



UCG  
Univerzitet Crne Gore

# BILTEN

ISSN 1800-5101

## Univerziteta Crne Gore

<http://www.ucg.ac.me>

Univerzitet Crne Gore  
Cetinjska br. 2

Broj : 411  
Godina : 2017.  
Podgorica, 5. oktobar 2017.

Broj primjeraka : 100

### REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast **Engleski jezik – Prevođenje** na Filološkom fakultetu i nematičnim fakultetima Univerziteta Crne Gore

Konkurs je objavljen u dnevnom listu „Pobjeda” 11.02.2017.godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR OLIVERA KUSOVAC**.

### BIOGRAFIJA

Rođena sam 15.07.1969. na Cetinju, gdje sam završila osnovnu i srednju školu i za ostvareni uspjeh dobila nagradu Luča.

Godine 1987. započela sam studije na Filološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu (Odsjek za anglistiku), gdje sam diplomirala 1992. Nakon boravka u Londonu u trajanju od godinu i po dana, 1995. upisala sam postdiplomske studije na Filološkom fakultetu u Beogradu (Odsjek: Nauka o književnosti), gdje sam maja mjeseca 2001. godine stekla akademski naziv magistra filoloških nauka odbranivši magistarsku tezu pod naslovom „Društveni i porodični položaj žene kod Dž. B. Šoa”.

U toku magistarskih studija, 1998. godine, pohađala sam ljetnji kurs *Drama u nastavi (Teaching Drama)* u Brodstersu, u Velikoj Britaniji. Zahvaljujući stipendiji Fonda za otvoreno društvo, naredne godine pohađala sam kurs *Rod i kultura (Gender and Culture)* na Centralno-evropskom univerzitetu u Budimpešti.

Doktorsku disertaciju pod naslovom „Elementi dramskog jezika Tenesija Vilijamsa u srpskim prevodima” odbranila sam na Filološkom fakultetu u Beogradu 6. jula 2011.g. (datum nostrifikacije 23.09.2011.).

U toku rada na disertaciji, 2006. godine pohađala sam u Londonu Ljetnju školu za istraživače u oblasti prevodilačkih studija (*Translation Research Summer School*) u organizaciji tri britanska univerziteta (Univerzitet u Mančesteru, Univerzitet u Edinburgu, Univerzitetski koledž – London). Takođe, zahvaljujući stipendiji Tempus IMG programa, 2007. godine boravila sam kao istraživač na Univerzitetu u Mančesteru. U periodu nakon izbora u zvanje docenta, učestvovala sam u Najdinoj školi prevodilačkih studija u svojstvu saradnika istraživača (*Nida School of Translation Studies*, 2015.), koja se svake godine održava u Italiji (Misano Adriatico - San Pellegrino University Foundation).

### PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA:

Godine 1992. odradila sam pripravnički staž u Centralnoj narodnoj biblioteci „Đurđe Crnojević” na Cetinju. Školske 1994/95. godine, radila sam u OŠ „Njegoš” na Cetinju kao profesor engleskog jezika. Novembra mjeseca 1995. godine zasnovala sam radni odnos sa Institutom za strane jezike Univerziteta Crne Gore kao saradnik stipendista. Februara mjeseca 2002. izabrana sam u zvanje predavača više škole. Od marta mjeseca 2009. radila sam kao saradnik s magistraturom. U maju 2012. izabrana sam u zvanje docenta za predmete: **Engleska književnost II** (osnovne studije), **Akademsko pisanje** (engleski jezik – specijalističke studije) i **Teorija prevođenja** (specijalističke studije) na Institutu za strane jezike, kao i **Engleski jezik I**, **Engleski jezik II**, **Engleski jezik III** i **Engleski jezik IV** na Fakultetu dramskih umjetnosti.

### KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

(SPISAK REFERENCI DAT JE U BILTENU UNIVERZITETA BR. 282 OD 5. marta 2012.)

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.	1.2.5.	11,5
Broj referenci*broj bodova			3/11		1/0,5	
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima		1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.		21,5
Broj referenci*broj bodova		10/20	2/1,5			
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje			1.4.1	1.4.2		
Broj referenci*broj bodova						
1.5. Recenzije		1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.		
Broj referenci*broj bodova						
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						<b>33</b>
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici	3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.		5
Broj referenci*broj bodova			3/5			
3.2. Priručnici		3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.		0,5
Broj referenci*broj bodova			1/0,5			
3.3. Gostujući profesor			3.3.1.	3.3.2.		
Broj referenci*broj bodova						
3.4. Mentorstvo		3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.		
Broj referenci*broj bodova						
3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)						5
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST						<b>10,5</b>

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				11/15,5
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.	10
Broj referenci*broj bodova				24/10
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST				25,5

#### PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>1.5. Dio knjige studijskog karaktera izdate kod nas</b>		
1 Kusovac O. (2013) Style and Characterization in Drama Translation. u M. Knežević Krivokapić, M. Banjević, i A. Saržoska (ur.) <i>Re/Constructing Meaning: Acquiring Mastery in Translation Studies</i> , Nikšić: Filozofski Fakultet; Skopje: Filološki fakultet „Blaže Koneski“, str.197-209. ISBN 978-608-234-019-7	3,5	3
<b>1.2 Radovi objavljeni u časopisima</b>		
<b>1.2.1 Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama</b>		
2 Pralas J. and Kusovac O. (2017) <i>Flaubert's Parrot: Transfiction in Disguise or Geoffrey Braithwaite's Quest for the Invariant. Translation and Interpreting Studies</i> 12 (3) (u štampi). ISSN 1932-2798 (SCCI, A&HCI)	7	7
<b>1.2.2 Radovi objavljeni u časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku</b>		
3 Kusovac O. and Pralas J. (2017) Repetition as Trapped Emotion in Tennessee Williams's Play <i>The Glass Menagerie</i> . <i>Studia Anglica Posnaniensia</i> 51 (4) (u štampi). ISSN 0081-6272, 2082-5102 (SCOPUS)	4	4
4 Kusovac O. (2014) Metamorfoze autora i djela: Noviji traduktološki uvidi i uzorak analize varijeteta Tenesija Vilijamsa u srpskim prevodima drame <i>Tramvaj zvani želja</i> . <i>Književna istorija</i> , 154: 819–842. ISSN 0350 6428 (M 24, ERIH PLUS)	4	4
<b>4.3 Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima</b>		
<b>4.3.1 Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari</b>		
5 Kusovac O. (2014) Translation as Interpretation: Translating “You” in Dramatic Discourse. In: Conference Programme and the Book of Abstracts, 5 <sup>th</sup> International Conference of the Institute of Foreign Languages (ICIFL5) and the Society of Applied Linguistics of Montenegro “ <i>Word Across Cultures</i> ”. Podgorica, 12-13.jun 2014.	2	0,4
6 Kusovac O. (2014) A Celebration of Interdisciplinarity: Exploring Personal Names		

in Literary Translation. In: Onič, T. & Zupan, S. (Eds.) <i>The Book of Abstracts, International Conference PALA 2014: Everybody's Got Style! Testing the Boundaries of Contemporary Stylistics</i> . Maribor, 16-20.jul 2014., str.24	2	0,4
<b>1.5 Recenziranje</b>		
<b>1.5.2. Radova u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazama podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju</b>		
Logos et Littera ISSN 2336-9884 – 2 rada	2	2

