

Univerzitet Crne Gore
Cetinjska br. 2

Broj : 485
Godina : 2020.
Podgorica, 24. januar 2020.

Broj primjeraka : 50

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Brodsko elektrotehnika i elektronika** na Pomorskom fakultetu Kotor.

Konkurs je objavljen na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore 23. oktobra 2019. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR TATIJANA DLABAĆ (rođena Vučković)**.

BIOGRAFIJA

Rođena sam 1. 6. 1969. godine na Cetinju. Osnovnu i srednju školu sam završila u Kotoru. Diplomirala sam diplomu "Luča" kao i velikog broja nagrada i plaketa na republičkim i saveznm takmičenjima iz prirodnih nauka.

Elektrotehnički fakultet, odsjek Elektronike, upisala sam 1987. godine u Titogradu. Diplomski rad pod nazivom "Primjena grafova u analizi elektronskih kola" odbranila sam 16. 7. 1992. godine sa ocjenom 10. Prosječna ocjena u toku studija je 8,51.

Poslijediplomske studije na smjeru Robotika i vještačka inteligencija na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici upisala sam 1992. godine. Položila sam sve ispite na poslijediplomskim studijama predviđene Pravilnikom o poslijediplomskim studijama, sa prosječnom ocjenom 10. Magistarski rad pod nazivom "Projekovanje i analiza sistema za prepoznavanje govornika pomoću glasa u realnom vremenu" odbranila sam 18. 7. 1996. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici.

Doktorske studije na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici upisala sam 2007. godine. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Analiza efekta blizine u sistemima više paralelnih provodnika“ odbranila sam 11. 11. 2013. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici.

Bila sam član programskog odbora za održavanje sljedećih međunarodnih konferencija: *International Conference on Applied Electromagnetics - PES 2019*, *International Conference Technics and Informatics in Education - TIO 2018*, *7th Maritime Science Conference - IMSC 2017*, dok sam bila u timu programskog i organizacionog odbora za *8th Maritime Science Conference - IMSC 2019*.

Član sam *Uređivačke komisije* Pomorskog fakulteta Kotor Univerziteta Crne Gore, a takođe sam i u *Redakcionom odboru* povodom izdavanja publikacije pod nazivom "Pomorski fakultet Kotor - 60 godina".

Na Pomorskom fakultetu Kotor Univerziteta Crne Gore sam obavljala funkcije rukovodioca akademskog studijskog programa *Pomorske nauke* u periodu od februara 2006. do januara 2011. godine, kao i prodekana za nastavu u periodu od 3.4.2015. do 24.9.2017. godine. Od 18.10.2017. sam rukovodilac akademskog studijskog programa *Pomorska elektrotehnika*. Od 13.9.2019. godine sam imenovana za prodekana za razvoj i inovacije Pomorskog fakulteta Kotor. Od 1.9.2016. godine sam član Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore.

Aktivno učestvujem u radu *Centra za obuku pomoraca* koji se nalazi u sklopu Pomorskog fakulteta Kotor Univerziteta Crne Gore, u okviru kojeg sam radila na akreditaciji pet obuka čijim radom sada koordiniram.

Na Pomorskom fakultetu Sveučilištu u Splitu sam u okviru Erasmus+ KA107 programa razmjene boravila od 29.10. do 4.11.2017. godine.

Na Pomorskom fakultetu Kotor Univerziteta Crne Gore sam učestvovala u radu sljedećih komisija: *Komisije za postdiplomske magistarske studije*, *Komisije za upis studenata na osnovne i postdiplomske specijalističke i magistarske studije*, *Komisije za akreditaciju studijskih programa Pomorskog fakulteta Kotor*, *Komisije za sertifikaciju akademskih studijskih programa*: Nautika i pomorski saobraćaj, Brodomaštinstvo i Pomorska elektrotehnika koju je predvodio sertifikaciono tijelo Hrvatski registar brodova. Član sam radnog tima za izradu *Strategije* Pomorskog fakulteta Kotor.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Od 1.3.1993. do 31.12.1996. godine sam radila na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici u zvanju stručnog saradnika pripravnika na Katedri za elektroniku i električna mjerenja. Od 1. 1. 1996. do kraja šk.1995/96. sam nastavila rad na istoj Katedri kao stipendista Ministarstva prosvjete i nauke. Od 1. 12. 1996. godine sam zaposlena na Fakultetu za pomorstvo u Kotoru. Na ovom Fakultetu sam 14. 3. 1997. godine birana u zvanje asistenta na predmetu Osnovi elektrotehnike i elektronike, a potom 28. 9. 2001. godine izabrana u zvanje asistenta na predmetima Osnovi elektrotehnike i elektronike i Osnovi brodske navigacione elektronike. U zvanje saradnika u nastavi na elektrotehničkoj grupi predmeta na Fakultetu za pomorstvo u Kotoru sam izabrana 25. 2. 2005.

U zvanje docenta na Fakultetu za pomorstvo Kotor Univerziteta Crne Gore sam birana 26. 3. 2015. godine na predmetima: Elektronsko poslovanje u pomorstvu, Brodske električne mašine i pogoni i Osnovi elektrotehnike i elektronike.

U periodu od poslednjeg izbora do danas izvodila sam nastavu na sljedećim predmetima:

- Elektronsko poslovanje u pomorstvu (specijalistički akademski studijski program Pomorske nauke),
- Brodske električne mašine i pogoni (osnovni akademski studijski program Pomorske nauke),
- Osnovi elektrotehnike i elektronike, Osnovi elektrotehnike i elektronike I i II (osnovni primijenjeni studijski program Brodomaštinstvo),
- Osnovi brodske navigacione elektronike (osnovni primijenjeni studijski program Nautika),
- Osnovi brodske elektrotehnike i elektronike I i II, Brodska električna postrojenja i Brodska mjerenja (osnovni akademski studijski program Brodomaštinstvo),
- Osnovi brodske elektrotehnike i elektronike I i II, Brodska električna postrojenja i Brodska mjerenja (osnovni akademski studijski program Pomorska elektrotehnika).

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

(Spisak referenci dat je u Biltenu br. 335, 2. februar 2015. godine)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.		3
Broj referenci*broj bodova					1*3=3	
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.		26

Broj referenci*broj bodova		1*6=6	4*4+2*2 =20			
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	
Broj referenci*broj bodova			16*1+6* 0.7+2*0. 5=21.5	2*0,2+8 *0,3+9* 0.5=7.3		28.5
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						57.5
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.
Broj referenci*broj bodova			1*3=3			3
3.2. Priručnici			3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.	
Broj referenci*broj bodova			5*1+1*0 .5=5.5			5.5
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						
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						13.5
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.	
Broj referenci*broj bodova					8	15
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						15

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Krčum M., Zubčić M., Dlabač T. , Electromechanical Analysis of the Medium Voltage Earthing Switch due to Short-Time and Peak Withstand Current Test, <i>Energies</i> 2019, 12(16), 3189; https://doi.org/10.3390/en12163189 , ISSN 19961073 https://www.mdpi.com/journal/energies	10	3.33
2.	Perovic S., Djukanovic M., Dlabac T. , Nikolic D., Calasan M. (2015) Concerning a novel mathematical approach to the solar cell junction ideality factor estimation. <i>Applied Mathematical modelling</i> , Vol. 39, Issue 12, 15 June 2015, pp 3248-3264 https://doi.org/10.1016/j.apm.2014.11.026 , ISSN 0307-904X https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0307904X14006076	10	3.33
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.	Dlabač T. , Calasan M., Krčum M., Marvučić M., PSO-Based PID Controller Design for Ship Course-Keeping Autopilot, <i>Brodogradnja: Teorija i praksa brodogradnje i pomorske tehnike</i> Vol. 70, No 4, pp. 1-15, 2019, https://doi.org/10.21278/brod70401	8	8

	051 , ISSN 0007-215X (Tisak), ISSN 1845-5859 (Online)		
2.	Vidan P., Vukša S., Dlabač T. , Practice of And Attitudes Toward Familiarisation on Board: Survey of Croatian and Montenegrin Maritime Officers, Brodogradnja: Teorija i praksa brodogradnje i pomorske tehnike Vol. 69. No 3. pp. 97-110. 2018. https://doi.org/10.21278/brod69306 ISSN 0007-215X (Tisak), ISSN 1845-5859 (Online), https://www.fsb.unizg.hr/brodogradnja/	8	2.67
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.	Koprivica B. Milovanovic A., Dlabač T. , An Approach to Cold Junction Compensation And Identification of Unknown Thermocouple Type, Rev. Roum. Sci. Techn.– Électrotechn. Et Énerg. Vol. 63, No.3, pp. 277–282, Bucarest, 2018, ISSN: 0035-4066, http://revue.elth.pub.ro/index.php?action=main&year=2018&issue=3	6	2
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vidan P., Dlabač T. , Jerković G., »Familiarisation Aboard Ships of Croatian and Montenegrin Officers«, Transactions on maritime Science ToMS, Vol.4, N2.2, pp. 113-118, 2015. https://www.toms.com.hr/index.php/toms/issue/view/8	4	2
2.	Filipović D., Dlabač T. , »Proximity Effect in a Shielded Symmetrical Three-Phase Line », Serbian Journal of Electr. Eng., Vol. 11, No. 4, December 2014, pp. 585-596, DOI: 10.2298/SJEE1404585F, http://www.journal.ftn.kg.ac.rs/Vol_11-4/Vol_11-4.htm	4	2
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Kraguljac V., Milošević D., Dlabač T. , Security of the Most Frequently Used Web Content Management Systems, International Conference on Applied Internet and Information Technologies, October 3-4, 2019, Zrenjanin, Serbia	2	0.67
2.	Filipović D., Dlabač T. , Two-dimensional Green's function for the Truncated Wedge in Terms of an Improper Integral, 6 th IcETRAN 2019, Srebrno Jezero (Silver Lake), Veliko Gradište, Serbia, June 3-6, 2019.	2	1
3.	Joksimović G., Kajević A., Mujović S., Dlabač T. , Ambrožić V., Tessarolo A., Rotor bars skewing impact on electromagnetic pulsations in cage induction motor, 6 th IcETRAN 2019, Srebrno Jezero (Silver Lake), Veliko Gradište, Serbia, June 3-6, 2019.	2	0.33
4.	Radulović V., Dlabač T. , Calasan M., Analysis of Surge Protection Performances at Ships, 8th International Maritime Science Conference IMSC 2019, April 11-12, 2019, Budva, Montenegro, pp. 317-326	2	0.67
5.	Calasan, M.P., Dlabač T. , Marvučić, N., PID autopilot design for heading control problem of a conventional ship, International conference on transport science - ICTS 2018, Portorož, Slovenia, June 2018. str. 65-68. ISBN 978-961-7041-03-3.	2	0.67
6.	Bauk S., Dlabač T. , Shifting Education to Cloud: A Reference to Maritime Studies, Proc. Of the 7th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education, Faculty of Technical Sciences, Čačak, Serbia, 25th-27th May, 2018, pp. 135-139.	2	1
7.	Bauk S., Dlabač T. , Skurić M., Internet of Things, High Resolution Management and New Business Models, 23. Naučno-stručni skup – Internet tehnologije (IT), 19-24. februar, Žabljak, Montenegro, 2018, pp. 89.	2	0.67
8.	Filipović D., Dlabač T. , Durković V., Two-dimensional Green's function for a truncated wedge, 4th IcETRAN 2017, Kladovo, Serbia, June 5-8. 2017.	2	0.67
9.	Pekić, Z., Jovanovski S., Pekić, N., Dlabač T. , Learning Style as a Determinant of Using Moodle, 7th International Maritime Science Conference, IMSC 2017, April 20-21. 2017., Solin, Croatia, pp. 172-180	2	0.5
10.	Pekić Z., Dlabač T. , Pekić N., Kovač D., Attitude About E-Learning and Learning Style Preferences, Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo (ITOP17), Čačak, Serbia, April 8-9. 2017. pp. 539-546	2	0.5
11.	Klemenović, J., Janičić, B., Milenković, P., Kovač, N., Skurić, M., Dlabač T. , Diamantopolou, G., Platsidou, M., Kartasidou, L., Papakonstantinou, D., Zukić, M., Hodžić, L., Bjelan Guska, S., Kafedžić, L., Sušnjara, S., Sladoje-Bošnjak, B., Vujević, V. (2016). Transition planning for Higher Education (HE) students with disabilities: the opinions of employers in Serbia, Bosnia and Herzegovina, and Montenegro, The Seventh International Conference on eLearning (eLearning-2016), 29 –30 September 2016, Belgrade, Serbia, pp. 82-86.	2	0.1
12.	Kovač, N.; Skurić, M.; Dlabač T. ; Klemenović, J.; Janičić, B.; Milenković, P.; Kartasidou, L.; Platsidou, M.; Diamantopolou, G.; Sladoje-Bošnjak, B.; Vujević, V.; Zukić, M.; Hodžić, L.; Bjelan Guska, S.; Kafedžić, L.; Sušnjara,	2	0.1

	S. (2016). Transition planning for Higher Education (HE) students with disabilities: the opinions of students and employees with disabilities in Serbia, Bosnia and Herzegovina and Montenegro, The Seventh International Conference on eLearning (eLearning-2016), 29 –30 September 2016, Belgrade, Serbia, pp. 87-91.		
13.	Sladoje Bošnjak, B.; Pavlović, Z.; Vujević, V.; Kovač, N.; Škurić, M.; Dlabač, T. ; Milenković, P.; Klemenović, J.; Jančić, B.; Platsidou, M.; Diamantopoulou, G.; Kartasidou, L.; Papaconstantinou, D.; Zukić, M.; Hodžić, L.; Bjelan Guska, S.; Kafedžić, L.; Šušnjara, S. (2016). Transition planning for higher education students with disabilities: a comparative analysis of the opinions of employers in Serbia, Bosnia and Herzegovina and Montenegro, The Seventh International Conference on eLearning (eLearning-2016), 29 –30 September 2016, Belgrade, Serbia, pp. 92-96.	2	0.1
14.	Zukić, M.; Hodžić, L.; Bjelan Guska, S.; Kafedžić, L.; Šušnjara, S.; Dlabač, T. ; Kovač, N.; Škurić, M.; Platsidou, M.; Kartasidou, L.; Diamantopoulou, G.; Klemenović, J.; Milenković, P.; Jančić, B.; Sladoje-Bošnjak, B.; Vujević, V. (2016). Transition planning for Higher Education (HE) students with disabilities: a comparative analysis of the opinions of students and employees with disabilities in Serbia, Bosnia and Herzegovina and Montenegro, The Seventh International Conference on eLearning (eLearning-2016), 29 –30 September 2016, Belgrade, Serbia, pp. 97-102.	2	0.1
15.	Filipović D., Dlabač T. , E-plane Junction of Two Rectangular Waveguides with Height Ratio of 2:1, 3rd IcETRAN 2016, Zlatibor, Serbia, June 13-16. 2016.	2	1
16.	Bauk S., Dlabač T. , Prilog korišćenju multimedija i Moodle-a na Fakultetu za pomorstvo u Kotoru (Crna Gora), 6. međunarodna konferencija Tehnika i Informatika u obrazovanju, Fakultet tehničkih nauka, Čačak, Srbija, 28-29. maj 2016.	2	1
K3 Naučni rad na nacionalnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Bauk S., Dlabač T. , O nekim ICT rješenjima za povećanje bezbjednosti na radu u invazivnim okruženjima, 22. Naučno-stručni skup – Internet tehnologije (IT), 27. februar – 4. mart, Žabljak, Crna Gora, 2017 (ISBN: 978-86-85775-20-8), pp. 82-86.	1	0.5
2.	Filipović D., Dlabač T. , »Skin efekat u provodniku kružnog poprečnog presjeka: pristup preko integralne jednačine«, Zbornik radova sa IV Savjetovanja CIGRE CG, Igalo, maj 2015.	1	0.5
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Milovanović A., Dlabač T. , Koprivica B., Calasan M., Janjić M., An approach to forming a model for evaluating a practical Internet based education, International Scientific Conference Learning in Virtual Communities, Faculty of Technical Sciences, 18–19th July 2019, Čačak, Serbia	0.5	0.1
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 00189464 (1 rad)	2	2
2.	Brodogradnja: Teorija i praksa brodogradnje i pomorske tehnike ISSN 0007-215X (Tisak), ISSN 1845-5859 (Online) (1 rad)	2	2
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Transactions on Maritime Science ToMS (3 rada)	0.5	1.5
R13 Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	1 st International Conference of Maritime Science & Technology NAŠE MORE 2019 (1 rad)	0.2	0.2
2.	8 th Maritime Science Conference (IMSC 2019) (2 rada)	0.2	0.4
3.	7 th International Maritime Science Conference IMSC 2017 (3 rada)	0.2	0.6
4.	6 th International Conference Technics and Informatics in Education, TIO 2016 (2 rada)	0.2	0.4
Ostala stručna djelatnost			
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Erasmus + projekat Prelaz studenata s invaliditetom od visokog obrazovanja	4	1

	do zapošljavanja u Srbiji, Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori (<i>Work Transition for Higher Education Students with Disabilities in Serbia, Bosnia & Herzegovina and Montenegro</i> , akronim –Trans2Work), oktobar 2015 – oktobar 2018.		
2.	Tempus projekat Modernizacija i harmonizacija pomorskog obrazovanja u Crnoj Gori i Albaniji (<i>Modernizing and Harmonizing Maritime Education in Montenegro and Albania</i> , akronim – MarED), decembar 2013 – novembar 2017.	4	1
3.	Montenegro Sustainable Maritime Competence Development Initiative, HERD Maritime 2010-2014, <i>Higher Education, Research and Development in the Western Balkans - maritime sector programme</i> 2012-2014, (June 2013 – June 2015). Coordinator for UoM: Maritime Faculty Kotor	4	1
4.	Tempus projekat Razvoj održivih relacija između obrazovanja, istraživanja i inovacija na univerzitetima Zapadnog Balkana, u oblasti nanotehnologija i naprednih materijala gdje je inovacija usmjerena na biznis (<i>Development of Sustainable Interrelations between Education, Research and Innovation at WBC Universities in Nanotechnologies and Advanced Materials where Innovation Means Business</i> , akronim – WIMB), decembar 2013 – maj 2017.	4	1
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Bilateralni projekat Crna Gora – Srbija, Jedan pristup formiranju modela za vrednovanje praktične internetom podržane nastave (<i>akronim – EPEmod</i>), 1.1.2019-31.12.2020	4	1
2.	Bilateralni projekat Crna Gora – Slovenija, Poboljšanje energetske efikasnosti invertorski napajanog asinhronog motora izborom optimalnog broja štapova rotora (<i>akronim EEINAM</i>), 1.8.2018-31.7.2020.	4	1
3.	Bilateralni projekat Crna Gora – Slovenija, Razvoj intermodalnog transporta, intermodalnih čvorova i transportnih mreža u zaleđu u Istočno-Jadranskom regionu (<i>akronim: INTERMOD-EastAdrion</i>), 1.8.2018-31.7.2020 (<i>član radnog tima od avgusta 2019.</i>)	4	1
I10 Rukovođenje međunarodnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	ERASMUS + projekat Prelaz studenata s invaliditetom od visokog obrazovanja do zapošljavanja u Srbiji, Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori (<i>Work Transition for Higher Education Students with Disabilities in Serbia, Bosnia & Herzegovina and Montenegro</i> , akronim -Trans2Work), oktobar 2015 - oktobar 2018.	6	6
I11 Rukovođenje nacionalnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Bilateralni projekat Crna Gora – Srbija, Jedan pristup formiranju modela za vrednovanje praktične internetom podržane nastave (<i>akronim – EPEmod</i>), 1.1.2019-31.12.2020	3	3
2.	Bilateralni projekat Crna Gora – Slovenija, Razvoj intermodalnog transporta, intermodalnih čvorova i transportnih mreža u zaleđu u Istočno-Jadranskom regionu (<i>akronim: INTERMOD-EastAdrion</i>), 1.8.2018-31.7.2020 (<i>rukovodilac od avgusta 2019.</i>)	3	3

