

Univerzitet Crne Gore
Cetinjska br. 2

Broj : 541
Godina : 2021.
Podgorica, 13. oktobar 2021.

Broj primjeraka : 50

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Zaštita bilja** na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 26.05.2021. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR JELENA LATINOVIC.**

BIOGRAFIJA

Rođena sam 30.04.1972. godine u Podgorici, gdje sam završila osnovnu školu i gimnaziju „Slobodan Skerović“ sa odličnim uspjehom (diploma „Luča“). Školske 1990/1991. godine upisala sam Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, odsjek za voćarstvo i vinogradarstvo, a fakultetsku diplomu stekla sam 1996. godine odbranivši diplomski rad pod nazivom „Interspecies hibridi vinove loze“. Prosječna ocjena tokom studija iznosila je 9,62. Kao stipendista Ministarstva nauke i prosvjete Republike Crne Gore, upisala sam školske 1996/1997 godine na istom fakultetu poslijediplomske studije iz oblasti fitopatologije (bolesti biljaka). Magistarsku tezu pod nazivom „Proučavanje osnovnih odlika *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Penz. and Sacc., novog patogena masline za Crnu Goru“ odbranila sam 2001. godine, čime sam stekla zvanje magistra biotehničkih nauka – oblast agronomskih nauka – fitopatologija. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Proučavanje *Sphaeropsis dalmatica* (Thüm) Gigante, prouzrokovaca truleži plodova masline na crnogorskom primorju“ odbranila sam 2007. godine na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu, nakon čega sam promovisana u doktora biotehničkih nauka – oblast zaštita bilja i prehrambenih proizvoda. Usavršavanja iz zaštite bilja i bezbjednosti hrane obavljala sam u raznim naučnoistraživačkim ustanovama u inostranstvu. Kao stipendista vlade Sjedinjenih američkih država (USDA), a preko Norman Borlaug programa u septembru 2005. godine bila sam na jednomjesečnom usavršavanju na Iowa State University, USA. U martu 2006. godine obavila sam jednomjesečnu specijalizaciju na Univerzitetu Tuscia, Odsjeku za zaštitu bilja u Viterbu, Italija. U januaru 2012. godine boravila sam u renomiranoj instituciji Fungal Biodiversity Centre (CBS) u Utrehtu, Holandija radi proučavanja prouzrokovaca bolesti biljaka.

Od aprila 2021. godine delegat sam Ministarstva prosvjete, nauke, culture i sporta Crne Gore u Programskom odboru za Marija Sklodovska Kiri (MSCA) i zamjenik delegata u Programskom odboru Hrana, bioekonomija, prirodni resursi, poljoprivreda i životna sredina u okviru programa Horizont Evropa. U 2017. godini bila sam angažovana kao nezavisni ekspert za evaluaciju predloga projekata u programu Horizont 2020 (Calls of the Societal Challenge 2, Topic SFS-10: Research and approaches for emerging diseases and pests in plants and terrestrial livestock of the call Sustainable Food Security). Objavila sam (sama ili kao koautor) u domaćim i stranim publikacijama i saopštenjima na naučnim skupovima preko 100 radova. Mnogi od njih su na SCI/SCIE listama časopisa (Phytopathology, Plant Disease, Microorganisms, Journal of Plant

Pathology, Phytopathologia Mediterranea, Crop Protection, Phytotaxa, The Plant Pathology Journal, Botanica Serbica i dr.) ili prezentovani na međunarodnim (Kanada, Izrael, Grčka, Španija, Italija, Francuska, Austrija, Luksemburg, Litvanija, Poljska, Njemačka, Slovenija, Mađarska, Srbija, Bosna i Hercegovina, Hrvatska, RS Makedonija itd.) i nacionalnim skupovima. Recenzirala sam radove za međunarodne časopise „Plant Disease“, „Phytopathologia Mediterranea“, „Mycological Progress“, PLOS ONE, Physiological and Molecular Plant Pathology, African Journal of Microbiology Research“.

Predstavnik sam Crne Gore u Evropskoj mikološkoj mreži, član sam Američkog fitopatološkog društva, Mediteranske fitopatološke unije, i Mikrobiološkog društva Crne Gore. Član sam Radne grupe za pripremu i vođenje pregovora u oblasti pravne tekovine koja se odnosi na pregovaračko poglavlje 12 – bezbjednost hrane, veterinarstvo i fitosanitarni nadzor. U okviru Erasmus+ strukturnog projekta "Jačanje internacionalizacije na univerzitetima u Crnoj Gori kroz efikasno strateško planiranje" (IESP) završila sam kurs za izvođenje nastave na engleskom jeziku.

Govorim engleski, a služim se italijanskim i francuskim jezikom.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od decembra 1996. godine zaposlena sam na Biotehničkom fakultetu (nekadašnjem institutu) u Podgorici, u Centru za zaštitu bilja. Do odbrane magistarskog rada radila sam kao istraživač saradnik, a 2001. godine sam odlukom Naučno-nastavnog vijeća Univerziteta Crne Gore izabrana u saradničko zvanje viši istraživač za oblast fitopatologije. Nakon odbrane doktorske disertacije birana sam najprije u zvanje naučnog saradnika iz oblasti zaštite bilja – fitopatologija (odlukom Senata Univerziteta Crne Gore 01-2652 od 25.12.2008. godine), a potom u akademsko zvanje docenta za predmete Fitopatologija i Bolesti voćaka i vinove loze (odlukom Senata Univerziteta Crne Gore 08-1850 od 28.10.2010. godine). U zvanje vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore izabrana sam 27.10.2016.godine (odluka Senata 03-3080) za predmete Fitopatologija i Bolesti voćaka i vinove loze. Prodekan za nauku i međunarodnu saradnju na Biotehničkom fakultetu bila sam od 2013. do 2019. godine. U periodu od 2003. do 2005. godine bila sam angažovana kao domaći ekspert na EU projektu „Tehnička pomoć jačanju veterinarske i fitosanitarne službe u Crnoj Gori“ za dio fitosanitarnog sektora.

Na studijskom programu Biljna proizvodnja - Osnovne akademske studije poljoprivrede angažovana sam kao predavač na predmetu Fitopatologija, a na master studijama Zaštita bilja na predmetima: Bolesti voćaka i vinove loze, Mikoze biljaka i Bolesti ratarsko-povrtarskih kultura (1/2). Na interdisciplinarnom master studiju Bezbjednost hrane izvodim nastavu na predmetu Fitopatogeni mikroorganizmi u proizvodnji hrane. Takođe sam predavač na predmetu Bolesti voćaka na Primijenjenim studijama poljoprivrede u Bijelom Polju.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

(Spisak referenci dat je u Biltenima Univerziteta br. 378 od 19.07.2016. g.)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	
Broj referenci*broj bodova						
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.		22,2

Broj referenci*broj bodova	1x7+1x3, 5+5x1,4 +1*0,7	1x4				
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima		1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.		
Broj referenci*broj bodova		4x2+2x1 +6x0,2+ 5x0,13+ 4x0,1+1 x0,08	1x0,07+ 2x0,05			12,5
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		1x6+3x2	1x6+1x1			19,0
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						53,7
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						
3.2. Priručnici			3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.	
Broj referenci*broj bodova						
3.3. Gostujući profesor				3.3.1.	3.3.2.	
Broj referenci*broj bodova						
3.4. Mentorstvo			3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.	
Broj referenci*broj bodova				15x2		30,0
3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)						5,0
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST						35,0
4. STRUČNA DJELATNOST						
4.1. Stručna knjiga				4.1.1.	4.1.2.	
Broj referenci*broj bodova						
4.2. Urednik ili koeditor			4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.	
Broj referenci*broj bodova						
4.3. Stručni članak					4.3.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.4. Objavljeni prikazi					4.4.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.5. Popularno-stručni članci					4.5.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost					4.6.1.	
Broj referenci*broj bodova						
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						20,0

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.	Latinović, N. and Latinović, J. (2017): Influence of rainfall on development of esca disease. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> (ISSN 0031-9465), 56, 3, 537–538.	10	5.0
2.	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. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> (ISSN 0031-9465), vol. 56, No. 2, 322.	10	10
3.	Latinovic, J., Latinovic, N., Jakse, J., Radisek, S. (2019): First report of <i>Erysiphe elevata</i> causing powdery mildew on <i>Catalpa bignonioides</i> in Montenegro. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> (ISSN 0031-9465), 58(3): 693-698.	10	10
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.	Latinović, J., Latinović, N., Karaoglanidis, G. S. (2017): First Report of Brown Rot Caused by <i>Monilinia fructicola</i> on Nectarine Fruit in Montenegro. <i>Plant Disease</i> (ISSN: 0191-2917), June, Volume 101, Number 6, Page 1045.	8	8.0

2.	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	8.0
3.	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	8.0
4.	Vujanovic, V., Kim, S.H., Latinovic, J., Latinovic, N. (2020): Natural Fungiculous Regulators of <i>Biscogniauxia destructiva</i> sp. nov. that causes Beech Bark Tarcrust in Southern European (<i>Fagus sylvatica</i>) Forests. Microorganisms (ISSN: 2076-2607), 8(12), 1999.	8	2.67
5.	González-Domínguez, E., Caffi, T., Languasco, L., Latinovic, N., Latinovic, J., Rossi, V. (2021): Dynamics of <i>Diaporthe ampelina</i> conidia produced on grape canes overwintered in the vineyard. Plant Disease (ISSN: 0191-2917). Published Online: 23 Mar 2021 https://doi.org/10.1094/PDIS-12-20-2639-RE	8	1.33
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.	Latinovic, N., Sabovljevic S.M., Vujcic, M., Latinovic, J., Sabovljevic, D.A. (2019): Growth supression of plant pathogenic fungi using bryophite extracts. Bioscience Journal (ISSN 1981-3163). 35(4), p. 1213-1219.	6	1.5
2.	Latinovic, N., Sabovljevic S.M., Vujcic, M., Latinovic, J., Sabovljevic, D.A. (2019): Bryophyte extracts suppress growth of plant pathogenic fungus <i>Botrytis cinerea</i> . Botanica Serbica (ISSN: 1821-2158). 43(1):9-12.	6	1.5
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. Botanica Serbica (ISSN: 1821-2158). Vol. 42 (supplement 1), 194-195.	4	1.33
2.	Sabovljević, M.S., Tomović, G., Niketić, M., Lazarević, P., Lazarević, M., Latinović, J., Latinović, N., Kabaš, E., DJurović, S.Z., Kutnar, L., Skudnik, M., Pantović, J., Stevanoski, I., Vukojičić, S. & Veljić, M. (2020): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 1. Botanica Serbica (ISSN: 1821-2158), 44(1): 81-87.	4	0.27
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Derić, 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. Agriculture & Forestry (ISSN 0554-5579). Vol. 65 Issue 3: 147-155.	4	2.0
2.	Latinović, N., Jačimović, Ž., Latinović, J., Kosović, M., M. Vlahović (2021): Study on fungicidal activity of newly synthesized complex compounds of Cu (II), Zn (II) and Ni (II) with pyrazole-derived ligands against the phytopathogenic fungus <i>Phomopsis viticola</i> Sacc. in laboratory conditions. Agriculture & Forestry (ISSN 0554-5579), Vol. 67 Issue 1: 27-33.	4	1.33
3.	Caffi, T., Latinović, N., Latinović, J., Languasco, L., Gonzalez-Dominguez, E. and Rossi, V. (2020): A dynamic mechanistic model for <i>Diaporthe ampelina</i> for enhancing IPM in Montenegrin and Italian viticulture: VITISUST Project. Integrated Protection in Viticulturae IOBC-WPRS Bulletin. Vol. 154, 106-112.	4	0.67
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vujović, S., Brajović, M., Popović-Bugarin, V., Latinović, N., Latinović, J., Bajceta, M. (2016): A web service for grapevine monitoring and forecasting a disease. ETF Journal of Electrical Engineering (ISSN 0354-865). Vol. 22, No. 1, 24-33.	2	0.33
Radovi na naučnim konferencijama, učesća na izložbama, i slično			
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	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	0.25
2.	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	0.5
3.	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	0.5
4.	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	0.5	0.13

	International Symposium of Ecologists of Montenegro. October 4-7, 2017, Sutomore, Montenegro. Book of abstracts, 178.		
5.	Latinović, J. , Latinović, 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	0.5
6.	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
7.	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. Ovidius University of Constanta, Constanta Romania, June 21-23 2018. Book of Abstract, 62.	0.5	0.08
8.	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	0.13
9.	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	0.13
10.	Latinovic, 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
11.	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 <i>in vitro</i> . 25th Congress of Society of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia 19-22 September 2018. Book of Abstracts, 118.	0.5	0.07
12.	Latinović, N., Sabovljević S.M., Vujičić, M., Latinović, J. , 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	0.13
13.	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
14.	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	0.5
15.	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	0.5
16.	Bukilić N., Latinović, J. , Popović, T. and Latinović, N. (2020): Prevalence of Phomopsis cane and leaf spot in the vineyards of Danilovgrad municipality. GEA International (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 28-31 May 2020, Podgorica, Montenegro. Book of Abstracts, 72.	0.5	0.25
17.	Latinović, J. , Sabovljevic, M., Vujicic, M., Latinović, N. and Sabovljevic, A. (2020): Some liverwort extracts suppress development of brown rot caused by <i>Monilinia laxa</i> . GEA International (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 28-31 May 2020, Podgorica, Montenegro. Book of Abstracts, 73.	0.5	0.5
18.	Jaćimović, Z., Latinović, N., Kosović Perutović, M., Latinović, J. (2019): Fungicidal Activity of Cu(II) Complex with 4-bromo-2-(1H-pyrazol-3-yl)phenol as Ligand on Phytopathogenic Fungus <i>Phomopsis viticola</i> . 20th European Meeting on Environmental Chemistry. 02-05 December, 2019, Lodz, Poland. Book of abstracts, 122.	0.5	0.13
19.	Latinović, N., Latinović, J. , Caffi, T., Languasco, L. and Rossi, V. (2019): Enhancing IPM implementation perspectives in Montenegro and Italy by means of a dynamic mechanistic model for <i>Phomopsis viticola</i> infections: VITISUST Project. Meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Viticulture", 05-08 November 2019, Vila Real, Portugal. Book of abstracts, 63.	0.5	0.25

Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R4 Uredništvo u nacionalnom naučnom časopisu (na godišnjem nivou)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Član uređivačkog odbora "Poljoprivreda i šumarstvo", ISSN 1800-9492 (Online) DOI : 10.17707/AgricultForest , http://www.agricultforest.ac.me/	2	2.0
R8 Recenziranje monografije nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Ekološka proizvodnja smilja i eteričnog ulja. Grupa autora. Mostar, Zagreb, 2016.	1	1
R9 Recenziranje knjige studijskog karaktera izdate u inostranstvu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Fitopatologija. Grupa autora. Tuzla, 2021.	0.5	0.5
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)			
1.	Physiological and Molecular Plant Pathology, ISSN: 0885-5765, 2021. Jedna recenzija.	2	2.0
2.	Plant Disease, ISSN: 0191-2917, 2017-2021. Sedamnaest recenzija.	2	34.0
3.	Phytopathologia Mediterranea, ISSN: 0031-9465, 2019. Jedna recenzija.	2	2.0
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Agriculture and Forestry, ISSN: 0554-5579. Osam recenzija u periodu od 2016. do 2021.	0.5	4.0
Inovativna djelatnost			
I2 Nacionalni patent		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Derivat pirazola i njegov kobaltov kompleks za suzbijanje gljive Phomopsis viticola Sacc BIOEXTRA PZ. Registarski broj 03496. 2020.	4	4
Projekti			
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	COST akcija iz oblasti Hrana i poljoprivreda: Sustainable control of grapevine trunk diseases - (COST Action FA1303). 2013-2017. Član istraživačkog tima.	4	4
2.	Centar izvrsnosti u bioinformatiči (BIO-ICT) u Crnoj Gori, HERIC, Ministarstvo nauke, 2014 - 2019. Član istraživačkog tima.	4	4
3.	Bilateralni projekat sa Srbijom pod nazivom: Biopesticidi: efekat ekstatkata mahovine na suzbijanje bolesti voćaka i vinove loze. 2016 - 2018. Član istraživačkog tima.	4	4
4.	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. Član radnog tima za Crnu Goru.	4	4
5.	Bilateralni projekat sa Slovenijom pod nazivom: Integralna zaštita bilja u suzbijanju prouzrokovala bolesti biljaka. 2018 - 2020. Član istraživačkog tima.	4	4
6.	ERASMUS + projekat: Harmonizacija i inoviranje doktorskih studija iz oblasti zaštite bilja u održivoj poljoprivredi - HarISA. 2019-2022. Član projekta za Crnu Goru.	4	4
I9 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		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. Član istraživačkog tima.	2	2
I10 Rukovođenje međunarodnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Bilateralni projekat sa Slovenijom pod nazivom: Prognoza i detekcija biljnih patogena na vinovoj lozi i voćarskim kulturama. 2016 - 2017. Rukovodilac projekta.	6	6
2.	Bilateralni projekat sa Kinom pod nazivom: Saradnja između Kine i Crne Gore na polju organske poljoprivrede i potencijalne upotrebe biofungicida. 2018 - 2020. Rukovodilac projekta.	6	6
3.	Bilateralni projekat sa Srbijom pod nazivom: Od plantaže do trpeze: unapređenje procesa proizvodnje jagodastog i koštičavog voća biotretiranjem brioekstraktima u cilju smanjenja rizika od upotrebe pesticida i dobijanja zdravstveno bezbjednog proizvoda. 2019 - 2020. Rukovodilac projekta.	6	6
4.	Bilateralni projekat sa Slovenijom pod nazivom: Ekološko suzbijanje pepelnica biofungicidima, 2020-2022. Rukovodilac projekta.	6	6

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

Mentorstvo			UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
P10 Na magistarskim studijama				
1.	Bogoljub Kandić (2016): Prilog proučavanju bakterije <i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow et al., prouzrokovavača bakteriozne plamenjače jabučastih voćnih vrsta u Crnoj Gori. Biotehnički fakultet, Podgorica.		2	2
2.	Đerić Maja (2020): Ispitivanje izolata <i>Monilinia</i> spp. na koštičavim voćnim vrstama u Crnoj Gori. Biotehnički fakultet, Podgorica.		2	2
P11 Na specijalističkim studijama			UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Milica Vukčević (2017): Najznačajnije bolesti trešnje. Biotehnički fakultet, Podgorica.		1	1
2.	Andela Komnenić (2017): Pojava <i>Taphrina deformans</i> prouzrokovavača kovrdžavosti lista breskve na lokalitetu Lješkolje. Biotehnički fakultet, Podgorica.		1	1
3.	Saida Otović (2017): Pepelnica vinove loze (<i>Erysiphe necator</i>). Biotehnički fakultet, Podgorica.		1	1
4.	Rijad Hodžić (2017): Bolesti šljive u Crnoj Gori. Biotehnički fakultet, Podgorica.		1	1
5.	Aleksandra Savić (2019): Bolesti kupine. Biotehnički fakultet, Podgorica.		1	1
6.	Gordana Vukanić (2020): Bolesti oraha i lijeske. Biotehnički fakultet, Podgorica.		1	1
7.	Armen Bektešević (2020): Bolesti borovnice. Biotehnički fakultet, Podgorica.		1	1
8.	Milica Perović (2021): Paunovo oko na maslini – <i>Spilocaea oleaginea</i> (<i>Cycloconium oleagineum</i>). Biotehnički fakultet, Podgorica.		1	1
Kvalitet nastave				
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave			UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Odluka Vijeća Biotehničkog fakulteta na 45. Sjednici petog saziva održanoj 10.06.2021. godine za kvalitet nastave (u prilogu)		5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	34	35	69	53,7	66,7	120,4
3. PEDAGOSKI RAD	15	10	25	35,0	17,0	52
4. STRUČNI RAD	36	19	55	20,0	99,5	119,5
UKUPNO	85	64	149	108,7	183,2	291,9

IZVEŠTAJ RECENZENTA

Na osnovu odluke Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-901/3 od 20.07.2021. godine imenovana sam u Komisiju za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izveštaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Zaštita bilja na Biotehničkom fakultetu, Univerziteta u Podgorici. Konkurs je objavljen na web stranici Univerziteta Crne Gore 26.05.2021. godine. Nakon uvida u svu dostavljenu dokumentaciju, kao recenzent, u daljem tekstu podnosim izveštaj o ispunjenosti uslova za izbor u najviše akademsko zvanje – redovni profesor. Prijavu na Konkurs podnela je jedna kandidatkinja, dr Jelena Latinović, vanredni profesor, koja je dostavila potpunu dokumentaciju u vidu biografije, bibliografije i ostalih propisanih dokumenta.

I OCENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Jelena Latinović je završila osnovne studije na Poljoprivrednom fakultetu - Univerziteta u Beogradu s prosečnom ocenom 9,62. Na istom fakultetu je potom magistrirala je 2001. godine, a 2007. godine, sa uspehom je odbranila svoju doktorsku disertaciju. Magistarske i doktorske studije dr Jelene Latinović su iz oblasti Zaštite bilja, tako da je kandidatkinja stekla zvanje doktora biotehničkih nauka – oblast zaštita bilja i prehrambenih proizvoda. Dr Jelena Latinović zaposlena je na Biotehničkom fakultetu (nekadašnjem Institutu) u Podgorici od 1996. godine. U zvanje docenta izabrana je 2010. godine, a u zvanje vanredni profesor 27. oktobra 2016. godine. Na fakultetu je angažovana kao nastavnik na više predmeta iz oblasti zaštite bilja i bezbednosti hrane. Obavila je nekoliko specijalizacija i studijskih boravaka u renomiranim naučno-

istraživačkim ustanovama u inostranstvu, što je doprinelo da se razvije u vrsnog nastavnika i istraživača. Uzimajući u obzir navedeno, prijavljena kandidatkinja ispunjava potrebne uslove u pogledu oblasti i stepena obrazovanja za izbor u akademsko zvanje redovni profesor u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

U prethodnom petogodišnjem periodu, od izbora u zvanje vanredni profesor, dr Jelena Latinović je objavila 35 naučno-istraživačkih radova, a svi potrebni dokazi sastavni su deo konkursne dokumentacije. Objavljeni radovi pripadaju različitim kategorijama i od toga su tri rada objavljena u naučnim časopisima najviše kategorije Q1, pet radova u naučnim časopisima kategorije Q2, dva rada u naučnim časopisima kategorije Q3, dva rada u naučnim časopisima kategorije Q4, tri rada u naučnim časopisima kategorije Q5, te jedan rad u naučnom časopisu kategorije Q6. Pored toga, 19 bibliografskih jedinica predstavlja saopštenja sa međunarodnih naučnih skupova štampanih u izvodu. Od pomenutih radova posebno se izdvajaju radovi publikovani u istaknutim i vodećim međunarodnim naučnim časopisima kategorija Q1 i Q2, od čega je na pet radova kandidatkinja prvi autor, a na tri rada koautor. U ovim radovima objavljenim u vodećim naučnim časopisima iz fitopatologije može se videti sveobuhvatnost naučnog interesovanja kandidatkinje u proučavanju različitih prouzrokovavača biljnih bolesti. Tako su u radovima "First report of *Erysiphe elevata* causing powdery mildew on *Catalpa bignonioides* in Montenegro", "First Report of Brown Rot Caused by *Monilinia fructicola* on Nectarine Fruit in Montenegro" i "First Report of White Rust of Rocket (*Eruca sativa*) Caused by *Albugo candida* in Montenegro" prikazani prvi nalazi pomenutih fitopatogenih gljiva u Crnoj Gori, što je od

izuzetnog značaja za preduzimanje mera suzbijanja, a time i zaštite osetljivih useva; u radu "Survey on the distribution of fire blight pathogen, *Erwinia amylovora*, on pome fruits in Montenegro" sumirani su rezultati višegodišnjeg nacionalnog monitoringa o prisustvu i rasprostranjenosti veoma značajne fitopatogene bakterije na jabučastim voćnim vrstama, dok je u radu "Viruses associated with fig mosaic disease in different fig varieties in Montenegro" izvršena identifikacija prouzrokovala i opisani su simptomi mozaika smokve u zavisnosti od kombinacije prisutnih virusa na različitim sortama smokve u Crnoj Gori. Publikovana istraživanja u različitim oblastima, biljnoj mikologiji, bakteriologiji i virusologiji, dodatno potvrđuje svestranost i potencijale kandidatkinje da može kompetentno da rukovodi ili učestvuje u svim elementima istraživanja u okviru fitopatologije kao naučne oblasti.

Važan naučni doprinos dr Jelene Latinović gleda se zapaženoj uredivačkoj i recenzentskoj delatnosti, što je od velikog značaja. Dr Latinović je član uređivačkog odbora crnogorskog naučnog časopisa "Poljoprivreda i šumarstvo", dok bih posebno izdvojila njenu aktivnost u recenziranju (43,5 bodova) od čega čak sedamnaest urađenih recenzija (34,0 boda) za prestižni časopis iz oblasti fitopatologije "Plant Disease" koji izdaje Američko fitopatološko društvo (American Phytopathological Society). Ovakvi rezultati govore o priznanju i uticaju kandidatkinje u međunarodnoj naučnoj i stručnoj javnosti, kao i u Crnoj Gori.

Prednost naučno-istraživačkom radu dodatno je potvrđena aktivnostima kandidatkinje u brojnim međunarodnim naučnim projektima u kojima je učestvovala kao rukovodilac ili kao član istraživačkog tima. Učešće u nacionalnom naučnom projektu "Ispitivanje biološke efikasnosti novosintetisanih jedinjenja i biljnog ekstrakta prema najznačajnijim oboljenjima vinove loze u Crnoj Gori (BIOEXTRA), rezultiralo je priznavanjem nacionalnog patenta, u čemu se ogleda i značajna inovativna delatnost kandidatkinje.

Pored ovako bogatog naučnog opusa, ekspertiza i naučno-istraživačka dostignuća dr Latinović prepoznati su kako u zemlji, tako i šire. Nedavno je angažovana od strane Ministarstva prosvjete, nauke, kulture i sporta Crne Gore kao delegat Ministarstva prosvjete, nauke, kulture i sporta Crne Gore u Programskom odboru za Marija Sklodovska Kiri (MSCA) kao i zamenik delegata u Programskom odboru Hrana, bioekonomija, prirodni resursi, poljoprivreda i životna sredina u okviru programa Horizont Evropa. Bila je angažovana kao nezavisni ekspert za evaluaciju predloga projekata u programu Horizont 2020 tokom 2017. godine. Dodatno angažovanje kandidatkinje vezano je za rukovođenje i doprinos razvoju matičnog Fakulteta, kroz činjenicu da je obavljala funkciju Prodekana za nauku i međunarodnu saradnju Biotehničkog fakulteta.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Pedagoška osposobljenost kandidatkinje, prof. dr Jelene Latinović, ogleda se u uspešnom izvođenju nastave na velikom broju predmeta iz oblasti zaštite bilja i bezbednosti hrane, gde je dala veliki doprinos školovanju generacija stručnjaka iz oblasti zaštite bilja. Kao mentor, kandidatkinja je izvela značajan broj priznatih stručnjaka u oblasti zaštite bilja, kroz izradu i odbranu specijalističkih i magistarskih radova koji su odbrani pod njenim mentorstvom.

