4333, e-ISSN 2255-8764 https://content.sciendo.com/view/journals/aup/16/1/article-p66.xml https://doi.org/10.2478/aup-2020-0010	4	4
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA

4.	Lazarević V.E, Marić J., Komatina D., (2018).Towards diminishing disadvantages in migration issues in serbia (from 2015) through proposal of some models. <i>Conference Proceedings 5th International Academic Conference on Places and Technologie</i> , 26-27 April, 2018. In Molnar T. et al.(Eds.). University of Belgrade, Faculty of Architecture, Belgrade, pp. 287-299. ISBN: 978-86-7924-199-3 https://www.placesandtechnologies.eu/conference-proceedings/pt2018/	2	0.5
5.	Lazarević V.E, Komatina D., Marić J., Vućur A., (2019). Valorisation and revitalization of heritage alongside danube river: case study of Smederevo castle. <i>Conference Proceedings 6th International Academic Conference on Places and Technologie</i> , 5-10 May, 2019. In Molnar T. et al.(Eds.). University of Pécs Faculty of Engineering and Information Technology, Pecs, pp. 410-419. ISBN: 978-963-429-401-6 https://www.placesandtechnologies.eu/conference-proceedings/pt2019/	2	1.5
6.	Komatina D., Jašarović A.E. (2020). Digital City as a Metaphor for New Experiences of Reality. <i>RTU 61th International Scientific Conference</i> , 16 October 2020. Riga technical University, Faculty of Architecture, Riga , pp.66-71. e-ISSN 2255-8764 https://content.sciendo.com/view/journals/aup/16/1/article-p66.xml	2	2
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
7.	The Regional HUB of Energy Efficiency Plus– REEHUB PLUS, /No. 436/ u sklopu programa prekogranične saradnje Interreg IPA CBC Italy–Albania–Montenegro (01/09/2020-28/02/2022)	4	4

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

1. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	DABETIC, Rade. <i>Idejno arhitektonsko-urbanističko rješenje novog hotela Obod na Rijeci Crnojevića : završni specijalistički rad.</i> Podgorica: [R. Dabetić], 2021. 1 sv. bez pag., ilustr. [COBISS.CG-ID 16743684]	1	1
2.	LEKIC, Milan. <i>Arhitektonsko rješenje motela sa ribnjakom "Buče" u Beranama : završni specijalistički rad.</i> Podgorica: [M. Lekić], 2020. 23 lista, 34 presavijena lista, ilustr. [COBISS.CG-ID 2048641357]	1	1
3.	SEKULOVIĆ, Jelena. <i>Idejno arhitektonsko i urbanističko rješenje hotela na vodopadima rijeke Cijevne u Podgorici : završni specijalistički rad.</i> Podgorica: [J. Sekulović], 2020. 57 listova, 63 presavijena lista, ilustr. [COBISS.CG-ID 2048640845]	1	1
4.	BATROVIĆ, Đorđe. <i>Idejno arhitektonsko rješenje tržnice sa pratećim sadržajima na Zabjelu : završni specijalistički rad.</i> Podgorica: [Đ. Batrović], 2020. 18 listova, [18] presavijenih listova, ilustr. [COBISS.CG-ID 15106052]	1	1
5.	TOLJIC, Milić. <i>Idejno arhitektonsko-urbanističko rješenje krematorijuma sa pratećim sadržajima : završni specijalistički rad.</i> Podgorica: [M. Toljić], 2020. 22 lista, 27 presavijenih listova, ilustr. [COBISS.CG-ID 15119108]	1	1
6.	ANTIĆ, Aleksandar. <i>Idejno arhitektonsko-urbanističko rješenje vatrogasne stanice sa centrom za obuku : završni specijalistički rad.</i> Podgorica: [A. Antić], 2020. 14 listova, 21 presavijeni list, ilustr. [COBISS.CG-ID 2048641613]	1	1
7.	SAVOVIĆ, Danilo. <i>Muzej savremene umjetnosti Crne Gore u Podgorici : završni specijalistički rad.</i> Podgorica: [D. Savović], 2020. 17 listova, 24 presavijena lista, ilustr. [COBISS.CG-ID 15128836]	1	1
8.	VUČEVIĆ, Đorđe. <i>Arhitektonsko rješenje zatvora : lokacija: ostrvo "Andrijska gora" - Skadarsko jezero : završni specijalistički rad.</i> Podgorica: [Đ. Vučević], 2019. 34 lista, 34 presavijenih listova, ilustr. [COBISS.CG-ID 2048626509]	1	1
9.	DRAGNIC, Gabrijela. <i>Idejno arhitektonsko rješenje manastirskog kompleksa sa crkvom i pratećim sadržajima u Nikšiću : završni specijalistički rad.</i> Podgorica: [G. Dragnić], 2019. 28 listova, 29 presavijenih listova, ilustr. [COBISS.CG-ID 2048618061]	1	1
10.	RADUNOVIĆ, Boris. <i>Idejno arhitektonsko-urbanističko rješenje kompleksa veterinarskog centra u Nikšiću : završni specijalistički rad.</i> Podgorica: [B. Radunović], 2019. 16 listova, 29 presavijenih listova, ilustr. [COBISS.CG-ID 2048616269]	1	1

11	RABRENOVIC, Branko. <i>Idejno arhitektonsko-urbanističko rješenje stambenog kompleksa naselja "Žvinje", Herceg Novi : završni specijalistički rad.</i> Podgorica: [B. Rabrenović], 2019. 21 list, 34 presavijena lista, ilustr. [COBISS.CG-ID 2048623949]	1	1
12	MILICEVIC, Nemanja. <i>Vertical public space : adaptive reuse : zgrada Magnat osiguranja u Podgorici : završni specijalistički rad.</i> Podgorica: [N. Miličević], 2019. 28 listova, 22 presavijena lista, ilustr. [COBISS.CG-ID 2048623693]	1	1
13	RAICEVIC, Mirko. <i>Kazneno popravni centar - Bijelo Polje : završni specijalistički rad.</i> Podgorica: [M. Raičević], 2018. 16 listova, 21 presavijeni list, ilustr. [COBISS.CG-ID 2048550733]	1	1
14	MIJANOVIC, Lazar. <i>Idejno rješenje Gradske biblioteke u Nikšiću : završni specijalistički rad.</i> Podgorica: [L. Mijanović], 2017. 17 listova, 28 presavijenih listova, ilustr. [COBISS.CG-ID 2048422989]	1	1
15	MILJANIC, Jovana. <i>Idejno rješenje sportsko-turističkog kompleksa "Plantaže 13. jul" : završni specijalistički rad.</i> Podgorica: [J. Miljanić], 2017. 153 lista, 21 presavijeni list, ilustr. [COBISS.CG-ID 2048410189]	1	1
16	MITROVIC, Nemanja. <i>Muzej jugoslovenske arhitekture u Podgorici : završni specijalistički rad.</i> Podgorica: [N. Mitrović], 2017. 37 listova, 16 presavijenih listova, ilustr. [COBISS.CG-ID 2048355917]	1	1
17	ISMAILAGA, Hana. <i>Turistički objekat - Rehabilitacioni centar visoke kategorije na Plavskom jezeru : završni specijalistički rad.</i> Podgorica: [H. Ismailaga], 2017. 23 lista, 16 presavijenih listova, ilustr. [COBISS.CG-ID 2048355661]	1	1
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
18.	Odlukom Vijeća Arhitektonskog fakulteta, 01-755/21 od 09.06.2020.god	do 5	5

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Dragan F. Komatina, dipl.ing.arh., stekao je diplomu osnovnih studija 1997. godine na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Prištini. Magistarsku tezu pod nazivom „Pojava i pravci razvoja fenomena trenda u arhitekturi Podgorice“ kod mentora prof. Milana Lojanice, dipl.ing.arh., odbranio je 2003. godine na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, na kursu Arhitektonska organizacija prostora i time stekao zvanje magistra tehničkih nauka iz oblasti arhitekture i urbanizma. Zvanje doktora tehničkih nauka iz oblasti arhitekture i urbanizma, stekao je 2010. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore a temom „Geneza i razvoj urbane i graditeljske devastacije prostora i mehanizmi rešavanja na primjeru Podgorice“, kod prof. dr Nađe Kurtović Folić, dipl.ing.arh.

Odbranom doktorske teze i stečenim zvanjem doktora tehničkih nauka, kandidat je ispunio sve formalne uslove za vršenje akademske delatnosti.

Na osnovu dokumentacije dostavljene na konkurs (od strane Zavoda za zapošljavanje Crne Gore, od 04.06.2021. godine), za izbor u akademsko zvanje (oblast Arhitektonsko projektovanje) na Arhitektonskom fakultetu u Podgorici, jasno je dr Dragan F. Komatina, kao jedini prijavljeni kandidat i docent na istoj univerzitetskoj jedinici, u pogledu stepena obrazovanja i nastavno-naučnog zvanja, ispunjava sve potrebne uslove u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

ANALIZA NAUČNO ISTRAŽIVAČKOG, UMJETNIČKOG I STRUČNOG RADA

Nakon ponovnog izbora u predhodno naučno zvanje-docent (2016.god.) naučno istraživački rad kandidata dr Dragan F. Komatina je kontinuiran i uspješan što pokazuju objavljeni radovi u najvećoj kategoriji, respektabilne reference u naučnoj, stručnoj i pedagoškoj oblasti. U kategoriji „Q1“ objavljen je rad gdje je kandidat prvi autor pod naslovom:

Komatina D., & Jašarović A.E. (2018). Project by Ivan Mestrovic and Harold Bilinic on Lovcen in the political and ideological context of the period. *Prostor*, 26 (2018) 2(56), pp.320-331. ISSN 1330-0652. <http://www.prostor.hr>. Naučno-istraživački rad kandidata obiluje savremenom tematikom koja reflektuje

aktuelne prostorne, projektanske probleme kao i, globalno primenjene koncepte i graditeljske težnje u smislu materijalizacije i formi i njihovu implementaciju kod nas.

Ovim je kandidat stekao dovoljan broj poena više od 8, po važećim mjerilima u izbor u zvanje za vanrednog profesora.

U kategoriji „Q5“ Objavio je dva rada u međunarodnim časopisima koji nije indeksiran SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama i to Urban Devastation: the Case Study of Podgorica, the Capital of Montenegro. *Architecture and Urban Planning*, (2016) (12), pp.52-58. ISSN 1691-4333, e-ISSN 2255-876, kao i Digital City as a Metaphor for New Experiences of Reality. *Architecture and Urban Planning*, (2020) (16)Issue 1, pp.66-71. ISSN 1691-4333, e-ISSN 2255-8764

U kategoriji „K2“ primećuje se da je kandidat aktivan na međunarodnim naučnim skupovima, sto se potvrđuje sertifikatima o učešću i izlaganju na istim, kroz tri konferencije:

Towards diminishing disadvantages in migration issues in serbia (from 2015) through proposal of some models. *Conference Proceedings 5th International Academic Conference on Places and Technologie*, 26-27 April, 2018. In Molnar T. et al.(Eds.). University of Belgrade, Faculty of Architecture, Belgrade, pp. 287-299.

Valorisation and revitalization of heritage alongside danube river: case study of Smederevo castle. *Conference Proceedings 6th International Academic Conference on Places and Technologie*, 5-10 May, 2019. In Molnar T. et al.(Eds.). University of Pécs Faculty of Engineering and Information Technology, Pecs, pp. 410-419.

Digital City as a Metaphor for New Experiences of Reality. *RTU 61th International Scientific Conference*, 16 October 2020. Riga technical University, Faculty of Architecture, Riga, pp.66-71.

Kandidat je u prethodnom periodu učestvovao u više naučnih međunarodnih projekata, što je takođe pokazao i u posljednjem petogodišnjem periodu kroz učešće u projektu The Regional HUB of Energy Efficiency Plus- REEHUB PLUS, /No. 436/ u sklopu programa prekogranične saradnje Interreg IPA CBC Italy-Albania-Montenegro (01/09/2020-28/02/2022).

S obzirom na dostavljenu dokumentaciju i navedene naučno-istraživačke radove, kao i opisane kvalitete kandidata, zaključujem da je doprinos dr Dragana F. Komatine naučno-istraživačkoj delatnosti, kao i naučnoj misli povodom pitanja kojima se bavio u okviru svog stvaralačkog opusa, od izuzetne važnosti za dalji razvoj teorijske i naučne misli u arhitekturi.

Jasno je da kandidat i ako ima u prethodnom periodu ozbiljnu umjetničku i stručnu referencu, punu nagrada za stvaralaštvo i veliki broj realizovanih djela, koja mu se na zadnjem izboru nije vrednovana, da je istu izostavio da priloži.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Dragan F. Komatina je deo crnogorske akademske zajednice od samog početka svoje karijere, odnosno 1998. godine kada je i započeo sa radom na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, kao saradnik u nastavi na Katedri za zgradarstvo, urbanističko planiranje i nacrtu geometriju na nekoliko značajnih predmeta, kao što su Nacrtna geometrija, Tehničko crtanje, Projektovanje stambenih i javnih zgrada i Projektovanje privrednih zgrada na Građevinskom odseku.

Nakon osnivanja arhitektonskog odseka na Građevinskom fakultetu u Podgorici 2002./2003. godine, kao posvećen akademski radnik, bio je angažovan u svojstvu predavača i saradnika u nastavi na studijskom programu arhitektura, na predmetima Arhitektonska analiza I, Arhitektonska analiza II, Projektovanje porodičnih objekata, Projektovanje stambenih objekata, Zdravstveni objekti, Arhitektonska sinteza I i V.

Senat Univerziteta Crne Gore je, odlukom iz 2010. godine izabrao kandidata u zvanje docenta na grupi predmeta Arhitektonska analiza I i II, Porodične stambene zgrade, Sintezni projekat V i Zdravstveni objekti, koji su deo redovnog nastavnog programa na osnovnim i specijalističkim studijama Arhitektonskog fakulteta u Podgorici.

Dr Dragan F. Komatina je, tokom dugogodišnjeg akademskog rada na fakultetu, izgradio jedinstven pristup predavanjima i vežbama, koji kombinuje teoretsku obradu materije, kroz pozitivne i negativne primere iz prakse, čineći studentima gradivo prijemljivim i zanimljivijim.

Pored toga, kandidat je svojim zalaganjem na polju promocije Arhitektonskog fakulteta kao jedinice, ali i studenata i njihovog rada, uspeo da podigne nivo svesti o širini znanja koje arhitekta mora da poseduje da bi ostvario rezultate na polju struke. Kao primer takve aktivnosti se mogu navesti brojne izložbe studentskih radova i radionice, u koje je kandidat bio direktno uključen, bilo kao organizator, mentor ili predavač.

Pored navedenog, ne sme se izostaviti ni aktivnost kandidata u oblasti međunarodne promocije Arhitektonskog fakulteta, budući da još jednu pohvalnu činjenicu koja govori u prilog njegovoj pedagoškoj delatnosti predstavlja i koordinatorska pozicija Grandholder Tempus projekta „Research“ na kojoj se nalazio u periodu od 2012. do 2016. godine, predstavljajući Univerzitet Crne Gore. Zahvaljujući ovom projektu inicirao je da arhitektura se studira u neprekidnom trajanju od 5+0, čimr student izlazi sa diplomom mastera arhitekture.

Prema službenoj evidenciji Arhitektonskog fakulteta, posle ponovnog izbora u zvanje docenta 2016 godine, kandidat je zabeležio značajan mentorski rad na akademskom specijalističkom studiju, učestvujući u izradi i odbrani sedamnaest završnih specijalističkih radova.

Na osnovu navedenih aktivnosti, angažmana u akademskoj zajednici i postignutih rezultata u okviru pedagoške delatnosti kandidata, smatram da dr Dragan F. Komatina zadovoljava sve uslove za izbor u zvanje vanredni profesor na Arhitektonskom fakultetu u Podgorici.

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. NAUČNO Iстраživački RAD	7	25	26	77
2. UMJETNIČKI RAD	-	29	-	96
3. PEDAGOŠKI RAD	18	40	22	72
4. STRUČNI RAD	-	2	-	40
UKUPNO	25	96	48	285

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uzimajući u obzir dostavljenu dokumentaciju, kao i ocenu naučno-istraživačkih sposobnosti (u kategoriji Q1 jedna referenca, Q5 dvije reference, K2 tri reference, I8 jedna referenca), pedagoškog,

(u kategoriji P11 sedamnaest reference; P17 jedna referenca), zaključujem da kandidat dr Dragan F. Komatina, dipl.ing.arh. sa zvanjem docenta, prema propisanim standardima, ispunjava formalne i suštinske uslove za izbor u zvanje vanredni profesor, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

S tim u vezi sa zadovoljstvom predlažem Vijeću Arhitektonskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da docenta dr Dragana F. Komatinu, dipl.ing.arh., izabere u **akademsko zvanje vanredni profesor** na predmetima Osnove projektovanja 1, Osnove projektovanja 2, Arhitektonsko projektovanje 5, Završni rad (projekat), za oblast Arhitektonsko projektovanje na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

dr Eva Vanista Lazarević, dipl.ing.arh.
redovni profesor
Arhitektonskog fakulteta u Beogradu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Dragan F. Komatina, dipl.ing.arh., diplomirao je 1997. godine na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Prištini. Magistrirao je 2003. godine iz oblasti arhitekture i urbanizma na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Beogradu na kursu „Arhitektonska organizacija prostora“, sa temom magistarskog rada „Pojava i pravci razvoja fenomena trenda u arhitekturi Podgorice“, kod mentora prof. Milana Lojanice.

Odranom doktorske disertacije sa temu „Geneza i razvoj urbane i graditeljske devastacije prostora i mehanizmi rešavanja na primjeru Podgorice“, kod metora prof. Dr Nadje Kurtović Folić, 2010. godine stiče zvanje doktora tehničkih nauka u oblasti arhitekture i urbanizma na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, čime je istovremeno stekao i formalno pravo da se bavi akademskim radom.

Na osnovu dokumentacije dostavljene na konkurs (od strane Zavoda za zapošljavanje Crne Gore, od 04.06.2021. godine), za izbor u akademsko zvanje (oblast Arhitektonsko projektovanje) na Arhitektonskom fakultetu u Podgorici, dr Dragan F. Komatina, kao jedini prijavljeni kandidat i docent na istoj univerzitetskoj jedinici, u pogledu stepena obrazovanja i nastavno-naučnog zvanja, ispunjava sve potrebne uslove u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, za izbor u vanrednog profesora.

ANALIZA NAUČNO Iстраživačkog, UMJETNIČKOG I STRUČNOG RADA

U oblasti naučnog istraživanja, dr Dragan F. Komatina daje originalne tekstove koji se bave nesvakidašnjim arhitektonskim problemima, kroz prizmu analitičkog pristupa i jasno određenog stava. U kategoriji „Q1“ objavljen je rad gdje je kandidat prvi autor pod naslovom: Project by Ivan Mestrovic and Harold Bilinic on Lovcen in the political and ideological context of the period. *Prostor*, 26 (2018) 2(56), pp.320-331. ISSN 1330-0652., čime je na osnovu Mjerila u izbor i zvanje, kroz bodovanje rada od 10 poena, stekao uslove za vanrednog profesora (vise ili jednako 8 bodova). U kategoriji „Q5“ Objavio je dva rada u međunarodnim časopisima koji nije indeksiran SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama i to Urban Devastation: the Case Study of Podgorica, the Capital of Montenegro. *Architecture and Urban Planning*, (2016) (12), pp.52-58. ISSN 1691-4333, e-ISSN 2255-876 , kao i Digital City as a Metaphor for New Experiences of Reality. *Architecture and Urban Planning*, (2020) (16)Issue 1, pp.66-71. ISSN 1691-4333, e-ISSN 2255-8764.

Dr Dragan F. Komatina je ostvario značajna pojavljivanja u smislu naučno-istraživačke djelatnosti na međunarodnim kongresima, simpozijumima i seminarima kategorija „K2“ kroz tri konferencije: Towards diminishing disadvantages in migration issues in serbia (from 2015) through proposal of some models. *Conference Proceedings 5th International Academic Conference on Places and Technologie*, 26-27 April, 2018. In Molnar T. et al.(Eds.). University of Belgrade, Faculty of Architecture, Belgrade, pp. 287-299.

Valorisation and revitalization of heritage alongside danube river: case study of Smederevo castle. *Conference Proceedings 6th International Academic Conference on Places and Technologie*, 5-10 May, 2019. In Molnar T. et al.(Eds.). University of Pécs Faculty of Engineering and Information Technology, Pécs, pp. 410-419.

Digital City as a Metaphor for New Experiences of Reality. *RTU 61th International Scientific Conference*, 16 October 2020. Riga tehnical University, Faculty of Architecture, Riga, pp.66-71.

Ono što posebno izdvaja aktivnost kandidata na polju naučnog istraživanja jeste činjenica da se rješenja predložena u okviru njegovog stvaralačkog opusa mogu primijeniti u praksi i kao takva, dati željene rezultate u pravcu poboljšanja stanja graditeljske struke i izgrađenog stanja.

Kandidat je u prethodnom periodu učestvovao u projektu The Regional HUB of Energy Efficiency Plus– REEHUB PLUS, /No. 436/ u sklopu programa prekogranične saradnje Interreg IPA CBC Italy–Albania–Montenegro (01/09/2020-28/02/2022), koji je još uvijek aktivan.

Može se zaključiti da kandidat dr Dragan F. Komatina unapređuje naučno-istraživačku djelatnost u oblasti arhitekture kroz povećanje nivoa upućenosti i uvođenje svjetskih trendova.

Dr Dragan F. Komatina je, od početka svoje arhitektonske prakse, veoma angažovan u pogledu umjetničkog arhitektonskog djelovanja, koje je veoma zapaženo i prepoznato, o čemu govore brojne nagrade i priznanja dodijeljeni od strane prestižnih institucija regionalnog i međunarodnog karaktera, koje ovoga puta očito zbog slabog uticaja na sam izbor, nije priložio.

Aktivnost dr Dragana F. Komatine na polju arhitektonske struke je referenca po kojoj se kandidat posebno izdvaja, a istovremeno i kvalitet od neprocjenjivog značaja, kako za fakultet kao edukativnu jedinicu najvišeg nivoa, tako i za buduće generacije arhitekata.

Dr Dragan F. Komatina posjeduje značajno iskustvo u oblasti projektantske struke, koje podjednako uključuje projektovanje, komunikaciju sa investitorima, planiranje, izvođenje i stručni nadzor na izgradnji objekata, a o tome dovoljno govori činjenica da njegov projektantski opus obuhvata preko šezdeset realizovanih objekata. Pritom je važno napomenuti da je riječ o objektima sa različitim namjenama, što samog kandidata čini izuzetno informisanim u pogledu novih tendencija u građevinarstvu i dobro upoznatim sa savremenim materijalima i arhitektonskim formama.

Na osnovu ličnog poznavanja kandidata i uvida u njegov stručni projektantski rad, jasno je da se radi o kreativnoj ličnosti, koji posjeduje sposobnost da uravnoteži estetiku i funkciju, striktno vodeći računa o materijalizaciji, životnoj i prirodnoj sredini i potrebama investitora. Tokom rada se služi teoretskim i iskustvenim znanjem, uz pratnju početnog idejnog pravca, što na kraju rezultira objektom koji zavređuje sve epitepe koje nosi kao korisno sredstvo za edukaciju generacija mladih arhitekata, imajući u vidu njegov doprinos arhitektonskoj struci, kako na polju projektantske djelatnosti, tako i u oblasti teorije arhitekture.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOBLJENOSTI

Dr Dragan F. Komatina, kroz dinamično zalaganje i prisustvo u oblasti naučno-istraživačkog rada, umjetničke djelatnosti i arhitektonske struke, uformiralo je karakteristični pedagoški pristup, kao spoj teoretskog poznavanja materije i iskustva koje je proizvod dugogodišnjeg praktičnog rada.

Dr Dragan F. Komatina je započeo radni angažman, nakon završenih studija, na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore 1998. godine, na mjestu saradnika u nastavi na Katedri za zgradarstvo, urbanističko planiranje i nacrtnu geometriju. U tom svojstvu, bio je uključen u nastavu na predmetima Nacrtna geometrija, Tehničko crtanje, Projektovanje stambenih i javnih zgrada i Projektovanje privrednih zgrada na Građevinskom odsjeku.

Od osnivanja arhitektonskog odsjeka Građevinskog fakulteta u Podgorici 2002./2003. godine, kandidat je bio angažovan kao predavač i saradnik u nastavi na studijskom programu arhitektura, na predmetima Arhitektonska analiza I, Arhitektonska analiza II, Projektovanje porodičnih objekata, Projektovanje stambenih objekata, Zdravstveni objekti, Arhitektonska sinteza I i V.

U zvanje docenta, izabran je Odlukom senata 2010. godine na predmetima Arhitektonska analiza I i II, Porodične stambene zgrade, Sintezni projekat V i Zdravstveni objekti, a reijabran u isto zvanje 2016 godine

Nakon ponovnog izbora u zvanje docenta, kandidat je, u funkciji mentora, učestvovao u izradi sedamnaest završnih radova studenata.

Važno je napomenuti i da je kandidat vršio dužnost prodekana za nastavu tokom prve četiri godine od osnivanja arhitektonskog odsjeka na Građevinskom fakultetu u Podgorici, kao i na studijskom programu Arhitektura, kao i dužnost prodekana za finansije Arhitektonskog fakulteta u Podgorici.

Dr Dragan F. Komatina je veoma posvećen akademski radnik, a njegov pedagoški rad predstavlja osnov njegovog profesionalnog angažmana na polju struke.

Osim toga, kandidat je aktivan i na planu međunarodne promocije Arhitektonskog fakulteta, pa je, u funkciji koordinatera Grandholder Tempus projekta „Research“ u periodu od 2012. do 2016. godine predstavljao Univerzitet Crne Gore.

Pedagoške metode dr Dragana F. Komatine, u kombinaciji sa savremenim pristupom nastavi koji kombinuje praktična iskustva i teoretske aspekte struke, kao i njegovo zalaganje na polju afirmacije Arhitektonskog fakulteta, predstavljaju neosporne kvalitete i reference koji kandidata direktno kandiduju za zvanje vanredni profesor.

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. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	7	25	26	77
2. UMJETNIČKI RAD	-	29	-	96
3. PEDAGOŠKI RAD	18	40	22	72
4. STRUČNI RAD	-	2	-	40
UKUPNO	25	96	48	285

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu referentne dokumentacije i uvida u angažman kandidata u oblasti naučno-istraživačkog (u kategoriji Q1 jedna referenca, Q5 dvije reference, K2 tri reference, I8 jedna referenca), pedagoškog, (u kategoriji P11 sedamnaest reference; P17 jedna referenca), zaključujem da kandidat dr Dragan F. Komatina, dipl.ing.arh. sa zvanjem docenta, prema propisanim standardima, ispunjava formalne i suštinske uslove za izbor u zvanje vanredni profesor, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

Zato, odgovorno i sa zadovoljstvom predlažem Vijeću Arhitektonskog fakulteta u Podgorici i Senatu Univerziteta Crne Gore da docenta dr Dragana F. Komatinu izabere u **akademska zvanje vanredni profesor** za oblast Arhitektonsko projektovanje na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

dr Rifat Alihodžić, dipl.ing.arh.
redovni profesor
Arhitektonski fakultet u Podgorici

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Dragan F. Komatina, dipl.inž.arh., završio je osnovne studije 1997. godine na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Prištini.

Zvanje magistra tehničkih nauka iz oblasti arhitekture i urbanizma stekao je 2003. godine na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, na kursu „Arhitektonska organizacija prostora“ sa temom „Pojava i pravci razvoja fenomena trenda u arhitekturi Podgorice“, kod mentora profesora Milana Lojanice. Zvanje doktora tehničkih nauka iz oblasti arhitekture i urbanizma je stekao 2010. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, sa temom „Geneza i razvoj urbane i graditeljske devastacije

prostora i mehanizmi rešavanja na primjeru Podgorice“, kod metorke profesorice dr Nadje Kurtovic Folic.

Na osnovu navedenih podataka, dr Dragan F. Komatina, dipl.inž.arh., docent na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, u Podgorici, prema Statutu Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Zakonu o visokom obrazovanju i uslovima predviđenim raspisanim konkursom (od strane Zavoda za zapošljavanje Crne Gore, od 04.06.2021. godine), kao jedini prijavljeni kandidat i docent na istoj univerzitetskoj jedinici, u pogledu stepena obrazovanja i nastavno-naučnog zvanja, ispunjava prvi uslov za izbor u akademsko zvanje vanredni profesor.

ANALIZA NAUČNO ISTRAŽIVAČKOG, UMJETNIČKOG I STRUČNOG RADA

Na osnovu uvida u dostavljeni materijal, priloženu klasifikaciju i bodovanje naučno-istraživačkog rada, zaključuje se da je dr Dragan F. Komatina ima dovoljan broj objavljenih radova. U kategoriji „Q1“ objavljen je rad gdje je kandidat prvi autor pod naslovom: Project by Ivan Mestrovic and Harold Bilinic on Lovcen in the political and ideological context of the period. *Prostor*, 26 (2018) 2(56), pp.320-331. ISSN 1330-0652., čime je na osnovu Mjerila u izbor i zvanje, kroz bodovanje rada od 10 poena, stekao uslove za vanrednog profesora (više ili jednako 8 bodova). U kategoriji „Q5“ Objavio je dva rada u međunarodnim časopisima koji nije indeksiran SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama i to Urban Devastation: the Case Study of Podgorica, the Capital of Montenegro. *Architecture and Urban Planning*, (2016) (12), pp.52-58. ISSN 1691-4333, e-ISSN 2255-8766, kao i Digital City as a Metaphor for New Experiences of Reality. *Architecture and Urban Planning*, (2020) (16) Issue 1, pp.66-71. ISSN 1691-4333, e-ISSN 2255-8764.

Karakteristika njegovih radova su teme koje su obrađene inovativno i sa dobrim poznavanjem problema, pa kandidat zadire duboko u istraživanje, po pravilu, iz dva aspekta, svestan da problem mora sagledavati kao arhitekta (autor-stvaralac) i kao običan građanin, koji koristi i vizuelno doživljava određeno delo.

Dr Dragan F. Komatina je ostvario značajna pojavljivanja u smislu naučno-istraživačke djelatnosti na međunarodnim kongresima, simpozijumima i seminarima kategorija „K2“ kroz tri konferencije: Towards diminishing disadvantages in migration issues in serbia (from 2015) through proposal of some models. *Conference Proceedings 5th International Academic Conference on Places and Technology*, 26-27 April, 2018. In Molnar T. et al.(Eds.). University of Belgrade, Faculty of Architecture, Belgrade, pp. 287-299.

Valorisation and revitalization of heritage alongside danube river: case study of Smederevo castle. *Conference Proceedings 6th International Academic Conference on Places and Technology*, 5-10 May, 2019. In Molnar T. et al.(Eds.). University of Pécs Faculty of Engineering and Information Technology, Pécs, pp. 410-419.

Digital City as a Metaphor for New Experiences of Reality. *RTU 61th International Scientific Conference*, 16 October 2020. Riga tehnical University, Faculty of Architecture, Riga , pp.66-71.

Kandidat je je bio koordinator Grandholder Tempus projekta „Research“ ispred Univerziteta Crne Gore od 2012. – 2016. godine, a danas učestvuje u projektu The Regional HUB of Energy Efficiency Plus- REEHUB PLUS, /No. 436/ u sklopu programa prekogranične saradnje Interreg IPA CBC Italy-Albania-Montenegro (01/09/2020-28/02/2022), čime pokazuje ozbiljan organizacioni i inovativan rad.

Kandidat je već od završetka studija počeo da ostvaruje rezultate u domenu umetničkih ostvarenja. Tokom njegovog kontinualnog stvaralačkog delovanja ostvario je opuse zavidnog umetničkog kvaliteta i za to dobio potvrde u vidu međunarodnih i nacionalnih priznanja. Kandidat na jedan karakterističan i originalan i smio pristup radi na realizaciji ideje kojom se ne ugrožava funkcija, a ostvaruje se visokokvalitetan vizuelni domet. U tom procesu veoma uspešno povezuje savremene arhitektonske tokove sa elementima tradicionalne arhitekture, vešto sprovodeći implementaciju modernih materijala i tehnologija.

Njegov autorski stvaralački opus, potvrđen nagradama koje je dobio, ostvaruje se upravo u onoj oblasti iz koje su stručno-umjetničkim predmetima na kojima je kandidat angazovan i za koje se predlaže njegovo napredovanje.

Lično sam upoznat da je Dr Dragana F. Komatine je veoma plodan arhitekta projektant, sposoban da svoju ideju u potpunosti i realizuje, u smislu praktičnog izvođačkog znanja. Broj projekata na kojima je bio angažovan, uključujući i realizovane objekte (preko sedamdeset), kao i objekti čija je realizacija u toku ili je u pripremi zavidan je i kroz njih se može veoma dobro pratiti jedan kvalitetan

način promišljana arhitekture. Međutim jasno je da kandidat ista djela nije naveo kao referencu, što je radio u prethodnim izborima dok su se ista i vrednovala.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Jasno je da dr Dragana Komatine u naučnom, umetničkom i stručnom polju, ima velike kvalitete koje je nesumnjivo kroz iskustvo ugradio u pedagoški rad sa studentima i u nastavničkom kolektivu. Njegov pristup je zasnovan na sticanju poverenja studenata koje sigurno vodi kroz nastavne programe nekoliko predmeta zahvaljujući dobro odmerenom kombinovanju teoretskog i praktičnog rada, koji uključuje i rad na terenu. Ovaj interaktivni oblik prenosa znanja i uvlačenja studenata u proces kao aktivnih učesnika potpuno je u saglasnosti sa savremenim međunarodnim preporukama i reformama u oblasti obrazovanja.

Dragan Komatina kao saradnik angažovan je nakon diplomiranja, već 1998. godine na Katedri za zgradarstvo, urbanističko planiranje i nacrtu geometriju na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Učestvovao je u nastavnom procesu na predmetima Nacrtna geometrija, Tehničko crtanje, Projektovanje stambenih i javnih zgrada i Projektovanje privrednih zgrada. Ovi predmeti su, inače, predstavljali osnovu i temelj budućeg Arhitektonskog odeljenja na Građevinskom fakultetu. Formiranjem Arhitektonskog odeljenja poveren mu je dio nastave kao predavaču i saradniku na grupi predmeta: Arhitektonska Analiza I, Arhitektonska analiza II, Projektovanje porodičnih objekata, Projektovanje stambenih objekata, Zdravstveni projekti, Arhitektonska sinteza I i V.

U zvanje docenta Arhitektonskog fakulteta u Podgorici, koji je kao samostalan izdvojen 2006. godine, izabran je 2010. godine i to na predmetima Arhitektonska analiza I i II, Porodične stambene zgrade, Sintezni projekat V i Zdravstveni objekti.

Kandidat je aktivno učestvovao u procesu osamostaljenja Arhitektonskog fakulteta u autonomnu jedinicu Univerziteta Crne Gore, tako da je tokom prve četiri godine od osnivanja Arhitektonskog odeljenja bio prodekan za nastavu i tako ostvarivao neposrednu vezu između nastavničkog kolektiva i studenta. Takođe pored funkcije prodekana za nastavu obavljao je i funkciju prodekana za finansije na Arhitektonskom fakultetu u Podgorici.

Kao nastavnik je veoma posvećen i vannastavnim aktivnostima i aktivno učestvuje i mentorski organizuje studentske izložbe i radionice, na kojima deluje i kao predavač. Nakon ponovnog izbora u zvanje docenta, kandidat je, u funkciji mentora, učestvovao u izradi sedamnaest završnih radova studenata.

Dr Dragan F. Komatina, kroz primjenu pedagoških metoda u kombinaciji sa savremenim pristupom nastavi, kao i njegovo zalaganje na polju afirmacije Arhitektonskog fakulteta, predstavljaju neosporne kvalitete i reference koji kandidata direktno kandiduju za zvanje vanredni profesor.

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. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	7	25	26	77
2. UMJETNIČKI RAD	-	29	-	96
3. PEDAGOŠKI RAD	18	40	22	72
4. STRUČNI RAD	-	2	-	40
UKUPNO	25	96	48	285

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Posle prikaza, analize i vrednovanja ukupnog rada dr Dragana F. Komatine, izvedenih na osnovu podnete konkursne dokumentacije, zaključujem da su ispunjeni svi suštinski i formalni uslov predviđeni zakonima za izbor u zvanje vanrednog profesora u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Dr Dragan Komatina je stekao odgovarajuće visoko obrazovanje sve do akademskog stepena doktora nauka iz oblasti Arhitekture kojoj pripadaju predmeti za koje je raspisan konkurs. Njegov pedagoški rad u visokoškolskoj nastavi je zasnovan na iskustvu u temeljnoj pripremi svih metodskih jedinica, koje su obrađene primereno nastavnom stepenu rada sa studentima i to na interaktivan način, u skladu sa savremenom obrazovnom metodologijom. Kandidat je objavio i naučne radove iz oblasti unapređenja arhitektonske struke i održivog razvoja u oblasti arhitekture i urbanizma. Njegov umetnički i stručni doprinos u oblasti arhitektonskog stvaralaštva pokazuje da se radi o talentovanom i zreлом autoru, koji je za svoj rad dobio veliki broj međunarodnih priznanja

Zato, odgovorno i sa zadovoljstvom predlažem Vijeću Arhitektonskog fakulteta u Podgorici i Senatu Univerziteta Crne Gore da docenta dr Dragana F. Komatinu izabere u **akademsko zvanje vanredni profesor** za oblast Arhitektonsko projektovanje na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

dr Svetislav G. Popović, dipl.ing.arh.
vanredni profesor
Arhitektonski fakultet u Podgorici

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Urbanističko planiranje i projektovanje** na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen na sajtu Univerziteta Crne Gore, dana 04.06.2021. godine. Na raspisanj Konkurs javio se kandidat **DR SVETISLAV G. POPOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 05.04.1955. godine u Titogradu (Podgorica), Crna Gora.

Diplomirao sam 1980. godine na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, smjer projektantski.

Školske 1996/97. upisujem poslediplomske studije na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, smjer arhitektonska organizacija prostora (AOP). Magistarsku tezu pod naslovom "Geneza nastanka i uticajni faktori razvoja Danilovgrada" odbranio sam 2003. godine.

Doktorsku disertaciju pod naslovom "Uticaj regulative na razvoj fizičke strukture Danilovgrada i okolnih naselja", odbranio sam na Arhitektonskom fakultetu u Beogradu 2010. godine.

Redovni sam član Inženjerske Akademije Crne Gore. Član inženjerske akademije Srbije.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Nakon diplomiranja stekao sam raznovrsna stručna iskustva i reference u sledećim ustanovama:

- "OGP", Opšte građevinsko preduzeće Titograd, Titograd, od sept. do decem. 1981.g.
- Republički zavod za urbanizam i projektovanje, Titograd, /1981-1989/, zadaci odgovornog projektanta za arhitekturu i urbanizam, kao i rukovodilac biora AU-I.
- Školske 1982-1983. godine radio honorarno kao profesor u G.Š.C. "Marko Radević", Titograd.
- Radna organizacija za prostorno planiranje i projektovanje "Centar", Titograd, kasnije "Arcus projekt" /1989-1991/, kao tehnički direktor.

- "Arcada Engineering", Beograd, 1991. god. kao odgovorni projektant.
- "Mocca Commerce-Project Engineering", Podgorica, /1992-1994/, kao odgovorni projektant
- "Project Engineering", Podgorica /1994-1998/, direktor i odgovorni projektant.
- "Republički zavod za urbanizam i projektovanje" a.d. Podgorica, Generalni direktor od 1998. god. do 2002. god.
- "Incoplan" d.o.o. Podgorica, vodeći odgovorni projektant od 2003.g.
- Ugovorom o radu na mjesto asistenta imenovan na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore ugovor br: 96 od 30. 01. 2004. godine.
- Aktom Univerziteta Crne Gore br: 01-6201 od 20.01.2005. godine imenovan za člana Matične komisije Odsjeka za arhitekturu Građevinskog fakulteta u Podgorici, kao i zamjenik šefa Odsjeka.
- Odluka o angažovanju za izvođenje nastave Univerziteta Crne Gore br.01-2245 od 30.09.2004.god.
- Odluka o izboru br: 01-3038, u zvanje docent Univerziteta Crne Gore izabran 26.10.2006. god. Reizabran 2011.god.
- Od decembra 2009. do decembra 2011.godine rukovodilac postdiplomske studije na Arhitektonskom fakultetu, Univerziteta Crne Gore u Podgorici.
- Odlukom Upravnog Odbora broj: 07-2734/2 od 05.09.2014.godine. imenovan za v.d. Dekana Arhitektonskog fakulteta, Univerziteta Crne Gore u Podgorici.
- Odlukom Upravnog Odbora broj:07-2734/2 od 04.12.2014.godine.imenovan za Dekana Arhitektonskog fakulteta u Podgorici, Univerziteta Crne Gore u Podgorici.do 05.12.2017god.
- U zvanje vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore izabran 08.12.2016. god.
- Odlukom Upravnog Odbora broj:07-2734/2 od 04.12.2017.godine.reizabran za Dekana Arhitektonskog fakulteta u Podgorici, Univerziteta Crne Gore u Podgorici.do 05.12.2020 god.
- Član Senata Univerziteta Crne Gore od 28.04.2016.god.