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Udžbenici			
P2 Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	FILIPOVIC, Dragan, VUČKOVIC, Tatijana . Osnovi elektrotehnike. Podgorica: Univerzitet Crne Gore; Cetinje: Štamparija Obod, 1999. 142 str., graf. prikazi. ISBN 86-81039-61-X. [COBISS.CG-ID 3151376]	4	4
Priručnici			
P6 Priručnici, rječnici, leksikoni izdati kod nas		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	FILIPOVIC, Dragan, VUČKOVIC, Tatijana . Zbirka zadataka iz osnova	1	1

	elektrotehnike. Podgorica: Pergamena, 2001. 106 str., graf. prikazi. [COBISS.CG-ID 1712653]		
2.	VUCKOVIC, Tatijana, STOJANOVIC, Radovan, DEDIĆ, Aleksandar. Praktikum laboratorijskih vježbi iz elektronike. Podgorica: Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet, 1997. 118 str., graf. prikazi. [COBISS.CG-ID 1853200]	1	1
3.	BARJAMOVIC, Nikola, VUCKOVIC, Tatijana, VICH, Anton. Osnovi elektrotehnike: praktikum laboratorijskih vježbi: zadaci vježbi. Kotor: Fakultet za pomorstvo, 2000. 82 str., ilustr. [COBISS.CG-ID 512063458]	1	1
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	VLAHOVIC, Dragan. Upotreba turbina kao glavne pogonske mašine generatora za proizvodnju električne energije, specijalistički rad, maj 2019 (Politehnika u pomorstvu)	1	1
2.	PEJOVIC, Andrija. Pomorski transport i E-poslovanje - razvojni pravci: specijalistički rad, decembar 2018 (Pomorske nauke)	1	1
3.	JOKANOVIC, Slaviša. E-trgovina u poslovnim sistemima-značaj i primjena: specijalistički rad, jul 2018 (Pomorske nauke)	1	1
4.	ĐAKONOVIC, Miloš. Distribucija električne energije na brodu: specijalistički rad, decembar 2017 (Politehnika u pomorstvu)	1	1
5.	KRIVOKAPIC, Jovan. Primjena elektronskog poslovanja u pomorstvu: specijalistički rad, februar 2016. (Pomorske nauke)	1	1
6.	RAJKOVIC, Damjan. Brodska električna propulzija: specijalistički rad, jul 2015 (Politehnika u pomorstvu)	1	1
P12 Na osnovnim studijama Brodomaštva		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	GACIC, Dušan. Izvori napajanja električnom energijom na brodu: završni rad. Kotor, jul, 2016.	0.5	0.5
2.	PAROVIC, Dejan. Pobuda, zaštita i održavanje brodskih sinhronih generatora: završni rad. Kotor, jul, 2016.	0.5	0.5
3.	KOVACEVIC, Miloš. Brodska rasvjeta: završni rad. Kotor, april 2017.	0.5	0.5
4.	GRUJIC, Božidar. Transformatori: završni rad. Kotor, jul 2017	0.5	0.5
5.	BUHA, Dejan. Mjerenje snage: završni rad. Kotor, decembar 2017.	0.5	0.5
6.	IVANOVIC, Darko. Mjerenje otpora: završni rad. Kotor, jul 2017.	0.5	0.5
7.	TASOVAC, Dušan. Mjerenje osnovnih veličina u elektrotehnici: završni rad. Kotor, decembar 2017.	0.5	0.5
8.	VICO, Nikola. Mjerenje neelektričnih veličina električnim putem: mjerenje temperature: završni rad. Kotor, decembar 2017.	0.5	0.5
9.	CICOVIC, Mirko. Brodski kablovi: završni rad. Kotor, novembar 2017.	0.5	0.5
10.	VUKASOVIC, Marko. Analiza složenih električnih kola: završni rad. Kotor, jul 2017.	0.5	0.5
11.	MACIC, Dimitrije. Analiza prostog kola jednosmjerne struje: završni rad. Kotor, decembar 2017.]	0.5	0.5
12.	ARANZULO, Darko. Akumulatori: završni rad. Kotor, jul 2017.	0.5	0.5
13.	MANDIĆ, Zdravko. Primjena elektromagnetske indukcije: završni rad. Kotor, maj 2018.	0.5	0.5
14.	RADONJIC, Nikola. Regulacija i modelovanje brodskih termičkih sistema: završni rad. Kotor, jul 2018.	0.5	0.5
15.	BOŽOVIC, Stefan. Primjena poluprovodničke diode: završni rad. Kotor, novembar 2018.	0.5	0.5
16.	BRACANOVIC, Bojan. Pretvarači frekvencije u broskoj propulziji: završni rad. Kotor, jul 2018.	0.5	0.5
17.	SAVIC, Jovan. Pojave u električnom polju: završni rad. Kotor, mart 2018.	0.5	0.5
18.	VUCETIC, Miloš. Modelovanje i simulacija brodskih fluidnih sistema: završni rad. Kotor, jul 2018.	0.5	0.5
19.	IVANOVIC, Danilo. Modelovanje elektromehaničkog sistema: završni rad. Kotor, jul 2018.	0.5	0.5
20.	MARSTJEPOVIC, Igor. Trofazni sistemi: završni rad. Kotor, mart 2019.	0.5	0.5
21.	CUKOVIC, Stefan. Senzori: završni rad. Kotor, maj 2019.	0.5	0.5
22.	LAZAREVIC, Branko. Mjerenje relevantnih parametara pri radu rashladnih uređaja: Kotor, mart 2019.	0.5	0.5
23.	RAHOVIC, Mile. Mjerenje temperature, vlažnosti sredine i jačine svjetlosti pomoću mikrobita: završni rad. Kotor, jul 2019.	0.5	0.5
24.	JANJIC, Branko. Mjerna nesigurnost: završni rad. Kotor, oktobar 2019.	0.5	0.5
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Rezultati studentske ankete za 2018/19. Osnovi brodske elektrotehnike i elektronike I (PE): UP = 4.98 Osnovi brodske elektrotehnike i elektronike I (BM): UP = 4.81	do 5	5

	Osnovi brodske elektrotehnike i elektronike II (PE): UP = 4.78 Osnovi brodske elektrotehnike i elektronike II (BM): UP = 4.67 Osnovi brodske elektrotehnike i elektronike I (PE): UP = 4.91 Brodsko mjerenja (PE): UP = 4.91 Brodsko mjerenja (BM): UP = 4.74 Brodске električne mašine i pogoni (PN): UP = 4.78 Elektronsko poslovanje u pomorstvu (PN spec): UP = 4.76 UP – Ukupna procjena za nastavno osoblje		
2.	Prema Odluci br. 01-5161 Vijeća Pomorskog fakulteta Kotor od 31.10-1.11.2019. godine.	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	84	33	98.11	40.61
2. UMJETNIČKI RAD				
3. PEDAGOSKI RAD	40	32	41.5	28
4. STRUČNI RAD	18	10	34	19
UKUPNO	142	75	173.61	87.61

IZVEŠTAJ RECENZENTA

I OCENA USLOVA

Na osnovu odluke Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-3255/5 od 29. novembra 2019. godine, kojom sam određena za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izveštaja za izbor u akademsko zvanje za oblast *Brodсka elektrotehnika i elektronika* na Pomorskom fakultetu Kotor, po konkursu od 23. oktobra 2019. godine objavljenom na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore (<http://www.zzzcg.me/> poslovi/12148146/), podnosim Izveštaj o jedinom prijavljenom kandidatu, dr Tatijani Dlačač.

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat dr Tatijana Dlačač je završila Elektrotehnički fakultet u Podgorici, smer Elektronika 1992. godine. Magistrirala je 1996. godine na istom fakultetu, odbranivši magistarski rad pod nazivom: „Projekovanje i analiza sistema za prepoznavanje govornika pomoću glasa u realnom vremenu“. Na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici je odbranila i doktorsku disertaciju pod nazivom „Analiza efekta blizine u sistemima više paralelnih provodnika“ 11. 11. 2013. godine.

Na Pomorskom fakultetu Kotor, Univerziteta Crne Gore dr Tatijana Dlačač je birana u zvanje docent 26. 3. 2015. godine.

Na osnovu priložene dokumentacije može se konstatovati da kandidat dr Tatijana Dlačač, u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje da bude izabrana u akademsko zvanje vanredni profesor na Pomorskom fakultetu Kotor.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučno-istraživački rad kandidata dr Tatijane Dlačač u periodu od poslednjeg izbora u akademsko zvanje moguće je sagledati kroz objavljivanje radova u uglednim časopisima i zbornicima sa međunarodnih i domaćih konferencija iz oblasti teorijske i primenjene elektrotehnike, kao i oblasti vezanih za pomorstvo i primenu savremenih informaciono-komunikacionih alata u obrazovanju i obuci pomoraca. Kandidat je kao autor ili koautor publikovala: 7 radova u međunarodnim naučnim časopisima, od kojih su pet sa SCI/SCIE liste, 16 radova je prezentovala na međunarodnim naučnim skupovima, 2 rada na nacionalnim naučnim skupovima i ima 1 saopštenje na međunarodnom naučnom skupu.

Iz priloženih radova se može sagledati da je kandidat dr Tatijana Dlačač istraživala u oblasti brodske elektrotehnike, a posebno navodim rad koji se tiče dizajna PID regulatora brodskog autopilota korišćenjem PSO optimizacije. U domenu teorijske elektrotehnike kandidat se bavila istraživanjima koja se odnose se na analizu skin efekta i efekta blizine u raznim sistemima dva ili više provodnika, kao i na određivanje kapacitivnosti usamljenog provodnika ili vodova u različitim konfiguracijama primenom Grinove funkcije. Istakla bih i istraživanja vezana za merenja

temperature i rad u kome je predložen novi pristup kompenzacije hladnog spoja termopara, koji je naročito pogodan u slučaju nepoznatog tipa termopara.

Kandidat dr Tatijana Dlačač, je bila recenzent u međunarodnim časopisima, kao i recenzent i član naučnih odbora na međunarodnim konferencijama.

Aktivnost i kvalitet u naučnoistraživačkom radu potvrđen je i učešćem dr Tatijana Dlačač u četiri međunarodna i tri nacionalna naučno-istraživačka projekta, gde je dala svoj doprinos u realizaciji istih, kao rukvodilac ili član projektnog tima.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Tatijana Dlačač je u svoj pedagoški rad započela 1993. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici na Katedri za elektroniku i električna mjerenja. Kao saradnik na ovoj Katedri izvodila je laboratorijske vežbe iz predmeta Elektronika. Zajedno sa kolegama sa iste Katedre pripremila je *Praktikum laboratorijskih vježbi iz elektronike* (kategorija P6), objavljen 1996. godine, kao izdanje Elektrotehničkog fakulteta u Podgorici.

Od 01. 12. 1996. godine je nastavila rad na Fakultetu za pomorstvo u Kotoru gde je, kao asistent i saradnik u nastavi, izvodila gotovo sve računске i laboratorijske vežbe iz elektrotehničke grupe predmeta. Kao rezultat njenog angažovanja i rada na vežbama iz osnova elektrotehnike i elektronike proizašlo je više priručnika (zbirki, praktikuma i skripti) koji se koriste u nastavnom procesu na Pomorskom fakultetu Kotor (kategorija P6). Treba posebno istaći da je dr Tatijana Dlačač kao koautor objavila univerzitetski udžbenik *Osnovi elektrotehnike* (kategorija P2) i prateću zbirku zadataka (kategorija P6).

U periodu od poslednjeg izbora u zvanje do danas izvodila je nastavu na sledećim predmetima: Elektronsko poslovanje u pomorstvu (specijalistički akademski studijski program Pomorske nauke), Brodske električne mašine i pogoni (osnovni akademski studijski program Pomorske nauke), Osnovi elektrotehnike i elektronike, Osnovi elektrotehnike i elektronike I i II (osnovni primenjeni studijski program Brodomašinstvo), Osnovi brodske navigacione elektronike (osnovni primenjeni studijski program Nautika), Osnovi brodske elektrotehnike i elektronike I i II, Brodska električna postrojenja i Brodska mjerenja (osnovni akademski studijski program Brodomašinstvo), Osnovi brodske elektrotehnike i elektronike I i II, Brodska električna postrojenja i Brodska mjerenja (osnovni akademski studijski program Pomorska elektrotehnika). U proteklom periodu bila je mentor na 6 specijalističkih i 24 završna rada.

Od važnosti, u pedagoškom smislu, je po obimu i sadržaju bogat materijal u elektronskoj formi koji je dr Tatijana Dlačač pripremila i postavila na MLS Moodle portal Pomorskog fakulteta Kotor, kao i njen doprinos u osmišljavanju i implementaciji novih, savremenih nastavnih metoda.

Za svoj pedagoški rad dr Tatijana Dlačač je dobila visoke ocene na studentskim anketama.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	33	84	40.61	98.11
3. PEDAGOŠKI RAD	32	40	28	41.5
4. STRUČNI RAD	10	18	19	34
UKUPNO	75	142	87.61	173.61

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu pregledane konkursne dokumentacije, uvida u celokupni dosadašnji rad, kao i ličnog poznanstva i dugogodišnje saradnje, smatram da kandidat dr Tatijana Dlačić poseduje sve potrebne naučne, stručne i pedagoške kvalitete i zadovoljava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore za izbor u zvanje vanrednog profesora. Stoga, sa velikim zadovoljstvom, predlažem Veću Pomorskog fakulteta Kotor i Senatu Univerziteta Crne Gore da kandidata dr Tatijanu Dlačić **izabere u zvanje vanrednog profesora** za obast *Brodsko elektrotehnika i elektronika*.

RECENZENT

Prof. dr Alenka Milovanović,
Fakultet tehničkih nauka u Čačku
Univerzitet u Kragujevcu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-3255/5 od 29. 11. 2019. godine, imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Brodsko elektrotehnika i elektronika na Pomorskom fakultetu Kotor. Konkurs je objavljen na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore (<http://www.zzccg.me/poslovi/12148146/>) dana 23. 10. 2019. godine. Na Konkurs se prijavio samo jedan kandidat i to doc. dr Tatijana Dlačić. U nastavku je izvještaj koji podnosim Senatu Univerziteta Crne Gore.

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat dr Tatijana Dlačić (djevojačko prezime Vučković) je rođena na Cetinju 1969. godine. Osnovnu i srednju školu je završila u Kotoru. Završila je Elektrotehnički fakultet u Podgorici, smjer Elektronika 1992. godine. Na istom Fakultetu je magistrirala 1996. godine odbranivši magistarski rad „Projektovanje i analiza sistema za prepoznavanje govornika pomoću glasa u realnom vremenu“ i 2013. godine odbranila doktorsku disertaciju pod nazivom „Analiza efekta blizine u sistemima više paralelnih provodnika“.

Na Pomorskom fakultetu Kotor Univerziteta Crne Gore dr Tatijana Dlačić je birana u zvanje docenta 26. 03. 2015. godine.

Na osnovu priložene dokumentacije konstatujem da kandidat dr Tatijana Dlačić ispunjava sve zakonske uslove potrebne za izbor u akademsko nastavno zvanje vanredni profesor na Pomorskom fakultetu Kotor Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Analizom priloženih bibliografskih jedinica kandidata dr Tatijane Dlačić mogu konstatovati da je njen rad sadržan i realizovan u više pravaca. Jedan pravac istraživanja je u domenu teorijske elektrotehnike gdje se bavila istraživanjima koja se odnose na analizu skin efekta i efekta blizine u raznim sistemima dva ili više provodnika, kao i na određivanje kapacitivnosti usamljenog provodnika ili vodova u različitim konfiguracijama primjenom Grinove funkcije. Rad kandidata na Pomorskom fakultetu Kotor,

posebno praćenje i implementacija regulativa i zahtjeva kada je u pitanju obrazovanje studenata u oblasti brodske elektrotehnike i elektronike, je rezultirao istraživanjima u oblasti brodske elektrotehnike, gdje se bavila dizajnom PID regulatora brodskog autopilota. Takođe je značajno istaći istraživanje uticaja dijela električne opreme brodskog rasklopnog postrojenja tj. prekidača za uzemljenje na energetska efikasnost broda.

Rezultate naučnih istraživanja sprovedenih od prethodnog izbora u zvanje docenta, kandidat je prezentirao naučnoj i stručnoj javnosti u brojnim člancima, objavljenim u referentnim međunarodnim časopisima (7 radova), ali i u zapaženim radovima na naučnim simpozijumima i kongresima u zemlji i inostranstvu (19 radova).

Pored publikovanih radova, kandidat dr Tatijana Dlačić, je bila recenzent u međunarodnim časopisima i na međunarodnim konferencijama.

Aktivnost i kvalitet u naučno-istraživačkom radu potvrđen je i učešćem u međunarodnim i domaćim naučno-istraživačkim projektima.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Pedagoški rad je dr Tatijana Dlačić započela 1993. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici na Katedri za elektroniku i električna mjerenja, gdje je kao saradnik izvodila laboratorijske vježbe iz predmeta Elektronika. Zajedno sa kolegama sa iste Katedre publikovala je 1996. godine *Praktikum laboratorijskih vježbi iz elektronike* koji je objavljen kao izdanje Elektrotehničkog fakulteta.

Na Pomorskom fakultetu Kotor je stalno angažovana od 1996. godine (prethodni naziv Fakulteta je Fakultet za pomorstvo). Prvo kao asistent, a kasnije kao saradnik u nastavi izvodila je gotovo sve računске i laboratorijske vježbe iz elektrotehničke grupe predmeta. Kao rezultat njenog angažovanja i rada na vježbama iz osnova elektrotehnike i elektronike publikovano je više priručnika (zbirki, praktikuma i skripti) koji se koriste u nastavnom procesu na Pomorskom fakultetu Kotor. Kao koautor dr Tatijana Dlačić je objavila univerzitetski udžbenik *Osnovi elektrotehnike*, kao i prateću zbirku zadataka.

U periodu od izbora u zvanje docenta na Pomorskom fakultetu Kotor Univerziteta Crne Gore izvodila je nastavu na sljedećim predmetima: Elektronsko poslovanje u pomorstvu (specijalistički akademski studijski program Pomorske nauke), Brodske električne mašine i pogoni (osnovni akademski studijski program Pomorske nauke), Osnovi elektrotehnike i elektronike, Osnovi elektrotehnike i elektronike I i II (osnovni primijenjeni studijski program Brodomašinstvo), Osnovi brodske navigacione elektronike (osnovni primijenjeni studijski program Nautika), Osnovi brodske elektrotehnike i elektronike I i II, Brodska električna postrojenja i Brodska mjerenja (osnovni akademski studijski program Brodomašinstvo), Osnovi brodske elektrotehnike i elektronike I i II, Brodska električna postrojenja i Brodska mjerenja (osnovni akademski studijski program Pomorska elektrotehnika).