Dr Jelena Latinović je aktivno angažovana u izvođenju nastave na svim nivoima studija na Biotehničkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore. Nastavu izvodi na osnovnim i master akademskim studijama u Podgorici, a angažovana je i na primenjenim studijama u Bijelom Polju. Pored toga, značajan doprinos kandidatkinje je i u izvođenju nastave na Interdisciplinarnom master studiju Univerziteta Crne Gore. Na studijskom programu Biljna proizvodnja - Osnovne akademske studije poljoprivrede predavač je na predmetu Fitopatologija, a na master studijama Zaštita bilja na predmetima: Bolesti voćaka i vinove loze, Mikoze biljaka i Bolesti ratarsko-povrtnarskih kultura (1/2). Na interdisciplinarnom master studiju Bezbednost hrane izvodi nastavu na predmetu Fitopatogeni mikroorganizmi u proizvodnji hrane. Takođe, predavač je i na predmetu Bolesti voćaka na Primenjenim studijama poljoprivrede u Bijelom Polju.

Posvećenost pedagoškom radu kandidatkinje ogleda se i u vidu mentorstva, imajući u vidu da je prof. dr Jelena Latinović od poslednjeg izbora u zvanje bila mentor na dva magistarska rada i na osam specijalističkih radova. Uspešnost u procesu prenošenja znanja studentima potvrđena je odlukom Vijeća Biotehničkog fakulteta br. 07-1996 od 10.06.2021. godine, gde joj je za kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave dodeljeno maksimalnih 5 bodova. Od novijih aktivnosti u pedagoškom radu, ističe se učešće kandidatkinje na međunarodnom ERASMUS + projektu HarfISA,

koji se tiče harmonizacije i inoviranja doktorskih studija iz oblasti zaštite bilja u održivoj poljoprivredi.

Na osnovu elemenata koji čine pedagoški rad, sve prethodno navedeno ukazuje na zaključak da kandidatkinja prof. dr Jelena Latinović ispunjava sve uslove u smislu visoke pedagoške osposobljenosti. Na ovaj način, zadovoljeni su svi kriterijumi potrebni za izbor u zvanje redovnog profesora, definisani Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsku zvanja Univerziteta Crne Gore.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	34	35	69	53,7	66,7	120,4
2. PEDAGOŠKI RAD	15	10	25	35,0	17,0	52
3. STRUČNI RAD	36	19	55	20,0	99,5	119,5
UKUPNO	85	64	149	108,7	183,2	291,9

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Analizom dostavljene konkursne dokumentacije, ceneći priložene dokaze o postignutim rezultatima u dosadašnjem radu, kao i na osnovu ličnog utiska i dugogodišnjeg poznavanja i praćenja rada i razvoja kandidatkinje, smatram da dr Jelena Latinović poseduje i mnogo više od potrebnih naučnih, stručnih i pedagoških kvaliteta i da prevazilazi potrebne, minimalne uslove za izbor u zvanje redovnog profesora, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsku zvanja.

Imajući u vidu gore navedeno, s posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da prof. dr Jelena Latinović izabere u zvanje redovnog profesora za oblast Zaštita bilja na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Beograd, 28.07.2021. godine

RECENZENT

dr Aleksandra Bulajić, redovni profesor
Poljoprivredni fakultet
Univerzitet u Beogradu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na sjednici Senata Univerziteta Crne Gore, održanoj 20.07.2021. godine, imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Zaštita bilja. Na konkurs objavljen na web stranici Univerziteta Crne Gore 26.05.2021. godine za izbor u akademsko zvanje za oblast Zaštita bilja na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, javila se jedna kandidatkinja – dr Jelena Latinović.

Dr Jelena Latinović je diplomirala 1996. godine na Poljoprivrednom fakultetu, odsjek za voćarstvo i vinogradarstvo, Univerziteta u Beogradu, sa izuzetnom prosječnom ocjenom 9,62. Na istom fakultetu završila je magistarske studije 2001. godine, odbranivši magistarsku tezu pod nazivom „Proučavanje osnovnih odlika *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Penz. and Sacc., novog patogena masline za Crnu Goru“, čime je stekla zvanje magistra biotehničkih nauka – oblast agronomskih nauka – fitopatologija. Doktorsku disertaciju je odbranila 2007. godine pod nazivom: „Proučavanje *Sphaeropsis dalmatica* (Thüm) Gigante, prouzrokovala truleži plodova masline na crnogorskom primorju“, stekavši zvanje doktora biotehničkih nauka – oblast zaštite bilja i prehrambenih proizvoda. U zvanje docenta na Biotehničkom fakultetu u Podgorici izabrana je 2010. godine, a u zvanje vanrednog profesora 2016. godine. Osim toga, tokom svoje naučne karijere imala je kraće studentske boravke u SAD-u (Iowa State University), Italiji (Univerzitet Tuscia, Viterbo), kao i u Holandiji (Fungal

Biodiversity Centre, Utrecht) u cilju proučavanja prouzrokovala bolesti biljaka.

Na osnovu navedenog zaključujem da dr Jelena Latinović, u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje za oblast zaštita 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 Jelene Latinović pratim od 2015. godine, kada smo počeli bilateralnu projektnu suradnju na prognozi i detekciji bolesti vinove loze i voćarskim kulturama. O njenom bogatom naučnoistraživačkom radu iz oblasti zaštite bilja svjedoči preko 100 naučnih i stručnih radova u domaćim i međunarodnim časopisima i učešće na brojnim skupovima u Crni Gori i inostranstvu. U proteklih pet godina (od posljednjeg izbora u akademsko zvanje) kandidatkinja je objavila 35 radova, raznovrsne tematike pretežno iz poljoprivredne fitopatologije, ali i patologije šumskih i ukrasnih biljaka.

Iz obimne bibliografije posebno bih izdvojio publikacije iz kategorija Q1, Q2 i Q3 (njih 10) o čijem kvalitetu svjedoče i faktori upliva časopisa u kojima su objavljene. Među njima, na njih pet dr Latinović je prvi autor. U radu "First report of *Erysiphe elevata* causing powdery mildew on *Catalpa bignonioides* in Montenegro" (Q1 br. 3) dat je sveobuhvatan prikaz gljive *Erysiphe elevata* koja uzrokuje pepelnicu na ukrasnoj biljci *Catalpa bignonioides* u Crnoj Gori, potvrđujući njeno dalje širenje u Evropi. Radovi "First Report of Brown Rot caused by *Monilinia fructicola* on Nectarine Fruit in Montenegro" (Q2 br. 1) i "First Report of White Rust of Rocket (*Eruca sativa*) Caused by *Albugo candida* in Montenegro" (Q2 br. 3) predstavljaju prve nalaze prouzrokovala bolesti na nektarini i rukoli u Crnoj Gori, što je ne samo od naučnog, već i od praktičnog značaja za ove poljoprivredne kulture. Rad "Viruses associated with fig mosaic disease in different fig varieties in Montenegro" (Q2 br. 2) pokazuje širinu i multidisciplinarnost znanja dr Latinović koja se odnose na savremene pristupe istraživanja i primjenu IT tehnologije u oblasti zaštite bilja (proučavanje osjetljivosti različitih sorti smokve na prisustvo virusnih infekcija uz obradu slika sa simptomima bolesti).

Pored ovih radova, pažnju zavređuju i radovi u kojima kandidatkinja radi na istraživanjima vezanim za oblast primjene biofungicida u suzbijanju fitopatogenih gljiva: "Growth suppression of plant pathogenic fungi using bryophyte extracts" (Q3 br. 1), "Bryophyte extracts suppress growth of plant pathogenic fungus *Botrytis cinerea*" (Q3 br. 2)", kao i "Experimental approaches on biotic relationships among bryophytes and fungi in the controlled conditions" (Q4 br. 1). Ovi radovi predstavljaju značajne doprinose u primjeni biofungicida posebno u integralnoj zaštiti bilja, obzirom na smanjeni rizik na zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Aktivnost i kvalitet u naučnoistraživačkom radu potvrđen je i publikovanjem radova prezentovanih na brojnim međunarodnim skupovima. Radovi su nastali kao rezultat brojnih naučnoistraživačkih projekata kojima je dr Latinović rukovodila ili učestvovala kao član radnog tima. Posebno bih naglasio recenzentsku djelatnost kandidatkinje, iz koje se može vidjeti da je dr Latinović veoma priznat naučni radnik u široj naučnoj javnosti. Bibliografiju dr Jelene Latinović, pored pomenutog, dopunjuje inovativna djelatnost koja je rezultirala priznavanjem nacionalnog patenta BIOEXTRA PZ. Iz svega navedenog, a na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, vidi se intenzivna angažovanost kandidatkinje u proteklom periodu na polju naučnoistraživačkog rada.

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

Dr Latinović je angažovana na Univerzitetu Crne Gore, Biotehničkom fakultetu u Podgorici na predmetima iz oblasti zaštite bilja za koju se javila na Konkurs, a dominiraju predmeti iz oblasti patologije biljaka. Angažovana je na svom fakultetu na osnovnim akademskim studijama Biljne proizvodnje, na master studijama Zaštite bilja, kao i na interdisciplinarnom master studiju Bezbjednost hrane. Pored toga, predavač je i na Primijenjenim studijama poljoprivrede u Bijelom Polju.

Posebno bih izdvojio njenu mentorsku aktivnost na specijalističkim i magistarskim studijama. Pored toga, dr Latinović aktivno učestvuje u projektu iz domena edukacije, koji je veoma značajan za razvoj institucije u kojoj radi (ERASMUS + projekat: Harmonizacija i inoviranje doktorskih studija iz oblasti zaštite bilja u održivoj poljoprivredi – HarISA). Njen predan pedagoški rad u proteklom periodu potvrđen je najvišom ocjenom koju je dobila od strane Vijeća Biotehničkog fakulteta. Dakle, u pogledu pedagoške osposobljenosti, kandidatkinja Jelena Latinović ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	34	35	69	53,7	66,7	120,4
2. PEDAGOŠKI RAD	15	10	25	35,0	17,0	52
3. STRUČNI RAD	36	19	55	20,0	99,5	119,5
UKUPNO	85	64	149	108,7	183,2	291,9

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 obimne priložene dokumentacije, zapaženih naučnih i stručnih referenci, kao i višegodišnjeg uspješnog pedagoškog rada kandidatkinje, mišljenja sam da dr Jelena Latinović u potpunosti ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovni profesor predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje.

Stoga sa velikim zadovoljstvom predlažem, da se dr Jelena Latinović izabere u zvanje redovni profesor za oblast Zaštita bilja na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

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

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na osnovu odluke Senata Univerziteta Crne Gore br. 07-2693 od 23. Julia 2021. godine, imenovan 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 na web stranici Univerziteta Crne Gore od 26.05.2021, podnosim izvještaj o jedinom prijavljenom kandidatu/kandidatkinji - Dr. Jelena Latinović.

Dr. Jelena Latinović je diplomirala 1996. godine na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Magistarki rad je odbranila 2001, a Doktorsku disertaciju 2007 godine na istom fakultetu stekavši tako zvanje doktora biotehničkih nauka, oblast zaštita bilja i prehrambenih proizvoda. U pogledu stepena obrazovanja, kandidatkinja 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.

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)

Prestizni nivo edukacije uz predani naučnoistraživački rad potpomognuti usavršavanjima iz zaštite bilja i zdrave hrane u raznim naučnoistraživačkim ustanovama u inostranstvu (Italija, Holandija, Slovenija, USA) omogućili su kandidatkinji da postigne punu naučnu zrelost i značajnu realizaciju u domeni Biotehnoških nauka. Treba istaci, više od 100 radova objavljenih u domaćim i stranim publikacijama, kao i saopštenjima na naučnim skupovima, na temama savremene zaštite bilja.

Kandidatkinja, Dr. J. Latinovic, ima 35 objavljenih radova, u periodu nakon posljednjeg izbora, od toga 8 radova publikovanih u časopisima indeksiranim na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama. Među njima, 10 radova se 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 istaci 8 radova u kategoriji "Q1-Q2" publikovanih u eminentnim međunarodnim časopisima (npr. The Plant Pathology Journal, Plant Disease, Phytopathologia Mediterranea, Microorganisms) svi od visokog naučnog značaja mjerjenim sa "Impact Factor" od 1.5 do 4.5.

Naučni radovi doktorice Latinovic, uključujući i publikacije prezentirane na brojnim međunarodnim skupovima, predstavljaju značajan doprinos u detekciji, pracenju i suzbijanju virusnih, bakterijskih i gljivicnih oboljenja. Poseban doprinos se vidi u izgradnji jedinstvenog pristupa integralne zaštite od različitih oboljenja, kao u Crnoj Gori tako i sire. Spektar zaštite se proteže od primarne proizvodnje u poljoprivredi do zdrave hrane i životne sredine, od hortikulture do sumarstva. Značaj naučne uloge kandidatkinje se ogleda i u njenom doprinosu razvoju integralne zaštite bilja s obzirom na smanjenje rizika za proizvodnju bilja, veću ekonomsku dobit, povećanu efikasnost kontrole oboljenja, smanjeni rizik za epidemije i, dakako, povećanje zdravlja ljudi i smanjena negativna dejstva na životnu sredinu.

Dr. Latinović je rukovodila ili aktivno učestvovala kao član u brojnim nacionalnim i međunarodnim istraživačkim timovima/radnim grupama. Pored naučnoistraživačkih projekata važnih za razvoj biotehničkih nauka u instituciji u kojoj radi, posebno se istuče doprinos Dr. Latinovic u međunarodnim naučnoistraživačkim i edukativnim projektima iz programa COST, VITISUST, ERASMUS. Takođe, značajno unapređuje stratesku bilateralnu saradnju sa susjednim zemljama, narocito Slovenijom i Italijom, što dovodi do boljeg umreženja Biotehnoških nauka Crne Gore, i to sa prepoznatljivim rezultatima u okviru regionalne zaštite bilja. Nadalje, učesce u inovacijama i registrovani patent, ukazuju na sveukupnu realizaciju njenog naučnog znanja za fitosanitarnu primjenu kod proizvođača i poljoprivredne industrije.

Značaj doprinosa Dr Latinovic se može sagledati i u činjenici da je bila visegodisnji Prodekan za nauku i međunarodnu saradnju na Biotehničkom fakultetu, također, angažovana kao domaći ekspert na EU projektu: "Tehnicka pomoc jaccanju veterinarske i fitosanitarne službe u Crnoj Gori" za dio fitosanitarnog sektora.

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

Dr. Jelena Latinović je angazovana na Univerzitetu Crne Gore, Biotehničkom fakultetu na predmetima iz oblasti zaštite bilja na svim nivoima studija, kao predavac i mentor brojnim studentima. Isticu se predavanja na predmetu Fitopatologija i Bolesti vocaka i vinove loze. Na studijskom programu Biljna proizvodnja - Osnovne akademske studije poljoprivrede angazovala se kao predavac na predmetu Fitopatologija, a na master studijama Zastita bilja na predmetima: Bolesti vocaka i vinove loze, Mikoze biljaka i Bolesti ratarsko-povrtarskih kultura. Na interdisciplinarnom master studiju Bezbednost hrane izvodi nastavu na predmetu Fitopatogeni mikroorganizmi u proizvodnji hrane. Takođe je predavac na predmetu Bolesti vocaka na Primijenjenim studijama poljoprivrede u Bijelom Polju prosiurujući tako spektar pedagoškog djelovanja sirom Crne Gore.

Izvodjenjem nastave uz koriscenje savremene tehnologije kao i najnovije svjetske literature, Dr. Latinovic je uskladila pedagoški pritu predavanjima do postizanja zavidne vjestine - uskladjene sa zahtjevima savremenim tokovima nastave u oblasti zaštite bilja. Predan i odgovoran pedagoški rad Dr. Latinovic u proteklom period s visokim ocjenama u anonimnim studentskim anketama, potvrđuju

njen kvalitetan doprinos u edukaciji sto je takodje uskladjeno s visokim standardima za akademske pozicije na Univerzitetu Crne Gore.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	34	35	69	53,7	66,7	120.4
2. UMJETNIČKI RAD	15	10	25	35,0	17,0	52
3. PEDAGOŠKI RAD	36	19	55	20,0	99,5	119.5
UKUPNO	85	64	149	108,7	183.2	291.9

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

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

Detaljnomo analizom dostavljene biografije, bibliografije i prateće dokumentacije, može se zaključiti da kandidatkinja Dr. Jelena Latinovic, vanredni profesor Univerziteta Crne Gore, ispunjava sve zakonom propisane uslove (Zakon o visokom obrazovanju, Statut Univerziteta Crne Gore i Mjerila o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja i sl.) za izbor u najviše akademsko zvanje. Sa velikim zadovoljstvom predlažem da se **Dr Jelena Latinovic, izabere u zvanje redovnog profesora** za oblast zastitu bilja na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Vladimir Vujanovic
Kanada

REFERAT

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

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 26.05.2021. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR VUČETA JAČIMOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 25. jula 1965. godine u Kostenici, opština Bijelo Polje, Crna Gora. Osnovnu školu sam završio u Bistrici, a srednju školu u bjelopoljskoj Gimnaziji „Miloje Dobrašinić“, smjer – pomoćni istraživač u hemiji, 1984. godine. Školske 1985/86. godine upisao sam Agronomski fakultet u Čačku i 19.04.1991. godine odbranio diplomski rad pod naslovom: „Đubrenje šećerne repe na proizvodnim površinama Poljoprivredne škole „Ljubo Mičić“ u Požegi, iz predmeta Agrohemija.

Postdiplomske studije sam upisao 1995/96. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu, grupa Voćarstvo. Dvadeset devetog oktobra 1999. godine odbranio sam magistarsku tezu pod nazivom "Varijabilnost populacije i vrijednost selekcija drijena (Cornus mas L.) u rejonu Bijelog Polja". Doktorsku disertaciju pod nazivom "Biološko – tehnološke osobine selekcija drijena (Cornus mas L.) u Gornjem Polimlju i mogućnosti razmnožavanja" odbranio sam 19. oktobra 2006. godine na istom fakultetu, čime sam stekao naučni stepen doktora poljoprivrednih nauka.

Do sada kao autor ili koautor objavio sam 79 naučna i stručna rada u domaćim i međunarodnim časopisima ili saopštio na naučnim skupovima, a koautor sam i tri međunarodne i jedne nacionalne monografije (5 poglavlja). Od septembra 2020. do 15. marta 2021 godine bio sam rukovodilac Studijskog programa u Bijelom Polju smjer Kontinentalno voćarstvo i ljekovito (Primijenjene osnovne i specijalističke studije).

Učestvovao sam u održavanju manifestacije „Dani drenjine“ u Nikšiću, koja se organizuje već 14 godina. Bio sam u član redakcije nacionalnog časopisa „Pčelarstvo“ i član Upravnog odbora bjelopoljskog udruženja pčelara. Učestvovao sam na mnogim

pčelarskim manifestacijama kako u Crnoj Gori tako i u okruženju. Održao sam preko 15 predavanja iz oblasti Voćarstva i Pčelarstva na raznim tribinama.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od 01.01.1993. godine radio sam u Srednjoj poljoprivrednoj školi u Baru kao upravnik poljoprivrednog dobra. Zaposlen sam od 18.12.1995. godine u Biotehničkom institutu - Podgorica, sadašnjem Biotehničkom fakultetu, u Centru za kontinentalno voćarstvo, ljekovito i aromatično bilje – Bijelo Polje. U martu 2000. godine dobio sam zvanje višeg istraživača, a maja 2009. godine naučnog saradnika za kontinentalno voćarstvo. Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore izabran sam 27. oktobra 2016. godine u zvanje vanrednog

profesora za predmete: Pčelarstvo, Jezgraste voćke i Sistemi uzgoja i rezidba voćaka.

Odlukom Vijeća Fakulteta od školske 2008/09. godine angažovan sam u nastavi na Osnovnim i Specijalističkim studijama poljoprivrede u Podgorici kao predavač na predmetima Pčelarstvo i Sortiment za ekološke sisteme gajenja kontinentalnog voća, (Osnovne akademske studije poljoprivrede) i predmetima: Proizvodnja gljiva, Medonosno bilje i proizvodi od pčela, Praktična nastava I (Specijalističke akademske studije). Na Primijenjenim studijama poljoprivrede u Bijelom Polju, na smjeru za Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje predajem predmete: Pčelarstvo, Opšte voćarstvo, Podizanje voćnjaka, Sistemi uzgoja i rezidba voćaka, Jezgraste voćke, Apikultura i proizvodi pčela i Praktična obuka II.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

(SPISAK REFERENCI DAT JE U BILTENIMA BR. 239 OD 01. FEBRUARA 2009.GOD. I BR. 378 OD 19. 07. 2016. GOD.)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	25
Broj referenci*broj bodova		2*10	1*5			
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.		1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	108.2
Broj referenci*broj bodova		2*6 1*1.2	4*4 1*3 13*4 7*2	6*0,75 4*0.5 3*0,375	1*0,25 1*0,166	
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	18
Broj referenci*broj bodova			2*0,5 8*2 1*1			
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.	2
Broj referenci*broj bodova				2*1		
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						153.2
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						
3.2. Priručnici	3.2.1.		3.2.2.	3.2.3.		
Broj referenci*broj bodova						
3.3. Gostujući profesor	3.3.1.			3.3.2.		
Broj referenci*broj bodova						
3.4. Mentorstvo	3.4.1.		3.4.2.	3.4.3.		
Broj referenci*broj bodova				22*1		
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						27
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.					0.8
Broj referenci*broj bodova				1*0,3 1*0,5		
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.					15
Broj referenci*broj bodova				1*15		
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						15.8

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M2 Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Đina Božović, Vučeta Jaćimović (2021): Kontinentalne voćne vrste poglavlje: Genetički resursi u Biljnoj proizvodnji Crne Gore. Crnogorska akademija nauka i umjetnosti. Posebna izdanja, knjiga 166, str. 65-68. (Potvrda br. 03-720, u prilogu)	2	1
2.	Đina Božović, Vučeta Jaćimović (2021): Jabučaste voćne vrste poglavlje: Genetički resursi u Biljnoj proizvodnji Crne Gore. Crnogorska akademija nauka i umjetnosti. Posebna izdanja, knjiga 166, str. 68-83. (Potvrda br. 03-720, u prilogu)	2	1
3.	Vučeta Jaćimović , Mirjana Adakalić (2021): Jezgraste voćne vrste poglavlje: Genetički resursi u Biljnoj proizvodnji Crne Gore. Crnogorska akademija nauka i umjetnosti. Posebna izdanja, knjiga 166, str. 105-124. (Potvrda br. 03-720, u prilogu)	2	2
4.	Vučeta Jaćimović (2021): Jagodaste voćne vrste poglavlje: Genetički resursi u Biljnoj proizvodnji Crne Gore. Crnogorska akademija nauka i umjetnosti. Posebna izdanja, knjiga 166, str. 124-134. (Potvrda br. 03-720, u prilogu)	2	2
5.	Vučeta Jaćimović , Đina Božović (2021): Ostale značajne samonikle voćne vrste poglavlje: Genetički resursi u Biljnoj proizvodnji Crne Gore. Crnogorska akademija nauka i umjetnosti. Posebna izdanja, knjiga 166, str. 134-142. (Potvrda br. 03-720, u prilogu)	2	2
Radovi u naučnim časopisima			
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Aleksandra Tepić Horecki, Anita Vakula, Branimir Pavlič Marija Jokanović, Radomir Malbaša, Jasmina Vitas, Vučeta Jaćimović , Zdravko Šumić (2018): Comparative drying of cornelian cherries: Kinetics modeling and physico-chemical properties. Journal of Food Processing and Preservation, Periodicals, inc, 1-13, DOI: 10.1111/jfpp.13562, 42:e13562, ISSN: 0148892, 17454549, https://doi.org/10.1111/jfpp.13562 .	8	1
2.	Vučeta Jaćimović , Djina Božović, Sezai Ercisli, Borut Bosančić and Tomas Necas (2020): Sustainable Cornelian Cherry Production in Montenegro: Importance of Local Genetic Resources. Sustainability 2020, 12, 8651. ISSN: 2071-1050. doi:10.3390/su12208651.	8	8
3.	Vučeta Jaćimović , Mirjana Adakalić, Sezai Ercisli, Djina Božović and Geza Bujdosó (2020): Fruit Quality Properties of Walnut (<i>Juglans regia</i> L.) Genetic Resources in Montenegro. Sustainability 2020, 12, 9963, 2-18. ISSN: 2071-1050. doi:10.3390/su12239963.	8	8
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Djina Božović, Biljana Lazović, Sezai Ercisli, Mirjana Adakalić, Vučeta Jaćimović , Isik Sezer, Aysen Koc (2016): (Morphological Characterization of Autochthonous Apple Genetic Resources in Montenegro). Erwerbs-Obstbau, 58:93-102. DOI 10.1007/s10341-015-0260-8. Print ISSN: 0014-0309, online ISSN: 1439-0302.	6	0.86
2.	Djina Božović, Borut Bosančić, Ana Velimirović, Sezai Ercisli, Vučeta Jaćimović , Hakan Keles (2017): Biological characteristics of some plum cultivars grown in Montenegro. Acta Sci. Pol. Hortorum Cultus, 16(2) 35-45. ISSN 1644-0692.	6	1
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mirjana Bojanić Rašović, Vučeta Jaćimović (2021). The importance and measures of protection of honey bees from infestation with <i>Aethina tumida</i> (with a special focus on Montenegro). Journal of Hygienic Engineering and Design, Vol. 34, pp. 88-96. ISSN 1857-8489 SCOPUS	4	2
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vučeta Jaćimović , Đina Božović (2015): Fenološke osobine sorti i selekcija drijena (<i>Cornus mas</i> L.) u uslovima Gornjeg Polimlja. Agroznanje, 16(2):173-180, ISSN:1512-6412.	2	2

2	Đina Božović, Vučeta Jaćimović, Biljana Lazović, Mirjana Adakalić (2015): Fenološke i pomološke osobine autohtonih sorti jabuke u sjevernoj Crnoj Gori. <i>Agroznanje</i> , 16(2):163-171, ISSN:1512-6412.	2	1
3	Vučeta Jaćimović, Đina Božović, Biljana Lazović: Biološke osobine autohtonih sorti kruške (<i>Pyrus communis</i> L.) na području Gornjeg Polimlja (2017): <i>Voćarstvo</i> , Vol. 51, No. 197-198, 7-11. YU ISSN: 1820-5054.	2	2
4.	Vučeta Jaćimović, Đina Božović: Ispitivanje sorti i selekcija drene (<i>Cornus mas</i> L.) na području Gornjeg Polimlja. <i>Voćarstvo - Journal of Pomology</i> , Vol. 51, No. 199-200, 81-86. YU ISSN: 1820-5054.	2	2
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Jaćimović Vučeta, Božović Đina (2017): Pomološke osobine sorti oraha u agroekološkim uslovima Bijelog Polja. zbornik radova, XXII savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, 10-11 mart, 1, str. 253-256. ISBN: 978-86-87611-35-1.	2	2
2.	Vučeta Jaćimović, Mirjana Bojanić – Rašović, Veljko Đurović, Lazar Tomović (2021): Novi način upotrebe oksalne kiseline za suzbijanje varoe u Crnoj Gori. Zbornik radova, XXVI savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, 12-13 mart, str. 275-280. doi: 10.46793/sbt26.275.	2	2
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Lazović Biljana, Adakalić Mirjana, Božović Đina, Jaćimović Vučeta, Čizmović Miroslav, Jovović Zoran, Mirecki Nataša (2016): Genetic resources of mountain areas of Montenegro important for agriculture. Book of Abstract, International Conference: Sustainable development of mountain areas - Experiences, challenges and perspectives Žabljak, September 14-16, str. 65.	0.5	0,07
2.	Dubravka Radulović, Vučeta Jaćimović, Miroslav Čizmović, Momčilo Radulović (2018): The distribution and quality of wild pomegranate in the Mediterranean region of Montenegro. – Book of Abstracts, Green Room Sessions International GEA (Geo- Eco- Eco Agro) Conference, Podgorica, 1-3. Novembar, str. 55. ISBN 978-86-7798-112-9.	0.5	0.12
Uredivačka i recenzentska djelatnost		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima			
1.	Recenziranje rada u <i>Agriculture and Forestry</i> x 3	0.5	1.5
2.	Recenziranje rada u <i>Journal Agronomy Research</i> x1	0.5	0.5
Projekti			
I9 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Projekat Crnogorske Akademije nauka i umjetnosti: Genetički resursi u poljoprivredi i šumarstvu Crne Gore - GENRES (2016-2018), ključni istraživač	2	2
I11 Rukovođenje nacionalnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Naziv projekta: Individualna selekcija divljeg šipka (nara) iz heterogene prirodne populacije, u periodu od 2018. do 2019.	3	3

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P9 Na doktorskim studijama		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Mr Radulović Dubravka: Individualna selekcija divljeg šipka (nara) iz heterogene prirodne populacije. Imenovan za mentora na VIII sjednici VI saziva Senata Univerziteta Crne Gore održanoj 9.9.2019. godine.	4	4
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Cmiljanić Lidija (2016): Tartufi	1	1
2.	Tutić Irma (2016): Njegovanje zasada oraha sa posebnim osvrtom na rezidbu	1	1
3.	Žeković Tripko (2016): Podizanje zasada kupine na području opštine Bijelo Polje sa posebnim osvrtom na rezidbu	1	1
4.	Zoronjić Edita (2016): Šampinjoni	1	1

5.	Adrović Anis (2016): Uticaj proljetnog razvoja pčelinjeg društva na prinos meda na području Petnjice	1	1
6.	Vuković Aleksandar (2017): Podizanje voćnjaka maline na području opštine Mojkovac sa posebnim osvrtom na rezidbu	1	1
7.	Džankić Tanja (2017): Hranljiva i ljekovita vrijednost gljiva	1	1
8.	Božović Marija (2017): Proizvodnja šitake	1	1
9.	Begović Amar (2017): Podizanje zasada borovnice sa posebnim osvrtom na rezidbu	1	1
10.	Vuković Luka (2017): Tehnologija proizvodnje šampinjona	1	1
11.	Šćekić Dejan (2018): Kalemljenje oraha	1	1
12.	Alilović Salmir (2018): Uticaj prihrane na proljetni razvoj pčelinjeg društva	1	1
13.	Šćekić Kristina (2018): Uticaj voćne paše na razvoj pčelinjeg društva	1	1
14.	Poljak Amerisa (2018): Kalemljenje lijeske	1	1
15.	Krgović Božidar (2018): Uzgojni oblici voćaka	1	1
16.	Šimun Jovana (2019): Vrijeme rasta i berbe šumskih gljiva	1	1
17.	Vojinović Mileva (2019): Podizanje zasada višnje	1	1
18.	Korać Snežana (2019): Kalemljenje drvenastih voćaka	1	1
19.	Todorović Jelena (2020): Pečurke na području opštine Savnik	1	1
20.	Knežević Anica (2020): Pčelinji proizvodi i njihova lekovita svojstva	1	1
21.	Joksimović Neda (2020): Podizanje zasada jagode na foliji na području Bijelog Polja	1	1

KVALITET NASTAVE

P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Odlukom Vijeća na 45. sjednici koja je održana 10.06.2021. god.	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	62	23	85	153.2	46.6	199.8
2. PEDAGOŠKI RAD	23	23	46	27	30	57
UKUPNO	85	46	126	180.2	76.6	256.8

IZVEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, na sednici koja je održana 20.07.2021. godine, imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izveštaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Voćarstvo na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na konkurs za izbor u akademsko zvanje prijavio se jedan kandidat - prof. dr Vučeta Jaćimović sa Biotehničkog fakulteta.