Članstvo u uredničkim odborima (Editorial Board) časopisa

- Časopis Izgradnja ISSN 0350-5421, član međunarodnog redakcionog odbora
- www.izgradnja.rs
- The Journal Agriculture and Forestry (Časopis Poljoprivreda i šumarstvo)
- ISSN 0554-5579, član međunarodnog redakcionog odbora,
- www.agricultforest.ac.me
- The Journal Serbian Science Today ISSN 2466-4243, član međunarodnog redakcionog odbora i recenzent.www.zandrejevic.rc

Članstvo u profesionalnim udruženjima:

- Redovni član Inženjerske akademije Crne Gore,
- Član "IKCG" /Inženjerske komore Crne Gore/
- Član UAAM /Urbanističko arhitektonska asocijacija Crne Gore/
- Član DAD/Društva arhitekata Danilovgrada/
- Član UIA / International union of architects/, Varšava, Poljska
- Član ULUPUCG, (Udruženja likovnih umjetnika primijenjenih umjetnosti CG)
- Član ULUCG, (Udruženja likovnih umjetnika Crne Gore)

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1 NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M1 Monografija međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		10	0
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Lipovac N., Nikolic G., Popovic S. & Gradečki N. (2019) Planing as a Function of Preserving the Identitz of Place, Edited by. Šćitaroci Obad M., .Bojanić Šćitaroci Obad B.Mrđa A. (eds) Cultural Urban Heritage, Development, Learning and Landscape Strategies, Urban Book Series, Springer , 127-139 ISBN976-3-030-10612-6	6	2
2.	Miha Konjar, Saja Kosanović, Svetislav G. Popović and Alenka Fikfak (2018). Urban/Rural Dichotomy and the Forms-In-Between. Sustainability and Resilience Socio-Spatial Perspective. Editors Alenka Fikfak, Saja Kosanović, Miha Konjar and Enrico Anguillari Publisher TU Delft Open, Caitriona McArdle, Architectural Copyeditor, Dublin 2018, ISBN 978-94-6366-030-3.	6	2
M3 Monografija nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		4	0
M4 Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		2	0
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.	Svetislav G. Popović , Milica Dobričić, Sanja Vlahović Savić 2021. "Challenges of sustainable spatial development in the light of new international perspectives - The case of Montenegro," Land Use Policy, Elsevier, vol. 105(C). ; Q1, Impact Factor : 3.682, ISSN 0264-8377, SCI	10	10
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Željka Čurović, Milić Čurović, Velibor Spalevic, Milorad Janic, Paul Sestras and Svetislav G. Popović . (2019) Identification and Evaluation of Landscape as a Precondition for Planning Revitalization and Development of Mediterranean Rural Settlements—Case Study: Mrkovi Village, Bay of Kotor, Montenegro Sustainability SCI, 2019, 11, 2039. Q2, Impact Factor : 2.85, ISSN 2071-1050, SCI	8	1.33
2.	Svetislav G. Popović , Dragutin Đuričić, Svetlana K. Perović (2017). Restoration of the Bishop Danilo s Mausoleum at Eagle s Rock, Cetinje (Montenegro). Tehnički vjesnik, 24 (2): 551-555. SCI, Q2, Impact factor: 0.670. ISSN 1330-3651, SCI	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.	Alenka Fikfak, Velibor Spalevic, Saja Kosanovic, Svetislav G. Popovic , Mladen Djurovic, Miha Konjar (2017) . Land Use Development of Vineyards in Goriška Brda, Slovenia , Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 45(2), 611-622. https://doi.org/10.15835/nbha45210855 . Impact factor 0.48. Print ISSN 0255-965X, SCI	6	1
2.	Velibor Spalević, Goran Barović, Alenka Fikfak, Saja Kosanović, Mladen Đurović, Svetislav G Popović (2016) . Sediment yield and Land use changes in the Northern Montenegrin Watersheds: Case study of Seocki	6	1

	Potok of the Polimlje Region. Journal of Environmental Protection and Ecology 17 (3): 990–1002 SCI		
3.	Svetislav G. Popović (2020). Arhitekt Josip Slade Šilović, Graditeljska djela u Knjaževini Crnoj Gori 1877.-1900. Prostor 28[2020] 1[59] 200. AHCI, Q3, Impact factor 0.42, ISSN 1330-0652.	6	2
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		4	0
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Svetislav G. Popović , Slađana Lazarević (2021): Skadar Lake cultural landscape and architectural heritage Potential for the Development of Fisheries and Rural Tourism. Agriculture & Forestry, 67 (1): 255-269, Podgorica, Q3, ISSN 0554-5579 (Printed); ISSN 1800-9492 (Online) SCOPUS	4	4
2.	Svetislav G. Popovic , Sanja Paunovic Zaric and Irena Rajkovic (2020): Analysis of Sports Halls in Terms of Eliminating Noise: Case Study on an Example in Podgorica, Montenegro. Sport Mont 18 (2020) 1:25–31, SCOPUS.	4	4
3.	Khaledi Darvishan, A., Mohammadi, M., Skataric, G., Popovic, S. , Behzadfar, M., Rodolfo Ribeiro Sakuno, N., Luiz Mincato, R., Spalevic, V. (2019). Assessment of soil erosion, sediment yield and maximum outflow, using IntErO model (Case study: S8-IntA Shirindarreh Watershed, Iran). Agriculture and Forestry, 65(4): 203-210. ISSN: 0554-5579. SCOPUS	4	0.5
4.	Hasan Parsipour, Svetislav Popovic , Morteza Behzadfar, Goran Skataric, Velibor Spalevic, (2019). Cities expansion and land use changes of agricultural and garden lands in peri-urban villages (case study: bojnurd) Agriculture and Forestry, 65(3): 173-187. ISSN: 1800-9242. SCOPUS	4	2
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Marta Vukotić Lazar and Svetislav G. Popović . (2016). Organized provision of greenery in Belgrade in order to upgrade the quality of life within the city. Agriculture & Forestry, Vol. 62 Issue 4: 253-266, 2016, DOI: 10.17707/AgricultForest.62.4.26	2	1
2.	Svetislav G. Popović and Marta Vukotić Lazar (2017). Creative opus of Vukota Tupa Vukotić (Cetinje, 1932 – Podgorica, 2002) the world of a lonesome and autochthon architect, AR - architecture, research journal, 2017/1, Faculty of Architecture, University of Ljubljana, Slovenia, pp. 20 – 25, ISSN 1580-5573, http://www.fa.unilj.si/default.asp?id=3084 15.	2	2
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.		3	0
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Lipovac, N., Popović, S.G. , Gradečki.N. (2017) Pojmovnik kulturnog naslijeđa – model za primjenu u zakonodavstvu , urbanizam naslijeđa Urbanistički i prostorni modeli za oživljavanje i unaprjeđenje kulturnoga naslijeđa Zagreb, Zbornik radova, 24.svibanj 2017. Zagreb str. 102-103, ISBN 978-953-8042-29-4	2	1
K3 Naučni rad na nacionalnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.		1	0
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA

1.	Svetislav G. Popovic , Planning and development of wine Villages In Montenegro (2020).GEA International (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 28-31 May 2020, Montenegro - Book of Abstracts, 177.	0.5	0.5
2.	Svetislav G. Popovic , Sladjana Lazarevic, Hasan Parsipour. The house on the Lake Skadar, Montenegro (2020). GEA International (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 28-31 May 2020, Montenegro - Book of Abstracts, 178.	0.5	0.5
3.	Svetislav G. Popovic , Hasan Parsipour. Types of materials, variety of use and Construction Systems used in residential buildings of The Village Frutak (Gornji i Donji), Bjelopavlici, Montenegro (2020).GEA International (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 28-31 May 2020, Montenegro - Book of Abstracts, 179.	0.5	0.5
4.	Hasan Parsipour, Morteza Behzadfar, Velibor Spalevic, Svetislav G. Popovic , Goran Skatarić (2020). Relationship between traditional architecture and tourist traditional residence in rural areas. GEA International (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 28-31 May 2020, Montenegro - Book of Abstracts, 182.	0.5	0.13
5.	Goran Skatarić, Velibor Spalevic, Svetislav G. Popovic , Nenad Perosevic, Dragica Mijanovic (2020). Traditional architecture of the rural areas: case study of the Zeta valley, Montenegro. GEA International (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 28-31 May 2020, Montenegro - Book of Abstracts, 185.	0.5	0.17
6.	Velibor Spalevic, Goran Skatarić, Svetislav G. Popovic , Paul Sestras, Branislav Dudic (2020). Rural house types of the aountainous area of the Balkans: Villages of the Bijelo Polje Region, Polimlje, Montenegro GEA International (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 28-31 May 2020, Montenegro - BoA, 187.	0.5	0.17
7.	Svetislav G. Popovic (2018). Wstep metodologiczny Adolfa Ciborowskiego na tematpracowania Planu Przeszennego Republiki Czernogory, Arche Techno Psyche, Praca zbiorowa pracownikow Instytutu Architektury, Urbanistyki, Teorii i Ochrony Dziedzictwa Wydziału Architektury Politechniki Poznańskiej , Wyd.SPIA, Pozan , ISBN 978-8362051-49-6	0.5	0.5
8.	Nebojša Gadžić, Olivera Lekić, Svetislav G. Popović and Saja Kosanović (2018). Protection of Built Heritage in Rural Areas of Šar Mountain , The Book of Abstracts of the , Room Sessions 01-03.Novembra 2018. International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference	0.5	0.17
9.	Svetislav G. Popovic , Velibor Spalevic, Goran Skataric, Saja Kosanovic (2018). Land degradation caused by illegal construction in the Bjelopavlici Plain: Case study of the narrow belt along the motorway Podgorica – Danilovgrad, Montenegro, The Book of Abstracts of the , Room Sessions, 01-03.Novembra 2018, International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference	0.5	0.5
10	Svetislav G. Popovic , Velibor Spalevic, Goran Skataric, Alenka Fikfak.(2018). Research and implementation of good agricultural practices for traditional agricultural production in Orja Luka, Danilovgrad, Montenegro, The Book of Abstracts of the , Room Sessions 01-03.Novembra 2018.International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference	0.5	0.5
11	Popović, S. G. (2015). Analysis gyms aspect eliminating noise (sound barriers) case study in The case of Podgorica.In: Bjelica, D., Popović, S., Akpinar, S. (Eds.) The Book of Abstracts of the 14 th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance" Montenegrin Sports Academy. Podgorica 2 and-30 .03 – 02.04. 2017, str.10-11. ISSN 2536-5398	0.5	0.5
12	Popović, S.G. (2019) Genesis of legislation and regulations for construction of sports facilities in Montenegro. In: Bjelica, D., Popović, S., Akpinar, S. (Eds.) The Book of Abstracts of the 16 th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance" Montenegrin Sports Academy. Podgorica 04 – 07. th April 2019.Dubrovnik, Hrvatska, str.79. ISSN 2536-5398	0.5	0.5

2 KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P9 Na doktorskim studijama		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"- Nikšić: [B.Mićković], 2021.-	4	4
P10 Na master studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA

1.	Kalezic , Željko - " Inovativni metodološki pristup u konzervatorskom istraživanju graditeljskog naslijeđa , Studija slučajaArheološki lokalitet MunicipijumS u Pljevljima " komentor doc.dr Vlelibor Spalević – Podgorica , 2021.	2	2
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Dragojević, Milica. Revitalizacija ruralnog naselja Kraće do Bobija, Skadarsko jezero [COBISS.CG-ID 2048334157] , 2016.	1	1
2.	Hasanović, Selma. Idejno rješenje etno sela na Pošćenskom [COBISS.CG-ID 2048337997] , 2016.	1	1
3.	Jevrić, Anđela. Centar za djecu i mlade sa poremećajima u ponašanju i u sukobu sa zakonom u Podgorici : (dom za maloljetničku delikvenciju) [COBISS.CG-ID 2048308557] , 2016.	1	1
4.	Nikolić, Jovana. Centar za rehabilitaciju i resocijalizaciju korisnika psihoaktivnih supstanci u Nikšiću [COBISS.CG-ID 2048308301] , 2016.	1	1
5.	Joksović, Bojana. Urbanističko-arhitektonski projekat uređenja novog groblja "Dajbebe" u Podgorici [COBISS.CG-ID 2048351309] , 2017.	1	1
6.	Jovanović, Miloš. Urbanističko-arhitektonsko rješenje Sportsko-rekreativnog kompleksa na Cetinju [COBISS.CG-ID 2048422477] , 2017.	1	1
7.	Simović, Nina. Urbanističko-arhitektonsko rješenje obalnog područja Bijele u zoni "Jadranskog brodogradilišta" [COBISS.CG-ID 2048412237] , 2017.	1	1
8.	Vuksanović, Andrija. Revitalizacija graditeljskog naslijeđa : Stari grad Ulcinj [COBISS.CG-ID 2048409421] , 2017.	1	1
9.	Zejak, Zorana. Urbanističko rješenje za "Novi grad" - Mojkovac [COBISS.CG-ID 2048354637] , 2017.	1	1
10.	Jegdić, Vlado. Urbanističko i arhitektonsko rešenje obale Iva Novakovića, [COBISS.CG-ID 2048579917], 2018.	1	1
11.	Jušković, Jovana. Urbanističko-arhitektonsko rješenje obalnog područja - Polje , Bar [COBISS.CG-ID 2048552269] , 2018.	1	1
12.	Nikolić, Janko. Rekonstrukcija urbanog fragmenta kasarne "Kapino polje" u Nikšiću [COBISS.CG-ID 2048563789] , 2018.	1	1
13.	Popović, Miloš. Spomenički kompleks na Fundini u Podgorici [COBISS.CG-ID 2048580685] , 2018.	1	1
14.	Sćepanović, Teodora. Urbanistički projekat Transformacija javnih zelenih površina u užem urbanom tkivu Podgorice [COBISS.CG-ID 2048580429] , 2018.	1	1
15.	Vuković, Dušan. Urbanističko rješenje kasarne Masline u Podgorici [COBISS.CG-ID 2048564301] , 2018.	1	1
16.	Bojović, Kristina. Urbanističko-arhitektonsko rješenje područja Tuzi [COBISS.CG-ID 2048628301] , 2019.	1	1
17.	Bošković, Rade. Urbana revitalizacija obala rijeka Lima i Lješnice i njihova integracija u urbano jezgro grada Bijelog Polja [COBISS.CG-ID 2048617549] , 2019.	1	1
18.	Čvorović, Danica. Arhitektonsko-urbanističko rješenje Borovičkog jezera, Pljevlja [COBISS.CG-ID 2048616525] , 2019.	1	1
19.	Đukić, Stefan. Aktiviranje seoskih naselja u okviru NP Skadarsko jezero: studija slučaja Komarno [COBISS.CG-ID 2048615757] , 2019.	1	1
20.	Marojević, Milena. Urbanistički projekat plansko-urbanističko rješenje lokacije "naselje Budo Tomović" . [COBISS.CG-ID, 2019.	1	1
21.	Papan, Luka. Urbanistički projekat rta "Trašte" - Bigova [COBISS.CG-ID 2048617037] , 2019.	1	1
22.	Pavićević, Srđana. Idejno arhitektonsko rješenje planinskog doma sa manjim hotelom na Studenom u Danilovgradu [COBISS.CG-ID 2048628045] , 2019.	1	1
23.	Rahović, Milan. Urbanističko rješenje naselja Rasadnik, Bijelo Polje [COBISS.CG-ID 15231748], 2020.	1	1
24.	Tuzović, Denis. Urbanističko-arhitektonska regeneracija braunfild lokacije - brodogradilište u Bijeloj [COBISS.CG-ID 15231492] , 2020.	1	1
25.	Kadić, Nataša. Urbanističko programsko rješenje Spuza, 2021.	1	1
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	U skladu sa odlukom Vijeća Arhitektonskog fakulteta u Podgorici br.Ref br 01-754/21 od 09.06.2021.	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	27	27	75.46	102.46
2. PEDAGOŠKI RAD	10	10	5.00	15.00
UKUPNO	37	37	80.46	117.46

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Svetislav G. Popović, dipl. inž.arh., diplomirao je na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 1980., smjer projektantski. Magistarsku tezu pod nazivom "Geneza nastanka i uticajni faktori razvoja Danilovgrada" odbranio je 2003. godine na istom fakultetu. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Uticaj regulative na razvoj fizičke strukture Danilovgrada i okolnih naselja", odbranio je na Arhitektonskom fakultetu u Beogradu 2010. godine. Redovni je član Inženjerske Akademije Crne Gore, kao i inženjerske akademije Srbije. Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju u pogledu stepena obrazovanja zaključujem da kandidat **dr Svetislav G. Popović** ispunjava uslov u pogledu stepena obrazovanja za izbor u akademsko zvanje **redovni profesor**, a u skladu sa *Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore* i *Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja*.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

U skladu sa priloženom klasifikacijom i bodovanjem ukupnog naučnog rada, može se jasno uočiti da je kandidat dr Svetislav Popović ostvario u dosadašnjoj karijeri veoma respektabilan i bogat stvaralački opus koji se u kontinuitetu unapređuje i dopunjava važnim i za struku interesantnim i aktuelnim temama. Naučno - istraživački rad kandidata Svetislava Popovića u posljednjih pet godina može se oceniti kao veoma respektabilan. Predstavljen je sa velikim brojem referentnih radova ukupno 27 kojima je ostvario 75,46 boda, od kojih posebno treba istaći poglavlja u monografijama međunarodnog značaja izdate od renomiranih izdavača kao što su Springer i TU Delft u kategoriji M2, kao brojne druge rezultate u značajnim međunarodnim časopisima, ovdje izdvajama rad "Challenges of sustainable spatial development in the light of new international perspectives - The case of Montenegro," objavljen u časopisu *Politika korišćenja zemljišta (Land Use Policy-Q1)* koji je međunarodni i interdisciplinarni časopis koji se bavi socijalnim, ekonomskim, pravnim, fizičkim i planskim aspektima urbane i ruralne upotrebe zemljišta. Forum za razmenu ideja i informacija iz različitih oblasti interesnih grupa da bi se formulisale efikasne politike korišćenja zemljišta. Politika korišćenja zemljišta ima za cilj pružanje smernica za vlade, vladama I planerima a takođe je i vredan nastavni resurs, i mnogobrojne radove i izlaganja na međunarodnim i domaćim simpozijumima. Kandidata dr Svetislava Popovića je u 2018. godini i 2020. godini bio jedan od organizatora i ko-predsjednik GEA International Conference (GEO ECO-ECO AGRO), organizovane sa ciljem da bude platforma međunarodne naučne diskusije o održivom rukovođenju prirodnih resursa, ruralnom razvoju, sa posebnim osvrtom na ruralnu arhitekturu, kulturno nasljeđe seoskih područja, životnu sredinu.

Dobitnik Priznanja Univerziteta Crne Gore za 2020. godinu posebne doprinose u razvoju naučnoistraživačkog, stručnog i umetničkog rada i međunarodnom pozicioniranju Univerziteta, je kandidata dr Svetislava Popovića, po prijedlogu Vijeća Arhitektonskog fakulteta. Za ovu nagradu, su ga preporučile brojne naučne i stručne reference realizovane tokom 2020. godine, u zemlji i inostranstvu. Među publikacijama iz ovog perioda su tri rada u časopisima koji se nalaze u međunarodnim citatnim bazama SCI, SSCI, A&HCI i SCOPUS, autorstvo dva rada u kategoriji Q2 i Q3 i koautorstvo rada u SCOPUS bazi podataka, koji je u Web of Science Indexes.

OCENA STRUČNOG - UMETNIČKOG RADA

Umetnički rad kandidata dr Svetislava Popovića je na respektabilnom nivou, manifestovao se mnogobrojnim projektima i realizacijama tokom bogate karijere u praksi, gde je bio pozicioniran na brojnim rukovodećim funkcijama, što dovoljno govori o odgovornosti i posvećenosti poslovnima projektovanjima. Posebno treba istaći članstvo u mnogobrojnim žirijima međunarodnih i domaćih konkursa. Kvalitet rada kandidata ogleda se prvenstveno u širokoj lepezi realizovanih radova iz različitih oblasti umetničkog rada, što jasno govori o širini interesovanja i kapacitetu kandidata da se bavi arhitektonsko / urbanističkim temama geneze i razvoja građene sredine, oblastima koje u sebi povezuju i integrišu različita profesionalna znanja i veštine.

Kandidat Svetislav Popović je pokretač i Predsjednik Nagrade prof.dr Božidar Milić koja je osnovana 2019.godine. Nagrada se dodjeljuje kao priznanje za istaknuti doprinos na području arhitekture i urbanizma. Osnovana da podstiče, razvija i afirmiše kritičko-teorijsku misao u oblasti arhitekture i arhitektonskog stvaralaštva, urbanizma, prostornog planiranja, zaštite graditeljskog nasljeđa, kao i unapređenja nastave iz oblasti arhitekture i građevinarstva, gdje se samim tim ustanovljavaju kriterijumi za njeno vrednovanje u Crnoj Gori i na međunarodnom nivou.

Kandidat Svetislav Popović svojim radom u struci arhitekture na najbolji mogući način je sintetizovao teoriju i praksu, što je zadatak svakog profesora koji se bavi obrazovanjem na univerzitetima. Veliki broj realizovanih projekata omogućilo mu je da na najbolji način shvati sile i uticaje koji oblikuju konkretne urbane prostore, a da te procese proučava i istražuje u svom teorijskom radu. Ovaj spoj teorije i prakse manifestuje se kako na nivou geneze i tipologije naselja kojima se kandidat bavi u svojim istraživanjima, preko realizacije parternog uređenja značajnih urbanih prostora, tako i na konkretnim arhitektonskim zadacima koje je realizovao tokom svog profesionalnog rada. Posebno mesto stručnog rada je nadzor nad projektima kojima se nedvosmisleno ukazuje na visoku stručnost i mnogobrojna znanja koja su potrebna u fazi realizacije urbanističkih i arhitektonskih projekata. Ovakav nesumnjivi kvalitet prepoznat je u širokoj stručnoj javnosti koja kandidata prepoznaje kao značajnog člana mnogobrojnih žirija i stručnih asocijacija. Posebno polje rada kandidata je rukovođenje institucijama i preduzećima koja se bave oblikovanjem gradova, od urbanističkih zavoda koji se bave urbanističkim planiranjem i projektovanjem, preko brojnih arhitektonskih firmi u kojima je kandidat radio, kao odgovorni projektant, ali i više puta na mestu direktora zaduženog kako za projektovanje tako i za realizaciju arhitektonskih ostvarenja.

Kandidat Svetislav Popović je redovni član Inženjerske Akademije Crne Gore, kao i član Inženjerske akademije Srbije, što jasno ukazuje na visok stepen stručnog nivoa koje su prepoznale tako značajne institucije i uključile ga u tako respektabilno članstvo. Najveće priznanje stručnog rada svakako je bio izbor i reizbor u dva mandata u proteklom periodu (2014 -2020) na mesto Dekana Arhitektonskog fakulteta u Podgorici Univerziteta Crne Gore, što nesumnjivo govori o mnogobrojnim stručnim i umetničkim, ali isto tako i organizacionim i ljudskim kvalitetima koje dr Svetislav Popović svakako poseduje, a koje su kolege na Fakultetu izuzetno cenile i izabrale ga na tako važnu i značajnu poziciju.

Kandidat dr Svetislav Popović je dobitnik " Nagrade oslobođenja Deveti decembar "grada Danilovgrada za 2019.god.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kontinuirani stručno djelovanje sa izuzetno istaknutim rezultatima, sadržajno pedagoško iskustvo, profesionalan i kolegijalan odnos prema studentima rezultovali su izrazito velikim brojem kandidata koji su diplomirali, magistrirali i doktorirali pod

njegovim mentorstvom. Samim tim što je mentor na jednoj doktorskoj disertaciji i jednoj master tezi, kao i 25 radova na specijalističkim studijama jasno govori koliko studenti cene kandidatov nastavnički i istraživački pristup.

Posvećenost studentima, kroz njihovo stalno angažovanje u vannastavnim aktivnostima: studijska putovanja, radionice, izložbe, publikacije, saloni urbanizma i drugi oblici angažovanja, pokazuju njegovu nesebičnu podršku razvoju profesionalnog kadra sa širokim spektrom znanja, koje je neophodno za bavljenje profesijom arhitekta i urbaniste. On im prenosi svoja znanja na predmetima na kojima se jasno ističe spoj teorije i prakse koje su isprepletani na različitim nivoima i slojevima građane sredine. Opređenost ka najsavremenijim istraživanjima kojima se bavi samostalno i u timovima sa svojim kolegama, u velikoj meri doprinosi kvalitetu nastave koji se ogleda u primeni savremenih sredstava prezentacije, važnoj i savremenoj literaturi kojom se prikazuju kvaliteta arhitekture i urbanizma sa svih svetskih i evropskih područja, što se može videti i po velikom broju nagrada koje su studenti u proteklom periodu ostvarili na Međunarodnim Salonima urbanizma.

Kandidat je aktivan i na polju uređivanja časopisa i publikacija, ovde izdvajamo i njegovo članstvo u uredništvu časopisa „Poljoprivreda i šumarstvo“, koji se nalazi u bazi Clarivate Analytics, a ove godine je prvi put indeksiran u SCOPUS Q3. kao i član uređivačkih odbora domaćih i međunarodnih izdanja, što sve jasno govori o brojnim poljima i interesovanjima vezanim za urbanizam i arhitekturu kojima se kandidat bavi.

Odlukom Vijeća Arhitektonskog fakulteta u Podgorici Ref br 01-754/21 od 09.06.2021. pedagoški rad kandidata je vrednovan ocjenom 5.

Na osnovu ukupne analize pedagoških rezultata dr Svetislava G. Popovića, zaključak je da je kandidat ispunio sve uslove u pogledu pedagoške osposobljenosti za izbor u zvanje redovnog profesora na Arhitektonskom fakultetu u Podgorici Univerziteta Crne Gore.

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. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	27	54	46,47	121,30
2. PEDAGOŠKI RAD	28	53	36,00	101,50
UKUPNO	55	107	82,47	222,80

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u veoma slojevit i bogatu dokumentaciju koju je kandidat priložio na konkurs, a na osnovu Statuta i Merila za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, izuzetna mi je čast da predložim da se **dr Svetislav Popović** izabere u zvanje **redovnog profesora** za oblast Urbanističko planiranje i projektovanje. Arhitektonskog fakulteta u Podgorici. Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

prof.dr Darko Reba, d.i.a.
Redovni profesor
Departman za arhitekturu i urbanizam
Fakultet Tehničkih nauka
Univerzitet u Novom Sadu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Svetislav G. Popović, dipl. inž.arh., diplomirao je na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 1980., smjer projektantski. Magistrsku tezu pod nazivom "Geneza nastanka i uticajni faktori razvoja Danilovgrada" odbranio je 2003. godine na istom fakultetu. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Uticaj regulative na razvoj fizičke strukture Danilovgrada i okolnih

naselja", odbranio je na Arhitektonskom fakultetu u Beogradu 2010. godine.

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju u pogledu stepena obrazovanja zaključujem da kandidat **dr Svetislav G. Popović** ispunjava uslov u pogledu stepena obrazovanja za izbor u akademsko zvanje **redovni profesor**, a u skladu sa *Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore* i *Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja*.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučnoistraživački rad dr Svetislava G. Popovića obuhvata 27 referenci nakon izbora u prethodno zvanje, među kojima dva rad u kategoriji naučna monografija (Ref. 1.1.2) i šest radova u vodećim međunarodnim časopisima (Ref.1.2.1). Značajan broj radova je objavio u međunarodnim časopisima koji se nalaze u na Scopus i drugim međunarodnim bazama, kao i zbornicima konferencija i nacionalnim časopisima. Ranije započete inicijative međunarodna saradnja u prethodnom periodu sa kolegama iz Poljske, Rumunije, Italije, Japana, Brazila, Maroka i Irana dovele su do publikovanja nekoliko radova u u međunarodnim i domaćim časopisima. Među navedenim referencama naročito se ističu sljedeće:

1.1.2. Dio naučne monografije izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača

- Lipovac N., Nikolic G., **Popovic S.** & Gradečki N. (2019) *Planning as a Function of Preserving the Identity of Place*, Edited by. Šćitaroci Obad M., Bojanić Šćitaroci Obad B.Mrđa A. (eds) *Cultural Urban Heritage, Development, Learning and Landscape Strategies*, Urban Book Series, **Springer**, 127-139 ISBN976-3-030-10612-6,
- Miha Konjar, Saja Kosanović, **Svetislav G. Popović** and Alenka Fikfak (2018). *Urban/Rural Dichotomy and the Forms-In-Between, Sustainability and Resilience Socio-Spatial Perspective*. Editors Alenka Fikfak, Saja Kosanović, Miha Konjar and Enrico Anguillari Publisher TU Delft Open, Caitriona McArdle, Architectural Copyeditor, Dublin 2018, ISBN 978-94-6366-030-3

1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama

Svetislav G. Popović, Milica Dobričić, Sanja Vlahović Savić, 2021. "Challenges of sustainable spatial development in the light of new international perspectives - The case of Montenegro," *Land Use Policy*, Elsevier, vol. 105(C). ; Q1, Impact Factor: 3.682, ISSN 0264-8377, SCI

Rad predstavlja autorsko originalno istraživanje objavljeno u međunarodnom časopisu koji se nalazi na SCI listi (Thomson Reuters). Ovo istraživanje se fokusira na prostorno planiranje kao instrument za postizanje održivog razvoja Crne Gore. Istraživanje se sprovodi u svijetlu novih međunarodnih perspektiva, odnosno novijih međunarodnih dokumenata u oblasti prostornog planiranja, kao globalnih izvora normativnih principa, i to je prizma kroz koju treba sagledati sisteme planiranja

Interdisciplinarni pristup, konceptualna i metodološka originalnost i sposobnost u primjeni savremenih metoda istraživanja karakterišu naučnoistraživački rad kandidata.

Kandidat Svetislav G. Popović je nosilac godišnje nagrade koju dodjeljuje Univerzitet Crne Gore za postignute naučnoistraživačke rezultate, publikovanje radova i učešće u realizaciji međunarodnih i nacionalnih projekata za 2020. godinu.

Kandidat je aktivan i kao recenzent radova u međunarodnim časopisima i zbornicima konferencija, što ga dodatno potvrđuje kao kritički zrelog naučnog radnika.

Na osnovu uvida u kompletni naučnoistraživački rad zaključujem da je dr Svetislav G. Popović ostvario izrazit doprinos u naučnoistraživačkom radu u oblasti arhitekture, urbanističkog planiranja i projektovanja a ukupni rezultati predstavljaju važan oslonac za razvoj naučnih istraživanja u predmetnim oblastima. Ukupni kvalitativni i kvantitativni rezultati u dijelu naučnoistraživačkog rada, direktno preporučuju dr Svetislava G. Popovića za izbor u **redovnog profesora** na Univerzitetu Crne Gore.

STRUČNI - UMJETNIČKI RAD

Nakon prethodnog izbora u zvanje, u stručnom radu kandidata posebno bih istakao njegov rad na :

- Izradi Procjena uticaja dosadašnjih i budućih zahvata unutar prirodnog i kulturno-istorijskog područja Kotora na sveukupnu

baštinu Boke Kotorske (Heritage Impact Assessment) sa timom Arhitektonskog fakulteta, Podgorica 2017. godine.

Ovaj dokument ima sveobuhvatan cilj da se izbjegne rizik gubitka statusa na UNESCO-voj Listi svjetske baštine, kroz definiciju i implementaciju jasnog planskog okvira, kako bi se regulisao prekomjeren pritisak turističke privrede na lokalitet i prekomjeren razvoj komercijalnih nekretnina uz prilagodavanje i razvoj infrastrukture koji bi dodatno podstakao predmetni zahvat i ubrzao i intenzivirao sve procese. Za ovu Studiju autorski tim je dobio drugu nagradu na Međunarodnom salonu urbanizma 2020. godine u Nišu.

- "Urbanizacija, razvoj naselja i funkcija urbanih centara" Bazne studije za potrebe izrade Prostornog plana Crne Gore, Podgorica 2018. godine.

Rezultati istraživanja sprovedenih u ovoj studiji sugerišu da se održivi urbani i teritorijalni razvoj može postići u slučaju Crne Gore planiranjem kompaktnih i povezanih gradova i regiona, ali i sistemom planiranja koji treba više sinhronizovati sa decentralizacijom.

- Koautorski rad u Zborniku naučnog kolokvijuma "Modeli revitalizacije i unaprjeđenja kulturnog naslijeđa" objavljen je u sklopu istraživačkog projekta *Urbanizam naslijeđa Urbanistički i prostorni modeli za oživljavanje i unaprjeđenje kulturnoga naslijeđa* (HERU), Lipovac, N., **Popović, S.G.**, Građevni. N. Pojmovnik kulturnog naslijeđa – model za primjenu u zakonodavstvu, urbanizam naslijeđa, Zagreb 2017. godine.

U naučnom i stručnom okruženju pri izradi prostornoplanskih dokumenata, koji mogu imati posredan ili neposredan uticaj na postojeće vrijednosti kulturnog naslijeđa, od velike je važnosti pravilno uvođenje, tumačenje i korišćenje stručnih izraza i pojmova, kao i njihova međusobna usklađenost s odgovarajućim zakonskim dokumentima.

Dr Svetislav G. Popović je član više redakcionih odbora međunarodnih časopisa kao i recenzent nekoliko autorskih stručnih monografija. Bio je predsjednik žirija na više konkursa za izradu različitih arhitektonskih i urbanističkih rješenja. Član je više profesionalnih udruženja u zemlji i inostranstvu, inicijator i predsjednik za dodjelu Nagrade prof.dr.Božidar Milić, 2019.godine. Kontinuirana stručna djelatnost u profesionalnoj karijeri dr Svetislava G. Popovića, imala je za rezultat veliki broj umjetničkih dostignuća u oblastima arhitekture i urbanizma.

Raznolikost umjetničkog predstavljanja, od istraživanja javnih prostora, raznolikih arhitektonskih i urbanističkih projekata ka povezivanju naučnih, stručnih i umjetničkih aspekata predstavljeno je na njegovoj samostalnoj autorskoj izložbi "150 godina grada", povodom obilježavanja jubileja 150 godina od osnivanja Danilovgrada, u galerijskom prostoru na Rsojevici, Danilovgrad.

Kandidat dr Svetislav Popović je dobitnik " Nagrade oslobođenja Deveti decembar "grada Danilovgrada za 2019.god.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Senat Univerziteta Crne Gore je dr Svetislava G. Popovića izabrao u zvanje vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore 2016. god., za grupu obaveznih predmeta na osnovnim i specijalističkim studijama na Arhitektonskom fakultetu: Osnovi urbanizma, Urbana obnova, Školski i predškolski objekti, Sintezni projekat II i Sintezni urbanistički projekat I. Pored navedenih, kandidat je angažovan i na više drugih predmeta iz oblasti urbanističkog planiranja i projektovanja na osnovnim, specijalističkim i magistarskim studijama, na matičnom i Građevinskom fakultetu. Nakon prethodnog izbora, kandidat je bio mentor na jednoj doktorskoj disertaciji i jednoj master tezi, kao i 25 radova na specijalističkim studijama.

Dr Svetislava G. Popovića karakterišu izrazite pedagoške kvalifikacije, raznolike i višebrojne koje ga potvrđuju za uspješnog pedagoškog radnika. Posvećenost studentima, kroz njihovo kontinuirano angažovanje sagledava se u proteklom periodu kroz studijska putovanja, veliki broj radionica, izložbe, publikacije, salone urbanizma itd. Naglašavamo vrlo uspješne radionice koje su ostvarene u proteklom periodu i to: Radionica Svač- Kulturni dijalog Ulcinj, Radionica Na "Orjoj Luci u Danilovgradu", Ada Bojana Ulcinj .kao i Bijenalne izložbe koje su organizovane povodom Dana Arhitektonskog fakulteta 15.septembra i Izložbi "100 godina

Bauhausa" gdje se Arhitektonski fakultet pridružio globalnoj proslavi sto godina od osnivanja Bauhausa, uticajne internacionalne svjetske škole koja je trajno promijenila shvatanja arhitekture, dizajna i cjelokupne vizuelne kulture, u saradnji sa Ambasadam Savezne republike Njemačke u Crnoj Gori i glavnim gradom, primarno kroz interpretaciju studentskih aktivnosti u javnim prostorima Podgorice. Saradnja sa Ambasadam Savezne republike Njemačke i Ambasadam Republike Poljske donijela mu je dvije Plakete o saradnji. Prof. dr Svetislav G. Popović je dao i nastavlja da pruža veliki doprinos u cilju unaprjeđenja nastavnog procesa, razvoja i promocije Arhitektonskog fakulteta u Podgorici na regionalnoj i međunarodnoj sceni kontinuirano i posvećeno, što se vidi i po velikom broju nagrada koje su studenti u proteklom periodu ostvarili na konkursima, međunarodnim salonima urbanizma, salonima arhitekture i dr.

U sklopu saradnje sa Republikom Poljskom na Arhitektonskom fakultetu u Poznanju 2019.godine održao je predavanja koja su bila posvećena prof. Adolfu Ciborovskom i projektu Južni Jadran 1967.god., kao i Oblikovanju gradova Cetinja i Kolašina kroz sagledavanje parterne arhitekture. U sklopu saradnje u Galeriji Poljske akademije nauka i umjetnosti u Poznanju organizovana je Izložba radova studenata Arhitektonskog fakulteta povodom 100 god .Bauhausa, novembra 2019.godine.

Odlukom Vijeća Arhitektonskog fakulteta u Podgorici Ref. br 01-754/21 od 09.06.2021. , pedagoški rad kandidata je vrednovan ocjenom 5.

Na osnovu ukupne analize pedagoških rezultata dr Svetislava G. Popovića, zaključak je da je kandidat ispunio sve uslove u pogledu pedagoške osposobljenosti za izbor u zvanje redovnog profesora na Arhitektonskom fakultetu u Podgorici Univerziteta Crne Gore.

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. NAUČNO Iстраživački RAD	27	54	46,47	121,30
2. PEDAGOŠKI RAD	28	53	36,00	101,50
UKUPNO	55	107	82,47	222,80

U skladu sa *Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja*, a na osnovu cjelovitog uvida u ostvarene rezultate u naučnom i pedagoškom radu kandidata prof.dr Svetislava G. Popovića, zaključujem da su ispunjeni svi formalni i suštinski uslovi za njegov izbor u više akademsko zvanje za oblasti raspisane Konkursom. Na osnovu prethodnog, sa posebnim zadovoljstvom preporučujem Vijeću Arhitektonskog fakulteta u Podgorici i Vijeću Univerziteta za prirodne i tehničke nauke da predloži i Senatu Univerziteta Crne Gore da izabere prof.dr Svetislava G. Popovića, u **zvanje redovnog profesora** za oblast Urbanističko planiranje i projektovanje na Arhitektonskom fakultetu u Podgorici Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

prof. dr Ilija Lalošević,
Redovni profesor
Arhitektonskog fakulteta
Univerziteta Crne Gore

IZVJEŠĆE RECENZENTA

I OCJENA UVJETA

STUPANJ OBRAZOVANJA

Iz dostavljenih materijala razvidno je da pristupnik **prof.dr.sc. Svetislav G. Popović** ispunjava opće i posebne uvjete propisane *Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore kao i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Savjeta za visoko obrazovanje*, broj 631-3/2019-3 od 16. travnja 2019. godine (nalaze se na mrežnoj stranici *Savjeta za visoko obrazovanje* od 10.06.2019. godine).

Dr.sc. Svetislav G. Popović radi kao izvanredni profesor na

Arhitektonskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici od 08.12.2016.

Dr.sc. Svetislav G. Popović, dipl. inž.arh., diplomirao je na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 1980. Magistrirao je 2003. godine na temu "*Geneza nastanka i uticajni faktori razvoja Danilovgrada*", a na istom fakultetu 2010. godine obranio je doktorsku disertaciju na temu "*Uticaj regulative na razvoj fizičke strukture Danilovgrada i okolnih naselja*". Iz navedenog je razvidno da **Izvanredni profesor.dr.sc. Svetislav G. Popović** ima potreban stupanj obrazovanja propisan člankom 76 *Zakona* (doktorat znanosti i provjerene pedagoške sposobnosti), člankom 4 *Mjerila o uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanja* za izbor u akademsko zvanje REDOVNI PROFESOR.

ANALIZA ZNANSTVENOG I ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Znanstveno-istraživački rad pristupnika u razdoblju od posljednjeg izbora u akademsko naučno zvanje u 2016. g. može se ocijeniti kao vrlo uspješan. Naime, od tada je objavio kao samostalni autor ili kao jedan-od-trojeistovrijednih autora ukupno 27 znanstvenih radova od kojih su dva u obliku znanstvene monografije (ko-autor); deset radova u časopisu koji se prati u međunarodnim bazama SCI (Q1; Q2; Q3; i Q5) dva rada objavljena u časopisu koji se ne prate u međunarodnim bazama, ali su objavljeni na stranom jeziku i imaju međunarodni značaj (autor i koautor); četiri rada objavljena u domaćim časopisima (autor i koautor); 13 radova objavljenih na međunarodnim znanstvenim i znanstveno-stručnim skupovima (autor i koautor). Osim navedenog, bio je recenzent za četiri znanstvena rada objavljena u časopisima. Većina tema ovih znanstveno-istraživačkih radova u sebi je imala kao cilj istraživanje prostorno planski temelja s posebnim osvrtom na nastanak urbanog oblika određenih naselja ili njegovih dijelova, kako kroz povijesni tako i kroz zakonodavni okvir.

ANALIZA I OCJENA STRUČNOG - UMJETNIČKE DJELATNOSTI

Pored svih do sada navedenih i temeljito potkrijepljenih vrijednosti pristupnika koje se ogledavaju u njegovom znanstvenom, znanstveno-istraživačkom i umjetničkom polju djelovanja ne smije se zaboraviti i na njegov obiman stručni opus. Tu se svakako treba naglasiti i njegovo članstvo u odabiru i nagrađivanju radova na domaćim i međunarodnim natjecanjima, izložbama i salonima.

Dr Svetislav G. Popović je član uredništva za više međunarodnih časopisa te recenzent nekoliko autorskih stručnih monografija. Član je više profesionalnih udruženja u zemlji i inostranstvu član UIA i ICOMOSA Hrvatske. Inicijator i predsjednik za dodjelu Nagrade prof. dr. sc. Božidar Milić, osnovane 2019. godine.

ANALIZA I OCJENA NASTAVNIČKE OSPOSOBLJENOSTI

Nastavnički rad pristupnika odlikuje se i velikim profesionalizmom i zadovoljstvom koji se naročito odražava kod njegovih studenata, kako pri izradi obveznih studentskih projekata tako i diplomskih radova Na doktorskim studijima (1) na magistarskom studiju (1), te specijalističkom studiju (25) na Arhitektonskom fakultetu u Podgorici. Upravo ovako veliki broj uspješno obranjenih diploma pred odgovarajućim Povjerenstvima Arhitektonskog fakulteta zorno ukazuje na njegovu uspješnost i nastavničku osposobljenost. Odlukom Vijeća Arhitektonskog fakulteta u Podgorici Ref. br 01-754/21 od 09.06.2021., pedagoški rad pristupnika je vrednovan ocjenom 5.

II DOKAZNICA I UKUPNOST PROVEDENOG BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO PODRUČJIMA (od 2016.g. do danas)

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	27	54	46,47	121,30
2. PEDAGOŠKI RAD	28	53	36,00	101,50
UKUPNO	55	107	82,47	222,80

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju pristupnika u pogledu stupnja obrazovanja zaključujem da **dr.sc. SVETISLAV G. POPOVIĆ** ispunjava uvjet u pogledu stupnja obrazovanja za izbor u akademsko zvanje **redovni profesor**, a sve u skladu s važećim zakonima i propisima.

Nadalje, prema priloženoj dokumentaciji vezanoj za znanstveno istraživački rad vidljivo je da je pristupnik, naročito nakon svog izbora (2016.), svoj rad i rezultate bitno usmjerio prema znanosti, objavljujući veliku većinu rezultata svog istraživanja u stranim časopisima na SCI listi (Q1, Q2, Q3) i znanstvenim i znanstveno-stručnim skupovima.

Prema priloženoj dokumentaciji i dokazima vidljivo je da je pristupnik vrlo prisutan i u umjetničkoj djelatnosti, bez obzira što ona proizlazi iz rezultata postignutih u njegovoj stručnoj djelatnosti.

Upravo navedeni veliki broj studenata koji su ga odabrali za svog mentora pri izradi diplomskih radova različitih razina ukazuje na veliku nastavničku i odgojno-obrazovnu vrsnoću pristupnika.

Na kraju u priloženoj dokumentaciji pristupnik pokazuje da svoje znanstveno-istraživačke spoznaje i te kako primjenjuje u stručnom radu i time ukazuje na činjenicu da znanost nikako ne smije biti odvojena od struke istvarnosti.

Na temelju svih činjenica i osobnog poznavanja pristupnika, kao recenzent predlažem da se temeljem Zakonom o visokom obrazovanju ("Sl. listu Crne Gore", br. 44 od 2014, 52/14), i Uslovima i kriterijumimaza izbor u akademsko zvanja Savjeta za visoko obrazovanje, broj 631-3/2019-3 od 16. aprila 2019. godine te Statuta Univerziteta Crne Gore (Sl.list br 44/14 od 2015.) pristupnik.dr.sc. SVETISLAV G. POPOVIĆ, dipl.inž.arh. izabere u akademsko i znanstveno zvanje REDOVNI PROFESOR na Arhitektonskom fakultetu u Podgorici.