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>3.1.2. Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas</b>		
- Munday, J. (2008). <i>Introducing Translation Studies: Theories and Applications</i> . Second Edition. Routledge, London & New York		
- Bassnett, S. (1980/2002). <i>Translation Studies</i> . Routledge, London & New York		
- A. Oshima and A. Hogue (2006) <i>Writing Academic English</i> . Longman, London	5	5
<b>3.4. Mentorstvo</b>		
<b>3.4.2. Mentorstvo na postdiplomskom studiju</b>		
- Balša Ivanović: Domestikacija i forenizacija u prevodima poeme <i>Moskva-Petuški</i> Venedikta Jerofejeva na engleski i srpski jezik. Magistarski rad. Datum odbrane: 30.03.2015.	2	2
- Vesna Ivanović: Analiza strategija titlovanog prevodenja na primjeru filma <i>Kraljev govor</i> . Magistarski rad. Datum odbrane: 03.05.2015.	2	2
<b>3.4.3. Mentorstvo na dodiplomskom studiju</b>		
- Katarina Minić: Specifičnosti prevodenja tekstova u oblasti turizma. Specijalistički rad (septembar 2016.)	0,5	0,5
- Vladana Vojinović: Prevodenje toponima u crnogorskim turističkim vodičima. Specijalistički rad (april 2016.)	0,5	0,5
- Ivana Jovović: Specifičnosti prevodenja tekstova u oblasti manjinskih prava. Specijalistički rad (jul 2015.)	0,5	0,5
- Dragana Babić: Analiza prevodilačkih postupaka i problema u oblasti zaštite životne sredine. Specijalistički rad (jul 2015.)	0,5	0,5
- Tamara Radosinović: Analiza problema i procesa prevodenja tekstova u oblasti bankarstva. Specijalistički rad (septembar 2015.)	0,5	0,5
- Nataša Roganović: Posebni izazovi u prevodenju tekstova u oblasti računovodstva. Specijalistički rad (septembar 2015.)	0,5	0,5
- Kristina Lazarević: Specifičnosti prevodenja dramskih tekstova. Specijalistički rad (avgust 2014.)	0,5	0,5
- Dejan Raičević: Strategije prevodenja ličnih imena u dječjoj literaturi. Specijalistički rad (avgust 2014.)	0,5	0,5
- Sandra Krivokapić: Specifičnosti prevodenja		

poezije. Specijalistički rad (jun 2014.) - Balša Ivanović: Analiza prevodilačkih rješenja u oblasti manjinskih prava. Specijalistički rad (avgust 2013.)	0,5	0,5
- Teodora Prentić: Specifičnosti prevodenja u oblasti telekomunikacija. Specijalistički rad (avgust 2013.)	0,5	0,5
- Ivona Prskalo: Specifičnosti prevodenja tekstova u oblasti građanskih i političkih prava. Specijalistički rad (avgust 2013.)	0,5	0,5
<b>3.5. Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave – na predlog vijeća univerzitetske jedinice ako nije bilo značajnijih primjedbi eksternih evaluatora, uprave fakulteta i studenata</b>	5	4,7

4. STRUČNA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>4.2.3. Prevod monografije</b>		
1. Čilikov, A. (2012) <i>Churches and Monasteries in the Lake Skadar Basin</i> , monografija, prevod <b>Kusovac O.</b> , CANU, Podgorica, ISBN 978-86-7215-309-5	3	3
2. Duletić, P., ur. (2013) <i>Nikola Vujošević</i> , monografija, prevod <b>Kusovac O.</b> , JU Muzeji i galerije Podgorice, Centar savremene umjetnosti Crne Gore, Podgorica, ISBN 978-9940-590-16-1, ISBN 978-86-85797-31-6	3	3
3. Čilikov, A. (2014) <i>Icons in Montenegro</i> , monografija, prevod <b>Kusovac O.</b> , NMCG, Cetinje, CID, Podgorica, ISBN 978-86-85567-39-1; ISBN 978-86-495-0463-9	3	3
4. Rađović, G. <i>The Architecture of Cetinje from the 15<sup>th</sup> Century to World War II</i> (2015), monografija, prevod <b>Kusovac O.</b> , Jurlina, T., CANU, Podgorica, ISBN 978-86-7215-366-8	3	1,5
<b>4.6 Ostala dokumentovana stručna djelatnost</b>		
<b>1. Redovno prevodim izložbene kataloge za Narodni muzej Crne Gore, kao što su:</b>		
5. <i>Petar II Petrović Njegoš – Portraits</i> (2013), izložbeni katalog, prevod <b>Kusovac, O.</b> Narodni muzej Crne Gore, Cetinje, ISBN 978-86-85567-35-3		
6. <i>Henry Moore, Prints and Sculptures</i> (2013), izložbeni katalog, prevod <b>Kusovac, O.</b> , Vuletić, D.M., Šćepanović, A., British Council, Narodni muzej Crne Gore, Cetinje, ISBN 978-86-907232-0-1, ISBN 978-86-85567-32-2		
7. <i>Osten – Art on Paper</i> (2013), izložbeni katalog, prevod <b>Kusovac, O.</b> , Buklevska, N., Narodni muzej Crne Gore, Cetinje, OSTEN Skopje - Makedonija, ISBN 978-608-65577-1-3		
8. <i>Carlo Montarsolo, Mediterranean Visions</i> (2014), izložbeni katalog, prevod <b>Kusovac, O.</b> , Narodni muzej Crne Gore, Cetinje, ISBN 978-86-85567-36-0		
9. <i>Victor Vasarely</i> (2014), izložbeni katalog, prevod <b>Kusovac, O.</b> , Narodni muzej Crne Gore, Cetinje, OSTEN Skopje - Makedonija, ISBN 978-608-65577-8-2		
10. <i>European Fashion at the Montenegrin Court</i> (2015), izložbeni katalog, prevod <b>Kusovac, O.</b> Narodni muzej Crne Gore, Cetinje, ISBN 978-86-85567-50-6		
11. <i>Jovan Zonjić</i> (2015), izložbeni katalog, prevod <b>Kusovac, O.</b> , Narodni muzej Crne Gore, Cetinje, ISBN 978-86-85567-40-7		
12. <i>Milo Milunović: Mediterranean Odes</i> (2016), izložbeni katalog, prevod <b>Kusovac, O.</b> , Narodni muzej Crne Gore, Cetinje, ISBN 978-86-85567-59-9		
13. <i>Jakov Đuričić</i> (2016), izložbeni katalog, prevod <b>Kusovac, O.</b> , Luburić, T., Narodni muzej Crne Gore, Cetinje, ISBN 978-86-85567-58-2		
14. <i>Vasko Lipovac: The Enchanting Indivisibility of Curiosity</i> (2016), izložbeni katalog, prevod <b>Kusovac, O.</b> , Miklošević, Ž., Čulić, D., Narodni		

muzej Crne Gore, Cetinje, ISBN 978-86-85567-60-5		
kao i čitav niz manjih kataloga za Atelje Dado Narodnog muzeja CG;		
3. Članica sam uređivačkog odbora časopisa <i>Logos &amp; Littera: Journal of Interdisciplinary Approaches to Text</i> . Faculty of Philology, University of Montenegro. ISSN 2336-9884 ( <a href="http://www.ll.ac.me/editorial.html">http://www.ll.ac.me/editorial.html</a> )		
4. Učestvovala sam u projektu Instituta za strane jezike i Američke ambasade u realizaciji kurseva poslovnog engleskog jezika za odrasle u cilju unapređenja njihove konkurentnosti na tržištu rada (2014.)		
5. Učestvovala sam u izradi planova i programa za Master – Prevodilaštvo na Filološkom fakultetu.	20	6

## ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	6	22	20.8	53.8
3. PEDAGOŠKI RAD			19.7	30.2
4. STRUČNI RAD	14	39	16.5	42
UKUPNO			57	126

## IZVJEŠTAJ RECENZENTA

## I Ocjena uslova

## ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

U skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom UCG i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, doc. dr Olivera Kusovac u pogledu stepena obrazovanja ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora.

## ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG, PEDAGOŠKOG I STRUČNOG RADA

U periodu od izbora u zvanje docenta (od 2012. godine do danas), dr Olivera Kusovac objavila je zavidan broj kapitalno vrednih naučnih i stručnih radova. Visok kvalitet tih radova utemeljen je na ozbiljnosti pristupa i metodološkoj doslednosti koje naučnom opusu kandidatkinje daju izuzetnu težinu i značaj.