U proteklom periodu bila je mentor na 6 specijalističkih i 24 završna rada.

Od važnosti, u pedagoškom smislu, je po obimu i sadržaju bogat materijal u elektronskoj formi koji je dr Tatijana Dlačić pripremila i postavila na MLS Moodle portal Pomorskog fakulteta Kotor, kao i njen doprinos u osmišljavanju i implementaciji novih, savremenih nastavnih metoda.

Na anonimnim studentskim anketama dr Tatijana Dlačić u kontinuitetu dobija visoke ocjene.

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	33	84	40.61	98.11
3. PEDAGOŠKI RAD	32	40	28	41.5
4. STRUČNI RAD	10	18	19	34
UKUPNO	75	142	87.61	173.61

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu pregledane konkursne dokumentacije, uvida u cjelokupni dosadašnji rad, kao i ličnog poznanstva i dugogodišnje saradnje, smatram da kandidat dr Tatijana Dlabac posjeduje sve potrebne naučne, stručne i pedagoške kvalitete i zadovoljava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja. Stoga, sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da doc. dr Tatijanu Dlabac **izabere u zvanje vanrednog profesora** za oblast Brodska elektrotehnika i elektronika.

RECENZENT

Prof. dr Vladan Radulović
vanredni profesor Univerziteta Crne Gore
Elektrotehnički fakultet u Podgorici

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore broj 03-3255/5 od 29. 11. 2019. godine imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademska zvanja za oblast **Brodska elektrotehnika i elektronika** na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na konkurs koji je 23. 10. 2019. godine objavljen na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore prijavio se jedan kandidat, **doc. dr Tatijana Dlabac**.

Senatu Univerziteta Crne Gore podnosim sledeći izvještaj:

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Doc. dr Tatijana Dlabac je diplomirala na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na smjeru Elektronika, 1992. godine. Na istom fakultetu je magistrirala i doktorirala. Magistrarsku tezu „*Projektovanje i analiza sistema za prepoznavanje govornika pomoću glasa u realnom vremenu*“ je odbranila 1996. godine. Zvanje doktora tehničkih nauka stekla je odbranom doktorske disertacije „*Analiza efekta blizine u sistemima više paralelnih provodnika*“ 2013. godine.

Na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore dr Tatijana Dlabac je izabrana u zvanje docenta, 26. 03. 2015. godine. Na osnovu gornjih činjenica, priložene dokumentacije kao i prethodnog izbora u akademska zvanja, jasno je da doc. dr Tatijana Dlabac, u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

U periodu od prethodnog izbora u akademska zvanje doc. dr Tatijana Dlabac se bavila, pored istraživanja koja imaju ishodište u temi njene doktorske disertacije i, najšire rečeno, matematičkim modeliranjem u različitim oblastima elektrotehnike. U domenu teorijske elektrotehnike se bavila istraživanjima iz oblasti skin efekta i efekta blizine u raznim sistemima dva ili više provodnika, kao i problemom određivanja kapacitivnosti usamljenog provodnika ili vodova u različitim konfiguracijama primenom Grinove funkcije. U oblasti brodske elektrotehnike se bavila problemom dizajna PID regulatora brodskog autopilota. Takođe je vrijedna pažnje njena aktivnost u oblasti primjene savremenih informaciono komunikacionih tehnologija, prije svega u oblasti edukacije i buke pomoraca.

Objavila je, kao autor ili koautor, sedam radova u međunarodnim naučnim časopisima, šesnaest radova je prezentirala na međunarodnim naučnim skupovima, dva rada na domaćim naučnim skupovima a imala je i jedno saopštenje na međunarodnom naučnom skupu.

Kandidat doc. dr Tatijana Dlabac je bila recenzent u međunarodnim časopisima, kao i recenzent i član naučnih odbora na međunarodnim konferencijama.

Aktivnosti u naučnoistraživačkom radu potvrđuje i učešće doc. dr Tatijane Dlabac u četiri međunarodna i tri nacionalna naučno-istraživačka projekta, kao rukovodilac ili član projektnog tima.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Doc. dr Tatijana Dlabac je pedagošku karijeru započela 1993. godine na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na Katedri za elektroniku i električna mjerenja. Kao saradnik na Katedri izvodila je laboratorijske vežbe iz predmeta Elektronika. Zajedno sa kolegama sa iste Katedre pripremila je *Praktikum laboratorijskih vježbi iz elektronike*, objavljen 1996. godine, kao izdanje Elektrotehničkog fakulteta u Podgorici.

Od decembra 1996. godine nastavlja rad na Fakultetu za pomorstvo u Kotoru. Kao asistent i saradnik u nastavi, izvodila je gotovo sve računске i laboratorijske vežbe iz elektrotehničke grupe predmeta. Kao rezultat njenog angažovanja i rada na vežbama iz Osnova elektrotehnike i elektronike proizišlo je više priručnika (zbirki, praktikuma i skripti) koji se koriste u nastavnom procesu na Pomorskom fakultetu u Kotoru. Treba posebno naglasiti da je doc. dr Tatijana Dlabac kao koautor objavila univerzitetski udžbenik *Osnovi elektrotehnike* i prateću zbirku zadataka.

U periodu od poslednjeg izbora u zvanje do danas izvodila je nastavu na sledećim predmetima: Elektronsko poslovanje u pomorstvu (specijalistički akademski studijski program Pomorske nauke), Osnovi elektrotehnike i elektronike, Osnovi elektrotehnike i elektronike I i II (osnovni primenjeni studijski program Brodomaštinstvo), Osnovi brodske navigacione elektronike (osnovni primenjeni studijski program Nautika), Osnovi brodske elektrotehnike i elektronike I i II, Brodska električna postrojenja i Brodska mjerenja (osnovni akademski studijski program Brodomaštinstvo), Osnovi brodske elektrotehnike i elektronike I i II, Brodska električna postrojenja i Brodska mjerenja (osnovni akademski studijski program Pomorska elektrotehnika), Brodske električne mašine i pogoni (osnovni akademski studijski program Pomorske nauke). U proteklom periodu bila je mentor na 6 specijalističkih i 24 završna rada.

Od važnosti je, u pedagoškom smislu, pomenuti i po obimu i sadržaju bogat materijal u elektronskoj formi koji je doc. dr Tatijana Dlabac pripremila i postavila na MLS Moodle portal Pomorskog fakulteta Kotor, kao i njen doprinos u osmišljavanju i implementaciji novih, savremenih nastavnih metoda. Za svoj pedagoški rad doc. dr Tatijana Dlabac u kontinuitetu dobija visoke ocjene na studentskim anketama.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	33	84	40.61	98.11
3. PEDAGOŠKI RAD	32	40	28	41.5
4. STRUČNI RAD	10	18	19	34
UKUPNO	75	142	87.61	173.61

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu dugogodišnje saradnje i ličnog poznanstva, kao i uvidom u priloženu dokumentaciju, mišljenja sam da doc. dr Tatijana Dlabac posjeduje naučne, stručne i pedagoške kvalitete i ispunjava sve uslove za izbor u više zvanje propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

Stoga, sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da doc. dr Tatijanu Dlabac **izabere u zvanje vanredni profesor** za oblast **Brodska elektrotehnika i elektronika**.

RECENZENT

Prof. dr Gojko Joksimović
redovni profesor Univerziteta Crne Gore
Elektrotehnički fakultet u Podgorici

R E F E R A T

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Primijenjena matematika** na Pomorskom fakultetu u Kotoru.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" i "Dan" dana 10.05.2019. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR NIKOLA MIHALJEVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 8.9.1965.godine u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Osnovnu školu završio sam 1980.godine u Podgorici, a gimnaziju "Slobodan Škerović" u Podgorici 1984.godine.

Poslije odsluženja vojnog roka 1985. godine upisao sam studije matematike na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici. Diplomirao sam 1990. godine i time stekao zvanje diplomiranog matematičara.

Postdiplomske studije upisao sam školske 1992/93. godine na Odsjeku za matematiku i računarske nauke Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici, smjer Matematička analiza. Magistarski rad pod nazivom "Varijacioni metod i rješivost operatorskih jednačina" odbranio sam 1996. godine.

Doktorsku disertaciju pod nazivom "Inverzni problem tipa Šturm-Liuvila sa promjenljivom kašnjenjem na segmentu" (mentor Prof.dr Milenko Pikula) odbranio sam 28.02.2004. godine na Odsjeku za matematiku Filozofskog fakulteta Univerziteta u Istočnom Sarajevu.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Poslije završenog fakulteta stalni radni odnos zasnovao sam iste 1990. godine kao profesor matematike u srednjoj Hemijsko-tehnološkoj školi "Spasoje Raspopović" u Podgorici. Imam

položeni stručni ispit. Od decembra 1996. do 30. decembra 1997. godine radio sam i kao asistent-spoljni saradnik na izvođenju vježbi iz Matematike na Odsjeku za upravljanje Fakulteta za pomorstvo u Kotoru.

Početak januara 1998. god. izabran sam za predavača više škole na predmetima Matematika I i Matematika II na Fakultetu za pomorstvo u Kotoru, na Pomorsko-nautičkom i Brodomašinskom odsjeku, kao i odsjeku Pomorske elektrotehnike, i od tada nalazim se u stalnom radnom odnosu na ovom Fakultetu.

U zvanje asistenta na grupi predmeta sa Katedre za matematiku i informatiku na istom Fakultetu izabran sam februara 2004. godine.

Osim izvođenja vježbi iz matematičke grupe predmeta, na studijskom programu Menadžment u pomorstvu takođe sam bio angažovan za izvođenje nastave (predavanja) iz predmeta Matematika na studijskim programima Nautika i Brodomašinstvo Fakulteta za pomorstvo u Kotoru, Univerziteta Crne Gore.

U zvanje docenta izabran sam oktobra 2008 god. (Odluka br. 01-2071, Bilten UCG br. 236). U zvanje vanrednog profesora sam izabran 26. juna 2014 god. (Odluka br. 08-1101, Bilten UCG 328 (konkurs raspisan 19. 06. 2013 god)). Trenutno držim predavanja iz sledećih predmeta: Teorija vjerovatnoće i statistika na spec. stud. programu Pomorske nauke, Primijenjena Matematika na spec. stud. programu Pomorske nauke, Matematika za menadžere na spec. studijskom programu Menadžment u pomorstvu, Matematika I i II na osnovnom studijskom programu Nautika i Matematika I i II na osnovnom studijskom programu Brodomašinstvo.

Bio sam član organizacionog odbora IX i X internacionalnog seminara LPpM koji se održavao u Petrovcu.

Saradnik sam Centra za Nuklearna znanja i kompetentnost na Univerzitetu Crne Gore.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

Bilen br.316, str. 23-27

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						47.7
		4*3.5 1*7 1*6 1*0.7	1*3.5 4*4		1*0.5	
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	
Broj referenci*broj bodova						8.2
			1*0.1 1*0.3 1*0.5 2*0.6 2*0.7 2*2	2*0.2 1*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						55.9
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						1
				1*1		
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						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)						
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST						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.	0.2
Broj referenci*broj bodova			2*0.1	
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost			4.6.1.	10
Broj referenci*broj bodova				
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST				10.2

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
1. Monografije		
1.2. Dio naučne monografije izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača		
1. S. Jovanović, A. Dlabac, N. Mihaljević, The effective solid angle concept and ANGLE v3.0 computer code for semiconductor detector gamma-efficiency calculations – applicability to in-situ characterization of contaminated sites, IAEA/AQ/49, 141-157 (2017), ISSN 2074-7659 .	10	3
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		
1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka		
2. M.S. Badawi, M.E. Krar, A.M. El-Khatib, S.I. Jovanović, A.D. Dlabac, N.N. Mihaljević, A new mathematical model for determining full-energy peak efficiency of an array of two gamma detectors counting rectangular parallelepiped sources, Nuclear Technology & Radiation Protection: Year 2013, Vol. 28, No. 4, pp. 370-380, ISSN 1451-3994 .	6	1
3. A.A. Thabet, A.D. Dlabac, S.I. Jovanović, M.S. Badawi, N.N. Mihaljević, A.M. El-Khatib, M.M. Gouda, M.I. Abbas, Experimental verification of gamma scintillation detectors in ANGLE 4 software, Nuclear Technology & Radiation Protection: Year 2015, Vol. 30, No. 1, pp. 35-46, ISSN 1451-3994 .	6	0.7
4. A.M. El-Khatib, M.S. Badawi, A.A. Thabet, S.I. Jovanović, M.M. Gouda, M.M. Mohamed, A.D. Dlabac, M. Abd-Elzاهر, N.N. Mihaljević, M.I. Abbas, Well-type NaI(Tl) detector efficiency using analytical technique and ANGLE 4 software based on radioactive point sources located out the well cavity, Chinese Journal of Physics 54 (2016) 338-346, ISSN 0577-9073 .	7	0.7
5. M.S. Badawi, S.I. Jovanović, A.A. Thabet, A.M. El-Khatib, A.D. Dlabac, B.A. Salem, M.M. Gouda, N.N. Mihaljević, K.S. Almugren, M.I. Abbas, Calibration of 4π NaI(Tl) detectors with coincidence summing correction using new numerical procedure and ANGLE 4 software, AIP Advances 7, 035005 (2017), ISSN 2158-3226 .	7	0.7
6. N.N. Mihaljević, S.I. Jovanović, A.D. Dlabac, M.S. Badawi, A mathematical model of semiconductor detector gamma-efficiency calibration for rectangular cuboid (brick-shape) sources, Nuclear Technology & Radiation Protection: Year 2018, Vol. 33, No. 2, pp. 139-149, ISSN 1451-3994 .	6	6
7. N.N. Mihaljević, S.I. Jovanović, A.D. Dlabac, A generalized mathematical model for efficiency calibration of gamma detectors, Application to practical cases, Nuclear Technology & Radiation Protection: Year 2019, Vol. 34, No. 1, pp. 34-46, ISSN 1451-3994 .	6	6

1.2.2. Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima koji se nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku		
8. A.M. El-Khatib, M.S. Badawi, M.M. Gouda, S.I. Jovanović, A.D. Dlabac, N.N. Mihaljević, S.S. Nafee, E. A. El-Mallah, Calculation of full-energy peak efficiency of NaI(Tl) detectors by new analytical approach for parallelepiped sources, Journal of Theoretical and Applied Physics, v. 7/1/52, (2013), ISSN 2251-7227 .	4	0.5
9. Н. Михалевич, Асимптотика собственных значений оператора типа Штурма-Лиувилля с переменным запаздыванием, Math. Montisnigri, Vol XXVIII (2013), 5-16, ISSN 0354 2238 UDK 51 .	4	4
10. Н. Михалевич, Представление характеристической функции оператора типа Штурм-Лиувилля по нулям, Math. Montisnigri, Vol XXXI (2014), 25-37, ISSN 0354 2238 UDK 51 .	4	4
11. Н. Михалевич, Анализ прямой спектральной задачи и установка обратной задачи для оператора Штурма-Лиувилля, Math. Montisnigri, Vol XXXIV (2015), 13-24, ISSN 0354 2238 UDK 51 .	4	4
12. Н. Михалевич, Формирование интегральных уравнений для потенциала q и функции запаздывания α , Math. Montisnigri, Vol XL (2017), 14-23, ISSN 0354 2238 UDK 51 .	4	4

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	12	33	34.6	90.5
3. PEDAGOŠKI RAD		1		6
4. STRUČNI RAD		2		10.2
UKUPNO	12	36	34.6	106.7

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Nikola Mihaljević je rođen 8.9.1965. godine u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Podgorici. Diplomirao je 1990. godine na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore u Podgorici i time stekao zvanje diplomiranog matematičara.

Školske 1992/93. godine kandidat dr Mihaljević upisuje postdiplomske studije na Odsjeku za matematiku i računarske nauke Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici. Magistrirao je na smjeru Matematička analiza juna 1996. godine.

Doktorsku disertaciju čija tema pripada oblasti funkcionalne analize odbranio je na Odsjeku za matematiku Filozofskog fakulteta Univerziteta u Istočnom Sarajevu februara 2004. godine.

Navedeno ukazuje da je dr Nikola Mihaljević ispunio zakonom potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Oblasti istraživanja kandidata dr Nikole Mihaljevića spadaju u teoriju operatora, sa posebnim osvrtom na diferencijalne operatore i rješivost operatorskih jednačina. U tehnikama dokaza u radovima kandidat koristi aparat funkcionalne analize, kao i rezultate iz realne analize i teorije Furijeovih redova.

Uvidom u priložene radove može se konstatovati da se dr Nikola Mihaljević intenzivno i kontinuirano bavi naučno-istraživačkim radom u oblasti teorije operatora, operatorskih jednačina kao i primjene realne analize u gamma-spektrometriji.

U radu 9 se razmatra asimptotika nula karakteristične funkcije F operatora tipa Šturma Liuvila sa promjenljivim kašnjenjem na segmentu generisanog diferencijalnom jednačinom $-y''(x) + q(x)y(\alpha(x)) = \lambda y(x)$, $\lambda = z^2$, gde $0 < \alpha(x) < x$ i graničnim uslovima, $y'(0) - h_{ij}(0) = 0$ i $y'(\pi) + H_{ij}(\pi) = 0$, $j = 1, 2$. Iz dobijene asimptotike nula

funkcije F se vidi da sa uvećanjem nivoa glatкости potencijala q , a takođe i nivoa glatкости funkcije kašnjenja α obezbeđuje utaćnjenje asimptotskog razlaganja sopstvenih vrijednosti operatora $D^{(2)}$ generisanog gore pomenutom jednačinom i graničnim uslovima. Ta činjenica ima značaja pri uspostavljanju veze između parametara operatora $D^{(2)}$ s jedne strane i parametara asimptotike sopstvenih vrednosti s druge strane. Kandidat dalje u radu 10 na osnovu ovako dobijene asimptotike sopstvenih vrednosti pomoću beskonačnih proizvoda rekonstruiše karakterističnu funkciju. Na taj način se dobijaju dva oblika karakteristične funkcije operatora $D^{(2)}$ i to jedan pomoću operatora a drugi pomoću proizvoda.

STRUČNI RAD

Stručna djelatnost dr Nikole Mihaljevića je u direktnoj sprezi sa njegovim naučnim radom. Kandidat je u prethodnom periodu aktivno učestvovao u realizaciji nekoliko naučnoistraživačkih projekata. Dio dobijenih rezultata na tim projektima objavljen je u većini naučnih radova kandidata. S druge strane, dio tih rezultata saopšten je na nekoliko inostranih konferencija. Takođe, kandidat je bio član organizacionog odbora internacionalnog seminara Mathematical Models & Modeling in Laser-Plasma Process & Advanced Science Technologies (LPpM³) koji se održavao u Moskvi, Petrovcu i Budvi. Na tim seminarima kandidat je usmeno izlagao rezultate radova 9, 10, 11 i 12.