RECENZENT:

Prof.dr.sc. Nenad LIPOVAC
Redovni profesor u trajnom zvanju
Arhitektonski fakultet
Sveučilišta u Zagrebu

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Fizička hemija** na Metalurško-tehnološkom fakultetu.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 12.04.2021. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR IVANA BOŠKOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rodjena sam 26. 08. 1971. u Titogradu, SR Crna Gora. Osnovnu školu i gimnaziju "Slobodan Škerović" u Titogradu završila sam 1990. godine. Studije neorganske tehnologije sam završila na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici, 29.05.1995. godine sa prosječnom ocjenom 8,81 i ocjenom deset na diplomskom ispitu. Zaposlila sam se na istom fakultetu 1995. godine kao asistent-pripravnik na Katedri za fizičku hemiju i elektrohemiju.

Poslijediplomske studije na Fakultetu za Fizičku hemiju, Univerziteta u Beogradu upisala sam 1995. godine. Studije sam završila odbranivši magistarsku tezu pod naslovom "*Ispitivanje kompleksnih jedinjenja sulfoniranih fenola i jona metala*", 24.04.1999. godine u Beogradu i time stekla zvanje magistra fizičko-hemijskih nauka.

Doktorsku disertaciju pod naslovom "*Elektrokatalitičke osobine kompozitnih filmova metal-oksida i oksid-oksida formiranih na površinama titana i tantala elektrohemijskim metodama*" odbranila sam 6.10.2005. na Fakultetu za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu i stekla zvanje doktora fizičko-hemijskih nauka.

Aktivno govorim engleski jezik.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od 1. novembra 1995. god. zaposlena sam na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici. Radni odnos sam zasnovala u svojstvu *saradnika - stažiste* na Katedri za fizičku hemiju i elektrohemiju. Na istoj katedri sam izabrana u zvanje *asistenta* 9. 12. 1999. godine za predmet Fizička hemija (odsjek metalurgija i neorganska tehnologija) na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici.

U zvanje *višeg stručnog saradnika* izabrana sam 1.11.2005.g. za predmete:

- Fizička hemija sa elektrohemijom – studijski program Metalurgija
- Fizička hemija I – studijski program Hemijska tehnologija
- Fizička hemija II – studijski program Hemijska tehnologija
- Opšta i neorganska hemija (na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici-studijski program Biologija)

Od zaposlenja na Metalurško-tehnološkom fakultetu pa do sada izvodila sam vježbe iz sljedećih predmeta: *Fizička hemija i elektrohemija (Metalurgija)*, *Fizička hemija I*, *Fizička hemija II (Hemijska tehnologija)*, *Fizička hemija (Farmacija)*, *Neorganska hemija (Hemijska tehnologija)* i *Opšta i neorganska hemija (odsjek biologija)* i na primijenjenim studijama zaštite životne sredine vježbe iz *Fizičko-hemijskih procesa u zaštiti životne sredine* i dio vježbi iz *Fizičko-hemijskih i instrumentalnih metoda u zaštiti životne sredine i iz Čistijih tehnologija*.

Na osnovu odluka Senata Univerziteta Crne Gore br. 01-2634 od 25.09.2006. , 01-1752/1 od 02.09.2008. , 01-2610/1 od 25.12.2008. i 01-1439/1 od 09.07.2009. povjerena mi je nastava iz predmeta *Fizička hemija I* (1 čas) i *Fizička hemija II* (2 časa) za studijsku 2006/07. , studijsku 2008/09. i studijsku 2009/10. godinu.

Od zimskog semestra studijske 2008/09.g. angažovana sam na izvođenju dijela nastave iz predmeta *Čistije tehnologije* na primijenjenim studijama Zaštite životne sredine na Metalurško-tehnološkom fakultetu. Na osnovu odluka Senata Univerziteta Crne Gore br. 01-2610/1 od 25.12.2008. i 01-1439/1 od 09.07.2009. povjerena mi je nastava iz predmeta *Kataliza i Prahovi i keramika* za studijsku 2008/09. i studijsku 2009/10. godinu. Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 08-1503/1 od 30.09.2010. angažovana sam na izvođenju nastave iz predmeta *Fizička hemija i Koloidna hemija i hemija površina* na samostalnom studijskom programu Farmacija na Univerzitetu Crne Gore.

U zvanje *docenta* izabrana sam 02.06.2011. (odluka broj 08-833 od 02.06.2011.) za predmete: *Kataliza i Prahovi i keramika* na studijskom programu Hemijska tehnologija (postdiplomske specijalističke studije) na Metalurško-tehnološkom fakultetu i *Fizička hemija* (osnovne studije) na samostalnom studijskom programu Farmacija.

U akademsko zvanje *vanredna profesorica* izabrana sam 27.oktobra 2016. (odluka broj 03-3068 od 27.10.2016) za predmete: *Fizička hemija I* i *Fizička hemija II* na osnovnom akademskom studijskom programu Hemijska tehnologija na Metalurško-tehnološkom fakultetu, *Fizička hemija* na osnovnom akademskom studijskom programu Farmacija na Medicinskom fakultetu, *Fizička hemija sa elektrohemijom* na osnovnom akademskom studijskom programu Metalurgija, *Prahovi i keramika* na postdiplomskom specijalističkom akademskom studijskom programu Hemijska tehnologija-neorgansko usmjerenje i *Kataliza* na postdiplomskom specijalističkom akademskom studijskom programu Hemijska tehnologija- usmjerenje Elektrohemijski procesi i proizvodi na Metalurško-tehnološkom fakultetu.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	
Broj referenci*broj bodova	/	/	/	/	/	
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	
Broj referenci*broj bodova		(4*7)+ (3*3)+ (7*3.5)	1*2	(1*0.7)+ (1*0.75)	/	64.95
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	
Broj referenci*broj bodova			(10*1)+(10*0.7) +(5*0.5)+(3*0.4 +(4*0.3)+ (1*0.2) +(3*2)	(2*0.3)+ (6*0.2)	/	29.9
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje				1.4.1	1.4.2	
Broj referenci*broj bodova				/	/	
1.5. Recenzije			1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.	
Broj referenci*broj bodova						
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						94.85
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici		3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.	
Broj referenci*broj bodova		/		/	/	
3.2. Priručnici			3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.	
Broj referenci*broj bodova			/	/	/	
3.3. Gostujući profesor				3.3.1.	3.3.2.	
Broj referenci*broj bodova				/	/	
3.4. Mentorstvo			3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.	
Broj referenci*broj bodova					6 * 0.5	3.0
3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)						5
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST						8.0
4. STRUČNA DJELATNOST						
4.1. Stručna knjiga				4.1.1.	4.1.2.	
Broj referenci*broj bodova						
4.2. Urednik ili koeditor			4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.	
Broj referenci*broj bodova						
4.3. Stručni članak					4.3.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.4. Objavljeni prikazi					4.4.1.	

	Broj referenci*broj bodova		
4.5. Popularno-stručni članci		4.5.1.	
	Broj referenci*broj bodova		
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost		4.6.1.	20
	Broj referenci*broj bodova	5 * 4	20
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST			40

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA 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 po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	V. Grudić, I. Bošković and A. Gezović (2018): Inhibition of copper corrosion in NaCl solution by propolis extract, Chemical Biochemical Engineering Quarterly, Vol. 32, No.3., pp. 299-305, ISSN: 0352-9568 , DOI:10.15255/CABEQ.2018.1357	8	4
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	M. Vukčević, I. Bošković , B. Potparić, S. Nenadović, L. Kljajević, N. Jović-Orsini, (2021): Characterisation of metakaolin-based geopolymers as modified by organic phase, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 22, No. 1, pp. 127-138, ISSN:1311-5065	6	1
2.	Grudić Veselinka, Ivana Bošković , Dragan Radonjić, Željko Jaćimović, Bojana Knežević (2019): The Electrochemical Behavior of Al Alloys in NaCl Solution in the Presence of Pyrazole Derivative, Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering, Vol. 38, No. 2, , pp. 127-138, ISSN: 1021-9986	6	3
3.	Ivana Bošković , Mira Vukčević, Snežana Nenadović, Miljana Mirković, Marija Stojmenović, Vladimir Pavlović and Ljiljana Kljajević, (2019): Characterization of Red mud/metakaolin-based geopolymers as modified by Ca(OH) ₂ , <i>Materiali in Tehnologije</i> , 53 (3) 341 ISSN:1580-2949 , DOI: 10.17222/mit.2018.130	6	0.85
4.	Veselinka Grudić, Sanja Martinez, Bojana Knežević and Ivana Bošković (2019): Corrosion inhibition of steel in a sodium chloride solution by natural honey, Materials Testing 61(9), pp. 881-884, ISSN : 0025-5300 , DOI: 10.3139/120.111398	6	1.5
5.	Veselinka Grudić, Ivana Bošković , Sanja Martinez, Bojana Knežević (2018): Corrosion inhibition mild steel in NaCl solution in the presence of propolis extract, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 37, No.2, pp. 203-213, ISSN: 1857-5552 , ONLINE: 1857-5625 , DOI:10.20450/mjccce.2018.1513	6	3
6.	Ivana V. Bošković , Snežana S. Nenadović, Ljiljana M. Kljajević, Ivana S. Vukanac, Nadežda G. Stanković, Jelena M. Luković and Mira A. Vukčević (2018): Radiological and physicochemical properties of red/mud based geopolymers, Vol.33, No.2, pp. 188-194, ISSN: 1451-3994 , DOI:10.2298/NTRP.1802188B	6	0.85
7.	Bošković Ivana , Grudić Veselinka, Ivanović Mileta, Milašević Ivana, (2018): Investigation of Reduction and Precipitation Rate of Colloidal Gold Particles Obtained in the Process of Electrical and Electronic Waste Recycling, Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering, Vol. 37, No. 2, pp. 133-138, ISSN: 1021-9986	6	6
8.	Veselinka Grudić, Ivana Bošković , Željko Jaćimović, (2017): Sorption kinetics of Cd(II) ions on fermented grape marc, Environment Protection Engineering, Vol 43, No.4, , pp. 243-252, ISSN: 0324-8828 , DOI:10.5277/epe170419	6	3
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.	Ivana Bošković , Milena Ivanović, Veselinka Grudić, Andjela Gačević, Jelena Šćepanović, Analysis of physico-chemical process of obtaining silver and gold in the procedure of recycling of electrical and electronic waste, Third International Symposium on Corrosion and Protection of Materials and Environment, 12-15. October 2016, ISBN:978-9940-9334-2-5	2	2
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mira Vukčević, Ivana Bošković , Snežana Nenadović, Miljana Mirković, Jelena Gulicovski, Vladimir Pavlović, Ljiljana Kljajević, The potential of	0.5	0.07

	Hybrid Geopolymer Composites, 5 th Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials, 11-13. June 2019, Belgrade, Serbia, p. 71, ISBN: 978-86-80109-22-0		
2.	Latinović N., Jaćimović Ž., Kosović M., Vlahović M., Kastratović V, Bošković I. , Investigation of Newly Synthesised Transition Metal Complexes based on Pyrazole Derivatives on the Inhibition <i>Phomopsis viticola</i> Sacc. Under Laboratory Conditions, 3 th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, 19-21. October, 2018, p. 36, ISSN: 0367-4444, Online: 2232-7266	0.5	0.08
3.	Mira Vukčević, Ivana Bošković , Snežana Nenadović, Miljana Mirković, Bojan Čalija, Vladimir Pavlović and Ljiljana Kljajević, Composition of red-mud and/or metakaolin-based modified geopolymers, YUCOMAT, 4-8. Septembar 2017, Herceg Novi, p. 72, ISBN: 978-8691-9111-2-6	0.5	0.07
4.	Mira Vukčević, Ivana Bošković , Snežana Nenadović, Miljana Mirković, Marija Ivanović, Svetlana Ilić, Ljiljana Kljajević, Controlled design of geopolymers properties by modification of microstructure, XIX YUCORR International Conference, Tara- Serbia, 12-15. Septembar 2017, ISBN: 978-86-82343-25-7	0.5	0.07
5.	Mira Vukčević, Ivana Bošković , Snežana Nenadović, Miljana Mirković, Marija Stojmenović, Vladimir Pavlović, Ljiljana Kljajević, Characterization of Red mud and/or metakaolin-based geopolymers as a function of microstructure modification of Ca(OH) ₂ , 4 th Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials, 14-16. June 2017, Belgrade, Serbia, p. 25, ISBN: 978-86-80109-20-6	0.5	0.07
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, ISSN: 1451-9372 , 2020, 1 rad	2	2
2.	Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering, ISSN: 1021-9986 , 2019, dva rada	2	4
3.	Chemical Biochemical Engineering Quarterly, ISSN: 0352-9568 , 2019, dva rada	2	4
4.	Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, ISSN/ISSN-e: 1574-1443/ 1574-1451 , 2019, 1 rad	2	2
Projekti			
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Bilateralni projekat: Razvoj ekoloških Li-jonskih baterija, Naučna i tehnološka saradnja između Vlada Republike Srbije i Crne Gore, član radnog tima, Rukovodilac projekta: Veselinka Grudić, 2019–2021	4	4
2.	Bilateralni projekat: Optimizacija postupka sinteze funkcionalnih aluminosilikatnih materijala sa posebnim akcentom na mehaničke osobine (OSFAM), Naučna i tehnološka saradnja između Vlada Republike Srbije i Crne Gore, član radnog tima, Rukovodilac projekta: Mira Vukčević, 2019–2020	4	4
3.	Bilateralni projekat sa Italijom: Valorization of red mud through the production of advanced products, tzv. „Projekat velike važnosti“, član radnog tima, Rukovodilac projekta: Mira Vukčević, 2018-2021	4	4
4.	Preparation of End-of-Waste Criteria for Concluding Waste Status (PEKO) Poziv Ministarstva nauke CG za podsticanje prijavljivanja na HORIZONT 2020 i COST projekte, rukovodilac: prof.dr Mira Vukčević, 2020-21	4	4
5.	EIT Raw Materials, project RIS RESTORE: Zero waste REE and TI extraction from bauxite red mud tailings in SEE, Proposal number 18320, Lead partner Slovenian National building and Civil Engineering Institute, Area D6, Regional Innovation Scheme (RIS) (2019-2021)	4	4

3. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST		BROJ BODOVA	
		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P10 Na master studijama			
1.	Bojana Potparić: <i>Uticaj sastava sirovinske mješavine i vrste organskog modifikatora mikrostrukture na osobine hibridnih geopolimera</i> , Metalurško-tehnološki fakultet, 2018	2	2
2.	Maša Vrbica: <i>Uticaj neorganskih i organskih modifikatora mikrostrukture na poroznost geopolimera na bazi crvenog mulja i metakaolina</i> , Metalurško-tehnološki fakultet, 2018	2	2
3.	Sladjana goranović: <i>Ispitivanje mehanizma i kinetike sorpcije teških metala na geopolimernim materijalima</i> , Metalurško-tehnološki fakultet, prijava teme 2019 (izrada u toku)	2	2
Članstvo u komisijama			

P13 Član komisije za ocjenu/odbranu doktorske disertacije na matičnom univerzitetu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Stojan Božović: <i>Sinergijski efekat ekološki prihvatljivih inhibitora koroziju metalnih materijala u hloridnom medijumu</i> , jul, 2020	2	2
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	U skladu sa Odlukom Vijeća Metalurško-tehnološkog fakulteta u Podgorici, broj 585, od 14.04.2021. godine	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUCNOISTRAZIVACKI RAD	24	85	57.56	152.41
3. PEDAGOŠKI RAD	5	12	13	21
3.STRUČNI RAD	-	5	-	20
UKUPNO	28	101	70.56	193.41

PREGLED NAJVAŽNIJIH NAUČNIH DJELA

- M.Vukčević, I. Bošković, B. Potparić, S. Nenadović, L.Kljajević, N. Jović-Orsini, (2021): Characterisation of metakaolin-based geopolymers as modified by organic phase, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol. 22, No. 1, pp. 127-138, **ISSN:1311-5065**
- Ivana Bošković, Mira Vukčević, Snežana Nenadović, Miljana Mirković, Marija Stojmenović, Vladimir Pavlović and Ljiljana Kljajević, (2019): Characterization of Red mud/metakaolin-based geopolymers as modified by Ca(OH)₂, *Materiali in Tehnologije*, 53 (3) 341, **ISSN:1580-2949**, doi: 10.17222/mit.2018.130
- Grudić Veselinka, Ivana Bošković, Dragan Radonjić, Željko Jaćimović, Bojana Knežević (2019): The Electrochemical Behavior of Al Alloys in NaCl Solution in the Presence of Pyrazole Derivative, *Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering*, Vol. 38, No. 2, , pp. 127-138, **ISSN: 1021-9986**
- V. Grudić, I. Bošković and A. Gezović (2018): Inhibition of copper corrosion in nacl solution by propolis extract, *Chemical Biochemical Engineering Quarterly*, Vol. 32, No.3., pp. 299-305, **ISSN: 0352-9568**, DOI:10.15255/CABEQ.2018.1357
- Veselinka Grudić, Ivana Bošković, Sanja Martinez, Bojana Knežević (2018): Corrosion inhibition mild steel in NaCl solution in the presence of propolis extract, *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, Vo. 37, No.2, pp. 203-213, **ISSN: 1857-5552**, **ONLINE: 1857-5625**, DOI:10.20450/mjcece.2018.1513
- Bošković Ivana, Grudić Veselinka, Ivanović Mileta, Milašević Ivana, (2018): Investigation of Reduction and Precipitation Rate of Colloidal Gold Particles Obtained in the Process of Electrical and Electronic Waste Recycling, *Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering*, Vol. 37, No. 2, pp. 133-138, **ISSN: 1021-9986**
- Ivana V. Bošković, Snežana S. Nenadović, Ljiljana M. Kljajević, Ivana S. Vukanac, Nadežda G. Štanković, Jelena M. Luković and Mira A. Vukčević (2018): Radiological and physicochemical properties of red/mud based geopolymers, Vol.33, No.2, pp. 188-194, **ISSN: 1451-3994**, DOI:10.2298/NTRP.1802188B
- Veselinka Grudić, Ivana Bošković, Željko Jaćimović, (2017): Sorption kinetics of Cd(II) ions on fermented grape marc, *Environment Protection Engineering*, Vol 43, No.4, , pp. 243-252, **ISSN: 0324-8828**, DOI:10.5277/epel170419
- I.Bošković, M. Vukčević, M.Krgović (2015) Role of binder in the process of geopolymerization of red-mud based products. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 16(4), pp. 1407-1413, ISSN: 1311-5065.
- Milun Krgović, Ivana Bošković, Radomir Zejak, Miloš Knežević (2014): Influence of temperature and binder content of the sintered product based on the red mud, *Materiali in Tehnologije*, 48(4), pp. 559-562, ISSN:1580-2949.
- Mira Vukčević, Danka Turović, Milun Krgović, Ivana Bošković, Mileta Ivanović, Radomir Zejak (2013): Utilization of geopolymerization for obtaining construction materials based on red mud. *Materiali in Tehnologije*, 47(1), pp. 99-104. ISSN:1580-2949.
- Bošković Ivana, Vukčević Mira, Krgović Milun, Ivanović Mileta, and Zejak Radomir (2013): The influence of raw mixture and activators characteristics on red-mud based geopolymers, *Research Journal of Chemistry and Environment*, 17(1): 34-40. ISSN:0972-0626.
- Milun Krgović, Ivana Bošković, Mira Vukčević, Radomir Zejak, Miloš Knežević, Ratko Mitrović, Biljana Zlatičanin, Nataša Jaćimović, (2011): The influence of the mineral content clay from the white bauxite mine on the properties of the sintered product, *Materiali in Tehnologije*, 45 (6), pp. 609-612, ISSN:1580-2949
- I.Bošković, S.Mentus, J.M.Pješčić, (2005): Ta₂O₅ templated growth of droplet-like platinum particles by potentiodynamic polarization of tantalum in aqueous solution of hexachloroplatinic acid, *Electrochemistry Communications*, 7(8), pp. 797-802, ISSN 1388-2481
- I. Bošković, S.V.Mentus and M.Pješčić, (2006): Electrochemical behavior of an Ag/TiO₂ composite surfaces, *Electrochimica Acta*, 51(14) (2006), pp.2793-2799, ISSN 0013-4686

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na konkurs objavljen u dnevnom listu Pobjeda. od 12. aprila 2021. godine za izbor u akademsko zvanje za oblast **Fizička hemija** prijavila se dr Ivana Bošković, vanredna profesorica na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Prof. dr Ivana Bošković je diplomirala je 1995. godine na odsjeku Neorganska tehnologija, Metalurško-tehnološkog fakulteta, Univerziteta Crne Gore u Podgorici sa prosječnom ocjenom 8,81 i ocjenom deset na diplomskom ispitu. Poslijediplomske studije je završila 1999. godine na Fakultetu za Fizičku hemiju, Univerziteta u Beogradu sa prosječnom ocjenom 9,50, a doktorsku disertaciju je odbranila 2005. godine na istom fakultetu i stekla zvanje doktora fizičko-hemijskih nauka.

U akademsko zvanje **vanredna profesorica** izabrana je 27.oktobra 2016. (odluka broj 03-3068 od 27.10.2016) za predmete: **Fizička hemija I, Fizička hemija II, Fizička hemija sa elektrohemijskom, Prahovi i keramika i Kataliza** na Metalurško-tehnološkom fakultetu i **Fizička hemija** na studijskom programu Farmacija na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Kandidatkinja prof. dr Ivana Bošković, dipl.ing.neorganske tehnologije, je doktor fizičko-hemijskih nauka i prema dostavljenoj dokumentaciji ispunjava potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje u pogledu stepena obrazovanja, u skladu sa Mjerilima za izbor

u akademska i naučna zvanja, Statutom UCG i Zakonom o visokom obrazovanju.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Prema priloženoj bibliografiji, prof. dr Ivana Bošković je, u dosadašnjem naučno-istraživačkom radu, publikovala ukupno 85 radova. U periodu nakon posljednjeg izbora, objavila je kao autor ili koautor 15 radova, od kojih 9 čine radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka (SCI lista) i 6 saopštenja na međunarodnim kongresima, simpozijumima i seminarima. Aktivno je učestvovala i u recenzijama naučnih radova objavljenih u međunarodnim časopisima kategorije Q2 i Q3. Radovi kandidatkinje imaju međunarodnu prepoznatljivost, jer su citirani 74 puta u posljednjih 5 godina u radovima publikovanim u međunarodnim časopisima.

Veoma aktualna tematska oblast radova kandidatkinje usmjerena je na ispitivanje mogućnosti valorizacije značajnog industrijskog otpada-crvenog mulja za sintezu geopolimernih materijala. Akcenat bih stavio na tri rada iz oblasti sinteze različitih geopolimernih materijala.

U prvom radu "Characterization of Red mud/metakaolin-based geopolymers as modified by $\text{Ca}(\text{OH})_2$ " ispitivan je uticaj neorganskog modifikatora $\text{Ca}(\text{OH})_2$ na mikrostrukturu i mehaničke osobine geopolimera na bazi crvenog mulja i metakaolina. Pokazano je da se uvodjenjem neorganskog modifikatora stvaraju želatinozne faze koje, pod specifičnim uslovima, figurišu uporedo sa geopolimernim gelom i koje, preko mehanizma popunjavanja pora, utiču na smanjenje poroznosti i krstosti geopolimera. Električna provodljivost dobijenog materijala je visoka, zahvaljujući jonima Na^+ , K^+ i OH^- u crvenom mulju i vodi koja ispunjava prostore i pukotine u materijalu dovodeći do sniženja energije aktivacije procesa. Posebno treba naglasiti da značajna poboljšanja u provodljivosti geopolimernih uzoraka preporučuju primjenu ovih materijala kao komponente elektrolita u gorivnim ćelijama i drugim aplikacijama.

U drugom radu "Radiological and physicochemical properties of red/mud based geopolymers" su određene specifične aktivnosti prirodnih radionuklida u crvenom mulju i uzorcima geopolimera na bazi crvenog mulja i metakaolina gama spektrometrijom. Koristeći se dobijenim rezultatima zaključeno je da se tokom procesa geopolimerizacije smanjuje prirodna radioaktivnost, tj. proces alkalne aktivacije crvenog mulja utiče na prirodnu radioaktivnost prekursora. Prezentirana istraživanja predstavljaju doprinos potencijalnom rješenju zaštite životne sredine sintezom mogućeg građevinskog materijala na bazi crvenog mulja. Fizičko-hemijska karakterizacija crvenog mulja i geopolimera na bazi crvenog mulja i metakaolina je izvršena rendgenskom difrakcijom i DRIFTSpektroskopijom.

U trećem radu "Characterisation of metakaolin-based geopolymers as modified by organic phase" ispitivan je uticaj organskih modifikatora (komercijalne epoksidne smole i 3-(metoksil) propil metakrilata) na mehaničke i mikrostrukturne osobine geopolimera na bazi metakaolina. Dodavanjem organskih modifikatora dobijaju se tzv., hibridne strukture" koje smanjuju mezoporoznost tako da formiraju veliki broj hidroksilnih „repova“ tokom reakcije kondenzacije. Izbor organskog filera je od presudnog značaja, budući da mora imati kompatibilan mehanizam polimerizacije sa geopolimerom, koji, između ostalog, zavisi i od količine i načina dodavanja filera. Istraživanja su definisala optimalne uslove sinteze geopolimera: maseni odnos $\text{Si}/\text{Al} = 1,4$ i $\text{C}_{\text{NaOH}} = 8 \text{ mol dm}^{-3}$. Hibridna struktura sa 15% epoksidne smole pokazuje značajno uvećane vrijednosti pritiska čvrstoće i homogeniju strukturu u odnosu na kompozit s 3- (metoksilil) - propil metakrilatom.

Jedan dio naučno-istraživačkog rada kandidatkinje (radovi Q2-1, Q3-2, 4 i 5) se odnosi na proučavanje antikorozijske zaštite metalnih materijala u neutralnim hloridnim rastvorima primjenom ekološki prihvatljivih inhibitora. Istraživanja u navedenom publikacijama posvećena su praćenju brzine korozije metala i legura, kao i efikasnosti inhibitora (meda, propolisa, derivata pirazola) u zavisnosti od koncentracije, temperature i brzine miješanja rastvora, primjenom različitih elektrohemijskih metoda. Posebna pažnja je posvećena proučavanju adsorpcije inhibitora na površini metala, kao osnovnog mehanizma antikorozijskog djelovanja organskih inhibitora. Rezultati dobijeni analizom adsorpcionih izoterma poslužili su za određivanje ključnih termodinamičkih parametara procesa adsorpcije inhibitora na površini metala, a određeni su i kinetički parametri tog procesa ispitivanjem zavisnosti inhibitorске efikasnosti od temperature.

Dio naučno-istraživačkog rada kandidatkinje u periodu nakon

posljednjeg izbora je posvećen i rješavanju problema zaštite životne sredine. U radu pod rednim brojem Q3-8 ispitivana je mogućnost valorizacije otpadnog materijala iz industrije vina u cilju dobijanja jeftinog i efikasnog sorbenta teških metala. Visoka vrijednost sorpcionog kapaciteta, kao i kratko vrijeme potrebno za uspostavljanje ravnoteže sorpcionog procesa kadmijumovog jona na površini sorbenta dobijenog iz komine grožđa kao otpadnog industrijskog materijala, pokazuju da se dobijeni sorbent može uspješno koristiti za uklanjanje kadmijuma iz otpadnih voda, što ima dvostruki značaj sa aspekta zaštite životne sredine.

Rad pod rednim brojem Q3-7, također iz oblasti zaštite životne sredine, je veoma značajan, jer su definisani optimalni uslovi redukcije i taloženja čestica koloidnog zlata u procesu reciklaže elektronskog otpada kako bi se dobile nanočestice zlata. Predloženi način reciklaže korišćenjem inertnog, netoksičnog praha Al_2O_3 kao visoko abrazivnog materijala za odvajanje zlata iz elektronskog otpada uz minimalnu upotrebu nitratre kiseline, kao i sprečavanje emisije NO_x gasova neutralizacijom rastvorom NaOH uz niske energetske troškove, je ekološki potpuno prihvatljiv i opravdan. Dobijeno zlato je visokog stepena čistoće 99,99%.

Dio stručnog rada kandidatkinje, kao komponente naučno-istraživačkog rada, je uspješno ostvaren kroz njeno učešće na 5 međunarodnih naučnih projekata u periodu od prethodnog izbora.

Uvidom u objavljene radove može se zaključiti da kompletan multidisciplinarni naučni rad dr Ivane Bošković u potpunosti odgovara naučnoj oblasti Fizička hemija za koju se bira. Na osnovu rezultata postignutih u periodu od prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora, kandidatkinja ima u kategoriji Q1+Q2+Q3+Q4, **23,2 poena** (potrebno je minimalno 16), a za ukupan naučno-istraživački rad **57,13 poena** (potrebno minimalno 25 poena) što svjedoči o veoma uspješnom radu u prethodnom periodu.

Treba istaći uspješnu saradnju prof. dr Ivane Bošković sa istraživačima sa Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, Fakulteta za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu, Instituta za nuklearne nauke iz Vinče, kao i sa Univerziteta Partenope iz Napulja i Slovenačkog nacionalnog građevinskog instituta.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidatkinja prof. dr Ivana Bošković ima 25 godina pedagoškog iskustva, a od posljednjeg izbora izvodila je predavanja na osnovnim akademskim studijama iz predmeta Fizička hemija I, Fizička hemija II, Fizička hemija sa elektrohemijom i na primijenjenom studijskom programu zaštita životne sredine iz predmeta Fizičko-hemijski procesi u zaštiti životne sredine i Čistija proizvodnja, na postdiplomskim specijalističkim studijama iz predmeta Prahovi i keramika, Hemijska kinetika i Kataliza, na postdiplomskim magistarskim studijama iz predmeta Keramički materijali i Fizičko-hemijski procesi i metode u zaštiti životne sredine, na doktorskim studijama iz predmeta Hemijska kinetika na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici i na osnovnom akademskom studijskom programu farmacija Medicinskog fakulteta iz predmeta Fizička hemija i Kolooidna hemija sa hemijom površine.

Posebno ističem njeno izuzetno zalaganje i strpljenje u radu sa studentima u izvođenju i organizaciji predavanja iz različitih oblasti fizičke hemije. Prof. dr Ivana Bošković je bila, u periodu od zadnjeg izbora, mentor za izradu tri magistarska rada iz oblasti geopolimernih materijala i član komisije za ocjenu i odbranu jedne doktorske disertacije iz oblasti kinetike i termodinamike korozionih procesa na metalnim materijalima.

Odlukom Vijeća Metalurško-tehnološkog fakulteta prof. dr Ivani Bošković je dodijeljeno maksimalnih pet poena za kvalitet pedagoškog rada.

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. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	61	24	85	94.85	57.56	152.41
3. PEDAGOŠKI RAD	7	5	12	8	13	21
4. STRUČNI RAD	5	-	5	20	-	20
UKUPNO	73	29	102	122.85	70.56	193.41

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu konkursnog materijala i podataka iz naučno-istraživačke i pedagoške djelatnosti i ličnog uvida u rad kandidata i njene sposobnosti, smatram da prof.dr Ivana Bošković ispunjava sve uslove predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja za izbor u zvanje redovnog profesora.

Stoga, sa posebnim zadovoljstvom, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da prof.dr Ivanu Bošković izabere u zvanje **redovnog profesora za oblast Fizička hemija** na Metalurško-tehnološkom fakultetu.

RECENZENT

Dr Mileta Ivanović,
redovni profesor u penziji,
Metalurško-tehnološki fakultet,
Univerzitet Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na konkurs objavljen 12. aprila 2021. godine u dnevnom listu Pobjeda, za izbor u akademsko zvanje za oblast **Fizička hemija** prijavila se dr Ivana Bošković, vanredna profesorica na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Ivana Bošković je diplomirala 1995. godine na odsjeku Neorganska tehnologija *Metalurško-tehnološkog fakulteta Univerziteta Crne Gore* sa prosječnom ocjenom 8,81 i ocjenom deset na diplomskom ispitu. Poslijediplomske studije je završila 1999. godine na *Fakultetu za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu* s prosječnom ocjenom 9,50, a doktorsku disertaciju je odbranila 2005. godine na istom fakultetu i stekla zvanje doktora fizičko-hemijskih nauka.

U akademsko zvanje *vanredni profesor* izabrana je 27. oktobra 2016. (odluka broj 03-3068 od 27.10.2016) za predmete: **Fizička hemija I, Fizička hemija II, Fizička hemija sa elektrohemijskim, Prahovi i keramika i Kataliza** na Metalurško-tehnološkom fakultetu i **Fizička hemija** na studijskom programu Farmacija na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Kandidatkinja v. prof. dr Ivana Bošković, dipl. ing. neorganske tehnologije, je doktor fizičko-hemijskih nauka i prema dostavljenoj dokumentaciji ispunjava potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje u pogledu stepena obrazovanja, u skladu sa *Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Statutom UCG i Zakonom o visokom obrazovanju*.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Prema priloženoj bibliografiji, v. prof. dr Ivana Bošković je, u dosadašnjem naučnoistraživačkom radu, publikovala 85 radova, a nakon posljednjeg izbora je objavila 15 radova, od kojih devet u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka (SCI lista) i šest saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima. Aktivno je učestvovala i u recenzijama naučnih radova objavljenih u međunarodnim časopisima kategorija Q2 i Q3. Radovi kandidatkinje su u poslednjih pet godina, prema podacima baze Google Scholar, citirani 75 puta u radovima drugih autora publikovanim u međunarodnim časopisima, što jasno govori o tome da njeni radovi imaju međunarodnu prepoznatljivost.

Među radovima kandidatkinje se po svojoj aktuelnosti ističu oni koji su usmjereni ka valorizaciji crvenog mulja, kao industrijskog otpada koji bi mogao biti korišćen za sintezu geopolimernih materijala, i to:

- *Characterization of Red mud/metakaolin-based geopolymers as modified by Ca(OH)₂*; ovdje se ispituje uticaj neorganskog modifikatora Ca(OH)₂ na mikrostrukturu i mehanička svojstva geopolimera na bazi crvenog mulja i metakaolina. Pokazano je da se uvođenjem neorganskog modifikatora stvaraju želatinozne faze koje, pod specifičnim uslovima, figurišu uporedo sa geopolimernim gelom i koje, preko mehanizma popunjavanja pora, utiču na smanjenje poroznosti i krstosti geopolimera. Električna provodljivost dobijenog materijala je visoka, zahvaljujući jonima Na⁺, K⁺ i OH⁻ u crvenom mulju i vodi koja ispunjava prostore i pukotine u materijalu, dovodeći do sniženja energije aktivacije procesa. Posebno treba naglasiti da značajna poboljšanja u

provodljivosti geopolimernih uzoraka preporučuju ove materijale za komponente elektrolita u gorivnim ćelijama.

- *Radiological and physicochemical properties of red/mud based geopolymers*; gama spektrometrijom su određene specifične aktivnosti prirodnih radionuklida (²²⁶Ra, ²³²Th i ⁴⁰K) u crvenom mulju i uzorcima geopolimera na bazi crvenog mulja i metakaolina. Zaključeno je da se tokom procesa geopolimerizacije smanjuje ukupna specifična (radio)aktivnost, što može biti doprinos potencijalnom rješenju zaštite životne sredine sintezom mogućeg građevinskog materijala na bazi crvenog mulja. Fizičko-hemijska karakterizacija crvenog mulja i geopolimera na bazi crvenog mulja i metakaolina je izvršena rendgenskom difrakcijom i DRIFT spektroskopijom.
- *Characterisation of metakaolin-based geopolymers as modified by organic phase*; ispitivan je uticaj organskih modifikatora (komercijalne epoksidne smole i 3-(metoksil) propil metakrilata) na mehanička i mikrostrukturna svojstva geopolimera na bazi metakaolina. Dodavanjem organskih modifikatora dobijaju se tzv. „hibridne strukture“, koje smanjuju mezoporoznost tako da formiraju veliki broj hidroksilnih „repova“ tokom reakcije kondenzacije. Izbor organskog filera je od presudnog značaja, budući da on mora imati kompatibilan mehanizam polimerizacije sa geopolimerom, koji, između ostalog, zavisi i od količine i načina dodavanja filera. Istraživanja su definisala optimalne uslove sinteze geopolimera: maseni odnos Si/Al = 1,4 i C_{NaOH} = 8 mol dm⁻³. Hibridna struktura sa 15% epoksidne smole pokazuje značajno uvećane vrijednosti pritisne čvrstoće i homogeniju strukturu u odnosu na kompozit s 3-(metoksisilil)-propil metakrilatom.

Jedan dio naučnoistraživačkog rada kandidatkinje (radovi Q2-1, Q3-2, 4 i 5) se odnosi na proučavanje antikorozijske zaštite metalnih materijala u neutralnim hlordanim rastvorima primjenom ekološki prihvatljivih inhibitora. Istraživanja u navedenim publikacijama posvećena su praćenju brzine korozije metala i legura, kao i efikasnosti inhibitora (meda, propolisa, derivata pirazola) u zavisnosti od koncentracije, temperature i brzine miješanja rastvora, primjenom različitih elektrohemijskih metoda. Posebna pažnja je posvećena proučavanju adsorpcije inhibitora na površini metala, kao osnovnog mehanizma antikorozijskog djelovanja organskih inhibitora. Rezultati dobijeni analizom adsorpcionih izoterma poslužili su za određivanje ključnih termodinamičkih parametara procesa adsorpcije inhibitora na površini metala, a određeni su i kinetički parametri tog procesa ispitivanjem zavisnosti inhibitorske efikasnosti od temperature.

Dio naučnoistraživačkog rada kandidatkinje u periodu nakon posljednjeg izbora je posvećen i rješavanju nekih problema zaštite životne sredine. U radu pod rednim brojem Q3-8 ispitivana je mogućnost valorizacije otpadnog materijala iz industrije vina u cilju dobijanja jeftinog i efikasnog sorbenta teških metala. Visoka vrijednost sorpcionog kapaciteta, kao i kratko vrijeme potrebno za uspostavljanje ravnoteže sorpcionog procesa kadmijumovog jona na površini sorbenta dobijenog iz kominе grožđa, kao otpadnog industrijskog materijala, pokazuju da se dobijeni sorbent može uspješno koristiti za uklanjanje kadmijuma iz otpadnih voda, što ima dvostruki značaj sa aspekta zaštite životne sredine.

Rad pod rednim brojem Q3-7, takođe iz oblasti zaštite životne sredine, je veoma značajan, jer su definisani optimalni uslovi redukcije i taloženja čestica koloidnog zlata u procesu reciklaže elektronskog otpada, kako bi se dobile nanočestice zlata. Predloženi način reciklaže korišćenjem inertnog, netoksičnog praha Al₂O₃, kao visoko abrazivnog materijala, za odvajanje zlata iz elektronskog otpada, uz minimalnu upotrebu azotne kiseline, kao i sprečavanje emisije NO_x gasova neutralizacijom rastvorom NaOH, uz niske energetske troškove, je ekološki potpuno opravdan. Dobijeno zlato je visokog stepena čistoće 99,99%.

Stručni rad kandidatkinje se, između ostalog, očituje i kroz njeno učesće na pet međunarodnih naučnih projekata u periodu od prethodnog izbora.

Uvidom u objavljene radove može se zaključiti da ukupan multidisciplinarni naučni rad dr Ivane Bošković u potpunosti odgovara naučnoj oblasti *fizička hemija*, za koju se i bira. Na osnovu rezultata postignutih u periodu od prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora, kandidatkinja, u kategorijama Q1+Q2+Q3+Q4, ima ukupno **23,2 poena** (potrebno je minimalno 16), a za ukupan naučnoistraživački rad **57,56 poena** (potrebno je minimalno 25) što svjedoči o veoma uspješnom radu u prethodnom periodu.

V. prof. dr Ivana Bošković ostvaruje uspješnu saradnju s istraživačima niza značajnih institucija: Građevinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Fakultet za fizičku hemiju Univerziteta u

Beogradu, Institut za nuklearne nauke Vinča, Univerzitet Partenope iz Napulja, Slovenački nacionalni građevinski institut.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

V. prof. dr Ivana Bošković kao nastavnik pokriva veoma širok opseg predmeta. Od posljednjeg izbora izvodila je nastavu na osnovnim akademskim studijama iz predmeta *Fizička hemija I*, *Fizička hemija II* i *Fizička hemija sa elektrohemijom*, a na primijenjenom studijskom programu zaštita životne sredine iz predmeta *Fizičko-hemijski procesi u zaštiti životne sredine i Čistija proizvodnja*. Na postdiplomskim specijalističkim studijama je predavala predmete *Prahovi i keramika*, *Hemijska kinetika* i *Kataliza*, na postdiplomskim magistarskim studijama predmete *Keramički materijali* i *Fizičko-hemijski procesi i metode u zaštiti životne sredine*, a na doktorskim studijama predmete *Hemijska kinetika*, sve na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici. Predavala je i predmete *Fizička hemija* i *Koloidna hemija sa hemijom površine* na osnovnom akademskom studijskom programu farmacija Medicinskog fakulteta UCG. Sve ovo govori o bogatstvu njenog dvadesetpetogodišnjeg pedagoškog rada. S tim u vezi važno je istaći da je odlukom Vijeća Metalurško-tehnološkog fakulteta v. prof. dr Ivana Bošković dodijeljeno maksimalnih pet poena za kvalitet pedagoškog rada, uvažavajući time njeno izuzetno zalaganje i strpljenje u radu sa studentima u izvođenju i organizaciji predavanja iz različitih oblasti fizičke hemije.

U periodu nakon prethodnog izbora, v. prof. dr Ivana Bošković je bila mentor za izradu tri magistarska rada iz oblasti geopolimernih materijala i član komisije za ocjenu i odbranu jedne doktorske disertacije iz oblasti kinetike i termodinamike korozionih procesa na metalnim materijalima.

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. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	61	24	85	94.85	57.56	152.41
3. PEDAGOŠKI RAD	7	5	12	8	13	21
4. STRUČNI RAD	5	-	5	20	-	20
UKUPNO	73	29	102	122.85	70.56	193.41

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Analizom podataka iz konkursnog materijala, koji je kandidatkinja podnijela o svojim naučnoistraživačkim i nastavnim aktivnostima, a u skladu s kriterijumima propisanim *Statutom Univerziteta Crne Gore* i *Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja*, mišljenja sam da dr Ivana Bošković ispunjava sve uslove za izbor u zvanje *redovni profesor*.

Imajući u vidu sve što je navedeno u ovom izvještaju, s osobitim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Ivanu Bošković izabere u zvanje **redovni profesor za oblast Fizička hemija** na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta.

RECENZENT

Dr Šćepan Miljanić
redovni profesor u penziji
Univerzitet u Beogradu
Fakultet za fizičku hemiju

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Konkurs za izbor u akademsko zvanje za oblast **Fizička hemija** Metalurško-tehnološki fakultet Univerziteta Crne Gore (MTF-UCG) objavio je 2. aprila 2021. godine u dnevnom listu *Pobjeda*.