O kvalitetu radova dr Olivera Kusovac svedoči ponajpre činjenica da su objavljeni u uglednim publikacijama, uređivanim po strogim kriterijuma i uz visoke akademske standarde. Budući da sam imao čast da u izradi doktorske disertacije Olivera Kusovac učestvujem kao mentor, imao sam i mogućnost da se još tada (teza je odbranjena 2011. godine) upoznam s vrlinama naučnog rada kandidatkinje, pre svega s njenim izuzetnim, na istinskom entuzijazmu zasnovanim, analitičkim i izražajnim sposobnostima. Uvid u potonje radove kandidatkinje uverio me je da su te vrline nastavile da se postojano i snažno razvijaju – posebno uočljivo u istraživanjima u oblasti teorije prevodenja i njene povezanosti s teorijom i tumačenjem književnosti. Spomenućemo samo neke od najznačajnijih radova kandidatkinje na tom polju. U koautorstvu s Jelenom Pralas, Olivera Kusovac objavila je dva kapitalna naučna rada. U prvom, pod naslovom „*Flaubert's Parrot: Transfiction in Disguise or Geoffrey Braithwaites's Quest for the Invariant*“, otvaraju se novi putevi u istraživanju veza između teorije prevodenja i nauke o književnosti. Uspešno primenjenim interdisciplinarnim pristupom konceptu transfikcije, prevodenje je u kritičkom iščitavanju Barnsovog romana pretvoreno u delotvornu paradigmu za tumačenje književnosti. U radu „*Repetition as Trapped Emotion in Tennessee Williams's The Glass Menagerie*“, razmotrena je repeticija kao lingvističko i stilističko sredstvo; ubedljivo je pokazano kako repeticije funkcionišu kao pokazatelji

potisnutih emocija, kako likova u drami, tako i samog autora. Konačno, u radu pod naslovom „Metamorfoze autora i djela: noviji traduktološki uvidi i uzorak analize varijeteta Tenesija Vilijamsa u srpskim prevodima drame *Tramvaj zvani želja*“, kandidatkinja polazi od teorijske postavke po kojoj su promene u prevodu zapravo sasvim prirodne te da stoga predstavljaju samu normu, i dolazi do novih dragocenih saznanja o faktorima koji utiču na promene do kojih dolazi u prevodu, čime daje originalan doprinos prevodilačkoj analizi književnosti.

Radi potpunije slike o raznovrsnosti i plodnosti profesionalnog angažovanja dr Olivera Kusovac, treba pomenuti i njen visokokvalitetan prevodilački rad, posebno na planu prevođenja studija iz oblasti istorije umetnosti.

Posmatrano u celini, analiza rada dr Olivera Kusovac pokazuje da je tokom proteklih nekoliko godina kandidatkinja nastavila i upečatljivo razvila svoj prilježan i plodotvoran rad u nauci, kao i u svim drugim oblastima akademskog delovanja. Ovome svakako treba dodati i zapažanje da se radom u nastavi na različitim kursovima, ali i kao mentor u izradi naučnih radova, dr Olivera Kusovac dokazala i kao vrstan predavač i pedagog, koji će i u višem nastavničkom zvanju svakako nastaviti da razvija svoje stručne sposobnosti.

## 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 I STRAŽIVAČKI RAD	6	22	20.8	53.8
3. PEDAGOŠKI RAD			19.7	30.2
4. STRUČNI RAD	14	39	16.5	42
UKUPNO			57	126

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Naučni radovi dr Olivera Kusovac potvrđuju da se kandidatkinja s razlogom svrstava među istaknute angliste, te da je svojim naučnim radovima dala veliki doprinos razumevanju problematike teorije prevođenja i teorije književnosti, kao i plodotvornom povezivanju ovih dveju disciplina. Pored toga, nastavni rad kandidatkinje izuzetno je razgranat, plodan i uspešan, tako da je njime stekla veliki ugled u široj akademskoj javnosti, kako u okvirima osnovnih studija, tako i u podizanju naučnog podmlatka u okviru postdiplomskih i doktorskih studija. Celokupan pedagoški, naučni i stručni rad kandidatkinje ubedljivo potvrđuje da se dr Olivera Kusovac afirmisala kao istaknuta pripadnica akademske zajednice.

Stoga imam čast da Senatu Univerziteta Crne Gore s punim pouzdanjem predložim da dr Oliveru Kusovac izabere u akademsko zvanje **vanrednog profesora** za oblast Engleski jezik – prevođenje.

### RECENZENT

prof. dr Zoran Paunović, redovni profesor  
Filološki fakultet, Univerzitet u Beogradu

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

Na osnovu uvida u konkursni materijal odnosno biografiju i bibliografiju Doc. dr Olivera Kusovac i njen sveukupni naučni, pedagoški i stručni angažman, može se konstatovati da se kandidatkinja u periodu od izbora u zvanje docenta 2012. g. primarno bavila translatologijom, odnosno temama u oblasti prevodilačkih studija, što je u potpunosti u skladu sa oblašću za koju konkuriše (Engleski jezik – prevođenje).

Rezultati naučnih istraživanja Doc. dr Olivera Kusovac u pomenutom periodu mogu se jasno sagledati na osnovu naučnih radova objavljenih u renomiranim međunarodnim časopisima, koji pokazuju visok kvalitet i svjedoče o ozbiljnosti, posvećenosti, temeljitosti i studioznosti kandidatkinje u bavljenju istraživačkim radom. Ono što se prepoznaje u njenom cjelokupnom naučnom radu

je svijest o suštinskoj nedjeljivosti ljudskog iskustva koja se očituje u njenoj dosljednoj opredijeljenosti za interdisciplinarnost kao veoma aktuelan i važan element u daljem razvoju nauke, što posebno dolazi do izražaja u radovima 1, 2, 4 i 6. U ovom smislu, ne umanjujući značaj ostalih radova, istakao bih rad pod rednim brojem 2 (*Flaubert's Parrot: Transfiction in Disguise* or Geoffrey Braithwaite's Quest for the Invariant), za koji je priložena potvrda o prihvatanju za objavljivanje u prestižnom časopisu Američkog udruženja prevodilačkih studija (SSCI i A&HCI), i koji na najbolji način reprezentuje specifičnosti i kvalitet naučnog rada kandidatkinje. Kreativno i suvereno demonstrirajući susret prevodilačkih studija i studija književnosti, rad predstavlja Barnsov roman *Floberov papagaj* kao djelo koje se na prikriven način bavi u teoriji prevođenja uvijek aktuelnim pitanjem odnosa izvornog i ciljnog teksta odnosno izvorne i ciljne kulture i time se svrstava u relativno skoro prepoznati žanr – *transfiction* – koji obuhvata književnost koja se eksplicitno ili implicitno bavi prevođenjem i/ili prevodiocima. Analiza Brajtvajtove potrage za papagajem iz perspektive teorije prevođenja i koncepta „invarijantnog“ kao odraza postmoderne potrage za istinom vrlo je inspirativna i podstiče na razmišljanje, uspješno pokazujući da ovakav pristup, u kojem teorija prevođenja postaje paradigma za književnu analizu, otvara jedan međugranični prostor za istraživanje. U tom smislu, u radu se u pravom smislu te riječi, na originalan i provokativan način, vodi dijalog sa najsavremenijim trendovima u nauci. Osim toga, rad je rezultat plodonosnog koautorstva, što u svjetlu savremenih trendova podsticanja i podržavanja timskog rada na zajedničkim projektima predstavlja dodatnu vrijednost.

Interdisciplinarnost je prisutna i u radovima 1 i 4, u kojima je u analizi dramskih tekstova primijenjen inovativan pristup koji podrazumijeva stilističku prevodilačku analizu oslonjenu na Gutov pragmatiki koncept stila kao *komunikativnih tragova* u kombinaciji sa Hatimovim i Mejsenovim modelom jezičkih varijeteta prikladnih za dramski diskurs. Takođe, u radu pod rednim brojem 6, istražujući pitanje ličnih imena u književnom prevođenju, kandidatkinja pokušava da pokaže da nekada jasne i oštre granice između disciplina opravdano gube oštrinu, a da njihovo odviše kruto i jasno razgraničavanje može da dovede do redukovanja ili osiromašenja predmeta istraživanja.

Doc. dr Olivera Kusovac posjeduje zavidno pedagoško iskustvo, koje je sticala na osnovnom i specijalističkom studiju Institutu za strane jezike, predajući Englesku književnost II, Akademsko pisanje i Teoriju prevođenja, kao i na Fakultetu dramskih umjetnosti, Fakultetu likovnih umjetnosti i Fakultetu političkih nauka, na kojima je držala nastavu iz opšteg jezika i jezika struke. U nastavi koristi referentnu literaturu. Kvalitet njenog pedagoškog rada, koji karakterišu ozbiljnost i predanost, potvrđuju i rezultati studentskih anketa, na kojima dobija veoma visoku ocjenu. Pedagoški rad kandidatkinje obuhvata i mentorstva na dodiplomskom (12) i postdiplomskom (2) studiju, svi u oblasti prevodilačkih studija. Od posebnog značaja su magistarski radovi Balše Ivanovića (Domestikacija i forenizacija u prevodima poeme *Moskva-Petuški* Venedikta Jerofejeva na engleski i srpski jezik) i Vesne Ivanović (Analiza strategija titlovanog prevođenja na primjeru filma *Kraljev govor*), odbrani sa najvišom ocjenom u martu odnosno maju 2015. godine.