Dr Vučeta Jaćimović, vanredni profesor Univerziteta Crne Gore u prijavi na Konkurs podneo je svu potrebnu dokumentaciju.

Nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju, podnosim Izveštaj recenzenta.

I OCENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Prof. dr Vučeta Jaćimović je 19. aprila 1991. godine odbranio diplomski rad na Agronomskom fakultetu u Čačku. Na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu, odbranio je magistarsku tezu pod nazivom "Varijabilnost populacije i vrijednost selekcija drijena (*Cornus mas* L.) u rejonu Bijelog Polja", 29. oktobra 1999. godine. Doktorsku disertaciju "Biološko – tehnološke osobine selekcija drijena (*Cornus mas* L.) u Gornjem Polimlju i mogućnosti razmnožavanja" odbranio je 19. oktobra 2006. godine na istom fakultetu, čime je stekao naučni stepen doktora poljoprivrednih nauka.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore 27. oktobra 2016. godine dr Vučeta Jaćimović je izabran u zvanje vanrednog profesora za predmete: Pčelarstvo, Jezgraste voćke i Sistemi uzgoja i rezidba voćaka na Biotehničkom fakultetu..

Iz dostavljene dokumentacije jasno se vidi da **prof. dr Vučeta Jaćimović u smislu obrazovanja u potpunosti ispunjava formalne i pravne uslove** predviđene Zakonom o visokom obrazovanju,

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

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Na osnovu detaljnog uvida u priložene radove, klasifikacionu bibliografiju i ličnog poznavanja kandidata zaključujem da je naučnoistraživački rad prof. dr Vučeta Jaćimovića prvenstveno usmeren na proučavanje i očuvanje voćarskih genetičkih resursa. U fokusu istraživanja kandidata najčešće su prirodne populacije voćaka i autohtone sorte jabučastih i koštičavih voćnih vrsta. Nakon poslednjeg izbora kandidat je objavio 19 naučnih radova, od toga 5 u referentnim međunarodnim naučnim časopisima. Rezultati naučnoistraživačkog rada kandidata su prikazani u nacionalnoj monografiji, međunarodnim časopisima koji se nalaze u renomiranim međunarodnim bazama podataka, međunarodnom časopisu koji se nalazi u scopus bazi, u nacionalnim časopisima i na međunarodnim naučnim skupovima.

Posebno ističem poglavlje u monografiji nacionalnog značaja pod brojem 5 i radove koji su objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka. U monografiji Genetički resursi u Biljnoj proizvodnji Crne Gore, čiji je izdavač CANU, kandidat je prvi autor poglavlja „Ostale značajne samonikle voćne vrste“ gde su opisane četiri značajne samonikle voćke kontinentalnog dela Crne Gore: dren, šipurak, zova i glog. Tokom razvoja biljne proizvodnje i modernizacije poljoprivrede mnoge lokalne populacije su potpuno nestale ili su svedene na mali broj genotipova. Na sreću, germplazma voćaka u poljoprivredno slabije razvijenim područjima, kakvo je područje Crne Gore, je mnogo bolje očuvana. Stoga je potrebno organizovano raditi na očuvanju postojećeg genog fonda.

U kategoriji Q2 kandidat ima tri rada: u časopisu Journal of Food Processing and Preservation objavljen je rad pod rednim brojem 1 „Comparative drying of cornelian cherries: Kinetics modeling and physico-chemical properties“, dok su u časopisu Sustainability objavljeni radovi pod brojem 2 „Sustainable Cornelian Cherry Production in Montenegro: Importance of Local Genetic Resources“

i pod brojem 3 „Fruit Quality Properties of Walnut (*Juglans regia* L.) Genetic Resources in Montenegro”.

Predmet proučavanja u prva dva rada bio je dren, samonikla, kontinentalna, koštičava voćna vrsta. U posljednje vreme raste interesovanje potrošača za zdrave stilove života što uključuje zdravu ishranu, pa dren koji ima biološki vrlo vredne plodove postaje popularna voćka. Zreli plodovi drene (drenjine) se koriste u ishrani sveži, smrznuti, sušeni ili prerađeni u džem, marmeladu, slatko, kompot, voćni sok, sirup, jogurt, vino, liker i rakiju. Drenjine su bogate esencijalnim mineralnim materijama, vitaminima, šećerima, kiselinama, taninima, pektinima, antocijanima, fenolnim jedinjenjima i drugim supstancama što dren svrstava u red sa drugim, više korišćenim voćnim vrstama. Senzorna i nutritivna svojstva drenjine mogu biti znatno pogoršana u toku procesa sušenja, pa je svrha rada pod rednim brojem 1 da se iznađe najbolja tehnika sušenja kako bi se očuvali fizičko-hemijski parametri sveže drenjine tokom tog procesa, što osim naučnog značaja ima i praktičnu primenu u industrijskim uslovima. U radu pod rednim brojem 2 (kandidat je prvi autor) proučavana su najvažnija pomološka i tehnološka svojstva 11 lokalnih i introdukovanih selekcija drene u agroekološkim uslovima Gornjeg Polimlja. Vladimirovski, Chisinau yellow, Kosten3 i Krupnoplodni NS pokazali su prednost u odnosu na ostale genotipove u pogledu rodnosti, krupnoće i biohemijskih karakteristika ploda, pa se mogu koristiti kao materijal za podizanje zasada ove voćne kulture u Gornjem Polimlju. U radu je ukazano i na važnost lokalnih selekcija drene za održivu proizvodnju drenjina u Crnoj Gori. U radu pod rednim brojem 3, gde je kandidat prvi autor, prikazani su trogodišnji rezultati ispitivanja 20 odabranih genotipova običnog oraha iz kontinentalnog dela Crne Gore. Generativno razmnožavanje, povoljni agroekološki uslovi, prirodna selekcija i uticaj čoveka su činioci koji su uticali na formiranje bogate i raznovrsne populacije oraha u Crnoj Gori. Osnovni kriterijumi na kojima se zasnivala selekcija su bili: kasni početak i raniji završetak vegetacije, visok randman, svetla boja, dobar hemijski sastav i lako vađenje jezgre. Kao standard korišćene su selekcija Rasna i sorta Šejnovo. Genotipovi BP09 i AN29 proučavanim osobinama nadmašuju standarde pa se preporučuju za gajenje u ovim agroekološkim uslovima.

U kategoriji Q3 kandidat je objavio dva rada. U radu pod rednim brojem 1, koji je objavljen u časopisu Erwerbs-Obstbau, „Morphological Characterization of Autochthonous Apple Genetic Resources in Montenegro“, prikazan je lokalni sortiment jabuke u Crnoj Gori. Vegetativno razmnožavanje uslovalo je da sorte koje su poznate od davnina i dalje postoje. U radu su prikazane morfološke karakteristike 30 autohtonih sorti jabuke sa područja Crne Gore. Ove sorte su i dalje ekonomski vrlo značajne, jer imaju plod solidnog kvaliteta, visoku rodnost i ne zahtevaju mere nege. Osim toga, mogu da posluže kao početni materijal u oplemenjivačkom radu prilikom stvaranja novih, boljih sorti jabuke. „Biological characteristics of some plum cultivars grown in Montenegro“ je drugi rad iz kategorije Q3, a objavljen je u časopisu Acta Sci. Pol. Hortorum Cultus. U radu su prikazane važnije biološke osobine 10 lokalnih i introdukovanih sorti domaće šljive u Gornjem Polimlju koje su ispitivane u trogodišnjem periodu. Na osnovu proučavanja parametara najbolje rezultate su pokazale Čačanska rana, Čačanska lepatica, Valjevka, Čačanska rodna, Požešana i Ana Špet.

Očuvanje autohtonog genetičkog materijala u Crnoj Gori je najznačajniji segment rada kandidata koji je učestvovao u realizaciji brojnih projekata u prošlom i sadašnjem periodu stekao veliko praktično i teorijsko iskustvo. Rad na evidentiranju, proučavanju i očuvanju autohtonog genetičkog materijala u Crnoj Gori nastavio je kao aktivni istraživač u multidisciplinarnom projektu koji je finansirala Canu „Genetički resursi u poljoprivredi i šumarstvu Crne Gore“ i kao rukovodilac nacionalnog projekta „Individualna selekcija divljeg šipka (nara) iz heterogene prirodne populacije“.

Naučnoistraživački rad prof. dr Vučeta Jaćimovića i kvalitativno i kvantitativno ispunjava definisane norme za izbor u zvanje redovnog profesora, a u skladu sa Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Prof. dr Vučeta Jaćimović je 27. oktobra 2016. godine izabran u zvanje vanrednog profesora za predmete: Pčelarstvo, Jezgraste voćke i Sistemi uzgoja i rezidba voćaka na Biotehničkom fakultetu. Angažovan je i kao predavač na sledećim predmetima: Sortiment za ekološke sisteme gajenja kontinentalnog voća, Praktična nastava I, Proizvodnja gljiva, Medonosno bilje i proizvodi od pčela (akademske

studije, Podgorica), Opšte voćarstvo, Podizanje voćnjaka i Praktična obuka II (primenjene studije, Bijelo Polje).

Pedagoška sklonost kandidata se ogleda i kroz mentorstvo pri izradi 21 specijalističkog rada. Organizovanje i izvođenje nastavno procesa kandidata u anketama studenata ocenjeno je odličnim ocenama. Veće Biotehničkog fakulteta je za pedagoški rad dr Vučeta Jaćimovića dalo maksimalnu ocenu 5 (Odluka od 10.06.2021. godine). Na osnovu svega izrečenog, može se konstatovati da **kandidat prof. dr Vučeta Jaćimović ispunjava uslove za izbor u najviše akademsko zvanje u pogledu pedagoške osposobljenosti.**

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

KVALITET NASTAVE			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCNU	ZA KANDIDATA
1.	Odlukom Veća na 45. sjednici koja je održana 10.06.2021. g.	do 5	5

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	62	23	85	153.2	46.6	199.8
2. PEDAGOŠKI RAD	23	23	46	27	30	57
UKUPNO	85	46	126	180.2	76.6	256.8

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu dostavljene dokumentacije i uvida u naučnoistraživački i pedagoški rad zaključujem da kandidat **ispunjava sve uslove** za izbor u najviše akademsko zvanje prema Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore. Zbog svega navedenog sa zadovoljstvom **predlažem Veću Biotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da prof. dr Vučeta Jaćimovića izabere u zvanje redovni profesor za oblast Voćarstvo.**

RECENZENT

Dr Vladislav Ognjanov
redovni profesor Poljoprivredni fakultet,
Novi Sad

IZVEŠTAJ RECENZENTA

Senat Univerziteta Crne Gore imenovao me je za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izveštaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Voćarstvo na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na sednici koja je održana 20.07.2021. godine. Na objavljeni konkurs za izbor u akademsko zvanje prijavio se samo jedan kandidat - dr Vučeta Jaćimović, vanredni profesor sa Biotehničkog fakulteta.

Na osnovu podnete konkursne dokumentacije i detaljnog uvida u radove prijavljenog kandidata podnosim sledeći izveštaj:

I OCENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Prof. dr Vučeta Jaćimović je diplomirao na Agronomskom fakultetu u Čačku, 1991. godine. Na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu, grupa Voćarstvo, odbranio je magistarsku tezu (1999. godine) i doktorsku disertaciju (2006. godine).

U martu 2000. godine dobio je zvanje višeg istraživača, a maja 2009. godine zvanje naučnog saradnika za kontinentalno voćarstvo. Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore izabran je 27. Oktobra 2016. godine u zvanje vanrednog profesora za predmete: Pčelarstvo, Jezgraste voćke i Sistemi uzgoja i rezidba voćaka.

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju može se konstatovati da prof. dr Vučeta Jaćimović u potpunosti ispunjava neophodne uslove za izbor u najviše akademsko zvanje u skladu sa odredbama Zakona o visokom obrazovanju, Statuta Univerziteta

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

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Detaljnou analizom priloženih naučnih radova prof. dr Vučeta Jaćimovića uočava se da je on svoj naučno-istraživački rad uglavnom usmerio na ispitivanje samoniklih vrsta voćaka i autohtonih I standardnih sorti kontinentalnih voćaka. Do sada je objavio 79 naučnih i stručnih radova. Od 19 objavljenih naučnih radova, nakon poslednjeg izbora u zvanje, posebno bih istakao pet poglavlja u nacionalnoj monografiji i pet naučnih radova koji su objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka, u Q2 i Q3 kategoriji.

Autor je tekstovima, originalnim fotografijama i analizama stavio na raspolaganje rezultate svojih dugogodišnjih istraživanja i poznavanja genetičkih resursa u voćarskoj proizvodnji u pet poglavlja nacionalne monografije pod nazivom "Genetički resursi u biljnoj proizvodnji Crne Gore", čiji je izdavač Crnogorska akademija nauka i umjetnosti. U poglavljima: Kontinentalne voćne vrste, Jabučaste voćne vrste, Jezgraste voćne vrste, Jagodaste voćne vrste i Ostale značajne samonikle voćne vrste dat je prikaz najvažnijih vrsta i sorti voćaka, uključujući i spontane vrste i divlje srodničke. Pored autohtonih sorti voćaka prikazane su i najvažnije komercijalne sorte koje se gaje u Crnoj Gori. Za svaku sortu, po voćnim vrstama, date su osnovne morfološke i privredne karakteristike.

Ova monografija predstavlja prilog ukupnom poznavanju genetičkih resursa poljoprivrednih kultura u Crnoj Gori, govori o potrebi za njihovim očuvanjem, kao i ulozu koju imaju i mogu imati u proizvodnji hrane, kreiranju novih proizvoda, zaštiti ukupnog biodiverziteta, ulozu u oplemenjivanju biljaka i odgovoru na buduće promene u prirodi izazvane ubrzanom klimatskim i drugim promenama.

Dren je samonikla, koštičava voćka koja još nije zaživela u plantažnim zasadima. Na sreću, prirodne populacije su vrlo bogate, pa se selekcionišu perspektivni genotipovi koji zbog kvaliteta ploda i visoke rodnosti zaslužuju da budu umnoženi i da se plantažno uzgajaju. Plodovi drene se koriste kao ukusno i zdravo voće jer su proizvedeni u odsustvu hemijske zaštite, a imaju izuzetnu nutritivnu vrednost. Jedan od načina prerade ploda je sušenje koje predstavlja najstariji metod konzerviranja hrane. U radu „Comparative drying of cornelian cherries: Kinetics modeling and physico-chemical properties” (Q2-1) akcentat je na pronalazenju najboljeg načina sušenja plodova drene, koji bi omogućio očuvanje njihovih fizičko-hemijskih svojstava. Da bi svi sastojci voćnih plodova zadržali svoju funkciju moraju se sačuvati u u obliku u kome se nalaze u svežem plodu. Rezultati izloženi u ovom radu pokazali su da se korišćenjem tehnike vakumskog sušenja može sačuvati nutritivna vrednost i kvalitet svežeg voća. Korišćenjem ove tehnike izbegava se oštećenje sastojaka oseljivih na toplotu (vitamini, antocijani i fenoli itd.), gubitak sposobnosti rehidracije, a promena boje i teksture su svedene na prihvatljiv nivo, uz istovremeno postizanje zadovoljavajuće održivosti osušenog proizvoda. „Sustainable Cornelian Cherry Production in Montenegro: Importance of Local Genetic Resources” (Q2-2) je rad u kom je kandidat prvi autor, a prikazana su četvorogodišnja proučavanja najvažnijih pomoloških i tehnoloških osobina 11 lokalnih I introdukovanih sorti i selekcija drene uzgajanih na području Gornjeg Polimlja. Od introdukovanih sorti i selekcija najbolje rezultate dala je selekcija Krupnoplodni NS, a od lokalnih selekcija Kosten 3, pa se može preporučiti njihovo širenje na ovim prostorima. Kandidat je prvi autor i u radu, „Fruit Quality Properties of Walnut (*Juglans regia* L.) Genetic Resources in Montenegro” (Q2-3) gde je predmet istraživanja prirodna populacija oraha na području Crne Gore. Vekovno generativno razmnožavanje, relativno povoljni agroekološki uslovi, prirodna selekcija i uloga čoveka u znatnoj meri su uticali da se u Crnoj Gori formira bogata, heterogena populacija običnog oraha. Ta varijabilnost se može iskoristiti primenom pozitivne selekcije genotipova koji bi imali dobru ekološku prilagodljivost i visoku ekonomsku vrednost i koji ne bi zaostajali za sortama oraha koje potiču iz drugih zemalja. U radu su prikazani rezultati proučavanja 20 izdvojenih genotipova oraha iz kontinentalnog dela Crne Gore u trogodišnjem periodu. Kao standard korišćene su sorta Šejnovo i selekcija Rasna. Većina selekcionisanih genotipova počinje da lista kasno, a sa tog stanovišta naročito su interesantni genotipovi BP44 i BP42 koji listaju 5. i 6. maja čime izbegavaju pojavu poznih mrazeva. Obični orah se kroz dugi period uspevanja na ovom prostoru prilagodio postojećim agroekološkim uslovima, pa većina genotipova ranije završava vegetaciju, te pripremljeni ulaze u period zimskog mirovanja. Genotipovi BP09 i AN29 po svojim svojstvima

nadmašuju svetski priznatu sortu Šejnovo i na ovim prostorima vrlo cenjenu selekciju Rasna. Kvalitetom ploda pažnju zaslužuju i genotipovi BP48 i BP50.

U Crnoj Gori, posle šljive, jabuka je najznačajnija kontinentalna voćna vrsta. Osim savremenog sortimenta, još uvek su znatno zastupljene autohtone sorte. Autohtone sorte su, u poređenju sa standardnim, dugovečnije, otpornije na biotičke i abiotičke faktore, pa prerađivačka industrija nalazi interes u širenju ovih sorti zbog mogućnosti njihovog gajenja bez zaštite ili uz redukovanu primenu pesticida. U radu „Morphological Characterization of Autochthonous Apple Genetic Resources in Montenegro” (Q3-1), prikazana je raznovrsnost morfoloških osobina 30 autohtonih sorti jabuke sa ovog područja. Sorte sa visokim sadržajem rastvorljive suve materije u plodu preporučuju se za komercijalno gajenje radi proizvodnje rakije, vina, koncentrata, džema, soka i sl.

Sortiment šljive u Crnoj Gori čine autohtone i standardne sorte. U radu „Biological characteristics of some plum cultivars grown in Montenegro” (Q3-2) proučavane su pomološkotehnološke osobine 10 lokalnih i introdukovanih sorti na području Gornjeg Polimlja radi preporuke sortimenta. Na osnovu rodnosti, fizičkih i biohemijskih karakteristika plodova, najbolje rezultate su pokazale Čačanska Rana od ranih sorti, Čačanska Lepotica od srednje ranih i Valjevka, Čačanska Rodna, Požegača i Anna Spath od kasnih sorti.

Inventarisanje, proučavanje i očuvanje voćarskih genetičkih resursa kandidat je sprovodio i kao učesnik (aktivni istraživač) u multidisciplinarnom projektu „Genetički resursi u poljoprivredi i šumarstvu Crne Gore”, što je rezultiralo objavljivanjem monografije „Genetički resursi u biljnoj proizvodnji Crne Gore” i kao rukovodilac nacionalnog projekta „Individualna selekcija divljeg šipka (nara) iz heterogene prirodne populacije”.

Ceneći ukupne naučnoistraživačke rezultate prof. dr Vučeta Jaćimovića, konstatujem da kandidat u potpunosti ispunjava kvantitativne i kvalitativne kriterijume naučnoistraživačkog rada za izbor u zvanje **redovni profesor**, koji su definisani Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

KVALITET NASTAVE			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCNU	ZA KANDIDATA
I.	Odlukom Veća na 45. sjednici koja je održana 10.06.2021. g.	do 5	5

Prof. dr Vučeta Jaćimović učestvuje u izvođenju nastave na Biotehničkom fakultetu od 2006/07 godine. Angažovan je u nastavi na osnovnim i specijalističkim studijama poljoprivrede u Podgorici kao predavač na predmetima: Pčelarstvo i Sortiment za ekološke sisteme gajenja kontinentalnog voća, Proizvodnja gljiva, Medonosno bilje i proizvodi od pčela, Praktična nastava I. Na primenjenim studijama poljoprivrede u Bijelom Polju, na smeru za Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje predaje predmete: Pčelarstvo, Sistemi uzgoja i rezidba voćaka, Jezgraste voćke, Opšte voćarstvo, Podizanje voćnjaka i Praktična obuka II. Kandidat je 2016. godine izabran u zvanje vanrednog profesora za predmete: Pčelarstvo, Jezgraste voćke i Sistemi uzgoja i rezidba voćaka na Biotehničkom fakultetu. Prof. dr Vučeta Jaćimović je pokazao pedagoške sklonosti kao mentor 21 specijalističkog rada koji su odbranjeni na Biotehničkom fakultetu. Kvalitet njegovog pedagoškog rada ocenjen je najboljom ocenom od strane studenata u anonimnim studentskim anketama, što takođe preporučuje kandidata za izbor u najviše akademsko zvanje.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOS	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	62	23	85	153.2	46.6	199.8
2. PEDAGOŠKI RAD	23	23	46	27	30	57
UKUPNO	85	46	126	180.2	76.6	256.8

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Analizirajući postignute rezultate naučnoistraživačkog i pedagoškog zaključujem da prof. dr Vučeta Jaćimović ispunjava sve uslove predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore, kao i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore. Zbog svega navedenog sa zadovoljstvom predlažem Veću Biotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da **prof. dr Vučeta Jaćimovića izabere u zvanje redovnog profesora za oblast Voćarstvo.**

RECENZENT

Dr Dragan Milatović, redovni profesor
Poljoprivredni fakultet, Beograd

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-9022 od 20.07.2021. imenovana sam za člana Komisije za ocjenu konkursnog materijala i pripremu izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Voćarstvo na Biotehničkom fakultetu u Podgorici. Konkurs je objavljen na sajtu Univerziteta Crne Gore od 26.05.2021. Na konkurs se prijavio jedna kandidat i to prof. dr Vučeta Jaćimović. Na osnovu podnesene konkursne dokumentacije i detaljnog uvida u radove prijavljenog kandidata podnosim sledeći izvještaj.

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Vučeta Jaćimović je diplomirao 1991. godine, na Agronomskom fakultetu u Čačku. Na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu, grupa Voćarstvo, odbranio je magistarski rad (1999. godine) i doktorsku disertaciju (2006. godine).

U martu 2000. godine izabran je u zvanje višeg istraživača, a u maju 2009. godine u zvanje naučnog saradnika za oblast Kontinentalno voćarstvo. U zvanje vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore izabran je 2016. godine za predmete: Pčelarstvo, Jezraste voćke i Sistemi uzgoja i rezidba voćaka.

Na osnovu priložene dokumentacije može se konstatovati da kandidat prof. dr Vučeta Jaćimović, u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje za oblast Voćarstvo na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

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

Svoj naučnoistraživački rad prof. dr Vučeta Jaćimović je usmjerio na ispitivanje samoniklih voćnih vrsta i autohtonih i standardnih sorti kontinentalnih voćaka. Do sada je kao autor ili koautor objavio 79 naučnih i stručnih radova u domaćim i međunarodnim časopisima ili saopštio na naučnim skupovima. Nakon prethodnog izbora objavio je pet radova u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka, u Q2 i Q3 kategoriji. Posebno bih istakla nacionalnu monografiju koja je, takođe, objavljena nakon prethodnog izbora, pod nazivom "Genetički resursi u biljnoj proizvodnji Crne Gore", čiji je izdavač Crnogorska akademija nauka i umjetnosti. Ova monografija predstavlja prilog ukupnom poznavanju genetičkih resursa poljoprivrednih kultura u Crnoj Gori. Takođe, govori o ulozu koju imaju i mogu imati u proizvodnji hrane, o potrebi za njihovim očuvanjem, kreiranju novih proizvoda, zaštiti ukupnog biodiverziteta, odgovoru na buduće promjene, koje se dešavaju na našoj planeti. U monografiji je dat prikaz najvažnijih vrsta i sorti voćaka, uključujući i spontane vrste i divlje srodnike a kandidat je autor ili koautor pet poglavlja: Jezgraste voćne vrste, Kontinentalne voćne vrste, Jabučaste voćne vrste, Jagodaste voćne vrste i Ostale značajne samonikle voćne vrste. Ova poglavlja su rezultat dugogodišnjih istraživanja i poznavanja genetičkih resursa u voćarstvu. Kandidat je originalnim fotografijama, tekstovima i analizama prikazao rezultate svojih istraživanja. Pored autohtonih sorti voćaka prikazane su i najvažnije komercijalne sorte koje se gaje u Crnoj Gori. Za svaku sortu, po

voćnim vrstama, date su osnovne morfološke i privredne karakteristike.