Na konkurs se kao jedini kandidat prijavila dr Ivana

Bošković, vanredni profesor na Metalurško-tehnološkom fakultetu.

Ivana Bošković je po struci diplomirani inženjer neorganske tehnologije. Diplomom je stekla 1995. godine na odsjeku Neorganska tehnologija MTF-UCG. Prosečna ocena sa studija je 8,81 uz ocenu deset za odbranu diplomskog rada. Poslediplomske studije je nastavila na *Fakultetu za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu* gde je stekla zvanje magistra fizičko-hemijskih nauka 1999. godine, sa prosečnom ocenom tokom studija 9,50, a zvanje doktora fizičko-hemijskih nauka na istom fakultetu je stekla 2005. godine.

Prema Odluci broj 03-3068 od 27.10.2016., Ivana Bošković na MTF-UCG drži nastavu iz brojnih predmeta na sva tri studijska nivoa: **Fizička hemija I**, **Fizička hemija II**, **Fizička hemija sa elektrohemijom**, **Prahovi i keramika** i **Kataliza**, a još od prethodnih izbornih ciklusa u kontinuitetu drži nastavu iz predmeta **Fizičko-hemijski procesi u zaštiti životne sredine**, **Čistija proizvodnja** i **Hemijska kinetika**. Osim toga drži nastavu iz predmeta **Fizička hemija** i **Koloidna hemija sa hemijom površina** na studijskom programu Farmacija na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

S obzirom da v. prof. dr Ivana Bošković, ima akademsko zvanje doktora fizičko-hemijskih nauka, koje je odgovarajuće za oblast za koju je raspisan konkurs, i dugogodišnje radno iskustvo u oblasti fizičke hemije zaključujem da u pogledu stepena obrazovanja ispunjava potrebne uslove definisane *Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Savjeta za visoko obrazovanje, Statutom UCG* i *Zakonom o visokom obrazovanju*.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Na osnovu uvida u bibliografiju dostavljenu po objavljivanju konkursa, v. prof. dr Ivana Bošković je do sada publikovala ukupno 85 naučnih radova, od kojih je 20 publikovano u časopisima sa SCI liste (indeksirani u međunarodnoj bazi SCOPUS). Od posljednjeg izbora u zvanje (27.10.2016) objavila je 15 radova od kojih su devet objavljeni u časopisima sa SCI liste, a šest radova sa saopštenja publikovana u materijalima međunarodnih naučnih skupova. Uvidom u bazu SCOPUS nalazi se da su radovi kandidatkinje citirani 110 puta (prema bazi Google Scholar, 136 puta). Od datuma posljednjeg izbora u zvanje radovi su citirani 40 puta (75 puta u bazi Google Scholar) bez autocitata. Visoka citiranost ukazuje da su radovi Ivane Bošković prepoznatljivi na međunarodnom nivou.

Važan aspekt njenog naučnog rada je recenziranje radova drugih autora. Naime, zahvaljujući postignutoj međunarodnoj reputaciji, više puta je pozivana od strane urednika međunarodnih časopisa kategorije Q2 i Q3 da, kao anonimni recenzent, recenzira radove drugih autora podnešenih za publikovanje u tim časopisima. Takvom aktivnošću obezbeđuje se kvalitet radova i podiže naučni ugled časopisa.

Radovi kandidatkinje objavljeni od posljednjeg izbora u zvanje, koji su ovde analizirani, mogu se klasifikovati u oblast zaštite metala od korozije i oblast primene fizičko-hemijskih i tehnoloških metoda u zaštiti životne sredine.

Prvo će biti analizirani radovi iz oblasti zaštite metala od korozije.

Najistaknutiji rad kandidatkinje, objavljen u časopisu kategorije Q2, ima naslov *Inhibition of copper corrosion in NaCl solution by propolis extract* (Chem. Biochem Eng. Q. 32 (2018) 299-305.). Njemu slična problematika je tema i sledeća tri radova ranga Q3: *Corrosion inhibition of steel in sodium chloride solution by natural honey* (Mater. Testing 61 (2019) 881-884), *Corrosion inhibition mild steel in NaCl solution in the presence of propolis extract*, (Macedonian J. Chem. Chem. Eng., 37 (2018) 203-213) i *The electrochemical Behavior of Al Aloys in NaCl Solutions in the Presence of Pyrazole Derivative* (Iranian J. Chem. Chem. Eng., 38 (2019) 127-138). U ovim radovima proučavana je zaštita metalnih materijala od korozije u neutralnim hloridnim rastvorima pomoću ekološki prihvatljivih inhibitora. Elektrohemijskim metodama ispitivane su brzine korozije metala i legura u prisustvu inhibitora iz grupe meda, propolisa i derivata pirazola. Promenljivi parametri bili su koncentracija inhibitora, temperatura i brzina mešanja rastvora. Mehanizam antikorozijskog dejstva određivan je iz proučavanja analizom adsorpcionih izotermi, iz kojih su određivani termodinamički parametri adsorpcije inhibitora na površini metala. Kinetika adsorpcije ispitivana je merenjem inhibitorske efikasnosti u funkciji temperature.

Vredno je pomenuti i radove iz grupe onih koji se odnose na zaštitu životne sredine. Prvu grupu ovih radova čine oni o korišćenju crvenog mulja, koji je industrijski otpad, kao sirovine za sintezu geopolimernih materijala. To su sledeća tri rada kategorije Q3: *Characterisation of metakaolin-based geopolymers as modified by*

organic phase (J Environ. Protect. Ecology, 22 (2019) 127-138), *Characterization of Red mud/metakaolin-based geopolymers as modified by Ca(OH)₂* (Mater. Technol., 53(2019) 341) i *Radiological and physicochemical properties of red/mud based geopolymers* (Nucl. Technol. Radiation Protect. 33 (2018) 188-194)

U prvom od ovde pomenute grupe radova ispitivan je uticaj epoksidne smole i 3-(metoksil) propil metakrilata na mehanička i mikrostrukturna svojstva geopolimera dobijenih sa metakaolinom. Nadjeno je da organski modifikatori daju tzv. „hibridne strukture“, koje smanjuju mezoporoznost tako da tokom reakcije kondenzacije formiraju veliki broj hidroksilnih „repova“. Organski punioc mora imati svojstvo kopolimerizacije. U radu je nadjeno da su optimalni uslovi sinteze: maseni odnos Si/Al = 1,4 i C_{NaOH} = 8 mol dm⁻³. Hibridna struktura sa 15% epoksidne smole pokazala je znatno poboljšanu čvrstoću i homogeniju strukturu u odnosu na kompozit s 3-(metoksilil)-propil metakrilatom.

U drugom radu iz ove grupe ispitivan uticaj Ca(OH)₂ na mikrostrukturnu i mehanička svojstva geopolimera dobijenih iz crvenog mulja i metakaolina. Pokazano je da se uvođenjem Ca(OH)₂ kao neorganskog modifikatora stvaraju želatinozne faze koje, pod specifičnim uslovima, figurišu uporedo sa geopolimernim gelom i koje popunjavanjem pora smanjuju poroznost i krtost geopolimera. Konduktometrijom je pokazano da dobijeni materijal ima visoku električnu provodljivost, na osnovu sadržaja jona Na⁺, K⁺ i OH⁻ u crvenom mulju, a čiju pokretljivost omogućuje voda koja ispunjava pore i pukotine u materijalu. Visoka provodljivost ovde opisanih geopolimera otvara mogućnost njihove primene kao komponenti elektrolita u gorivnim ćelijama.

U trećem radu iz ove grupe, metodom gama spektrometrije ispitivane su specifične aktivnosti prirodnih radionuklida (²²⁶Ra, ²³²Th i ⁴⁰K) u crvenom mulju i uzorcima geopolimera na bazi crvenog mulja i metakaolina. Za karakterizaciju crvenog mulja i sintetisanih geopolimera su korišćene rendgenska difrakcija i DRIFT spektroskopija. Da je sinteza geopolimera kao građevinskog materijala prihvatljiva sa stanovišta zaštite životne sredine, zaključeno je iz podataka da se tokom sinteze smanjuje ukupna specifična radioaktivnost materijala.

Grupi radova koji se odnose na zaštitu životne sredine pripadaju još dva rada kategorije Q3: Sorption kinetics of Cd(II) ions on fermented grape marc (Environ. Protect. Eng., 43 (2017) 243-252) i Investigation of Reduction and Precipitation Rate of Colloidal Gold Particles Obtained in the Process of Electrical and Electronic Waste Recycling (Iranian J Chem. Eng., 37 (2018) 133-138).

U prvom je ispitivana mogućnost iskorišćenja otpadnog materijala iz industrije vina- komine groždja za dobijanje jeftinog i efikasnog sorbenta teških metala. Za sorbent dobijen iz komine groždja nadjen je visok sorpcioni kapacitet, kao i brzo uspostavljanje ravnoteže sorpcije kadmijumovog jona. Time je pokazano da se na ovaj način dobijen sorbent može uspješno koristiti za uklanjanje kadmijuma iz otpadnih voda. Rezultati ovog rada ukazuju na mogućnost da se životna sredina štiti s jedne strane preradom komine u efikasan sorbent umesto da se baca kao otpad, a sa druge strane prečišćavanjem prirodne vode od teških metala.

U drugom radu ispitivan je način reciklaže zlata iz elektronskog otpada korišćenjem inertnog, netoksičnog praha Al₂O₃, kao visoko abrazivnog materijala, za skidanje zlata u vidu koloidnih čestica, uz minimalnu upotrebu azotne kiseline, uz sprečavanje emisije NO_x neutralizacijom rastvorom NaOH. Proces karakterišu niski energetski troškovi, i visoka ekološka prihvatljivost. Definisani su optimalni uslovi redukcije i taloženja čestica koloidnog zlata, a dobijeno zlato je imalo visoku čistoću od 99,99%.

Ivana Bošković je u periodu od prethodnog izbora učestvovala u pet međunarodnih naučnih projekata što spada u njeu stručnu aktivnost. U tom smislu ostvarila je uspješnu saradnju s istraživačima većeg broja afirmisanih naučnih i visokoškolskih institucija: Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, Fakulteta za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu, Instituta za nuklearne nauke Vinča, Univerziteta Partenope iz Napulja i Slovenačkog nacionalnog građevinskog instituta.

Ova analiza naučnog i stručnog rada pokazuje da se oblast naučnog rad Ivane Bošković uklapa u naučnu oblast *fizička hemija*, za koju je raspisan ovaj konkurs, te je u tom smislu kvalifikovana kao kandidat. U kvantitativnom smislu, od prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora, radovi Ivane Bošković u kategorijama Q1+Q2+Q3+Q4 zavredjuju **23,2 poena**, što je znatno više od Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja propisanog minimuma od 16 poena. Za ukupan naučnoistraživački rad u prethodnom izbornom periodu Ivani Bošković pripada **57,56 poena**, što je dvostruko više od Uslovima i kriterijumima propisanog

minimuma od 25 poena. Stoga se u pogledu naučnog rada Ivana Bošković može oceniti kao vrlo kvalifikovan kandidat

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Zvaničnom odlukom MTF-UCG, prilikom izbora za vanrednog profesora dr Ivana Bošković je bila zadužena za nastavu većeg broja predmeta: na osnovnim akademskim studijama vodila je nastavu iz predmeta *Fizička hemija I*, *Fizička hemija II* i *Fizička hemija sa elektrohemijom*, a na primijenjenom studijskom programu *Zaštita životne sredine* vodile je nastavu iz predmeta *Fizičko-hemijski procesi u zaštiti životne sredine* i *Čistija proizvodnja*. Na specijalističkim studijama je držala nastavu iz predmeta *Prahovi i keramika*, *Hemijska kinetika* i *Kataliza*. Na magistarskim studijama držala je nastavu iz predmeta *Keramički materijali* i *Fizičko-hemijski procesi i metode u zaštiti životne sredine*. *Najzad*, na doktorskim studijama bila je zadužena za nastavu iz predmeta *Hemijska kinetika*. Pored toga, držala je nastavu i na osnovnom akademskom studijskom programu farmacija Medicinskog fakulteta UCG, na predmetima *Fizička hemija* i *Koloidna hemija sa hemijom površine*. Uprkos visokom opterećenju, nastavu je uspješno vodila što dokumentuje Odluka Vijeća Metalurško-tehnološkog fakulteta kojom je Ivani Bošković za kvalitet pedagoškog rada dodijeljeno maksimalnih pet poena. Od posljednjeg izbora u zvanje Ivana Bošković je bila mentor kod izrade tri magistarska rada iz oblasti geopolimernih materijala, a učestvovala je i kao član komisije za ocenu i odbranu jedne doktorske disertacije iz oblasti kinetike i termodinamike korozionih procesa metalnih materijala. Iz svega ovoga se može zaključiti da je Ivana Bošković tokom dvadesetpetogodišnjeg radnog staža stekla značajno pedagoško iskustvo koje joj je uz zapažene sposobnosti organizacije rada pomoglo da uspješno vodi nastavu iz velikog broja predmeta u oblasti fizičke hemije na svim nivoima studija, i bavi se mentorskim radom na postdiplomskim i doktorskim studijama, što je visoko cenjeno i od studenata i od strane kolega sa Fakulteta.

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. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	61	24	85	94.85	57.56	152.41
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD	7	5	12	8	13	21
4. STRUČNI RAD	5	-	5	20	-	20
UKUPNO	73	29	102	122.85	70.56	193.41

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

U ovom referatu analizirani su podaci koje je kandidatkinja Ivana Bošković podnela povodom konkursa TMF-UCG za izbor u akademsko zvanje u svetlu zahteva *Statuta Univerziteta Crne Gore*, *Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja*, i *Zakona o visokom obrazovanju*. Analiza relevantnih podataka: stepena obrazovanja, obima i kvaliteta naučnog i stručnog rada i *pedagoških kvaliteta*, *pokazuje da* dr Ivana Bošković ispunjava u potpunosti uslove za izbor u zvanje *redovni profesor*.

U skladu sa rezultatima ove analize, bezrezervo predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Ivanu Bošković izabere u zvanje **redovni profesor za oblast Fizička hemija** na Metalurško-tehnološkom fakultetu .

RECENZENT

Dr Slavko Mentus
redovni profesor u penziji
Univerzitet u Beogradu
Fakultet za fizičku hemiju

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Kvantitativna ekonomija**, na Ekonomskom fakultetu.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 10.03.2021. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR VESNA K. KARADŽIĆ**.

BIOGRAFIJA

Lični podaci i obrazovanje

Rođena sam 14. septembra 1958. godine u Šavniku, Crna Gora. Osnovnu školu "Maksim Gorki" i Gimnaziju "Slobodan Škerović" (prirodno-matematički smjer) završila sam u Titogradu sa odličnim uspjehom i kao dobitnik diploma "Luča".

Diplomirala sam na Ekonomskom fakultetu Univerziteta "Veljko Vlahović", sa prosječnom ocjenom 10. Diplomski rad "Međuzavisnost stope akumulacije i stope privrednog rasta, sa osvrtom na Jugoslaviju", odbranila sam sa ocjenom 10. Tokom dodiplomskih studija dobila sam više nagrada, među kojima su najvažnije: nagrada "Julske vatre mladih" kao najbolji student u Crnoj Gori (1980), Studentska nagrada oslobođenja Titograda „19 decembar" (1979), nagrada Univerziteta "Veljko Vlahović" (1981), nagrada Centralne banke Crne Gore (1979), nagrada Ekonomskog fakulteta (1978).

Postdiplomske studije završila sam na Graduate School of Arts and Sciences, Columbia University, New York, USA, u klasi profesora Kevina Lankastera, kao stipendista Fulbright fondacije. Magistarski rad "A Critique of Marx's Theory of Value" odbranila sam u maju 1984. godine. Iste godine Diploma je nostrifikovana na Ekonomskom fakultetu u Titogradu, čime sam stekla akademski stepen magistra ekonomskih nauka.

Doktorsku disertaciju "Ekonometrijska analiza tražnje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda u Jugoslaviji", pod mentorstvom prof. dr Vidosava Tričkovića i prof. dr Milene Jovičić, odbranila sam u julu 1999. godine na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore i stekla akademski stepen doktora ekonomskih nauka.

Podaci o radnim mjestima i izborima u zvanje

Radni odnos zasnovala sam na Ekonomskom fakultetu Univerziteta "Veljko Vlahović", na Katedri za matematiku i statistiku, u svojstvu asistenta-pripravnika na predmetu Ekonometrija, 1. marta.1983. godine. Za **asistenta**, na predmetima Ekonometrija i Istraživanje tržišta, na Ekonomskom fakultetu izabrana sam 1989. godine.

U zvanje **docent** izabrana sam 31. maja 2000. godine (Bilten 158, UCG br. od 27. marta 2000. godine), za oblast Statistika i predmet Ekonometrija, na Ekonomskom fakultetu.

U zvanje **vanredni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmete: Ekonometrija, Primijenjena ekonometrija, Statistika, Primijenjena analiza tražnje i Modeli rasta i tehnički progres, izabrana sam 13.04.2007. godine (Bilten UCG br. 214, od 1. februara 2007. god.). U zvanje **vanredni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmete: Statistika, Ekonometrija i Primijenjena ekonometrija reizabrana sam 16. maja 2016. godine (Bilten UCG br. 374, od 1. juna 2016. god.).

Na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na studijskom programu Menadžment izvodim nastavu iz predmeta Biznis statistika, od 2003. godine. Na studijskom programu postdiplomske akademske magistarske studije izvodim nastavu iz predmeta: Modeli vremenskih serija na smjeru *Kvantitativna ekonomija*; Primijenjena ekonometrija na smjeru *Makroekonomija* i Marketing istraživanje na smjeru *Marketing i biznis*.

Na Fakultetu političkih nauka Univerziteta Crne Gore, na postdiplomskim specijalističkim studijama, na smjeru *Politikologija*, izvodim nastavu na predmetu Statistika, od 2007. godine, a na osnovnim akademskim studijama na smjeru *Socijalni rad i socijalna politika* ovaj premet sam predavala do 2020. godine.

Na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore, na doktorskim studijama *Turizam*, izvodila sam nastavu iz obaveznog predmeta Kvantitativne metode u turizmu, u studijskoj 2009/2010 godini.

Ostale aktivnosti

Autor sam više naučnih radova u međunarodnim časopisima, od kojih se neki nalaze u međunarodnim bazama, a neki se ne nalaze

u bazama podataka, ali imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku. Određeni broj radova je objavljen u referentnim domaćim časopisima, a imala sam izlaganja na više međunarodnih naučnih konferencija u inostranstvu i u Crnoj Gori. Takođe, učestvovala sam u organizaciji naučnih skupova u zemlji i inostranstvu.

Autor sam monografije čiji je izdavač Univerziteta Crne Gore.

Na Univerzitetu „Veljko Vlahović" bila sam prorektor student (1979-1980), a na Univerzitetu Crne Gore član Senata (2002- 2004. i 2007-2012), član odbora Fonda za unapređenje kadrovske osnove Univerziteta Crne Gore (2008-2010) i član Upravnog odbora (2012-2014).

Na Ekonomskom fakultetu obavljala sam dužnosti: prodekana za nastavu (1992-1994); prodekana za međunarodnu saradnju (2002-2012); člana Savjeta Ekonomskog fakulteta (1994-1998); rukovodioca jednogodišnjih postdiplomskih akademskih studija (2006-2015). Sada sam rukovodilac modula *Kvantitativna ekonomija* na postdiplomskim master akademskim studijama Ekonomije i član Komisije za doktorske studije na Ekonomskom fakultetu.

Član sam Odbora za ekonomske nauke CANU od 2006. godine.

Predsjednica sam Savjeta statističkog sistema Crne Gore od 2019. godine.

Član sam Savjetodavnog odbora Centralne banke Crne Gore od 2011. godine.

Rukovodilac sam crnogorskog tima u bilateralnom naučnoistraživačkom projektu Crna Gora-Slovenija 2018/20: «Analiza razvoja turizma u Sloveniji i Crnoj Gori; metodološki pristup analize vremenskih serija», koji se realizuje u saradnji sa Univerza na Primorskem, Fakulteta za management.

Bila sam rukovodilac crnogorskog tima u međunarodnom naučnoistraživačkom projektu koji je finansiran iz IPA fondova EU: «Platform for trans-Academic Cooperation in Innovation» (PACINNO), u periodu 2013-2016; rukovodilac crnogorskog tima u bilateralnom naučnoistraživačkom projektu Crna Gora-Slovenija 2014/15: «Transmisija cijena između Slovenije i Crne Gore: primjer turizma»; rukovodilac crnogorskog tima u TEMPUS projektu »Upgrading Undergraduate Business Studies in FRY«; član tima u TEMPUS projektima «Building Network for the Further Development of the SMEs in Bosnia and Herzegovina and Yugoslavia» i «Revised and Update Undergraduate Courses in Entrepreneurship and Industrial Management»; član tima u bilateralnom naučnoistraživačkom projektu Crna Gora-Austrija 2013/14: «Western Balkans: FDI and Development Models». Bila sam direktor istraživanja u Institutu za strateške studije i prognoze u Podgorici (1999-2001).

Član sam Upravnog odbora ASECU (Association of Economic Universities of South and Eastern Europe and the Black Sea Region), član Savjeta CEMAFI International i član Fulbright Academy of Science.

Vanredni sam član Naučnog društva ekonomista.

Član sam pregovaračke radne grupe za poglavlje 26 – Nauka, u procesu pristupanja Crne Gore Evropskoj uniji.

Imala sam više studijskih boravaka u inostranstvu, među kojima su najvažniji:

- Sophia University, Tokio, Japan (novembar 1988.);
- London School of Economics (Demand analysis, novembar 1994. stipendija Ministarstva prosvjete i nauke Crne Gore; maj 2006.);
- Katz Business School, University of Pittsburg (Applied Econometrics, septembar 2002. bilateralni projekat);
- Universita di Udine, Faculta di Economia (april 2004., Tempus projekat);
- Wirtschafts Universitat Wien (maj 2005. Tempus projekat; 8-dnevne istraživačke posjete jun 2013. i 2014., bilateralni projekat);
- Royal Institute for Technology (KTH) Stocholm (mart 2007. Tempus projekat);
- Universite Nice Sophia AntipoliNice, ISEM (jun 2010., Basileus projekat);
- Univerza na Primorskom, Koper (7-dnevna istraživačka posjeta, jun 2015. bilateralni projekat).

Bila sam mentor ili član komisija za ocjenu i odbranu doktorskih disertacija, magistarskih i diplomskih radova, na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, član komisija za ocjenu i odbranu magistarskih radova na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu i član komisija za odbranu doktorskih disertacija na

Fakultetu za međunarodnu ekonomiju, finansije i biznis Univerziteta
Donja Gorica.

Govorim engleski i italijanski jezik.

**KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA
KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA
(SPISAK REFERENCI DAT JE U BILTENU UNIVERZITETA BR. 362 OD 27. JANUARA 2016. g.)**

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST							UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.		10
Broj referenci*broj bodova				1x10			
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.		41.25
Broj referenci*broj bodova		2x4 1x5	5x4 3x2	1x1 1x0.75	1x0.5		
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.		36.4
Broj referenci*broj bodova			15x2 1x0.4	6x1			
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje				1.4.1.	1.4.2.		
Broj referenci*broj bodova							
1.5. Recenzije			1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.		
Broj referenci*broj bodova							
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST							87.65
2. UMJETNIČKA DJELATNOST							
Premijerno predstavljanje	2.1.	2.2.	2.3.	2.4.	2.5.	2.6.	
Broj referenci/broj bodova							
UKUPNO ZA UMJETNIČKU DJELATNOST							
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST							
3.1. Udžbenici		3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.		5
Broj referenci*broj bodova			1x5				
3.2. Priručnici			3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.		
Broj referenci*broj bodova							
3.3. Gostujući profesor				3.3.1.	3.3.2.		
Broj referenci*broj bodova							
3.4. Mentorstvo			3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.		71
Broj referenci*broj bodova			3x4	21x2	34x0.5		
3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)							15
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST							91
4. STRUČNA DJELATNOST							
4.1. Stručna knjiga				4.1.1.	4.1.2.		
Broj referenci*broj bodova							
4.2. Urednik ili koeditor			4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.		6
Broj referenci*broj bodova			1x6				
4.3. Stručni članak					4.3.1.		
Broj referenci*broj bodova							
4.4. Objavljeni prikazi					4.4.1.		
Broj referenci*broj bodova							
4.5. Popularno-stručni članci					4.5.1.		
Broj referenci*broj bodova							
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost					4.6.1.		35
Broj referenci*broj bodova					7x5		
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST							41

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.	Karadžić, V., Drobñjak, R., Bošković, V. (2016). Chapter 7 – Montenegro, u: Innovation in the Adriatic Region, Cozza, C., Harirchi, G., Marković Čunko, A. (eds) pp. 123-145. ISBN 978-88-8303-761-0 (print). ISBN 978-88-8303-762-7 (online). https://www.openstarsts.units.it/dspace/handle/10077/13037	6	6
Radovi u naučnim časopisima			

Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa po Scoposovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Pejović, B., Karadžić, V. , Dragašević, Z., Backović, T. (2021). Economic growth, energy consumption and CO ₂ emissions in the countries of the European Union and the Western Balkans, <i>Energy Report</i> , Vol. 7, pp. 2775-2783. ISSN/eISSN 2352-4847	10	7.5 (10*1.5/2)
2.	Melović, B., Schović, D., Karadžić, V. , Dabić, M., Ćirović, D. (2021). Determinants of Millennials' Behavior in Online Shopping – Implications on Consumers' Satisfaction and e-Business Development, <i>Technology in Society</i> , Vol. 65, Article number: 101561, pp. 1-14, ISSN 0160-791X. doi: https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2021.101561	10	5 (10*1.5/3)
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scoposovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Karadžić, V. , Pejovic, B. (2021). Inflation Forecasting in the Western Balkans and EU: a Comparison of Holt-Winters, ARIMA and NNAR Models, <i>Amfiteatru economic</i> , Vol. 23, No. 57, pp. 517-532. p-ISSN 1582-9146. e-ISSN 2247-9104. doi: 10.24818/EA/2021/57/517	8	12 (8*1.5)
2.	Asmantaite, V., Dapkus, R., Karadžić, V. , Korneeva, E., Pervaiz Ghauri, S. (2021). Sustainability Assessment of National Parks, <i>Transformations in Business & Economics</i> , Vol. 20, No. 1 (52), pp. 42-59. ISSN 1648-4460.	8	4 (8*1.5/3)
3.	Sergej, G., Stefan, B., Karadžić, V. & Backović Vulić, T. (2021). Tourism-led economic growth in Montenegro and Slovenia, <i>Economic Research-Ekonomska Istraživanja</i> . Vol. 34, Issue 1. Published online: 01 Feb 2021. pp. 1-20. ISSN/eISSN 1331-677X/1848-9664. doi: https://doi.org/10.1080/1331677X.2021.1875858	8	4 (8*1.5/3)
4.	Karadžić, V. , Pejovic, B. (2020). Tourism Demand Forecasting Using ARIMA Model", <i>Transformations in Business & Economics</i> , Vol. 19, No. 2B (50B), pp.731-745. ISSN 1648-4460.	8	12 (8*1.5)
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Karadžić, V. , Đalović, N. (2021). Profitability Determinants of Big European Banks, <i>Journal of Central Banking Theory and Practice</i> . Vol. 10, No. 2, pp. 39-56. Print edition ISSN 1800-9581. Web edition ISSN 2336-9205. doi:10.2478/jcbtp-2021-0013	4	4
2.	Karadžić, V. , Backović, T. and Streimikis, J. (2021). Relevance of Okun's Law in Montenegro. <i>Montenegrin Journal of Economics</i> , Vol. 17, No. 1, pp. 59-71. ISSN 1800-5845. doi: 10.14254/1800-5845/2021.17-1.4	4	4
3.	Pejović, B., Karadžić, V. (2020) Econometric Modeling and Forecasting of Interest Rates in Montenegro. <i>Economic Analysis</i> , Vol. 53, No. 1, pp. 72-83. ISSN 1821-2573(print). ISSN 2560-3949 (online). doi: 10.28934/ea.20.53.1.	4	2
4.	Karadžić, V. (2019). O inovacijama u Crnoj Gori. <i>Socio-ekonomski eseji</i> , Vol. 5, No. 1-2. pp. 63-65. ISSN 2536-5460.	4	4
5.	Gričar, S., Bojnec, S., Karadžić, V. , Rakočević, S. (2016). Comparative analysis of tourism-led growth in Slovenia and Montenegro. <i>Managing global transitions: international research journal</i> , Vol. 14, No. 1, pp. 75-92. ISSN 1854-6935.	4	1.3
6.	Karadžić, V. , Drobnjak, R., Reyhani, M. (2016). Opportunities and Challenges in Promoting Youth Entrepreneurship in Montenegro. <i>International Journal of Business and Economic Sciences Applied Research</i> , Vol. 8, Issue 3, pp. 13-20. Online ISSN 2408-0101. Print ISSN 2408-0098. https://ssrn.com/abstract=2739968	4	4
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.	Backović Vulić, T., Karadžić, V. , Gričar, S. and Bojnec, Š. (2018). Empirical analysis of random walk theory: evidence from Montenegro. U: BAYAR, Yilmaz (ur.). Proceedings of the 5th SCF International conference on "Economics and social impacts of globalization and future European Union". pp. 250-257. Usak: Usak University Faculty of Economics and Administrative Sciences. Podgorica, Crna Gora. ISBN 978-605-2077-06-1 (e-book) [COBISS.SI-ID 1540615876]	2	1
2.	Gričar, S., Bojnec, S., Karadžić, V. and Backović Vulić, T. (2018). Macroeconomic gains from EU enlargement: what Montenegro can learn from Slovenia. U: AYDIN, Recai (ur.), YILDIZ, Hakan (ur.). Mediterranean international conference on social sciences: congress proceedings: MECAS IV: Balkan countries and EU accession: economy, business and politics, pp. 29-40. (Mediterranean international conference on Social sciences, ISSN 2566-3216). Sarajevo: Dobra knjiga. [COBISS.SI-ID 1540960196]	2	0.66
3.	Gričar, S., Bojnec, Š., Backović Vulić, T. and Karadžić, V. (2018). Tourism in Montenegro and Slovenia: breaks in time series. U: CANBEY-	2	0.5

	ÖZGÜLER, Verda (ur.), ÇABUK, Saye Nihan (ur.), ZIBEL, Aydin (ur.). International symposium on advancements in tourism, recreation and sports sciences: proceedings book, International symposium on business and economics, Podgorica: Global Science Institute Publications: Mediterranean University Montenegro, pp.18-26. https://docs.wixstatic.com/ugd/acf14b_16abd178457b4cb1b97e70fd91b0937c.pdf [COBISS.SI-ID 1540932292]		
4.	Gričar, S., Bojnec, Š., Backović Vulić, T. and Karadžić, V. (2018). Economic impacts of scholars to the national economy: the case of Slovenia. U: BAYAR, Yilmaz (ur.). Proceedings of the 5th SCF International conference on "Economics and social impacts of globalization and future European Union". pp. 7-14. Usak: Usak University Faculty of Economics and Administrative Sciences. ISBN 978-605-2077-06-1 (e-book) [COBISS.SI-ID 1540615620]	2	0.5
5.	Gričar, S., Bojnec, Š., Karadžić, V., Rakočević, S. (2016). Tourism-led growth: Granger causality approach. U: Montenegrin International Conference for Entrepreneurial Development-MICED. Proceedings book. University of Montenegro, Faculty of Economics, pp. 58-67. ISBN 978-86-80133-72-0 [COBISS.CG-ID 514553057]	2	0.66
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Karadžić, V. (2020). Validity of Okun's Law: Empirical Evidence from Montenegro, III International Conference SER 2020 on "New Trends and Best Practices in Socioeconomic Research", Book of Abstract, 17-19 September, Igalo (Herceg Novi), Montenegro. 26. ISBN 978-9940-673-18-5. [COBISS.CG-ID 35499792]	0.5	0.5
2.	Karadžić, V., Reyhani, M. (2018). Building Innovation Capacity in Montenegrin Youth, 11 th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business "Research Advancements in National and Global Business Theory and Practice" Conference Book of Proceedings, pp. 1598-1601. September 12-14, Valetta, Malta. ISBN 978-9963-711-67-3. ISSN 2547-8516.	0.5	0.5
3.	Karadžić, V., Reyhani, M. (2017). National Innovation System in Smaller Nations, Case of Montenegro, 10 th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business "Global and national business theories and practice: bridging the past with the future" Conference Book of Proceedings, pp. 1318-1322. September 13-15, Roma, Italy. ISBN 978-9963-711-56-7. ISSN 2547-8516.	0.5	0.5
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Post-Comunist Economies - rukopis br. CPCE-2020-0145	2	2
Projekti			
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	IPA CBC projekt «Platform for trans-Academic Cooperation in Innovation» (PACINNO), 2013-2016 (rukovodilac crnogorskog tima istraživača)	4	4
2.	Bilateralni projekt «Analiza razvoja turizma u Sloveniji i Crnoj Gori; metodološki pristup analize vremenskih serija», 2018-2020 (rukovodilac crnogorskog tima istraživača)	4	4

3.KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

3.PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P10 Na master studijama		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Đalović Nikola. <i>Ekonometrijska analiza determinanti profitabilnosti najvećih banaka Evrope</i> , 2020.	2	2
2.	Daković Milena. <i>Ekonometrijsko modeliranje stranih direktnih investicija na primjeru Crne Gore</i> , 2019.	2	2
3.	Pejović Bojan. <i>Ekonometrijsko modeliranje i prognoza kamatne stope na primjeru Crne Gore</i> , 2019.	2	2
4.	Damjanović Miloš. <i>Ekonometrijska analiza izvoza električne energije Crne Gore</i> , 2017.	2	2
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Kalezić Vladimir. <i>Prikupljanje i analiza podataka u procesu marketing istraživanja</i> , 2019.	1	1
2.	Leković Lazar. <i>Statistička analiza korišćenja slobodnog vremena studenata FPN Podgorica</i> , 2016.	1	1
3.	Lutovac Jovana. <i>Uzorak i primjena uzorka u statističkoj analizi</i> , 2017.	1	1

P12 Na osnovnim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Nikić Dajana. <i>Statistička analiza stope nezaposlenosti u Crnoj Gori, 2020.</i>	0.5	0.5
2.	Ivanović Ksenija. <i>Statistička analiza strukture stanovništva u opštini Cetinje u 21. vijeku, 2018.</i>	0.5	0.5
3.	Rudović Marko. <i>Minimalna potrošačka korpa kao indikator životnog standarda, 2018.</i>	0.5	0.5
4.	Kaluđerović Ema. <i>Analiza vremenske serije ukupne kamatne, 2018.</i>	0.5	0.5
5.	Martinović Svetlana. <i>Strane direktne investicije i njihov uticaj na zapošljenost u Crnoj Gori, 2017.</i>	0.5	0.5
6.	Roganović Ivana. <i>Regresioni model prosječne neto zarade u Crnoj Gori, 2017.</i>	0.5	0.5
7.	Baković Katarina. <i>Modeliranje zaposlenosti na primjeru Crne Gore, 2017.</i>	0.5	0.5
8.	Radović Nina. <i>Informacioni sistem i tehnički progres, 2017.</i>	0.5	0.5
9.	Danićević Nikola. <i>Engelov model tražnje, 2017.</i>	0.5	0.5
10.	Pejović Bojan. <i>Ekonomometrijsko istraživanje uticaja kamatne stope na iznos novoodobrenih kredita u Crnoj Gori, 2017.</i>	0.5	0.5
11.	Pejaković Katarina. <i>Analiza vremenske serije berzanskog indeksa Crne Gore, 2017.</i>	0.5	0.5
12.	Mirotić Milica. <i>Statistička analiza BDP-a u Crnoj Gori u periodu 2006-2014., 2016.</i>	0.5	0.5
13.	Boljević Žarko. <i>Osnovni koncepti teorije vjerovatnoće, 2016.</i>	0.5	0.5
14.	Mandić Dragana. <i>Trgovinski bilans Slovenije - komponenta i determinanta bruto domaćeg proizvoda, 2015.</i>	0.5	0.5
15.	Lješević Marina. <i>Tehnološke revolucije i ekonomski rast, 2015.</i>	0.5	0.5
16.	Obradović Milica. <i>Regresiona analiza naučno-istraživačke djelatnosti u Crnoj Gori, 2015.</i>	0.5	0.5
17.	Šebek Janko. <i>Ocjena regresionog modela i upotreba ARIMA modela za predviđanje kretanja broja domaćih i stranih turista u Crnoj Gori, 2015.</i>	0.5	0.5
18.	Miljanić Božidar. <i>Globalizacija i tehnologija, 2015.</i>	0.5	0.5
19.	Mitrović Nataša. <i>Ekonometrijska analiza prinosa na finansijsku aktivu tržišta kapitala Crne Gore, 2015.</i>	0.5	0.5
20.	Čadenović Jovana. <i>Ekonometrijska analiza dinamike indeksa potrošačkih cijena u Sloveniji, 2015.</i>	0.5	0.5
21.	Nenezić Ana. <i>Analiza vremenskih serija na primjeru indeksa potrošačkih cijena u Crnoj Gori, 2015.</i>	0.5	0.5
P13 Član komisije za ocjenu/odbranu doktorske disertacije na matičnom univerzitetu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mugoša Ana. <i>Struktura kapitala u funkciji odlučivanja o merđerima i akvizicijama, 2016.</i>	2	2
P16 Član komisije za ocjenu ili odbranu doktorske disertacije na drugom univerzitetu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Radojević Gordana. <i>Statistička metodologija mjerenja globalnih međuzavisnosti. Univerzitet Donja Gorica. 2016.</i>	2	2
2.	Stešević Ivana. <i>Metodologija istraživačkog rada. Univerzitet Donja Gorica. 2016.</i>	2	2
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Kvalitet nastave	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	21	58	74.62	162.27
2. UMJETNIČKI RAD				
3. PEDAGOŠKI RAD	31	91	32.5	123.5
4. STRUČNI RAD	3	15	10	51
UKUPNO	55	164	117.12	336.77

PREGLED NAJVAŽNIJIH NAUČNIH RADOVA

- Karadžić, V.** (2001) *Ekonometrijska analiza tražnje*, Univerzitet Crne Gore. ISBN 86-80133-20-5.
- Karadžić, V.** (2006) "Models of complex demand analysis", *Montenegrin Journal of Economics*, Vol. 2, No. 3, 113-125. ISSN: 1800-5845.
- Karadžić, V., Drobnjak, R., Bošković, V.** (2016). Chapter 7 – Montenegro. U: *Innovation in the Adriatic Region*, Cozza, C., Harirchi, G., Marković Čunko, A. (eds) pp. 123-145. Edizioni

- Universita di Trieste. ISBN 978-88-8303-761-0 (print) ISBN 978-88-8303-762-7 (online)
<https://www.openstarts.units.it/dspace/handle/10077/13037>
4. **Karadžić, V.**, Backović Vulić T. (2011) „The Montenegrin capital market: Calendar Anomalies“, *Economic Annals*, Vol. LVI, No. 191, 107-123. ISSN:0013-3264.
 5. **Karadžić, V.** (2014) „A Regression Model of Inflation in Montenegro“, *Montenegrin Journal of Economics*, Vol. 10, No.2, 103-111. ISSN 1800-5845.
 6. **Karadžić, V.**, Drobniak, R., Reyhani, M. (2016). Opportunities and Challenges in Promoting Youth Entrepreneurship in Montenegro. *International Journal of Business and Economic Sciences Applied Research*, 8(3), 13-20. Online ISSN: 2408-0101. Print ISSN: 2408-0098
<https://ssrn.com/abstract=2739968>
 7. **Karadžić, V.**, Backović, T. and Streimikis, J. (2021). Relevance of Okun's Law in Montenegro. *Montenegrin Journal of Economics*, Vol. 17, No. 1, 59-71. ISSN 1800-5845. DOI: 10.14254/1800-5845/2021.17-1.4
 8. Cerović, J., **Karadžić, V.** (2015) Extreme Value Theory in Emerging Markets: Evidence from the Montenegrin Stock Exchange. *Economic Annals*, Vol.LX, No. 206, 87-117. ISSN: 0013-3264.
 9. **Karadžić, V.** (2005) “Basic concepts of time series econometrics”, *Entrepreneurial economics*, Vol. 10, 28-36. ISSN:1451-6659. 9.
 10. Sergej, G., Štefan, B., **Karadžić, V.** & Backović Vulić, T. (2021). Tourism-led economic growth in Montenegro and Slovenia. *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*. pp.1-20
<https://doi.org/10.1080/1331677X.2021.1875858>
 11. **Karadžić, V.**, Pejović, B. (2021). Inflation Forecasting in the Western Balkans and EU: a Comparison of Holt-Winters, ARIMA and NNAR Models. *Amfiteatru economic*, 23(57), pp. p-ISSN 1582-9146. e-ISSN 2247-9104
 12. Backović, M., **Karadžić, V.**, Eds. (2011) Economics Development and Institutional Organisation. Selected papers presented at the Conference »Market Failures and the Roles of Institutions, Vol.I, CIDEF, Beograd. ISBN: 978-86-4031210-3.
 13. **Karadžić, V.** (2000) “Ekonomski portret crnogorskih domaćinstava”, Matica, 2/2000, 28-43. ISSN: 1450-9059. 10.
 14. **Karadžić V.** (1986) »Statistical Indicators of the Economic Role of Women in Developing Countries«, UNESCO Conference proceedings, Dubrovnik.

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, br. 03-520/4-1, od 24.06.2021. godine, imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Kvantitativna ekonomija na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na konkurs za izbor u akademsko zvanje prijavile su se dr Vesna K. Karadžić i dr Milena Lipovina Božović. Dopisom br. 01/8-749, od 26.05.2021. godine, dr Milena Lipovina Božović obavijestila je Naučni odbor Univerziteta Crne Gore da povlači svoju kandidaturu.

Dr Vesna K. Karadžić, vanredni profesor Univerziteta Crne Gore u prijavi na Konkurs podnijela je svu potrebnu dokumentaciju.

Nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju, podnosim Izvještaj recenzenta.

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Na osnovu dostavljene dokumentacije može se bez dileme zaključiti da dr Vesna K. Karadžić ispunjava sve formalno propisane uslove u pogledu stepena obrazovanja za izbor u akademsko zvanje redovni profesor za oblast Kvantitativna ekonomija na Ekonomskom fakultetu.

Ovaj svoj stav zasnovam na nekoliko činjenica: Vesna K. Karadžić je diplomirala (1982) na Ekonomskom fakultetu Univerziteta “Veljko Vlahović”, sa prosječnom ocjenom 10. Postdiplomske studije je završila (1984) na Columbia University, New York City, USA. Na tom univerzitetu je odbranila magistarski rad pod naslovom “A Critique of Marx's Theory of Value”. Doktorsku disertaciju “Ekonometrijska analiza tražnje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda u Jugoslaviji” odbranila je na Ekonomskom fakultetu u Podgorici (1999).

Dr Vesna K. Karadžić u martu 1983. godine izabrana je za asistenta-pripravnika, a u junu 1990. godine za asistenta na Katedri za matematiku, statistiku i informatiku za discipline Ekonometrija i Istraživanje tržišta. U maju 2000. godine izabrana je u zvanje docenta Univerziteta Crne Gore za oblast Statistika, za predmet Ekonometrija na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, a u aprilu 2007. godine u zvanje vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore za predmete Ekonometrija, Primijenjena ekonometrija, Statistika, Primijenjena analiza tražnje i Modeli rasta i tehnički progres. U maju 2016. godine reizabrana je u zvanje vanrednog profesora za iste predmete.