Visokokvalitetni stručni rad Doc. dr Olivera Kusovac prati i nadovezuje se na njene naučne i pedagoške aktivnosti. Pored članstva u uređivačkom odboru časopisa *Logos & Littera: Journal of Interdisciplinary Approaches to Text* Filološkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, u kojem recenzira radove iz svoje oblasti, posebno je zapažena njena bogata prevodilačka aktivnost, koja uključuje zahtjevne prevode stručnih monografija renomiranih domaćih institucija sa cmogorskog na engleski jezik u kojima pokazuje veliko umijeće i koji ujedno proširuju okvire i perspektivu njenog naučnog i pedagoškog rada.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	16	6	22	33	20.8	53.8
3. PEDAGOŠKI RAD				10.5	19.7	30.2
4. STRUČNI RAD	25	14	39	25.5	16.5	42
UKUPNO	41	20	61	69	57	126

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u konkursnu dokumentaciju Doc. dr Olivera Kusovac, može se zaključiti da njene stručne aktivnosti, predani pedagoški angažman na Univerzitetu Crne Gore kao i veoma kvalitetan, temeljan i kreativan naučnoistraživački rad zavređuju visoku ocjenu i preporučuju je za više akademsko zvanje. Stoga sa zadovoljstvom predlažem da se Doc. dr Olivera Kusovac **izabere u zvanje vanrednog profesora** za oblast Engleski jezik – prevodjenje na Filološkom fakultetu i nematičnim fakultetima Univerziteta Crne Gore.

### RECENZENT

Prof. dr Vojko Gorjanc, redovni profesor  
Odsjek za prevodilaštvo  
Filozofski fakultet, Univerzitet u Ljubljani

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

#### STEPEN OBRAZOVANJA

Docent dr Olivera Kusovac, rođena 15.07.1969. godine, diplomirala je na Grupi za engleski jezik i književnost na Filološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu 1992. godine. Na istom fakultetu stekla je akademsko zvanje magistra filoloških nauka odbranom magistarske teze „Društveni i porodični položaj žene kod Dž. B. Šoa“, kao i zvanje doktora nauka odbranom teze „Elementi dramskog jezika Tenesija Vilijamsa u srpskim prevodima“. U zvanje docenta izabrana je na Univerzitetu Crne Gore. Prema tome, dr Kusovac ima neophodne uslove - doktorat nauka, vrijeme provedeno u zvanju docenta, kao i naučno-istraživačke, pedagoške i stručne reference za izbor u više zvanje.

U svojoj karijeri imala je niz studijskih boravaka u inostranstvu: kurs *Teaching Drama* u Brodstersu, u Velikoj Britaniji; kurs *Gender and Culture* na CEU u Budimpešti (stipendija Fonda za otvoreno društvo); *Translation Research Summer School* u Londonu u organizaciji tri britanska univerziteta: kao istraživač na Univerzitetu u Mančesteru (Tempus IMG); *Nida School of Translation Studies* (Misano Adriatico - San Pellegrino University Foundation). Takođe, učestvovala je i na brojnim seminarima i konferencijama u zemlji i inostranstvu.

#### NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Iz priložene bibliografije, može se uočiti da docent dr Olivera Kusovac u svom naučnom, pedagoškom i stručnom radu uspješno spaja elemente koji su od velikog značaja za oblast za koju se bira: Engleski jezik – prevodjenje, a koji su odraz palete predmeta koje predaje ili je predavala.

Kvalitet naučnog rada docenta dr Olivera Kusovac najbolje pokazuju radovi objavljeni u međunarodnim časopisima, koji, budući da uključuju kako samostalne tako i koautorske radove, svjedoče o njenoj spremnosti da dalje razvija svoje istraživačke sposobnosti i individualno i u saradnji sa kolegama iz srodnih oblasti. U radovima pod rednim brojevima 2,3 i 4 najviše dolazi do izražaja sposobnost vještog, promišljenog i kreativnog spajanja različitih oblasti kojima se bavi u istraživačkoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti koji vodi do sve aktuelnijeg trenda multidisciplinarnosti. U tom smislu, najreprezentativniji je rad pod rednim brojem 2, o čijem kvalitetu govori i činjenica da je prihvaćen za objavljivanje u istaknutom američkom časopisu sa SSCI i A&HCI liste. U ovom

koautorskom radu, originalnim i kreativnim spojem književnosti i translatoLOGIJE, u kojem se književno djelo analizira sa stanovišta teorije prevodjenja, demonstriraju se mogućnosti i značaj međugraničnog prostora istraživanja i daje doprinos sve aktuelnijem pitanju granica između različitih disciplina. Konkretno, polazeći od relevantnih koncepata iz teorije prevodjenja, rad analizira izabrano djelo, praveći paralelu između postmoderne potrage za (neuhvatljivom) istinom prepoznate od strane kritike u ovom djelu i prevodiocve potrage za (jednako neuhvatljivom) nepromjenjivom suštinom izvornog djela, zagovarajući na taj način hermeneutički pristup prevodjenju kao interpretaciji, u kojem zapravo takva "istina" ili "suština" ni ne postoje. Na kraju, u radu se pokazuje da ovakav spoj različitih disciplina doprinosi i obogaćuje obje discipline.

Na inovativan pristup nailazimo i u radu pod rednim brojem 4 (M24), u kojem se takođe pravi spoj između književne analize i translatoLOGIJE, ali ovog puta uz istovremeno uvođenje stilističke perspektive. Konkretno, dramski tekst podvrgnut je stilističkoj prevodilačkoj analizi koja se zasniva na pragmatičkom konceptu stila kao *komunikativnih tragova* koji vode tumačenju, a sve to sa ciljem da se pokaže da autor i njegovo djelo neizbježno doživljavaju transformacije na različitim jeziku i u različitoj kulturi, te da prevodilačka analiza književnosti u ovom kontekstu zasigurno ima svoje utemeljenje i mjesto.

Rad po rednim brojem 3, objavljen u časopisu sa SCOPUS liste, takođe karakteriše originalan spoj različitih elemenata i perspektiva, koje, iako izlaze iz okvira translatoLOGIJE, jednako pokazuju kvalitet i osobenosti od značaja za oblast za koju kandidatkinja konkuriše. Konkretno, u njemu se dramski tekst analizira sa stilističke teorijske osnove, koja se u isto vrijeme kombinuje sa psihološkom i biografskom perspektivom.

#### PEDAGOŠKA DJELATNOST

Pedagoški rad i dugogodišnje nastavno iskustvo docenta dr Olivera Kusovac na Institutu za strane jezike i nematičnim fakultetima uvijek su bili prepoznati i ocjenjivani kao izuzetno kvalitetni i kreativni. Kvalitet njenog rada, koji pokazuje posvećenost i entuzijazam, potvrđuju i ankete studenata na kojima redovno dobija najviše ocjene. U svom radu, kolegica Kusovac koristi referentnu naučnu i stručnu literaturu, a takođe je autor skripte za studente dramskih umjetnosti. Važan aspekt njenog pedagoškog rada predstavljaju mentorstva na dodiplomskom (12) i postdiplomskom (2) studiju, upravo u oblasti za koju se bira. Tu su u prvom redu magistarski radovi Balše Ivanovića (Domestikacija i forenizacija u prevodima poeme *Moskva-Petuški* Venedikta Jerofejeva na engleski i srpski jezik) i Vesne Ivanović (Analiza strategija titlovanog prevodjenja na primjeru filma *Kraljev govor*), uspješno odbrani 2015. godine.