Dr Nikola Mihaljević je bio nekoliko godina i član savezne komisije za savezna takmičenja učenika srednjih škola iz Računarstva i Programiranja.

Na osnovu naprijed rečenog može se pozitivno ocijeniti stručni rad dr Nikole Mihaljevića.

PEDAGOŠKA OSPOBLJENOST

Dr Nikola Mihaljević drži već duže godina nastavu iz većeg broja matematičkih predmeta Fakultetu za pomorstvo u Kotoru. Od 1998. godine radi kao predavač više škole na istom fakultetu. Predavao je predmete Matematika I i Matematika II na tri odsjeka Fakulteta. U zvanje docenta izabran je oktobra 2008. god, a u zvanje vanrednog profesora juna 2013. godine. U tim zvanjima je držao nastavu iz sledećih predmeta: Matematika I i II na odsjecima Nautika i Brodomaštinstvo, Teorija vjerovatnoće sa statistikom i Primijenjena matematika na odsjeku Pomorskih nauka kao i Matematiku za menadžere na odsjeku Menadžment u pomorstvu. Takođe je izvodio nastavu na specijalističkom odsjeku Politehnika u pomorstvu iz Inženjerske statistike za koju je napisao skriptu.

Pored toga, kandidat je bio član velikog broja Komisija za odbranu diplomskih radova na svim odsjecima Fakulteta za pomorstvo, kao i član Komisije za odbranu dva magistarska 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	21	12	33	55.9	34.6	90.5
3. PEDAGOŠKI RAD	1		1	6	5	11
4. STRUČNI RAD	2		2	10.2		10.2
UKUPNO	24	12	36	72.1	39.6	111.7

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr Nikola Mihaljević ima veoma značajne reference u međunarodnim naučnim časopisima koji se nalaze u bazama podataka. Ima veliki broj saopštenja na vodećim međunarodnim i domaćim kongresima. Ima dokazan i vrlo uspješan rad sa velikim brojem generacija studenata svih profila pomorske i lučko transportne struke, kao i rad u srednjoj Hemijsko-tehnološkoj školi u Podgorici. Ove činjenice ukazuju da kandidat ima bogato pedagoško-stručno iskustvo.

Iz svega izloženog slijedi da dr Nikola Mihaljević, vanredni profesor na Fakultetu za pomorstvo Kotor, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju RCG (Službeni list RCG broj 60/03) i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja (član 12 i drugi) za izbor u zvanje **redovni profesor** Univerziteta Crne Gore.

Predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da prof. dr Nikolu Mihaljevića izabere u zvanje **redovni profesor** na Fakultetu za Pomorstvo Kotor, za oblast Primijenjena matematika, za rad na neodređeno vrijeme sa punim radnim vremenom.

RECENZENT

Dr Žarko Pavićević, redovni profesor
Prirodno-Matematički fakultet
Univerziteta Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat dr Nikola Mihaljević završio je osnovnu školu 1980. godine i gimnaziju u Podgorici 1984. godine. Diplomirao je 1990. godine na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore u Podgorici.

Postdiplomske studije upisao je školske 1992/93. godine na Odsjeku za matematiku i računarske nauke Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici. Na smjeru Matematička analiza položio je sve ispise i magistarski rad pod nazivom "Varijacioni metod i rješivost operatorskih jednačina" odbranio je 1996. godine.

Doktorsku disertaciju pod nazivom "Inverzni problem tipa Šturma-Liuvila sa promenljivim kašnjenjem na segmentu" odbranio je na Odsjeku za matematiku Filozofskog fakulteta Univerziteta u Istočnom Sarajevu februara 2004. godine. Navedeno ukazuje da je dr Nikola Mihaljević ispunio sve zakonom potrebne preduslove u pogledu stepena obrazovanja za izbor u akademsko zvanje.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučno-istraživački rad kandidata dr Nikole Mihaljevića u tekućem periodu bio je veoma intenzivan i raznovrstan. U periodu od 1992. do danas, godine kandidat je saradivao sa grupom fizičara sa Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici. Kao rezultat te saradnje, objavio je kao koautor više naučnih radova u poznatim međunarodnim časopisima, kao i na međunarodnim konferencijama i domaćim kongresima i simpozijumima.

U radu 6 se koristi matematički poluempirijski model za izračunavanje efikasnosti poluprovodničkih detektora gama zračenja za izvore u obliku kvadra (pravouglog paralelopipeda). Ovakvi izvori se ne srijeću baš često u poluprovodničkoj gama spektrometriji, ali u nekim posebnim slučajevima mogu doći dobiti

na znacaju. U cilju provjere ovog matematičkog modela, rađena su poređenja sa ranije razvijenim i temeljno proverenim modelima kalibracije detektora za izvore sa aksijalnom simetrijom (tačkasti, diskasti i cilindrični). Naime, rezultati za svaki kvadar koji je ispitivan su proveravani pomoću interpolacije između opisanog i upisanog cilindra iste visine za koje se efikasnosti mogu pouzdano utvrditi pomoću ranije razvijenih metoda. Pozicioniranje izvora rađeno je kako na osi tako i van ose detektora (osni pomeraj). Rezultati su logični i konzistentni.

U radu 7 data je generalizovana matematička formula (prva te vrste) za proračun efektivno prostornog ugla Ω čime se otvara mogućnost za napredne primene gama-spektrometrije. Formula pruža neograničenu fleksibilnost u primeni, jer razdvaja izvor i detektor u procesu integraljenja. Takođe je vršena numerička provjera na PC računaru. Dobijeni rezultati potvrđuju ispravnost pomenutih formula i pratećeg softvera. U ovom radu kao i nekim ranijim radovima kandidata data je primjena Lebegovog višestrukog integrala u odgovarajućim istraživanjima. Efektivni prostorni ugao Ω , pomoću koga se računa efikasnost detektora je upravo jedan takav integral. Numerički metod koji je korišćen prilikom izračunavanja svih ovih integrala je Gaus-Ležandrov metod numeričke integracije. Vrijedno je istaci da je rad 7 na naučnoj mreži Reserach Gate imao preko 1000 pregleda za samo nekoliko mjeseci poslije objavljivanja.

OCJENA STRUČNOG RADA

Dr Mihaljević je u prethodnom periodu imao intenzivnu stručnu aktivnost koja je usko vezana za njegov naučno istraživački rad. To se posebno odnosi na učešće u istraživačkom timu na dva međunarodna naučno-istraživačka projekta: *Nuclear Data Standardization in the k0 - Method of NAA i i HPGe-detector efficiency characterization*, kao i Projektu fonda za nauku Crne Gore *Određivanje nekih parametara značajnih za k0 – metodu NAA*. Rezultati dobijeni na tim projektima saopšteni su na više domaćih i inostranih konferencija, a dio tih rezultata publikovan je u međuvremenu u uglednim međunarodnim časopisima. Kandidat je takođe bio angažovan na realizaciji projekta finansiranog od Ministarstva nauke Crne Gore pod nazivom *Geneza novih specijalnih tran funkcija i njihova primjena u tipologizaciji provodnih fluida, transportu plutonijuma i zaštiti podataka u nanotehnologijama*.

Navedene aktivnosti ukazuju na veoma plodan stručni rad kandidata dr Nikole Mihaljevića u prethodnom periodu.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOBLJENOSTI

Dr Nikola Mihaljević držao je u tekućem periodu veoma uspješno nastavu i vježbe iz većeg broja matematičkih predmeta na sva četiri odsjeka Fakulteta za pomorstvo u Kotoru. Od početka 1998. godine kao predavač više škole izvodi nastavu na predmetima Matematika I i Matematika II na Pomorsko-nautičkom i Brodomašinskom odsjeku fakulteta, kao i Odsjeku pomorske elektrotehnike. Angažovanje za izvođenje nastave iz Matematike na studijskim programima Nautika i Brodomašinstvo kandidata dr Nikole Mihaljevića nastavljeno je i nakon njegovog doktoriranja 2004. godine. U zvanje docenta izabran je 2008. godine, a u zvanje vanrednog profesora 2014. godine, i od tada drži nastavu, pored navedenih predmeta, i iz Teorije vjerovatnoće sa statistikom i Primijenjena matematika na studijskom programu pomorske nauke, kao i Matematike za menadžere na studijskom programu Menadžment u pomorstvu.

Navedeno govori da je dr Nikola Mihaljević u prethodnom izbornom periodu stekao vrijedno i bogato pedagoško iskustvo.

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	21	12	33	55.9	34.6	90.5
3. PEDAGOŠKI RAD	1		1	6	5	11
4. STRUČNI RAD	2		2	10.2		10.2
UKUPNO	24	12	36	72.1	39.6	111.7

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu prethodno navedenog vidi se da dr Nikola Mihaljević, vanredni profesor na Fakultetu za pomorstvo u Kotoru ispunjava sve uslove predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja za izbor u zvanje **redovnog profesora** Univerziteta Crne Gore na Fakultetu za pomorstvo u Kotoru.

Imajući u vidu naprijed nevedeno, sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Nikolu Mihaljevića izabere u zvanje **redovni profesor** na neodređeno vrijeme sa punim radnim vremenom na Fakultetu za pomorstvo Univerziteta Crne Gore, za oblast Primijenjena matematika.

RECENZENT

dr Slobodan Jovanović, redovni profesor
Prirodno-matematičkog fakulteta
Univerziteta Crne Gore

IZVJEŠTAJ REČENZENTA

1 OЦJENA УСЛОВА

СТЕПЕН ОБРАЗОВАЊА

Др Никола Михаљевић је дипломирани математичар. Дипломирао је на Природно-математичком факултету у Подгорици.

Магистар је математичких наука. Тема његовог магистарског рада који је одбранио 1996. године на истом факултету припада области Математичке анализе. Докторску дисертацију “Инверзни проблем типа Штурм-Лиувилса са променљивим кашњењем на сегменту” кандидат Михаљевић одбранио је на Одсеку за математику Филозофског факултета Универзитета у Источном Сарајеву фебруара 2004. године.

Из претходног се види да у погледу степена образовања др Никола Михаљевић испуњава све услове, прописане релевантним правним прописима, за избор у академско звање.

НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД

На бази научно-истраживачких референци кандидата др Николе Михаљевића констатујем да кандидат има динамично вишегодишње научно-истраживачко и педагошко искуство. Треба истаћи да су већина научних радова кандидата публикована у угледним међународним часописима.

У раду 11 кандидат анализира директан спектрални проблем и користећи два различита представљања карактеристичне функције F , и то једно добијено директно из оператора, а друго добијено помоћу бесконачног производа (рад 10), успоставља релацију међу спектралним параметрима.

На тај начин се добијају коефицијенти h_{ij} и H_{ij} , $i, j = 1, 2$

из граничних услова оператора $D^{(2)}$, као и вредности функције кашњења на крајевима интервала $[0, \pi]$. Даље, у раду 12 кандидат, коришћењем сложеног апарата Фуријеове анализе формира интегралне једначине чијим се рјешавањем добија потенцијал q и функција кашњења α .

СТРУЧНИ РАД

Др Никола Михаљевић је, упоредо са својим научно-истраживачким и педагошким радом, у претходном периоду имао интензивну стручну активност. Активно је учествовао на међународним научно-истраживачким пројектима. Такође је учествовао у реализацији пројекта прихваћеног за финансирање од стране Министарства науке Црне Горе под називом: *Geneza novih specijalnih tran funkcija i njihova primjena u tipologizaciji provodnih fluida, transportu plutonijuma i zaštititi podataka u nanotehnologijama*.

Др Никола Михаљевић је такође рецензирао књигу „Југоокеанија Котор“ аутора Василија Васка Јанковића (ИСБН 978-9940-30-006-7 (Из историје бродарства, Књ. 11) 2012. г.).

Кандидат је неколико узастопних година излагао радове на интернационалном семинару LPPM (радови 9,10,11 и 12) а

такође је и сарадник Центра за нуклеарна знања и компетентност на Универзитету Црне Горе.

Дакле, стучне активности кандидата у претходном периоду могу се оцијенити високом оцјеном.

ПЕДАГОШКА ОСПОСОБЉЕНОСТ

Кандидат др Никола Михаљевић је првобитно радио као професор математике у Средњој хемијско-технолошкој школи у Подгорици. Од 1998. године, па све до данас, налази се у сталном радном односу на Факултету за поморство у Котору. Првобитно је као предавач више школе изводи наставу и вјежбе на сва три двогодишња одсека Факултета. После избора у звање доцента 2008 год. изводи наставу из Математике

2 ВЕРИФИКАЦИЈА БОДОВАЊА

ЗБИРНИ ПРЕГЛЕД УКУПНОГ БРОЈА РЕФЕРЕНЦИ ПО ОБЛАСТИМА ДЈЕЛАТНОСТИ И БОДОВА

ДЈЕЛАТНОСТ	Број радова			Број бодова		
	Прије избора	Послије избора	Укупно	Прије избора	Послије избора	Укупно
1. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД	21	12	33	55.9	34.6	90.5
3. ПЕДАГОШКИ РАД	1		1	6	5	11
4. СТРУЧНИ РАД	2		2	10.2		10.2
УКУПНО	24	12	36	72.1	39.6	111.7

3 МИШЉЕЊЕ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

На основу претходно наведеног види се да је др Никола Михаљевић објавио више научних радова у међународним и домаћим научним часописима, да има значајан број саопштења на ремираним међународним и домаћим конгресима, конференцијама и симпозијумима, да има веома успјешан рад са студентима и богату стручно-педагошку активност.

Самим тим, кандидат др Никола Михаљевић, ванредни професор Факултета за поморство у Котору, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању (Сл. Лист РЦГ бр. 60/03 и Мјерила за избор у академска и научна звања) за избор у звање **редовни професор** УЦГ на Факултету за поморство у Котору.

Имајући у виду горе поменуто и на основу личног познавања кандидата, са задовољством предлажем Сенату Универзитета Црне Горе да др Николу Михаљевића изабере у звање **редовног професора**, на неодређено вријеме са пуним радним временом, на Факултету за поморство у Котору Универзитета Црне Горе за област Примјењена математика.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. др Миленко Пикун, професор емеритус
Катедра за Математику Универзитета
у Источном Сарајеву
Филозофски Факултет Пале
Универзитет у Источном Сарајеву

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Hidrotehnika**, za predmete: *Regulacija vodotoka, Korišćenje vodnih snaga, Luke i pristaništa i Hidrotehničke melioracije* na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen 17.07.2019. na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR SRETEN TOMOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 09. 09. 1957. godine u Baru, gdje sam završio osnovnu školu. Srednju građevinsku tehničku školu završio sam u Titogradu. Diplomirao sam na hidrotehničko-konstruktorskom odsjeku Građevinskog fakulteta Univerziteta u Nišu.

Poslijediplomske studije upisao sam 1987/88 godine na Građevinskom fakultetu u Nišu (odsjek: zaštita i eksploatacija izvorišta za snabdijevanje vodom), a magistarski rad naziva „Višekriterijumska optimizacija razvoja regionalnih vodovodnih sistema” odbranio 12. 10. 1993. godine i stekao naziv magistra tehničkih nauka iz oblasti građevinarstva.

primiješenim studijskim programima Nautila i Brodomašinstvo, kao i nastavu iz Vjероватноће и статистике на академском студијском програму Поморске науке и Математику за менаџере на академском ст. програму Менаџмент у поморству.

У наставном раду настоји да у дисциплине на које је изабран унесе савремене методе и садржаје како би студенти пратили наставу и били у њу активно укључени. У сарадњи са студентима, као и својим колегама на факултету има професионалну и коректну комуникацију.

Био је члан је многобројних комисија за одбрану дипломских радова на свим одсјецима Факултета за поморство.

Doktorsku disertaciju pod nazivom „Prilog optimizaciji vodovodnih sistema u uslovima izuzetnih sezonskih neravnomjernosti u potrošnji vode” odbranio sam 23. 06. 2004. godine, na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu i stekao zvanje doktora tehničkih nauka.

U svojoj dugogodišnjoj praksi rukovodio sam timovima za projektovanje i izgradnju glavnih vodovodnih i kanizacionih cjevovoda, hidrotehničkih građevina, kaptažnih građevina, rezervoara, bunara, crpnih stanica na vodovodnim i kanizacionim sistemima i malih hidroelektrana. Ugovorom o poslovnoj tehničkoj saradnji sa Upravom za vode Crne Gore, bio sam angažovan sa ciljem prenošenja znanja i rezultata naučnog rada na programima zaštite od štetnog dejstva vode, regulacije vodotoka, kao i iskorišćenju vodnih snaga. Radio sam veliki broj tehničkih kontrola projekata za više vodovodnih preduzeća i ministarstva. U sklopu međunarodnog programa Američke Agencije IRD radio sam u stručnom nadzoru nad izvođenjem radova koje je finansirala ova agencije.

Kao direktor d.o.o. „Cec” iz Podgorice, bio sam projektant hidrotehničkog dijela idejnih rješenja malih hidroelektrana u Crnoj Gori, koja su i autorski zaštićena. U saradnji sa Institutom za vodoprivredu „Jaroslav Černi” iz Beograda učestvovao sam kao saradnik na izradi tehničke dokumentacije hidroenergetskih postrojenja.

Usavršavao sam 2006. godine na London South Bank Univerzitetu u Londonu, iz oblasti planiranja i rukovođenja u hidrotehnici, a po oglasu Univerziteta Crne Gore za unapređenje kadrovske osnove Univerziteta.

Posjedujem aktivno znanje engleskog jezika.

Član sam Inženjerske komore Crne Gore.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Stalni radni odnos zasnovao sam 03.06. 1985. godine u „Vodovod”- Titograd, kao inženjer za razvoj vodovodnog sistema grada Titograda.

Zatim se zapošljam u Zavodu za izgradnju Bara, odjeljenje Urbanizam i projektovanje, gdje sam radio do 1990. godine na projektovanju i nadzoru hidrotehničke infrastrukture grada Bara.

Od 01. 11. 1990. do 13. 04. 2004. godine radio sam u J.P. „Vodovod”- Budva na radnom mjestu tehničkog direktora, gdje sam, pored svih odgovornih poslova bio i rukovodilac izgradnje svih hidrotehničkih objekata na teritoriji Opštine Budva. Takođe, radio sam i na pripremama za hidrauličko modeliranje vodovodnog sistema i na programskim simulacijama sistema Budve.

U „Urbanizam i projektovanje”- Bar, radio sam od 01.09.2004. godine do 2007. godine kao odgovorni projektant za objekte hidrotehnike, planer za plansku dokumentaciju i rukovodilac izvođenjem građevinskih radova na objektima hidrotehnike.

Od 24. 12. 2007. do 23.01.2009, godine bio sam direktor firme d.o.o. „Cec” u Podgorici, koja se bavila projektovanjem hidrotehničke infrastrukture i projektovanjem malih hidroelektrana.

Takođe, u periodu od 2005. Do 2008. bio sam angažovan na izvođenje nastave (predavanja i vježbe) na Građevinskom fakultetu u Podgorici na predmetima: Regulacija vodotoka i Luke i pristaništa.

U zvanje docenta izabran sam 04.12.2008. godine, na predmetima: Korišćenje vodnih snaga, Regulacija vodotoka, Luke i pristaništa, Primjena računara, čime zasnivam radni odnos na Univerzitetu Crne Gore.