Na osnovu navedenog, konstatujem da dr Vesna K. Karadžić ispunjava sve neophodne uslove za izbor u akademsko zvanje redovni profesor propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Naučno-istraživački rad dr Vesne Karadžić odnosi se na oblast kvantitativne ekonomije. Dr Vesna K. Karadžić se bavi istraživanjem ekonomskih problema uz primjenu ekonometrijskih i statističkih metoda i tehnika. Uvidom u Klasifikacionu bibliografiju i kopije naučnih radova konstatujem da je dr Vesna K. Karadžić u periodu poslije prethodnog izbora u akademsko zvanje (vanredni profesor) objavila dvanaest originalnih naučnih radova, koji su publikovani u međunarodnim časopisima (šest na SSCI listi, dva u Scopus bazi), poglavlje u monografiji međunarodnog značaja i 8 radova na međunarodnim konferencijama. U 7 objavljenih radova bila je prvi ili vodeći autor. Ovi radovi pisani su jasnim i preciznim stilom, iako na visokom nivou matematičko-teorijske apstrakcije, uz kvalitetne i korektno izvedene i interpretirane nalaze. U njima je kandidat pokazala umijeće primjene kvantitativnih, prvenstveno statističkih i ekonometrijskih, metoda na oblast ekonomske analize, poznavanje savremenih dostignuća relevantne naučne oblasti i sposobnost da autorski interpretira i proširuje naučna znanja u svojoj oblasti istraživanja. Publikovani radovi predstavljaju dr Vesnu K. Karadžić kao vrsnog poznavaooca statističke i ekonometrijske analize vremenskih serija, tim prije ako se imaju u vidu objektivne teškoće u empirijskim istraživanjima crnogorske ekonomske stvarnosti u vidu ograničenja, odnosno nedostatka raspoloživih podataka. Svojim ukupnim naučnoistraživačkim radom dr Vesna K. Karadžić daje doprinos afirmaciji primjene savremenih statističkih i ekonometrijskih metoda i modela u crnogorskoj ekonomskoj misli.

Medu radovima koje je kandidatkinja publikovala nakon prethodnog izbora u akademsko zvanje posebno bih izdvojio sljedeće.

Inflation Forecasting in the Western Balkans and EU: a Comparison of Holt-Winters, ARIMA and NNAR Models, *Amfiteatru economic*, Vol. 23, No. 57, pp. 517-532. p-ISSN 1582-9146. e-ISSN 2247-9104.

U ovom radu ispituje se mogućnost primjene tri vrste ekonometrijskih modela u predviđanju harmonizovanog indeksa potrošačkih cijena (HICP) za zemlje Evropske unije i tri zemlje Zapadnog Balkana (Crna Gora, Srbija i Sjeverna Makedonija). Prognoštike performanse ARIMA, Holt-Winters i NNAR modela, ocijenjenih na mjesečnim podacima za period 2010-2020, upoređuju se na osnovu vrijednosti ME, RMSE, MAE, MPE, MAPE, MASE i Theil-ove U statistike za prognozu van uzorka. Osnovni zaključak ovog istraživanja je da NNAR modeli daju najpreciznije prognoze inflacije za zemlje Zapadnog Balkana, dok model ARIMA ima najbolje prognoze dvanaestomesečne inflacije u zemljama EU. Isto tako, pokazano je da se primjenom Holt-Winters metoda dobija drugi najbolji rezultat u slučaju obje grupe zemalja. Ovi rezultati su u saglasnosti sa činjenicom da Evropska unija već dugo vremena sprovodi politiku strogog targetiranja inflacije, zato ARIMA modeli daju najtačniju prognozu budućih vrijednosti inflacije. U zemljama Zapadnog Balkana ciljna politika se ne sprovodi na isti način, i modeli NNAR su bolji za prognoziranje inflacije.

Tourism-led economic growth in Montenegro and Slovenia, *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*. Vol. 34, Issue 1. pp. 1-20. ISSN/eISSN 1331-77X/1848-9664.

Ovaj rad sadrži rezultate ekonometrijskog istraživanja relacije između turističkih dolazaka, kao mjere atraktivnosti turističke destinacije, i ekonomskog rasta, mjenog stopom rasta bruto domaćeg proizvoda, u Crnoj Gori i Sloveniji. Objek zemlje su nove

mapi turističkih destinacija, jer su ranije bile dio Jugoslavije kao jedinstvene turističke destinacije u razvoju. Vektor podataka za empirijsku analizu sadrži podatke o kvartalnim promjenama BDP-a po stalnim cijenama i mjesečne podatke o broju dolazaka turista u periodu od januara 2010. do decembra 2019. godine, kao endogeni promjenljivu. U strukturi modeliranja koristi se metod kointegracije. Empirijski rezultati VAR modela, Granger testa kauzalnosti, ECM metoda i Johanson testa kointegracije su potvrdili istraživačku hipotezu o važnosti uticaja rasta BDP-a na rast domaćeg turizma u slučaju Crne Gore, odnosno postojanje jednog kointegriranog vektora. Za Sloveniju nije potvrđen vektor kointegracije, odnosno nije potvrđena statistički značajna veza između turističkih dolazaka i rasta BDP. Imajući to u vidu, turizam i ekonomski rast imaju drugačiju raspodjelu kauzalnosti u periodu ekspanzije i rasta turističkih dolazaka, i obrnuto u periodu usporavanja ekonomskog rasta. Autori zaključuju da turizam kao privredna grana ima mnogo veći uticaj na BDP Crne Gore nego što je to slučaj sa Slovenijom. Rezultati istraživanja prezentirani u ovom radu važni su ne samo za istraživače, već i za kreatore razvojnih politika i turističku praksu.

Relevance of Okun's Law in Montenegro. *Montenegrin Journal of Economics*, Vol. 17, No. 1, pp. 59-71. ISSN 1800-5845.

U ovom radu istražuju se kratkoročne i dugoročne međuzavisnosti stope nezaposlenosti i stope ekonomskog rasta u Crnoj Gori, odnosno važenje Okunovog zakona u ekonomiji Crne Gore. Validnost Okunovog zakona je testirana primjenom modela prvih diferenci. Analiza je sprovedena prema standardnoj ekonometrijskoj metodologiji i specifikacijom statičkog i dinamičnog regresionog modela. U prvom dijelu analize, sprovedeni su ekonometrijski testovi stacionarnosti i kointegracije dvije analizirane vremenske serije, a zatim je ocijenjen klasični linearni regresioni model. U drugom delu analize primijenjen je metod korekcije grešaka (ECM) koji pored kvantifikacije odnosa između stope nezaposlenosti i stope ekonomskog rasta, omogućava i prognoziranje stope nezaposlenosti. Ključni zaključak ovog rada je da će se vrijednost stope nezaposlenosti smanjiti za 0,275534% u kratkom roku i dugoročno za 1,46794 % na svakih 1% povećanja stope ekonomskog rasta, mjerene stopom rasta BDP. To dokazuje da Okunov zakon važi u Crnoj Gori. Okunov zakon dio je empirijske makroekonomije koja pruža priliku da se daju jasni odgovori na potencijalne probleme u svakoj, pa i u crnogorskoj ekonomiji. Pitanje odnosa između proizvodnje i nezaposlenosti u Crnoj Gori izuzetno je važno znajući da je crnogorski BDP daleko ispod svog potencijalnog nivoa i da je visoka stopa nezaposlenosti duboko ukorijenjena na crnogorskom tržištu rada.

Analizom naučnih radova objavljenih nakon prethodnog izbora u akademsko zvanje može se zaključiti da je dr Vesna K. Karadžić imala zapaženu i značajnu naučno-istraživačku aktivnost. Ova ocjena se temelji kako na brojnosti i kvalitetu publikovanih radova, tako i po učešću na međunarodnim konferencijama i u međunarodnim istraživačkim projektima.

Naučnoistraživačka djelatnost dr Vesne K. Karadžić je, prema Klasifikacionoj bibliografiji, kvantifikovana sa 74.62 boda za 21 rad publikovan u periodu nakon prethodnog izbora, odnosno 162.27 bodova ukupno. Ona je vodeći autor ili koautor šest radova objavljenih u časopisima koji su indeksirani u međunarodnoj bazi Clarivate Analytics. U pitanju su dva rada u kategoriji Q1 i četiri rada u kategoriji Q2. Ukupan broj poena dr Vesne K. Karadžić u uslovnoj kategoriji (radovi u međunarodnim naučnim časopisima koji su indeksirani u bazama SCI/SCIE/SSCI/A&HCI) iznosi 44.5 bodova, što značajno premašuje potreban broj poena (16) u ovoj kategoriji.

STRUČNI RAD

Stručni rad dr Vesne K. Karadžić ima više dimenzija. Ona je u periodu od prethodnog izbora bila rukovodilac dva međunarodna projekta: IPA CBC projekta "Platform for trans-Academic Cooperation in Innovation" (PACINNO) i bilateralnog projekta "Analiza razvoja turizma u Sloveniji i Crnoj Gori; metodološki pristup analize vremenskih serija".

Stručni angažman dr Vesne K. Karadžić, u analiziranom periodu, obuhvata i njene aktivnosti kao člana: Odbora za ekonomske nauke CANU, Savjetodavnog odbora Centralne banke Crne Gore, Upravnog odbora Asocijacije ekonomskih fakulteta jugoistočne Evrope i Crnomorskog sliva (ASECU), Naučnog društva ekonomista, Pregovaračke radne grupe o pristupanju Crne Gore Evropskoj uniji: radna grupa 25 – Nauka.

Na Ekonomskom fakultetu, u analiziranom periodu, dr Vesna K. Karadžić obavlja dužnost rukovodioca usmjerenja *Kvantitativa*

ekonomija na akademskim osnovnim i magistarskim studijama i član je Komisije za doktorske studije.

Dr Vesna K. Karadžić je imala nekoliko stručnih usavršavanja u inostranstvu: London School of Economics (maj 2006.); Wirtschafst Universität Wien (jun 2013. i 2014., bilateralni projekat); Royal Institute for Technology (KTH) Stocholm (mart 2007. Tempus projekat); Universite Nice Sophia Antipolis Nice, ISEM (jun 2010., Basileus projekat); Univerza na Primorskom, Koper (jun 2015. bilateralni projekat).

Na osnovu navedenih podataka konstatujem da dr Vesna K. Karadžić ima raznovrstan i kvalitetan stručni rad i tako ispunjava uslove propisane Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Vesna K. Karadžić uspješno izvodi nastavu na dodiplomskim studijama Ekonomskog fakulteta u Podgorici, na predmetima: Statistika, Ekonometrija, Primijenjena ekonometrija, Primijenjena analiza tražnje i Modeli rasta i tehnički progres, te na predmetima Biznis statistika, Istraživačke metode u biznisu na Primijenjenom studiju Menadžmenta i Statistika na Fakultetu političkih nauka u Podgorici. Na master studijama izvodi nastavu na predmetima Metodologija naučno-istraživačkog rada, Modeli vremenskih serija, Primijenjena ekonometrija i Istraživanje marketinga. Na doktorskim studijama učestvuje u nastavi na predmetu Metode za ekonomska istraživanja.

U dosadašnjem radu sa studentima, dr Vesna K. Karadžić je ispoljila odlike odgovornog, sposobnog, savjesnog i stručnog nastavnika. Njen pedagoški rad karakteriše veoma dobra komunikaciju sa studentima i kolegama. U pedagoškom radu je pokazala smisao za prenošenje znanja na svoje studente, na redovnom i postdiplomskom studiju. Visoki nivo matematičkih znanja, koje prepostavljaju discipline zasnovane na primjeni matematike u ekonomiji, kao što su one koje izvodi dr Vesna K. Karadžić, ona je uspješno prilagodila razumljivosti studenata, pružajući im jednostavna i jasna objašnjenja i savremene metode rada, što je odlika samo kolega talentovanih za pedagoški rad.

U Klasifikacionoj bibliografiji za period nakon prethodnog izbora dokumentovano je mentorstvo dr Vesne K. Karadžić na 4 magistarska rada, 3 specijalistička rada i 21 diplomski rad. Takođe je dokumentovano njeno članstvo u 3 komisije za odbranu doktorskih disertacija.

Na osnovu ličnog iskustva u saradnji sa dr Vesnom K. Karadžić, prateći njen rad i uspješano stasavanje u vrsnog pedagoga, te na osnovu analize konkursne dokumentacije potvrđujem da ona ima izvanredne pedagoške sposobnosti i potrebnu posvećenost u radu sa studentima.

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. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	37	21	58	87.65	74.62	162.27
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD	60	31	91	91	32.5	123.5
4. STRUČNI RAD	12	3	15	41	10	51
UKUPNO	109	55	164	219.65	117.12	336.77

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu analize kvaliteta i rezultata naučno-istraživačkog rada, pedagoške osposobljenosti i stručnog rada dr Vesne K. Karadžić, a u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja, odgovorno konstatujem da dr Vesna K. Karadžić, vanredni profesor Univerziteta Crne Gore, u potpunosti ispunjava sve potrebne uslove za izbor u više akademsko zvanje.

Imajući u vidu navedene činjenice, izuzetno mi je zadovoljstvo da predložim Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Vesnu K. Karadžić

izabere u zvanje **redovni profesor** za oblast Kvantitativna ekonomija, na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Dr Janko Radulović, redovni profesor
Ekonomskog fakulteta Univerziteta Crne Gore
i Univerziteta Mediteran, u penziji

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, br. 03-520/4-1, od 24.06.2021. godine, imenovan sam u Komisiju za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Kvantitativna ekonomija na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Prijavu na Konkurs za izbor u akademsko zvanje za oblast Kvantitativna ekonomija, na Ekonomskom fakultetu, objavljenom u dnevnom listu "Pobjeda", 10.03.2021. godine, podnijele su dr Vesna K. Karadžić i dr Milena Lipovina-Božović. Dopisom br. 01/8-749, od 26.05.2021. godine, dr Milena Lipovina-Božović obavijestila je Naučni odbor Univerziteta Crne Gore da povlači svoju prijavu na ovaj konkurs.

Nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju, podnosim Izvještaj recenzenta.

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Vesna K. Karadžić, vanredni profesor Univerziteta Crne Gore, diplomirala je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta "Veljko Vlahović" 1982. godine sa prosječnom ocjenom 10. Kao stipendista Fulbright fondacije, postdiplomske studije završila je na Columbia University, New York, USA. Magistarski rad: "*A Critique of Marx's Theory of Value*" odbranila je u maju 1984. godine. Doktorsku disertaciju: "*Ekonometrijska analiza tražnje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda u Jugoslaviji*" odbranila je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u julu 1999. godine i stekla akademski stepen doktora ekonomskih nauka. Na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore birana je u zvanje docenta (2000) za oblast *Statistika* - predmet *Ekonometrija*, i vanrednog profesora (2007. i 2016.) za predmete *Ekonometrija*, *Primijenjena ekonometrija*, *Statistika*, *Primijenjena analiza tražnje i Modeli rasta i tehnički progres*.

Na osnovu navedenog, kao i ostalih podataka potkrijepljenih konkursnom dokumentacijom, smatram da dr Vesna Karadžić ispunjava sve uslove u pogledu stepena obrazovanja za izbor u akademska i naučna zvanja utvrđene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučnoistraživački rad dr Vesne K. Karadžić fokusiran je na primjenu i razradu ekonometrijskih i statističkih metoda i tehnika u istraživanju i analizi ekonomskih fenomena i procesa u praksi Crne Gore. Istraživačke teme ukupno 58 radova, koje je kandidatkinja objavila, širokog su tematskog spektra. U periodu nakon izbora u u zvanje docent njenim radovima dominirale su teme iz oblasti ekonometrijske analize tražnje i ekonometrijskog modeliranja. Među radovima iz tog perioda svojim značajem se ističe monografija "Ekonometrijska analiza tražnje", u izdanju Univerziteta Crne Gore. U periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor dr Vesna Karadžić bavila se prvenstveno primjenom ekonometrijskih metoda i modela u istraživanju karakteristika tržišta kapitala Crne Gore. Nakon toga, u posmatranom petogodišnjem periodu istraživački fokus dr Vesne K. Karadžić pomjera se na analizu međuzavisnosti ekonomskog rasta i inovacija, ekonomskog rasta i turističke tražnje, te ekonometrijsko modeliranje u funkciji predviđanja. U ovom periodu ona je objavila 21 naučni rad, od kojih je 12 publikovano u međunarodnim časopisima (6 na SSCI listi, 2 u Scopus bazi), a 8 u zbornicima međunarodnih konferencija; objavila je i jedno poglavlje u monografiji međunarodnog značaja. U 7 radova bila je prvi autor. Svojim publikovanim naučnim radovima dr Vesna K. Karadžić je dala doprinos spoznaji važnosti i popularizaciji primjene ekonometrijskih metoda i tehnika u kontekstu šireg sagledavanja njihove neophodne upotrebe u procesu donošenja važnih ekonomskih odluka.

Naučnoistraživačka djelatnost dr Vesne K. Karadžić je vrednovana sa 74.62 boda za 21 rad objavljen u periodu nakon

prethodnog izbora, odnosno 162.27 bodova ukupno. Ona je prvi autor ili koautor šest radova objavljenih u časopisima koji su indeksirani u Web of Science bazi (2 rada u kategoriji Q1 i 4 rada u kategoriji Q2). Ukupan broj poena dr Vesne K. Karadžić za radove u međunarodnim naučnim časopisima koji su indeksirani u bazama SCI/SCIE/SSCI/A&HCI iznosi 44.5 bodova, što značajno premašuje potreban broj poena u ovoj kategoriji za izbor u više akademsko zvanje.

Za potrebe ove recenzije, saglasno Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja, po naučnom značaju ističem sledeće radove:

Pejović, B., **Karadžić, V.**, Dragašević, Z., Backović, T. (2021). Economic growth, energy consumption and CO₂ emissions in the countries of the European Union and the Western Balkans, *Energy Report*, Vol. 7, pp. 2775-2783. ISSN/eISSN 2352-4847.

Analiziranje odnosa između ekonomskog rasta, potrošnje energije i emisije CO₂ sve je važnija istraživačka tema. U ovom radu se ispituje povezanost bruto domaćeg proizvoda po stanovniku, emisije CO₂ i potrošnje energije iz obnovljivih izvora za 27 zemalja Evropske unije i zemlje Zapadnog Balkana, u periodu 2008–2018. U analizi je korišćen panel-vektor autoregresivni pristup (PVAR), a panel-VAR model sa tri promjenljive ocijenjen je na osnovu uopštenog metoda momenata (GMM). Glavni zaključci rada su da postoji veza između ispitivanih promenljivih, i to: (1) dvosmjerni odnos između bruto domaćeg proizvoda i emisije CO₂, (2) dvosmjerni negativni odnos između emisije CO₂ i potrošnje energije iz obnovljivih izvora, (3) nije utvrđena uzročnost između bruto domaćeg proizvoda i potrošnje energije iz obnovljivih izvora, (4) znak relacije u smjeru od bruto domaćeg proizvoda do emisije CO₂ je negativan, dok je u suprotnom smjeru znak pozitivan. Rezultati ukazuju na to da je veći dio varijacija u emisijama CO₂ određen varijacijama u BDP-u, pa se dugoročno smanjenje emisije CO₂ može postići kontinuiranim povećanjem BDP-a. Isto tako, povećana potrošnja iz obnovljivih izvora dovešće do direktnog pada emisije CO₂ što će imati poželjne ekološke efekte.

Karadžić, V., Pejović, B. (2020). Tourism Demand Forecasting Using ARIMA Model", *Transformations in Business & Economics*, Vol. 19, No. 2B (50B), pp.731-745. ISSN 1648-4460.

Turizam ima važnu ulogu u ekonomiji Crne Gore, pa je za kreatora ekonomske politike od posebnog značaja mogućnost predviđanja turističke tražnje. Cilj ovog rada je ispitivanje validnosti Box-Jenkins metodologije u predviđanju ukupnog broja dolazaka turista u Crnu Goru. Koristeći ovu metodologiju, ocijenjeno je nekoliko ekonometrijskih modela na osnovu godišnjih podataka o ukupnom broju dolazaka turista za period 1970-2014. Nakon utvrđivanja nivoa integracije serije i izbora odgovarajućeg reda autoregresivne (AR) i komponente pokretnog prosjeka (MA), ocijenjeni su odgovarajući ARIMA modeli. Na osnovu poređenja konkurentskih modela i indikatora predviđanja (MSE, RMSE, MAE, MARE), model ARIMA (8,1,5) se pokazao kao najpogodniji za prognoziranje. Na osnovu dobijenih rezultata može se zaključiti da se, uz određena ograničenja, Box-Jenkins metodologija može koristiti za prognoziranje broja turista koji dolaze u Crnu Goru.

Karadžić, V., Đalović, N. (2021). Profitability Determinants of Big European Banks, *Journal of Central Banking Theory and Practice*. Vol. 10, No. 2, pp. 39-56. Print edition ISSN 1800-9581. Web edition ISSN 2336-9205.

Predmet istraživanja u ovom radu je profitabilnost najvećih banaka na evropskom finansijskom tržištu, od kojih neke posluju u Crnoj Gori. Na profitabilnost banaka utiče veliki broj faktora, uključujući interne bankarske i eksterne makroekonomske faktore. Cilj ovog rada je da se korišćenjem statističkih i ekonometrijskih metoda ispituva koji faktori i kojim intenzitetom utiču na profitabilnost velikih evropskih banaka. U empirijskoj analizi korišćeni su jako balansirani panel modeli sa godišnjim podacima o 47 velikih banaka iz 14 zemalja Evrope, u periodu 2013-2018. Ocijenjena su i evaluirana tri statička panel modela (POLS, FE i RE), kao i dinamički model upotrebom uopštenog metoda momenata (GMM). Kao najbolji odabran je POLS model kojim je potvrđeno da svi makroekonomski faktori imaju statistički značajan uticaj na profitabilnost velikih banaka, dok uticaj internih faktora, koji su pod kontrolom uprave banke, nije signifikantan. Zaključuje se da stopa rasta BDP-a, stopa inflacije i koncentracija tržišta

pozitivno utiču na profitabilnost, dok članstvo u Evropskoj uniji ima negativan uticaj na profit, što znači da su banke sa sjedištem van EU profitabilnije.

Na osnovu analize konkursnim materijalom dokumentovanih naučnoistraživačkih aktivnosti može se zaključiti da je dr Vesna K. Karadžić postigla značajne rezultate u naučno-istraživačkom radu, kako po broju publikovanih naučnih radova, tako i po učešću u međunarodnim naučno-istraživačkim projektima. Stoga konstatujem da dr Vesna K. Karadžić ispunjava sve potrebne uslove za izbor u najviše akademsko zvanje.

STRUČNI RAD

Dio svog angažmana dr Vesna K. Karadžić ostvarila je kroz stručne aktivnosti. U analiziranom periodu ona je bila rukovodilac jednog međunarodna projekta i jednog projekta bilateralne saradnje.

Naučni i stručni kvaliteti dr Vesne K. Karadžić potvrđeni su i njenim članstvom i aktivnostima u: Odboru za ekonomske nauke CANU od 2006. godine, Upravnom odboru Asocijacije ekonomskih fakulteta jugoistočne Evrope i Crnomorskog sliva (ASECU) od 2007. godine, Naučnom društvu ekonomista, Pregovaračkoj radnoj grupi o pristupanju Crne Gore Evropskoj uniji: radna grupa 25 – Nauka, te Komisiji za doktorske studije na Ekonomskom fakultetu u Podgorici.

Pored navedenog, stručnu afirmaciju kandidatkinja ostvaruje i kao rukovodilac usmjerenja Kvantitativna ekonomija na osnovnim i master studijama na Ekonomskom fakultetu.

Na osnovu konkursnom dokumentacijom prikazane stručne aktivnosti može se zaključiti da dr Vesna K. Karadžić ima aktivan i plodan stručni rad čime ispunjava uslove propisane Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja.

PEDAGOŠKA AKTIVNOST

Dr Vesna K. Karadžić ima dugogodišnje uspješno pedagoško iskustvo. Ona izvodi nastavu na osnovnim i postdiplomskim akademskim studijama, osnovnim i specijalističkim primijenjenim studijama na Ekonomskom fakultetu, i na specijalističkim akademskim studijama na Fakultetu političkih nauka. Nastavu izvodi kompetentno i kvalitetno, profesionalno i odgovorno, u skladu sa standardima savremenih univerzitetskih programa.

Dr Vesna K. Karadžić uspijeva da zainteresuje studente za kvantitativne discipline koje predaje, što potvrđuje plodotvorna saradnja koju ostvaruje sa studentima kroz mentorstvo na dodiplomskim i postdiplomskim studijama. U Klasifikacionoj bibliografiji za period nakon prethodnog izbora dokumentovano je njeno mentorstvo na 4 magistarska rada, 3 specijalistička rada i 21 diplomski rad, a bila je član i 3 komisije za odbranu doktorskih disertacija.

Dr Vesna K. Karadžić je svo vrijeme direktno i kontinuirano uključena u rad na unapređenju nastavnog procesa na Ekonomskom fakultetu, kroz aktivno učešće u radnim tijelima u procesima akreditacije i reakreditacije, odnosno osmišljavanja i inoviranja nastavnih planova i programa u proteklom periodu. Naročito je zapaženo njeno učešće u razvijanju prvog kursa postdiplomskih studija iz Kvantitativne ekonomije, kojim uspješno rukovodi od 2006. godine.

Dr Vesnu K. Karadžić odlikuju najbolje osobine univerzitetskog nastavnika, ugled savjesnog i stručnog profesora sa izraženim smislom za komunikaciju sa studentima, o čemu svjedoče visoke ocjene koje dobija u studentskim anketama o kvalitetu nastave. Jednom riječju, radi se o uspješnom pedagogu i predavaču koji je posvećen radu sa studentima i saradnicima.

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. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	37	21	58	87.65	74.62	162.27
3. PEDAGOŠKI RAD	60	31	91	91	32.5	123.5
4. STRUČNI RAD	12	3	15	41	10	51
UKUPNO	109	55	164	219.65	117.12	336.77

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priloženog konkursnog materijala i analize naučnoistraživačkog rada, pedagoške osposobljenosti i stručnog rada dr Vesne K. Karadžić, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja, zaključujem da dr Vesna K. Karadžić, vanredni profesor Univerziteta Crne Gore, u potpunosti ispunjava sve potrebne uslove za izbor u više akademsko zvanje.

Zato sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Vesnu K. Karadžić izabere u zvanje **redovni profesor** za oblast Kvantitativna ekonomija, na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Dr Marko Backović, redovni profesor
Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Beogradu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Na sjednici Senata Univerziteta Crne Gore održanoj 24.06.2021. godine imenovan sam u Komisiju za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Kvantitativna ekonomija na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na konkurs se javila dr Vesna Karadžić, vanredna profesorka na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Podnosim sljedeći izvještaj.

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Vesna Karadžić je magistrirala 1984. godine i doktorirala 1999. godine. Tokom dosadašnjeg akademskog angažmana birana je u zvanje docenta 2000. godine i u zvanje vanrednog profesora 2007. i 2016. godine. Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju konstatujem da kandidatkinja dr Vesna Karadžić ispunjava uslove za izbor u veće akademsko zvanje za oblast Kvantitativna ekonomija na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

- U periodu nakon prethodnog izbora, kandidatkinja je objavila 12 originalnih naučnih radova, koji su publikovani u međunarodnim časopisima, i to
 - 6 radova u časopisima na SSCI listi: 2 u kategoriji Q1; 4 u kategoriji Q2.
 - 2 rada u časopisima na SCOPUS listi, kategorija Q5.
 - 4 rada u međunarodnim časopisima koji nisu na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI i SCOPUS listama, kategorija Q5.
- Objavila je jedno poglavlje u monografiji međunarodnog značaja (M2) i 8 radova na međunarodnim konferencijama.

Iz bogatog i raznovrsnog naučnog opusa ostvarenog u periodu nakon prethodnog izbora izdvajam sljedeće radove.

1. Pejović, B., Karadžić, V. (2020) *Econometric Modeling and Forecasting of Interest Rates in Montenegro*. *Economic Analysis*, Vol. 53, No. 1, pp. 72-83. ISSN 1821-2573(print). ISSN 2560-3949 (online). doi: 10.28934/ea.20.53.1.

Ovaj rad objavljen je u časopisu koji pripada **grupi Q5**. Časopis je dobio rang vodećeg nacionalnog časopisa (M51) u Srbiji 2018. godine, a izdaje ga Institut ekonomskih nauka u Beogradu.

2. **Karadzic, V., Pejovic, B.** (2021). *Inflation Forecasting in the Western Balkans and EU: a Comparison of Holt-Winters, ARIMA and NNAR Models*, *Amfiteatru economic*, Vol. 23, No. 57, pp. 517-532. p-ISSN 1582-9146. e-ISSN 2247-9104. doi: 10.24818/EA/2021/57/517

Rad je objavljen u časopisu koji se nalazi na SCI listi, u grupi je Q2.

3. **Karadzic, V., Pejovic, B.** (2020). *Tourism Demand*

Forecasting Using ARIMA Model”, *Transformations in Business & Economics*, Vol. 19, No. 2B (50B), pp.731-745. ISSN 1648-4460.

Rad je objavljen u časopisu koji se nalazi na SCI listi, u grupi je Q2.

Ovakav izbor je bio opredijeljen mojom profesionalnom orijentacijom ka matematičkoj statistici. U izabranim radovima su zaključci dobijeni nakon sprovedenih statističkih procedura. U svim radovima se razmatrani ekonomski fenomeni modeliraju vremenskim serijama. Vremenske serije predstavljaju značajnu klasu stacionarnih stohastičkih nizova. Stacionarni stohastički nizovi su klasična, sadržajna, u matematičkom smislu zahtijevna i primjenjiva oblast probabilitike. Na stvaranju novih i poboljšanju postojećih statističkih procedura vremenskih serija se intenzivno radi. Impuls neprekidnom interesovanju za ovu oblast velikim dijelom potiče od činjenice da se mnogi procesi u ekonomiji lijepo uklapaju u dobro odabrane vremenske serije.

U radu [1] se primjenom modela univarijantne autoregresije (AR) prognoziraju kamatne stope u Crnoj Gori. U postupku provjere korektnosti izabranog modela se Dickey-Fullerovim unit root testom ispituje da li shema autoregresije ima jedinstveno stacionarno rješenje. Prognoza je urađena i primjenom vektorskog modela autoregresije. U obje procedure je nađena minimalna greška prognoze. U zaključku rada je sprovedena suptilna analiza sa ciljem da se evidentiraju plusevi i minusevi sprovedenih postupaka prognoze. U radu [2] se upoređuju kvaliteti prognoza harmonizovanog indeksa potrošačkih cijena (HICP) u zemljama EU i Zapadnog Balkana. Prognoze su urađene primjenom (ARIMA), Holt-Wintersovog i (NNAR) modela. Vrijedi istaći da su dva posljednja modela primjenjuju odnedavno. I rad [3] je posvećen prognozi-jednom od najintrigantnijih i najtežih zadataka u nauci. U radu se primjenom (ARIMA) modela prognozira broj turista u Crnoj Gori. Statistička procedura se sprovodi u nekoliko etapa. Testira se stacionarnost modela, određuju se optimalni parametri modela, nalazi moć prognoze i računa se srednje kvadratna greška i srednja vrijednost apsolutne greške.

Konstatujem da se u kolegicinim radovima iz oblasti primijenjene statistike biraju adekvatne procedure, a dobijeni rezultati se kompetentno i iscrpno tumače. Radovi iz opusa dr Vesne Karadžić su lijep primjer velikih dometa statističkih metoda u ekonomiji.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOBLJENOSTI

Profesorka dr Vesna Karadžić ima bogato pedagoško iskustvo stečeno radom u nastavi na Ekonomskom fakultetu. Iz priložene dokumentacije se vidi da je Vijeće matičnog fakulteta najvećom ocjenom vrednovalo kolegicinim pedagoški rad. Četiri mentorstva na master studijama, tri na specijalističkim i dvadeset jedno na osnovnim studijama u vremenskom intervalu od prethodnog izbora, svjedoče o uspješnom prenošenju znanja i plodnoj saradnji sa mladim kolegama.

Stručnu aktivnost kolegicine Karadžić su obilježila učešća na projektima

1. IPA CBC projekt «Platform for trans-Academic Cooperation in Innovation» (PACINNO), 2013-2016 (rukovodilac crnogorskog tima istraživača)
2. Bilateralni projekt «Analiza razvoja turizma u Sloveniji i Crnoj Gori; metodološki pristup analize vremenskih serija», 2018-2020 (rukovodilac crnogorskog tima istraživača)

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. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	37	21	58	87.65	74.62	162.27
3. PEDAGOŠKI RAD	60	31	91	91	32.5	123.5
4. STRUČNI RAD	12	3	15	41	10	51
UKUPNO	109	55	164	219.65	117.12	336.77

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Visoko cijenim naučno istraživačku, pedagošku i stručnu biografiju dr Vesne Karadžić. Posebno cijenim kvalitetet i obim naučnih radova koje je koleginica publikovala u periodu od prethodnog izbora. Smatram da kandidatkinja dr Vesna Karadžić ispunjava sve potrebne uslove, predviđene Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, za izbor u zvanje redovnog profesora.

Predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Vesnu Karadžić izabere u akademsko zvanje redovnog profesora za oblast Kvantitativna ekonomija na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

dr Siniša Stamatović,
redovni profesor na UCG,
Prirodno matematički fakultet

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Montenegriska: Crnogorska i južnoslovenske književnosti i Opšta književnost i teorija književnosti** na Filološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu “Pobjeda” od 12.05.2021. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR OLGA VOJJIĆ-KOMATINA**.

BIOGRAFIJA SA PODACIMA O RADNIM MJESTIMA

Olga Vojičić-Komatina rođena je 4. januara 1978.godine u Nikšiću. U Podgorici je pohađala Osnovnu školu *Boro Četković*, a nakon toga i Gimnaziju *Slobodan Škerović*. Godine 1996. upisuje se na Filozofski fakultet u Nikšiću, na studijsku grupu Odsjek za srpski jezik i književnost. Fakultet završava prosječnom ocjenom 8,3. Tema njenog diplomskog rada bila je *Korijeni smrti i zla u romanima Dobrice Čosića (Koreni, Vreme smrti i Vreme zla)*. Rad je ocijenjen ocjenom 10, a pod mentorstvom prof. dr Lidije Tomić.

Postdiplomske studije upisuje 2005.godine i opredjeljuje se za smjer Nauka o književnosti. Studije završava 2008.godine, a magistarsku tezu *Poetika Brkovićevog romana Ljubavnik Duklje*, pod mentorstvom doc.dr Tatjane Bečanović, brani 6.maja 2009.godine. Postdiplomske studije završava prosječnom ocjenom 9,63.

Od 2004.godine bavi se prosvjetno-pedagoškim radom u Gimnaziji *Stojan Cerović* u Nikšiću. Učesnik je dva seminara (jun i avgust 2006.godine u Bečićima i Sutomoru, a pod vodstvom prof. Božene Jelušić i prof. Vide Kaščelan), koji su išli u prilog stručnom osposobljavanju nastavnog kadra uključenog u reformu srednjoškolskog obrazovanja. Stručni ispit je položila u pomenutoj školi sa odličnim uspjehom. Septembra 2009.godine upisuje doktorske studije na Studijskom programu za crnogorski jezik i južnoslovenske književnosti. Iste godine počinje sa izradom doktorske disertacije na temu *Crnogorska poezija u periodu između dva svjetska rata*. Takođe, te godine počinje sa radom na Filozofskom fakultetu u Nikšiću. Polazna doktorska istraživanja na imenovanu temu kandidatkinja je odbranila 17.II 2011. godine u prisustvu komisije - prof. dr Tatjana Bečanović, prof. dr Vesna Vukićević-Janković i prof. dr Zorica Radulović. Doktorirala je 20. VII 2016. godine na Filološkom fakultetu u Nikšiću, a komisiju su sačinjavali: prof. dr Tatjana Bečanović (Nikšić), prof. dr Perina Meić (Mostar) i prof. dr Sanjin Kodrić (Sarajevo).

Učesnik je brojnih međunarodnih naučnih skupova među kojima izdvajamo – Naučni skup *Njogoševi dani* – više puta, skup *Laliću u čast* realizovan 2014. godine pod pokroviteljstvom Filozofskog fakulteta u Nikšiću, Slavistički naučni skup u Sarajevu održan maja 2015. godine (drugi bosanskohercegovački naučni kongres) posvećen četrdesetogodišnjici smrti Iva Andrića, skup *Kosovo i Metohija u balkanskom kontekstu* održan novembra 2015. godine na Institutu za srpsku kulturu u Leposaviću, skup u Gracu posvećen djelu *Znakovi pored puta*, skup posvećen Andrićevom djelu *Gospođica* koji se održao u novembru 2017.godine u Beogradu, skup *Andrićeva sunčana strana* održan oktobra 2018.godine u Herceg Novom, skup posvećen motivu zime i hladnoće u Andrićevim djelima, a koji je realizovan u Moskvi na Filološkom fakultetu Lomonosovljeva univerziteta oktobra 2019.godine - što ukupno predstavlja dio višegodišnjeg projekta *Ivo Andrić u evropskom*

kontekstu koji će se 2021. prenijeti u Sokobanju, a na kojem će učestvovati i kandidatkinja Vojičić-Komatina, što je potvrđeno potvrdom organizatora projekta. Učesnik je i kulturološkog seminara koji se održao u avgustu 2017. godine na holandskom univerzitetu u Nejmeheenu (*Things to remember*), a juna 2018. godine je bila gostujući profesor na Katedri za južnu slavistiku Humboldt

univerziteta u Berlinu (profesor domaćin Anna Hodel), gdje je održala predavanje o imagoškom aspektu Njegoševog djela *Gorski vijenac*.

Govori engleski jezik.