Najviše vremena i pažnje kandidat je posvetio drijenu kao samonikloj koštičavoju voćki koja još nije zaživjela u plantažnim zasadima. Međutim, u Crnoj Gori, ima naznaka da će pored desetakk pionirskih plantaža biti zasaden još ovog zdravog voća. Na sreću, prirodne populacije su vrlo bogate, pa se selekcionišu perspektivni genotipovi koji zbog kvaliteta ploda i visoke rodnosti zaslužuju da budu umnoženi i da se plantažno uzgajaju. Teritorija Crne Gore je bogata ovom zapostavljenom voćnom vrstom, stoga su neki genotipovi, koji su prikazani u radovima sa ovom temom izuzetno interesantni.

Plodovi drijena se koriste kao ukusno i zdravo voće jer su proizvedeni u odsustvu hemijske zaštite, a imaju izuzetnu nutritivnu vrednost. U radu „Comparative drying of cornelian cherries: Kinetics modeling and physico-chemical properties” (Q2-1) akcentat je na pronalaženju najboljeg načina sušenja plodova drijena, koji je kao jedan od najstarijih načina prerade ploda i konzerviranja hrane. Sušenjem bi se omogućilo očuvanje fizičko-hemijskih svojstava ploda. Da bi svi sastojci voćnih plodova zadržali svoju funkciju moraju se sačuvati u obliku u kome se nalaze u svježem plodu. Rezultati izloženi u ovom radu pokazali su da se korišćenjem tehnike vakumskog sušenja može sačuvati nutritivna vrijednost i kvalitet svježeg voća. Korišćenjem ove tehnike izbjegava se oštećenje sastojaka osjetljivih na toplotu (vitamini, anticijani i fenoli itd.), gubitak sposobnosti rehidracije, a promjena boje i teksture su svedene na prihvatljiv nivo, uz istovremeno postizanje zadovoljavajuće održivosti osušenog proizvoda. U drugom radu, u kojem je kandidat prvi autor „Sustainable Cornelian Cherry Production in Montenegro: Importance of Local Genetic Resources” (Q2-2), ispitivane su pomološke i tehnološke osobine 11 lokalnih i introdukovanih sorti i selekcija drijena uzgajanih na području Gornjeg Polimlja, a rezultat su četvorogodišnjih proučavanja. Od lokalnih selekcija Kosten 3 se ističe i može se preporučiti njegovo širenje na ovim prostorima, a od introdukovanih sorti i selekcija najbolje rezultate dala je selekcija Krupnoplodni NS. U radu, „Fruit Quality Properties of Walnut (*Juglans regia* L.) Genetic Resources in Montenegro” (Q2-3), gdje je kandidat, takođe, prvi autor, predmet istraživanja je prirodna populacija oraha na području Crne Gore. U radu su prikazani rezultati proučavanja 20 izdvojenih genotipova oraha iz kontinentalnog dela Crne Gore u trogodišnjem periodu. Kao standard korišćene su sorta Šeinovo i selekcija Rasna. Orah uglavnom strada od poznih prolječnih mrazeva, a većina selekcionisanih genotipova počinje da lista kasno, kao što je slučaj sa genotipovima BP44 i BP42 koji listaju 5. i 6. maja čime izbjegavaju pojavu poznih mrazeva. Obični orah se kroz dugi period uspijevanja na ovom prostoru prilagodio postojećim agroekološkim uslovima pa većina genotipova ranije završava vegetaciju te pripremljeni ulaze u period zimskog mirovanja. Kvalitetom ploda pažnju zaslužuju i genotipovi BP48 i BP50. Genotipovi BP09 i AN29 svojim svojstvima nadmašuju svjetski priznatu sortu Šeinovo i na ovim prostorima vrlo cijenjenu selekciju Rasna.

U radu “Morphological Characterization of Autochthonous Apple Genetic Resources in Montenegro” (Q3-) je takođe pažnja istraživanja usmjerena ka domaćem sortimentu jabuke, koji predstavlja značajno prirodno bogatstvo Crne Gore. Autohtone sorte su, u poređenju sa standardnim, dugovječnije, otpornije na biotičke i abiotičke faktore, pa prerađivačka industrija nalazi interes u širenju ovih sorti zbog mogućnosti njihovog gajenja bez zaštite ili uz redukovano primjenu pesticida.

Osim naprijed navedenih voćnih vrsta istraživanja su bila usmjerena i na šljivu koja je najznačajnija kontinentalna voćna vrsta. Rad “Biological characteristics of some plum cultivars grown in Montenegro” (Q3) je imao cilj istraživanje nekih gajenih sorti šljiva na prostorima sjevera Crne Gore i kao rezultat ovog rada preporučene su sorte za dalje gajenje koje svojim kvalitetom to zaslužuju.

Osim kontinentalnog voća kandidat se bavio i proučavanjem divljeg nara (šipka). Bio je rukovodilac Nacionalnog projekta: “Individualna selekcija divljeg šipka (nara) iz heterogene prirodne populacije”, u periodu od 2018. do 2019. godine u toku kojeg su izdvojeni najbolji genotipovi.

Svestranost u bavljenju naučnim radom ogleda se u tome što se kandidat bavio istraživanjem jednog od najkorisnijih insekata, pčele (*Apis mellifera* L.). U radu “The importance and measures of protection of honey bees from infestation with *Aethina tumida* (with a special focus of Montenegro)”, pravac istraživanja je bila štetočina, koja parazitira na medonosnoj pčeli. Srećom, na teritoriji Crne Gore nije u značajnij zastupljena. Drugi rad iz ove oblasti “Novi način upotrebe oksalne kiseline za suzbijanje varoe u Crnoj Gori” prikazuje dobre preliminarne rezultate u zaštiti pčela od njihove najznačajnije

štetočine – varoe (*Varoa destructor*). Ogljed je vršen na 9 pčelinjaka i na oko 200 pčelinjih društava u Bijelom Polju i okolini. Obaranje varoe je bilo uspješno, dok je u isto doba na nekim pčelinjacima u okolini Bijelog Polja, gdje nije vršeno tretiranje ovim preparatom, čak dolazilo do pomora pčela.

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

Prof. dr Vučeta Jaćimović učestvuje u izvođenju nastave na Biotehničkom fakultetu 15 godina, od 2006/07 godine. U prethodnom period bio je angažovan u Podgorici u nastavi na osnovnim i specijalističkim studijama poljoprivrede kao predavač na predmetima: Pčelarstvo i Sortiment za ekološke sisteme gajenja kontinentalnog voća, Proizvodnja gljiva, Medonosna bilje i proizvodi od pčela, Praktična nastava I. Na primijenjenim studijama poljoprivrede u Bijelom Polju, na smjeru za Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje predaje predmete: Pčelarstvo, Sistemi uzgoja i rezidba voćaka, Jezgraste voćke, Opšte voćarstvo, Podizanje voćnjaka i Praktična obuka II. Kandidat je 2016. godine izabran u zvanje vanrednog profesora za predmete: Pčelarstvo, Jezgraste voćke i Sistemi uzgoja i rezidba voćaka na Biotehničkom fakultetu. Kao mentor 21 specijalističkog rada koji su odbrani na Biotehničkom fakultetu prof. dr Vučeta Jaćimović je pokazao svoje pedagoške sklonosti. Od toga iz oblasti voćarstva bilo je 10, iz pčelarstva 4, a iz predmeta proizvodnja gljiva 7 specijalističkih radova. Kvalitet njegovog pedagoškog rada ocijenjen je najboljom ocenom od strane studenata u anonimnim studentskim anketama, kao i najvišom ocenom od strane Vijeća Biotehničkog fakulteta, što takođe, kandidata preporučuje za izbor u najviše akademsko zvanje.

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	62	23	85	153.2	46.6	199.8
2. PEDAGOŠKI RAD	23	23	46	27	30	57
UKUPNO	85	46	126	180.2	76.6	256.8

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Nakon uvida u naučnoistraživački i pedagoški rad, a na osnovu dostavljene dokumentacije zaključujem, da kandidat u **potpunosti ispunjava uslove** za izbor u najviše akademsko zvanje Univerziteta Crne Gore. Zbog svega navedenog sa zadovoljstvom **predlažem Vijeću Biotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da prof. dr Vučetu Jaćimovića izabere u zvanje redovni profesor za oblast Voćarstvo.**

RECENZENT

Dr Snježana Hrnčić, redovni profesor
Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Automatika** na **Elektrotehničkom fakultetu** Univerziteta Crne Gore

Konkurs je objavljen na web sajtu Zavoda za zapošljavanje dana 05. jula 2021. godine (<https://www.zzzcg.me/jobs/j201762101403/>), Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR ŽARKO ZEČEVIĆ.**

BIOGRAFIJA

Rođen sam 01.01.1989. godine u Nikšiću. Osnovnu školu „Dušan Bojović“ i gimnaziju „Stojan Cerović“ sam završio u Nikšiću. Za postignute rezultate u osnovnoj i srednjoj školi nagrađen sam diplomom „Luča“.

Elektrotehnički fakultet u Podgorici sam upisao 2007. godine. Osnovne studije na odsijeku za Elektroniku, Telekomunikacije i Računare sam završio u junu 2010. godine sa prosječnom ocjenom 9,56. Specijalističke studije sam završio u junu 2011. godine sa prosječnom ocjenom 10,00. Tokom studija sam dva puta nagrađivan od strane fakulteta nagradom za najbolje studente u prethodnoj školskoj godini, i jednom od strane Univerziteta Crne Gore nagradom za najboljeg studenta Elektrotehničkog fakulteta 2007. godine.

Magistarske studije na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici, smjer Računari, sam upisao 2011. godine, a završio ih 2012. godine sa prosječnom ocjenom 10,00. Magistarski rad pod nazivom „Poboljšanje performansi FxLMS-a u uslovima bijelog šuma“ sam odbranio 29.10.2012. Na istom fakultetu sam upisao doktorske studije 2012. godine, iz oblasti istraživanja Automatika. Doktorsku tezu pod nazivom „Predlog novog adaptivnog algoritma za poboljšanje performansi ANC sistema“ sam odbranio 05.10.2015. godine.

Recenzent sam u brojnim međunarodnim naučnim časopisima, među kojima su časopisi: IEEE Transactions on Instrumentation and Measurements, International Journal of Adaptive Control and Signal Processing, IEEE Signal Processing Letters, IEEE Transaction on Power Delivery.

Objavio sam preko 40 naučnih radova od čega 9 u renomiranim svjetskim časopisima, kao i veći broj radova u drugim međunarodnim i nacionalnim časopisima i na međunarodnim konferencijama. U toku dosadašnjeg rada sam učestvovao u realizaciji više nacionalnih i međunarodnih naučnoistraživačkih projekata.

Član sam organizacionog odbora domaćeg naučnostručnog skupa „Informacione Tehnologije“. Takođe sam član IEEE – međunarodnog udruženja inženjera elektrotehnike.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

U zvanje saradnika u nastavi na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici sam angažovan od decembra 2010. godine. Kao saradnik sam učestvovao u izvođenju računskih vježbi na Elektrotehničkom i Mašinskom fakultetu, kako i na Fakultetu za pomorstvo.

U zvanje docenta izabran sam Odlukom senata UCG br. 03-3805 od 08.12.2016. godine, na period od pet godina, za izvođenje nastave na Elektrotehničkom fakultetu na predmetima:

1. Teorija sistema automatskog upravljanja (osnovne studije),
2. Sistemi automatskog upravljanja (osnovne studije),
3. Optimalno upravljanje (specijalističke studije).

U periodu od posljednjeg izbora angažovan sam i za izvođenje nastave na sljedećim predmetima na Elektrotehničkom fakultetu i drugim jedinicama UCG:

1. Digitalno upravljanje (ETF),
2. Inteligentni sistemi automatskog upravljanja (ETF),
3. Savremeni trendovi u automatici (ETF),
4. Administriranje računarskih sistema (ETF),
5. Softver otvorenog koda (ETF),
6. Teorija sistema automatskog upravljanja (Mašinski fakultet),
7. Digitalno upravljanje (Mašinski fakultet).

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA (Bilten UCG br. 378 od 19. jul 2016. godine)

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.	24		
Broj referenci*broj bodova	3*7	/	2*1.5	/			
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima		1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	17		
Broj referenci*broj bodova		6*2	5*1	/			
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.	12		
Broj referenci*broj bodova		5*2	/	4*0,5			
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST					53		
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		/	/	/	/		/
3.2. Priručnici			3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.		/
Broj referenci*broj bodova			/	/	/		/
3.3. Gostujući profesor				3.3.1.	3.3.2.		/
Broj referenci*broj bodova				/	/		/
3.4. Mentorstvo			3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.		/
Broj referenci*broj bodova			/	/	/		/
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							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.		12
Broj referenci*broj bodova					12		12
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST							12

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.	Z. Zečević and B. Krstajić, "Dynamic Harmonic Phasor Estimation by Adaptive Taylor-Based Bandpass Filter," in IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, vol. 70, pp. 1-9, 2021, Art no. 6500509, ISSN 1557-9662, doi: 10.1109/TIM.2020.3016708	10	10
2.	Z. Zečević , I. Jokić, T. Popović, B. Krstajić, "An efficient phasor and frequency estimation algorithm for wide frequency range", Electric Power Systems Research, Volume 180, 2020, 106124, ISSN 0378-7796, https://doi.org/10.1016/j.epsr.2019.106124 .	10	10
3.	M. Radulović, Z. Zečević and B. Krstajić, "Dynamic Phasor Estimation by Symmetric Taylor Weighted Least Square Filter," in IEEE Transactions on Power Delivery, vol. 35, no. 2, pp. 828-836, April 2020, ISSN 0885-8977, doi: 10.1109/TPWRD.2019.2929246.	10	5
4.	Z. Zečević , B. Krstajić and T. Popović, "Improved Frequency Estimation in Unbalanced Three-Phase Power System Using Coupled Orthogonal Constant Modulus Algorithm," in IEEE Transactions on Power Delivery, vol. 32, no. 4, pp. 1809-1816, Aug. 2017, ISSN 0885-8977, doi: 10.1109/TPWRD.2016.2586106.	10	10
5.	T. Popović, N. Latinović, A. Pešić, Z. Zečević , B. Krstajić, S. Djukanović, „Architecting an IoT-enabled platform for precision agriculture and ecological monitoring: A case study, Computers and Electronics in	10	1.67

	Agriculture", Volume 140, 2017, pp. 255-265, ISSN 0168-1699, https://doi.org/10.1016/j.compag.2017.06.008 .		
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Ž. Zečević , M. Rolevski, "Neural Network Approach to MPPT Control and Irradiance Estimation" Appl. Sci. 10, no. 15: 5051, ISSN 2076-3417, https://doi.org/10.3390/app10155051 .	8	8
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	M. Bigović, L. Filipović, Ž. Zečević , B. Krstajić, "Modeling and Molecular Dynamics Simulations Study of Enol-carbonates and their Derivatives", <i>Scalable Computing: Practice and Experience</i> , Volume 19, No 2, pp. 139-148, 2018, ISSN 1895-1767.	4	1,33
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Ž. Zečević , T. Popović, B. Krstajić, "Dronemapper - cloud based solution for automatic image mosaicking and georeferencing", <i>ETF Journal of Electrical Engineering</i> , Volume 24, pp. 51-60, 2018, ISSN 0354-8653.	2	2
2.	Ž. Zečević , T. Popović, Z. Uskoković, B. Krstajić, "Synchrophasor and Frequency Estimation Algorithm", <i>ETF Journal of Electrical Engineering</i> , Volume 22, pp. 103-110, 2016, ISSN 0354-8653.	2	2
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	V. Vukadinović, L. Martinović, Ž. Zečević and B. Krstajić, "Comparative analysis of Kalman-type filters for effective wind speed estimation," 2021 25th International Conference on Information Technology (IT), 2021, pp. 1-4, ISBN 978-1-7281-9103-4.	2	0,67
2.	L. Martinović, Ž. Zečević and B. Krstajić, "Cooperative Tracking Control of Multi-Agent Systems with General Linear Dynamics," 2021 25th International Conference on Information Technology (IT), 2021, pp. 1-4, ISBN 978-1-7281-9103-4.	2	1
3.	L. Martinović, Ž. Zečević and B. Krstajić, "Cooperative Output Regulation of Multi-Agent Systems with Single-Integrator Dynamics," 2020 28th Telecommunications Forum (TELFOR), 2020, pp. 1-4, ISBN 978-1-6654-0500-3.	2	1
4.	M. Rolevski and Ž. Zečević , "MPPT controller based on the neural network model of the photovoltaic panel," 2020 24th International Conference on Information Technology (IT), 2020, pp. 1-4, ISBN 978-1-7281-5137-3.	2	1
5.	S. Vujnović, Z. Đurović, A. Marjanović, Ž. Zečević and M. Micev, "State Detection of Rotary Actuators Using Wavelet Transform and Neural Networks," 2020 24th International Conference on Information Technology (IT), 2020, pp. 1-6, ISBN 978-1-7281-5137-3.	2	0,5
6.	L. Martinović, Ž. Zečević and B. Krstajić, "Distributed Control Strategy for Multi-Agent Systems Using Consensus Among Followers," 2020 24th International Conference on Information Technology (IT), 2020, pp. 1-4, ISBN 978-1-7281-5137-3.	2	1
7.	Ž. Zečević and B. Krstajić, "Dynamic phasor and frequency estimation considering harmonic interferences," 2020 24th International Conference on Information Technology (IT), 2020, pp. 1-4, ISBN 978-1-7281-5137-3.	2	2
8.	Ž. Zečević and B. Krstajić, "Low-complexity dynamic synchrophasor estimation algorithm," 2018 23rd International Scientific-Professional Conference on Information Technology (IT), 2018, pp. 1-4, ISBN 978-1-5386-3621-3.	2	2
9.	A. Kapić, Ž. Zečević and B. Krstajić, "An efficient MPPT algorithm for PV modules under partial shading and sudden change in irradiance," 2018 23rd International Scientific-Professional Conference on Information Technology (IT), 2018, pp. 1-4, ISBN 978-1-5386-3621-3.	2	1
10.	B. Skrbic, D. Radovanovic, S. Tomovic, L. Lazovic, Ž. Zecevic and I. Radusinovic, "A decentralized platform for heterogeneous IoT networks management," 2018 23rd International Scientific-Professional Conference on Information Technology (IT), 2018, pp. 1-4, ISBN 978-1-5386-3621-3.	2	0,33
11.	I. Jokić, Ž. Zečević and B. Krstajić, "State-of-charge estimation of lithium-ion batteries using extended Kalman filter and unscented Kalman filter," 2018 23rd International Scientific-Professional Conference on Information Technology (IT), 2018, pp. 1-4, ISBN 978-1-5386-3621-3.	2	1
12.	M. Bigović, Ž. Zečević , L. Filipović and B. Krstajić, "Verification of the three-dimensional structure of synthesized molecule by molecular dynamic simulations," IEEE EUROCON 2017 -17th International Conference on Smart Technologies, 2017, pp. 944-948, ISBN 978-1-5090-3844-2.	2	1

13.	A. Kapić, Z. Zečević , M. Radulović, B. Krstajić, "A Variable Step Size Perturb and Observe Algorithm for Maximum Power Point Tracking", 22nd International Scientific-Professional Conference Information Technology, pp. 6-10, 2017, ISBN 978-86-85775-20-8.	2	1
14.	Z. Zečević , T. Popović, B. Krstajić, "Cloud Based Solution for Automatic Image Mosaicking and Georeferencing", 22nd International Scientific-Professional Conference Information Technology, pp. 177-180, 2017, ISBN 978-86-85775-20-8.	2	2
15.	I. Jokić, Z. Zečević i B. Krstajić "Algoritam za estimaciju dinamičkih sinhrofazora i frekvencije", Zbornik 61. Konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, ETRAN 2017, str. AU1.4.1-5, Kladovo, 05. do 08. juna 2017, ISBN 978-86-7466-692-0.	2	1
K3 Naučni rad na nacionalnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	M. Rolevski, Z. Zečević , "Modelovanje fotonaponskog panela primjenom neuralnih mreža", VI Savjetovanje CG-KO CIGRE, rad C6-05, Bečići, 2019, www.cigre.me, ISSN: 2336-9604.	1	0,5
2.	M. Milikić, Z. Zečević , "MPPT kontroler zasnovan na neuralnim mrežama", VI Savjetovanje CG-KO CIGRE, rad C6-09, Bečići, 2019, www.cigre.me, ISSN: 2336-9604.	1	0,5
3.	Z. Zečević , T. Popović, Z. Uskoković, B. Krstajić, "Algoritam za estimaciju sinhrofazora i frekvencije", Zbornik radova sa XXI međunarodnog naučno-stručnog skupa INFORMACIONE TEHNOLOGIJE - sadašnjost i budućnost, str. 77-80, Žabljak, 2016, ISBN 978-86-85775-18-5.	1	1
4.	T. Popović, M. Radonjić, Z. Zečević , B. Krstajić, "Jedno IOT cloud rješenje na bazi open source alata", Zbornik radova sa XXI međunarodnog naučno-stručnog skupa INFORMACIONE TEHNOLOGIJE - sadašnjost i budućnost, str. 117-120, Žabljak, 2016, ISBN 978-86-85775-18-5.	1	0,33
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, 10 radova	2	20
2.	IEEE Transactions of Power Delivery, 5 radova	2	10
3.	International Journal of Adaptive Control and Signal Processing, 1 rad	2	2
4.	IEEE Signal Processing Letters, 2 rada	2	4
5.	Electric Power System Research, 2 rada	2	4
6.	Measurement, 2 rada	2	4
7.	International Journal of Electrical Power and Energy Systems, 1 rad	2	2
8.	IET Generation, Transmission & Distribution, 1 rad	2	2
9.	Sustainable Energy, Grids and Networks, 1 rad	2	2
10.	Journal of Modern Power Systems and Clean Energy, 1 rad	2	2
11.	IET Signal Processing, 1 rad	2	2
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Cleaner Engineering and Technology, 1 rad	0.5	0.5
2.	ETF Journal of Electrical Engineering, 2 rada	0.5	1,0
R13 Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Informacione tehnologije – sadašnjost i budućnost, 25 radova.	0.2	5
Inovativna djelatnost			
I2 Nacionalni patent		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	„Metod i uređaj za sinhronizovano mjerenje fazora i frekvencije u elektroenergetskim sistemima“, B. Krstajić, T. Popović, Z. Zečević	4	4
Projekti			
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	VRE for regional Interdisciplinary communities in Southeast Europe and the Eastern Mediterranean (VI SEEM), Horizon 2020 projekat, 2015-2018, pozicija: član tima, https://vi-seem.eu/ .	4	4
2.	Device for FAult and STate detection of Rotary machineries based on acoustic signals – FASTER (Uređaj za detekciju stanja i otkaza na rotacionim mašinama na bazi akustičkih signal) - inovativni istraživački	4	4

	EUREKA projekat, 2019-2021, pozicija: član tima, http://www.faster.ucg.ac.me/ .		
3.	National Initiatives for Open Science in Europe – NI4OS Europe, Horizon 2020 projekat, 2019-2023, pozicija: član tima, https://ni4os.eu/ .	4	4

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P10 Na master studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Maja Rolevski, „Modelovanje i praćenje tačke maksimalne snage fotonaponskog panela primjenom neuralnih mreža“ (odluka Vijeća na sjednici održanoj 24.09.2019).	2	2
2.	Luka Martinović, „Predlog distribuiranog algoritma za koordinisano upravljanje višegentnim umreženim sistemima“ (odluka Vijeća na sjednici održanoj 09.09.2020).	2	2
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Gojko Perovic, „Osnove algoritama pojačanog učenja sa primjerima implementacije“, septembar 2020.	1	1
2.	Jovan Novosel, „Primjena neuralnih mreža u estimaciji solarne iradijance“, septembar 2020.	1	1
3.	Veljko Vukadinovic, „Estimacija stanja i identifikacija parametara sistema primjenom EKF i RPEM algoritma“, septembar 2020.	1	1
4.	Tomo Miljuš, „Virtualizacija na nivou operativnog sistema korištenjem docker platforme“, mart 2021.	1	1
5.	Sladjana Gagović – „JOOMLA! - open source sistem za upravljanjem sadržajem“, decembar 2020.	1	1
6.	Sreten Stanić, „Servisi za skladištenje podataka u oblaku“, novembar 2020.	1	1
7.	Ahmed Hasanagic, „Primjena proširene stvarnosti u unapređenju poslovanja“, oktobar 2020.	1	1
8.	Vlado Moškov, „Linux operativni sistem sa aspekta sigurnosti i bezbjednosti podataka“, jul 2020.	1	1
9.	Dragana Đodić, „Modeli kontrole pristupa u operativnim sistemima“, septembar 2020.	1	1
10.	Stefan Jovovic, „Praćenje tačke maksimalne snage solarnog panela upotrebom Cuckoo Search algoritma“, oktobar 2019.	1	1
11.	Anastasija Popovic, „Algoritmi za estimaciju frekvencije i parametara fazora osnovnog i viših harmonika“, jul 2019.	1	1
12.	Luka Martinović, „Estimacija stanja u senzorskim mrežama primjenom distribuiranog Kalmanovog filtra“, jul 2019.	1	1
13.	Pavle Asanovic, „Modelovanje fotonaponskog panela primjenom neuralnih mreža“, jul 2019.	1	1
14.	Đurđina Šečić, „Tehnologija Cloud computing-a“, septembar 2019.	1	1
15.	Marija Milikić, „Neuralne mreže i njihova primjena u identifikaciji i upravljanju nelinearnim sistemima“, jul 2018.	1	1
16.	Ognjen Sušić, „Cloud Computing sa aspekta sigurnosti i bezbjednosti podataka“, decembar 2018.	1	1
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Srednja ocjena na studentskim anektama iznad 4.5 (detalji se mogu naći u arhivi Elektrotehničkog fakulteta i na http://snike.cis.ac.me).	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	45	74	145,33	210,33
2. PEDAGOŠKI RAD	19	20	25	30
UKUPNO	64	94	170,33	240,33

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-1304/2-1 od 14.09.2021. godine, imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje Izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Automatika na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na konkurs se prijavio kandidat dr Žarko Zečević, docent na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Uvidom u dokumentaciju koju je priložio kandidat, konstatujem da kandidat dr Žarko Zečević ima odgovarajući stepen obrazovanja i ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Uvidom u naučno-istraživački rad kandidata se može vidjeti da mu je naučna oblast interesovanja automatika, odnosno signali i sistemi. Kandidat je, od zadnjeg izbora, objavio 28 radova, od kojih su 6 radova publikovani u časopisima indeksiranim na SCI/SCIE listi (Q1 i Q2 kategorija). Iz ovog plodnog naučnog opusa, ovdje bi se osvrnulo na ovih 6 radova.