Ugovorom o angažovanju, izvodim nastavu i vježbe od studijske 2013/14. godini na predmetu Hidrotehničke melioracije na Građevinskom fakultetu, a ugovorom o dopunskom radu od školske 2015/16 na studijskom program Geotehnika na Građevinskom fakultetu izvodim nastavu i vježbe iz predmeta Obalno inženjerstvo.

U akademsko zvanje vanredni profesor biran sam 02.10.2014. godine za predmete: Korišćenje vodnih snaga, Regulacija vodotoka, Luke i pristaništa i Primjena računara.

Na postdiplomske studije Hidrotehničkog smjera na Građevinskom fakultetu angažovan sam za nastavu i vježbe za dva ispita: Hidroenergetski potencijali površinskih vodotoka i Složeni hidroenergetski sistemi i male hidroelektrane.

Takođe, od 2018. godine, angažovan sam na izgradnji i praćenju izvođenja radova hidrotehničke infrastrukture: vodovodnih i kanizacionih sistema, podmorskih ispusta i regulaciji vodotoka u budvanskom sistemu.

U periodu angažovanja na Građevinskom fakultetu aktivno sam učestvovao u izradi specijalističkih i magistarskih radova kao mentor, konsultant ili član komisije za odbranu.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
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
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
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Tomović S., Milićević D., Trajković M., Stanje i perspektiva razvoja sistema za odvođenje i prečišćavanje otpadnih voda crnogorskog primorja. <i>Voda i sanitarna tehnika</i>, 1/2014., 35-48. ISSN 0350-5049.	4	4
		ukupno	4
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
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
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Milićević D., Tomović S., Milenković S., Stanje i perspektiva razvoja sistema za odvođenje i prečišćavanje otpadnih voda crnogorskog primorja. Međunarodna konferencija otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Budva, 2015, 17-23, ISBN- 978-86-82931-68-3.	2	1
2.	Tomović S., Milićević D., Anđelković Lj., Prikaz postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda „Buljarica”. 37 Međunarodni stručno-naučni skup. Savez inženjera i tehničara Srbije, Vrdnik, 11-14. oktobar 2016, 230-238, ISBN 978-86-80067-34-6.	2	2
		ukupno	3

18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Projekat CEEPUS, Centralno-evropski program za univerzitetsku razmjenu, naziva Applied Hydroinformatics CIII- RS- 1112- 03- 1819- M- 120352. Mreža ima 12 partnera iz 11 zemalja. Trajanje programa od 2016. god. do 2020.godine.	4	4
2.	Projekat Erasmus + naziva SWARM „Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders“. Trajanje projekta je od 15. novembra 2018. do 14. novembra 2012. godine	4	4
		ukupno	8
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
110 Rukovođenje međunarodnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Rukovođenje projekatom saradnje između Keimyung University- Deagu iz Republike Južne Koreje i Univerziteta Crne Gore.- Građevinskog fakulteta. Rektori Univerziteta su ovjerali 2019.godine dokumenta Letter of intend for cooperation i Agreement of cooperation.	6	6
		ukupno	6

Ukupno naučno-istraživačka djelatnost: 21.00

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)				
P11 Na specijalističkim studijama			UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Goran Mičeta 65/12 „ Hidroenergetsko korišćenje vodotoka Zaslavnica” , 2014. god.		1	1
2.	Nevena Nogo 23/14 „ Sistem odbojnika- proračun udara broda na odbojnik na primjeru luke Kotor”, 2014. god.		1	1
3.	Luka Milačić 40/12 „ Idejno rješenje male hidroelektrane Kaliderska rijeka”, 2014. god.		1	1
4.	Stefan Eraković 10/15 „ Idejno rješenje mHE Štitarica”, 2016. god.		1	1
5.	Nemanja Tomović 3/17 „ Idejno rješenje mHE Trnavica”, 2018. god.		1	1
6.	Dušan Vuletić 47/17 „ Idejno rješenje mHE Bradavec”, 2019. god.		1	1
7.	Bojan Cvorović 53/17 „ Idejno rješenje male hidroelektrane Vrbnica”, 2019.god		1	1
Kvalitet nastave				
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave			UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Prema odluci Vijeća Građevinskog fakulteta br. 1218 od 18.07.2019. godine		do 5	5

Ukupno pedagoška djelatnost: 12.00

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1.NAUCNOISTRAZIVACKI RAD	6	26	21	68.12
2.PEDAGOŠKI RAD	8	17	12	27
3.STRUČNI RAD		47		22
UKUPNO			33	117.12

IZVEŠTAJ RECENZENTA

I. OCENA USLOVA

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučnoistraživački rad Prof. dr Sretena Tomovića može se kvalifikovati kao raznovrstan i uspješan. Od ukupnih referenci u prethodnih pet godina, jedan rad je objavljen u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na listama, dva rada na međunarodnom naučnom skupu. U dosadašnjem naučnom radu, kandidat je pokazao široko interesovanje za rješavanje problema iz oblasti hidrotehnike.

U radu pod brojem 1, prikazana je analiza postojećeg stanja sistema za odvođenje otpadnih voda crnogorskog primorja. U ovoj analizi su dati parametri postojećeg stanja sa konstruktivnog i hidrauličkog aspekta, a posebno sa gledišta zaštite životne sredine. Drugi dio rada prikazuje razvojne aktivnosti kanalizacione infrastrukture, koje su obuhvaćene opštinskim faznim investicionim planovima. Ispuštanje neprečišćenih otpadnih voda iz kanalizacionih mreža opština crnogorskog primorja u more predstavlja značajan izvor ugrožavanja kvaliteta vode.

U radu pod nazivom: Prikaz postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda „ Buljarica“, prikazan je koncept postojenja za prečišćavanje sa analizom lokacije i faza prečišćavanja. Rad sadrži sve neophodne korake procesa prečišćavanja, analizira sve elemente tehnološkog procesa prečišćavanja, njihovu funkciju i krajnje efekte koji treba da se dobiju. Rješavanje ove problematike u Crnoj Gori je u početnoj fazi, zato rad predstavlja odličnu osnovu za rješavanje problema ove vrste.

Kandidat se bavi naučnim radom u oblast korišćenja voda u hidroenergetici. Istakao bih aktivnost kandidata kao mentora kod specijalističkih radova, gdje kandidat prenosi svoja istraživanja iz ove oblasti kroz mentorsku aktivnost.

Prof. dr Sreten Tomović je kroz radove oblasti hidrotehnike : korišćenje voda u hidroenergetici, korišćenje voda za snabdevanje naselja vodom, odvođenje otpadnih voda, uređenje luka i pristaništa i regulaciju vodotoka dao doprinos razvoju ove oblasti u Crnoj Gori.

Sreten Tomović je učesnik u dva aktuelna međunarodna naučna projekta. Učesnik je u međunarodnom projektu CEEPUS, naziv projekta je „Applied Hydroinformatics“, u projektu su uključena 12 partnera iz 11 zemalja. Kandidat je, takođe, učesnik i u projektu Erasmus +, naziva SWARM „ Strengthening of master curricula in water resources management for Western Balkans HEIs and stakeholders“. Kandidat rukovodi projektom saradnje između Univerziteta Crne Gore- Građevinskog fakulteta i Univerziteta Keimyung- Deagu iz Južne Koreje, saradnja podrazumijeva zajedničku aktivnost na istraživačkim projektima, razvojnim programima, razmjeni nastavnog i studentskog kadra.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Prof. dr Sreten Tomović je na osnovu ugovora o radu od 2004. do 2009. godine izvodio predavanja i vežbe na hidrotehničkom smeru na predmetima „Regulacija vodotoka“ i „ Luke i pristaništa“, kandidat se 2009. godine bira u zvanje docenta na predmetima: „ Korišćenje vodnih snaga“, „ Regulacija vodotoka“, „ Luke i pristaništa“ i „Primjena računara“.

U akademsko zvanje vanredni profesor na specijalističkim studijama hidrotehničkog smjera Građevinskog fakulteta bira se oktobra 2014. godine na predmetima: „Korišćenje vodnih snaga“, „Regulacija vodotoka“, „Luke i Pristaništa“ i „Primjena računara“. Kandidat je u svojstvu mentora bio je uključen u izradi više specijalističkih radova iz oblasti Korišćenja vodnih snaga, Regulacije vodotoka i Luka i Pristaništa. Sreten Tomović od 2013. godine izvodi nastavu i vežbe iz predmeta „Hidrotehničke melioracije“ na Hidrotehničkom odsjeku . Kandidat od 2015. godine i na smjeru Geotehnika izvodi nastave i vežbe na predmetu „Obalno inženjerstvo“. Osim navedenih pedagoških aktivnosti, Sreten Tomović je na postdiplomskim studijama Hidrotehničkog smjera angažovan na dva predmeta: „Složeni hidroenergetski sistemi i male hidroelektrane“ i „ Hidroenergetski potencijal površinskih vodotoka“.

Kandidat se usavršavao iz oblasti planiranja u hidrotehnici u okviru studijskog boravka u Londonu, a po programu unapređenja kadrovske osnove Univerziteta Crne Gore. Tokom višegodišnjeg rada u nastavi Sreten Tomovic je dao poseban doprinos, zajedno sa svojim saradnicima, u formiranju organizacije nastave na hidrotehničkom smjeru i dokazao se kao dobar predavač i pedagog. Ankete studenata pokazuju visoku ocjenu njegovog

pedagoškog pristupa. Kandidat je pokazao je stručnost, ozbiljnost i posvećenost pedagoškom radu.

STRUČNI RAD

Prof. dr Sreten Tomović je iskusen i dokazan inženjer iz oblasti hidrotehnika. Kandidat ima veliko radno iskustvo u praksi na rukovodećim aktivnostima u izgradnji hidrotehničkih objekata. U svojstvu odgovornog projektanta ili člana tima učestvovao je u izradi većeg broja idejnih i glavnih projekata, tehničkim kontrolama projektne dokumentacije i stručnom nadzoru kod izvođenja radova. Stručan rad Prof. dr Sretena Tomovića je izražen i kod planiranja hidrotehničke infrastrukture, kandidat je tokom višegodišnjeg rada učestvovao u velikom broju stručnih izveštaja kod tehničkih pregleda hidrotehničkih objekata.

II. VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	6	26	21	68,12
2. PEDAGOŠKI RAD	8	17	12	27
3. STRUČNI RAD		47		22
UKUPNO			33	117,12

III. MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju kandidata Prof. dr Sretena Tomovića, može se zaključiti da se radi o iskusnom stručnjaku iz oblasti hidrotehnike, kandidat se bavi naučnim, pedagoškim i stručnim radom i dokazao se kao naučni radnik i stručnjak u ovoj oblasti. Prof. dr Sretena Tomovića odlikuje sistematski pristup u svim njegovim dosadašnjim aktivnostima u okviru djelatnosti Građevinskog fakulteta kao i u naučnom, pedagoškom i stručnom radu.

U skladu sa članom 7 Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja, koji propisuje da je za ponovni izbor u isto zvanje, neophodno u posljednjem izbornom periodu ostvariti najmanje dodatnih 25% bodova od broja koji je potreban za izbor u više zvanje, konstatujem da kandidat Prof. dr Sreten Tomović ispunjava uslov za reizbor u zvanje vanrednog profesora.

RECENZENT

Prof. dr Goran Sekulić, redovni profesor
Građevinski fakultet Univerziteta Crne Gore

IZVEŠTAJ RECENZENTA

I. OCENA USLOVA

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučnoistraživački rad Prof. dr Sretena Tomovića odnosi se na više oblasti iz domena vodoprivrede. U prethodnih pet godina, u međunarodnom časopisu kandidat je objavio jedan rad, dok je dva rada objavio na međunarodnom naučnom skupu.. Od objavljenih naučnih radova ističe se rad pod brojem 1 koji analizira cjekupnu mrežu otpadnih voda opština crnogorskog primorja, ukazuje na hidrauličke parametre postojećeg stanja, i sa aspekta drugih važnih elemenata daje sveobuhvatnu analizu stanja ovih sistema. U ovom radu kandidat definiše aktivnosti koje treba fazno realizovati i daje optimalno rešenje za redosled faznih aktivnosti. U ovom radu kandidat prikazuje i optimalne tehnološke šeme prečišćavanja otpadnih voda.

Takođe, po aktuelnosti bih izdvojio rad naziva: Prikaz postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda „Buljarica“. U ovom radu, kandidat unosi nove elemente u dosadašnjoj praksi planiranja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda u Crnoj Gori i daje jasne preporuke kako se definiše optimalno rešenje. Kandidat daje veliki doprinos optimalnom planiranju sistema za odvođenje otpadnih voda crnogorskog primorja. Aktuelnost ovih radova je posebno

velika, a rezultati razmatranja i izvedeni zaključci su obuhvaćeni u planskim dokumentima od značaja za Crnu Goru.

i) Pored toga, kandidat se bavi temom zaštite mora od zagađenja, gdje je priritetni zadatak sačuvati visok stepen kvaliteta morske vode, naglašavajući veliku važnost zaštite mora za razvoj crnogorskog turizma. Kandidat kroz aspekte zaštite, analizira i ostale elemente koji su važni za širi priobalni prostor, koji predstavlja važan crnogorski resurs koji treba valorizovati.

Prof. dr Sreten Tomović je kroz radove iz domena vodoprivrede dao veliki doprinos razvoju vodoprivrede u Crnoj Gori, što je od velikog značaja za celokupni razvoj društva.

Sreten Tomović je vrlo aktivan u međunarodnim projektima, učestvuje u dva važna međunarodna naučna projekta. Projekat CEEPUS je prvi međunarodni projekat naziva „Applied Hydroinformatics“, u projektu su uključena 12 partnera iz 11 zemalja. Drugi aktuelan projekat je Erasmus +, naziva SWARM „Strengthening of master curricula in water resources management for Western Balkans HEIs and stakeholders“. Kandidat rukovodi projektom saradnje između Univerziteta Crne Gore- Građevinskog fakulteta i Univerziteta Keimyung- Deagu iz Južne Koreje, saradnja je u početnoj fazi i biće vrlo obostrano korisna jer planira razmjenu nastavnog i studentskog osoblja, zajedničku aktivnost na istraživačkim i razvojnim projektima.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Prof. dr Sreten Tomović je od 2004. do 2009. godine, ugovorom o radu, izvodio predavanja i vežbe na hidrotehničkom smeru na predmetima „Regulacija vodotoka“ i „Luke i pristaništa“, a od 2009. godine kao docent je na predmetima: „Korišćenje vodnih snaga“, „Regulacija vodotoka“, „Luke i pristaništa“ i „Primjena računara“, kao mentor vodio je izradu više specijalističkih radova.

U akademsko zvanje vanredni profesor na specijalističkim studijama hidrotehničkog smera Građevinskog fakulteta bira se oktobra 2014. godine na predmetima: „Korišćenje vodnih snaga“, „Regulacija vodotoka“, „Luke i Pristaništa“ i „Primjena računara“. Kao mentor, u zvanje docenta i vanrednog profesora, bio je uključen u izradi više specijalističkih radova iz oblasti Korišćenja vodnih snaga, Regulacije vodotoka i Luka i Pristaništa. Sreten Tomović od 2013. godine izvodi nastavu i vežbe iz predmeta „Hidrotehničke melioracije“ na Hidrotehničkom odsjeku. Kandidat od 2015. godine i na smeru Geotehnika izvodi nastavu i vežbe na predmetu „Obalno inženjerstvo“. Osim navedenih pedagoških aktivnosti, Sreten Tomović je na postdiplomskim studijama Hidrotehničkog smera angažovan na dva predmeta: „Složeni hidroenergetski sistemi i male hidroelektrane“ i „Hydroenergetski potencijal površinskih vodotoka“.

Kandidat se usavršavao iz oblasti planiranja u hidrotehnici u okviru studijskog boravka u Londonu, a po programu unapređenja kadrovske osnove Univerziteta Crne Gore. Kandidat je dao veliki doprinos u formiranju organizacije nastave na hidrotehničkom smeru i tokom višegodišnjeg rada se dokazao kao dobar predavač i pedagog. Anketirani studenti su pozitivno ocenjivali pedagoški rad kandidata u prethodnom period. Prof. Dr Sreten Tomović je u dasadašnjem višegodišnjem radu pokazao veliku ozbiljnost, posvećenost poslu i stručnost u radnim aktivnostima.

STRUČNI RAD

Veliki dio angažmana i rada Prof. dr Sreten Tomović posvećuje i stručnim aktivnostima. Uspešno je rukovodio projektovanjem, izgradnjom i stručnim nadzorom na više značajnih hidrotehničkih objekata. U okviru ovih aktivnosti izdvojio bih realizaciju projekata izgradnje vodovodnih mreža za visinske zone Budve i Petrovca, regulacije vodotoka na području budvanske opštine, podmorski ispust u Petrovcu, izgradnja kanalizacionih sistema i uređaja za prečišćavanje otpadnih voda na budvanskoj teritoriji. Kandidat je i konsultant Opštine Budva za izgradnju i praćenje izvođenja radova na projektima hidrotehničke infrastrukture. Stručni rad kandidata Sretena Tomovića karakteriše i veliki broj stručnih izvještaja vezanih za reviziju tehničke dokumentacije.

II. VERIFIKACIJA BODOVANJA

PREGLED ZBIRNIH RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	6	26	21	68,12
2. PEDAGOŠKI RAD	8	17	12	27
3. STRUČNI RAD		47		22
UKUPNO			33	117,12

III. MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priložene klasifikacione bibliografije i analize naučno-istraživačkog, pedagoškog i stručnog rada, a u skladu sa članom 7 Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja, koji propisuje da je za ponovni izbor u isto zvanje, neophodno u posljednjem izbornom periodu ostvariti najmanje dodatnih 25% bodova od broja koji je potreban za izbor u više zvanje, smatram da kandidat Prof. dr Sreten Tomović ispunjava uslov da bude **reizabran u akademsko zvanje vanrednog profesora.**

RECENZENT

Prof. dr Slobodan Milenković, redovni profesor
Građevinski-arhitektonski fakultet Univerziteta u Nišu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCENA USLOVA

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Kandidat dr Sreten Tomović, vanredni profesor, bavi se problemima vodoprivrede u više, vrlo značajnih, pravaca. Prva istraživanja se odnose na naučnoistraživački rad u pogledu odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda crnogorskog primorja. Ova istraživanja su izuzetno važna, jer optimalno odvođenje otpadnih voda i njihov tretman su teme od presudne važnosti za turistički razvoj crnogorskih primorskih opština. Zbog toga se od objavljenih radova ističe rad pod nazivom „Stanje i perspektiva razvoja sistema za odvođenje i prečišćavanje otpadnih voda crnogorskog primorja“. U radu je analizirano postojeće stanje sa hidrauličkim parametrima, na osnovu kojih su prikazani svi pozitivni i negativni elementi od važnosti za funkcionisanje sistema, a rezultati mogu dalje da se koriste kod donošenja odluka za dalja investiciona ulaganja. Takođe, u radu je i tretirana problematika prečišćavanja otpadnih voda, prikazana su optimalna rješenja lokacija uređaja za prečišćavanje otpadnih voda. Rezultati ovih istraživanja mogu da budu od velike koristi i kod planiranja investicionih aktivnosti u rješavanju ove problematike.