Živi u Podgorici, radi na Filološkom fakultetu u Nikšiću.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST		
Radovi u naučnim časopisima		
Q4 Radovi u međunarodnom časopisu (publikovani) i Q3 Rad (in print), (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1. Vojičić-Komatina, O. (2016) Avangardni kodovi u poeziji Rista Ratkovića, <i>Književna smotra</i> , Časopis za svjetsku književnost, urednik Dalibor Blažina, br. 182 (4), Zagreb, Hrvatsko filološko društvo, str. 55–68; Časopis je indeksiran u Web of Science – Arts, @Humanities Citation Index Current Cintens – Arts @Humanities, Scopus, RILM Abstracts of Music Literature (http://journals.rilm.org/), MLA International Bibliography. ISSN 0455–0463 (tisak), godište XLVIII/2016, UDK 82/899 https://www.hfiloskod.hr/images/HFD/Casopisi/Knjizevna_smotra/ks182-web.pdf https://hrcak.srce.hr/index.php?show=toc&id=13822	6	6
2. Vojičić-Komatina, O. (2020) Eksplicitna poetika Radovana Zogovića u periodu između dva svjetska rata, <i>Književna smotra</i> , Časopis za svjetsku književnost, ur. Dalibor Blažina, br. 196 (2), Zagreb, Hrvatsko filološko društvo, str. 99-108. Časopis je indeksiran u Web of Science – Arts, @Humanities Citation Index Current Cintens – Arts @Humanities, Scopus, RILM Abstracts of Music Literature (http://journals.rilm.org/), MLA International Bibliography. ISSN 0455–0463 (online), godište LII/2020, UDK 82/899 https://www.hfiloskod.hr/images/HFD/Casopisi/Knjizevna_smotra/ks196web.pdf https://hrcak.srce.hr/index.php?show=toc&id=19492	6	6
3. Simović, S, Vojičić-Komatina, O. (2021), Rethinking The Past: Victoria Four-Thirty And The East/West Line, <i>Transylvanian Review</i> (Revue de Transylvanie), Center for Transylvanian Studies of the Romanian Academy, editor Ioan Bolovan (Ph.D.) Rad će biti publikovan u toku 2021. godine, a u prilog tačnosti tvrdnje ide priloženi sertifikat glavnog i odgovornog urednika. ISSN 1584922, I2211249 (Print), eISSN 1584-9422, SNIP 0.052 Thomson Reuters, A&SCI, EBSCO		
UKUPNO:	12	12
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1. Vojičić-Komatina, O. (2010) U tuđem gnijezdu Huseina Bašića, <i>Folia Linguistica et Literaria</i> , Journal of Language and Literary Studies, 1/2, ur. Marija Knežević, Institut za jezik i književnost. Filozofski fakultet, Nikšić, Univerzitet Crne Gore, str. 253–263. ISSN 1800-8542 (Print). ISSN 2337-0955(Online) http://www.folia.ac.me/arhiva01.html	4	4
2. Vojičić-Komatina, O. (2011) Psihološko nijansiranje muških likova u romanu Ljubavnik Duklje Jevrema Brkovića, <i>Folia Linguistica et Litteraria</i> , Journal of Language and Literary Studies, 3/4, ur. Marija Knežević, Institut za jezik i književnost, Filozofski fakultet, Nikšić, Univerzitet Cne Gore, str. 301-314. ISSN 1800-8542(Print). ISSN 2337-0955 (Online) http://www.folia.ac.me/arhiva34.html	4	4
3. Vojičić-Komatina, O. (2011) Zanrovska polivalentnost romana Ljubavnik Duklje, <i>Rijec</i> , Časopis za nauku o jeziku i književnosti, ur. Rajka Glušica, br. 6, Univerzitet Crne Gore, Filozofski fakultet, Nikšić, str. 105-117. ISSN 0354-6039, UDK 80+82(05) http://www.rijec.ac.me/casopisi/rijec_06.pdf	4	4
4. Vojičić-Komatina, O. (2012) Avangardni kodovi u Zogovićevoj zbirci Plameni golubovi, <i>Rijec</i> , Časopis za nauku o jeziku i književnosti, ur. Rajka Glušica, br. 8, Univerzitet Crne Gore, Filozofski fakultet, Nikšić, str. 181-201. ISSN 0354-6039, UDK 80+82(05) https://www.rijec.ac.me/casopisi/rijec_08.pdf	4	4
5. Vojičić-Komatina, O. (2013) Odluke avangarde. Poetička strujanja u crnogorskoj poeziji između dva svjetska rata, <i>Pismo</i> , Časopis za jezik i književnost, ur. Ismail Palić, br. 11, Bosansko filološko društvo, Sarajevo, str. 171-189. ISSN 1512-9357, UDK 821.163.4(497.16)09-1"1918/1941" Indeksiran je u MLA, EBSCO i CEEOL. https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=129841	4	4

6.	Vojičić-Komatina, O. (2013) Nadrealistički časopisi Rista Ratkovića, <i>Folia linguistica et litteraria</i> , Journal of Language and Literary Studies 8, ur. Marija Knežević, Institut za jezik i književnost, Filozofski fakultet, Nikšić, Univerzitet Crne Gore, str. 145-160. ISSN1800-18542 (Print),ISSN 2337-0955(Online),UDK 821.163.4.09.Ratković R. https://www.folia.ac.me/arhiva8.html	4	4
7.	Vojičić-Komatina, O. (2014) Avant-Garde Reflexes in Yugoslav Poetry between Two World Wars, <i>Anglisticum</i> , International journal of Literature, Linguistic and Interdisciplinary Studies, editor Iseni Arburim, Department of English Language and Literature, Faculty of Philology, Tetovo, str. 16-23. ISSN 1857-1878, p- ISSN 1857-8179 https://anglisticum.org.mk/index.php/IJLLIS/article/view/346	2	2
8.	Vojičić-Komatina, O. (2015), Eksplicitna poetika Rista Ratkovića, <i>Slavistična revija</i> , Časopis za jezikoslovje in literarne vede,urednik M. Hladnik, Izdajatelj Slavistično društvo Slovenije, Ljubljana, Številka 2 za 2015.godinu (april-juni), str. 223–234. Nalazi se u sledećim bazama: Scopus (d), Scopus (h), European Reference index for the Humanites (ERIH); MLA – Modern Language Association of America; Directory of Periodicals, New York; New Contents Slavistics –Otto Sagner; CSA – Cambridge Scientific Abstracts, Dan Diego; University of Arizona, Tucson; Produced online information service. ISSN 0350-6894 (tisk – print), ISSN 1855-7570 (splet online) http://www.srl.si/ https://srl.si/sql_pdf/SRL_2015_2_07.pdf	4	4
9.	Vojičić-Komatina, O. (2018) Prolom – Romaneska prolegomena za inovativni pristup istorijskom kauzalitetu, <i>Folia linguistica et litteraria</i> , Journal of Language and Literary Studies, br. 20, urednik Jelena Knežević, Filološki fakultet Nikšić, Univerzitet Crne Gore, str. 187-201. ISSN 1800-8542 (Print), ISSN 2337-0955 (Online), UDK 821.163.4.09. Ćopić B. Od 2015. godine časopis je indeksiran u Web of Science (ESCI) https://www.folia.ac.me/arhiva20.html	4	4
10.	Vojičić-Komatina, O. (2018) Oblikovanje ženskih likova u crnogorskom romanu, <i>Rijec</i> , Časopis za nauku o jeziku i književnosti, urednik Rajka Glušica, br.11, Filološki fakultet Nikšić, Univerzitet Crne Gore, str. 143-153. ISSN 0354-6039, UDK 80+82(05) http://www.rijec.ac.me/casopisi/rijec_11.pdf	4	4
11.	Vojičić-Komatina, O. (2019), Stvaralaštvo Jevrema Brkovića u kontekstu crnogorske književnosti, <i>Rijec</i> , Časopis za nauku o jeziku i književnosti, urednik Rajka Glušica, br.12, Filološki fakultet, Nikšić, Univerzitet Crne Gore, str. 165-178. ISSN 0354-6039, UDK 80+82(05) https://www.rijec.ac.me/casopisi/rijec_12.pdf	4	4
12.	Vojičić-Komatina, O. (2021) Pregled programskih tekstova u međuratnim književnim publikacijama u Crnoj Gori, <i>Folia linguistica et litteraria</i> , <i>Journal of Language and Literary Studies</i> , br.32, urednik Jelena Knežević, Filološki fakultet Nikšić, Univerzitet Crne Gore, str. 107-121. ISSN 1800-8542(Print), ISSN 2337-0955(Online),UDK 050(497.16):82''1918/1941 U bazama podataka – Scopus (since 2020), Erih plus, ESCI https://www.folia.ac.me/image/folia_32.pdf	4	4
UKUPNO:		46	46
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vojičić-Komatina, O. (2015) Međuratna poezija Stefana Mitrovića, <i>Glasnik</i> (Odjeljenje za humanističke nauke), urednik Đorđe Borozan, br.2/2015, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Podgorica, str. 143-153. ISSN 2337-0122, UDK 821.163.4-1.09. Mitrović S. https://canupub.me/8doc	4	4
2.	Vojičić-Komatina, O. (2016) Ekspresionistički elementi u poeziji Mirka Banjevića, <i>Glasnik</i> (Odjeljenje za humanističke nauke), urednik Niko Martinović, br.3/2016, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Podgorica, str. 203-225. ISSN 2337-0122, UDK 821.163.4-1.09. Banjević M. https://canupub.me/mpwn	4	4
UKUPNO:		8	8
UKUPNO: Q4+Q5+Q6 (12+46 +8)		66	66
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K1 Predavanje po pozivu na međunarodnom skupu ili u drugoj inostranoj univerzitetskoj jedinici, štampano u cjelini (neophodno pozivno pismo)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
Vojičić-Komatina, O. (2018) Imagološki aspekt Njegoševog djela, predavanje u svojstvu gostujućeg predavača na Humboldt Univerzitetu - Katedra za južnu slavistiku u Berlinu (host teacher Anna Hodel), održano 6. juna 2018. Godine. (pozivno pismo i PPP materijal u prilogu)		3	3
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vojičić-Komatina, O. (2014) Islamski i hrišćanski kod u romanima Meše Selimovića, Zbornik radova <i>Sarajevski filološki susreti knjiga II</i> , urednik Sanjin Kodrić, Bosansko filološko društvo, Sarajevo, , str. 213-224. IISN 2233-1018, UDK 821.163.4(497.6). 09-31©28/27-67:316.7. Selimović, M.	2	2

	Indeksiran u bazama EBSCO I CEEOL https://www.bfd.ba		
2.	Vojičić-Komatina, O. (2016) Realizacija kosovskog semiotičkog prostora u Njegoševom djelu Gorski vijenac, Zbornik radova sa međunarodnog naučnog skupa <i>Kosovo i Metohija u kontekstu balkanskih naroda i država</i> , održan 28-30.novembra 2015.godine u Institutu za srpsku kulturu Priština – Leposavić koji je ujedno i organizator skupa, projekta i tematskog zbornika sa istim nazivom, urednik Jsmina Ahmetagić, str. 71-83. UDK821.163.41.09.13 Petrović Njegoš P. II.	2	2
3.	Vojičić-Komatina, O. (2016) Prateći Andrićeve Znakove pored puta, Zbornik radova <i>Andrićevi Znakovi</i> posvećen Andrićevom djelu <i>Znakovi pored puta</i> koji je ujedno i rezultat naučnog simpozijuma održanog u Gracu 2015.godine, a takođe predstavlja i dio međunarodnog naučnog projekta <i>Ivo Andrić u evropskom kontekstu</i> , o čemu svjedoči potvrda organizatora i urednika prof. dr Branka Tošovića. Izdavači: Institut za slavistiku Grac, Narodna i univerzitetska biblioteka Republike Srpske i Svet knjige, tom 9, str. 493-505. ISBN 978-3-9504299-1-6 (Institut za slavistiku Grac) ISBN 978-99976-27-04-9 (Narodna i iniverzitetska biblioteka Republike Srpske) ISBN 978-86-7396-589-5 (Svet knjige) https://Andrić-Initiative	2	2
4.	Vojičić-Komatina O. (2017) Andrićeva Gospođica kao autsajder u vremenu i nevremenu, Zbornik radova <i>Andrićeva Gospođica</i> (međunarodni naučni simpozijum održan u Beogradu 28-30.novembra 2016.godine, dio naučnog projekta <i>Ivo Andrić u evropskom kontekstu</i> i naučni rad sa simpozijuma), urednik Branko Tošović, Institut za slavistiku Grac, Narodna i univerzitetska biblioteka Republike Srpske i Svet knjige, tom 10, str. 509-517. ISBN 978-3-950429990-9 (Institut za slavistiku Grac) ISBN 978-99976-27-15-5 (Narodna i univerzitetska biblioteka Republike Srpske) ISBN 978-86-7396-615-1 (Svet knjige) https://Andrić-Initiative	2	2
5.	Vojičić-Komatina, O. (2017) Meduratna lirika Janka Đonovića, Šesti međunarodni slavistički skup <i>Njegoševi dani</i> (održan 26-29.avgusta 2015.godine u Nikšiću), Zbornik radova <i>Njegoševi dani</i> koji je rezultat radova izloženih na naučnom skupu, uređivački odbor – Tatjana Bečanović, Rajka Glušica i Nataša Jovović, Studijski program za crnogorski jezik i južnoslovenske književnosti, Filološki fakultet, Nikšić, str. 195-207. ISBN 978-9940.694-03-6 COBISS.CG-ID 33666064	2	2
6.	Vojičić-Komatina, O. (2018) Individualni i kolektivni presjek izvora tragičnosti u Andrićevim romanima Travnička hronika i Prokleta avlija Zbornik radova <i>Sarajevski filološki susreti 4</i> (knjiga 2) koji je rezultat radova iznesenih na međunarodnom slavističkom skupu u Sarajevu od 28-30. maja 2015.godine, urednik Munir Mujić, Bosansko filološko društvo, Filozofski fakultet Univerziteta u Sarajevu, str. 227-237. Indeksiran u bazama EBSCO I CEEOL ISSN 2233-1018, UDK 821.163.4(497.6).09-31Andrić I. 821.163.41.09-31 Andrić I. https://www.bfd.ba	2	2
7.	Vojičić-Komatina, O. (2019) Pokušaj žanrovske rekonstrukcije Andrićevog djela Na sunčanoj strani, Zbornik radova <i>Andrićeva sunčana strana</i> (međunarodni naučni simpozijum održan oktobra 2018.godine u Herceg-Novom, dio projekta <i>Ivo Andrić u evropskom kontekstu</i> i naučni rad sa simpozijuma), urednik Branko Tošović Institut za slavistiku Grac, Narodna i univerzitetska biblioteka Republike Srpske i Svet knjige, tom 12, str. 683-694. ISBN 978-3-95042999-5-4 (Institut za slavistiku Grac) ISBN 978-86-7396-717-2 (Narodna i univerzitetska biblioteka Republike Srpske) ISBN 978-86-7396-717-2 (Svet knjige) https://Andrić-Initiative	2	2
8.	Vojičić-Komatina, O. (2019) Imagološki pristup Bulatovićevom romanu Ljudi sa četiri prsta, Sedmi međunarodni slavistički skup <i>Njegoševi dani</i> održan od 30. avgusta do 5. septembra u Kotoru 2017. godine, Zbornik radova <i>Njegoševi dani</i> koji je rezultat radova izloženih na naučnom skupu, uređivački odbor – Tatjana Bečanović, Rajka Glušica i Nataša Jovović, Studijski program za crnogorski jezik i južnoslovenske književnosti, Filološki fakultet Nikšić, str.119-129. ISSN 978-9940-694-03-6 COBISS. CG-ID 33666064	2	2
9.	Vojičić-Komatina, O. (2020) Fenomenologija zime i hladnoće u Andrićevim romanima Na Drini ćuprija i Prokleta avlija, Zbornik radova <i>Kriopetika Iva Andrića i ruskih nobelovaca</i> (međunarodni naučni simpozijum održan oktobra 2019.godine, dio naučnog projekta <i>Ivo Andrić u evropskom kontekstu</i> i naučni rad sa simpozijuma), urednik Branko Tošović, Institut za slavistiku Grac, Narodna i iniverzitetska biblioteka Republike Srpske i Svet knjige, tom 13, str. 577-590. ISBN 978-3-9504299-8-5 (Institut za slavistiku u Gracu) ISBN 978-99976-27-45-2 (Narodna i univerzitetska biblioteka Republike Srpske) ISBN 978-86-7396-780-6 (Svet knjige) Za poslednji broj zbornika (tom 13), ne postoji link sa kojeg se može preuzeti pdf izdanje zbog nove uređivačke politike organizatora, ali u prilogu konkursnog materijala evidentiran je rad koji je naznačen u ovoj tabeli, kao i potvrda samog organizatora i urednika o učešću na simpozijumu u Moskvi i o publikovanju rada u zborniku (rad u pdf f formatu poslao organizator i urednik prof. dr Branko Tošović).	2	2

UKUPNO: K2 (9 radova)		18	18
K3 Naučni rad na nacionalnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vojičić-Komatina, O. (2019), Apsurd očovječena u Bulatovićevim romanima Crveni petao leti prema nebu i Ljudi sa četiri prsta, Zbornik radova <i>Književnost i filozofija</i> , sveska 45 (radovi sa naučnog skupa Književnost i filozofija održanog 22. novembra 2018.godine u organizaciji Crnogorske akademije nauka i umjetnosti), urednik Pavle Pejović, str.91-104. https://canupub.me/fe65	1	1
UKUPNO:		1	1
UKUPNO: K3 (1 rad)			1
S4 Poglavlje u monografiji od nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vojičić-Komatina, O. (2021) Lirski mikrokosmos stvaralačkog diskursa Dragiše L. Jovovića, <i>Savremena crnogorska književnost za djecu i omladinu II</i> , Institut za dječiju i omladinsku književnost I Ratkovićeve večeri poezije, Podgorica – Bijelo Polje, str. 100-114. (in print – jul 2021.) ISBN 978-9940-9691-2-7		
Recenzentska djelatnost			
R10. Recenziranje knjige izdate kod nas (beletristika – zbirka pjesama, zbirka novela, distopijski roman)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vojičić-Komatina, O. (2012) Slikovne prezentacije lirske emocije, recenzija zbirke pjesama <i>Krik mašte</i> Aleksandra Gavranica, Podgorica, str. 1-2. (materijal u prilogu)	0,3	0,3
2.	Vojičić-Komatina, O. (2017) Hronotop djetinjstva u naraciji Dragiše L. Jovovića, recenzija za zbirku priča <i>U dedovom krilu</i> Dragiše L. Jovovića, Biblioteka Radosav Ljumović, Podgorica, str.81-85. (materijal u prilogu)	0,3	0,3
3.	Vojičić-Komatina, O. (2020) <i>Zar plamene slutnje</i> , recenzija za knjigu pjesama <i>Plamena slutnja</i> Miljana V. Živkovića, IVPE, Podgorica, str. 119-124. (materijal u prilogu)	0,3	0,3
4.	Vojičić-Komatina, O. (2020) <i>Ogledi o harmoniji vre mena</i> , recenzija za roman <i>Ogledi o harmoniji vremena</i> Rada Grujića, Pegaz, Bijelo Polje, str. 6-13. (materijal u prilogu)	0,3	0,3
UKUPNO:		1,20	1,20
R12 Recenziranje radova u ostalim časopisima, R13 Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
5.	Folia Linguistica et Litteraria. Časopis za jezik i književnost. Journal of Language and Literary Studies , urednik Jelena Knežević, Filološki fakultet, Nikšić - Dva rada (potvrda urednika u prilogu)	0,5+0,5 (1)	1
6.	- Andrićeva sunčana strana. Zbornik radova na temu Andrićevog djela <i>Na sunčanoj strani</i> . Graz/Grac – Beograd – Banialuka: – Institut für Slawistik der Karl-Franzens-Universität Graz – Narodna i univerzitetska biblioteka Republike Srpske, Beograd : Svet knjige : Nmlibris, 2020 (Banja Luka : Grafid). - 786 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Andrić-Initiative. (Serija) / uređuje Branko Tošović (Univerzitet "Karl Franc" Grac) ; T. 12 = Andrić-Initiative. (Reihe) / herausgegeben von Branko Tošović (Karl-Franzens-Universität Graz) : Band 12) - Zbornik radova sa 11. simpozijuma održanog u Herceg Novom fakulteta i u okviru međunarodnog projekta "Andrić-Initiative: Иво Андрић у европском контексту" (2007-). - ISBN 978-3-9504299-5-4 (Institut für Slawistik der Karl-Franzens-Universität Graz) ISBN 978-86-7396-717-2 (Narodna i univerzitetska biblioteka Republike Srpske) ISBN 978-86-7396-717-2 (Svet knjige) - 4 rada (u konkursnoj dokumentaciji se nalazi potvrda o recenziranju)	0.80 (0.2, 4 rada)	0.80
UKUPNO: R10+R12+R13		3	3
Ostala stručna djelatnost			
Projekti			
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	U okviru ERASMUS+ projekta i COLABproject između UCG i Nijmegen – Radboud University (Nejmehen Holandija, avgust 2017.godine), pohadala projekat o kulturnoj memoriji i kulturnim identitetima <i>Things to remember: Materiality, Memory and Identity</i> (potvrda u konkursnoj dokumentaciji)	4	4
2.	U okviru međunarodnog naučnog projekta <i>Ivo Andrić u evropskom kontekstu</i> bila učesnik na četiri naučna simpozijuma i publikovala četiri naučna rada koji su	4	4

	rezultat simpozijuma, organizator Institut za slavistiku u Gracu, Narodna i iniverzitetska biblioteka Republike Srpske I Svet knjige, urednik Branko Tošović (potvrda prof. dr Branka Tošovića u konkursnoj dokumentaciji)		
3.	U okviru projekta ReFlame (Reforming Foreign Languages in Montenegro) bila učesnik dvonedjeljnog projekta <i>Blended language learning - best practices and new perspectives</i> (maj 2021.godine) koji se odnosio na Metodiku nastave stranog jezika, a takođe je i ponudio najsavremenije metode u nastavi jezika i književnosti. (sertifikat u prilogu)	2	2
	UKUPNO:	10	10
R19 Objavljeni prikazi, izvještaji, ekspertize, popularno-stručni članci		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vojičić-Komatina O. (u koautorstvu sa Janjušević N.) (2010) <i>Treći međunarodni slavistički skup Njegoševi dani</i> , Hronika, Riječ, Časopis za nauku o jeziku i književnosti, Nova serija, br. 3, Filozofski fakultet Univerziteta Crne Gore, Institut za jezik i književnost, Nikšić, str. 221–230. ISSN 0354-6039 http://www.rjec.ac.me/rjec3.html	0.5	0.25
2.	Jovović N. (u koautorstvu sa Vojičić-Komatina Olga) (2011) <i>Njegoševi dani – čvrsti temelji montenegrizike</i> , Prikaz Zbornika radova sa Trećeg međunarodnog slavističkog skupa <i>Njegoševi dani</i> , Univerzitet Crne Gore, Filozofski fakultet, Nikšić, 2011, Riječ, Nova serija, br. 5, str. 201–207. ISSN 0354-6039 http://www.rjec.ac.me/casopisi/rjec_5.pdf	0.5	0.25
3.	Vojičić-Komatina, O. (2019) Putujući kroz Nevidbrog vidjeh po moru teče Lim, predgovor za roman <i>Nevidbrog</i> Rista Ratkovića, Edicija neprolazni romani, Nacionalna biblioteka Đurđe Crnojević, Cetinje, str.5-22. ISBN 978-86-7079-223-4 COBISS.CG-ID 39334160 (materijal u prilogu)	2	2
4.	Jovović N, Vojičić-Komatina, O. (2013) Tragom vječne prisutnosti Njegoševе, prikaz knjige Njegošev poetski univerzum Vesne Vukićević-Janković, <i>Riječ</i> , Časopis za nauku o jeziku i književnosti, urednik Rajka Glušica, br.10, str. 277-285. ISSN 0354-6039 https://www.rjec.ac.me/casopisi/rjec_10pdf	0,5	0,5
5.	Vojičić-Komatina, O. (2017) Poetska fragmentarizacija istorije u Bulatovićevom romanu <i>Ubojtak</i> , prikaz romana Ubojtak Boža Bulatovića, Le courrier Bibliographique - Bibliografski vjesnik, Nacionalna biblioteka Đurđe Crnojević, str. 577-581. (materijal u prilogu)	0,5	0,5
	UKUPNO:	3,5	3,5
R20 Lektura monografija, knjiga, časopisa, zbornika...		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vojičić-Komatina, O. Ogledi o harmoniji vremena, Rade Grujić (lektura romana), Pegaz, Bijelo Polje, str.1-175 IISN978-86-7792-504-8 COBISS.CG-ID 38671888 (prpratni materijal u prilogu)	1	1
	UKUPNO:	1	1

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

3 PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Na osnovu anketa studenata i Izvještaja prodekana za nastavu broj 01-1256, dana 13.05.2021. (Kvalitet pedagoškog rada u anketama studenata u posljednjih pet godina kreće se od 4, 43 do 5, 00)	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	27	27	88	88
2. PEDAGOŠKI RAD	1	1	5	5
4. STRUČNI RAD	15 (+tri učešća u projektu)	15	17,5	17,5
UKUPNO	43	43	110,5	110,5

IZVEŠTAJ RECENZENTA

I OCENA USLOVA

Dana 24. juna 2021. godine Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore izabran sam za člana Komisije za analiziranje i ocenjivanje konkursnog materijala, kao i za pisanje recenzentskog izvještaja za izbor kandidatkinje dr Olga Vojičić-Komatina u prvo akademsko zvanje za oblast Montenegriskika: Crnogorska i južnoslovenske književnosti i Opšta književnost i teorija književnosti na Filološkom fakultetu u Nikšiću. Imam čast da Senatu podnesem sledeći

I Z V E Š T A J

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Olga Vojičić-Komatina prijavila se kao jedini kandidat na Konkurs objavljen u dnevnom listu Pobjeda 12. maja 2021. godine za izbor u prvo akademsko zvanje za oblast Montenegriskika: Crnogorska i južnoslovenske književnosti i Opšta književnost i teorija književnosti na Filološkom fakultetu u Nikšiću.

Kandidatkinja dr Olga Vojičić-Komatina diplomirala je na Filozofskom fakultetu u Nikšiću 2003. godine odbranivši temu koja se odnosila na romane Dobrice Ćosića – *Koreni*, *Vreme smrti* i *Vreme zla*. Magistarsku tezu pod nazivom *Poetika romana Ljubavnik Duklje Jevrema Brkovića* odbranila je 2009. godine na Filozofskom fakultetu u Nikšiću, a doktorsku disertaciju pod nazivom *Crnogorska poezija između dva svjetska rata* 2016. godine, takođe na tom fakultetu. Nakon završenih osnovnih studija radila je kao profesor srpskog, kasnije maternjeg jezika i književnosti u Gimnaziji *Stojan Cerović* u Nikšiću. Godine 2009. postaje saradnik u nastavi na Filozofskom, kasnije Filološkom fakultetu u Nikšiću, gde radi i sada u svojstvu višeg saradnika sa doktoratom.

Dakle, dr Olga Vojičić-Komatina po stepenu obrazovanja ispunjava uslove propisane Zakonom o visokoškolskom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Merilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Po Merilima za izbor u akademska i naučna zvanja proklamovanim Statutom Univerziteta Crne Gore, osim potrebnog nivoa obrazovanja, nužno je da kandidat ima objavljene naučne radove u časopisima sa SCI I AH&SCI bazama podataka. Olga Vojičić-Komatina ima dva rada u takvim časopisima, i to:

Naučni rad pod nazivom *Avangardni kodovi u poeziji Rista Ratkovića* objavljen je 2016. godine u časopisu *Književna smotra* (AH&SCI, Q4 faktor) i donosi sublimaciju Ratkovićeve eksplicitne i implicitne poetike. Na temelju izabranih eseja u knjizi *Esejistika i kritika*, rad razmatara sazrevanje Ratkovićevog književnog postupka različitog od većine idioma koji su u to vreme evidentirani na južnoslovenskom području.

Različite modernističke koordinate u poeziji R. Ratkovića bitne su za razumevanje i tumačenje i same njegove pozije. Služeći se relevantnom kritikom (ističemo radove Radomira Ivanovića) Vojičić-Komatina nalazi da je Ratković u poetičkom zamahu istinski ostvario kategoričan i koloritan konglomerat poetičkih opredeljenja, među kojima prepoznajemo elemente neoromantizma, kosmizma, zenitizma, dadaizma, ekspresionizma, nadrealizma i, na kraju, socrealizma kao zaokreta od svih prethodno istaknutih *izama*.

Programska problematika koja se tiče korpusa Ratkovićevih eseja predmet je istraživačkog zadatka u naučnom radu *Eksplisitna poetika Rista Ratkovića* štampanog u slovenačkom časopisu *Slavistična revija*. Nizom selekcioniranih eseja, različitih u odnosu na one razmatrane u prethodnom radu, autorka je tumačila Ratkovićeve promišljanja o poeziji, prirodi i funkciji umetnosti kao permenentnu pesnikovu zainteresovanost za sva dešavanja u prirodu i društvu. Zaključila je da su Ratkovićeve poetička misao i poetski postupak vrlo razudeni i transformativni.

Drugi naučni rad koji pripada potrebnoj klasifikaciji za izbor u zvanja jeste *Eksplisitna poetika Radovana Zogovića u periodu između dva svjetska rata*, objavljen je 2020. godine u časopisu *Književna smotra*. U duhu promišljanja poetičke klime i pesničke zbilje južnoslovenskog međuratnog repertoara, kandidatkinja eksplicira Zogovićeve stavove valorizovane u knjizi esejističkih tekstova *Na poprištu*.

U radu se predstavljaju Zogovićeve kategorički i apodiktčki profilisani sudovi o tome kakva literatura treba da postoji na južnoslovenskom tlu. Elementarna ideja ovog pesnika se odnosi na postojanje delujuće forme i strogog mimetizma u književnosti. Akcenat je i na sintaksičkoj razumljivosti i leksičko-logičkoj povezanosti rečenog i datog. Kandidatkinja je istakla Zogovićeve stav da pesnička slika treba da bude razumljiva širokim narodnim masama i da utiče na formiranje etičkih stavova omladine.

Kandidatkinja je analizirala reprezentativne eseje kojima se dokazuje ovakav Zogovićeve stav. Takav je esej *Za novi umjetnički realizam* kao programska osnova Zogovićeve borbe za socrealizam.

Tekst *Avangardni kodovi u Zogovićevoj zbirci Plameni golubovi* objavljen u časopisu *Riječ* jeste rad koji, takođe, izdvajam stoga što interpretira Zogovićeve novu literarnost – snažne personifikovane pesničke slike, bogat ekspresivni znak, preplitanje lirskog i epskog, postojanje *helioterapije reči* - kako ističe jedan kritičar, upotreba novih reči iz sveta tehnike i industrije itd. Ovim radom kandidatkinja Olga Vojičić-Komatina je dokazala da Zogović, iako suštinski jeste bio protiv avangardne hermetičnosti i nerazumljivosti, ipak je uzimao od samog ekspresionizma ono što je bilo najbližije i samom aspektu socijalne literature, pa je to ujedinjeno sa njegovim nespornim pesničkim talentom, rezultiralo specifičnim idiolektom kakav je imao malo koji pesnik te generacije.

Tekst pod nazivom *Prolom - Romaneska prolegomena za inovativni pristup istorijskom kauzalitetu*, objavljen u časopisu *Folia linguistica et litteraria*, izdvajam ne samo stoga što se odnosi na roman Branka Ćopića, već zato jer i sam roman *Prolom* i tekst kandidatkinje, donosi drugačijeg Ćopića od onog kakav je zapamćen kao pisac kanonskih romana i zbirci pripovedaka namenjenih deci. Ovo je, takođe, ratni roman, ali je u njegovoj fabularnoj okosnici pogrom jednog naroda, a kandidatkinja se potrudila da iz fiktivnog sveta izdvoji istorijske fundamentalne stavke kako bi objasnila uzajamni komplementarni proces - kako stvarnost gradi fikciju i kako se od nje može stvoriti verbalna kreacija koja nadzilazi stvarnost i istoriju, a sa ideološkom podlogom i porukom.

Oblikovanje ženskih likova u crnogorskom romanu je naučni tekst čije je izlaganje nastalo na naučnom skupu *Laliću u čast*, a koji je potom objavljen u časopisu *Riječ*. U radu se dijahronijski sagledava karakterološko menjanje i sazrevanje ženskih likova u crnogorskoj književnosti, počevši od normativnog lika nepersonalizovane sestre Batriceve u Njegoševom delu *Gorski vijenac*, preko Danice iz drame *Balkanska carica* Nikole Petrovića, pa do junakinja iz pripovedačke proze Stefana Mitrova Ljubiše, te ženskih likova iz prvog crnogorskog romana *Nevidbog* Rista Ratkovića, potom do protagonistkinja iz Lalićeve trilogije – *Zlo proljeće*, *Lelejska gora* i *Hajka*, i na kraju, do romana sa modernom strukturom kao što je roman *Crveni petao leti prema nebu* Miodraga Bulatovića.

Upućujemo i na ostale naučne radove Olge Vojičić-Komatine. Naučni rad *Realizacija kosovskog semiotičkog prostora u Njegoševom djelu Gorski vijenac*, objavljen u zborniku od nacionalnog značaja *Kosovo i Metohija u kontekstu balkanskih naroda i država* Instituta za srpsku kulturu – Priština/Leposavić, revitalizuje posebnu prostornu instancu – *Kosovo* koja u Njegoševom delu *Gorski vijenac* dobija simboliku iznad materijalizovanih i empirijskih značenja. Kosovo je predstavljeno kao jedini hronotop u delu koji ne pripada Crnoj Gori u smislu geografske toponimije, ali ima pozitivan konotat i svoju posebnu semiosferu – srpsku, sveslovensku, hrišćansku i humanističku.

Naučni rad *Islamski i hrišćanski kod u Selimovićevim romanima Derviš i smrt i Tvrđava* objavljen je u časopisu *Pismo Bosanskog filološkog društva*. Autorka analizira elemente koji prevashode religijsko poreklo i tiču se ujediniteljske kontekstualizacije dobra, pravde, lepote duha i pravog puta. Kandidatkinja Olga Vojičić-Komatina iznela je stav da je roman u tekstološkoj ravni izuzetno razudeni i zaključuje da postoji tekst romana, potom tekst obraćanja personalnog medija (tekst u tekstu), tekst pisma kojim se osuđuje nevinu brat Ahmeda Nurudina, incidentni tekst koji nevinu Harun nalazi u svojoj pisarnici i kojim sebi presuđuje sudbinu, tekst knjige sa zlatnim pticama - poklon Hasanov, razni podtekstovi u obliku drugih pisama i, na kraju, tekst uokviritelj značenja - *Kuran* sa svojim smernicama za pravi put. U romanu postoji afirmativan dijalog sa tekstom Kurana, svetom knjigom muslimana. Autorka tumači sve složene situacije kroz koje

prolazi lik Ahmed Šabo, a koje ga trajno deklarišu kao čoveka na pravom putu.

Naučni rad *Individualni i kolektivni presjek izvora tragičnosti u Andrićevim romanima Prokleta avlija i Travnička hronika* objavljen je u zborniku radova *Sarajevski filološki susreti*, a deo izlaganja na ovu temu je predstavljen u Sarajevu na naučnom skupu posvećenom četrdesetogodišnjici smrti Iva Andrića (tekstovi radova sa naučnog skupa su publikovani u navedenom zborniku).

U radu kandidatkinja istražuje uzroke tragičnosti u likovima ovih dvaju romana, služeći se Kaufmanovom filozofijom po kojoj postoji tragika zla, tragika okolnosti i tragika lika. Rad je uvertira u studiozna proučavanja Andrićevog dela, kakvim pripada jedinstveni evropski naučni projekat *Ivo Andrić u evropskom kontekstu* – (čiji je Olga Vojičić Komatina višegodišnji učesnik) Katedre za slavistiku Univerziteta u Gracu i uredništvom profesora Branka Tošovića. Kandidatkinja je u okviru ovog projekta objavila četira naučna rada - o refleksivnoj knjizi eseja *Znakovi pored puta (Prateći Andrićeve znakove pored puta)*, o romanu *Gospođica (Andrićeva Gospođica autsajder u vremenu i nevremenu)*, o romanu *Na sunčanoj strani (Pokušaj žanrovske rekonstrukcije Andrićevog djela Na sunčanoj strani)* i o romanima *Na Drini ćuprija* i *Prokleta avlija (Fenomenologija zime i hladnoće u Andrićevim djelima Na Drini ćuprija i Prokleta avlija)*. Kandidatkinja je prijavila i učešće na ovogodišnjem naučnom skupu u Soko Banji pod nazivom *Andrićeva pripovijetka*.

Za zaključni sud bite su i sledeće činjenice:

Dr Olga Vojičić-Komatina je objavila radove o romanima Miodraga Bulatovića i Huseina Bašića; pisala je o delu Janka Đonovića i drugim međuratnim pesnicima, o savremenom dečjem piscu Dragiši Jovoviću i o drugim piscima i delima.

Autorka je i predgovora za roman *Nevidbog* u savremenoj ediciji Nacionalne Biblioteke Đurđe Crnojević.

Učesnica je brojnih međunarodnih naučnih skupova. Među njima izdvajam skupove posvećene Andrićevom delu, međunarodni slavistički skup *Njegoševi dani*, naučni skup *Sarajevski filološki susreti* i skup posvećen Kosovu i Metohiji u kontekstu balkanskih naroda i država.

Aktivna je učesnica programa Erasmus plus u okviru kojeg je održala gostujuće predavanje o kulturološkoj dimenziji Njegeoševne poetike na Univerzitetu Humboldt u Berlinu.

Na osnovu kompletne analize konkursnog materijala smatram da kandidatkinja dr Olga Vojičić-Komatina **posедуje metodološku osposobljenost za vladanje oblastima koje joj se daju na izbor** – Montenegristika (Opšta i južnoslovenska književnost i teorija književnosti).

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidatkinja dr Olga Vojičić Komatina angažovana je od studijske 2009/10. kao saradnik u nastavi na više predmeta, prvobitno na Filozofskom, a potom na Filološkom fakultetu u Nikšiću.

Potvrde o višegodišnjem anketiranju studenata o kvalitetu njenog rada pokazuju visok stepen i metodičke, pored književnoteorijske osposobljenosti za obavljanje saradničkog statusa.

Godine rada pod mentorstvom iz usko disciplinarnih oblasti kvalifikuju je za dalje angažovanje.

Učestvovanje u projektima pod pokroviteljstvom evropske fondacije Erasmus plus u okviru koje je slušala seminar iz polja Studija kulture u Holandiji (Things to remember) i seminar o savremenim metodama nastave u online komunikaciji podstakutoj Covid situacijom (Reflame fondacija), svedoče u prilog činjenici da kandidatkinja poseduje iskustvo u edukaciji i evaluaciji i temeljnost, postupnost i sistematičnost u procesu pristupanja i odašiljanja naučnih informacija.

Kandidatkinja dakle, pokazuje analiza pedagoške osposobljenosti i iskustva, može da nastavi da samostalno izvodi nastavu.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	27	27	88	88
2. PEDAGOŠKI RAD	1	1	5	5
3. STRUČNI RAD	15	15	17,5	17,5
UKUPNO	43	43	110,5	110,5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Činjenice, naučni radovi, naučno i pedagoško iskustvo, angažovanje na projektima, a sve to valorizovano bodovima po fakultetskim i univerzitetim pravilima i standardima, dovoljan su uslov i razlog da Senatu Filološkog fakulteta u Nikšiću predložimo da kandidatkinju dr Olgu Vojičić-Komatinu izabere u prvo akademsko zvanje za oblast Montenegristika: Crnogorska i južnoslovenske književnosti i Opšta književnost i teorija književnosti.

Iz analize konkursnog materijala, naučne, pedagoške i stručne delatnosti, nesumnjivo proiziazi da Olga Vojičić Komatina ispunjava sve opšte uslove neophodne za zasnivanje radnog odnosa i posebne uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Saveta za visoko obrazovanje.

RECENZENT

Prof. dr Miloš Đorđević
Beograd

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore broj: 03 – 726/3, od 24. 06. 2021. godine, imenovana sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Montenegristika: Crnogorska i južnoslovenske književnosti i Opšta književnost i teorija književnosti na Filološkom fakultetu u Nikšiću.

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na Konkurs, objavljen u dnevnom listu Pobjeda (12. maja 2021. godine) za izbor u akademsko zvanje za oblast za oblast Montenegristika: Crnogorska i južnoslovenske književnosti i Opšta književnost i teorija književnosti na Filološkom fakultetu u Nikšiću, prijavila se kao jedini kandidat dr Olga Vojičić Komatina.

Dr Olga Vojičić Komatina diplomirala je na Filozofskom fakultetu u Nikšiću 2003. godine. Odbranila je magistarsku tezu (2009) i doktorsku disertaciju (2016) na istom fakultetu. Od 2009. godine angažovana je kao saradnik u nastavi.

Zaključujem da dr Olga Vojičić Komatina po stepenu obrazovanja ispunjava uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom UCG i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Dugi niz godina bila sam u prilici da pratim naučnoistraživački rad i razvoj dr Olge Vojičić Komatine, kako kroz njeno referisanje na naučnim skupovima, tako i neposrednim uvidom u objavljene radove.

Radovi ove kandidatkinje objavljuvani su u brojnim naučnim publikacijama, a aktivno je učestvovala na značajnim naučnim skupovima u Crnoj Gori, regionu i šire. Bila je učesnica međunarodnog naučnog skupa *Njegoševi dani* i skupa *Laliću u čast*, realizovanih pod pokroviteljstvom Filozofskog, a zatim Filološkog fakulteta u Nikšiću, učestvovala je na *Sarajevskim filološkim susretima* (2014), na Drugom bosanskohercegovačkom naučnom kongresu u

Sarajevu (2015), kao i međunarodnim naučnim skupovima realizovanim u okviru projekta *Ivo Andrić u evropskom kontekstu*.

Iz oblasti za koje konkuriše za akademsko zvanje objavila je dva naučnoistraživačka rada u kategoriji Q4 (A&HCI), a najavila je i objavljivanje rada u kategoriji Q3 (A&HCI), za koji je priložila potvrdu. Ovim radovima ispunila je kvantitativni uslov propisan Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja UCG.

U kvalitativnom smislu, posebno ističem rad *Eksplisita poetika Radovana Zogovića u periodu između dva svjetska rata*, objavljen 2020. godine u časopisu *Književna smotra*, koji nudi analitički pristup Zogovićevim esejističkim tekstovima publikovanim prije Drugog svjetskog rata i konstruktivno sagledavanje njegovih poetoloških načela. U fokusu istraživanja je odnos prema stvarnosti u doba avangardne formacije i novonastalog socrealističkog prosede, pri čemu je konsultovana građa sadržana u esejima: *Za novi umjetnički realizam*, *Teorija odraza i nova umjetnička literarura*, *Za novi umjetnički realizam*, *Formalizam i subjektivizam pod maskom naprednosti* i *Osude bez priziva*. Kandidatkinja je prikazala disparitetni odnos između dvije navedene poetike i pokazala na koji se način on reflektuje na kreiranje autopoetičke perspektive Radovana Zogovića, što je poduprijetu i stavom aktivističke kritike da je Zogovićev predratni esejistički diskurs zapravo osnova na temelju koje se očituje njegova immanentna poetika. Kandidatkinja je suvereno dokazala hipotezu da Zogović nikada u svom pjesničkom postupku nije upotrebljavao inkongruentni stil niti avangardnu antilogiku, iako je, vremenom, shvatio da novo vrijeme zahtijeva inovativan izraz. Inventivan zaključak rada je da, iako Zogović zastupa negativistički stav prema antiestetici avangarde, ipak u svojoj poeziji eksplicira ekspresionističke elemente, pa čak i imažinistički koncept.

Cetiri rada o Andriću objavljena su u okviru međunarodnog slavističkog projekta *Ivo Andrić im europäischen Kontext / Ivo Andrić u evropskom kontekstu*, koji je inicirao Institut für Slavistik der Karl-Franzens-Universität Graz. Radovi obuhvataju sintetičnu analizu Andrićevih djela *Znakovi pored puta*, kao i romana *Gospođica*, *Na Drini ćuprija* i *Prokleta avlija*. Posebno je u radu o *Znakovima pored puta* kandidatkinja dala vrijedne segmente o refleksivnoj dimenziji esejističko-meditativne proze, sa posebnim naglaskom na eseje o smislu umjetnosti, smatrajući ih metapredstavama ili dobrom rekonstruktivnom podlogom za shvatanje Andrićevog opusa. Takođe, u naučnom smislu je svjež i zanimljiv rad o romanu *Gospođica* gdje je predmet analize kompulsivna tipologija junaka sa izrazitim emocionalnim defektom. U okviru istog projekta nalazi se i rad o Andrićevim tekstovima u djelu *Na sunčanoj strani*, u kojemu se kandidatkinja dr Olga Vojičić Komatina smjelo upušta u žanrovsku kategorizaciju ovog teksta koji je Andrić objavljivao u segmentima, u različitim i vrlo udaljenim vremenskim intervalima.

Iz priloženog popisa do sada objavljenih radova može se zaključiti da kandidatkinja ima vrijedne doprinose izučavanju crnogorske i južnoslovenske književnosti (tekstovi o Petru II Petroviću Njegošu, Ristu Ratkoviću, Mirku Banjeviću, Huseinu Bašiću, Miodragu Bulatoviću, Stefanu Mitroviću, Branku Čopiću, Meši Selimoviću). Osim toga, u koautorstvu sa doc. dr Sašom Simović (vođa autorka) realizovan je rad *Rethinking The Past: Victoria Four-Thirty And The East/West Line*, *Transylvanian Review* (Revue de Transylvanie), koji pripada oblasti opšte književnosti, a čija je tema analiza kulturnih kontakata britanske i balkanske civilizacije.

Svi priloženi radovi ukazuju na to da kandidatkinja ima nesumnjiv talenat za kritičko mišljenje, kao i sposobnost sintetizovanja i implementacije stečenih znanja i relevantnih naučnih metoda.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Olga Vojičić Komatina je od studijske 2009/10. godine bila angažovana kao saradnik u nastavi na brojnim predmetima i kursovima na Filološkom fakultetu u Nikšiću. Na velikom dijelu njih i sama sam bila angažovana kao predavač i imala neposredan uvid u kvalitet njenog rada. Napominjem da je iz predmeta Književnost i kultura dr Olga Vojičić Komatina uspješno držala predavanja pod mojim mentorstvom.

Sve vrijeme angažovanja dr Olga Vojičić Komatina je pokazivala izuzetno interesovanje za programske jedinice, samostalnost u primjeni stečenih znanja i vještina, kao i profesionalan odnos prema nastavnim obavezama i studentima od kojih je u sprovedenim anketama dobijala visoke ocjene. Ovo ukazuje na činjenicu da se njeno pedagoško usavršavanje odvija na kvalitetan način.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	25	25	88	88
2. PEDAGOŠKI RAD	3	3	5	5
3. STRUČNI RAD	15	15	17,5	17,5
UKUPNO	43	43	110,5	110,5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priloženog konkursnog materijala i neposrednog poznavanja dosadašnjeg rada kandidatkinje, a s obzirom na to da u potpunosti ispunjava uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Univerziteta Crne Gore, s iskrenom radošću i osobitim zadovoljstvom predlažem Vijeću Filološkog fakulteta u Nikšiću i Senatu Univerziteta Crne Gore da se dr Olga Vojičić Komatina izabere u akademsko zvanje **docent** za oblast Montenegristika: Crnogorska i južnoslovenske književnosti i Opšta književnost i teorija književnosti na Filološkom fakultetu u Nikšiću.

RECENZENT

Prof. dr Vesna Vukićević Janković
Redovni profesor UCG

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Na konkurs za izbor u akademsko zvanje (oblast Montenegristika – crnogorska i južnoslovenske književnosti i Opšta književnost) na Filološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore koji je objavljen 12. 5. 2021. godine, prijavila se dr Olga Vojičić-Komatina, koja je trenutno saradnik u nastavi sa doktoratom na istom fakultetu.

Kao član Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje, koja je izabrana odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-726/3 od 24.06.2021. dobila sam na uvid dokumentaciju koju je kandidatkinja dostavila prilikom prijave na konkurs. Na osnovu te dokumentacije Senatu Univerziteta Crne Gore podnosim u nastavku ocenu ispunjenosti uslova za izbor u zvanje kandidatkinje u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i važećim Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje.