#### STRUČNA DJELATNOST

Stručna djelatnost Doc.dr Olivera Kusovac ne zaostaje za naučnom i pedagoškom i istovremeno ih dopunjuje i obogaćuje, zatvarajući krug teorije i prakse. Radi se o izvanrednom prevodiocu u oba smjera, autorki velikog broja objavljenih književnih i neknjiževnih prevoda, od kojih se u periodu nakon izbora u zvanje docenta ističu prevodi stručno-umjetničkih monografija u izdanju renomiranih izdavačkih kuća. Može se reći da kolegica Kusovac spada u red vrsnih prevodilaca u Crnoj Gori, koja je kvalitetom prevoda sa crnogorskog na engleski stekla zapaženu reputaciju. Značajno je i njeno članstvo u uređivačkom odboru časopisa *Logos & Littera: Journal of Interdisciplinary Approaches to Text* Filološkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, u kojem je uključena u recenziranje radova. Učestvovala je u projektu Instituta za strane jezike i Američke ambasade, kao i izradi planova i programa za Master – Prevodilaštvo na Filološkom fakultetu.

## 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	16	6	22	33	20.8	53.8
3. PEDAGOŠKI RAD				10.5	19.7	30.2
4. STRUČNI RAD	25	14	39	25.5	16.5	42
UKUPNO	41	20	61	69	57	126

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

U svojoj naučno-istraživačkoj aktivnosti, docent dr Olivera Kusovac pokazuje inovativnost i potvrđuje kontinuirano aktivno promišljanje o svom radu. Istovremeno, pokazuje talenat, pronicljivost, kreativnost, analitičnost, temeljitost i sistematičnost koje nedvosmisleno potvrđuju kvalitet i zrelost njenog naučno-istraživačkog rada koji je preporučuju za izbor u više zvanje. Takođe, posvećenost, kreativnost i predanost karakterišu i njen stručni i pedagoški rad, koji su na jednako visokom nivou.

Na osnovu svega izloženog, **predlažem da se docent dr Olivera Kusovac izabere u zvanje vanrednog profesora** za oblast Engleski jezik – Prevođenje na Filološkom fakultetu i nematičnim fakultetima Univerziteta Crne Gore.

## RECENZENT

Prof. dr Igor Lakić, vanredni profesor  
Filološki fakultet, Univerzitet Crne Gore

## REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast **Prehrambena tehnologija u turizmu i hotelijerstvu**, na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu „Pobjeda” 1.04.2017.godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR VESNA VUJACIĆ**.

## BIOGRAFIJA

Rođena sam 3. maja 1964.godine u Podgorici, gdje sam završila osnovnu školu i gimnaziju “Sloboran Škerović” sa odličnim uspjehom. Osnovne studije Zaštita bilja i prehrambenih proizvoda završila sam 1988.godine na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Postdiplomske studije upisala sam na istom fakultetu, završila sa prosječnom ocjenom 9,7 i stekla zvanje magistra biotehničkih nauka. Doktorsku disertaciju “Genotipska i fenotipska varijabilnost proizvodnih osobina introdukovanih vrsta iz roda *Amaranthus L.*” odbranila sam 13. jula 2001. godine na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Doktorska disertacija je rezultat trogodišnjih istraživanja na nutritivno visokovrijednoj kultivisanoj biljnoj vrsti iz roda *Amaranthus L.*, i bila je rezultat bilateralne saradnje Univerziteta u Beogradu i VIR-Ruskog Naučnog Instituta, Ruske akademije, Sankt Petersburg.

Stipendije u toku školovanja: stipendija grada Beograd, stipendija Ministarstva za nauku i tehniku Srbije; stipendija Republike Slovačke.

Postdoktorsku specijalizaciju i radni boravak (istraživanja na vrstama iz roda *Amaranthus L.*) realizovala sam od oktobra 2002. godine do juna 2003. godine u Slovačkoj na Fakultetu za agrobiologiju i prehrambene namirnice, Slovački Polnohospodarski Univerzitet u Nitri (IČO:00397482, od 13. juna 2003. godine, Nitra)

U naučno zvanje, naučnog saradnika, izabrana sam 13. jula 2005. godine, Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd, Republika Srbija, Komisije za sticanje naučnih zvanja (odluka broj. 06-00-6/2795, od 13. jula 2005. godine, Beograd)

Objavila sam (sama ili kao koautor) oko 60 radova i saopštenja, neki od njih su u časopisima koje indeksira SCIE/SSCI index, u međunarodnim časopisima ili su prezentovani na međunarodnim i nacionalnim skupovima. Receptent sam naučnih časopisa: Journal Tourism and Hospitality Management ISSN 1330-7533 (Print) ISSN 1847-3377 (Online); International Scientific Journal Turizam ISSN 1450-6661(Hard Copy), ISSN 1821-1127 (Online).

Autor sam knjige „Poznavanje namirnica“ izdavač Fakultet za turizam i hotelijerstvo, Univerzitet Crne Gore, godina izdanja 2011. godina., br.str. 232, ISBN 978-86-908213-4-1, COBISS.CG-ID 17514512, oblast Hrana i ishrana.

Studijski boravci: boravila sam u Republici Italiji Trening program Adriatic Cross Border Interreg III A: SIAB project, 20-26. maj 2007. godine, Certificate of training Universita degli Studi di Bari, departamento di Biologie e Chimica, Agro Forestale ed Ambientale, Sezione di Genetica e Universita degli studi di Lecce, departamento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali; studijski boravak u Institutu za prehrambene tehnologije, Univerziteta u Novom Sadu, period 15. jun-15. jul 2009. godine; studijski boravak Хемический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, лаборатории инженерной энзимологии кафедры химической энзимологии Хемического факультета с 13 по 30 сентября 2011 г.

## PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

U periodu od 1990. godine do 1996. godine, radila sam u D. P. Seme Beograd. Od 1996 godine radila sam kao saradnika-asistent na Katedri za genetiku, oplemenjivanje biljaka, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. U periodu od 1996. godine do 1999. godine radila sam doktorsku disertaciju i držala vežbe (saradnik) na predmetu Genetika. Od 1999. godine do 2001. godine bila sam angažovana na projektu Tehnološki razvoj (S 3.11.27.0063, 1999 - 2001.)“Novi materijali” projekat Republičkog Ministarstva za nauku i zaštitu životne sredine, Republike Srbije. Od 2002 godine do 2003 godine bila sam na postdoktorskoj specijalizaciji i radnom boravku u Slovačkoj, Fakultet za agrobiologiju i prehrambene namirnice, Slovački Polnohospodarski Univerzitet Nitra, Republika Slovačka.

Na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore radim od 2005. godine, u početku kao honorarno angažovan predavač za izvođenje nastave (predavanja, vežbe i ispiti). U akademsko zvanje docent Univerziteta Crne Gore izabrana sam 26. oktobra 2006. godine za oblast: Biotehnologija i Hrana na Fakultet za turizam i hotelijerstvo (odluka br. 01-3039). U isto zvanje reizabrana sam 31. maja 2012. godine (odluka br. 08-817.). Obavljala sam funkciju prodekan za nastavu na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo od 2007. do 2009. godine; član Senata Univerziteta Crne Gore bila sam od 2007. do 2010. godine; član Strukovnog vijeća društvenih nauka Univerziteta Crne Gore, od 2007. do 2010. godine; član Strukovnog vijeća društvenih nauka Univerziteta Crne Gore od 2016. do - godine; rukovodilac studijskog programa Hotelijerstvo na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore od 2016. do - godine (odluka br. 01-381); član Radnog tijela za inoviranje nastavnih planova i programa studijskih programa Turizam i Hotelijerstvo na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore 2015. godine (odlika br. 01-555).

Predavač sam na predmetima: Poznavanje namirnica i ekološka hrana, Biotehnologija i prirodni potencijali na osnovnim studijskim programima Turizam i Hotelijerstvo. Angažovana sam u nastavi na specijalističkim i magistarskim studijima Fakulteta za turizam i hotelijerstvo, na predmetima Ekološki standardi u hotelijerstvu, Prirodni potencijali i zdrava hrana.



**KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA**  
**KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA** (Bilten 279, decembar 2011.)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	
Broj referenci*broj bodova						
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.		
Broj referenci*broj bodova		7*4				28
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima		1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.		
Broj referenci*broj bodova		9				10.5
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje			1.4.1.	1.4.2.		
Broj referenci*broj bodova				1*7		7
1.5. Recenzije		1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.		
Broj referenci*broj bodova			5*1			5
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						50.5
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			2*1	7*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						14
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				18		
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						20

**PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA**

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>1.2. Radovi objavljeni u časopisima</b>		
<b>1.2.1 Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama</b>		
1. <b>Vujacic, V.</b> , Surlan Momirovic, G., Perovic, D., Nikolic, A. (2014) Variability, heritability and classification of <i>Amaranthus L</i> genotypes by chierarchical analysis. <i>Romanian agricultural research</i> , Nardi fundulea, 31: 59-67. ISSN:1222-4227. Online ISSN:2067-5720 <a href="http://www.incda-fundulea.ro">www.incda-fundulea.ro</a> . (Corresponding author)	7	7
2. Nikolić, A., Nikolić, D., Nikolić, E., <b>Vujačić V.</b> (2014) Urban Noise Modelling in Boka Kotorska Bay. <i>Promet-Traffic &amp; Transportation</i> , 26 (2): 151-157. ISSN: 0353-5320.	7	3.5
3. <b>Vujacic, V.</b> , Kovacevic, F. (2016) Gastrosophy and food as cultural practice: The case of Montenegro. <i>Anthropological Notebooks</i> , 22 (1): 95-105. ISSN: 1408-032X (Corresponding author)	7	7
<b>1.2.2 Radovi u međunarodnim časopisima koji se</b>		

ne nalaze u bazama podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju		
4. <b>Вуячич., В.</b> , Паунович, М. (2015) Национальная гастрономия как фактор развития туристического предложения и управления туристской отраслью. <i>ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ</i> , 2(14):110-116, УДК 338.484, ББК 65.43 ISSN:2304-3369.	4	4
5. Nikolić, E., <b>Vujačić, V.</b> , Nikolić, A. (2015) Ankylosing spondylitis and respiratory symptomatology- a case study in Mediterranean health center- Igalo. <i>International Journal of Current Research in Biosciences and Plant Biology</i> ,2(12):41-46.ISSN 2349-8080.	4	2
6. <b>Vujacic, V.</b> (2014) The role and importance system safety of food in the tourism of Montenegro. <i>International Journal of Ecosystems and Ecology Sciences (IJEES)</i> , 4 (1): 5-10.ISSN: 2224-4980.	4	4
7. <b>Vujacic, V.</b> , Susis, J. (2013) Study variability of technological properties leaves and seeds of species the genus <i>Amaranthus</i> . <i>Mathematica Montisnigri</i> , 26: 65-71. UDK 51. ISSN: 0354-2238. (baza podataka Zentrablatt Math.).	4	4
8. <b>Vujacic, V.</b> , Nikolic, A., Nikolic, E. (2013)		

Analysis and modeling of morphological and productive characteristics of species of genus <i>Amaranthus L. Mathematica Montisnigri</i> , 27: 153-164. UDK 51. ISSN: 0354-2238. (baza podataka Zentrablatt Math.).	4	4			
9. Nikolić, E., Nikolić, A., Vitić Četković, A., Vujačić, V. (2013) Noise Risk Assessment for Ferry Boat Sailor in Tourist Destination Boka Bay. <i>Review of Global Medicine and Healthcare Research</i> , 4(1):173-184. ISSN: 1986-5872.	4	2			
10. Vujacic, V., Nikolic, A. (2013) Challenges and development opportunities of ecotourism and ecofood in sustainable development of Montenegro. <i>International Journal of Ecosystems and Ecology Sciences (IJEES)</i> , 3 (4):631-636. ISSN: 2224-4980.	4	4			
11. Vujacic, V. (2013) Organic Food and Eco-Lodges Capacities in the Function of the Sustainable Development of Montenegro. <i>International Refereed Research Journal</i> , 4(1):69-76. Online ISSN: 2229-4686 Print ISSN: 2231-4172.	4	4			
12. Vujacic, V., Cerovic, D. (2013) Healthy food safety, legislation and HACCP concept in Montenegro. <i>European Scientific Journal</i> , 9(23): 51-61. ISSN: 1857 – 7881.	4	4			
13. Vujačić, V. (2013) Uperedna analiza gastronomije Francuske I Crne Gore. <i>Turističko poslovanje</i> , Beograd, 11: 117-127. ISSN:0354-3099.	4	4			
<b>1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima</b>					
<b>1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi, seminari</b>					
14. Vujacic, V., Nikolic, A., Samardzic, V. (2013) Water resources, noise and sustainable development of tourism in the municipality of Herceg Novi. Treći međunarodni naučni skup "Trendovi u razvoju turizma i hotelijerstva", Fakultet za turizam i hotelijerstvo, Univerzitet Crne Gore, zbornik radova, pp. 271-280, Kotor, 12 -13.09. 2013. ISSN 2337-0319	2	2			
15. Vujačić, V. (2012) Role and importance of gastronomy in the tourist offer of Montenegro. Crnogorsko-Ruski zbornik radova međunarodnog kongresa "Turizam kao spona saradnje između Rusije i Crne Gore u uslovima prevazilaženja globalne ekonomske krize" – Univerzitet Crne Gore i Ruski državni trgovinsko-ekonomski univerzitet, Podgorica, pp. 104-111 ISBN 978-86-908213-6-5.	2	2			
16. Vujačić, V., Perović, Đ. (2011) Ecotourism and organic food as tourism offer of Montenegro, 4th International Conference "Science and higher education in function of sustainable development", Abstract proceedings, p. 65, Užice, ISBN 978-86-835373-21-9	0,4	0,4			
17. Vujačić, V. (2011) Sistem analize opasnosti, kritične kontrolne tačke (HACCP) i zdravstvena bezbjednost hrane u hotelijerstvu. Drugi međunarodni naučni skup "Trendovi u razvoju turizma i hotelijerstva", Fakultet za turizam i hotelijerstvo, Univerzitet Crne Gore, zbornik radova, pp. 160-168, Kotor, 12 -13.09. 2011. ISSN 1800-7988	2	2			
<b>1.5 Recenziranje</b>					
<b>1.5.2. Radova u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazama podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju</b>					
Journal Tourism and Hospitality Management THM, ISSN 1330-7533 (print), ISSN 1847-3377 (online)-1 рад	1	1			
		60,9			
<b>3. PEDAGOŠKA DJELATNOST</b>					
<b>3.1.1. Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas</b>					
<b>3.1.2 Korišćenje referentnog inostranog udzbenika kod nas:</b>					
-Hill Michael C., Shales I., Mitchell R., Macionis N. and Cambourne B. (2003) Food tourism around the world development, management and markets Butterworth-Heinemann At imprint of Elsevier Ltd ISBN 0-7506-5503-8	5	5			
<b>3.4. Mentorstvo</b>					
<b>3.4.2. Mentorstvo na postdiplomskom studiju (magistarski rad)</b>					
-Vesna Samardžić: Hidrografski resursi u funkciji razvoja turizma opštine Herceg Novi. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Magistarski rad. Datum odbrane 28.05. 2012.	2	2			
-Nikoleta Nikčević: Zaštita životne sredine i turistički resursi N.P. Skadaesko jezero. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Magistarski rad. Datum odbrane 13.12. 2012.	2	2			
-Jelena Popović: Maslina-biopetencijal u funkciji razvoja i unapređenja turističko ugostiteljske ponude Crne Gore. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Magistarski rad. Datum odbrane 11.11. 2013.	2	2			
-Snežana Klisić: Gastronomska ponuda i turistički resursi razvoja N.P. Skadarsko Jezero. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Magistarski rad. Datum odbrane 12.05. 2014.	2	2			
-Božidarka Mačić: Bokeška kuhinja u funkciji nacionalne gastronomije Crne Gore. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Magistarski rad. Datum odbrane 31.03. 2015.	2	2			
<b>3.4.3. Mentorstvo na postdiplomskom studiju (specijalistički rad);</b>					
-Ljubica Marković: Primjena i značaj HACCP standarda na primjeru „INPEK” a.d. Podgorica. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 27.06.2011.	1	1			
-Sonja Čavor: Jestivi školjkaši i ostrige u gastronomskoj ponudi Crne Gore, <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 04.07.2011.	1	1			
-Dragana Počanić: Bokeška kuhinja u gastronomskoj ponudi Crne Gore. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 04.07.2011.	1	1			
-Tijana Burzan: Kuhinje sveta-analiza francuske i crnogorske gastronomije. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 24.08.2012.	1	1			
-Mihailo Radulović: Svjetska gastronomija-azijska gastronomija. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 24.08.2012.	1	1			
-Dalibor Veljović: Poznate gastronomije svijeta-italijanska gastronomija. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 24.08.2012.	1	1			
-Milena Jovović: Vino i vinski turizam u enogastronomskoj ponudi Crne Gore. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 24.08.2012.	1	1			
-Ranka Božović: Izazovi i mogućnosti razvoja gastronomskog i enogastronomskog turizma u Crnoj Gori. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 24.08.2012.	1	1			
-Violeta Andrić: Uloga i značaj primorske kuhinje u tursitičkoj ponudi Crne Gore. <i>Univerzitet Crne Gore</i> ,					