Prof. dr Sreten Tomović u naučnoistraživačkom radu vrlo se posvjedečeno bavi istraživanjima i u oblasti prečišćavanja otpadnih voda. U radu naziva „Prikaz postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda Buljarica“ kandidat daje nova rješenja u planiranju postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda. Doprinos se ogleda u novim tehnološkim šemama prilagođenim specifičnim karakteristikama crnogorskog primorja. U radu je data optimalna lokacija postrojenja na osnovu više ulaznih kriterijuma, koji su odabrani da reprezentuju investiciono-tehnološka rješenja i zaštitu životne sredine crnogorskog primorja. Aktualnost rada je i u zaštiti životne sredine, problematika koja će se morati rješavati u budućem periodu. Dobijeni rezultati u ovom radu su od velike važnosti u daljim investicionim ulaganjima.

Kandidat je učesnik u dva međunarodna naučna projekta. Prvi projekat je Erasmus +, naziva SWARM „Strengthening of master curricula in water resources management for Western Balkans HEIs and stakeholders“. Drugi projekat je CEEPUS ima mrežu od 12 partnera iz 11 zemalja i naziva je „Applied Hydroinformatics“, projekat ima mrežu od 12 partnera iz 11 zemalja. Kandidat rukovodi saradnjom između Univerziteta Crne Gore- Građevinskog fakulteta i Univerziteta Keimyung- Deagu iz Južne Koreje, zajedničke aktivnosti su planirane na istraživačkim projektima, razvojnim programima, razmjeni nastavnog i

studentskog kadra. Sve ove aktivnosti doprinose razvoju Univerziteta Crne Gore.

Kandidat se u dosadašnjem naučnoistraživačkom radu bavio i oblastima korišćenja voda u hidrotehnici, korišćenja voda za vodosnabdijevanje naselja, regulacijom vodotoka i planiranjem luka i pristaništa. Sve ove aktivnosti naučnoistraživačkog rada su od velike važnosti za razvoj društva. Kandidat je kroz mentorski rad stečena naučna iskustva prenio na studente kod izrade specijalističkih radova.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Vanredni profesor dr Sreten Tomović ima bogato pedagoško iskustvo, tri godine prije zasnivanja stalnog radnog odnosa na Univerzitetu Crne Gore, izvodio je nastavu, predavanja i vežbe, na hidrotehničkom smjeru Građevinskog fakulteta iz predmeta „Luke i pristaništa“ i „Regulacija vodotoka“. Decembra 2008. godine izabran je u zvanje docenta na istom fakultetu na predmetima: „Korišćenje vodnih snaga“, „Regulacija vodotoka“, „Luke i pristaništa“ i „Primjena računara“. Kao mentor vodio je izradu velikog broja specijalističkih radova i magistarskog rada na posleddiplomskim studijama. Kvalitet svog pedagoškog rada usavršavao je u Londonu, kroz program unapređenja kadrovske osnove Univerziteta Crne Gore. U akademsko zvanje vanredni profesor biran je oktobra 2014. godine na predmetima: „Korišćenje vodnih snaga“, „Regulacija vodotoka“, „Luke i Pristaništa“ i „Primjena računara“ na specijalističkim studijama, studijski program Građevinarstvo. Kao mentor, a u zvanje vanrednog profesora, bio je uključen u izradi više specijalističkih radova iz oblasti Korišćenja vodnih snaga, Regulacije vodotoka i Luka i Pristaništa. Sreten Tomović je anagžovan i za izvođenje nastave i vježbe za predmet „Hidrotehničke melioracije“ na Hidrotehničkom odsjeku od 2013. godine. Takođe, kandidat je anagžovan od 2015. godine na smjeru Geotehnika za izvođenje nastave i vježbe na predmetu „Obalno inženjerstvo“. Osim navedenih pedagoških aktivnosti, Sreten Tomović je anagžovan na dva predmeta postdiplomskih studija Hidrotehničkog smjera: „Složeni hidroenergetski sistemi i male hidroelektrane“ i „Hidroenergetski potencijal površinskih vodotoka“. Tokom više godina rada u nastavi Sreten Tomović se dokazao kao dobar predavač i dobar pedagog, o čemu svjedoče visoke ocjene njegovog rada, koje dodjeljuju anketirani studenti.

STRUČNI RAD

Prof. dr Sreten Tomović je vrlo aktivan u stručnim aktivnostima. Dugogodišnje stručno iskustvo je primjenjivao tokom učešća u realizaciji više stručnih projekata. Kandidat se u stručnom radu istakao kao projektant više značajnih hidrotehničkih objekata: vodovodnih i kanalizacionih objekata i projekata regulacije vodotoka. Prof.dr Sreten Tomović je u funkciji stručnog nadzora i investicionog nadzora bio učesnik u izgradnji podmorskog ispusta, uređaja za prečišćavanje otpadnih voda i objekata za vodosnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda. U stručnom radu kandidata se posebno ističe regulacija otvorenih vodotoka u budvanskoj opštini, izgradnja podmorskog ispusta i uređaja za prečišćavanje otpadnih voda na teritoriji opštine Budva. Stručni rad kandidata se potvrđuje i kroz njegovo anagžovanje u privredi za potrebe izgradnje i praćenja izvršenja radova na projektima hidrotehničke infrastrukture.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	6	26	21	68,12
2. PEDAGOŠKI RAD	8	17	12	27
3. STRUČNI RAD		47		22
UKUPNO			33	117,12

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uzimajući u obzir prethodne navedene činjenice, smatram da je Prof. dr Sreten Tomović izuzetno iskusnan stručnjak iz oblasti hidrotehnika i posjeduje kvalitete u naučno-istraživačkom i pedagoškom pogledu. Prof. dr Sreten Tomović je svojim radnim, profesionalnim odnosom i anagžovanjem na Studijskom programu Građevinarstvo smjer Hidrotehnika doprinio da ovaj smjer na najbolji način ispunjava svoju obrazovnu funkciju.

Stoga sa zadovoljstvom predlažem, a u skladu sa članom 7 Mjerila u izbor u akademska i naučna zvanja, koji propisuje da je za ponovni izbor u isto zvanje, neophodno u posljednjem izbornom periodu ostvariti najmanje dodatnih 25% bodova od broja koji je potreban za izbor u više zvanje, da kandidat Prof. dr Sreten Tomović ispunjava uslov za reizbor u zvanje vanredni profesor.

RECENZENT

Prof. dr Radomir Zejak, redovni profesor
Građevinski fakultet Univerziteta Crne Gore

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Zaštita bilja**, na Biotehničkom fakultetu.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Dnevne novine" od 07.10.2019. godine .Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR NEDELJKO LATINVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 14. marta 1971. godine u Bihacu (BiH). Osnovnu školu završio sam u Vrtoču (Bosanski Petrovac), a srednju poljoprivrednu školu u Bihacu. Školske 1990/91. godine upisao sam Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, odsjek za voćarstvo i vinogradarstvo. Fakultetsku diplomu stekao sam 30. juna 1997. godine odbranom diplomskog rada pod nazivom "Ispitivanje prolećnog razvoja pčelinje zajednice u voćnoj paši". Postdiplomske studije iz oblasti fitofarmacije, upisao sam školske 1997/98. na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu. Magistarsku tezu pod nazivom: "Hemijsko suzbijanje bele leptiraste vaši citrusa *Dialeurodes citri* Ashmead (Homoptera, Aleurodidae)" odbranio sam 26.10.2001. godine. Doktorsku disertaciju pod naslovom: "Model zaštite vinove loze od ekzorijeze u uslovima podgoričkog vinogorja", odbranio sam 15. marta 2007. godine, na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu, nakon čega sam promovisan u doktora biotehničkih nauka, oblast zaštita bilja i prehranbenih proizvoda. Specijalizacije iz oblasti Integralne zaštite bilja obavio sam u Italiji (2006), Sjedinjenim Američkim Državama (2006), Njemačkoj (2019), a iz oblasti registracije sredstava za zaštitu bilja u Sloveniji (2010, 2016) i Velikoj Britaniji (2013). Učestvovao sam na brojnim skupovima iz oblasti zaštite bilja i bezbjednosti hrane (Austrija, Italija, Grčka, Belgija, Luksemburg, Francuska, Hrvatska, Kipar, Mađarska, Litvanija, Njemačka, Srbija, Bosna i Hercegovina), gdje sam prezentovao radove putem postera i usmenih prezentacija. Do sada sam objavio preko 130 naučnih i stručnih radova u domaćim i međunarodnim časopisima i skupovima u zemlji i inostranstvu. U posljednjih pet godina učestvovao sam u 19 projekata od kojih su 7 bilateralni, jedan TEMPUS, dva ERASMUS + projekta, dva COST projekta, tri projekta koje je finansiralo Ministarstvo nauke preko HERIC projekta, jedan projekat od posebnog značaja sa Italijom, jedan inovativni projekat koga finansira Ministarstvo nauke i dva nacionalna projekta. Rukovodim sa pet programa vezanih za praćenje sredstava za zaštitu bilja i bezbjednost hrane koje finansira Uprava za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove. Član sam pregovaračke grupe za poglavlje 12 "Food safety, veterinary and phytosanitary policy" u predpristupnim pregovorima sa EU (imenovanje od strane Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja). Presjednik sam Komisije za registraciju fungicida u Crnoj Gori, i odgovorno lice i predavač na specijalističkom kursu za lica odgovorna za promet sredstava za zaštitu bilja (Ovlašćenje Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja i Uprave za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove).

Član sam Odbora za doktorske studije Univerziteta Crne Gore, član Komisije za doktorske studije Biotehničkog fakulteta, član radne grupe za pripremu dokumentacije za potrebe sertifikacije Univerziteta Crne Gore za oblast Akademskog integriteta (2018-2019), član radnog tima za samoevaluaciju Univerziteta Crne Gore (2018), član radne grupe predstavnika nastavnog i istraživačkog

osoblja za izradu Izvještaja za potrebe izrade Opšte Strategije Univerziteta Crne Gore. Rukovodilac sam studijskog programa Biljna proizvodnja na Biotehničkom fakultetu od školske 2013/2014 godine.

Član sam predsjedništva Udruženja mikrobiologa Crne Gore, član Društva za zaštitu bilja Srbije i Međunarodnog savjeta za bolesti drveta vinove loze (ICGTD). Oženjen sam i imam dvoje djece.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE
Od 1. februara 1999. godine zaposlen sam u Biotehničkom institutu (sada fakultetu) u Podgorici kao istraživač saradnik iz oblasti fitofarmacije, a zvanje viši istraživač za fitofarmaciju na Univerzitetu Crne Gore stekao sam 09.07.2002. godine. U zvanje docenta za oblast Fitofarmacije (predmeti Fitofarmacija, Tehnologija zaštite bilja i Sredstva za zaštitu bilja) na Biotehničkom fakultetu izabran sam 25.12.2008. godine prema Odluci Univerziteta Crne Gore br. 01-2651, a u zvanje vanrednog profesora

za predmete: Fitofarmacija, Tehnologija zaštite bilja i Sredstva za zaštitu bilja na Biotehničkom fakultetu, prema Odluci Univerziteta Crne Gore br. 08-577, izabran sam 26.02.2015. godine. Na Biotehničkom fakultetu u Podgorici angažovan sam kao nastavnik na osnovnim akademskim studijama, smjer Biljna proizvodnja na predmetu Fitofarmacija, a na specijalističkim studijama, smjer Zaštita bilja na predmetima Sredstva za zaštitu bilja i Tehnologija zaštite bilja. Na magistarskim akademskim studijama, smjer Zaštita bilja, nastavnik sam na predmetima Poljoprivredna toksikologija i Rezistentnost na pesticide, i 1/3 predmeta Metode istraživačkog rada u fitomedicini. Na magistarskim studijama po zadnjem akreditovanom programu predviđeno je da od školske 2020/2021 godine izvodim predavanja na sljedećim predmetima: Sredstva za zaštitu bilja i Tehnologija zaštite bilja. Na doktorskim studijama sam predavač na predmetu Pesticidi i jedan od četiri predavača na predmetu Održiva poljoprivreda. Na osnovnim primjenjenim studijama u Bijelom Polju, smjer Kontinentalno voćarstvo saradnik sam na predmetu Bolesti voćaka.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa po Scoposovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Popovic, T., Latinović, N. , Pesic, A., Zecevic, Z., Krstajic, B., Đukanovic, S. (2017): Architecting an IoT-enabled platform for precision agriculture and ecological monitoring: A case study. Computers and Electronics in Agriculture (ISSN: 0168-1699). Volume 140, Pages 255-265.	10	1.67
2.	Latinović, N. and Latinović, J. (2017): Influence of rainfall on development of esca disease. Phytopathologia Mediterranea (ISSN 0031-9465), 56, 3, 537–538.	10	5.0
3.	Latinović J., Kandić, B. and Latinović, N. (2017): Survey on the distribution of fire blight pathogen, <i>Erwinia amylovora</i> , on pome fruits in Montenegro. Phytopathologia Mediterranea (ISSN 0031-9465), vol. 56, No. 2, 322.	10	1.67
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.	Leka, Z., Vojta, D., Kosovic, M., Latinovic, N. , Dakovic, M., Višnjevac, A. (2014): Syntheses, structures and antifungal activities of novel Co, Mo and Pt complexes with triammonium N,N-diacetatedithiocarbamate. Polyhedron (ISSN: 0277-5387), vol. 80, 233–242.	8	1.33
2.	Zhang, M., Gao, L., Shang, S., Han, X., Zhang, R., Latinovic, J., Latinovic, N. , Batzer, J.C., Gleason, L.M. & Sun, G. (2015): New species and record of Zygothia (Capnodiales, Mycosphaerellaceae) on apple from Montenegro. Phytotaxa (ISSN 1179-3155). 195(3): 227–235.	8	0.8
3.	Latinović, J., Latinović, N. , Karaoglanidis, G. S. (2017): First Report of Brown Rot Caused by <i>Monilinia fructicola</i> on Nectarine Fruit in Montenegro. Plant Disease (ISSN: 0191-2917), June, Volume 101, Number 6, Page 1045.	8	2.0
4.	Jaćimović, K.Ž., Giester, G., Kosović, M., Bogdanović, A.G., Novaković, B.S., Leovac, M.V., Latinović, N. , Holló, B.B., Mészáros Szécsényi, K. (2017): Pyrazole-type complexes with Ni(II) and Cu(II), Solvent exchange reactions in coordination compounds. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (ISSN: 1388-6150). Volume 127, Issue 2, pp 1501–1509.	8	0.89
5.	Jaćimović, Z., Kosović, M., Kastratović, V., Holló, B.B., Mészáros Szécsényi, K., Miklós Szilágyi, I., Latinović, N. , Vojinović-Ješić, Lj., Rodić, M. (2018): Synthesis and characterization of copper, nickel, cobalt, zinc complexes with 4-nitro-3-pyrazolecarboxylic acid ligand. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (ISSN: 1388-6150). Vol. 133, No. 1, 813-821.	8	0.89
6.	Latinovic, J., Radisek, S., Bajceta, M., Jakse, J. and Latinović, N. (2019): Viruses associated with fig mosaic disease in different fig varieties in Montenegro. The Plant Pathology Journal (ISSN 1598-2254). Vol. 35, No. 1, p. 32-40.	8	1.6
7.	Latinovic, J., Latinović, N. , Jakse, J. and Radisek, S. (2019): First Report of White Rust of Rocket (<i>Eruca sativa</i>) Caused by <i>Albugo candida</i> in Montenegro. Plant Disease (ISSN: 0191-2917). Vol. 103, No. 1, p 163.	8	2

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.	Latinović, N., Sabovljević S.M., Vujicic, M., Latinovic, J., Sabovljevic, D.A. (2019): Growth supression of plant pathogenic fungi using bryophyte extracts. <i>Bioscience Journal</i> (ISSN 1981-3163). 35(4), p. 1213-1219.	6	6.0
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Latinović, N., Sabovljević D.A., Latinović, J., Vujičić, M. & Sabovljević S.M. (2018): Experimental approaches on biotic relationships among bryophytes and fungi in the controlled conditions. <i>Botanica Serbica</i> (ISSN: 1821-2158). Vol. 42 (supplement 1), 194-195.	4	2.0
2.	Latinović, N., Sabovljević S.M., Vujicic, M., Latinovic, J., Sabovljevic, D.A. (2019): Bryophyte extracts suppress growth of plant pathogenic fungus <i>Botrytis cinerea</i> . <i>Botanica Serbica</i> (ISSN: 1821-2158). 43(1):9-12.	4	4.0
3.	Latinović, N., Novaković B.S., Bogdanović, A.G., Kastratović, V., Giester, G. and Jaćimović, K.Ž. (2019): Crystal structure of dihydrazinium 1H-pyrazole-3,5-dicarboxylate, C5H12N6O4. <i>Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures</i> (1433-7266). 234(5), 957-958.	4	0.67
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Latinović, N., Karamaouna F. and N.G. Kavallieratos (2017): First record of <i>Aphis craccivora</i> Koch (Homoptera: Aphididae) on aronia crop in Montenegro. <i>Hellenic Plant Protection Journal</i> (ISSN 1791-3691). Volume 10, Issue 2, 67-69.	4	4.0
2.	Đerić, M., Latinović, J., Odalović, A., Latinović, N. (2019): Influence of temperature and light conditions to colony growth of brown rot fungi of stone fruits in Montenegro. <i>Agriculture & Forestry</i> (ISSN 0554-5579). Vol. 65 Issue 3: 147-155.	4	1.0
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Latinović, J., Radišek, S. and Latinović, N. (2015): Severe infection of figs by fig rust pathogen <i>Cerotelium fici</i> in Montenegro. <i>Agriculture & Forestry</i> (ISSN 0554-5579). Vol. 61, Issue 2: 101-107.	2	0.67
2.	Vujović, S., Brajović, M., Popović-Bugarin, V., Latinović, N., Latinović, J., Bajčeta, M. (2016): A web service for grapevine monitoring and forecasting a disease. <i>ETF Journal of Electrical Engineering</i> (ISSN 0354-865). Vol. 22, No. 1, 24-33.	2	0.33
3.	Delibašić, G., Tanović, B., Latinović, N., Hrustić, J. Mihajlović, M., Grahovac, M., Aleksić, G. (2018): Economically significant grapevine pseudomycoses and mycoses. <i>Biljni lekar</i> (ISSN 0354-6160). Vol. 46 Issue 6, 631-646.	2	0.29
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.	Stešević, D., Latinović, N., Caković, D. (2013): Invasive alien plant species in Montenegro. 4th ESENIAS Workshop: International Workshop on IAS in Agricultural and Non Agricultural Areas in ESENIAS Region. Čanakkale, Turkey, 16-17 December 2013. Proceedings, 17-31.	2	1.0
2.	Jaćimović, Ž., Radović, A., Kosović, M., Latinović, N. (2014): Influence of newly synthesized Cu(II) complexes on the pyrazole based derivatives on inhibition of <i>Botryosphaeria dothide</i> . 12th International Conference "Protection & Restoration of the Environment - PRE12" Skiathos Island, 29 June- 4 July 2014. Proceedings, 17-31.	2	0.5
3.	Leka, Z., Kosović, M., Višnjevac, A., Vojta, D., Latinović, N. (2014): Inhibition effect of the platinum and palladium dithiocarbamate complexes on phytopathogenic fungus <i>Botryosphaeria dothidea</i> . 12th International Conference "Protection & Restoration of the Environment - PRE12" Skiathos Island, 29 June- 4 July 2014. Proceedings, 731-736.	2	0.4
4.	Latinović, N., Vukša, P. i Latinović, J. (2015): Efikasnost fungicida Vivando (a.s. metrafenon) u suzbijanju pepelnice vinove loze u Crnoj Gori. XX Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. 13. i 14. mart 2015. godine, Agronomski fakultet, Čačak, Srbija. Zbornik radova 473-477.	2	2.0
5.	Pajović, I., Petrić, D., Bellini, R., Salasan, C., Dottori, M., Quarrie, S., Petrović, T., Dragičević, S., Pajović, Lj. and Latinović, N. (2015): Presentation of project: „Surveillance of invasive and native mosquito vectors and pathogens they transmit in Montenegro“ - LOVCEN 2014-2017. Treći naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni -	2	0.2