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Nakon osnovnih i postdiplomskih magistarskih studija srpskog jezika i književnosti na Univerzitetu Crne Gore, i sa iskustvom prosvjetno-pedagoškog rada u Gimnaziji „Stojan Cerović“ u Nikšiću, Olga Vojičić-Komatina doktorirala je 2016. godine na Studijskom programu za crnogorski jezik i južnoslovenske književnosti na Univerzitetu Crne Gore odbranivši doktorsku disertaciju na temu „Crnogorska poezija u periodu između dva svjetska rata“. Pozivajući se na dokumentaciju mogu da potvrdim da kandidatkinja Vojičić-Komatina poseduje odgovarajući stepen obrazovanja za izbor u prvo akademsko zvanje, kao i da ispunjava sve uslove u skladu sa relevantnim propisima.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

U priloženoj bibliografiji Olge Vojičić-Komatine klasifikovano je ukupno 27 objavljenih radova, štampanih u monografiji, časopisima i zbornicima, 1 rad prihvaćen za štampu u međunarodnom časopisu, 1 predavanje na univerzitetu u inostranstvu, 10 recenzija i 5 stručnih radova – prikaza i recenzija. Od toga su dva rada objavljena u časopisu indeksiranom u A&HSCI Clarivate Analyticsa, čime je ispunjen nužni uslov propisan važećim mjerilima za izbor u akademsko zvanje docent.

U smislu naučnog doprinosa montenegristici posebno se ističe rad objavljen 2016. godine u zagrebačkom časopisu *Književna smotra* pod nazivom *Avangardni kodovi u poeziji Rista Ratkovića* kojim se Vojičić-Komatina nadovezuje na ranije istraživanje crnogorske poezije. Autorka interpretira Ratkovićeve esejističke tekstove i na osnovu njih rekonstruše i prati Ratkovićeve poetički razvoj i njegovo stalno opredjeljenje za inovativan izraz u poeziji. Posebnu pažnju posvetila je eseju *Duh nove poezije* u kojem identifikuje pesnikove eksplicitne stavove o tematskom i formalnom određenju poezije. Udružujući metode eksplicitne i imanentne kritike Vojičić-Komatina u Ratkovićevoj poeziji otkriva i precizno opisuje specifičnosti idioma crnogorske poezije između dva svetska rata.

Takođe želim da istaknem značaj rada *Eksplicitna poetika Radovana Zogovića između dva svjetska rata (Književna smotra, 2020)* u kojem autorka razmatra Zogovićeve eseje iz međuratnog perioda i otkriva njegov poetski kredito u skladu sa kojim svaka umetnost, a književnost pre svih, mora biti mimetička i anagažovana, odnosno, izrazito programskog karaktera. Analiza nam omogućava da ispratimo nepomirljivost Zogovićeve vrednosnih stavova koji će biti fundament opštepoznatog južnoslovenskog „sukoba na književnoj ljevici“. Markirajući relevantna mesta u nizu eseja, autorka razotkriva Zogovićeve distinkcije desne i leve umetnosti, kao i uverenje da svako delo mora biti kreirano po teoriji odraza. Rad svedoči o sposobnosti autorka da imanentno interpretira književno-teorijski tekst, te da ga u komparaciji sa drugim srodnim tekstovima sagleda u jedinstvenom kontekstu.

Među objavljenim radovima dr Olge Vojičić-Komatine posebno se ističu oni u kojima argumentovano obara utvrđeno mišljenje da u crnogorskoj međuratnoj književnosti nije bilo avangradnih refleksa. Zbog nedovoljno kritičkog pristupa ovom problemskom kompleksu, crnogorska poezija je nepravilno klasifikovana kao izričito socijalna, dok kandidatkinja u širokom skopisu svojih radova zastupa i brani tezu o međuratnoj crnogorskoj poeziji kao propagandnoj i ideološkoj, poeziji profilisanog lirskog subjektiviteta sa smelim slikama i poređenjima, bogatim ikoničkim znakom, te tehnicizmima, industrijalizmima i kovanicama po uzoru na Majakovskog, što je sve određuje kao avangardnu. Rad pod nazivom *Avangardni kodovi u Zogovićevoj zbirci 'Plameni golubovi' (Riječ, 2012)* svedoči o smelosti kandidatkinje da iznese inovativne uvide i o njenoj sposobnosti da ih argumentovano brani pozivajući se na eksplicitne poetičke tvrdnje autora, ali mnogo više na nesporne zaključke sopstvenog tumačenja.

Istakla bih ovde i radove *Nadrealistički časopisi Rista Ratkovića (Folia linguistica et litteraria, 2013)* i *Pregled programskih tekstova u međuratnim književnim publikacijama (Folia linguistica et litteraria, 2020)* u kojima autorka sistematizuje važnu građu za poetološka ispitivanja crnogorske međuratne književnosti. Prevažilazeći okvir klasičnog preglednog članka Vojičić-Komatina kompetentno tumači markantne teorijske aspekte odabranih tekstova i nudi izazovne eksplikacije o sazrijevanju crnogorske literarne misli u posmatranom periodu.

Treba pomenuti i istraživačko interesovanje kandidatkinje za delo Miodraga Bulatovića. U radovima koji su objavljeni nakon prezentacije na naučnim kongresima (Filozofski fakultet i CANU) autorka daje doprinos razumijevanju i književno-teorijskom sagledavanju moderne strukture crnogorskih romana koji su nastajali nakon ere filozofije egzistencijalizma. Polazeći od pretpostavke da Bulatovićeve likovi nisu katartički, ona iznosi tezu o drugačijem viđenju epskog i ratničkog ustrojstva sveta u crnogorskoj prozi.

Zaključke svojih istraživanja o crnogorskoj književnosti dr Olga Vojičić-Komatina kontinuirano prezentuje naučnoj javnosti na međunarodnim konferencijama, među kojima ističem *Sarajevske filološke susrete* i *Njegoševe dane*, skup *Kosovo i Metohija u kontekstu balkanskih naroda*, kao i kongres posvećen interkulturalnom prožimanju književnosti i filozofije u CANU, te skup posvećen Laliću. Svojim učešćem doprinela je radu međunarodnih slavističkih simpozijuma u čast jugoslovenskom nobelovcu Ivu Andriću, i to u Gracu, Beogradu, Herceg-Novom i Moskvi, a u sklopu evropskog naučnog projekta *Ivo Andrić u evropskom kontekstu* pod pokroviteljstvom katedre za slavistiku u Gracu.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Pored stečenog formalnog obrazovanja i adekvatnih svedočanstava, te njenog dosadašnjeg bavljenja proučavanjima crnogorske književnosti, Olgu Vojičić-Komatinu za rad na univerzitetu preporučuje i njena radna biografija. Nakon što je radno iskustvo stekla u gimnazijskoj nastavi jezika i književnosti i položila stručni ispit, 2009. godine zaposlena je na Univerzitetu Crne Gore,

najpre kao doktorand, a onda, nakon odbranjene doktorske disertacije, kao saradnik u nastavi sa doktoratom. Potvrda Filološkog fakulteta o pedagoškom radu u poslednjih pet godina svedoči o visokom kvalitetu izvođenja nastave što mogu i lično da potvrdim, budući da u svojstvu nastavnika na predmetima Opšta književnost 1 i 2 na Studijskom programu za crnogorski jezik i književnost sa kandidatkinjom saradujem protekle dve akademske godine. Privrženost interesima studenata, temeljna priprema i razumevanje komparativnog sagledavanja književnih problema u nastavi svetske književnosti kvalifikuju kandidatkinju za nastavnika na ovom predmetu. Dodatno, rad na ovom predmetu otvorio je kandidatkinji novi prostor istraživanja u oblasti kulturoloških i imagoških studija što dokazuje koautorski rad sa sašom Simović na temu *Rethinking the Past: Victoria Four-Thirty And The East/West Line* koji je prihvaćen za štampu u časopisu *Transylvanian Review*.

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. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	27	27	88	88
2. PEDAGOŠKI RAD	1	1	5	5
3. STRUČNI RAD	15	15	17,5	17,5
UKUPNO	43	43	110,5	110,5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

U vezi sa gore navedenim zaključujem da je u svom dosadašnjem naučnom radu dr Olga Vojičić-Komatina pokazala izuzvanrednu osposobljenost za samostalnu književna istraživanja, akribičnost i svest o potrebi za teorijskim proučavanjem razvojnih tokova crnogorske književnosti u regionalnom i međunarodnom kontekstu. Očigledno je i angažovanje kandidatkinje na polju timskog i projektnog rada u svojoj oblasti, kao i njena zainteresovanost da stalno proširuje svoja naučna znanja i stručne kompetencije. Kandidatkinja ima srazmerno velik broj samostalnih naučnih radova, od čega nekoliko u časopisima sa visokim stepenom vidljivosti u naučnoj zajednici. Od toga su, kako je već eksplicirano, dva rada objavljena u časopisu uvrštenom u A&HSC indeks, čime je ispunjen nužni uslov propisan važećim merilima za izbor u akademsko zvanje docent.

Svi analizirani radovi dokaz su sposobnosti autorka da suvereno interpretira, iznosi inovativne teze i kritičke sudove i argumentovano zaključuje suprotstavljajući se uvreženim mišljenjima. Upadljiva je širina njenih interesovanja, kako za užu, naučne, tako i za šire književno-istorijske i književno-teorijske teme. Kroz svoj pedagoško-naučni i stručni rad kandidatkinja promovise crnogorsku i južnoslovensku književnost na naučno utemeljen način. Bez imalo dvoumljenja tvrdim da je reč o rečitoj i promišljenoj naučnici koja će svojim teorijskim znanjem i istraživačkim radom doprineti boljoj vidljivosti crnogorske književnosti u slavističkoj naučnoj zajednici, kao i razvoju južne slavistike na Univerzitetu Crne Gore.

Stoga preporučujem da dr Olga Vojičić-Komatina bude izabrana u zvanje DOCENTA za oblast oblast Montenegristika – crnogorska i južnoslovenske književnosti i Opšta književnost.

RECENZENT

doc. dr Jelena Knežević
Podgorica

R E F E R A T

Za izbor u akademsko zvanje za predmete: Biohemija biljaka, Biohemija životinja i Fiziologija biljaka na Biotehničkom fakultetu u Podgorici.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 21.06.2014. godine. Na raspisani Konkurs javila su se dva kandidat i to: **DR GORDANA ŠEBEK** i **DR DUŠAN BUGARIN**

Kandidatkinja: DR GORDANA ŠEBEK

BIOGRAFIJA

Rođena sam 20. marta 1965. godine u Vladičinom Hanu, Republika Srbija. Osnovnu i srednju školu (prirodno - tehnička struka, zanimanje laborant za biologiju) završila sam u Nišu. Školske 1983 / 84 godine upisala sam Poljoprivredni fakultet u Beogradu, odsek hortikultura, grupa za voćarstvo i vinogradarstvo. Diplomirala sam 1988 sa srednjom ocenom u toku studija 8,09.

Školske 1988 / 89 godine upisala sam magistarske studije na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu, grupa za pomologiju, položila obavezne ispite među kojima je bio uključen i predmet engleski jezik a kao izborni predmet odabrala sam i položila predmet regulatori rastežnja voćaka. Potom sam 16.juna 1995 odbranila magistarsku tezu pod nazivom: "Proučavanje agrobioloških osobina autohtonih sorti jabuke i kruške u Gornjem Polimlju."

Dana 28. juna 2002. godine odbranila sam doktorsku disertaciju na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu pod nazivom: "Pogodnost autohtonih sorti i odabranih tipova šumske jabuke (*Malus silvestris* L.) za proizvodnju generativnih podloga."

Udata sam, majka troje dece.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Bavljenje naučno-istraživačkim radom počelo je 1989 godine zasniavanjem radnog odnosa u Zavodu za voćarstvo, ljekovito i aromatično bilje - Bijelo Polje koji je radio u okviru Poljoprivrednog instituta - Podgorica. Tokom tog perioda angažovana sam na istraživanjima i poslovima koji se odvijaju u okviru tema i projekata Zavoda odnosno Poljoprivrednog instituta..

Naučno-nastavno veće Univerziteta Crne Gore, na sednici održanoj 23.09.2003. donelo je odluku u izboru u zvanje naučni

saradnik Univerziteta Crne Gore za oblast kontinentalno voćarstvo na Biotehničkom institutu u Podgorici. Komisija za izradu referata povodom napred navedenog izbora u zvanje posebno je naglasila da je kandidat najveći doprinos u svojoj disertaciji kao i u objavljenim radovima dao na izučavanju danas aktuelne problematike u oblasti fiziologije voća i to: otpornosti na niske temperature i sušu. Naglašeno je takođe da je kod nas to jedan od značajnijih radova na izučavanju fiziologije otpornosti na eko-faktore kod kontinentalnih voćnih vrsti, primenom aktuelnih biohemijskih metoda. Fiziologija otpornosti na eko-faktore je takođe problem istraživanja projekta finansiranog u periodu 2002 - 2004 od strane Ministarstva za nauku Crne Gore pod nazivom: "Pogodnost autohtonih sorti kruške za proizvodnju generativnih podloga otpornih na niske temperature i sušu."

Naučno zvanje viši naučni saradnik za oblast kontinentalno voćarstvo dobila sam 25.12.2008 godine, odluka br.01-2653. UCG.

Februara 2006. godine angažovana sam za izvođenje nastave u okviru predmeta Biohemija (smer Biljna proizvodnja) na akademskim osnovnim studijama Poljoprivrede Univerziteta Crne Gore u Podgorici. Od februara 2007. godine, na istim studijama, angažovana sam kao predavač za predmet Biohemija (smer Stočarska proizvodnja). U toku 2009 i 2010. godine (pored rada na predmetu Biohemija) angažovana sam u nastavi na predmetu Fiziologija biljaka na osnovnim akademskim studijama, studijskog programa biljna proizvodnja.

Trenutna situacija vezano za nastavni proces i moje učešće na akademskim osnovnim studijama poljoprivrede u Podgorici je sledeća:

a) Nastavnik sam na predmetu Biohemija biljaka (3 časa) poslednje dvije školske godine na odsjeku za biljnu proizvodnju. Prije toga sam sedam godina radila na srodnom predmetu Biohemija na odsjeku za biljnu proizvodnju koji je reakreditacijom ukinut a odobren novi pod nazivom Biohemija biljaka.

b) Nastavnik sam na predmetu Biohemija životinja (3 časa) dvije godine na odsjeku za stočarstvo. Prije toga sam šest godina radila na predmetu Biohemija na odsjeku za stočarstvo koji je reakreditacijom ukinut a odobren novi pod nazivom Biohemija životinja.

c) Povjerena mi je nastava na predmetu Fiziologija biljaka (2 časa) odlukom br. 07-549 od 21. 02. 2014 godine Vjeća Biotehničkog fakulteta a primenjuje se počev od ljetnjeg semestra studijske 2013/14 godinu.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

(Bilten br. 170 od 30.05.2003 i Bilten br. 236 od 10. 10.2008)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	
Broj referenci*broj bodova						
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	
Broj referenci*broj bodova			6*4	1*2 +7*1,5 +4*1 +2*0.75 +1*0.25		42.25
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	
Broj referenci*broj bodova			5*2			10
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje				1.4.1	1.4.2	
Broj referenci*broj bodova						
1.5. Recenzije			1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.	
Broj referenci*broj bodova						
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						52.25
4. STRUČNA DJELATNOST						
4.1. Stručna knjiga				4.1.1.	4.1.2.	
Broj referenci*broj bodova						
4.2. Urednik ili koeditor			4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.	
Broj referenci*broj bodova						
4.3. Stručni članak					4.3.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.4. Objavljeni prikazi					4.4.1.	

	Broj referenci*broj bodova		
4.5. Popularno-stručni članci		4.5.1.	
	Broj referenci*broj bodova		
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost		4.6.1.	1*3 +4x0.75
	Broj referenci*broj bodova		
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST			6

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		
1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka		
1. Gordana Šebek , Višnja Kovačević. Compatibility and verdure of seedling for autochthonous pear in the region of north Montenegro. <i>Genetika</i> . (2014) Vol.46. No .1, 277-286, ISSN: 0534 – 0012, Genetika (online) 1820-6069. IF =0.440(2011)	6	3
1.2.2. Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka		
2. Gordana Šebek . Application of NAA and BA in chemical fruit thinning of autochthonous cultivars of apple. <i>Journal of Agricultural Science and Technologi B</i> . Earlier title : <i>Journal of Agricultural Science and Technology</i> , (2013) Volume 4, Number 1, 21 - 28. ISSN 1939-1250 .	3	3
3. Gordana Šebek . Morfogenic Variability of Some Autochthonous Plum Cultivars in the Region of Nort Montenegro. <i>Journal of Agricultural Science and Technologi B</i> (Earlier title : <i>Journal of Agricultural Science and Technology</i> , (2013) Volume 3, Number 6, 414 – 419. ISSN 1939-1250.	3	3
4. Gordana Šebek . Selection of some autochthonous plum cultivars seedlings rootstocks in the region of Nort Montenegro. <i>Journal of Hygienic Engineering and Design</i> . (2013) Vol. 4. 117-121 UDC 634.22-152.61 (497.16) ISSN 1857- 8489	4	4
1.2.3. Radovi objavljeni u domaćim časopisima		
5. Gordana Šebek . Morphological characteristics of fruits of selected types of wild apples (<i>Malus silvestris</i> L.) in the area of Bijelo Polje <i>Agriculture & Forestry</i> . (2013) Vol.59. Issue 2: 167 -173., Podgorica. ISSN 0554-5579 (Printed); ISSN 1800-9492 (Online).	1	1
6. Gordana Šebek . Autochthonous cultivars of apple from the area of the Upper Polimlje. <i>Agriculture & Forestry</i> . (2013) Vol.59. Issue 3: 67-74, ISSN 0554-5579 (Printed); ISSN 1800-9492 (Online).	1	1
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima		
1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari		
7. Gordana Šebek . Mogućnost korišćenja autohtonih sorti za organske kruške. Prva međunarodna konferencija zdrave, ekološke i organske proizvodnje, Zlatibor, 30.05.-02.06.2010 . Zbornik radova sa prve međunarodne konferencije Bioplanet 131- 139 ISBN 978-86-913547-0-1	2	2
8. Gordana Šebek . Ranko Prenkić, Aleksandar Odalović .Kompatibilnost i bujnost sadnog materijala autohtonih rakijskih sorti šljive na		

podlozi džanarike (<i>Prunus cerasifera</i> Erhr.) 48 Croatian & 8 International Symposium on Agriculture .February 17-22. 2013. Dubrovnik. CroatiaZbornik radova. 850 -854. ISBN 978-953-7871-08-6.	2	0.67
9. Ranko Prenkić, Aleksandar Odalović, Gordana Šebek , Marija Radunović. Influence of time and thinning interspace on yield and quality of peach and nectarine fruit in Montenegro.III International Symposium and XIX Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska. Trebinje. 2014. Book of abstracts.326. ISBN 978-99938-93-27-1 . COBISS.RS – ID 4181784	0.4	0.1
1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi i seminari		
10. Gordana Šebek . Mogućnost korišćenja autohtonih sorti za organske jabučnjake. Savetovanje o biotehnologiji (15; 2010; Čačak). Zbornik radova XV Savetovanja o biotehnologiji, 877 - 882 ISBN 978-86-87611-13-9	1	1

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
3.2.2. Stručni priručnik		
11. Šebek Gordana skripta– Organska proizvodnja voća (Organic fruit production).2011. The development of this script is supported within LMOČ projekt, which is implemented by the WUS Austrija, and financed by the Austrian Development . Skripte su u većem broju u biblioteci Biotehničkog fakulteta u Bjelom Polju. 131 st.	1	1
3.4. Mentorstvo (komentorstvo se vrednuje sa polovinom bodova)		
3.4.2. Na posdiplomskom studiju		
Specijalistički radovi:		
12. Bubanja Mira – Ispitivanje kompatibilnosti autohtonih sorti jabuke pašinka i budimka i kruške pečanka sa odgovarajućim vegetativnim podlogama MM106 i MA. (2011).	1	1
13. Konatar Nada - Ispitivanje kompatibilnosti autohtonih sorti jabuke senabija i kožara i kruške jerebasma sa odgovarajućim vegetativnim podlogama MM106 i MA. (2011).	1	1
14. Kujović Sado – Dinamika rasta jednogodnišnjih sadnica nekih autohtonih sorti jabuke i kruške na odgovarajućim vegetativnim podlogama MM106 i MA. (2011).	1	1
3.5. Kvalitet pedagoškog rada		
15. Ocjena vjeća BTF-a i ankete studenata	5	5

4. STRUČNA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
4.6. Ostala stručna delatnost		
4.6.1. Naučni projekti		
16. Saradnik sam bila na projektu : Ispitivanje uticaja folijarne prihrane na sadržaj polifenolnih jedinjenja tokom sazrevanja grožđa stonih sorti		

<p>vinove loze u Podgoričkom vinogorju (2009 - 2012). Rukovodilac projekta je bila dr Natalija Perović. Finansiran od Ministarstva prosvete i nauke Crne gore.</p> <p>17. Učestvovala sam u aktivnostima vezanim za Program razvoja organske poljoprivrede: posjeta sajmu organske poljoprivrede (Ninberg, 2010), konsultantske usluge na izradi priručnika, savetovanju o organskoj poljoprivredi (april 2011). Projekat je rezultat saradnje Kraljevine Danske i Ministarstva poljoprivrede Crne Gore.</p> <p>18. Učešće u međunarodnom projektu unapređenja nastave (WUS Austrija) omogućio je nabavku novih instrumenata i literature i stvaranju materijalne osnove za razvoj novih nastavnih planova i programa. Studijski boravak u Ljubljani tokom ovog projekta (2011) je uticao na usavršavanje nastave. Plod saradnje je i skripta za izborni predmet organska proizvodnja voća.</p> <p>4.6.2. Prevođenje rezultata naučnog rada u praksu; prenos znanja u proizvodnju ili u rad državnih i drugih organa i organizacija</p> <p>19. Pružanje stručnih konsultantskih usluga Programu razvoja organske poljoprivrede na izradi Priručnika za organsku proizvodnju voća. Izdavač Program razvoja organske poljoprivrede u Crnoj Gori, Autor.Miodrag Leković. Podgorica, 2011. Štampa AP Print podgorica. Tiraž 500. Elektronska verzija dostupna http://issuu.com/expeditiokotor/docs/organsko_vocarstvo-screen</p>	10	10
---	----	----

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	10	36	18.77	71.02
3. PEDAGOŠKI RAD	5	5	9	9
4. STRUČNI RAD	4	11	10	16
UKUPNO			37.77	96.02

Kandidat: DR DUŠAN BUGARIN

BIOGRAFIJA

Rodjen sam 27.10.1978 gđine u Bijelom Polju. Osnovnu školu i gimnaziju završio sam u Bijelom Polju. Prirodno- matematički fakultet, odjek za biologiju, upisao sam 1997. godine u Podgorici gdje sam diplomirao 2003 godine. Iste godine upisao sam magistarske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu, Departman za hemiju-oblast biohemija. Kao predmet mog naučnog rada odabrao sam istraživanja sekundarnih biljnih metabolita i mogućnosti njihove primjene pod mentorstvom prof. dr Nede Mimice Dukić, redovnog profesora i dekana Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu. Na doktorske studije prešao sam 2006 godine na istom studijskom programu i položio sve ispite predviđene planom i programom sa prosečnom ocjenom 9.00.

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

Po završetku postdiplomskih studija izabrana sam za stručnog saradnika na Farmaceutskom fakultetu u Podgorici na predmete Farmakognozija I i II.

**KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA
KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA**

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	
Broj referenci*broj bodova						
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	6.5
Broj referenci*broj bodova		1*3,5+ 1*3				
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	1.1
Broj referenci*broj bodova			1*0,5+ 2*0.3			
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje				1.4.1	1.4.2	
Broj referenci*broj bodova						
1.5. Recenzije			1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.	
Broj referenci*broj bodova						
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						7,6
4. STRUČNA DJELATNOST						
4.1. Stručna knjiga				4.1.1.	4.1.2.	
Broj referenci*broj bodova						
4.2. Urednik ili koeditor			4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.	
Broj referenci*broj bodova						
4.3. Stručni članak					4.3.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.4. Objavljeni prikazi					4.4.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.5. Popularno-stručni članci					4.5.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost					4.6.1.	12
Broj referenci*broj bodova					12	
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						12

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
1.2. Radovi objavljeni u časopisima 1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka		
1. Neda Mimica-Dukić, Dušan Bugarin , Slavenko Grbović, Dragana Mitić-Culafić, Branka Vuković-Gaćić and Maria Couladis. Essential Oil of <i>Myrtus communis</i> L. as a Potential Antioxidant and Antimutagenic Agents. <i>Molecules</i> 2010 , <i>15</i> (4), 2759-2770. Impact factor 2.6	7	3.5
2. Slavenko Grbović, Maria Couladis, Emilija Jovin, Dušan Bugarin , Neda Mimica-Dukić. Variation of essential oil composition of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> (Myrtaceae) from the Montenegro coastline. <i>Acta Periodica Tehnologica APEFF</i> , <i>41</i> , 1-203 (2010). Impact factor 0,7	6	3
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima 1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari		
3. Grbović S., Bugarin D. , Jovin E., Balog K. <i>Eucalyptus species in Montenegro. Chemistry and antioxidant activity.</i> 55 th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plants Research, September 2-5, Graz, Austria. Published in <i>Planta Medica</i> , Vol 73: p. 797.	2	0,3
4. Mimica-Dukić N., Bugarin D. , Couladi M., Grbović S. Chemical composition and antioxidant activity of myrtle (<i>Myrtus communis</i> L.) leaf from Montenegro. International Symposium on essential oils (ISEO) Budapest, Hungary, September 4-7, 2007. http://www.porn-gear.com/channels/sporty/	2	0,3
5. Bugarin, D. , Mitić-Culafić D., Mimica-Dukić N., Vukčević-Gaćić, B. Comparative study of antimicrobial activity of essential oil of <i>Myrtus communis</i> L. from two Montenegro localities. Proceeding of the 5 th Balkan Congress for Microbiology, 24-27 October 2007, Budva, Montenegro. p. 107.	2	0.5

4. STRUČNA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
4.1. Ostala dokumentovana stručna djelatnost Učešće u naučnim projektima i projektima od značaja za obrazovanje, ekonomiju i državnu upravu:		
- 2002 – 2005 “Ispitivanje lekovitog potencijala samoniklih biljaka: morfološka, hemijska i farmakološka karakterizacija”, projekat (P1568) Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije		
- 2006 - 2010 “Ispitivanje lekovitog potencijala biljaka: morfološka, hemijska i farmakološka karakterizacija”, projekat (143012) Ministarstva za nauku		
- 2008 – 2009 „Iznalaženja novih prirodnih supstanci sa antimikrobnim djelovanjem kod uzročnika bakterijskih infekcija kod žena” projekat pokrajinskog sekretarijata za nauku i tehnološki razvoj Novi Sad.		
- 2011 – 2012 „Ekološka edukacija o biodiverzitetu i održivom upravljanju biosursima za učenike srednjih škola iz opština sa sjevera Crne Gore” projekat Ministarstva finansija Crne Gore.		

- 2010 – 2015 „Hemijska karakterizacija i biološke aktivnosti sekundarnih biomolekula iz biljaka i gljiva i njihova interakcija sa ksenobiotičima projekat (142036) Ministarstva za nauku		
- 2011-2012 Ekspert na projektu „Florističke i faunističke odlike Aljinovića, Cecelja i okoline“ IPA Projekat prekogranične saradnje Srbije i Bosne i Hercegovine	20	12

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		5		6,6
4. STRUČNI RAD		7		12
UKUPNO				18.6

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore broj 03-21/4-1 od 24.06.2021. godine, imenovan sam za člana recenzentske komisije za pisanje Izveštaja po konkursu od 21.06.2014 godine, za izbor u akademsko zvanje za predmete: Biohemija biljaka, Biohemija životinja i Fiziologija biljaka na Biotehničkom fakultetu. Na konkurs su se prijavila dva kandidata: dr Gordana Šebek i dr Dušan Bugarin.

IZVJEŠTAJ
DR GORDANA ŠEBEK
STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Gordana Šebek diplomirala je na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu na temu: „Ampelografske karakteristike sejanaca F1 generacije sa svojstvima vinskih sorti dobijenih međuvrtnom hibridizacijom“ 1988. godine. Na istom fakultetu je završila poslijediplomske studije, odbranivši magistarski rad pod naslovom: „Proučavanje agrobioloških osobina autohtonih sorti jabuke i kruške u Gornjem Polimlju“ 1995., a doktorsku tezu „Pogodnost autohtonih sorti i odabranih tipova šumske jabuke (*Malus sylvestris* L.) za proizvodnju generativnih podloga“ odbranila je 2002. godine, također na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Naučno-istraživačku i radnu karijeru Gordana Šebek je započela 1989. godine kao istraživač saradnik u Zavodu za voćarstvo u Bijelom Polju koji je radio u okviru Poljoprivrednog instituta – Titograd, današnjeg Biotehničkog fakulteta u Podgorici.

U zvanje naučni saradnik (ekvivalentno akademskom zvanju docent) na Biotehničkom institutu birana je u septembru 2003. godine, a u zvanje viši naučni saradnik za oblast kontinentalno voćarstvo (ekvivalentno akademskom zvanju vanredni profesor) na Biotehničkom fakultetu birana je u decembru 2008. godine.

Od osnivanja studija na Biotehničkom fakultetu, tj. od školske 2005/2006. godine, na predlog Vijeća Biotehničkog fakulteta i saglasnost Senata UCG, povjereno joj je izvođenje nastave na predmetu Biohemija na akademskim osnovnim studijama – studijski program Biljna proizvodnja, a od školske 2006/2007. godine i na predmetu Biohemija na studijskom programu Stočarstvo. Od školske 2009/10. godine predavač je i na predmetu Fiziologija biljaka na osnovnim akademskim studijama, studijski program Biljna proizvodnja. U postupku reakreditacije studijskih programa na Univerzitetu Crne Gore predmet biohemije koji se izvodio na dva studijska programa su (Biljna proizvodnja i Stočarstvo) akreditovani su kao dva predmeta: Biohemija biljaka i Biohemija životinja. Tako je od 2012. godine Gordana Šebek na akademskim studijskim programima angažovana na UCG angažovana na predmetima: Biohemija biljaka, Biohemija životinja i Fiziologija biljaka, predmete na koje je i raspisan konkurs za izbor u zvanje.

Uvidom u svu dostavljenu dokumentaciju, može se konstatovati da dr Gordana Šebek u smislu stepena obrazovanja potpuno ispunjava zakonom propisane uslove za izbor u više

akademsko zvanje, u momentu konkurisanja, a shodno definisanim normama Statuta Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja koja su bila važeća u 2014. godini i Zakonom o visokom obrazovanju.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Tokom svog naučno-istraživačkog rada, kandidatkinja dr. Gordana Šebek, u cilju proučavanja introdukovanih i autohtonih sorti voća, služi se standardnim fiziološkim i biohemiskim metodama. Od prethodnog izbora u zvanje viši naučni saradnik (2008), što je ekvivalentno zvanju vanredni profesor, pa do objave konkursa (jun 2014. godine) dr Gordana Šebek je objavila 9 naučnih radova koji su publikovani u celini, na kojima je kod osam jedini a kod jednog prvi i vodeći autor.

Poseban osvrt bih dao na rad pod nazivom "Application of NAA and BA in chemical fruit thinning of autochthonous cultivars of apple", objavljen u američkom časopisu *Journal of Agricultural Science and Technology B*, u kome se detaljno proučava uticaj primjene sintetičkih fitohormonskih supstanci - fitohormona NAA, pojedinačno ili u kombinaciji sa fitohormonom BA na regulaciju dotoka organske supstance, primarnih i sekundarnih metabolita i na povećanje plodova jabuke. U literaturi postoji veći broj radova na ovu temu, što ukazuje na aktuelnost problematike.

Veoma je vredan pažnje i značajan naučni doprinos ima rad pod naslovom "Comatibility and verdure of seeding of autochthonous peer in the region of north Montenegro" *Genetika*, . Vol.46. Vol.46. No .1, 277-286, *Genetika*, časopisu koji se nalazi u međunarodnoj bazi podataka, SCI listi.

U radu pod nazivom "Mogućnost korišćenja autohtonih sorti za organske kruške" detaljno su analizirane i prikazane biološke i fiziološke osobine ali i biohemijski merljivi parametri kvaliteta ploda (ugljenihidrati, titracijska ukupna kiselost ploda) i dinamika dehidracije vode iz lisne mase u sušnom periodu, po mjernim intervalima. Dinamika obezbeđenosti najznačajnijih makronutritijenata u periodu dormancije rađena je primenom aktuelnih biohemijskih metoda. Osim numeričkog prezentiranja podataka, vršena je adekvatna usporedba.

Takođe bih istakao i rad u klasifikacionoj biografiji prikazan pod rednim brojem 6. "Autochthonius cultivars of apple from the area of the Upper Polimlje" u kojem kandidatkinja veoma kvalitetno povezuje fiziološke i biohemijske aspekte u biljnom materijalu, kao što su dinamika N, P i K (makroelemenata) tokom zimskog perioda, dinamika i sadržaj ukupnih anticijana u kori i drvetu jednogodišnjih grančica tokom perioda mirovanja (dormantnosti), rezistentnost na eko-stres u vidu nedostatka vlage i niske temperature, sa širokim usporednim zapažanjima oko praktičnih stvari iz domena fiziologije voćaka: klijavost sjemena, randman sejanaca, vitalnost, otpornost na eko-stres i sl.

S obzirom da se naučni radovi, pogotovu kod razmatranja izbora u zvanje redovnog profesora prema Mjerilima iz 2004, Univerziteta Crne Gore, a i prema komparativnim iskustvima, moraju sveobuhvatno sagledavati, te sa naučne strane gledano, istaći ću slijedeće značajne fakte:

- u periodu od 2008-2014., karakteriše jedan naučni rad koji se nalazi u međunarodnoj bazi podataka (SCI), tri (3) rada kandidatkinja ima u kategoriji 1.2.2 (Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka), dva naučna rada u nacionalnom (crnogorskom) časopisu "Agriculture and Forestry" koji je i u to vreme bio indeksiran u brojnim međunarodnim bazama,
- u periodu prije ovog izbora objavila je još 25 naučnih radova na kojima je uglavnom bila prvi ili vodeći autor.

Nakon detaljnog tumačenja Mjerila za izbor u akademsko/naučno zvanje iz 2004. godine i načina vrednovanja (bodovanja) referenci, kao i uporednog posmatranja sa drugim referatima objavljenim u Biltenu br. 338, zaključio sam da su reference dr Gordane Šebek navedene u klasifikacionoj biografiji značajno potencijene u bodovnom iskazivanju, i to za **čak 11 bodova**. Stoga ih treba korigovati i primeniti isti model vrednovanja kao i kod drugih referata u istom Biltenu i to na način kako sledi:

- Rad pod rednim brojem 1 (SCI lista), prvi od ukupno dva autora, broj bodova za kandidatkinju dr Gordanu Šebek treba da bude **vrednovan sa 6**, kao što je i broj bodova za referencu.
- Radovi pod rednim brojem 2 i 3, broj bodova za kandidatkinju **treba da bude 4**, jer je časopis u istoj kategoriji kao kod referenc pod rednim brojem 4.
- Kod radova pod rednim brojem 5 i 6, koji su objavljeni u časopisu "Agriculture & Forestry" broj bodova za kandidatkinju

koja je jedini autor **treba da bude 4**, a isto toliko i za referencu, što je slučaj i kod drugih referata u istom biltenu, a radi se o nacionalnom (crnogorskom) časopisu koji je indeksiran u brojnim međunarodnim bazama.

Pažljivim sagledavanjem naučnih referenci kandidatkinje dr Gordane Šebek lako je zaključiti da u fokusu njenog naučnoistraživačkog interesovanja jesu fiziološki i biohemijski procesi u rastu, razvoju i plodonošenju raličitih voćnih vrsta, a koja se na kraju manifestuju kroz ukupan prinos plodova, što je krajnji cilj agronomске struke. Kao biohemičar koji je više od tri decenije radnog vijeka proveo u prvom redu na Fakultetu za poljoprivredne nauke i hranu, ali i na drugim srodnim fakultetima na kojima decenijama predajem, veoma sam dobro upoznao i shvatio neophodnost multidisciplinarnog pristupa u istraživanja i sagledavanja cijelog procesa, tj. od ćelije i biohemijskih procesa u ćeliji, preko tkiva i fizioloških procesa do formiranja konačnog ploda. Upravo se ovakav pristup prepoznaje i u naučnom opusu kandidatkinje Šebek.

STRUČNI RAD

Kandidatkinja je u prethodnom periodu učestvovala u realizaciji više naučnih i stručnih projekata za šta joj je dodijeljeno 10 bodova.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Na osnovu rezultata studentskog vrednovanja predavača i nastave (kroz anonimne ankete) u svih prethodnih 9 studijskih godina, kao i sveukupnog zalaganja i posvećenosti u izvođenju nastave, Vijeće Biotehničkog fakulteta je dr Gordani Šebek dodijelilo maksimalnih pet bodova.

Dr Gordana Šebek učestvuje u nastavi od osnivanja studija iz oblasti poljoprivrede na Biotehničkom fakultetu Crne Gore i to na predmetu Biohemija na studijskom programu Biljna proizvodnja od školske 2005/06, a na studijskom programu Stočarstvo od školske 2006/07 godine, a na predmetu Fiziologija biljaka je od školske 2008/09 godine, tako da je nesporan kontinuitet rada dr Gordane Šebek kroz mnogobrojne generacije studenata akademskih i primenjenih studija. U prethodnom periodu do 2014. godine bila je mentor na tri specijalistička rada.

Kroz učešće u međunarodnom Projektu za unapređenja nastave (WUS Austrija) dr Gordana Šebek je publikovala skriptu za studente Organska proizvodnja, u kojoj u okviru poglavlja Đubrenje, govori o stajnjaku (najznačajnijem organskom đubrivu, smeši izmeta domaćih životinja i prostirke); detaljno se obrazlaže hemijski sastav i značaj istog. Opisuju se poljoprivredni postupci na bazi znanja o biohemijskim procesima pri tzv. toplom i hladnom načinu sazrijevanja stajnjaka. Ovo ima veliki značaj za praksu ali i predmet Biohemija životinja u okviru nastavne jedinice pod nazivom: Biohemija tjelesnih tečnosti.

U skripti također autorka razmatra fenolne komponente, alkaloidne, terpenoide esencijalna ulja, komponente nastale hidrolizom masnih kiselina, lecitine, propolis, peptide i esencijalna ulja koja potiču od biljaka iz roda *Ocimum*, *Thymus*, *Origanum*, *Anethum*, *Eucalyptus*, *Foeniculum* i *Citrus* koji se odlikuju fungicidnom aktivnošću (carvacrol, thymol, anetol, citral) protiv nekih patogena tokom čuvanja. Razmatra hitosan koji se odlikuje antigljivičnim svojstvom i najzastupljenija je komponenta estrahovana iz životinjskih izvora ali i propolis prirodni sastojak balzama koga proizvode pčele (*Apis mellifera*).

Iako kandidatkinja, nema konkretne naučne reference iz oblasti biohemije životinja, evidentno je da kroz sadržaj navedene skripte imala je dodirnih tačaka sa navedenim predmetom.

Mada, moram istaći da je razlika između biohemije biljaka i biohemije životinja, koja se sluša na prvoj godini osnovnih studija nužno mora biti skoro zanemarljiva, jer na prvoj godini osnovnih studija ipak na tim predmetima mora dominirati opšta biohemija. Rijetki su agronomski fakulteti koji imaju ovako razdvojenu biohemiju na prvoj godini osnovnih studija. Tek na sledećim nivoima studija postoji potreba za razdvajanjem na ove dvije grane biohemije ili drugi vid subspecijalizacije.

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	10	36	29.77	82.02
2. UMJETNIČKI RAD				
3. PEDAGOŠKI RAD	6	6	9	9
4. STRUČNI RAD	4	11	10	16
UKUPNO			58.77	107.02

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Analizirajući konkursnu dokumentaciju i prethodno iznesenu analizu naučno-istraživačke, stručne i pedagoške aktivnosti dr Gordane Šebek, činjenicu da joj je već desetu godinu za redom Senat Univerziteta Crne Gore povjeravao nastavu i bila predavač na predmetima koji se razmatraju ovim konkursom, odgovorno se može reći da kandidatkinja ispunjava sve formalne uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja za izbor u **akademska zvanje**.

Imajući sve to u vidu, sa zadovoljstvom predlažem Vijeću Biotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da se dr Gordana Šebek, izabere u akademska zvanje **vanredni profesor** na predmetima Fiziologija biljaka, Biohemija biljaka i Biohemija životinja.

KANDIDAT: DR DUŠAN BUGARIN

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Dušan Bugarin diplomirao je 2003. godine na Prirodnomatemičkom fakultetu u Podgorici, odsjek za Biologiju. Iste godine upisao je magistarske studije na Departmanu za hemiju, oblast Biohemija na Prirodno-matemičkom fakultetu u Novom Sadu. Na doktorske studije je prešao 2006. Godine, a doktorsku disertaciju pod naslovom „Antioksidativni, antimikrobni i antimutageni potencijal vrste *Myrtus communis* L. odbranio je 2010. godine i stekao zvanje doktora biohemijskih nauka.

Kako je navedeno u klasifikacionoj biografiji, kandidat je po završetku postdiplomskih studija izabran za stručnog saradnika na Farmaceutskom fakultetu u Podgorici na predmete Farmakognozija I i II, dok drugih podataka o zaposlenju nema i nema prethodnog izbora u neko akademska zvanje.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Dušan Bugarin je koautor na dva naučna rada koja su objavljena u međunarodnim časopisima od kojih je jedan časopis na SCI listi (kategorija 1.2.1), a drugi je kategorija 1.2.2. Takođe ima tri naučna rada saopštena na međunarodnim konferencijama, a koja su objavljena u formi abstrakta.

Tema i predmet naučnoistraživačkog rada u svim navedenim referencama bile su antioksidativna, antimutagena ili antipatogena aktivnost i djelovanje esencijalnih ulja samoniklih i ljekovitih biljnih vrsta iz južnog regiona Crne Gore. U radu navedenom pod rednim brojem 1. "Essential Oil of *Myrtus communis* L. as a Potential Antioxidant and Antimutagenic Agents" koji je objavljen u časopisu Molecules (na SCI listi) predmet proučavanja je bila samonikla zimzelena biljka mirta dok u ostalim radovima predmet proučavanja bio je eukaliptus.

Rad naveden pod rednim brojem 2. objavljen u časopisu "Acta Periodica Technologica" pogrešno je uvršten u kategoriju 1.2.1, a treba i kategoriju 1.2.2 (jer nije na SCI listi) a broj bodova za kandidata treba da se samnji sa 3 na **2 boda**, što je bila preporaka i Naučnog odbora, mada je kandidat u ukupnom zbiru bodova ostvarenih od naučnih referenci ispravno naveo da ukupno ima **6,6 bodova**.

Sagledavajući naprijed navedena Mjerila za izbor u akademska zvanja i kriterijume za izbor u prvo akademska zvanje docenta mogu

da konstatujem da Dr Dušan Bugarin nema ni jedan rad objavljenog u celini na kojem je vodeći ili prvi autor, osim jednog abstrakta, što se vidi iz prijave i dostupnog materijala konkursa. Osim toga, ukupan bodovni skor za naučne referenca je 6,6, a prema Mjerilima za izbor u akademska zvanje treba minimalno 15 bodova.