U radu pod nazivom „An efficient phasor and frequency estimation algorithm for wide frequency range“ se tretira problem estimacije frekvencije i fazora električnih veličina na nenominalnim frekvencijama u svrhu unapređenja monitoringa i upravljanja elektroenergetskim sistemima. Predloženi originalni algoritam zadovoljava sve zahtjeve IEEE C37.118.1-2011 standarda, ima izrazito dobre performanse u dinamičkim uslovima, a zbog male računске složenosti je efikasan za implementaciju u realnom vremenu.

Rad „Dynamic Phasor Estimation by Symmetric Taylor Weighted Least Square Filter“ predlože adaptivni filter kojim se dodatno povećava tačnost estimacije frekvencije i fazora. Predloženo rješenje se zasniva na simetričnom TWLS filtru koji se izvršava iterativno i time postiže smanjenje propusnog opsega, odnosno poboljšanje performansi u prisustvu harmonika i interharmonika uz neznatno povećanje računске složenosti.

U radu „Dynamic Harmonic Phasor Estimation by Adaptive Taylor-Based Bandpass Filter“ je predložen algoritam kojim se pored parametara osnovnog harmonika, vrši i estimacija parametara viših harmonika. Predloženim rješenjem se u potpunosti eliminiše uticaj susjednih harmonika na postupak estimacije, čime se postiže izuzetna tačnost.

Rad „Improved Frequency Estimation in Unbalanced Three-Phase Power System Using Coupled Orthogonal Constant Modulus Algorithm“ prezentuje originalni postupak za estimaciju frekvencije električnih veličina u trofaznim elektroenergetskim sistemima. Predloženo rješenje se sastoji od Constant Modulus (CM) i standardnog LMS adaptivnog algoritma koji se paralelno izvršavaju i omogućava preciznu estimaciju frekvencije u balansiranim i nebalansiranim uslovima, kao i u slučajevima kada su mjereni signali kontaminirani šumom i kada je frekvencija promjenljiva.

U radu „Architecting an IoT-enabled platform for precision agriculture and ecological monitoring: A case study“ je predložena arhitektura privatne IoT platforme za potrebe istraživanja u oblastima precizne poljoprivrede i monitoringa životne sredine. Predložena arhitektura podržava standardne IoT protokole, a otvorena je i za dalji razvoj u smislu integracije drugih protokola, tipova podataka, alata za analizu podataka.

Rad „Neural Network Approach to MPPT Control and Irradiance Estimation“ predlaže inteligentni kontroler zasnovan na neuralnim mrežama kojim se najprije vrši estimacija iradijanse, a zatim i određivanje napona koji odgovara tački maksimalne snage fotonaponskog sistema. Predloženo rješenje je računski efikasno, ne zahtjeva upotrebu senzora iradijanse, a performansama nadilazi konvencionalne algoritme.

Uvidom u recenzentsku djelatnost kandidata, može se zaključiti da je veoma aktivan kao recenzent (preko 50 recenzija), posebno u renomiranim međunarodnim časopisima (IEEE Transactions on Instrumentation and Measurements, International

Journal of Adaptive Control and Signal Processing, IEEE Signal Processing Letters, IEEE Transaction on Power Delivery). Kandidat je dio tima koji posjeduje jedan nacionalni patent, a učestvovao je i učestvuje u realizaciji 3 značajna međunarodna projekta. Član je Programskog i organizacionog odbora međunarodne konferencije sa višedecenijskom tradicijom.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Pored impresivnog doprinosa u oblasti naučno-istraživačkog rada, od izbora u zvanje docenta, Dr Žarko Zečević je paralelno razvio plodnu pedagošku aktivnost na više fakulteta matičnog univerziteta. Kandidat je u ovom periodu izvodio nastavu iz 7 predmeta na dva fakulteta. Nadalje, dr Žarko Zečević je bio mentor značajnom broju studenata (18), koji su uspješno odbranili svoje magistarske teze (2) i specijalističke radove (16). Njegova posvećenost nastavnom radu sa studentima je dodatno potvrđena rezultatima anonimnih studentskih anketa koje su uvijek rezultirale odličnim ocjenama (prosjeck veći od 4,5 na skali do 5) za posvećenost i odgovoran odnos prema studentima i nastavi.

Sve ovo govori o nedvosmisleno visokom kvalitetu pedagoškog rada kandidata, a u koji sam se i lično uvjerio kroz dugogodišnju saradnju na nizu predmeta gdje mi je bio saradnik u nastavi.

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	45	74	145,33	210,33
2. PEDAGOŠKI RAD	19	20	25	30
UKUPNO	64	94	170,33	240,33

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u naučno-istraživačke, stručne i pedagoške reference kandidata dr Žarka Zečevića, mogu da konstatujem da dr Žarko Zečević ispunjava sve neophodne uslove za izbor u više akademsko zvanje, a i više od toga, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

Stoga sa posebnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Elektrotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Žarko Zečevića izaberu u zvanje **vanrednog profesora** za oblast Automatika na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT:

Prof. dr Božo Krstajić, redovni profesor
Elektrotehnički fakultet, Univerzitet Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br 03-1304/2-1 od 14.09.2021. godine imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Automatika na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici. Na raspisani konkurs prijavio se jedan kandidat dr Žarko Zečević, docent na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici. Nakon pregleda dostavljenog materijala podnosim sledeći izvještaj:

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat dr Žarko Zečević je završio osnovne studije na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici 2010. godine na odsjeku Elektronika, Telekomunikacije i Računari. Specijalističke studije iz oblasti računarstva je završio 2011. godine. Magistarski rad pod nazivom „Poboljšanje performansi FxLMS-a u uslovima bijelog šuma“ odbranio je na istom fakultetu 2012. godine. Na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore uspješno je

završio i doktorske studije iz oblasti Automatike, odbranivši 2015. godine doktorsku disertaciju pod nazivom "Predlog novog adaptivnog algoritma za poboljšanje performansi ANC sistema".

Uvidom u priloženu dokumentaciju konstatujem da kandidat dr Žarko Zečević u pogledu stepena obrazovanja ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore kao i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Naučno istraživački rad dr Žarka Zečevića dominantno je vezan za oblast automatike, oblast za koju je i raspisan Konkurs. Kandidat je u periodu od poslednjeg izbora u akademsko zvanje objavio 28 radova od kojih je 5 radova publikovano u vodećim časopisima koji se svrstavaju u kategoriji Q1, po jedan rad u časopisima kategorije Q2 i Q5, kao i dva rada u časopisima kategorije Q6. Preostali radovi su prezentovani na međunarodnim (15 radova) i nacionalnim konferencijama (4 rada).

Analizirajući radove objavljene u ovom periodu, jasno se može uočiti da dr Zečević veoma dobro vlada savremenim metodama i tehnikama obrade signala, kao i da ih uspješno primjenjuje u rješavanju široke lepeze problema.

Od radova u posmatranom periodu posebno bih izdvojio tri rada iz Q1 kategorije u kojima se tretira problem estimacije amplitude, faznog stava i frekvencije električnih veličina (napona i struje) za potrebe nadzora i unapređenja sistema upravljanja elektroenergetskim sistemima.

Rad pod nazivom "Dynamic Harmonic Phasor Estimation by Adaptive Taylor-Based Bandpass Filter", objavljen je u renomiranoj časopisu IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement.

Drugi rad pod nazivom "An efficient phasor and frequency estimation algorithm for wide frequency range", objavljen je u prestižnom časopisu Electric Power Systems Research.

Kao treći rad koji, sa prethodno navedenim, predstavlja značajan naučno istraživački doprinos kandidata u izvještajnom periodu apostrofirao bih rad: "Dynamic Phasor Estimation by Symmetric Taylor Weighted Least Square Filter," objavljen u časopisu IEEE Transactions on Power Delivery.

U navedenim radovima autor daje značajan doprinos predlažući algoritme koji poboljšavaju tačnost procjene navedenih veličina. Važno je naglasiti da predloženi algoritmi ujedno smanjuju računarsku složenost procjene što predstavlja veoma bitnu karakteristiku algoritama pri realizaciji sistema upravljanja elektroenergetskim sistemima u realnom vremenu. Pokazano je da predloženi algoritmi u pogledu performansi odgovaraju zahtjevima relevantnog IEEE standarda C37.118.1-2011 (*IEEE Standard for Synchronphasor Measurements for Power Systems*, IEEE Standard C37.118.1-2011).

Dr Žarko Zečević je angažovan kao recenzent je u brojnim međunarodnim naučnim časopisima, među kojima su časopisi: IEEE Transactions on Instrumentation and Measurements, International Journal of Adaptive Control and Signal Processing, IEEE Signal Processing Letters, IEEE Transaction on Power Delivery. U prethodnom izbornom periodu dr Žarko Zečević je recenzirao 55 radova od kojih 27 radova objavljenih u međunarodnim časopisima (kategorije Q1, Q2, Q3, Q4).

U cilju sagledavanja njegove naučno istraživačke djelatnosti, u periodu od poslednjeg izbora, neophodno je navesti njegovo učešće u realizaciji međunarodnih naučnih projekata finansiranih uglavnom od strane Evropske komisije za nauku, kao i prijavljeni nacionalni patent. Član je organizacionog odbora domaćeg naučno stručnog skupa „Informacione Tehnologije“. Takođe je član IEEE – međunarodnog udruženja inženjera elektrotehnike.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOST

Dr Žarko Zečević je angažovan kao saradnik u nastavi od 2010. godine na grupi predmeta, iz oblasti automatike. Tokom perioda do izbora u zvanje docenta izvodio je računске i laboratorijske vježbe iz: Teorija sistema automatskog upravljanja (energetika i automatika, ETF), Sistemi automatskog upravljanja (elektronika, telekomunikacije i računari, ETF) i Optimalno upravljanje (spec. studije automatika, ETF).. U navedenom periodu kandidat je angažovan i u realizaciji programa računskih i laboratorijskih vježbi iz predmeta: Adaptivni sistemi upravljanja (spec. studije automatike, ETF), Elementi sistema automatskog upravljanja (energetika i automatika, ETF), Upravljanje tehnološkim procesima (spec. studije automatike, ETF), Modelovanje i simulacija dinamičkih sistema (spec. studije automatike, ETF), Digitalno upravljanje (spec. studije

automatike, ETF), Operativni sistemi (elektronika, telekomunikacije i računari, ETF), Operativni sistemi (studije primijenjenog računarstva, ETF), Administriranje računarskih sistema (studije primijenjenog računarstva, ETF), Internet tehnologije (studije primijenjenog računarstva, ETF), E-komerc (studije primijenjenog računarstva, ETF), LabVIEW – tehnološki procesi (studije primijenjenog računarstva, ETF), Automatsko upravljanje (Mašinski fakultet), Teorija sistema automatskog upravljanja (Mehatronika, Mašinski fakultet), Praktikum softverskih alata (Mehatronika, Mašinski fakultet), Brodska automatika (Brodmašinstvo, Fakultet za pomorstvo), Brodska automatika II (Pomorske nauke, Fakultet za pomorstvo).

Nakon izbora u zvanje docenta 2016. godine, dr Zečević je izvodio nastavu na Elektrotehničkom i Mašinskom fakultetu iz predmeta: Teorija sistema automatskog upravljanja (ETF), Sistemi automatskog upravljanja (ETF), Optimalno upravljanje (specijalističke studije), Digitalno upravljanje (ETF), Inteligentni sistemi automatskog upravljanja (ETF), Savremeni trendovi u automatiki (ETF), Administriranje računarskih sistema (ETF), Softver otvorenog koda (ETF), Teorija sistema automatskog upravljanja (Mašinski fakultet) i Digitalno upravljanje (Mašinski fakultet).

U prethodnom izbornom periodu pod mentorstvom dr Zečevića odbranjena su dva master rada i 16 specijalističkih radova.

Iako je izvođenje nastave, računskih i laboratorijskih vježbi iz ovako velikog broja predmeta predstavljalo ogroman napor kandidat je pokazao spremnost da odgovori tom izazovu. Uz nesebično i vanredno zalaganje uspio je da podigne nivo realizacije nastave i inovira materijale i sadržaje neophodne da bi studenti uspješno savladali predviđeno gradivo. O tome svjedoče i anonimne ankete studenata koje su uvijek pokazivale visoku ocjenu o njegovom angažovanju, metodološkom pristupu i njegovoj posvećenosti kao nastavnika.

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	45	74	145,33	210,33
2. PEDAGOŠKI RAD	19	20	25	30
UKUPNO	64	94	170,33	240,33

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u konkursni materijal i analize naučno istraživačkog, stručnog i pedagoškog rada kandidata zaključujem da dr Žarko Zečević ispunjava sve uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Univerziteta Crne.

Shodno navedenom, sa velikim zadovoljstvom predlažem Vijeću Elektrotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da **dr Žarko Zečević izabere u akademsko zvanje vanrednog profesora za oblast Automatike** na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Milovan Radulović,
Elektrotehnički fakultet
Univerzitet Crne Gore

IZVEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-1304/2-1 od 14.09.2021. godine, imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje Izveštaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Automatika na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na konkurs se prijavio kandidat dr Žarko Zečević, docent na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

I OCENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na osnovu priložene dokumentacije moguće je konstatovati da dr Žarko Zečević ima odgovarajući stepen obrazovanja i ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNO ISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučna oblast koja je u fokusu istraživanja kandidata dr Žarka Zečevića je teorija estimacije, adaptivni zakoni upravljanja i primena dobijenih rezultata u elektro-energetskim sistemima. Kandidat je u periodu od poslednjeg izbora u zvanje objavio veći broj naučnih i stručnih radova od kojih su neki u vrlo renomiranim međunarodnim naučnim časopisima kao što su *IEEE Transaction on Instrumentation and Measurement*, *Electric Power Systems Research* i *IEEE Transactions on Power Delivery*.

U želji da se izdvoje najvredniji naučni doprinosi koje je kandidat ostvario u periodu od poslednjeg izbora u akademsko zvanje, izvršena je analiza radova koji su objavljeni u međunarodnim časopisima sa SCI liste. Rad pod nazivom „*An efficient phasor and frequency estimation algorithm for wide frequency range*“ se bavi problemom simultane procene frekvencije i fazora električnih veličina na frekvencijama koje odstupaju od nominalnih a u svrhu unapređenja monitoringa i upravljanja elektroenergetskim sistemima. Rad „*Dynamic Phasor Estimation by Symmetric Taylor Weighted Least Square Filter*“ se bavi projektovanjem adaptivnog filtra čijom se upotrebom može povećati tačnost estimacije frekvencije i fazora. Ovako predloženi algoritam je zasnovan na simetričnom TWLS filtru. Kandidat se takođe bavio i problemom estimacije parametara viših harmonika a u cilju potpunog eliminisanja uticaja susednih harmonika na postupak procene učestanosti i fazora. Ovaj problem i odgovarajuće rešenje su detaljno opisani u radu „*Dynamic Harmonic Phasor Estimation by Adaptive Taylor-Based Bandpass Filter*“. U okviru ove problematike, mora se pomenuti i rad pod nazivom „*Improved Frequency Estimation in Unbalanced Three-Phase Power System Using Coupled Orthogonal Constant Modulus Algorithm*“ koji se bavi procenom frekvencije električnih veličina u trofaznim elektroenergetskim sistemima.

Osim istraživanja u oblasti teorije estimacije, digitalne obrade signala i njihove primene u elektroenergetskim sistemima, neki od radova kandidata se nalaze u oblasti *Internet Of Things* struktura i njihovih specifičnih primena. U skladu sa time treba pomenuti rad pod nazivom „*Architecting an IoT-enabled platform for precision agriculture and ecological monitoring: A case study*“. U ovom radu je predložena arhitektura IoT platforme čija je namena kvalitetno nadgledanje poljoprivrednih kultura ali i elementi životne sredine koji su pod posebnim režimom zaštite. Jedna od važnih osobenosti predložene arhitekture je da podržava standardne IoT protokole, a istovremeno je otvorena i za dalji razvoj i proširenje, kako u smislu integracije drugih protokola, tipova podataka, tako i sa stanovišta alata za analizu podataka.

Konačno, važno je pomenuti i rad pod nazivom „*Neural Network Approach to MPPT Control and Irradiance Estimation*“. Po svom sadržaju se ovaj rad značajno razlikuje u odnosu na prethodno pomenuta istraživanja, a bavi se razvojem inteligentnog kontrolera koji uz pomoć veštačkih neuralnih mreža vrši procenu iradijance, a zatim određuje napon koji odgovara tački maksimalne snage fotonaponskog sistema. Predloženo rešenje predstavlja koristan rezultat u oblasti projektovanja sistema za alternativne izvore energije.

Ocenjujući naučno-istraživačku angažovanost kandidata, neophodno je pomenuti i njegovu aktivnost u naučnoj zajednici, a kroz recenzije koje je u prethodnom periodu vršio za razne međunarodne naučne i stručne časopise. Kandidat je izvršio veliki broj stručnih recenzija za časopise kao što su *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurements*, *International Journal of Adaptive Control and Signal Processing*, *IEEE Signal Processing Letters* i *IEEE Transaction on Power Delivery*.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOBLJENOSTI

Uvidom u nastavne aktivnosti kandidata stiže se utisak o njegovoj ozbiljnoj posvećenosti pedagogiji i nastojanju da studentima Univerziteta Crne Gore učini dostupnim najkvalitetnije

sadržaje iz oblasti analize i upravljanja sistema, optimalnih sistema, digitalnog upravljanja kao i savremenih trendova u vezi između veštačke inteligencije, mašinskog učenja i upravljanja. Osim toga, značajan je i deo vremena koji je posvetio pripremi kurikuluma posvećenih računarskim aspektima složenih sistema, pa se među predmetima koje drži nalaze i Softver otvorenog koda kao i Administriranje računarskih sistema.

Njegov stav prema studentima, kao i prema procesu učenja i obrazovanja, studenti prepoznaju kao izuzetno kvalitetan i progresivan, pa je zbog toga u anonimnim studentskim anketama dr Žarko Zečević uvek ocenjivan najvišim ocenama.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	45	74	145,33	210,33
2. PEDAGOŠKI RAD	19	20	25	30
UKUPNO	64	94	170,33	240,33

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Imajući u vidu sve navedene činjenice koje se tiču naučnog, istraživačkog i pedagoškog rada kandidata dr Žarka Zečevića, mogu da konstatujem da dr Žarko Zečević ispunjava sve neophodne uslove za izbor u više akademsko zvanje, a predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja. Shodno tome, veliko mi je zadovoljstvo da Veću Elektrotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore predložim da dr Žarka Zečevića **izaberu u zvanje vanrednog profesora** za oblast Automatika na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT:

Prof. dr Željko Đurović, redovni profesor
Elektrotehnički fakultet Univerziteta u
Beogradu

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Klinička farmacija i farmakoterapija i Farmakološka grupa medicinskih predmeta** na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“ od 11.06.2021. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR SC. MED. SPEC. SNEŽANA MUGOŠA**.

BIOGRAFIJA

Rodena sam 14.02.1979. godine u Nikšiću. Pohađala sam OŠ „Olga Golović“ i Gimnaziju „Stojan Cerović“ u Nikšiću, u kojima sam proglašena učenikom generacije. Medicinski fakultet u Podgorici upisala sam školske 1997/98. godine, a diplomirala u junu 2004. godine sa najvećom prosječnom ocenom u generaciji (9,69). Dobitnik sam brojnih stipendija i nagrada za postignute izuzetne uspehe tokom školovanja, među kojima se izdvaja nagrada „19. decembar“ koja se dodjeljuje najboljim studentima Univerziteta.

Postdiplomske studije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, smjer Klinička farmakologija i terapija, upisala sam 2004. godine, a magistarsku tezu pod nazivom „Intenzivno praćenje neželjenih reakcija na lijekove kod hospitalizovanih bolesnika na kardiološkom odeljenju: pilot projekat“ odbranila sam 2009. godine na Medicinskom fakultetu u Podgorici sa ocenom „A“. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Analiza faktora rizika za nastanak neželjenih dejstava lijekova kod kardioloških bolesnika“ odbranila sam sa ocenom „A“ 2015. godine, takođe na Medicinskom fakultetu u Podgorici. Specijalizaciju iz oblasti Interna medicina u trajanju od četiri godine završila sam u Kliničkom centru Crne Gore i Kiričkom centru Srbije, a specijalistički ispit sam položila 2011. godine sa

ocjenom „odličan“ na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Osnovne oblasti mog istraživanja su klinička farmakologija, farmakoterapija, farmakogenetika i farmakoepidemiologija. U ovim oblastima, ostvarila sam saradnju sa inostranim institutima za farmakologiju i kliničku farmakologiju, kao i sa referentnim laboratorijama, posebno u okviru realizacije naučno-istraživačkog projekta Ministarstva nauke Crne Gore pod nazivom „Analiza faktora rizika za nastanak neželjenih dejstava lijekova kod kardioloških bolesnika“, kojim je rukovodio moj mentor na magistrskim i doktorskim studijama, prof. dr Zoran Todorović, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Uspješno sam završila brojne kurseve iz oblasti eksperimentalne i kliničke farmakologije, farmakogenetike, farmakovigilance i kliničkih ispitivanja lijekova. Inspektor sam Dobre kliničke prakse, sertifikovan od strane Evropske agencije za lijekove.

Predavač sam na *Clinical Research Associate* akademiji (CRA) u Beogradu (akademija na kojoj se edukuju zdravstveni radnici iz oblasti kliničkih ispitivanja lijekova, sertifikovana od strane *Continuing Professional Development*) i na svim konferencijama i kursovima koje CRA akademija organizuje.

Rezultati mog dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada objavljeni su u časopisima indeksiranim na SCI/SCIE listama kao originalni naučni radovi, a imam i veliki broj usmenih i posterskih izlaganja na nacionalnim i međunarodnim kongresima.

Član sam Evropskog udruženja za kliničku farmakologiju i terapiju (EACPT), Udruženja profesionalaca u oblasti kliničkih

ispitivanja (ACRP), Udruženja za unapređivanje kliničkih ispitivanja Srbije (KLINIS) i član radne grupe *Good Clinical Practice Inspectors Working Group* u Evropskoj agenciji za lijekove (GCP-IWG).

Govorim tečno engleski jezik (C1 nivo) i posjedujem kompjuterske vještine (sertifikat *European Computer Driving Licence*).

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Nakon obavljenog pripravničkog staža (avgust 2004 - avgust 2005. godine) za doktore medicine, sedam mjeseci sam bila zaposlena u Zavodu za hitnu medicinsku pomoć u Podgorici. Od aprila 2006. do aprila 2012. godine bila sam zaposlena u Centru za kardiologiju Kliničkog centra Crne Gore. Od aprila 2012. godine zaposlena sam u Institutu za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore kao rukovodilac Odjeljenja za klinička ispitivanja lijekova i procjenu efikasnosti i bezbjednosti lijeka.

Od školske 2004/2005. godine angažovana sam kao saradnik u nastavi na Medicinskom fakultetu u Podgorici na farmakološkoj grupi predmeta na studijskim programima Medicina, Stomatologija i Farmacija, a od školske 2015/2016. godine kao saradnik u nastavi sa doktoratom (predavač) na predmetima Farmakologija II, Farmakoterapija I i II i Farmakokinetika. Od strane studenata sam uvijek bila ocjenjivana najvećom ocjenom za kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave.

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.	Mugoša S, Đorđević N, Đukanović N, Protić D, Bukumirić Z, Radosavljević I, Bošković A, Todorović Z. <i>Factors affecting the development of adverse drug reactions to β-blockers in hospitalized cardiac patient population</i> . Patient Prefer Adherence 2016; 10:1461-9. ISSN: 1176-9092 (online) ISSN: 1177-889X (printed) https://doi.org/10.2147/PPA.S108579	10	1.25
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.	Mugoša S, Đorđević N, Bukumirić Z, Đukanović N, Cukić J, Radosavljević I, Baskić D, Protić D, Zdravković M, Todorović Z. <i>PREDICT score and CYP2C19 polymorphism independently predict lack of efficacy of clopidogrel in cardiology patients</i> . Clin Exp Pharmacol Physiol 2016; 43(3): 379-81. ISSN: 0305-1870 https://doi.org/10.1111/1440-1681.12531	8	0.8
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.	Mugoša S, Todorović Z, Cukić J, Sahman-Zaimović M, Đorđević N. <i>ABCB1 polymorphism in clopidogrel-treated Montenegrin patients</i> . Open Life Sci 2021;16(1):142-149. ISSN: 2391-5412 https://doi.org/10.1515/biol-2021-0017	6	6
2.	Mugoša S, Stanković M, Turković N, Sahman – Zaimović M, Bešović Z, Drljević M. <i>Pharmacovigilance as an imperative of modern medicine</i> . Vojnosanit Pregl 2017; 74(2): 167–172. ISSN: 0042-8450 https://doi.org/10.2298/VSP150428167M	6	1
3.	Mugoša S, Bukumirić Z, Kovačević A, Bošković A, Protić D, Todorović Z. <i>Adverse drug reactions in hospitalised cardiac patients: characteristics and risk factors</i> . Vojnosanit Pregl 2015; 72(11): 975–981. ISSN: 0042-8450 https://doi.org/10.2298/VSP140710104M	6	1
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mugoša S, Džamić Z, Sahman – Zaimović M, Lukovac-Janjić N. <i>Adverse drug reactions associated with sunitinib therapy: characteristics and risk factors</i> . Vojnosanit Pregl 2021; 77(4): 456–461. ISSN: 0042-8450 https://doi.org/10.2298/VSP201109145M	4	4

2.	Protić D, Baltić S, Vujašinović Stupar N, Pavlov-Dolijanović S, Mugoša S , Todorović Z. <i>A case of myositis with immunological background associated with statin use</i> . Cent Eur J Med 2014; 9(5): 619-24. ISSN: 1895-1058 https://doi.org/10.2478/s11536-013-0313-z	4	0.66
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Soškić M, Dabanović V, Čukić A, Mugoša S . <i>Benzodiazepine use among the general population in the municipality of Berane, Montenegro</i> . Rational therapy 2016; 8(2): 9-14. ISSN: 1821-0538 https://doi.org/10.5937/racter8-10932	4	1
2.	Mugoša S , Kučević B, Rolevski M, Bukumirić Z, Bešović Z, Drljević M. <i>Public Awareness and Perception of Clinical Trials in Montenegro</i> . Hospital Pharmacology. 2015; 2(3): 317-321. ISSN: 2334-9492 https://doi.org/10.5937/hpimj1503317M	4	0.66
3.	Mugoša S , Stanković M, Turković N, Šahman – Zaimović M. <i>Medical Dictionary MedDRA - used in over 60 countries, among which is Montenegro</i> . Hospital Pharmacology 2015; 2(2): 266-271. ISSN: 2334-9492 https://doi.org/10.5937/hpimj1502266M	4	4
4.	Mugoša S , Stanković M, Turković N, Šahman – Zaimović M, Bešović Z, Drljević M. <i>Pharmacovigilance: empowering healthcare professionals</i> . Hospital Pharmacology 2015; 2(2): 255-260. ISSN: 2334-9492 https://doi.org/10.5937/hpimj1502255M	4	0.66
5.	Mugoša S , Todorović Z, Bošković A. <i>Frequency of adverse drug reactions in hospitalized patients in Cardiology center of Clinical centre of Montenegro</i> . Pharmaca Serbica 2011, 3(1-2): 7-11. ISSN: 1821-0775	4	4
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mugoša S , Duborija-Kovačević N. <i>Bolnička upotreba lijekova na četiri hirurške klinike Kliničkog centra Crne Gore</i> . Med zap 2006 (61): 121-31.	2	2
2.	Mugoša S . <i>Farmakogenetika – budućnost farmakoterapije</i> . Bilten Farmaceutске komore Crne Gore 2016; 5:29-31.	2	2
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mugoša S . <i>Clinical trials challenges – Good Clinical Practice Guidelines</i> (abstract). Montenegrin international medical summit, 3-6. oktobar 2019, Podgorica, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Abstract book 2019, p.44.	0.5	0.5
2.	Mugoša S , Bešović Z, Šahman-Zaimović M, Drljević M. <i>Uticaj nove Regulative Evropske unije na sprovođenje kliničkih ispitivanja u regionu</i> (The impact of new European Union Regulation on conducting clinical trials in the region) (abstract). 14. Kongres farmakologa i 4. Kongres kliničke farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem, 18-21. septembar 2019, Novi Sad, Srbija. Abstrakt objavljen u: Abstract book 2019, p.128-129.	0.5	0.5
3.	Mugoša S , Todorović Z, Đorđević N. <i>Impact of genetic and non-genetic factors on clopidogrel efficacy</i> (abstract). International Society of Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR) Europe 2018: New Perspectives for Improving 21st Century Health Systems, 10-14. novembar 2018, Barselona, Španija. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Value in Health</i> 2018 Oct 01; 21(Suppl 3):S96. ISSN: 1524-4733	0.5	0.5
4.	Kučević B, Rolevski M, Šahman-Zaimović M, Bešović Z, Mugosa S . <i>Promoting public awareness of clinical trials in Montenegro</i> (abstract). 12th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 27-30. jun 2015, Madrid, Španija. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Clinical Therapeutics</i> 2015 Aug; 37(8S): e.39.	0.5	0.1
5.	Turković N, Stanković M, Bešović Z, Čizmović L, Mugoša S . <i>Važna uloga farmaceuta u prijavljivanju neželjenih dejstava lijekova</i> (abstract). II Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 28-31. maj 2015, Budva, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik sažetaka 2015, p.188.	0.5	0.1