Svjetski dan zaštite okoliša", Bihać, 04. i 05. juni 2015. Zbornik radova 200 – 207.			
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Latinović, N., Petrušić, M., Prljević, Z., Latinović, J., Šuković, D. (2014): Monitoring of pesticides residues in and on the food of plant and animal origin in Montenegro during 2013. Fifth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, October 23-26, 2014. Book of Abstracts, 207.	0.5	0.5
2.	Latinovic, J., Latinovic, N. (2015): Mass occurrence of powdery mildew on plane trees in Montenegro in 2014. IV International Symposium and XX Scientific-Professional Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina March 2nd – 6th, 2015. Book of abstracts, 80-81.	0.5	0.25
3.	Pavlović, D., Latinović, J., Kandić, B., Latinović, N. (2015): Testing the biological efficacy of the product Orvego in control of grapevine downy mildew (<i>Plasmopara viticola</i>) in Montenegro. IV International Symposium and XX Scientific-Professional Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina March 2nd – 6th, 2015. Book of abstracts, 134-135.	0.5	0.13
4.	Latinović, N., Pavlović, D. and Latinović, J. (2015): Primary infection in the grapevine downy mildew pathogen <i>Plasmopara viticola</i> in Montenegro. International Workshop on Fungal Grapevine Diseases. Eger (Hungary), from 29 March to 2 April 2015. Book of abstract, 39.	0.5	0.5
5.	Latinović, J., Radišek, S. and Latinović, N. (2015): The Most Important Fig Mycoses in Montenegro. International Conference "Plant health for sustainable agriculture". May 11 – 12, Ljubljana, Slovenia. Book of abstract, 60.	0.5	0.17
6.	Latinović, N., Petrušić, M., Prljević, Z. i Latinović, J. (2015): Zakonodavstvo iz oblasti sredstava za zaštitu bilja u Crnoj Gori. Treći naučno-stručni skup "5. juni-Svjetski dan zaštite okoliša", 4. i 5. juni 2015. godine - Bihać, Bosna i Hercegovina. Zbornik sažetaka, 43-44.	0.5	0.5
7.	Latinović, N., Latinović, J. (2015): Possibilities in control of <i>Phomopsis</i> cane and leaf spot by biofungicide based on <i>Trichoderma harzianum</i> and <i>Trichoderma viride</i> . IOBC-WPRS meeting of the Working Group on "Integrated Protection and Production in Viticulture" 20-23 October 2015 Vienna, Austria, Book of Abstracts, 3.	0.5	0.5
8.	Latinović, N., Pavlović, D. and Latinović, J. (2016): Different Water Consumption in Different Modes of Spraying Against Grapevine Downy Mildew. 5th International Symposium on Agricultural Sciences – AgroReS 2016. Banja Luka, Feb 29th – March 3rd, 2016. Book of abstracts, 49.	0.5	0.5
9.	Leka, B.Z., Kosović, M.M., Latinović, I.N., Vrbica, D.M. (2016): Fungicidal activity of the Ni(II) and Cu(II)-dtc complexes on phytopathogenic fungus <i>Phomopsis viticola</i> . 53rd Meeting of the Serbian Chemical Society, Kragujevac, Serbia, 10-11 June. Book of Abstracts, 63.	0.5	0.13
10.	Latinović, N., Latinović J. (2016): The most significant harmful organisms of pomegranate in Montenegro. 9th International Conference on Integrated Fruit Production, September 4-8, 2016, Thessaloniki, Greece. Abstract book, 177.	0.5	0.5
11.	Latinović J., Latinović, N. (2017): Main quince diseases in Montenegro. The 13th Slovenian Conference on Plant Protection. March 7-8 2017, Rimske Toplice, Slovenija. Abstract book, 74.	0.5	0.25
12.	Latinović, J., Mandrapa, B. and Latinović, N. (2017): Significant damages caused by <i>Alternaria</i> leaf spot on Savoy cabbage in Montenegro. 7th International Symposium of Ecologists of Montenegro. October 4-7, 2017, Sutomore, Montenegro. Book of abstracts, 177.	0.5	0.17
13.	Latinović, N., Campar, J., Drobnjak, B. and Latinović, J. (2017): Powdery mildew of zucchini (<i>Cucurbita pepo</i> L.) in a greenhouse in Montenegro. 7th International Symposium of Ecologists of Montenegro. October 4-7, 2017, Sutomore, Montenegro. Book of abstracts, 178.	0.5	0.5
14.	Latinovic, J., Latinovic, N. (2018): Mass occurrence of downy leaf spot of walnuts in Montenegro in 2017. 2nd International Conference „Smart Bio“ 03-05 May 2018, Kaunas, Lithuania, Abstract book, p.345.	0.5	0.25
15.	Latinović, N., Jaćimović, Z., Latinović, J., Kosović, M., Vlahović, M., Kastratović, V. (2018): The influence of newly synthesized transition metal complexes based on pyrazole derivatives on the inhibition <i>Botryosphaeria dothidea</i> of under laboratory conditions. 4th International Conference Water Across Time in Engineering Research - WATER 2018. Ovidius University of Constanta, Constanta Romania, June 21-23 2018. Book of Abstract, 61.	0.5	0.08
16.	Jaćimović, Z., Latinović, N., Latinović, J., Kosović, M., Vlahović, M., Kastratović, V. (2018): The examination of potential fungicidal activity of Ethyl-3- (trifluoromethyl)-1H-pyrazole-4-carboxylate and Ethyl-1-(4-nitrophenyl)-5-(trifluoromethyl)-1H-pyrazole-4-carboxylate on fungus <i>Phomopsis viticola</i> Sacc. under laboratory conditions. 4th International Conference Water Across Time in Engineering Research - WATER 2018.	0.5	0.08

	Ovidius University of Constanta, Constanta Romania, June 21-23 2018. Book of Abstract, 62.		
17.	Latinović, N. , Sabovljević, S.M., Vujičić, M., Latinović, J., Sabovljević, A. (2018): Relationships among bryophytes and plant pathogenic fungi – a case study on <i>Monilinia laxa</i> . 3rd International Conference on Plant Biology, 9-12 June 2018, Belgrade (Serbia). Book of abstracts, 151.	0.5	0.5
18.	Latinović, N. , Sabovljević S.M., Vujičić, M., Latinović, J., Sabovljević, A. (2018): In search for the new bio-fungicide: grow suppression of fungal pathogen - gray mold disease (<i>Botrytis cinerea</i>). 3rd International Conference on Plant Biology, 9-12 June 2018, Belgrade (Serbia). Book of abstracts, 154-155.	0.5	0.5
19.	Latinović, N. , Jacimovic, Z., Latinovic, J., Kosovic, M., Kastratovic, V., Vlahovic, M., Grudic V. (2018): The examination of potential fungicidal activity ethyl-3-(trifluoromethyl)-1Hpyrazole-4-carboxylate and ethyl-1-(4-nitrophenyl)-5-(trifluoromethyl)-1Hpyrazole-4-carboxylate on fungus <i>Botryosphaeria dothidea</i> under laboratory conditions. 25th Congress of Society of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia 19-22 September 2018. Book of Abstracts, 152.	0.5	0.07
20.	Jacimovic, Z., Latinovic, N. , Latinovic, J., Kosovic, M., Kastratovic, V., Vlahovic, M., Grudic V. (2018): The influence of some pyrazole derivatives and newly synthesised Cu(II), Ni(II) and Zn(II) complexes to the inhibition of <i>Phomopsis viticola</i> mycelium in vitro. 25th Congress of Society of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia 19-22 September 2018. Book of Abstracts, 118.	0.5	0.07
21.	Latinović, N. , Sabovljević S.M., M. Vujičić, J. Latinović, Sabovljević A. (2018): Searching on novel biofungicides from bryophytes. IX International Agriculture Symposium "AGROSYM 2018" Jahorina, 4-7 October 2018, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, 346.	0.5	0.5
22.	Latinovic, N. , Jacimovic, Z., Latinovic, J., Kosovic, M., Vlahovic, M., Kastratovic, V., Boskovic, I. (2018): Investigation of newly synthesised transition metal complexes based on pyrazole derivatives on the inhibition <i>Phomopsis viticola</i> Sacc. Under laboratory conditions. 3rd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo on October 19th-21st. Book of Abstracts, 36	0.5	0.07
23.	Latinović, J., Latinović, N. (2019): Phytophthora Spp. Detected In Raspberry Plants In Montenegro. 3rd International Conference „Smart Bio“, Kaunas, Lithuania, 02-04 May 2019, Abstract book, 296.	0.5	0.25
24.	Latinović, J., Latinović, N. , Radišek, S. (2019): First report of Alternaria leaf spot on kiwifruit in Montenegro. 8th International Symposium of Ecologists of Montenegro. October 2-6, 2019, Budva, Montenegro. Book of abstracts, 202.	0.5	0.25
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Computers and Electronics in Agriculture, ISSN: 0168-1699 (print), 2018. Dvije recenzije.	2	4.0
2.	European Journal of Horticultural Science, ISSN: 1611-4426 (print), 2018. Jedna recenzija.	2	2.0
3.	Romanian Biotechnological Letters, ISSN: 1224-5984 (print), 2018. Jedna recenzija.	2	2.0
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Agriculture and Forestry, ISSN: 0554-5579 (print). Sedam recenzija u periodu od 2016. do 2019.	0.5	3.5
R13 Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	IV International Symposium and XX Scientific-Professional Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina March 2nd – 6th, 2015 – tri recenzije	0.2	0.6
2.	Organic Agriculture for Agrobiodiversity Preservation, Novi Sad, Serbia, 1st-3rd June 2017 – jedna recenzija	0.2	0.2
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	ERASMUS + projekat: Reforming doctoral studies in Montenegro and Albania – good practice paradigm - MARDS. 2018-2021. Član radnog tima.	4	4
2.	COST akcija: Investigation and Mathematical Analysis of Avant-garde Disease Control via Mosquito Nano-Tech-Repellents. 2018 – 2021. Član radnog tima.	4	4

3.	Centar izvrsnosti u bioinformatiči (BIO-ICT) u Crnoj Gori, HERIC, Ministarstvo nauke, 2014 - 2019. Član istraživačkog tima.	4	4
4.	Projekat: Surveillance of invasive and native mosquito vectors and pathogens they transmit in Montenegro - LOVCEN, finansiran sredstvima Svjetske banke kroz HERIC projekat, 2014-2017. Član istraživačkog tima.	4	4
5.	Bilateralni projekat sa Srbijom pod nazivom: Sinteza šifovih (SHIFF) baza i ispitivanje njihove antimikrobne i antioksidativne sposobnosti. 2019 - 2020. Član istraživačkog tima.	4	4
6.	Bilateralni projekat sa Srbijom pod nazivom: Od plantaže do trpeze: unapređenje procesa proizvodnje jagodastog i košticeavog voća biotretiranjem briekstraktima u cilju smanjenja rizika od upotrebe pesticida i dobijanja zdravstveno bezbjednog proizvoda. 2019 - 2020. Član istraživačkog tima.	4	4
7.	Bilateralni projekat sa Kinom pod nazivom: Saradnja između Kine i Crne Gore na polju organske poljoprivrede i potencijalne upotrebe biofungicida. 2018 - 2020. Član istraživačkog tima.	4	4
8.	Bilateralni projekat sa Hrvatskom pod nazivom: Sinteza, fizičko-hemijska i strukturalna istraživanja novih, potencijalno biološki aktivnih Schiffovih baza - derivata diotokarbamata. 2017 - 2018. Član istraživačkog tima.	4	4
9.	Bilateralni projekat sa Slovenijom pod nazivom: Prognoza i detekcija biljnih patogena na vinovoj lozi i voćarskim kulturama. 2016 - 2017. Član istraživačkog tima.	4	4
I9 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Reforma doktorskih studija na Univerzitetu Crne Gore (REDOS), HERIC, Ministarstvo nauke, 2016 - 2017. Član tima.	2	2
2.	Revizija Nacionalnog plana implementacije Stokholmske konvencije o dugotrajnim organskim zagađivačima (POPs). Projekat sprovodi Centar za ekotoksikološka ispitivanja (CETI) u saradnji sa Ministarstvom održivog razvoja i turizma (MORT) i Programom Ujedinjenih nacija za životnu sredinu (UNEP), 2016 - 2017. Presjednik radne grupe za pesticide.	2	2
I10 Rukovođenje međunarodnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Istraživački projekat između Crne Gore i Italije: Sistemi podrške odlučivanju na bazi web platforme u cilju unaprijeđenja održivosti vinogradarskog u Crnoj Gori i Italiji (VITISUST). Projekat od posebnog značaja. 2018-2020. Rukovodilac radnog tima za Crnu Goru.	6	6
2.	ERASMUS + projekat: Harmonizacija i inoviranje doktorskih studija iz oblasti zaštite bilja u održivoj poljoprivredi - HarISA. 2019-2022. Koordinator projekta za Crnu Goru.	6	6
3.	Bilateralni projekat sa Slovenijom pod nazivom: Integralna zaštita bilja u suzbijanju prouzrokovala bolesti biljaka. 2018 - 2020. Rukovodilac projekta.	6	6
4.	Bilateralni projekat sa Srbijom pod nazivom: Biopesticidi: efekat ekstakata mahovine na suzbijanje bolesti voćaka i vinove loze. 2016 - 2018. Rukovodilac projekta.	6	6
5.	COST akcija iz oblasti Hrana i poljoprivreda: Sustainable control of grapevine trunk diseases - (COST Action FA1303). 2013-2017. Rukovodilac istraživačkog tima.	6	6
6.	TEMPUS projekat: Lifelong learning for sustainable agriculture in Alps – Danube – Adriatic Region. 2013/2016. Koordinator projekta za Crnu Goru.	6	6
I11 Rukovođenje nacionalnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Ispitivanje biološke efikasnosti novosintetisanih jedinjenja i biljnog ekstrakta prema najznačajnijim oboljenjima vinove loze u Crnoj Gori (BIOEXTRA), Inovativni projekat, Ministarstvo nauke, 2018 - 2020. Rukovodilac projekta.	3	3
2.	Projekat: Ispitivanje uticaja aplikacije fungicida na suzbijanje prouzrokovala bolesti vinove loze. Stipendija za doktorska istraživanja, Ministarstvo nauke, kandidat: Balša Bajagić, mentor: prof. dr Nedeljko Latinović	3	3

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

Udžbenici			
P2 Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas			
1.	Cengić-Džomba, S., Drkenda, P., Đikić, M., Gadžo, D., Latinović, N., Mirecki, N., Mirecki, S. (2014): Organska proizvodnja. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica.	4	2
Mentorstvo			
P9 Na doktorskim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mentor na doktorskim studijama kandidatu Balši Bajagiću	4	
P10 Na magistarskim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Dragana Pavlović (2016): Prognoza pojave plamenjače vinove loze i njeno suzbijanje fungicidima na bazi ametoktradina + dimetomorfa i ciazofamida + dinatrijum-fosfita. Biotehnički fakultet, Podgorica.	2	2
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Boris Mandrapa (2013): Najznačajniji štetni organizmi u gajenju povrća u plastenicima u Crnoj Gori i njihovo suzbijanje. Biotehnički fakultet, Podgorica.	1	1
2.	Marko Sibalić (2015): Bolesti smokve i njihovo suzbijanje. Biotehnički fakultet, Podgorica.	1	1
3.	Bojane Drobnjak (2016): Pepelnica vinove loze i njeno suzbijanje. Biotehnički fakultet, Podgorica.	1	1
4.	Ilma Kalač (2016): Zaštita maline. Biotehnički fakultet, Podgorica.	1	1
5.	Jovana Campar (2016): Siva trulež plodova jagode i maline. Biotehnički fakultet, Podgorica.	1	1
6.	Petar Dragojević (2016): Bolesti vinove loze i njihovo suzbijanje sa osvrtom na vinogradarski kraj Drušići. Biotehnički fakultet, Podgorica.	1	1
7.	Mandić Đoko (2017): Fungicidi za suzbijanje prouzrokovala bolesti u zasadu jagode. Biotehnički fakultet, Podgorica.	1	1
8.	Sandra Ljekočević (2017): Suzbijanje <i>Phytophthora infestans</i> prouzrokovala plamenjače krompira. Biotehnički fakultet, Podgorica.	1	1
9.	Jasna Ščepanović (2017): Preparati za suzbijanje plamenjače vinove loze. Biotehnički fakultet, Podgorica.	1	1
10.	Nevena Barjaktarović (2019): Siva trulež jagode na teritoriji opštine Nikšić i njeno suzbijanje. Biotehnički fakultet, Podgorica.	1	1
11.	Jovana Đukanović (2019): Plamenjača vinove loze i njeno suzbijanje na lokalitetima Meterizi i Češljari. Biotehnički fakultet, Podgorica.	1	1
12.	Sofija Palibrk (2019): Integralna zaštita šljive. Biotehnički fakultet, Podgorica.	1	1
Članstvo u komisijama			
P15 Član komisije za ocjenu ili odbranu doktorske disertacije na drugom univerzitetu – rangiranom u prvih 500		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Član komisije za odbranu dvije doktorske disertacije na univerzitetu Catholic University of the Sacred Heart, Piacenza, Italija, april 2019.	4	8
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Odluka Vijeća Biotehničkog fakulteta na 4. Sjednici petog saziva održanoj 09.10.2019. godine za kvalitet nastave (ankete u prilogu)	5	5

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	83	48	131	153,4	142,43	295,83
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD				13	29	42
UKUPNO					171,43	337,83

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na sednici Senata Univerziteta Crne Gore, održanoj 29.11.2019. godine, imenovana sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast zaštite bilja na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na konkurs koji je bio objavljen u dnevnom listu „Dnevne novine“ od 07.11.2019. godine prijavio se jedan kandidat

– prof. dr Nedeljko Latinović, vanredni profesor na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Prof. dr Nedeljko Latinović je diplomirao 1997. godine na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Magistarske studije je završio na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu odbranivši magistarski rad 2001. godine, a doktorsku disertaciju je odbranio na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu 2007. godine, gde je stekao zvanje doktora biotehničkih nauka, oblast zaštita bilja i prehrambenih proizvoda.