Fakultet za turizam i hotelijerstvo. Specijalistički rad. Datum odbrane 24.08.2012.	1	1	-Danijela Medenica: savremeni trendovi u ishrani-vegetarijanska ishrana. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 12.07.2016.	1	1
-Jelena Lakić: Gastronomski turizam u Crnoj Gori. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 03.10.2012.	1	1	-Danijela Marković: Trendovi u ishrani-hrana i religija. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 12.07. 2016.	1	1
-Sanja Moric: Hrana motiv turističkih manifestacija. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 21.08.2013.	1	1	-Tanja Kraljević: Makrobiotička ishrana u funkciji unaprejeđenja ugostiteljstva. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 15.09.2016.	1	1
-Slavica Petrić: Nacionalna kuhinja Crne Gore-Mediteranska kuhinja u funkciji razvoja Crne Gore. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 21.08.2013.	1	1	-Zlatko Subotić: Savremeni trendovi u ishrani- hrono ishrana. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 20.09. 2016.	1	1
-Jovana Corović: HACCP-izazovi i mogućnosti primjene sistema. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 21.08.2013.	1	1	<b>3.5. Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave</b>		
-Žana Sušević: Nacionalna kuhinja Crne Gore u funkciji unapređenja turističko gastronomske ponude, <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 25.10.2013.	1	1	U skladu sa odlukom Vijeća FTH-a u Kotoru, br. 01-2364 od 14.12.2017. godine.	5	5
-Lina Simonović: Gatronomska ponuda dio turističke ponude Podgorice. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 24.06.2014.	1	1			52
-Miličko Bulatović: Nacionalna kuhinja turistički proizvod Crne Gore. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 09.07.2014..	1	1	<b>4. STRUČNA DJELATNOST</b>	Br. ref.	Br. kan.
-Anđela Globarević: Gatronomska ponuda hotela Aleksandar, <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 25.08.2014.	1	1	<b>4.6 Ostala dokumentovana stručna djelatnost prema procjeni stručnih komisija: organizacija naučnih susreta; patent; priznati sistemi ili metode; prenos rezultata naučnog rada u praksu; prenos znanja u proizvodnju ili u rad državnih i drugih organa i organizacija; saradnja u izradi stručnih osnova za nove propise, aktivnosti u organima međunarodnih udruženja i međunarodnim žirijima, itd.</b>		
-Predrag Vujković: Primjena i značaj HAACP-a na primjeru hotela Astoria. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 25.08.2014.	1	1	<b>Organizacija naučnih skupova:</b>		
-Milo Pajković: Vino i vinska kultura u Crnoj Gori. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 29.08.2014.	1	1	-Član međunarodnog naučnog odbora <i>Trendovi u razvoju turizma i hotelijerstva</i> Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo-2015.		
-Milja Tairova: Transgene biljke i životinje u ishrani i regulativa. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 29.08.2014.	1	1	-Član Montenegrin Association for New technologies		
-Boris Subačev: Higijena i sanitarni nadzor ugostiteljskih objekata, <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 15.09.2014.	1	1	-Učešće i predavač <i>Dani Frankofonije u Crnoj Gori</i> , 15-27 mart 2012.		
-Marina Brajević: Gasronomska ponuda opštine Budva-restaurant San Marino. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 04.09.2015.	1	1	<b>Učešće u realizaciji naučno-istraživačkog projekta:</b>		
-Sanja Lalević: Zdravstvena bezbjednost hrane i ugostiteljstvo-hotel Zya. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 04.09.2015.	1	1	-Rukovodilac projekta: Program naučno tehnološke saradnje između Crne Gore i republike Srbije za 2016-2018. Projekat: Proizvodi sa oznakom geografskog porijekla u funkciji razvoja turizma.		
-Mihailo Radinović: Potencijali razvoja vinskog turizma u Crnoj Gori. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 11.11.215.	1	1	-Rukovodilac projekta: Program naučno tehnološke saradnje između Crne Gore i republike Hrvatske za 2017-2019. Projekat: Nutricionistički i sigurnosni aspekti hrane kao element unapređenja turističke i ugostiteljske djelatnosti..		
-Marina Dedvukaj: Gastronomska ponuda ugostiteljskih objekata Malesije. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 11.11.2015.	1	1	-Član projektnog tima Erasmus <sup>+</sup> -CULTURWB: Capacities for Tourism Changes in WB-building Competences for Quality Management of cultural Tourism, 2016-2019.		
-Dragana Rončević: Gastronomska ponuda opštine Bar hotel Sidro. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 20. 12. 2015.	1	1	-Saradnik na projektu Studies in Bioengineering and Medical Informatics (BioEMIS), 530423-Tempus-1-2012		
-Milica Stojanović: Savremeni trendovi u ugostiteljstvu-makrobiotička ishrana. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 02.02. 2015.	1	1	<b>Učešće u izradi novih studijskih programa i povećanja kvaliteta nastave</b>		
-Ivan Kostić: Zdravstvena bezbjednost hrane na primjeru hotela Spendid. <i>Univerzitet Crne Gore, Fakultet za turizam i hotelijerstvo</i> . Specijalistički rad. Datum odbrane 02.02. 2016.	1	1	- Član radnog tijela za inoviranje nastavnih planova- programa studijskih programa Turizam i Hotelijerstvo na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore, 2015.godina (odluka br. 01-555)		
			-Član radne grupe za analizu modela i strukturu interdisciplinarnih master studija "Bezbjednost hrane "na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, 2016. godina (odluka br. 01-270/1).		
			-Član komisije za obezbjeđenje i unapređenje sistema kvaliteta Fakulteta za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore od 2015 do - godine (odluka br. 01-1676).		
			<b>Vodeća i organizatorska aktivnost</b>		
			-Član Strukovnog vijeća društvenih nauka		

Univerziteta Crne Gore od 2016. do - godine. -Rukovodilac studijskog programa Hotelijerstvo na Fakultetu za turizam i hotelijerstvu Univerziteta Crne Gore od 2016. do - godine (odluka br. 01-381). -Rukovodilac doktorskih studija studijski program Turizam Fakultet za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore od 2010. do 2013. godine -Član Komisije za postdiplomske studije Fakulteta za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore od 2015. do - godine (odluka br. 01-542), -Član brojnih komisija za ocjenu i odbranu magistarskih radova, kao i komisija za odbranu specijalističkih radova na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore -Recezent časopisa Journal Tourism and Hospitality Management -Recezent časopisa International Scientific Journal Turizam - Studijski boravak Хемический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, лаборатории инженерной энзимологии кафедры химической энзимологии Хемического факультета с 13 по 30 сентября 2011 г. (№ 1482/104-3) - Član Balkan Environmental Association B.E. N. A.-2013.godina	20	20
--	----	----

### ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	17	48	60,9	130.6
3. PEDAGOŠKI RAD	37	49	52	74
4. STRUČNI RAD	18	41	20	50
<b>UKUPNO</b>	<b>72</b>	<b>138</b>	<b>132,9</b>	<b>254.6</b>

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidatkinja dr Vesna Vujačić, docent, je završila osnovne studije Zaštita bilja i prehrambenih proizvoda na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Na istom fakultetu je magistrirala i doktorirala u oblasti biotehničkih nauka. Po završetku doktorskih studija je bila na postdoktorsko jednogodišnje usavršavanje na Fakultetu za agrobiologiju i prehrambene namirnice u Nitri, Republika Slovačka.

Na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore birana je u akademsko zvanje docent 31. maja 2012. godine za oblasti Biotehnologija i Hrana, za predmete na osnovnim akademskim studijskim programima Turizam; Hotelijerstvo, kao i na postdiplomske specijalističkim i magistarskim nivoima.

Dostavljena konkursna dokumentacija potvrđuje da kandidatkinja dr Vesna Vujačić u pogledu stepena obrazovanja ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja i Pravilima izbora u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Kontinuirani rad kandidatkinje dr Vesne Vujačić, docenta, ogleda se u značajnom broju objavljenih radova. U predhodnom petogodišnjem izveštajnom periodu objavila je 17 radova, i na osnovu svih radova mogu zaključiti da je fokus njenih interesovanja oblast Prehrambena tehnologija u turizmu i hotelijerstvu za koju je rasipan konkurs.