6.	Šarkinović E, Bešović Ž, Drljević M, Šahman-Zaimović M, Mugoša S. <i>Regulatorni osvrt na biološki slične lijekove</i> (abstract). II Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 28-31. maj 2015, Budva, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik sažetaka 2015, p.179.	0.5	0.1
7.	Stanković M, Turković N, Čizmović L, Bešović Ž, Mugoša S. <i>Promjene u potrošnji diklofenaka kao rezultat komunikacije prema zdravstvenim radnicima</i> (abstract). II Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 28-31. maj 2015, Budva, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik sažetaka 2015, p.177-178.	0.5	0.1
8.	Mugoša S, Todorović Z, Šahman-Zaimović M, Drljević M, Đorđević N. <i>Polimorfizam CYP2D6 – faktor rizika za nastanak neželjenih dejstava beta blokatora</i> (abstract). II Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 28-31. maj 2015, Budva, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik sažetaka 2015, p.156-157.	0.5	0.5
9.	Kučević B, Rolevski M, Šahman-Zaimović M, Bešović Ž, Mugoša S. <i>Stavovi i informisanost opšte javnosti o kliničkim ispitivanjima</i> (abstract). II Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 28-31. maj 2015, Budva, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik sažetaka 2015, p.139-140.	0.5	0.1
10.	Mikov M, Goločorbin-Kon S, Mugoša S. <i>Značaj pretkliničke i kliničke farmakovigilance za farmakoterapiju</i> (abstract). II Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 28-31. maj 2015, Budva, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik sažetaka 2015, p.60.	0.5	0.16
11.	Mugosa S, Bukumiric Z, Protic D, Todorovic Z. <i>Influence of pharmacological education on awareness of the risk of adverse drug reactions</i> (abstract). 11th Conference of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 28-31. avgust 2013, Ženeva, Švajcarska. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Clinical Therapeutics</i> 2013 Aug; 35(8S): e.26.	0.5	0.5
12.	Mugoša S, Todorović Z, Šahman-Zaimović M. <i>Adverse drug reactions and polypharmacy in cardiac patients</i> (abstract). 18th Scientific Symposium of the Austrian Pharmacological Society (APHAR), 20-21. septembar 2012, Grac, Austrija. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>BMC Pharmacology and Toxicology</i> 2012 Sep 17; 13(Suppl 1):A39. ISSN: 2050-6511	0.5	0.5
13.	Rolevski M, Kučević B, Boljević G, Mugoša S, Mikov M. <i>Potentially inappropriate medication use in the elderly in Montenegro</i> (abstract). 18th Scientific Symposium of the Austrian Pharmacological Society (APHAR), 20-21. septembar 2012, Grac, Austrija. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>BMC Pharmacology and Toxicology</i> 2012 Sep 17; 13(Suppl 1):A35. ISSN: 2050-6511	0.5	0.12
14.	Baukovic V, Mugosa S. <i>Economic significance of heart disease</i> (abstract). 22 nd European Students' Conference, 21-24. septembar 2011, Berlin, Njemačka. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>European Journal of Medical Research</i> 2011 Sep 21; 16(Suppl 1): I-XVIII, 155. ISSN: 0949-2321	0.5	0.25
15.	Sarkinovic E, Dragas D, Mugosa S. <i>Prevalence of self-medication in territory of Podgorica</i> (abstract). 22 nd European Students' Conference, 21-24. septembar 2011, Berlin, Njemačka. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>European Journal of Medical Research</i> 2011 Sep 21; 16(Suppl 1): I-XVIII, 144. ISSN: 0949-2321	0.5	0.16
16.	Mugosa S, Pantovic S. <i>Spontaneous reporting of adverse drug reactions in Clinical Centre of Montenegro.</i> 22 nd European Students' Conference, 21-24. septembar 2011, Berlin, Njemačka. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>European Journal of Medical Research</i> 2011 Sep 21; 16(Suppl 1): I-XVIII, 144-145. ISSN: 0949-2321	0.5	0.5
17.	Soskic M, Mugosa S. <i>Antimicrobial drug use in the Urology clinic</i> (abstract). 22 nd European Students' Conference, 21-24. septembar 2011, Berlin, Njemačka. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>European Journal of Medical Research</i> 2011 Sep 21; 16(Suppl 1): I-XVIII, 145. ISSN: 0949-2321	0.5	0.25
18.	Soskic M, Vojinovic A, Mugosa S, Mikov M. <i>Hospital use of drugs in Urology clinic, Clinical centre of Montenegro</i> (abstract). 10 th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 26-29. jun 2011, Budimpešta, Mađarska. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> 2011 Jun; 109(Suppl 1): p.148. ISSN: 1742-7835	0.5	0.16
19.	Sarkinovic E, Novovic J, Dragas D, Mugosa S, Mikov M. <i>The use of cardiovascular medicines in Center of cardiology, Clinical centre of Montenegro</i> (abstract). 10 th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 26-29. jun 2011, Budimpešta, Mađarska.	0.5	0.12

	Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> 2011 Jun; 109(Suppl 1): p.147. ISSN: 1742-7835		
20.	Šoškić M, Vojinović A, Mugoša S , Mikov M. <i>Farmakoekonomska analiza upotrebe lijekova na Klinici za urologiju Kliničkog centra Crne Gore</i> . I Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 12-15. maj 2011, Bečići, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik radova 2011, p.150.	0.5	0.16
21.	Sarkinović E, Dragaš D, Novović J, Mugoša S , Mikov M. <i>Upotreba ATC/DDD metodologije u analizi potrošnje lijekova u centru za kardiologiju Kliničkog centra Crne Gore</i> (abstract). I Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 12-15. maj 2011, Bečići, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik radova 2011, p.146.	0.5	0.12
22.	Karadžić J, Jovanović M, Mugoša S , Mikov M. <i>Bolnička upotreba antibiotika na hirurškim klinikama Kliničkog centra Crne Gore</i> (abstract). I Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 12-15. maj 2011, Bečići, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik radova 2011, p.100.	0.5	0.16
23.	Mugosa S , Todorovic Z. <i>Most frequent adverse drug reactions in cardiology patients registered with intensive monitoring system</i> (abstract). 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 17-23. jul 2010, Kopenhagen, Danska. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> 2010 Jul; 107(Suppl 1): p.476. ISSN: 1742-7835	0.5	0.5
24.	Mugosa S , Todorovic Z, Duborija-Kovacevic N. <i>Frequency of adverse drug reactions type A and type B registered with intensive monitoring system</i> (abstract). 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 17-23. jul 2010, Kopenhagen, Danska. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> 2010 Jul; 107(Suppl 1): p.476. ISSN: 1742-7835	0.5	0.5
25.	Mugosa S , Todorovic Z, Boskovic A, Duborija-Kovacevic N. <i>Spontaneous reporting of adverse drug reactions and level of intervention</i> (abstract). 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 17-23. jul 2010, Kopenhagen, Danska. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> 2010 Jul; 107(Suppl 1): p.476. ISSN: 1742-7835	0.5	0.5
26.	Mugosa S , Todorovic Z, Boskovic A. <i>The place of manifestation of ADR involving hospitalized cardiac patients</i> (abstract). 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 12-15. jul 2009, Edinburg, UK. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> 2009 Jul; 105(Suppl 1): p.117. ISSN: 1742-7835	0.5	0.5
27.	Mugosa S , Todorovic Z, Duborija-Kovacevic N. <i>Monitoring of adverse drug reactions in hospitalized patients in Cardiology center</i> (abstract). 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 12-15. jul 2009, Edinburg, UK. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> 2009 Jul; 105(Suppl 1): p.87. ISSN: 1742-7835	0.5	0.5
28.	Mugosa S , Todorovic Z, Duborija-Kovacevic N. <i>Frequency of serious adverse drug reactions in hospitalized patients in Cardiology center</i> (abstract). 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 12-15. jul 2009, Edinburg, UK. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> 2009 Jul; 105(Suppl 1): p.86. ISSN: 1742-7835	0.5	0.5
29.	Mugoša S , Todorović Z, Bošković A. <i>Učestalost ozbiljnih neželjenih reakcija na lijekove kod bolesnika hospitalizovanih na Odjeljenju kardiologije Kliničkog centra Crne Gore</i> (abstract). XIII Kongres Društva ljekara Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 6-9. maj 2009, Bečići, Crna Gora. Abstrakt objavljen u časopisu: <i>Medicinski zapisi – Medical essays</i> 2009 May; Suppl 1: p.73. ISSN: 0419-7747	0.5	0.5
30.	Mugoša S , Todorović Z, Bošković A, Duborija-Kovačević N. <i>Neželjene reakcije na lijekove koje su uzrokovale hospitalizaciju na Odjeljenje kardiologije Kliničkog centra Crne Gore</i> (abstract). XIII Kongres Društva ljekara Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 6-9. maj 2009, Bečići, Crna Gora. Abstrakt objavljen u časopisu: <i>Medicinski zapisi – Medical essays</i> 2009 May; Suppl 1: p.72. ISSN: 0419-7747	0.5	0.5
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA

1.	Scripta medica, ISSN: 2490-3329, eISSN: 2303-7954	0.5	0.5
Projekti			
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Clan Upravnog odbora i istraživač u međunarodnom naučnom projektu COST Action CA18217: European Network for Optimization of Veterinary Antimicrobial Treatment (ENOVAT) (2019-2023), Action Chair: Dr Peter Damborg, Department of Veterinary and Animal Sciences, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark.	4	4
I9 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Istraživač – doktorant u nacionalnom naučnom projektu Analiza faktora rizika za nastanak neželjenih dejstava lijekova kod kardioloških bolesnika (2013-2015), rukovodilac – mentor: prof. dr Zoran Todorović, nosilac: Agencija za lijekove i medicinska sredstva, Podgorica.	2	2

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P12 Na osnovnim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Cmiljanić Slađana. <i>Neželjena dejstva lijekova</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2016).	0.5	0.5
2.	Bačović Aneta. <i>Razvoj lijekova – značaj kliničkih ispitivanja</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2016).	0.5	0.5
3.	Bubanja Irena. <i>Farmakovigilanca – imperativ savremene medicine</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2016).	0.5	0.5
4.	Femić Miloš. <i>Značaj kliničkih ispitivanja lijekova</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2017).	0.5	0.5
5.	Prašćević Dušanka. <i>Farmakogenetika – budućnost farmakoterapije</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2017).	0.5	0.5
6.	Vučetić Dragana. <i>Uloga farmaceuta u liječenju diabetes mellitus-a</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2017).	0.5	0.5
7.	Mijušković Nina. <i>Značaj spontanog prijavljivanja neželjenih dejstava lijekova</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2017).	0.5	0.5
8.	Rudović Jelena. <i>Farmakoterapija esencijalne hipertenzije</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2017).	0.5	0.5
9.	Paunović Jovana. <i>Uloga farmaceuta u farmakoterapiji onkoloških oboljenja</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
10.	Klikovac Andrea. <i>Farmakoterapija epilepsije</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
11.	Ivanović Ana. <i>Zloupotreba i falsifikovanje lijekova</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
12.	Raković Vladana. <i>Farmakoterapija najčešćih poremećaja srčanog ritma</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
13.	Bulatović Valentina. <i>Farmakoterapija akutnog koronarnog sindroma</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
14.	Ibrahimović Aida. <i>Farmakoterapija glaukoma</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
15.	Kuč Lejla. <i>Farmakoterapija sistemskih bolesti vezivnog tkiva</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
16.	Stanić Milica. <i>Farmakokinetičke interakcije lijekova</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
17.	Peruničić Anđela. <i>Farmakokinetičke interakcije lijekova</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
18.	Mugoša Ivana. <i>Farmakoterapija multiple skleroze</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2019).	0.5	0.5
19.	Mugoša Miloš. <i>Biološki lijekovi u liječenju malignih oboljenja</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2019).	0.5	0.5
20.	Berilaža Maja. <i>Inovativni lijekovi u liječenju karcinoma pluća</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2019).	0.5	0.5

21.	Glušica Anja. <i>Dizajn kliničkog ispitivanja lijekova</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2019).	0.5	0.5
22.	Grbović Anđela. <i>Mogućnosti farmakogenetike u liječenju psihijatrijskih oboljenja</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2019).	0.5	0.5
23.	Šumić Nađa. <i>Farmakoterapija Alzheimerove bolesti</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
24.	Šahmanović Azemina. <i>Farmakoterapija šizofrenije</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
25.	Knežević Ivana. <i>Smjernice u primjeni hormonske supstitucione terapije u postmenopauzi</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
26.	Drobnjak Milijana. <i>Farmakoterapija oboljenja organskih sistema u gerijatrijskoj populaciji</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
27.	Pićurić Katarina. <i>Bioološki lijekovi i biosimilar</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
28.	Pićurić Kristina. <i>Smjernice u primjeni nesteroidnih antireumatika</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
29.	Kaščelan Zorka. <i>Individualizacija farmakoterapije</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
30.	Vuković Milena. <i>Farmakodinamika lijekova i genska terapija – značaj za farmakoterapiju</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
31.	Guzina Nađa. <i>Farmakoterapija bola</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
32.	Vujičić Anja. <i>Racionalna upotreba antibiotika kod odraslih</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
33.	Blečić Dušanka. <i>Terapija kortikosteroidima</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
34.	Ognjenović Nikola. <i>Izazovi u primjeni antibiotika u Crnoj Gori</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2021).	0.5	0.5
35.	Burić Vladimir. <i>Interakcije kardiovaskularnih lijekova u terapiji ishemijske bolesti srca</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2021).	0.5	0.5
36.	Kalač Larisa. <i>Racionalna farmakoterapija inflamatornih bolesti crijeva</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2021).	0.5	0.5
37.	Labudović Jovana. <i>Smjernice dobre kliničke prakse u kliničkom ispitivanju lijeka</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2021).	0.5	0.5
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	U skladu sa odlukom Vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici br. 415/1 od 13.03.2008. godine.	do 5	5

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	BROJ BODOVA	
	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu	10	1.25
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu	8	0.8
Q3 Rad u međunarodnom časopisu	18	8
Q4 Rad u međunarodnom časopisu	8	4.66
Q5 Rad u međunarodnom časopisu	20	10.32
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja	4	4
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)	15	9.66
UKUPNO	83	38.69

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST		BROJ BODOVA	
		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mentorstvo P12 Na osnovnim studijama	18.5	18.5
2.	P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave	5	5
UKUPNO		23.5	23.5

4. STRUČNA DJELATNOST		BROJ BODOVA	
		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		4	4
I9 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		2	2
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		0.5	0.5
UKUPNO		6.5	6.5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		44		38.69
2. UMJETNIČKI RAD				
3. PEDAGOSKI RAD		38		23.5
4. STRUČNI RAD		3		6.5
UKUPNO		85		68.69

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

1 OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na konkurs objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“ od 11.06.2021. godine za izbor u akademsko zvanje za oblasti Klinička farmacija i farmakoterapija i Farmakološka grupa medicinskih predmeta, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, prijavila se kandidatkinja dr sc. med. spec. Snežana Mugoša, saradnik sa doktoratom na Medicinskom fakultetu u Podgorici.

Nakon završene osnovne škole i gimnazije u Nikšiću, dr sc. med. spec. Snežana Mugoša je osnovne studije medicine upisala školske 1997/98. godine i završila 2004. godine na Medicinskom fakultetu u Podgorici sa najvećom prosečnom ocenom u generaciji.

Dr sc. med. spec. Snežana Mugoša je postdiplomske studije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu upisala 2004. godine, a magistarsku tezu pod nazivom „Intenzivno praćenje neželjenih reakcija na lijekove kod hospitalizovanih bolesnika na kardiološkom odjeljenju: pilot projekat“ odbranila je 2009. godine na Medicinskom fakultetu u Podgorici sa ocenom „A“.

Doktorsku disertaciju pod nazivom „Analiza faktora rizika za nastanak neželjenih dejstava lijekova kod kardioloških bolesnika“ odbranila je sa ocenom „A“ 2015. godine, takođe na Medicinskom fakultetu u Podgorici, te je na taj način stekla zvanje doktora nauka. Mentor na magistarskim i doktorskim studijama bio je prof. dr Zoran Todorović, istaknuti stručnjak u oblasti kliničke farmakologije i farmakoterapije.

Specijalizaciju iz oblasti Interna medicina završila je u Kliničkom centru Crne Gore i Kiričkom centru Srbije, a specijalistički ispit je položila 2011. godine sa ocenom „odličan“ na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Kandidatkinja dr sc. med. spec. Snežana Mugoša u pogledu stepena obrazovanja ispunjava sve uslove da bude izabrana u akademsko zvanje docent za oblasti Klinička farmacija i farmakoterapija i Farmakološka grupa medicinskih predmeta na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Iz priložene biografije i uvidom u bibliografiju kandidatkinje, može se zaključiti da se kandidatkinja pretežno bavi naučnim i stručnim radom iz oblasti kliničke farmakologije, farmakoterapije, farmakogenetike i farmakoepidemiologije, stavlajući težište u

svojim radovima na neželjena dejstva lekova i njihovu povezanost sa genetskim faktorima.

Detaljnou analizom klasifikacione bibliografije dr sc. med. spec. Snežane Mugoša, a pre svega dela koji se odnosi na naučnoistraživački rad, može se utvrditi da se radi o raznovrsnom istraživačkom radu, pri čemu se izdvajaju jedan rad u vodećem međunarodnom časopisu (SCI lista) i šest radova u ostalim međunarodnim časopisima indeksiranim na SCI listi. Dr sc. med. spec. Snežana Mugoša je zabeležila u biografiji i učešće u projektima (međunarodni i nacionalni), a na međunarodnim naučnim skupovima je imala 30 saopštenja štampanih u izvodu.

Među priloženim, posebno bih se osvrnuo na tri rada.

U radu „Factors affecting the development of adverse drug reactions to β -blockers in hospitalized cardiac patient population“, publikovanom u vodećem međunarodnom časopisu (Patient Preference Adherence 2016; 10:1461-9), kandidatkinja je dala značajan naučni doprinos istraživanju faktora koji utiču na razvoj neželjenih dejstava beta blokatora kod kardioloških pacijenata, sa posebnim osvrtom na polimorfizam CYP2D6 koji je tom prilikom ispitan. Rezultati ovih farmakogenetskih analiza koje su po prvi put rađene na crnogorskoj populaciji ukazuju da ovakve analize mogu predvideti odgovor pacijenata na određenu terapiju. Zaključeno je da je potrebno sprovesti dodatnu edukaciju zdravstvenih radnika s ciljem unapređenja njihove informisanosti o značaju neželjenih dejstava lekova i faktora rizika koji do njih dovode, kako bi se njihova učestalost ispoljavanja smanjila, a broj prijavljenih sumnji na neželjena dejstva povećao.

Rad „ABCBI polymorphism in clopidogrel-treated Montenegrin patients“, publikovan u međunarodnom časopisu (Open Life Sciences 2021; 16(1):142-149), predstavlja osvrt na studiju sprovedenu u okviru naučnoistraživačkog projekta finansiranog od strane Ministarstva nauke Crne Gore, a čiji je fokus bio ispitivanje uticaja ABCBI polimorfizma na efikasnost i bezbednost terapije klopidogetrelom kod 106 kardioloških pacijenata hospitalizovanih u Centru za kardiologiju Kliničkog centra Crne Gore.

U radu „Pharmacovigilance as an imperative of modern medicine – experience from Montenegro“ obrađena je tema značaja detekcije, procene, razumevanja i prevencije neželjenih dejstava lekova. Naglasak je na praćenju bezbedne primene lekova i prikupljanju podataka o neželjenim dejstvima, što su važni faktori za racionalizaciju farmakoterapije. Rezultati pokazuju da je broj prijava neželjenih dejstava koje potiču od zdravstvenih radnika nezadovoljavajući, pa je stoga potrebno sprovesti dodatne obuke u cilju podizanja svesti o značaju neželjenih dejstava i faktora rizika za njihov razvoj.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Na osnovu temeljnog pregleda pedagoške osposobljenosti kandidatkinje dr sc. med. spec. Snežane Mugoša, može se nedvosmisleno zaključiti da se radi o predavaču sa potvrđenim dobrim rezultatima pedagoškog rada, a sa naglašenim izvrsnim rezultatima zvaničnih studentskih anketa. Njen pedagoški rad je ocenjen maksimalnim brojem poena od strane Vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici, što svedoči o neospornim veštinama kandidatkinje u podučavanju studenata u smislu teorijskog znanja i praktičnog iskustva.

Kandidatkinja je od školske 2004/2005. godine angažovana kao saradnik u nastavi na Medicinskom fakultetu u Podgorici na farmakološkoj grupi predmeta na studijskim programima Medicina, Stomatologija i Farmacija, a od školske 2015/2016. godine kao saradnik u nastavi sa doktoratom (predavač) na predmetima Farmakologija II, Farmakoterapija I i II i Farmakokinetika.

Kao predavač na predmetima Farmakoterapija I i II na samom početku osnivanja Farmaceutskog fakulteta u Podgorici, na kojima je dr sc. med. spec. Snežana Mugoša bila saradnik u nastavi, imao sam priliku da saradujem sa kandidatkinjom i uverim se u njen izvanredan pedagoški rad. Posebno ističem kontinuirani rad i saradnju sa studentima i saradnicima u pogledu dodatne edukacije i naučnoistraživačkog rada, što potvrđuju objavljeni radovi i saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima. Ovakav pedagoški pristup odraz je neiscrpne volje kandidatkinje da pruži podršku mladim i budućim kolegama i podstakne njihov lični i profesionalni razvoj, što predstavlja neizmeran doprinos prosperitetu mladog kadra Medicinskog fakulteta.

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		44		38.69
3. PEDAGOŠKI RAD		38		23.5
4. STRUČNI RAD		3		6.5
UKUPNO		85		68.69

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Imajući u vidu priloženu konkursnu dokumentaciju i postignute rezultate u naučnoistraživačkom i pedagoškom radu, bez sumnje se može zaključiti da kandidatkinja dr sc. med. spec. Snežana Mugoša poseduje bogato stručno iskustvo i da je izuzetno revnosan istraživač sa vidno izraženom energijom za traganjem za novim spoznajama u polju istraživačkog rada, kao i neupitnom željom za kontinuiranom nadogradnjom sopstvenih sposobnosti u naučnom, stručnom i pedagoškom smislu.

Na osnovu svega navedenog zaključujem da **dr sc. med. spec. Snežana Mugoša** ispunjava sve uslove da bude izabrana u zvanje **docent** za oblasti Klinička farmacija i farmakoterapija i Farmakološka grupa medicinskih predmeta na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Momir Mikov

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Univerzitet Crne Gore objavio je u dnevnom listu „Pobjeda“ od 11.06.2021. godine konkurs za izbor u akademsko zvanje za oblasti Klinička farmacija i farmakoterapija i Farmakološka grupa medicinskih predmeta na osnovnom akademskom studijskom programu Farmacija, Medicinski fakultet, na koji se prijavila kandidatkinja dr sc. med. spec. Snežana Mugoša.

Kandidatkinja ispunjava sve uslove u pogledu stepena obrazovanja za izbor u akademsko zvanje: osnovne studije završila je 2004. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore; na istom fakultetu je završila magistarske studije 2009. godine; zvanje doktora nauka stekla je 2015. godine odbranom doktorske disertacije pod nazivom „Analiza faktora rizika za nastanak neželjenih dejstava lijekova kod kardioloških bolesnika“, takođe na Medicinskom fakultetu u Podgorici; specijalističke studije iz oblasti Interna medicina završila je u Kliničkom centru Crne Gore i Kliničkom centru Srbije, a specijalistički ispit je položila 2011. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Kao mentor na postdiplomskim magistarskim i doktorskim studijama dr sc. med. spec. Snežane Mugoša, u značajnoj meri sam upoznat sa naučnoistraživačkim radom i postignutim rezultatima kandidatkinje. Već pri prvim koracima u svetu naučnog usavršavanja iskazala je veliki entuzijazam i interesovanje za bavljenje naučnoistraživačkim radom, što je rezultiralo izvanrednom saradnjom na izradi naučnih radova i projekata, gde su njena upornost, izražena radna etika i intelektualni integritet došli do izražaja. Bio sam privilegovani da budem svedok profesionalnog i naučnog razvoja jednog od najboljih studenata Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

Rukovodio sam projektom „Analiza faktora rizika za nastanak neželjenih dejstava lijekova kod kardioloških bolesnika“ u okviru kojeg je izrađena doktorska disertacija kandidatkinje. Ovaj projekat imao je za cilj da doprinese proširivanju znanja o učestalosti i profilu neželjenih dejstava lekova kod hospitalizovanih kardioloških bolesnika, kao i faktora koji do njih dovode. Analiza faktora rizika za nastanak neželjenih dejstava lekova kod kardioloških bolesnika omogućila nam je da predložimo nove strategije u medikamentoznom lečenju ove populacije bolesnika sa ciljem individualizacije i optimizacije farmakoterapije. Posebno je značajan zaključak da rezultati farmakogenetskih analiza koje su po prvi put rađene na crnogorskoj populaciji ukazuju da ovakve analize mogu predvideti odgovor pacijenata na određenu terapiju.

U okviru istraživačkog rada objavljen je veliki broj radova kandidatkinje u časopisima koji se nalaze u bazama naučnih radova SCI/SCIE/SSCI/ nacionalnog i međunarodnog značaja, od kojih posebnu pažnju posvećujem radovima koji su proistekli iz istraživanja u okviru gore pomenutog projekta: „Factors affecting the development of adverse drug reactions to β -blockers in hospitalized cardiac patient population“ i „PREDICT score and CYP2C19 polymorphism independently predict lack of efficacy of clopidogrel in cardiology patients“. Ovi radovi predstavljaju značajan doprinos farmakoterapijskim smernicama za lečenje kardioloških pacijenata u Crnoj Gori, posebno imajući u vidu specifičnost farmakogenetskih faktora čiji je uticaj na efikasnost i bezbednost ovog leka potvrđen.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Na studijskim programima Medicinskog fakulteta dr sc. med. spec. Snežana Mugoša je angažovana počevši od 2004. godine. Na osnovu prikaza koji je kandidatkinja dala u svojoj prijavi i na osnovu konsultacije sa kolegama i svojih ličnih saznanja, mogu konstatovati da je pedagoška sposobnost kandidatkinje impresivna.