Prof. dr Nedeljko Latinović u pogledu stepena obrazovanja ispunjava uslove da bude izabran u akademsko zvanje shodno Zakonu o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutu Univerziteta

Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

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

Naučno istraživački rad kandidata prof. dr Nedeljka Latinovića pratim od njegovih magistarskih studija na Poljoprivrednom fakultetu, Univerziteta u Novom Sadu, preko radova na brojnim međunarodnim naučnim skupovima na kojima smo zajedno učestvovali i rada na ERASMUS + projektu (HarISA).

Kandidat je u prethodnom periodu od posljednjeg izbora u zvanje objavio 19 radova, od čega je 14 radova publikovano u časopisima koji su indeksirani na WoS listama. Pored radova veoma je zapaženo i publikovanje na međunarodnim konferencijama, gde je objavio 29 radova. Kao posebno značajan doprinos kandidata izdvojila bih sledeće radove: Latinovic, N., Sabovljevic S.M., Vujicic, M., Latinovic, J., Sabovljevic, D.A. (2019): Growth suppression of plant pathogenic fungi using bryophyte extracts. *Bioscience Journal* (ISSN 1981-3163). 35(4), p. 1213-1219.; Latinović, N., Sabovljević D.A., Latinović, J., Vujčić, M. & Sabovljević S.M. (2018): Experimental approaches on biotic relationships among bryophytes and fungi in the controlled conditions. *Botanica Serbica* (ISSN: 1821-2158). Vol. 42 (supplement 1), 194-195.; Latinovic, N., Sabovljevic S.M., Vujicic, M., Latinovic, J., Sabovljevic, D.A. (2019): Bryophyte extracts suppress growth of plant pathogenic fungus *Botrytis cinerea*. *Botanica Serbica* (ISSN: 1821-2158). 43(1):9-12. Navedeni radovi imaju veliki značaj u oblasti istraživanja koja se odnose na mogućnost stvaranja novih biofungicida što je od važnosti za alternativna rešenja u integralnoj zaštiti bilja, odnosno za smanjenje upotrebe sintetičkih hemijskih jedinjenja.

Prof. dr Nedeljko Latinović je izuzetno angažovan na projektima, pa je tako u proteklih pet godina bio ili je trenutno angažovan na 19 projekata (15 međunarodnih i četiri nacionalna). Na osam projekata je rukovodilac, a posebno bih izdvojila sledeće projekte: ERASMUS + projekat: Harmonizacija i inoviranje doktorskih studija iz oblasti zaštite bilja u održivoj poljoprivredi (HarISA), 2019-2022. i TEMPUS projekat: Lifelong learning for sustainable agriculture in Alps – Danube – Adriatic Region (LifeADA), 2013-2016., koji su od velikog značaja za edukaciju iz oblasti poljoprivrede na Univerzitetu Crne Gore, kao i projekat: Ispitivanje biološke efikasnosti novosintetisanih jedinjenja i biljnog ekstrakta prema najznačajnijim oboljenjima vinove loze u Crnoj Gori (BIOEXTRA) - Inovativni projekat Ministarstva nauke, 2018 - 2020., na kome se kandidat bavi inovativnim radom iz domena zaštite bilja, i koji treba da doprinese stvaranju patentnih rešenja od značaja za suzbijanje prouzrokovaca bolesti na vinovoj lozi.

Svoje veoma aktivno angažovanje kandidat ispoljava i u oblasti recenziranja, gde je u proteklom periodu imao četiri recenzije u međunarodnim i sedam recenzija u ostalim časopisima.

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

Prof. dr Nedeljko Latinović je bio izabran u zvanje vanrednog profesora na predmete koji se odnose na oblast zaštite bilja - fitofarmacija: Fitofarmacija, Tehnologija zaštite bilja i Sredstva za zaštitu bilja na Biotehničkom fakultetu, a pored navedenih predmeta angažovan je još i na sledećim: Poljoprivredna toksikologija, Rezistentnost na pesticide, Metode istraživačkog rada u fitomedicini (1/3 predmeta), Pesticidi i Održiva poljoprivreda (1/4 predmeta). Kandidat je angažovan na svim nivoima studija na Biotehničkom fakultetu. Izvodi nastavu na osnovnim akademskim, specijalističkim, magistarskim i doktorskim studijama, a njegova aktivnost ogleda se i u tome što je od 2013. godine bio mentor na 12 specijalističkih radova, jednom magistarskom radu, a trenutno je mentor jednom doktorandu. U priloženim anketama studenata može se videti da je prof. dr Nedeljko Latinović od strane studenata bio ocenjen sa najvišim ocenama.

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	83	48	131	153,4	142,43	295,83
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD				13	29	42
UKUPNO					171,43	337,83

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

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

Na osnovu dostavljene dokumentacije i nakon njene analize, mišljenja sam da kandidat prof. dr Nedeljko Latinović u potpunosti ispunjava sve zakonom propisane uslove za izbor u zvanje redovnog profesora. Na osnovu Zakona o visokom obrazovanju, Statuta Univerziteta Crne Gore i Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja, a imajući u vidu sve gore navedene naučnoistraživačke i pedagoške kvalitete kandidata, sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da se **prof. dr Nedeljko Latinović** izabere u zvanje **redovnog profesora za oblast zaštite bilja** na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Sanja Lazić
Redovan profesor, Poljoprivredni fakultet,
Univerzitet u Novom Sadu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast zaštite bilja na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore imenovan sam na sjednici Senata Univerziteta Crne Gore, održanoj 29.11.2019. godine. Uvidom u dostavljenu dokumentaciju na konkurs objavljen u dnevnom listu "Dnevne novine" od 07.10.2019. godine godine za izbor u akademsko zvanje za oblast zaštite bilja na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, prijavio se jedan kandidat dr Nedeljko Latinović.

Dr Nedeljko Latinović je diplomirao 1997. godine na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Magistarki rad je odbranio 2001. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu. Doktorsku disertaciju je odbranio 2007. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu stekavši zvanje doktora biotehničkih nauka, oblast zaštite bilja i prehrambenih proizvoda. Dr Nedeljko Latinović, u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

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

Kandidat ima 19 objavljenih radova, u periodu nakon posljednjeg izbora, od toga 14 radova publikovanih u časopisima indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama. Kao važno treba istaći da se 10 radova nalazi na Q1 i Q2 listi časopisa (Q1-rad u vodećem međunarodnom časopisu, časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa po Scopusovom rangiranju, Q2- Rad u eminentnom međunarodnom časopisu časopis indeksiran

na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju).

Posebno treba istaći Q2 radove publikovane u eminentnim međunarodnim časopisima:

Jaćimović, K.Ž., Giester, G., Kosović, M., Bogdanović, A.G., Novaković, B.S., Leovac, M.V., **Latinović, N.**, Holló, B.B., Mészáros Szécsényi, K. (2017): Pyrazole-type complexes with Ni(II) and Cu(II), Solvent exchange reactions in coordination compounds. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* (ISSN: 1388-6150). Volume 127, Issue 2, pp 1501–1509.

Jaćimović, Ž., Kosović, M., Kastratović, V., Holló, B.B., Mészáros Szécsényi, K., Miklós Szilágyi, I., **Latinović, N.**, Vojinović-Ješić, Lj., Rodić, M. (2018): Synthesis and characterization of copper, nickel, cobalt, zinc complexes with 4-nitro-3-pyrazolecarboxylic acid ligand. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* (ISSN: 1388-6150). Vol. 133, No. 1, 813-821,

u kojima se opisuju sinteze, fizičko-hemijske karakterizacije novih kompleksnih jedinjenja na bazi derivata pirazola, daju njihove strukture, određuje njihova termička stabilnost i ispituje biološka aktivnost (fungicidna svojstva) na izolovanoj fitopatogenoj gljivi *Phomopsis viticola* izazivaču bolesti poznate kao crna pjegavost vinove loze.

Poseban doprinos dobijenih rezultata se ogleda u interdisciplinarnom pristupu rješavanja problema, u ovom slučaju fitopatogena gljiva *Phomopsis viticola* izazivač bolesti poznate kao crna pjegavost vinove loze, počev od sinteze i potpune karakterizacije novih kompleksnih jedinjenja do ispitivanja njihovih fungicidnih svojstava i upoređivanja sa komercijalnim fungicidom sa ciljem dobijanja novih aktivnih jedinjenja.

U kategoriji Q2 takođe treba istaći rad:

Leka, Z., Vojta, D., Kosovic, M., **Latinovic, N.**, Dakovic, M., Višnjajec, A. (2014): Syntheses, structures and antifungal activities of novel Co, Mo and Pt complexes with triammonium N,N-diacetatedithiocarbamate. *Polyhedron* (ISSN: 0277-5387), vol. 80, 233–242.

u kojem su opisane sinteze, strukture kao i fungicidna aktivnost dobijenih kompleksnih kompleksnih na bazi ditiokarbamata na pomenutu fitopatogenu gljivu.

Bogatu bibliografiju kandidata dopunjuje i učešće, kao člana radnog ili istraživačkog tima u međunarodnim i nacionalnim projektima. Posebno treba istaći rukovođenje međunarodnim (6 projekata) i domaćim naučno-istraživačkim projektima (2 projekta).

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

Kandidat je angažovan na Biotehničkom fakultetu u Podgorici kao nastavnik na osnovnim akademskim studijama, smjer Biljna proizvodnja na predmetu Fitofarmacija, a na specijalističkim studijama, smjer Zaštita bilja na predmetima Sredstva za zaštitu bilja i Tehnologija zaštite bilja. Na magistarskim akademskim studijama, smjer Zaštita bilja, nastavnik je na predmetima Poljoprivredna toksikologija i Rezistentnost na pesticide, i 1/3 predmeta Metode istraživačkog rada u fitomedicini. Na magistarskim studijama po zadnjem akreditovanom programu predviđeno je da od školske 2020/2021 godine izvodi predavanja na sljedećim predmetima: Sredstva za zaštitu bilja i Tehnologija zaštite bilja. Na doktorskim studijama je predavač na predmetu Pesticidi i jedan od četiri predavača na predmetu Održiva poljoprivreda. Na osnovnim primjenjenim studijama u Bijelom Polju, smjer Kontinentalno voćarstvo saradnik sam na predmetu Bolesti voćaka.

Izvođenjem nastave na pomenutim predmetima, uz korišćenje novije literature koja prati savremene tokove u ovoj oblasti, pouzdan su dokaz da kandidat posjeduje odlične pedagoške vještine i osposobljenost što potvrđuju i studentske ankete.

Iz priložene dokumentacije vide se pozitivne ocjene pedagoške osposobljenosti kandidata na osnovu rezultata anonimnih studentskih anketa.

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	83	48	131	153,4	142,43	295,83
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD				13	29	42
UKUPNO					171,43	337,83

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

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

Uvidom u dostavljenu biografiju i bibliografiju kandidata, a nakon analize klasifikacione bibliografije, mišljenja sam da kandidat dr Nedeljko Latinović, vanredni profesor Univerziteta Crne Gore, u potpunosti ispunjava sve zakonom propisane uslove za izbor u više zvanje. Na osnovu Zakona o visokom obrazovanju, Statuta Univerziteta Crne Gore i Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja, a imajući u vidu sve gore navedene naučno-istraživačke i pedagoške aktivnosti kandidata, sa izuzetnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da se **dr Nedeljko Latinović** izabere u zvanje **redovnog profesora za oblast zaštite bilja** na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof dr Željko Jaćimović

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na sjednici Senata Univerziteta Crne Gore, održanoj 29.11.2019. godine, imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala za izbor u akademsko zvanje iz oblasti zaštite bilja. U skladu sa dostavljenom dokumentacijom na konkurs objavljen u dnevnom listu "Dnevne novine" od 07. oktobra 2019. godine za izbor u akademsko zvanje za oblast zaštite bilja na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, javio se jedan kandidat – dr Nedeljko Latinović.

Kandidat dr Nedeljko Latinović je diplomirao 1997. godine na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu, odsjek za voćarstvo i vinogradarstvo. Magistarske studije je završio na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu, 2001. godine stekavši naziv magistar nauka iz oblasti fitofarmacije. Doktorsku disertaciju pod naslovom: "Model zaštite vinove loze od ekzorize u uslovima podgoričkog vinogorja", odbranio je 15. marta 2007. godine, na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu, stekavši zvanje "Doktor biotehničkih nauka", oblast zaštite bilja i prehrambenih proizvoda.

Dr Nedeljko Latinović, u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, da bude izabran u akademsko zvanje za oblast zaštite bilja.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

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

Naučnoistraživački rad dr Nedeljka Latinovića pratim od 2015. godine, kada smo počeli bilateralnu projektnu saradnju na prognozi i detekciji bolesti vinove loze i voćarskima kulturama. O njegovom bogatom naučnoistraživačkom radu iz oblasti zaštite bilja svjedoči preko 130 naučnih i stručnih radova u domaćim i

međunarodnim časopisima i učešće na brojnim skupovima u Crni Gori i inostranstvu.

Iz obimne bibliografije posebno bih izdvojio tri značajna rada, od kojih je prvi iz kategorije Q1, odnosno radovi publikovani u vodećem međunarodnom časopisu rangiranom u prvih 25% časopisa po Scopusovom rangiranju, a druga dva su uvrštena u kategoriju Q2, rad objavljen u eminentnom međunarodnom časopisu, koji je rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju:

- (Q1) Popovic, T., Latinović, N., Pesic, A., Zecevic, Z., Krstajic, B., Đukanovic, S. (2017): Architecting an IoT-enabled platform for precision agriculture and ecological monitoring: A case study. *Computers and Electronics in Agriculture*. Volume 140, Pages 255-265.
- (Q2) Zhang, M., Gao, L., Shang, S., Han, X., Zhang, R., Latinovic, J., Latinovic, N., Batzer, J.C., Gleason, L.M. & Sun, G. (2015): New species and record of *Zygophiala* (Capnodiales, Mycosphaerellaceae) on apple from Montenegro. *Phytotaxa* (ISSN 1179-3155). 195(3): 227–235 i,
- (Q2) Latinovic, J., Radisek, S., Bajceta, M., Jakse, J. and Latinović, N. (2019): Viruses associated with fig mosaic disease in different fig varieties in Montenegro. *The Plant Pathology Journal*. Vol. 35, No. 1, p. 32-40.

Izdvojeni radovi prikazuju širinu i multidisciplinarnost znanja dr Latinovića koja se odnose na savremene pristupe istraživanja u zaštiti bilja i istovremeno interesovanja iz oblasti IT tehnologije, koja predstavljaju veoma značajne inovativne trendove u poljoprivredi.

Pored ovih radova, posebnu pažnju zavređuju radovi u Q3 i Q4 kategoriji u kojima kandidat radi na istraživanjima vezanim za oblast primjene biofungicida u suzbijanju biljnih štetnih organizama:

- Latinovic, N., Sabovljevic S.M., Vujicic, M., Latinovic, J., Sabovljevic, D.A. (2019): Growth suppression of plant pathogenic fungi using bryophyte extracts. *Bioscience Journal* (ISSN 1981-3163). 35(4), p. 1213-1219,
- Latinović, N., Sabovljević D.A., Latinović, J., Vujičić, M. & Sabovljević S.M. (2018): Experimental approaches on biotic relationships among bryophytes and fungi in the controlled conditions. *Botanica Serbica* (ISSN: 1821-2158). Vol. 42 (supplement 1), 194-195 i
- Latinovic, N., Sabovljevic S.M., Vujicic, M., Latinovic, J., Sabovljevic, D.A. (2019): Bryophyte extracts suppress growth of plant pathogenic fungus *Botrytis cinerea*. *Botanica Serbica* (ISSN: 1821-2158). 43(1):9-12.

Ovi radovi predstavljaju značajane i pionirske doprinose na primjeni biofungicida koji imaju sve značajniju ulogu u integralnoj zaštiti bilja, obzirom na manji rizik na zdravlje ljudi i smanjenje negativnog uticaja na životnu sredinu.

Bibliografiju dr Latinovića, pored radova objavljenih u veoma značajnim časopisima, dopunjuje publikovanje radova prezentovanih na brojnim međunarodnim skupovima, gdje se ogleđa njegov veliki rad u proteklom periodu i intenzivna angažovanost. Svi radovi su nastali kao rezultat brojnih naučnoistraživačkih projekata kojima je dr Latinović rukovodio ili učestvovao kao član radnog tima. Pored naučnoistraživačkih projekata, dr Latinović je učestvovao ili rukovodio projektima iz domena edukacije, koji su veoma značajni za razvoj institucije u kojoj radi. Posebno bih istakao projekte iz programa COST, TEMPUS, ERASMUS i 7 međunarodnih naučnoistraživačkih bilateralnih projekata.

Značajan doprinos dr Latinovića sagledavam i kao rukovodioca programa vezanih za praćenje sredstava za zaštitu bilja i bezbjednost hrane koje finansira Uprava za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove, stručnom aganžmanu kao članu crnogorske pregovaračke grupe za poglavlje 12 "Food safety, veterinary and phytosanitary policy" u predpristupnim pregovorima sa EU i višegodišnjem predsjedavanju Komisijom za registraciju fungicida u Crnoj Gori.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

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

Dr Latinović je angažovan na Univerzitetu Crne Gore, Biotehničkom fakultetu na predmetima iz oblasti zaštite bilja za koju se javio na Konkurs, a dominiraju predmeti iz oblasti

fitofarmacije. Angažovan je na svim nivoima studija na svom fakultetu, a izdvojio bih njegovu mentorsku aktivnost, jer je bio mentor brojnim studentima na specijalističkim i magistarskim studijama, a trenutno je mentor na doktorskim studijama. Pored toga, važno je pomenuti da je dr Latinović kao član komisije za odbranu doktorske disertacije učestvovao u dvije odbrane na Univerzitetu Sacro Cuore u Pjačenci. Angažovanost u ovoj oblasti dopunjuje informacija da je član Odbora za doktorske studije Univerziteta Crne Gore. Njegov predan pedagoški rad u proteklom periodu potvrđen je najvišim ocjenama koje je dobio na anonimnim studentskim anketama.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	83	48	131	153,4	142,43	295,83
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD				13	29	42
UKUPNO					171,43	337,83

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

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

Analizom dostavljene biografije, bibliografije i prateće dokumentacije jasno se može utvrditi, da kandidat dr Nedeljko Latinović, vanredni profesor Univerziteta Crne Gore, ispunjava sve uslove propisane zakonodavstvom u Crnoj Gori (Zakon o visokom obrazovanju, Statut Univerziteta Crne Gore i Mjerila o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja), te zbog toga sa velikim zadovoljstvom predlažem da se **dr Nedeljko Latinović** izabere u zvanje **redovni profesor za oblast zaštitu bilja** na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Dr. Sebastijan Radišek
 Naučni savjetnik – zaštita bilja
 Institut za hmeljarstvo i pivovarstvo
 Slovenije

SADRŽAJ:

1. REFERATI ZA IZBOR U ZVANJA

Pomorski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
 Brodska elektrotehnika i elektronika..... 1

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
 Primijenjena matematika..... 10

Gradevinski fakultet

Referati za izbor u akademsko zvanje za oblast:
 Hidrotehnika 14

Biotehnički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast
 Zaštita bilja 19