Na osnovu člana 11 Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja od 20.04.2004. godine, gdje stoji: "Smatra se da kandidat u pogledu obima (kvantiteta) ispunjava uslov ukoliko prilikom ocenjivanja objavljenih radova ostvari kumulativno najmanje 15 bodova iz oblasti naučne ili umetničke aktivnosti i na odgovarajući način predstavi najmanje jedan rad u kojem mora biti prvi, odnosno, vodeći autor, od značaja za struku ili od posebne važnosti za nacionalnu ili državnu samobitnost ili kulturu", može se konstatovati da:

- Dr Dušan Bugarin nema ni jedan rad objavljenog u celini na kojem je vodeći ili prvi autor,
- Da ukupan broj bodova za naučne referenca je 6,6, a treba minimalno 15 bodova.

Na osnovu navedenog kandidat u segmentu naučno – istraživačkog rada nažalost nema potrebne poene i kvalitativne uslove za izbor u zvanje docent.

STRUČNI RAD

Kandidat je u prethodnom periodu bio angažovan na više istraživačkih projekata.

PEDAGOŠKI RAD

Kandidat dr Dušan Bugarin je ranije bio angažovan kao stručni saradnik na predmetima farmakognozija I i II. U konkursnom materijalu nisu dostavljene ocene studetskog vrednovanja nastave, ali to za prvo zvanje nije neophodno.

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. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		5		6,6
2. UMJETNIČKI RAD				
3. PEDAGOŠKI RAD		-		-
4. STRUČNI RAD		7		12
UKUPNO		12		18,6

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr Dušan Bugarin je, prema dostavljenoj dokumentaciji, u pogledu naučnoistraživačkog rada ostvario dobre početne rezultate u oblasti biohemije biljaka i farmakognozije, ali nedovoljne i u pogledu kvantiteta i kvaliteta naučnih referenci da bi po ovom konkursu bio biran u akademska zvanje. Pored, činjenice da dr Dušan Bugarin ne ispunjava formalne uslove za izbor u akademska zvanje, u smislu osnovnih minimuma definisanih Mjerilima za izbor u zvanje, moram da konstatujem da je naučni opus dr Bugarina još uvijek veoma uzak za ovako široku grupu predmeta koji se konkursom razmatraju, i to bazičnih predmeta u oblasti poljoprivrede koji su osnova za sve dalje uskospecijalističke naučne oblasti koje slijede.

Stoga, ne preporučujem dr Dušana Bugarina za izbor u akademska zvanje na predmetima Biohemija biljaka, Biohemija životinja i Fiziologija biljaka.

KONAČNO MIŠLJENJE

Imajući u vidu sve ove nalaze i fakte koji su dostupni iz konkursne dokumentacije, a na osnovu bodovanja u segmentu naučno – istraživačkog, stručnog i pedagoškog rada predlažem da se dr Gordana Šebek izabere u zvanje **vanrednog profesora** za predmete: Fiziologija biljaka, Biohemija životinja i Biohemija biljaka na Biotehničkom fakultetu UCG-a.

Ujedno ukazujem da kandidat dr Dušan Bugarin ne ispunjava u potpunosti neophodne formalne uslove i kriterijume propisane

zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja pa stoga, ne mogu predložiti njegov izbor u akademsko (nastavno) zvanje. Naime, prema uslovima konkursa bira se samo jedan kandidat, i u ovom slučaju je prednost kandidatkinje Dr Gordane Šebek evidentna u odnosu na kandidata dr Dušana Bugarina iz naučnog, stručnog i pedagoškog aspekta.

RECENZENT

Akad. Prof. dr Zoran T. Popovski
Član Evropske Akademije
Redovni profesor za oblast Biohemije
Univerziteta Sv. Kiril i Metodij
Fakultet za poljoprivredne nauke i hranu
Skopje, S. Makedonija

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Na osnovu odluke Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-21/4-1 od 24.06.2021. godine predložena sam kao recenzent za ponovno pisanje Izveštaja po konkursu od 21.06.2014 godine za izbor u akademsko zvanje za predmete: Biohemija biljaka, Biohemija životinja i Fiziologija biljaka. Na Konkurs su se prijavila dva kandidat i to: DR GORDANA ŠEBEK i DR DUŠAN BUGARIN

KANDIDAT: DR GORDANA ŠEBEK

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Gordana Šebek je diplomirala na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu, odsjek za Hortikulturu, grupa za Voćarstvo i vinogradarstvo 1988. godine. Na istom Fakultetu, na smeru Voćarstvo, završila je 1995. godine poslijediplomske studije, odbranivši magistarski rad pod naslovom: „Proučavanje agrobioloških osobina autohtonih sorti jabuke i kruške u Gornjem Polimlju“. Doktorsku disertaciju „Pogodnost autohtonih sorti i odabranih tipova šumske jabuke (*Malus sylvestris L.*) za proizvodnju generativnih podloga“ odbranila je 2002 godine, takodje na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu, i time stekla diplomu **doktora Biotehničkih nauka, oblast Agronomija**.

U zvanje naučni saradnik za oblast Kontinentalno voćarstvo na Biotehničkom fakultetu (tadašnji Biotehnički institut) Univerziteta Crne Gore Dr Gordana Šebek izabrana je 23.09.2003 godine, a u zvanje viši naučni saradnik za kontinentalno voćarstvo (*naučno zvanje ekvivalentno akademskom zvanju vanredni profesor*) 25.12.2008 godine.

Na osnovu navedenog, neosporno se može zaključiti da u smislu stepena obrazovanja dr Gordana Šebek potpuno ispunjava zakonom propisane uslove za izbor u više akademsko zvanje, u momentu konkurisanja (21.06.2014. godine) u vezi sa definisanim normama Statuta Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja koja su bila važeća u 2014. godini, a to su Mjerila donesena 20.04.2004 godine i Zakonom o visokom obrazovanju.

NAUČNO- ISTRAŽIVAČKI RAD

Iz priložene klasifikacione biografije jasno se vidi da je kandidatkinja do momenta raspisivanja konkursa ukupno objavila 36 naučnih radova, od čega je nakon prethodnog izbora u zvanje, tj. u periodu od 2008-2014. godine, objavila 9 naučnih radova štampanih celini na kojima je kod osam samostalnih i jedini a kod jednog rada prvi autor. U ovom periodu objavila je i jednu udžbeničku publikaciju u formi skripte za studente, pod nazivom "Organska proizvodnja voća", čije je štampanje finansirano kroz projekat *WUS Austria – Universiti of Montenegro – Faculty of Tourism and Hotel Management – Austrian Development Agency*.

U naučnom radu pod nazivom "Compatibility and verdure of seedling for autochthonous peer in the region of north Montenegro" (rad pod brojem 1), objavljen u časopisu *Genetika* (nalazi se na SCI listi) kandidatkinja razmatra značajnu fiziološku i genetsku problematiku kao što je kompatibilnost između podloge i sorte, proučavajući interakcije između autohtonih sorti kruške i dunje MA. Slična problematika je predmet proučavanja čiji su rezultati objavljeni u radu: „Selection of some autochthonous plum cultivars seedlings rootstocks in the region of North Montenegro“, koji je

objavljen u međunarodnom časopisu "Journal of Hygienic Engineering and Design", s tim što su u ovom slučaju proučavanja bila autohtone sorte šljive.

Dva celovita naučna rada (pod rednim brojem 2 i 3) objavljena su u Američkom časopisu "Journal of Agricultural Science and Technology B" što doprinosi divergentnosti pojavljivanja radova autora u inostranstvu. Posebno bih istakla rad pod nazivom "Application of NAA and BA in chemical fruit thinning of autochthonous cultivars of apple" u kome se različitim kombinacijama sintetičkih fitohormona regulišu krupnoća plodova tri autohtone sorte jabuke. U svetu postoji veći broj radova na ovu temu ali je to sve uglavnom na komercijalnim sortama dok se ne problematizuju autohtone. Koncentracije i fitohormoni kao i njihovo kombinovanje su različite u zavisnosti od sorti, dakle različito je u odnosu na komercijalne sorte. Biohemijske metode i tehnike koje se koriste u službi regulisanja negativnih pojava, posebno alternativnog rađanja su svakako od značaja za biohemiju i fiziologiju biljaka u poljoprivredi a sami rezultati su primenjivi u voćarskoj praksi. Osim toga, fitohormoni se obrađuju i u predmetima Biohemija biljaka i Fiziologija biljaka tj. kroz nastavni program na odelu za biljnu proizvodnju

U časopisu "Agriculture and Forestry" koji je u dostavljenoj bibliografiji klasifikovan kao časopis od nacionalnog značaja sa veoma skromnim bodovanjem, a ustvari je imao i tada široku međunarodnu distribuciju i indeksiranost u brojnim bazama, kandidatkinja je objavila dva celovita rada. Tematika ovih radova je dominantno karakterizacija autohtonih sorti jabučastih voćnih vrsta.

Dr Gordana Šebek je u period 2008-2014. godina imala dva rada prezentovana na međunarodnim konferencijama i isti su u celostu publikovani. Posebno bih naglasila kao veoma značajan i koristan rad pod brojem sedam, "Mogućnost korišćenja autohtonih sorti za organske kruške" gde se opisuju biološke i fiziološke osobine sorti kruške ali i biohemijski parametri vezani za kvalitet ploda (sadržaj šećera, kiselina) i dinamika dehidracije vode iz listova u periodu vegetacije, po mernim intervalima što je važno za otpornost sorte prema suši. Praćena je i prikazana i dinamika makroelemenata N, P, K u periodu dormancije što je značajno za otpornost prema niskim temperaturama.

Koristeći fiziološke i biohemijske metode kandidatkinja Dr Gordana Šebek rezultatima proučavanja objavljenim u radovima broj 6, 7 i 10 daje značajan naučni doprinos. Iako su sami naslovi ovih radova dosta uopšteni kao npr. rada pod rednim brojem 6 "Autochthonous cultivars of apple from the area of the Upper Polimlje" izučavajući sami sadržaj rada vidi se jasno da kandidatkinja povezuje interesantne teme (fiziološke i biohemijske) kao što su dinamika N, P i K (makroelemenata) tokom zimskog perioda, dinamika i sadržaj antocijana, otpornost na sušu i niske temperature, sa širokim spektrom proučavanja biohemijsko-fizioloških pokazatelja: klijavost semena, randman sejanaca, bujnost, otpornost na eko-faktore, hemijske osobine ploda, fenologija i sl.

Ovo napred istaknuto povezujem sa zadnjim pasusom /stavom/ člana 13 iz Mjerila za izbor u akademsko i naučna zvanja od 20.04.2004 godine, koji kaže da u zvanje redovnog profesora može biti izabrano lice, koje ima - citiram zadnji pasus: "Najmanje četiri rada, od kojih najmanje dva rada nakon prethodnog izbora, moraju biti značajan doprinos nauci struci ili moraju imati veliki značaj za nacionalnu samobitnost i kulturu. Kod dva rada, ostvarena u periodu posle izbora u prethodno zvanje, kandidat mora biti prvi, odnosno vodeći autor", što znači da **nema imperativa da oba ili sva četiri rada moraju biti na SCI listi**.

Pažljivim Mjerila za izbor u akademsko zvanje iz 2004. godine i načina kvantificiranja referenci imam potrebu i obavezu da ukažem na bodovnu potcenjenost njenih naučnih radova dr Gordane Šebek.

1. Kod rada pod rednim brojem 1 (SCI lista) **Šebek G., V. Kovačević** (2014) - Compatibility and verdure of seedling for autochthonous peer in the region of north Montenegro. *Genetika*. Vol.46. No .1, 277-286, ISSN: 0534 – 0012, *Genetika* (online) 1820-6069; broj bodova za kandidata Dr Gordana Šebek koja je prvi autor treba da bude 6 kao i broj bodova za referencu. Po ovom osnovu kandidatkinji **treba dodati 3 boda**.

2. Kod radova pod rednim brojem 5 i 6 koji su objavljeni u časopisu "Agriculture and Forestry" treba oba rada bodovati sa 4 poena a ne sa po 1 kako je prethodno urađeno, jer se radi o časopisu sa širokom međunarodnom distribucijom, a ne samo u nacionalnim okvirima. To znači da po ovom osnovu treba povećati bodovanje Dr Gordane Šebek za 2 puta po 3 poena, odnosno 6 poena.

Kod radova pod rednim brojem 2 i 3 (SAD časopis) treba dodati po 1 poen.

Ukupno povećanje bodova po principu ispravke bodovne potcenjenosti kandidata dr. Gordane Šebek je 11 bodova.

U recenziranoj skripti Dr Šebek Gordane, istakla bih poglavlje IX (Đubrenje) gdje se detaljno opisuje najznačajnije organsko đubrivo – stajnjak, hemijski sastav i značaj istog, kao i biohemijski procesi pri tzv. toplom i hladnom postupku zgorevanja stajnjaka. Ovo ima veliki značaj za praksu ali i predmet Biohemija životinja u delu nastavne jedinice koji se odnosi na biohemiju telesnih tečnosti. U skripti u poglavlju VI autorka govori se o prirodnim sastojcima koji mogu biti ekstrahovani iz biljaka ali i iz životinja (*hitosan, propolis, terpeni, terpenoidi*) i mikroorganizama.

Imajući na umu analizu koju sam iskazala vezano za naučno-istraživački rad Dr Gordane Šebek, segmentirano ali i u celini, **moгу da ustvrđim da kandidatkinja ostvaruje izuzetne rezultate u oblasti nauke u oblasti poljoprivrede ili biotehničkih nauka koji je preporučuju za ono što je konkurs tražio a to je izbor kandidata za predmete na Biotehničkom fakultetu (na odseku biljna proizvodnja i odseku stočarstvo) a to su Fiziologija biljaka, Biohemija biljaka i Biohemija životinja.** U njenom naučnom opusu dominiraju fiziološki aspekti proučavanja u čijoj osnovi je biohemija, a sve to je ukombinivano i sa elementima morfološke karakterizacije bez koje rad na autohtonim sortama i kultivarima nije moguć.

STRUČNI RAD

Stručni rad Dr Gordane Šebek nakon izbora u zvanje višeg naučnog saradnika obuhvata učešće (član tima) na projektu: "Ispitivanje uticaja folijarne prihrane na sadržaj polifenolnih jedinjenja tokom sazrevanja stonih sorti vinove loze u Podgoričkom vinogorju" koji je od 2009-2011. godine finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede i nauke Crne Gore).

Učešće na međunarodnom Projektu unapređenja nastave (WUS Austrija) kandidatkinja je iskoristila za unapređenje nastavne osnove za Centar za kontinentalno voćarstvo Bijelo Polje i na taj način unapredila naučni i pedagoški rad akademskog osoblja i studenata.

Značajan je i doprinos koji je Dr Gordana Šebek dala transferu naučnog znanja u praksu kroz pružanje stručnih konsultantskih usluga u okviru međunarodnog Programa razvoja organske poljoprivrede, finansiranim od strane Kraljevine Danske i Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja Crne Gore. Rezultat ove saradnje, između ostalog je poseta Sajmu organske proizvodnje BioFAH 2010, Niberg, Nemačka ali i priručnik za organsku proizvodnju gde je Dr Gordana Šebek, stručni konsultant, izdat 2011. Elektronski izvor je na https://issuu.com/expeditokotor/docs/organsko_vocarstvo-screen.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Koleginica Dr Gordana Šebek učestvuje u nastavi od osnivanja studija Poljoprivrede na Biotehničkom fakultetu Crne Gore.

Od školske 2005/06 godine bila je prvi i jedini nastavnik (predavač) na predmetu Biohemija na Osnovnim akademskim studijama, studentski program Biljna proizvodnja. Reakreditacijom (2011), naziv predmeta je promenjen u Biohemiju biljaka, a kandidatkinja kontinuirano nastavlja svoj angažman (nastavu) i na Biohemiji biljaka. Od školske 2007/2008. godine Dr Gordana Šebek je angažovana u nastavi iz predmeta Biohemija na studentskom programu Stočarstvo, koji je 2011 preimenovan u Biohemija životinja.

U period od 2008-2010. godine (do povratka predavača sa funkcije dekana), dr Gordani Šebek je na predlog Vijeća BTF-a i odlukom Senata UCG poverjena je nastava na predmetu Fiziologija biljaka na Osnovnom akademskom studentskom programu Biljna Proizvodnja.

Na istom studentskom programu kandidatkinja je od školske 2007/2008. godine predavač na predmetima: Biohemija (od 2012. je Biohemija biljaka).

Koleginica Dr Gordana Šebek je do 2014 mentor na tri specijalistička rada.

Za pedagoški rad Vjeće BTF-a kandidatkinji je dodelilo maksimalnu ocenu 5 (Odluka br. 07-1995 od 04.07.2014 godine).

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. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	10	36	29.77	82.02
2. UMJETNIČKI RAD				
3. PEDAGOŠKI RAD	5	5	9	9
4. STRUČNI RAD	4	11	10	16
UKUPNO			48.77	107.02

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu detaljne analize podnete prijave, praćenja dokumenata koji su mi dostavljeni i bili dostupni, smatram da je Dr Gordana Šebek pokazala visoku sposobnost za samostalan i kreativan naučni, stručni i pedagoški rad, i da je broj ostvarenih poena u sva tri segmenta (naučnom, stručnom i pedagoškom) takav da shodno Zakonu o Visokom obrazovanju, Statutu Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja od 20.04.2004 godine mogu sa zadovoljstvom predložiti Dr Gordanu Šebek u zvanje **VANREDNI PROFESOR za predmete : Biohemija biljaka, Biohemija životinja i Fiziologija biljaka** na studentskim programima Biljna proizvodnja i Stočarstvo Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

KANDIDAT: DR DUŠAN BUGARIN

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Dušan Bugarin diplomirao je 2003. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, odsek za Biologiju. Iste godine upisao je magistarske studije na Departmanu za hemiju, oblast Biohemija na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu. Doktorsku disertaciju pod naslovom „Antioksidativni, antimikrobni i antimutageni potencijal vrste MYRTUS COMMUNIS L. odbranio je u Novom Sadu 2010. godine i stekao zvanje doktor Biohemijskih nauka.

Do sada je bio honorarno angažovan na Univerzitetu Crne Gore – studentski program Farmacija kao stručni saradnik u nastavi na predmetima Farmakognozija I i II.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Prema podacima iz klasifikacione biografije dr Dušan Bugarin je koautor dva rada koja sui objavljena u međunarodnim časopisima, od kojih je jedan u časopis "Molecules i koji se nalazi na Sci listi, a i drugi rad u časopisu "Acta Periodica Technologica".

U prvom radu, pod nazivom "Essential Oil of *Myrtus communis* L. as a Potential Antioxidant and Antimutagenic Agents" proučavana su esencijalna ulja samonikle ljekovite biljke mirte iz južnog regiona Crne Gore, koja potencijalno imaju antioksidativna i/ili antimutageni svojstva i mogu se koristiti za potrebe sprečavanja ili smanjenja spontanijh mutacija kod *Escherichia coli oxyR* mutant IC202.

U drugom radu "Variation of essential oil composition of *Eucalyptus camaldulensis* (Myrtaceae) from the Montenegro coastline" autori su, među kojima je i dr Dušan Bugarin, proučavali variranje sadržaja i sastava esencijalnih ulja u listovima eukaliptusa sakupljenih sa različitih lokaliteta crnogorskog primorja (od Bara do Herceg Novog) utvrđeni primjenom gasne hromatografije i masene spektrofotometrije. Kod ovog rada kandidat je primijenio bodovanje kao daje časopis na Sci listi, a u stvari nije bio, na šta je primjedbu dao Naučni odbora, tako da ovom radu umjesto 3 boda treba dodijeliti 2 boda.

Pored dva navedena rada, kandidat je u prethodnom periodu imao i tri saopštenja na međunarodnim konferencijama, a sva tri su

publikovana samo u formi abstrakta, a tematika njihovog proučavanja je slična prethodnima.

Ukupno uzevši naučnoistraživačke reference kandidata, može se reći da je dosadašnji focus njegovog naučnoistraživačkog rada dominantno ili u potpunosti bio usmjeren na proučavanje hemijskih i biohemijska svojstva samoniklog ljekovitog bilja radi primjene istih u farmaceutske i medicinske svrhe. Kandidat do sada (do 2014.) nije imao nikakvih naučnih aktivnosti ni publikacija koje se tiču bilo koje poljoprivredne kulture.

Kad se sve zbroji dosadašnji bodovni saldo svih naučnih referenci dr Dušana Bugarina jeste 6,6 bodova, a za izbor u prvo akademsko zvanje treba minimalno 15 bodova iz naučnih referenci, shodno Mjerilima za izbor u akademsko zvanje iz 2004. godine. Osim toga, kandidat nema nijedan rad u celini na kojem je prvi ili vodeći autor, što je, takođe, prema Mjerilima iz 2004. jedan od dva osnovna uslova za izbor u zvanje docenta.

STRUČNI RAD

Kandidat dr Dušan Bugarin, prema navodima iz klasifikacione biografije, imao je u prethodnom period sasvim zavidnu stručnu angažovanost kao saradnik na projektima koje je finansiralo Ministarstvo nauke i tehnološkog razvoja Srbije (Ispitivanje ljekovitog potencijala samoniklih biljaka: morfološka, hemijska i farmakološka karakterizacija) od 2002 -2005 i od 2006 do 2010. godine, kao i u projektu "Hemijska karakterizacija i biološke aktivnosti sekundarnih biomolekula iz biljaka i gljiva i njihove interakcije sa ksenobioticima". Učestvovao je ina projektima "Iznalaženja novih prirodnih supstanci sa antimikrobnim djelovanjem kod uzročnika bakterijskih infekcija kod žena" koje je finansirao pokrajinski sekretarijat za nauku Novi Sad.

Učestvovao je i u dva projekta u Crnoj Gori, jedan finansiran od strane Ministarstva finansija (Ekološka edukacija o biodiverzitetu i održivom upravljanju biosursima za učenike srednjih škola iz opština sa sjevera Crne Gore) i drugi IPA prekogranični projekat.

Sve u svemu, stručni angažman dr Bugarina je dominantno iz oblasti farmacije, na što ukazuje ne samo naziv projekata već i činjenica da je nosilac većina ovih projekata bio Farmaceutski fakultet iz Beograda.

PEDAGOŠKI RAD

Kandidat je po završetku poslijediplomskih studija bio angažovan u svojstvu stručnog saradnika na Farmaceutskom fakultetu UCG u Podgorici na predmetima Farmakognozija I i II.

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. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		5		6.6
2. UMJETNIČKI RAD				
3. PEDAGOŠKI RAD		-		-
4. STRUČNI RAD		7		12
UKUPNO		8		18.6

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Kandidat Dr Dušan Bugarin **ne zadovoljava uslove za izbor u prvo akademsko zvanje - docent**. Svoj stav kreiram prema tada važećim Mjerilima za izbor u akademsko zvanje na Univerzitetu Crne Gore od 20.04.2004. godine. Kandidat Dr Bugarin Dušan ne ispunjava uslove po dva osnova:

1) **NE POSEDUJE kumulativno skupljenih 15 poena za oblast svojeg naučnoistraživačkog rada.**

2) **NE POSEDUJE na odgovarajući način predstavljen najmanje jedan rad u kojem mora biti prvi, odnosno, vodeći autor**, od značaja za struku ili od posebne važnosti za nacionalnu ili državnu samobitnost ili kulturu. To praktično znači da **nema nijedan**

naučno-istraživački rad objavljen u celini koji na kojem je on prvi ili vodeći autor.

KONAČNO MIŠLJENJE

Kako se prema uslovima konkursa bira samo jedan kandidat, a komparacijom naučno – istraživačkog rada i drugih traženih kompeticija, **dr Gordana Šebek ispunjava sve formalne uslove tražene konkursom**, naučni i stručni opus u potpunosti baziran na poljoprivrednim, odnosno biotehničkim naukama i naučnim referencama odgovarajućeg kvaliteta i kvantiteta, desetogodišnje pedagoško iskustvo u izvođenju nastave na predmetima koji su raspisani ovim konkursom, to sa zadovoljstvom predlažem Vijeću Biotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore **da se dr Gordana Šebek izabere u zvanje VANREDNOG profesora za predmete: Biohemija biljaka, Biohemija životinja i Fiziologija biljaka.**

RECENZENT

Prof. dr Milena Đurić
redovni profesor za oblast fiziologija biljaka
Agronomski fakultet Čačak
Univeritet u Kragujevcu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore broj 03-21/4-1 od 24.06.2021. god. imenovana sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za predmete Biohemija biljaka, Biohemija životinja i Fiziologija biljaka na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na konkurs za izbor u akademsko zvanje prijavila su se dva kandidata: dr Gordana Šebek sa Biotehničkog fakulteta i dr Dušan Bugarin iz Bijelog Polja. U Odluci je navedeno da se analiziraju, vrednuju i ocjenjuju samo radovi kandidata dostavljeni po Konkursu Univerziteta od 21.06.2014. godine, a prema Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja, br. 633 od 20.04.2004. godine i Uputstvu za primjenu Mjerila za izbor u akademsko i naučna zvanja koja su sastavni dio Mjerila.

Nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju, podnosim Izvještaj recenzenta.

KANDIDAT DR GORDANA ŠEBEK

I OCJENA USLOVA STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Gordana Šebek je 1988. godine diplomirala na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu, odsjek za Hortikulturu, grupa za Voćarstvo i vinogradarstvo. Poslijediplomske studije je završila 1995. na istom Fakultetu, na grupi za Pomologiju, odbranom magistarskog rada pod nazivom: „Proučavanje agrobioloških osobina autohtonih sorti jabuke i kruške u Gornjem Polimlju“. Titulu doktora nauka stekla je odbranom doktorske disertacije „Pogodnost autohtonih sorti i odabranih tipova šumske jabuke (*Malus sylvestris* L.) za proizvodnju generativnih podloga“ 2002. godine, takođe na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu.

Radni odnos je zasnovala 1989. godine u Zavodu za voćarstvo, ljekovito i aromatično bilje u Bijelom Polju koji se nalazio u okviru Poljoprivrednog instituta, Podgorica. U zvanje naučni saradnik za oblast Kontinentalno voćarstvo na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore dr Gordana Šebek je izabrana 23.09.2003. godine, a u zvanje viši naučni saradnik za Kontinentalno voćarstvo (naučno zvanje ekvivalentno akademskom zvanju vanredni profesor) 25.12.2008. godine. Od februara 2006. angažovana je na izvođenju nastave na predmetu Biohemija na osnovnom akademskom studijskom programu Biljna proizvodnja, a od 2007. i na osnovnom akademskom studijskom programu Stočarstvo. U toku 2009. i 2010. godine angažovana je u nastavi na predmetu Fiziologija biljaka na studijskom programu Biljna proizvodnja. Ovaj angažman nastavljen je i narednih godina uz promjene naziva predmeta u Biohemija biljaka na studijskom programu Biljna proizvodnja i Biohemija životinja na studijskom programu Stočarstvo.

Iz dostavljene dokumentacije jasno se vidi da **dr Gordana Šebek u smislu obrazovanja u potpunosti ispunjava formalne i pravne uslove** predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja i Pravilima postupka izbora u akademsko i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, za izbor u akademsko zvanje.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Gordana Šebek je objavila 9 naučnih radova u cjelosti na kojima je na osam jedini, a na jednom prvi i vodeći autor. U periodu nakon posljednjeg izbora objavila je jedan naučni rad u časopisu koji se nalazi u međunarodnoj citatnoj bazi podataka (SCIE lista), tri rada u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u citatnim bazama (jedan rad u međunarodnom časopisu "Journal of Hygienic Engineering and Design", dva u američkom časopisu "Journal of Agricultural Science and Technology B") i dva u domaćem časopisu "Agriculture and Forestry". Na međunarodnim skupovima prezentovala je tri rada od čega su dva objavljena u cjelosti, a jedan u formi abstrakta. U cjelini ima i jedan rad objavljen na domaćem naučnom skupu.

Među publikacijama objavljenim u postizbornom periodu posebno se ističe rad "Compatibility and verdure of seedling for autochthonous pear in the region of north Montenegro" objavljen u časopisu Genetika koji se nalazi u međunarodnoj citatnoj bazi podataka. Na tom radu je dr Gordana Šebek je prvi (i vodeći) autor, pa predlažem da se **izvrši korekcija bodovanja sa 3 na 6 bodova**, jer je 6 maksimalan broj bodova za referencu koja je objavljena u časopisu na SCIE listi.

U ovom radu kandidatkinja razmatra jednu značajnu fiziološku problematiku - kompatibilnost između podloge i plemke, proučavajući interakcije između autohtonih sorti kruške (kao plemenitog dijela) i dunje MA (kao podloge). Svih šest ocijenjenih autohtonih sorti krušaka pokazale su dobru kompatibilnost sa podlogom dunje MA. Ovi rezultati ukazuju na mogućnost proizvodnje sadnica autohtonih sorti krušaka kalemljenjem na vegetativnu podlogu dunju MA radi podizanja novih zasada. Na taj način omogućilo bi se očuvanje i održivo korišćenje ovog važnog genetičkog materijala. Sličnom problematikom dr Gordana Šebek se bavila i u radu "Kompatibilnost i bujnost sadnog materijala autohtonih rakijskih sorti šljive na podlozi crvenolisne šljive ili mirobalane (*Prunus cerasifera* Ehrh.)" redni broj 8. U radu su prikazani trogodišnji rezultati procenta prijema kalemovi i bujnost jednogodišnjih sadnica pet autohtonih rakijskih sorti šljive na džanarici kao podlozi. Komparativnom analizom i primjenom odgovarajućih statističkih metoda utvrđena je varijabilnost morfoloških svojstava između navedenih sorti. Rezultati ovih radova nemaju samo fiziološki, nego i praktičan značaj za rasadničku proizvodnju.

U radu pod rednim brojem 2 dr Gordana Šebek, za hemijsko prorjeđivanje plodova kod tri autohtone sorte jabuke (senabija, pašinka, i kožara), primjenjuje, u različitim koncentracijama, sintetičke fitohormone: NAA (α -naftilsirćetna kiselina) samostalno ili u kombinaciji sa BA (benziladenin). Ova pomotehnička mjera se koristi iz razloga što jabuka, kao voćna vrsta, ima osobinu da nakon obilnog cvjetanja zametne veliki broj plodova koje voćka nije u mogućnosti da ishrani, pa oni ostaju sitni i manje kvalitetni. Taj prevelik broj plodova na stablu utiče i na slabije formiranje rodni pupoljka za narednu godinu što uslovljava tzv. alternativnu rodnost - negativnu fiziološku pojavu. Ručno prorjeđivanje plodova nije ekonomično, pa se u praksi najčešće koriste biohemijske metode i tehnike koje treba da povećaju krupnoću ploda i da regulišu rodnost voćaka, pa su rezultati ovog rada primjenjivi u voćarskoj praksi.

U preglednim radovima pod bojevima 7 i 8 predmet proučavanja su bile autohtone sorte jabuke i autohtone sorte kruške sa područja Gornjeg Polimlja. Prikazani su fenološki podaci, morfološke i biohemijske karakteristike plodova ispitivanih sorti u datim agroekološkim uslovima. Otpornost na niske temperature je utvrđena preko sadržaja makroelemenata (N, P i K) i anticijana u jednogodišnjim grančicama u periodu zimskog mirovanja. Otpornost na sušu je utvrđena na osnovu vododržne sposobnosti listova u toku vegetacije. Tek nakon sagledavanja svih ovih parametara autor predlaže mogućnost korišćenja tih sorti za podizanje novih zasada koji bi zadovoljili koncept organske proizvodnje, što je značajno sa praktičnog aspekta.

Naučne reference kandidatkinje nedvosmisleno pokazuju da se poznavanjem i korišćenjem znanja iz biohemije i fiziologije biljaka kao bazičnih predmeta može uspješno unaprijediti voćarska proizvodnja. U fokusu istraživanja su najčešće bile autohtone sorte jabučastih i koštičavih voćnih vrsta, što značajno doprinosi popularizaciji i očuvanju ovih važnih voćarskih genetičkih resursa.

Shodno Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja u zvanje vanrednog profesora može biti izabrano lice koje prilikom ocjenjivanja naučnog ili umjetničkog i pedagoškog rada ostvari kumulativno najmanje 30 bodova, od kojih najmanje 15 bodova u naučnoj ili umjetničkoj oblasti i najmanje 8 bodova iz pedagoške oblasti rada (odnosno 15 bodova od prethodnog izbora, od kojih

najmanje 8 bodova u naučnoj ili umjetničkoj oblasti i najmanje 4 boda iz pedagoške oblasti. Prema Preporukama Naučnog odbora UCG koje se odnose na primjenu Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja od 20.04.2004. godine kandidat koji konkuriše za zvanje vanrednog profesora treba da ima nakon prethodnog izbora u zvanje najmanje jedan rad u međunarodnim časopisima koji se nalaze u renomiranim međunarodnim bazama podataka (SCI/SCIE/SSCI/A&HCI). Uvidom u dostavljenu dokumentaciju uočava se da **dr Gordana Šebek u pogledu naučnoistraživačkog rada ispunjava uslove za izbor u zvanje vanredni profesor.**

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Gordana Šebek učestvuje u nastavi od osnivanja studija na Biotehničkom fakultetu Crne Gore. Od školske 2005/06. godine bila je nastavnik na predmetu Biohemija na Osnovnim akademskim studijama, studentski program Biljna proizvodnja. Reakreditacijom, naziv predmeta je promijenjen u Biohemiju biljaka. Od školske 2006/2007. godine dr Gordana Šebek je angažovana u nastavi iz predmeta Biohemija na studentskom programu Stočarstvo, koji je kasnije preimenovan u Biohemija životinja.

U periodu od 2009. do 2010. godine dr Gordana Šebek je Vijeće BTF-a povjerilo nastavu na predmetu Fiziologija biljaka na Osnovnom akademskom studentskom programu Biljna proizvodnja. Na primijenjenom studentskom programu Kontinentalno voćarstvo u Bijelom Polju od školske 2006/2007. godine angažovana je kao predavač na predmetima: Biohemija (kasnije Biohemija biljaka), Fiziologija biljaka, Jabučaste voćne vrste i Organska proizvodnja voća, što kandidatkinja nije navela u prijavi, ali je meni poznato jer sam zaposlena u istoj organizacionoj jedinici UCG.

Kandidatkinja već duži niz godina izvodi nastavu na predmetima koji su na oglašenom konkursu. Njena pedagoška sklonost ogleda se i kroz mentorstvo pri izradi 3 specijalistička rada. Organizovanje i izvođenje nastavnog procesa kandidata u anketama studenata ocijenjeno je odličnim ocenama. Vijeće Biotehničkog fakulteta je za pedagoški rad dr Gordana Šebek dalo maksimalnu ocjenu 5 (Odluka br. 07-1995 od 04.07.2014 godine).

Učešće u međunarodnom Projektu unapređenja nastave (WUS Austrija) dr Gordana Šebek je iskoristila za modernizaciju laboratorije i nabavku savremene stručne literature za studentsku biblioteku u Bijelom Polju. Plod saradnje na projektu je i skripta za predmet Organska proizvodnja voća.

Analiza pedagoškog rada kandidata nedvosmisleno pokazuje da po obimu i kvalitetu u potpunosti ispunjava zahtjeve za izbor u zvanje vanredni profesor predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

STRUČNI RAD

Stručni rad dr Gordane Šebek, nakon izbora u zvanje višeg naučnog saradnika, obuhvata učešće (član tima) na projektu "Ispitivanje uticaja folijarne prihrane na sadržaj polifenolnih jedinjenja tokom sazrijevanja stonih sorti vinove loze u Podgoričkom vinogorju" koji je u periodu 2009-2011. godine finansiran od strane Ministarstva prosvjete i nauke Crne Gore.

Preko Projekta unapređenja nastave (WUS Austrija) dr Gordana Šebek je omogućila nabavku novih instrumenata i literature i stvaranje materijalne osnove za razvoj novih nastavnih planova i programa.

Značajan je i doprinos koji je dr Gordana Šebek dala transferu naučnog znanja u praksu kroz pružanje stručnih konsultantskih usluga u okviru međunarodnog Programa razvoja organske poljoprivrede, finansiranim od strane Kraljevine Danske i Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja Crne Gore. Rezultat ove saradnje, između ostalog je posjeta Sajmu organske proizvodnje BioFAH 2010, Nürnberg, Njemačka, kao i priručnik za organsku proizvodnju, gdje je bila stručni konsultant (izdat 2011). https://issuu.com/expeditokotor/docs/organsko_vocarstvo-screen.

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. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	10	36	21.77	74.02
2. UMJETNIČKI RAD				
3. PEDAGOŠKI RAD	5	5	9	9
4. STRUČNI RAD	4	11	10	16
UKUPNO			40.77	99.02

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu dostavljene dokumentacije i uvida u naučnoistraživački, pedagoški i stručni rad zaključujem da kandidat ispunjava sve uslove propisane Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja za izbor u akademsko zvanje vanredni profesor. **Zbog svega navedenog predlažem Vijeću Biotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Gordanu Šebek izabere u zvanje vanrednog profesora za predmete: Biohemija biljaka, Biohemija životinja i Fiziologija biljaka.**

KANDIDAT DR DUŠAN BUGARIN

I OCJENA USLOVA STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat Dušan Bugarin, rođen je 1978. godine u Bijelom Polju. Diplomirao je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, odsjek za Biologiju, 2003. godine. Iste godine upisao je magistarske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu pri čemu je predmet njegovog naučnog rada bilo istraživanje sekundarnih biljnih metabolita i mogućnost njihove primjene. Kandidat nije magistrirao već je 2006. godine prešao direktno na doktorske studije, na istom studijskom programu, gdje je položio sve ispite predviđene planom i programom sa prosječnom ocjenom 9.00.

Doktorsku disertaciju pod nazivom „Antioksidantni, antimikrobni i antimutageni potencijal vrste *Myrtus communis* L.“ odbranio je 2010. i stekao zvanje doktor biohemijske nauke. Po završetku postdiplomskih studija izabran je za stručnog saradnika na Farmaceutskom fakultetu u Podgorici na predmetima Farmakognozija I i II. Na osnovu priložene dokumentacije, u pogledu stečenog stepena obrazovanja, može se zaključiti da kandidat **dr Dušan Bugarin ima uslove za izbor u akademsko zvanje** predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Kandidat je u okviru svoje naučne djelatnosti objavio kao koautor jedan rad u časopisu koji se nalazi u međunarodnoj bazi podataka (SCIE) i jedan rad u međunarodnom časopisu koji se ne nalazi u međunarodnoj bazi podataka. Predmet proučavanja kandidata su samonikle ukrasne i ljekovite biljke. U radu koji je naveden pod rednim brojem 1 kandidat se bavio izučavanjem antioksidativnih i antimutagenih svojstava esencijalnog ulja *Myrtis communis*, dok su u radu pod rednim brojem 2 predstavljeni rezultati o hemijskom sastavu etarskog ulja eukaliptusa sa crnogorskog primorja, vrste *Eucalyptus camaldulensis* Dehn. koja je najzastupljenija u Crnoj Gori. Pored navedenih radova, kandidat je naveo i tri rada koji su prezentovani u formi abstrakata na međunarodnim kongresima i simpozijumima, a koji obrađuju sličnu naučnoistraživačku problematiku. Na jednom od abstrakata (rad pod brojem 5) kandidat je prvi autor.

Rad naveden pod rednim brojem 1 objavljen u časopisu “Molecules” nalazi se na SCIE listi i maksimalno može da bude bodovan sa 6 poena, a ne sa 7 kako je bodovao kandidat, pa pošto kandidatu pripada polovina bodova onda umjesto **3.5 treba da bude 3 boda.**

Rad koji je objavljen u časopisu “Acta periodica technologica” iz kategorije 1.2.1., treba prebaciti u kategoriju 1.2.2. jer nije na SCI/SCIE listi, pa broj bodova za kandidata treba da bude **2 umjesto 3.** Isto je uočio i Naučni odbor UCG.,

Shodno Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja od 20.04.2004. godine, član 11, da se u zvanje docent bira kandidat koji u pogledu obima (kvantiteta) prilikom ocjenjivanja objavljenih radova ostvari kumulativno najmanje 15 bodova iz oblasti naučne ili umjetničke aktivnosti i na odgovarajući način predstavi najmanje jedan rad u kojem mora biti prvi, odnosno, vodeći autor, od značaja za struku ili od posebne važnosti za nacionalnu ili državnu samobitnost ili kulturu **smatram da dr Dušan Bugarin ne ispunjava uslove za izbor u zvanje docent u pogledu naučnoistraživačke djelatnosti.** Naime, broj bodova iz oblasti naučne aktivnosti koje je ostvario **dr Dušan Bugarin iznosi samo 6.1**, što je manje od polovine potrebnih bodova i nema objavljen rad na kojem je prvi ili vodeći autor.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Uz priložene dokumentacije ne može se zaključiti da li kandidat ima iskustvo u pedagoškoj djelatnosti na univerzitetskom nivou, jer u prijavi navodi samo da je izabran za stručnog saradnika na farmaceutskom fakultetu za predmete Farmakognozija I i II.

STRUČNI RAD

Kandidat je aktivno učestvovao na 5 naučnih projekata koji su finansirani od strane Ministarstava za nauku Republike Crne Gore i Republike Srbije, kao i na jednom IPA projektu prekogranične saradnje Srbije i Bosne i Hercegovine. Projekti su imali za cilj, između ostalog, proučavanje ljekovitog potencijala samoniklih biljaka, održivo upravljanje genetičkim resursima, kao i utvrđivanje florističko-faunističkih odlika nekih područja.

III VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		5		6.1
4. STRUČNI RAD		6		12
UKUPNO		11		18.1

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu dostavljene dokumentacije i uvida u naučnoistraživački, pedagoški i stručni rad zaključujem da **dr Dušan Bugarin ne ispunjava uslove propisane Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja za izbor u akademsko zvanje docent.** Kandidat ima **manje od 15 bodova iz oblasti naučne aktivnosti i nema rad na kojem je prvi ili vodeći autor.**

KONAČNO MIŠLJENJE

S obzirom na to da dr Gordana Šebek ispunjava sve uslove za izbor u zvanje vanredni profesor sa zadovoljstvom predlažem Vijeću Biotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Gordanu Šebek izabere u zvanje vanrednog profesora za predmete: Biohemija biljaka, Biohemija životinja i Fiziologija biljaka.

Kandidat dr Dušan Bugarin, shodno Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, u pogledu naučnoistraživačke aktivnosti ne ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje docent pa ne preporučujem njegov izbor na predmete: Biohemija biljaka, Biohemija životinja i Fiziologija biljaka.

RECENZENT

Dr Đina Božović,
redovni profesor Biotehničkog fakulteta
Univerziteta Crne Gore.

SADRŽAJ:**1. REFERATI ZA IZBOR U ZVANJA****Arhitektonski fakultet**

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Arhitektonsko projektovanje 1

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast
Urbanističko planiranje i projektovanje 8

Metalurško-tehnološki fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast
Fizička hemija 16

Ekonomski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast
Kvantitativna ekonomija 25

Filološki fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast
Montenegristika 34

Biotehnički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete
Biohemija biljaka, Biohemija životinja i
Fiziologija biljaka 44