Prema rezultatima anonimnih studentskih anketa, dr sc. med. spec. Snežana Mugoša dobija najviše ocene za sve vidove pedagoške aktivnosti koji uključuju ukupnu procenu za stručnost, kvalitet nastave i odnos prema studentima, kao i motivaciju.

Njeno stručno i savesno obavljanje akademskih aktivnosti u dosadašnjem radu jasno ukazuju na njenu kompetentnost i spremnost da obavlja nastavne obaveze koje obuhvata akademsko zvanje docenta.

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		44		38.69
3. PEDAGOŠKI RAD		38		23.5
4. STRUČNI RAD		3		6.5
UKUPNO		85		68.69

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu dugogodišnje izvanredne saradnje sa dr sc. med. spec. Snežanom Mugoša i detaljne analize podnete prijave na konkurs, kao i obimne dokumentacije koja mi je dostavljena, smatram da kandidatkinja u pogledu stepena obrazovanja, naučnoistraživačkog i pedagoškog rada, ispunjava sve uslove za izbor u zvanje docent koji su propisani Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

Stoga, sa velikim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da **dr sc. med. spec. Snežana Mugoša** bude izabrana u zvanje **docent** za oblasti Klinička farmacija i farmakoterapija i Farmakološka grupa medicinskih predmeta na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Zoran Todorović

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidatkinja dr sc. med. spec. Snežana Mugoša je u roku i u skladu sa zahtjevima konkurisala za izbor u akademsko zvanje za oblasti Klinička farmacija i farmakoterapija i Farmakološka grupa medicinskih predmeta, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Dr sc. med. spec. Snežana Mugoša je završila Medicinski fakultet u Podgorici, a potom je završila i magistarske (2009) i doktorske studije (2015). Doktorsku disertaciju pod nazivom „Analiza faktora rizika za nastanak neželjenih dejstava lijekova kod kardioloških bolesnika“ odbranila je 2015. godine na Medicinskom fakultetu u Podgorici, te je na taj način stekla zvanje doktora medicinskih nauka. Specijalistički ispit iz oblasti Interna medicina je položila 2011. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Osnovne oblasti istraživanja kandidatkinje su klinička farmakologija, farmakoterapija, farmakogenetika i farmakoepidemiologija.

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju, zaključujem da kandidatkinja dr sc. med. spec. Snežana Mugoša u pogledu stepena obrazovanja ispunjava sve uslove da bude izabrana u akademsko zvanje za oblasti Klinička farmacija i farmakoterapija i Farmakološka grupa medicinskih predmeta, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Pregledom rezultata naučno-istraživačkog rada može se konstatovati da dr sc. med. spec. Snežana Mugoša ima bogatu stvaralačku aktivnost. Naučnoistraživački rad obuhvata angažovanje u naučnim projektima, pisanje radova i objavljivanje rezultata istraživanja u međunarodnim i domaćim časopisima, kao i prezentovanje rezultata istraživanja na međunarodnim i domaćim kongresima. Kandidatkinju odlikuje raznovrsnost u sferama interesovanja, čiji je zajednički sadržalac neupitan doprinos proučavanju terapijskih efekata i bezbjednosti lijekova u Crnoj Gori,

a i šire. Uzimajući u obzir da biranjem u prvo akademsko zvanje dr sc. med. spec. Snežana Mugoša zapravo tek otvara vrata naučnoistraživačkog rada, bitno je naglasiti da je dosadašnji pođuhvat i više nego vrijedan pohvale.

Ovom prilikom bih posebno istakla tri rada koja, po mom mišljenju, predstavljaju značajan naučni doprinos.

Rad „*PREDICT score and CYP2C19 polymorphism independently predict lack of efficacy of clopidogrel in cardiology patients*“, objavljen u eminentnom međunarodnom časopisu (Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology 2016; 43(3):379-81), prikazuje rezultate ispitivanja potencijalnog uticaja genetskih i negenetskih faktora na izostajanje terapijskih efekata klopidogrela, pri čemu se posebno izdvajaju CYP2C19 polimorfizam i PREDICT skor. Ovo istraživanje, uz već postojeća slična istraživanja u ovoj oblasti, predstavlja osnov za reevaluaciju aktuelnog pristupa u liječenju pacijenata kojima je neophodna dugotrajna terapija antiagregacionim lijekovima.

Cilj rada „*Adverse drug reactions associated with sunitinib therapy: characteristics and risk factors*“ bio je analiza faktora rizika, učestalosti ispoljavanja i karakteristika neželjenih dejstava sunitiniba kod bolesnika sa metastatskim karcinomom bubrega, koji se nalazi na desetom mjestu najčešćih maligniteta. Ustanovljeno je da je učestalost neželjenih dejstava sunitiniba kod bolesnika sa karcinomom bubrega visoka i da je potrebno sprovesti dodatnu edukaciju medikalnih onkologa, kao i bolesnika koji su na terapiji sunitinibom, sa ciljem poboljšanja njihove informisanosti o neželjenim dejstvima sunitiniba i faktorima rizika koji do njih dovode, kako bi se njihova učestalost smanjila. Imajući to u vidu, ovaj rad predstavlja svojevrsan doprinos unapređenju bezbjednosnih i aspekata efikasnosti terapije sunitinibom, a samim tim i kvalitetu života pacijenata koji se liječe ovim lijekom.

U radu „*Adverse drug reactions in hospitalized cardiac patients: characteristics and risk factors*“ glavni cilj je bio da se analiziraju rizični faktori, učestalost pojavljivanja i karakteristike neželjenih reakcija lijekova kod hospitalizovanih kardioloških pacijenata. U studiju je bilo uključeno 200 pacijenata u Centru za kardiologiju Kliničkog centra Crne Gore. Rezultati su pokazali da pojava neželjenih reakcija predstavlja veliki izazov u ovoj populaciji pacijenata i zaključeno je da bi uvođenje preventivnih mjera, kao što su racionalizacija farmakoterapije i dodatne mjere obuke zdravstvenih radnika moglo uticati na smanjenje učestalosti neželjenih reakcija kod pacijenata sa faktorima rizika.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Angažman dr sc. med. spec. Snežana Mugoša na studijskim programima Medicinskog fakulteta traje od 2004. godine, a podrazumijeva izuzetno naglašenu sposobnost podučavanja kroz razne kreativne aktivnosti i uz efikasnu komunikaciju sa studentima, što potvrđuje povratna informacija u vidu najboljih ocjena na anonimnim anketama studenata.

Pored redovnog angažmana, kandidatkinja je pokazala zainteresovanost za rad i napredak studenata, što se ogleda u učešću u vannastavnim aktivnostima i podsticanju edukacije iz raznih oblasti medicinskih nauka. O njenom zalaganju svjedoči i mentorstvo na 37 diplomskih radova u periodu od 2016. do 2021. godine.

Kao rukovodilac studijskog programa Farmacija na Medicinskom fakultetu u Podgorici, posebno ističem da kandidatkinju odlikuju visok nivo stručnosti i dinamika u radu, energija na zavidnom nivou i poseban metodički pristup koji su neporecivi pokazatelji njene pedagoške osposobljenosti.

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		44		38.69
3. PEDAGOŠKI RAD		38		23.5
4. STRUČNI RAD		3		6.5
UKUPNO		85		68.69

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu navedenih dostignuća na naučnoistraživačkom, stručnom, nastavnom i pedagoškom aspektu, bez dileme zaključujem da **dr sc. med. spec. Snežana Mugoša** ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u naučno zvanje za izbor u zvanje **docent** za oblasti Klinička farmacija i farmakoterapija i Farmakološka grupa medicinskih predmeta na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT
Prof. dr Zorica Potpara

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast **Hirurška grupa kliničkih medicinskih predmeta i Maksilofacijalna hirurgija**, na Medicinskom fakultetu Univerziteta crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 11.06.2021. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR SCI.MED. TANJA BOLJEVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Tanja Boljević je rođena Brajović u Podgorici 19.11.1978.god od oca Vukašina i majke Slavke kao prvo od četvoro djece. Udata je, majka dva dječaka od petnaest i jedanaest godina.

Završila je Osnovnu školu "Milan Vukotić" u Golubovcima (opština Podgorica) sa diplomom „Luča“, a zatim Srednju Medicinsku školu u Podgorici, sa odličnim uspjehom i diplomom "Luča".

1997.godine je nakon završetka srednje škole upisala Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore.

22.12.2004. godine je završila Medicinski fakultet, kao student prve generacije ovog fakulteta, a diplomirala šesta u generaciji, te tako stekla zvanje doktora medicine.

2005.godine je upisala postdiplomske studije na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore i 12.07.2013.godine odbranila magistarski rad pod nazivom "Ispitivanje činilaca koji utiču na oporavak anemije bolesnika na hemodijalizi tokom liječenja rekombinantnim eritropoetinom", kod mentora prof.dr Marina Ratković, sa odličnom ocjenom i stekla naziv magistra medicinskih nauka.

31.10.2014. godine je položila specijalistički ispit iz maksilofacijalne hirurgije sa odličnim uspjehom na Klinici za ORL i MFH, Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Godinu dana specijalističkog staža i edukacije je provela u Kliničkom centru Srbije na Klinici za Otorinolaringologiju i Maksilofacijalnu hirurgiju, a četiri godine tog staža i edukacije u Kliničkom Centru Crne Gore.

2015.godine je upisala doktorske studije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Nišu iz oblasti maksilofacijalne hirurgije. Dio doktorske disertacije je odradila u Službi za Maksilofacijalnu hirurgiju Kliničkog centra u Nišu, a dio u Klinici za Otorinolaringologiju i Maksilofacijalnu hirurgiju Kliničkog centra Crne Gore u Podgorici.

04.11.2019. godine je odbranila doktorsku disertaciju iz oblasti maksilofacijalne hirurgije pod nazivom "Uticaj karakteristika traume i izbora hirurškog pristupa na rezultate lečenja bolesnika sa prelomom kostiju lica" kod mentora prof. dr Zoran Pešić na Medicinskom fakultetu u Nišu, Republika Srbija sa odličnom ocjenom i tako stekla zvanje doktora medicinskih nauka. Tako je na Klinici za Maksilofacijalnu hirurgiju prva stekla zvanje doktora medicinskih nauka.

Rezultate svog dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada je objavila u časopisima koji se nalaze na citatnim listama odnosno bazama naučnih radova SCI/SCIE i u vidu usmenih ili posterskih izlaganja na više međunarodnih skupova. Iz doktorske disertacije ima još materijala koji trenutno priprema u radovima koje planira da objavi.

Član je Balkanskog udruženja maksilofacijalnih hirurga (BAMS) kao predstavnik iz Crne Gore. Član je Ljekarske komore Crne Gore. Pridruženi je član Udruženja maksilofacijalnih hirurga Srbije, kao i pridruženi član Udruženja otorinolaringologa Crne Gore.

Bila je predstavnik Crne Gore u internacionalnom projektu "COST" Action (2016, 2017; dvije godine), COST IS1210 (European Cooperation in Science and Technology) za dio koji se odnosi na

rascjepu. Tokom učešća u ovom projektu edukovala se iz ove oblasti na Univerzitetima u Ljubljani, Zagrebu, Nišu i Portu (Portugalija). Bila je predstavnik Crne Gore u internacionalnom projektu (započet 2018.god) CA16234, ECCE (European Cleft and Craniofacial Initiative for Equality of Care) koji se odnosi na deformitete lica, ali je zbog aktuelne situacije sa virusom SARS CoV 2 stopiran i u proceduri je za nastavak projekta. Tokom učešća u ovom projektu, boravila je Kristianstadu u Švedskoj kao dio radne grupe ovog projekta.

2019.godine je dobila zahvalnicu od Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore i Organizacionog odbora MIMS-a za održanu radionicu kao edukator u sklopu Montenegrin International Medical Summit (MIMS 2019).

18-23.06.2018.godine u cilju edukacije iz oblasti maksilofacijalne hirurgije je boravila u Klinici za Otorinolaringologiju i Maksilofacijalnu hirurgiju Kliničkog centra Srbije u Beogradu.

Učestvovala je kao predavač na Skupu društva za estetiku Crne Gore pod nazivom "Cudel" sa temom "Anatomija lica" (April, 2019, Bečići), kao i Simpozijumu ORL Crne Gore (Oktobar 3-5, 2019) u Podgorici, Crna Gora, sa temom " Osteonekroza mandibule usled upotrebe bifosfonata u terapiji karcinoma dojke- prikaz slučaja".

Učestvovala je kao predavač na više naučnih skupova u Crnoj Gori iz oblasti maksilofacijalne hirurgije u sklopu edukacije ljekara Crne Gore, a kao predstavnik iz Kliničkog centra Crne Gore.

Bila je aktivni učesnik i jedan od osnivača društva za borbu protiv HIV-a u Crnoj Gori pod nazivom "CAZAS".

Pohađala je kurseve: (Life Long Learning) pod nazivom "Enteralna ishrana" (Approach to Enteral Nutrition) održanog u Beogradu (28.3.2017.) od strane Nacionalnog udruženja za parenteralnu i enteralnu ishranu Srbije. Kurza " Rhythm disorders and pacineg", održanog od strane Serbian society of emergency physicians u Nišu (26.5.2016.). Simpozijum "Značaj dentogenih infekcija u stomatološkoj praksi" Udruženja za estetsku stomatologiju Srbije (ESS) (27.10.2018.) u Beogradu. Simpozijum "Sinergy" Udruženja za estetsku stomatologiju Srbije (ESS) (29.10.2018.) u Beogradu.

Učesnica je više domaćih i inostranih kongresa i simpozijuma sa autorskim i koautorskim radovima u vidu usmenih prezentacija ili prezentacija u vidu postera.

Aktivno se služi znanjem engleskog jezika.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Obavezni pripravnički staž za doktore medicine obavila je u Kliničkom centru Crne Gore i u Domu zdravlja u Podgorici, a nakon toga je položila stručni ispit 07.02.2006.godine pred komisijom Ministarstva zdravlja i tako stekla licencu za rad doktora medicine 2006. godine izdatu od strane Ljekarske komore Crne Gore.

Školske 2005/06 godine je radila kao predavač na predmetu "Higijena" u Srednjoj Medicinskoj školi u Podgorici.

Maja mjeseca 2006.godine je radila kao izabrani ljekar u Kliničkom centru Crne Gore.

Od decembra 2006.godine do decembra 2008.godine je radila kao doktor medicine u Hitnoj medicinskoj pomoći, do dobijanja specijalizacije iz oblasti maksilofacijalne hirurgije za Kliniku za Otorinolaringologiju i Maksilofacijalnu hirurgiju u Kliničkom centru Crne Gore.

Od decembra 2008.godine radi u Kliničkom centru Crne Gore na Klinici za Otorinolaringologiju i Maksilofacijalnu hirurgiju, a od 31.10.2014.godine i kao specijalista maksilofacijalne hirurgije. Kako se juna mjeseca 2021.godine formirala Klinika za Maksilofacijalnu hirurgiju, obavlja i funkciju načelnika odjeljenja za meka tkiva koji je dio ove klinike.

Školske 2008/09. godine bila je angažovana za izvođenje praktične nastave na predmetu "Anatomija" na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore za studijske programe Medicina i Stomatologija.

Od 2015.godine je angažovana za izvođenje praktične nastave na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore za studijski program Medicina za predmet Otorinolaringologija za dio koji se odnosi na maksilofacijalnu hirurgiju i za studijski program Stomatologija za predmet Maksilofacijalna hirurgija.

Od školske 2020/21.godine je angažovana i za izvođenje nastave na Medicinskom fakultetu za studijski program Medicina u sklopu predmeta Otorinolaringologija za dio koji se odnosi na maksilofacijalnu hirurgiju i za studijski program Stomatologija na istom fakultetu za izvođenje nastave na predmetu Maksilofacijalna hirurgija.

Odlukom Vlade Crne Gore od 11.03.2021.godine ("Službeni

list CG". broj 17/19) imenovna je za člana Etičkog komiteta, kao predstavnik Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

Sudski je Vještak iz medicinske struke, za oblast

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Todorovic M, Vukcevic B, Cabarkapa M, Vukcevic N, Boljevic T , Radojevic N. (2018), <i>The assessment of airbag deployment and seatbelt use in preventing facial injuries. Forensic Sci Med Pathol.</i> , 14(4):503-508. PMID: 30155691 doi: 10.1007/s12024-018-0020-9 https://doi.org/10.1007/s12024-018-0020-9	8	1.33
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Boljevic T , Vukcevic B, Pajic S, Pesic Z. (2019), <i>Oral Health-Related Quality of Life of Patients Undergoing Different Treatment of Facial Fractures: The OHIP-14 Questionnaire. Nigerian Journal of Clinical Practice</i> , 22(9):1213-1217. doi: 10.4103/njcp.njcp_124_19 http://www.njcponline.com	6	6
2.	Boljevic T , Vukcevic B, Pesic Z, Boljevic A. (2019), <i>The Quality of Life of Patients with Surgically Treated Mandibular Fractures and the Relationship of the Posttraumatic Pain and Trismus with the Postoperative Complications: A Prospective Study. Medicina (Kaunas)</i> , 55, 109. PMID: 30999698 PMCID: PMC6524021 doi:10.3390/medicina55040109	6	6
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Pesic Z, Pejic A, Boljevic T . (2016), <i>A Foreign Body in Infant Palate: A Case Report. West Indian Medical Journal.</i> DOI: 10.7727/wimj.2015.577	4	2
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Stiernman M, Maulina L, Zepa I, Jagomägi T, Tanaskovic N, Knežević P, Velikova R, Anastasov Y, Radojčić J, Pesic Z, Trifunović B, Drevensek M, Spataru R, Boljevic T , Dimovska R, Naumovski S, Rumsey N, Zucchelli F, Sharratt N, Argyrides M, Klintö K, Becker M, Persson M. (2019), <i>Translation and pilot study of the Cleft Hearing Appearance and Speech Questionnaire (CHASO). European Journal of Plastic Surgery</i> , 42 (6), 583-592. https://doi.org/10.1007/s00238-019-01543-9	4	0,17
2.	Boljević T , Z.Pešić, S.Pajić, Slobodan Saveljić. (2008), <i>Kvalitet života kod hirurški tretiranih pacijenata sa prelomom kostiju lica. Acta Medica Mediana</i> , 57(3):13-22. DOI: 10.5633/amm2018.0302	4	4
3.	Boljevic T , Srbislav P, Todorovic M, Jovanovic S, Stankovic A, Djordjevic M. (2008), <i>Complications Associated with surgical treatment of facial fractures. Global Journal for Research Analysis.</i> ; Volume 7, Issue 7. ISSN 2277 -8160; DOI : 10.15373/22778160.	4	0,6
4.	T Boljevic , S Pajic. (2017), <i>Optimal Use of Skin Thiersch Graft. Journal of Pharmacy and Pharmacology</i> , 5: 215-222. DOI:10.17265/2328-2150/2017.04.006.	4	4

5.	Todorovic M, Boljevic T. (2017), <i>Undifferentiated Sinonasal Carcinoma—Case Report. Journal of Pharmacy and Pharmacology</i> 7:434-438. doi: 10.17265/2328-2150/2017.07.007	4	4
6.	Boljevic T, Pelicic D. (2020), <i>Anemia of Patients on Hemodialysis During Treatment with Recombinant Erythropoietin. Biomedical Journal of Scientific & Technical Research.</i> 31(5):24561-4. DOI: 10.26717/BJSTR.2020.31.005173. IF: 1,095.	4	4
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Boljević T, Zvrko E. Tumori parotidne pljuvačne žlijezde u Crnoj Gori-retrospektivna studija kod 210 pacijenata. Medicinski zapisi, 2016.65(2):17-23.	2	2
2.	Boljevic T, Zvrko E. Tuberkuloza parotidne žlijezde-prikaz slučaja. Medicinski zapisi, 2016.65(2):17-23.	2	2
3.	Zvrko E, Boljević T. Malignant tumors of the nose and paranasal sinuses. Medicinski zapisi, 2016.65(2):17-23.	2	2
4.	Joksimović M, Ganjola Dž, Boljević T. Ciste paranazalnih sinusa (mukokela). Bilten Stomatološke komore Crne Gore, 2019; 4:38-39.	2	1
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Boljević T, Pajić S, Pešić Z, Tuna R. Quality of life after fractures of facial bones and yaw. 2nd International Congress (26-28 maj) 2016., Nis, Serbia. Southeast European Journal of Emergency and Disaster Medicine. 2(1): 54. P-66	0.5	0.5
2.	Boljević T, Pajić S, Pešić Z. Bite wound on the neck.. 2nd International Congress 26-28 maj, 2016., Nis, Serbia. Southeast European Journal of Emergency and Disaster Medicine. 2(1): 53. P-65.	0.5	0.5
3.	Boljevic T, Kavarić P, Popovic V, Ljubic V, Borilovic M. Mandibular ameloblastoma – surgical treatmen. 3-th Congress of European ORL-HNS, Prague, Czech Republic, 7-11.jun, 2015.god. Abstract Book, P-553.	0.5	0.5
4.	Boljevic T, Pajić S, Pešić Z, Božinović M, Bogdnović I, Arsov J, Jančićević A, Mrvaljević M, Banjanin O, Nikolić I, Jokić M. Impresivni prelomi zidova frontalnog sinusa. IX Kongres urgentne medicine sa međunarodnim učešćem, Subotica, Srbija (25-28.maj) 2015. Abstract Book, Page 25-26.	0.5	0,04
5.	Boljevic T, Kavarić P, Vučković Lj, Nenezić T, Ljubić V, Knežević V, Popović V. Cutaneous metastasis of hepatocellular carcinoma-a case report. IX Balkan ORL Congress, Bečići, Montenegro,(1-5.June) 2014. Abstract book page 30.	0.5	0.07
6.	Boljevic T, Boljevic A. Osteonecrosis of the mandible after the use of bisphosphonate –case report. 3th International Conference on Craniofacial Surgery, Rome, Italy, (August 15-17) 2019.Abstract Book, Page 76.	0.5	0.5
7.	Boljevic T, Kavarić P, Popovic V. Kliničko-patološka studija tumora pljuvačnih žlijezda u Crnoj Gori. Medicinski zapisi, 2015. 64(1): 210. P-176.	0.5	0.5
8.	Boljevic T, Zvrko E. Kliničko-patološke karakteristike Vartinovog tumora u parotidnoj žlijezdi. Medicinski zapisi,2015, Abstract Book, 44(1):222.	0.5	0.5
9.	Boljevic T, Pajić S, Kavarić P, Popović V, Borilović M, Duborija M, Čadenović M. Osteonekroza mandibuke usled upotrebe bifosfonata u terapiji carcinoma dojke- prikaz slučaja. Usmena prezentacija. Simpozijum otorinolaringologa Crne Gore. Podgorica, (3-5.oktobar) 2019. Abstract Book, Page 41.	0.5	0.07
10.	Boljevic T. Pajic S, Popovic V.Maxillofacial injury in seriously injured patients. The first southeast European Congress of Emergency and Disaster Medicine. (21-23.june) 2018.Abstract Book,1(1):61. P-64.	0.5	0.5
11.	Boljevic T, Pajic S. Optimum usability of scin grafts-Thiersch type. Prvi međunarodni kongres Društva lekara urgentne medicine Srbije, Niš (5-7.11.) 2015. Abstract Book,1(1):22, p-21.	0.5	0.5
12.	Brajović T, Abdic N, Govedarica N. Značaj ljekarskog uvjerenja kod mehaničkih povreda. 44. Kongres studenata medicine i stomatologije Srbije i Crne Gore, Bečići, Crna Gora (4-8-maj) 2003.Abstract Book, Page 135.	0.5	0.5
13.	Brajović T, Govedarica N, Abdic N. Maligna oboljenja u službi za zdravstvenu zaštitu žena Crne Gore u 2002.godini. 45. Kongres studenata medicine i stomatologije Srbije i Crne Gore, Budva, Crna Gora (3-7.maj) 2004. Abstract Book, Page 113.	0.5	0.5
14.	Brajović T, Boljevic A, Abdic N, Dedić S, Đukić I, Đečević E. Influence of aluminium on rat liver function. International medical students scientific Congres, Ohrid, Makedonija (20-23.maj) 2004.Abstract Book, Page 142.	0.5	0.08

15.	Brajiović T , Boljevic A, Abdic N, , Dedić S, Đukić I, Dečević E. Haematological changes in rats after chronic exposure to aluminium. International medical students scientific Congress, Ohrid, Makedonija (21-23.maj) 2004.Abstract Book,	0.5	0.08
16.	Brajiović T ,Ljaljevic A. Birth rate trends in Montenegro from 1061 to 1999. Prvi Kongres socijalne medicine Srbije i Crne Gore, (4-7. Septembar) 2002.god.Abstract Book, Page 161.	0.5	0.5
17.	Brajiović T , Raskovic A, Boljevic A, Jakovljević V. The influence of caffeine preparations intake on pharmacodynamic effects of propranolole. Sixth Congress of the European Assotiation for Clinical Pharmacology and therapeutics, Istambul, Turska (24-28.jun) 2003.Abstrct Book,Page 98.	0.5	0.5
18.	Brajiović T , Boljevic A, Vuksanovic A, Dedić S, Dedić I. Some genetic markers in diabetes mellitus-juvenile type. 12-th Annual International Ain Shams Medical students Congress, Cairo, Egypt (15-18.febr.) 2004.Abstract Book, Page 261.	0.5	0.5
19.	Brajiović T , Boljevic A. γ -GT activity in rats treated with ethanol and caffeine. 4-th International Congress of Medical Sciences, Sofia, Bulgaria, (12-15.may) 2005.Abstract Book, page 7.	0.5	0.5
20.	Pajić S, Mrvaljević M, Šarić I, Boljević T , Pešić Z, Tuna R, Savić A, Rasulić L. Bullet in the neck. 2nd International Congress Southeast European Journal of Emergency and Disaster Medicine . Nis, Serbia, (26-28 maj) 2016.Abstract book, 2 (1):52-53. P-63	0,5	0,06
21.	Pajić S, Boljević T , Pešić Z, Tuna R. Fractures of nasal bones. 2nd International Congress. Southeast European Journal of Emergency and Disaster Medicine. Nis, Serbia, (26-28 maj) 2016.Abstract book, 2 (1):53-53. P-64.	0,5	0,16
22.	Pajić S, Arsov J, Bogdanović I, Janićijević A, Boljević T , Mrvaljević M, Božić M, Pešić Z, Banjanin O, Nikolić I, Jokić M. Prelom zglobnog nastavka donje vilice kod kraniofacijalnih trauma. IX Kongres urgentne medicine sa međunarodnim učešćem, Subotica, Srbija, (25-28.maj) 2015.god. Abstract Book,Page 22-23.	0,5	0,04
23.	Pajić S, Popović P, Mrvaljević M, Đorđević M, Boljević T , Knežević S, Stavrevski P,Jablan Lj, Giljača S. The trauma of the middle of the face. The first southeast European Congress of Emergency and Disaster Medicine. (21-23.june) 2018.Abstract Book,1(1):70-71. P-74.	0,5	0,05
24.	Pajić S, Popović P, Mrvaljević M, Đorđević M, Boljević T , Knežević S, Stavrevski P,Jablan Lj, Giljača S. The cominutive fractures of the middle third of the face. The first southeast European Congress of Emergency and Disaster Medicine. (21-23.june) 2018.Abstract Book,1(1):71-72. P-75.	0,5	0,05
25.	Kavaric P, Boljevic T , Ljubic V, Borilovic M. Chordoma of the cervical vertebra- case report. 3-thCongres of European ORL-HNS, Prague, Czech Republic, (7-11.jun) 2015.god; Abstract Book, p-633.	0,5	0,16
26.	Mrvaljević M, Pajić S, Boljević T ,Božović M, Pešić Z, Bogdanović I, Janićijević A, Arsov J, Banjanin O, Nikolić I, Jokić M . Značaj ispitivanja refleksa moždanog stabla pri proceni težine kranio-cerebralnih povreda. IX Kongres urgentne medicine sa međunarodnim učešćem, Subotica, Srbija (25-28.maj) 2015.Abstract Book,page 22	0,5	0,04
27.	Mrvaljević M, Pajić S, Boljević T ,Božović M, Pešić Z, Bogdanović I, Janićijević A, Arsov J, Banjanin O, Nikolić I, Jokić M . Evaluacija Glasgow coma scale u traumatizovanih pacijenata na hospitalnom prijemu. IX Kongres urgentne medicine sa međunarodnim učešćem, Subotica, Srbija(25-28.maj) 2015. Abstract Book, Page 6-7.	0,5	0,04
28.	Mrvaljević M, Đorđević M, Pajić S, Boljević T , Knežević S, Popović P, Starevski P, Jablan Lj, Giljča s. Reconstruction of the upper lip after removal of scin carcinoma. The first southeast European Congress of Emergency and Disaster Medicine. (21-23.june) 2018.Abstract Book,1(1):59. P-62.	0,5	0,05
29.	Pajić S, Arsov J, Bogdanović I, Olujić B, Jovanović D, Boljević T , Mrvaljević M, Božić M, Pešić Z, Nikolić I, Jokić M. Pleomorphic adenoma in the submandibular salivary gland. Serbian Society of Emergency Physicians 1 st International Congress, Nis, Serbia, (05-07.11.)2015. Abstract Book, 1(1):21,p-20.	0,5	0,04
30.	Pajić S, Arsov J, Bogdanović I, Janićijević A, Boljević T , Mrvaljević M, Božić M, Pešić Z, Banjanin O, Nikolić I, Jokić M . Akcidentalne penetrantne povrede glave i vrata. IX Kongres urgentne medicine sa međunarodnim učešćem, Subotica, Srbija(25-28.maj) 2015. Abstract Book, Page 25.	0,5	0,04
31.	Arsov J, Pajić S, Bogdanović I, Janićijević A, Boljević T , Mrvaljević M, Božić M, Pešić Z, Banjnin O, Nikolić I, Jokić M. Značaj topografske karakteristike kraniofacijalnog spoja i prednjeg sprata baze lobanje u dijagnostici i hirurškom lečenju. IX Kongres urgentne medicine sa međunarodnim učešćem, Subotica, Srbija(25-28.maj) 2015. Abstract Book,page 23.	0,5	0,04
32.	Zvrko E, Boljevic T , Nikovic V. Frakture nosa. XI Kongres Hrvatskog društva za maksilofacijalnu, plastičnu i rekonstruktivnu kirurgijuglave i vrata, Zagreb, Hrvatska (27-29.novembar) 2014. Abstract Book, Page 58.	0,5	0,25

33.	Djukic I, Vuksanovic A, Marojevic G, Brajovic T , Besovic Z. Diagnosis of neoplastic masses of the posterior fossa. 12-th Annual International Ain Shams Medical Student Congress, Cairo, Egypt (15-18.febr) 2004. Abstract Book,Page 3.	0,5	0,12
34.	Abdic N, Boljevic T , Djecevic E. Contemporary treatment of diabetes mellitus type 1. International medical students scientific Congress, Ohrid, Makedonija (21-23.maj) 2004. Abstract Book, Page 311.	0,5	0,25
35.	Abdic N, Boljevic T , Govedarica N.. Comparison of laboratory parameters in patients with HbsAg negative and HbsAg positive chronic active hepatitis. 12-th Annual International Ain Shams Medical Student Congress, Cairo, Egypt (15-18.febr) 2004. Abstract Book, Page 165.	0,5	0,25
36.	Govedarica N, Boljevic T . Klasifikacija i kvalifikacija povreda-sudskomedicinski aspect. 44. Kongres studenata medicine I stomatologije Srbije i Crne Gore, Bečići, Crna Gora(4-8.maj) 2003. Abstract Book, Page 134.	0,5	0,25
37.	Govedarica N, Boljevic T , Abdic N. Genetske malformacije registrovane u službi za zdravstvenu zaštitu predškolske djece u Crnoj Gori za 2002.godinu. 45. Kongres studenata medicine I stomatologije Srbije I Crne Gore, Budva, Crna Gora (3-7.maj) 2004. Abstract book, Page 112.	0,5	0,25
38.	Boljevic A, Bulatovic A, Dragunic S, Drekalovic D, Zarić E, Boljevic T . Akutni infarkt miokarda i normalan koronografski nalaz-prikaz slučaja. VIII Kongres interne medicine Srbije I Crne Gore, Igalo, Crna Gore (20-24.jun) 2006.Abstract Book,Page 92.	0,5	0,08
39.	Borilovic M, Kavarić P, Boljevic T , Popovic V. Recidivant basal cell carcinoma with bone metastasis. 3 rd Congress of European ORL-HNS. , Prague, Czech Republic, (June 7-11) 2015:Abstract Book, p-554.	0,5	0,16
40.	Kavarić P, Ljubic V, Boljevic T . Otoplasty, our modification, our results. 3 rd Congress of European ORL-HNS. Prague, Czech Republic, (June 7-11) 2015;Abstrct Book, Oral presentation.	0,5	0,25
41.	Kavarić P, Boljevic T , Ljubic V. Osteomijelitis nakon plasiranja implantata – prikaz slučaja. Medicinski zapisi, Volumen 64, broj 1, oktobar 2015;Abstract Book, p-175.	0,5	0,25
42.	Ljubic V, Kavarić P, Boljevic T . Orbital exenteration as a treatment of basal cell-carcinoma. Congreso ORL.Barselona, (6.11)2014. Abstract Book, p-267.	0,5	0,25
43.	Mrvaljevic M, Pajic S, Boljevic T , Božić M, Pešić Z, Bogdanović I, Arsov J.. Infectiones at region of Nuchae in patients with comorbidities. Prvi međunarodni kongres društva lekara urgentne medicine Srbije, Niš, (05-07.11.)2015. Abstract Book, 1(1): 19, Abstract Book, 1(1):19, p-18.	0,5	0,07
44.	Mrvaljevic M, Pajic S, Boljevic T . Reconstructive options in closing decubitus ulcers of sacrococcygeal region. Prvi međunarodni kongres Društva lekara urgentne medicine Srbije, Niš, (05-07.11.)2015. Abstract Book, Serbian Society of Emergency Physicians 1 st International Congress, Nis, Serbia, (05-07.11.)2015. Abstract Book, 1(1):22,p-22.	0,5	0,25
45.	Pajić S, Boljević T . Location and importance of tracheotomy in patients with craniofacial injuries. Prvi međunarodni kongres Društva lekara urgentne medicine Srbije, Niš, (05-07.11.)2015. Abstract Book, 1(1):20, p-19.	0,5	0,25
46.	Olujic B, Lončar Z, Pajić S, Savic P, Jovanovic D, Kaljevic G, Boljević T , Mrvaljevic M, Đorđević M, Božinović M, Pešić Z, Nikolić I, Jokić M. Cervico-mediastinal hemathoma- Compression as life threatening condition for patient. Prvi međunarodni kongres Društva lekara urgentne medicine Srbije. Niš, (05-07.11.)2015. Abstract Book, 1(1):24,p-24.	0,5	0,03
47.	Olujic B, Lončar Z, Pajić S, Jovanović D, Kaljević G, Boljević T , Mrvaljević M,Đorđević M, Božinović M, Pešić Z, Nikolić I, Jokić M. Reasons for visiting Emergency Center in the postoperative period of patients who underwent thyroid and parathyroid glands surgery. Serbian Society of Emergency Physicians 1 st International Congress, Nis, Serbia, (05-07.11.)2015. Abstract Book, 1(1):25,p-25.	0,5	0,03
48.	Zvrko E, Boljevic T . Tuberkuloza parotidne žlijezde-prikaz slučaja. . Medicinski zapisi,2015, Abstract Book, p-135.	0,5	0,25
49.	Boljević T , Pajić S, Arsov J, Bogdanović I, Olujic B, Jovanović D, Mrvaljević M, Božić M, Pešić Z, Nikolić I, Jokić M.Our Experience in the treatment of fractures of the zygomatico-maxillary complex, zygomatic bone and of the orbit floor. Serbian Society of Emergency Physicians 1 st International Congress, Nis, Serbia, (05-07.11.)2015. Abstract Book, 1(1):23,p-23.	0,5	0,04
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Učešće u nacionalnom projektu "COST" Action (2016, 2017; dvije godine), COST IS1210 (European Cooperation in Science and Technology) za dio koji se odnosi na rascjepe.	4	4

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	U skladu sa odlukom Vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore i Odluke broj 415/1 od 13.03.2008.godine, a zavedeno dana 14.06.2021.godine.	do 5	5

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST		BROJ BODOVA	
		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
Q2 Rad u vodećem međunarodnom časopisu		8	1.33
Q3 Rad u međunarodnom časopisu		6	6
Q3 Rad u međunarodnom časopisu		6	6
Q4 Rad u međunarodnom časopisu		4	2
Q5 Rad u međunarodnom časopisu		4	0,17
Q5 Rad u međunarodnom časopisu		4	4
Q5 Rad u međunarodnom časopisu		4	0,6
Q5 Rad u međunarodnom časopisu		4	4
Q5 Rad u međunarodnom časopisu		4	4
Q5 Rad u međunarodnom časopisu		4	4
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		2	2
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		2	2
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		2	2
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		2	1
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		24,5	11.39
UKUPNO		80,5	50,49

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST		BROJ BODOVA	
		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave	5	5
UKUPNO		5	5

4. STRUČNA DJELATNOST		BROJ BODOVA	
		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		4	4
UKUPNO		4	4

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		63		50.49
2. UMJETNICKI RAD				
3. PEDAGOŠKI RAD		1		5
4. STRUČNI RAD		1		4
UKUPNO		65		59.49

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr sc. med. Tanja Boljević je rođena 19.11.1978. godine u Podgorici.

Osnovnu školu je završila u Golubovcima, opština Podgorica, sa diplomom "Luča".

Srednju Medicinsku školu je završila u Podgorici sa diplomom "Luča".

Diplomirala je 22.12.2004. god. na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici kao student prve generacije ovog fakulteta.

Magistarski rad sa temom „Ispitivanje čimilaca koji utiču na oporavak anemije bolesnika na hemodijalizi tokom liječenja rekombinantnim eritropoetinom“ je odbranila 12.07.2013. god. na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici.

Odbranila je doktorsku disertaciju pod nazivom „Uticaj karakteristika traume i izbora hirurškog pristupa na rezultate lečenja bolesnika sa prelomom kostiju lica“ dana 04.11.2019. god. na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Nišu.

Specijalizaciju iz Maksilofacijalne hirurgije je završila na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 31.10.2014. god. Na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore je angažovana od 2015. god. kao saradnik na predmetima Maksilofacijalna hirurgija na studijskom programu Stomatologija i Otorinolaringologija na studijskom programu Medicina.

Uvidom u konkursni materijal, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademika i naučna zvanja i Statutom Univerziteta Crne Gore, dr sc. med. Tanja Boljević ispunjava stepenom obrazovanja sve uslove za izbor u zvanje docent za oblast Maksilofacijalna hirurgija iz Hirurške grupe kliničkih medicinskih predmeta, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Može se vidjeti, nakon uvida u njen naučnoistraživački rad, da je dr sc. med. Tanja Boljević objavila više radova u međunarodnim časopisima indeksiranim na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, od kojih su neki rangirani u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju.

Prelomi kostiju lica su česti u maksilofacijalnoj hirurgiji, odnosno traumatologiji uopšte. Pravilnim odabirom načina liječenja, odnosno vrste hirurškog pristupa, maksilofacijalni hirurg može doprinijeti umanjenoj pojave komplikacija kod liječenja ovih pacijenata. Određivanjem prioriteta hitnosti u zbrinjavanju preloma kostiju lica, odnosno odabirom vremena sprovođenja operacije kroz određeni pristup za pojedine prelope, zadovoljavanjem u estetskom i funkcionalnom smislu, znatno se poboljšava i kvalitet života ovih pacijenata. Bitan naučni doprinos ovakvog pristupa u liječenju je zabilježen u radovima "Oral Health-Related Quality of Life of Patients Undergoing Different Treatment of Facial Fractures: The OHIP-14 Questionnaire" i „The Quality of Life of Patients with Surgically Treated Mandibular Fractures and the Relationship of the Posttraumatic Pain and Trismus with the Postoperative Complications: A Prospective Study“. Takođe značajni rezultati o traumama, kao čestom segmentu maksilofacijalne hirurgije, su objavljeni u radu „The assessment of airbag deployment and seatbelt use in preventing facial injuries“.

Originalnim radovima i postignutim rezultatima pokazala je visok stepen naučnih zapažanja, originalnost i uspjeh u naučnom radu i istraživanju.

Uvidajući učestalost traumatologije u medicini, a posebno u oblasti maksilofacijalne hirurgije kao novije grane u medicini, dr sc. med. Tanja Boljević je dala značajan doprinos u unapređenju liječenja ovih pacijenata. Polazeći od toga da se radi o oblasti hirurgije gdje se pored funkcionalnosti mora razmišljati i o estetskom momentu prilikom zbrinjavanja pacijenata sa prelomima kostiju lica, a kako se radi uglavnom o mlađim pacijentima, optimalnim zbrinjavanjem se utiče i na poboljšanje kvaliteta života ovih pacijenata.

Kroz naučnoistraživački rad dr sc. med. Tanja Boljević je istakla važnost kliničkih istraživanja u traumatologiji, kao važnom segmentu maksilofacijalne hirurgije, a sve u cilju unapređenja njenog liječenja, imajući u vidu njenu veliku učestalost i hitnoću u zbrinjavanju.

Naročito se isticala kroz učešće na kongresima i simpozijumima, a od 11.03.2021.godine i kao član Etičkog komiteta.

Naučnoistraživačka i stručna aktivnost dr sc. med. Tanje Boljević, koja je dokumentovana, preporučuje je za izbor u zvanje docenta.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore dr sc. med. Tanje Boljević angažovana je na navedenom fakultetu kao stručni saradnik od 2015. god. na predmetu Maksilofacijalna hirurgija na studijskom programu Stomatologija i na predmetu Otorinolaringologija za dio koji se odnosi na Maksilofacijalnu hirurgiju na studijskom programu Medicina.

Od školske 2020/21. godine je angažovana i za izvođenje nastave na Medicinskom fakultetu na predmetu Otorinolaringologija (studijski program Medicina, za dio koji se odnosi na Maksilofacijalnu hirurgiju) i predmetu Maksilofacijalna hirurgija (studijski program Stomatologija).

Dr sc. med. Tanja Boljević izvodi nastavu stručno, odgovorno i kreativno, pozivajući se na savremenu naučnu i stručnu literaturu. Dosadašnji cjelokupni pedagoški rad dr sc. med. Tanje Boljević ocijenjen je pozitivnim ocjenama studenata putem ankete i Vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici.

Professionalnost, preciznost i pedantnost u radu su i preporuka dr sc. med. Tanji Boljević za izbor u zvanje docenta.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD		63	63		50.49	50.49
2. STRUČNI RAD					1	4
3. PEDAGOŠKI RAD					1	5
UKUPNO		63	63		52.49	59.49

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Detaljnim uvidom u naučnoistraživački, stručni i pedagoški rad kandidata, kao i postignute naučne rezultate uz ispunjenost uslova propisanih Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore, kao i Mjerilima za izbor u akademika i naučna zvanja smatram da dr sc. med. Tanja Boljević ispunjava sve kriterijume za izbor u zvanje docenta.

Zadovoljstvo mi je da predložim Senatu Univerziteta Crne Gore, da dr sc. med. Tanju Boljević izabere u zvanje docenta za oblast Maksilofacijalna hirurgija iz Hirurške grupe kliničkih medicinskih predmeta Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Doc. dr Elvir Zvrko
Medicinski fakultet
Univerziteta Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr sc. med. Tanja Boljević je rođena 19.11.1978. godine u Podgorici.

Osnovnu školu i Srednju Medicinsku školu je završila u Podgorici sa diplomom "Luča".

Medicinski fakultet je završila 22.12.2004. god. u Podgorici.

Završila je magistarske i doktorske studije.

Magistarski rad je odbranila 12.07.2013.godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore pod nazivom „Ispitivanje čimilaca koji utiču na oporavak anemije bolesnika na hemodijalizi tokom liječenja rekombinantnim eritropoetinom“ kod

mentora prof.dr Marina Ratković sa ocjenom A (sa izuzetnim uspjehom).

Doktorsku disertaciju je odbranila 04.11.2019. god. na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Nišu pod nazivom „Uticaj karakteristika traume i izbora hirurškog pristupa na rezultate lečenja bolesnika sa prelomom kostiu lica“ kod mentora prof.dr. Zoran Pešić sa ocjenom 10.

Zvanje specijaliste maksilofacijalne hirurgije je stekla na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu položivši ispit 31.10.2014. god. sa ocjenom odličan.

Na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore radi od 2015.god. kao saradnik na predmetima Maksilofacijalna hirurgija i Otorinolaringologija.

Uvidom u kompletni konkursni material i u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Statutom Univerziteta Crne Gore, dr sc.med. Tanja Boljević stepenom obrazovanja ispunjava sve uslove za izbor u zvanje docent za oblast Maksilofacijalna hirurgija iz Hirurške grupe kliničkih medicinskih predmeta, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučnoistraživački rad dr sc.med. Tanje Boljević je uspješan i dokumentovan objavljivanjem velikog broja radova iz oblasti Maksilofacijalne hirurgije u eminentnim međunarodnim časopisima.

Prelomi kostiju lica su uvijek izazov u radu hirurga zbog sve većih prohtjeva u liječenju pacijenata u estetskom i funkcionalnom smislu. Kako se radi uglavnom o pacijentima mlađeg životnog doba, otuda su prohtjevi i opravdani, kao i potreba za unapređivanjem načina liječenja. Adekvatnim odabirom hirurškog pristupa pri liječenju preloma kostiju lica, umanjuje se mogućnost pojave određenih komplikacija. Prednosti u liječenju određenim hirurškim pristupima se pored postizanja korektno anatomske pozicije koštanih fragmenata i funkcionalnosti postiže i poboljšanje kvalitet života pacijenata.

Ovakav značajan naučni rad je prepoznat i dokumentovan kroz objavljene radove u prestižnim časopisima, a naročito se izdvajaju oni sa oznakom Q2 i radom »The assessment of airbag deployment and seatbelt use in preventing facial injuries“, kao i oznakom Q3 i radovima: “Oral Health–Related Quality of Life of Patients Undergoing Different Treatment of Facial Fractures: The OHIP-14 Questionnaire“, i „The Quality of Life of Patients with Surgically Treated Mandibular Fractures and the Relationship of the Posttraumatic Pain and Trismus with the Postoperative Complications: A Prospective Study“.

U publikovanim radovima dr sc.med. Tanja Boljević je u skladu sa savremenom idejom pokazala metodološke mogućnosti kliničkih istraživanja.

Ima učešće kao saradnik u udžbeniku Maksilofacijalne hirurgije, gdje je glavni autor istog prof. dr Milovan Dimitrijević, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Poznavanje kandidata kao dugogodišnjeg saradnika i njegova profesionalnost tokom rada garancija su naučne utemeljenosti istraživanja i pravilnog donošenja zaključaka u naučnoistraživačkom radu.

Značajna je i njena aktivnost i angažovanje kao član Etičkog komiteta Crne Gore od aprila 2021.godine, odobreno od strane Vlade Crne Gore, kao predstavnik sa Medicinskog fakulteta.

Ima značajno učešće na kongresima i simpozijumima.

Kompleksnost obrazovnog profila dr sc.med. Tanje Boljević u naučnoistraživačkom i stručnom radu preporučuje je za izbor u zvanje docenta.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr sc.med. Tanja Boljević je kao stručni saradnik na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore angažovana od 2015.godine na predmetu Maksilofacijalna hirurgija na studijskom programu Stomatologija i na predmetu Otorinolaringologija na studijskom programu Medicina, a od 2020.godine i za izvođenje nastave.

Kao savjestan kolega i saradnik u radu se ponaša odgovorno i ozbiljno uz profesionalan pristup nastavnim procesima što je preporuka za izbor u zvanje docenta.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD		63	63		50.49	50.49
2. STRUČNI RAD					1	4
3. PEDAGOŠKI RAD					1	5
UKUPNO		63	63		52.49	59.49

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Pregledom naučnoistraživačkog, stručnog i pedagoškog rada kandidata, postignute naučne rezultate uz ispunjenost uslova propisanih Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore, kao i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja dr sc.med. Tanja Boljević ispunjava sve kriterijume za izbor u zvanje docenta.

Predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore, da dr sc.med. Tanju Boljević **izabere u zvanje docenta** za oblast Maksilofacijalna hirurgija iz Hirurške grupe kliničkih medicinskih predmeta, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Milovan Dimitrijević, redovni profesor Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr sc.med. Tanja Boljević rođena je 19.11.1978. godine u Podgorici.

Osnovnu školu i Srednju Medicinsku školu završila je u Podgorici.

Na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici diplomirala je 22.12.2004. god.

Magistarski rad pod nazivom „Ispitivanje činilaca koji utiču na oporavak anemije bolesnika na hemodijalizi tokom liječenja rekombinantnim eritropoetinom“ na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici je odbranila 12.07.2013. god. sa ocjenom A (sa izuzetnim uspjehom) i tako stekla zvanje magistra medicinskih nauka.

Doktorsku disertaciju pod nazivom „Uticaj karakteristika traume i izbora hirurškog pristupa na rezultate lečenja bolesnika sa prelomom kostiu lica“ kod mentora prof.dr Zoran Pešić odbranila je 04.11.2019. god. na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Nišu sa prosječnom ocjenom 10.

Na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 31.10.2014. god. završila je specijalizaciju iz Maksilofacijalne hirurgije sa ocjenom odličan.

Od 2015. god. angažovana je kao saradnik na predmetima Maksilofacijalna hirurgija i Otorinolaringologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na osnovu pregledanog konkursnog materijala, a u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Statutom Univerziteta Crne Gore, dr sc.med. Tanja Boljević stepenom obrazovanja ispunjava sve uslove za izbor u zvanje docent za oblast Maksilofacijalna hirurgija iz Hirurške grupe kliničkih medicinskih predmeta, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Analiziranjem naučnoistraživačkog rada evidentno je da je dr sc.med. Tanja Boljević, objavila više radova u eminentnim međunarodnim časopisima indeksiranim na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scoposovom rangiranju.

Pravilnim odabirom hirurškog pristupa pri liječenju preloma kostiju lica, umanjuje se mogućnost pojave određenih komplikacija tokom i nakon liječenja. Kako su prelomi kostiju lica značajan segment rada maksilofacijalnog hirurga, odabirom optimalnog pristupa prilikom hirurškog liječenja će umanjiti pojavu određenih komplikacija, ali i znatno poboljšati kvalitet života kod ovih pacijenata.

Značajan naučni doprinos je prepoznat i kroz radove objavljene u časopisima, koji su takođe prepoznali značaj ovakvog pristupa kod liječenja traumatizovanih pacijenata, kao što je prikazano u radu "Oral Health-Related Quality of Life of Patients Undergoing Different Treatment of Facial Fractures: The OHIP-14 Questionnaire", kao i u radu „The Quality of Life of Patients with Surgically Treated Mandibular Fractures and the Relationship of the Posttraumatic Pain and Trismus with the Postoperative Complications: A Prospective Study“.

Takođe, značajni rezultati sa istom tematikom su objavljeni i u radovima „Complications associated with surgical treatment of facial fractures“ i radu pod nazivom „Kvalitet života kod hirurški tretiranih pacijenata sa prelomom kostiju lica“.

Imala je zapaženo učešće na kongresima i simpozijumima.

Tokom protekle dvije godine, rezultatima naučnoistraživačkog rada iz oblasti Maksilofacijalne hirurgije, kao i brojem i kvalitetom objavljenih radova, pokazala je značajan naučni razvoj posle sticanja zvanja doktora medicinskih nauka. Originalnim radom i postignutim rezultatima pokazala je visok stepen naučnih zapažanja i sofisticiranost u naučnom radu.

Kroz naučnoistraživački rad dr sc.med. Tanja Boljević istakla je važnost kliničkih istraživanja u traumatologiji kao važnom segmentu maksilofacijalne hirurgije, a sve u cilju unapređenja njenog liječenja imajući u vidu njenu veliku učestalost i hitnoću u zbrinjavanju.

Širina u medicinskom obrazovanju prikazana je zapaženim stručnim aktivnostima iz oblasti Maksilofacijalne hirurgije.

Član je Etičkog komiteta od 11.03.2021.godine kao predstavnik sa Medicinskog fakulteta.

Član je organizacije COST Action CA16234, ECCE -European Cleft and Craniofacial Initiative in Care, kao predstavnik iz Crne Gore.

Dokumentovana naučnoistraživačka i stručna aktivnost dr sc.med Tanja Boljević preporučuje je za izbor u zvanje docenta.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr sc.med. Tanja Boljević ima značajno univerzitetsko iskustvo kao stučni saradnik, a godinu dana i kao predavač.

Na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore angažovana je za stručnog saradnika od 2015. god. na predmetu Maksilofacijalna hirurgija na studijskom programu Stomatologija i na predmetu Otorinolaringologija za dio koji se odnosi na Maksilofacijalnu hirurgiju na studijskom programu Medicina.

Od 2020.godine je angažovana i za izvođenje nastave na Medicinskom fakultetu za studijski program Medicina u sklopu predmeta Otorinolaringologija za dio koji se odnosi na Maksilofacijalnu hirurgiju i za studijski program Stomatologija na istom fakultetu za izvođenje nastave na predmetu Maksilofacijalna hirurgija.

Pedagoški rad dr sc.med. Tanje Boljević dokumentovan je pozitivnim ocjenama studenata putem ankete i Vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici.

Nastavu izvodi odgovorno, stručno i kreativno, koristeći savremenu naučnu i stručnu literaturu.

Ozbiljnost u nastavnim procesima, preciznost i pedantnost u radu preporuka su dr sc.med. Tanji Boljević za izbor u zvanje docenta.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD		63	63		50.49	50.49
2. STRUČNI RAD					1	4
3. PEDAGOŠKI RAD					1	5
UKUPNO		63	63		52.49	59.49

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u dokumentaciju naučnoistraživačkog, stručnog i pedagoškog rada kandidata, uz ispunjenost uslova propisanih Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore, kao i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja smatram da dr sc.med. Tanja Boljević ispunjava sve kriterijume za izbor u zvanje docenta.

Predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore, da dr sc.med. Tanju Boljević **izabere u zvanje docenta** za oblast Maksilofacijalna hirurgija iz Hirurške grupe kliničkih medicinskih predmeta, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Zoran Pešić, redovni profesor
Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu

SADRŽAJ:

1. REFERATI ZA IZBOR U ZVANJA

Biotehnički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Zaštita bilja 1

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Voćarstvo 9

Elektrotehnički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Automatika 17

Medicinski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Klinička farmacija i farmakoterapija i Farmakološka grupa medicinskih predmeta 24

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Hirurška grupa kliničkih medicinskih predmeta i Maksilofacijalna hirurgija 33