Naučnoistraživački rad može se podeliti u tri celine, koje su usko vezane za predmete odnosno oblast za koje je predavač na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo. Posebno naglašavam da je za svaku od njih objavila po jedan rad u međunarodnim časopisima

koji su indexirani u SCI/SCIE bazi.

U prvoj celini su radovi [1], [7], [8], od kojih je rad Variability, heritability and classification of *Amaranthus L.* genotypes by chierarchical analysis, gde je dr Vujačić prvi autor, objavljen u međunarodnom časopisu koji je indexirani u SCI/SCIE bazi. U ovom radu, kao i pomenuta dva rada, kolegenica se bavi prehrambenim vrednostima alterativne žitarice *Amaranthus L.*, kvalitativnim sastavom semena, lista i kao rezultat veoma značajnih empirijskih istraživanja na deset genotipova pokazuje da se ova alternativna žitarica može gajiti u našem region uz poseban selekcion pristup. Ova alternativna žitarica posebno je prehrambeno interesantna biljna vrsta jer sadrži esencijalnu amino kiselinu lizin. U poređenju sa drugim biljnim vrstama rod *Amarantus L.* sadrži veću količinu belančevina 22 %, što omogućava njegovu široku potrošnju u prehrambene svrhe. Zahvaljujući izuzetnoj raznolikosti u pogledu adaptivnih sposobnosti antropo-zoohoričnog rasejavanja semena i ploda, vrste iz roda *Amaranthus L.* vrlo ekspanzivno povećavaju areale rasprostranjenja, tako da danas postaju subkosmopolitske i kosmopolitske vrste Danas su selekciono interesantni biljni materijali koji nisu do sada preterano korišćeni, a amarantus pripada toj grupi.

Sledeća celina su radovi [3], [4], [6], [10], [11], [12], [13], [15], [16], u kojima dr Vujačić privrednu granu ugostiteljstvo povezuje: sa međunarodnim standardima ISO 22000 i zdravstvenom bezbednošću hrane; sa ponudom organske hrane i standardima organske proizvodnje.

Interdisciplinarni pristup dr Vesne Vujačić u naučnoistraživačkom radu reflektuje se kroz rad [3], koji je objavljen u međunarodnom časopisu koji je indexiran u SSCI bazi. U radu Gastrosophy and food as cultural practice: The case of Montenegro, u kome je prvi autor, kandidatkinja povezuje oblast Prehrambena tehnologija u turizmu i hotelijerstvu sa filozofijom ishrane-gastrozofijom, što predstavlja poseban kvalitet naučnog rada. Bez naučne osnove nutricionizma tj. jasnih pravila o tome kako se pravilno hraniti, kojim i kakvim namirnicama, u kojim količinama i sa kakvom pripremom nije moguće izgraditi kvalitetan i konzistentan gastrozofski sistem U radu se oslanja na knjigu *Gurmanski um: filozofija ukusa* savremenog filozofa Mishela Onfrea, koja se može uzeti kao osnova gastrozofije, i kroz ideju tradicije, kulture ishrane, gastrozofiju i gastronomsku ponudu Crne Gore pokazuje bogatstvo i značaj gastronomije za privredni sektor ugostiteljstvo i ukupan turistički proizvod Crne Gore.

Treća celina su radovi [2], [9], [14], u kojima kandidatkinja se bavi ekološkim standardima i problematikom zaštite životne sredine, što je i deo materije predmeta na specijalističkom/magistarskom nivou. Ovde je posebno interesantan rad koji objavljan u međunarodno časopisu koji je indeksiran u SCI/SCIE bazi, rad Urban Noise Modelling in Boka Kotorska u kome je obrađena problematika zagađenja životne sredine Boke, posebno ekološkim faktorom buka.

Dostavljena dokumentacija, i analizom svih objavljenih radova, tri koja se nalaze u SCIE/SSCI bazama, četrnaest u međunarodnim časopisima ili izloženim na kongresima i simpozijumima, potvrđuje da je kandidatkinja dr Vesna Vujačić, docent, ozbiljan i vredan naučni radnik, koja u potpunosti ispunjava uslove za izbor u više akademsko zvanje vanrednog profesora, za oblast Prehrambena tehnologija u turizmu i hotelijerstvu saglasno Zakonu o visokom obrazovanju, Statutu Univerziteta Crne Gore, Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja i Pravilima izbora u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

#### ANALIZA STRUČNOG RADA

Izuzetno je bogat opseg stručnih aktivnosti dr Vesne Vujačić. Iz dostavljenih i dokumentovanih činjenica izdvajam: rukovodilac projekta Proizvodi sa oznakom geografskog porekla u funkciji razvoja turizma, program naučno tehnološke saradnje između Crne Gore i republike Srbije; rukovodilac projekta Nutricionistički i sigurnosni aspekti hrane kao elementi unapređenja turističke i ugostiteljske delatnosti, program naučno tehnološke saradnje između Crne Gore i republike Hrvatske; član projektnog tima Erasmus-CULTURWB: Capacities for Tourism Changes in WB-building Competences for Quality Management of cultural Tourism; kao i saradnik na projektu Studies in Bioengineering and Medical Informatics (BioEMIS).

U predhodnom petogodišnjem izveštajnom periodu od rukovodećih i organizatorskih aktivnosti izdvajam: članstvo u Strukovnom vijeću društvenih nauka Univerziteta Crne Gore; rukovodilac studijskog programa Hotelijerstvo na Fakultetu za

turizam i hotelijerstvu Univerziteta Crne Gore; rukovodilac doktorskih studija, studijski program Turizam Fakultet za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore; članstvo u Komisiji za postdiplomske studije Fakulteta za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore. Članstvo u radnom telu za inoviranje nastavnih planova-programa studijskih programa Turizam i Hotelijerstvo na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore; članstvo u radnoj grupi za analizu modela i strukturu interdisciplinarnih master studija "Bezbednost hrane" na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore; članstvo u komisiji za obezbeđenje i unapređenje sistema kvaliteta Fakulteta za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore.

Dodatno izdvajam da je doc. dr. Vesna Vujačić recenzent časopisa *Journal Tourism and Hospitality Management* i časopisa *International Scientific Journal Turizam*.

Analizom konkursom dostavljene dokumentacije koja se odnosi na stručne aktivnosti, kriterijumima stručnosti, kandidatkinja dr Vesna Vujačić, docent, ima izuzetno aktivan i plodan stručni rad čime zadovoljava sve kriterijume za izbor u zvanje vanrednog profesora prema Zakonu o visokom obrazovanju, Statutu Univerziteta Crne Gore, Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja i Pravilima izbora u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

### ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidatkinja dr Vesna Vujačić je angažovana kao predavač na studijskim programima Turizam i Hotelijerstvo, na osnovnim akademskim, specijalističkim i magistarskim nivoima. Na osnovu konkursnog materijala, dosadašnja aktivnost dr Vujačić u pedagoškoj oblasti je vrlo značajna. Od prethodnog izbora u zvanja 31. maja 2012. godine, kandidatkinja je bila mentor na 5 magistarskih i 32 odbranjena specijalistička rada.

O kvalitetu pedagoškog rada najviše govore veoma pozitivne anonimne ankete studenata, kao i ocena kvaliteta pedagoškog rada (pet)-Odluka Vijeća Fakulteta za turizam i hotelijerstvo br. 01-2364 od 14.12.2016. godine.

Na osnovu svega izloženog, mogu zaključiti da kandidatkinja dr Vesna Vujačić ima višegodišnje i uspešno pedagoško iskustvo za oblast za koju se bira, što je preporučuje za izbor u više akademsko zvanje vanrednog profesora.

### 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	17	48	60,9	130.6
3. PEDAGOŠKI RAD	37	49	52	74
4. STRUČNI RAD	18	41	20	50
UKUPNO	72	138	132,9	254.6

### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u kompletnu dokumentaciju, nakon analize ocena uslova i na osnovu rezultata u naučno-istraživačkom, stručnom i pedagoškom radu, mogu da konstatujem da dr Vesna Vujačić ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja i Pravilima izbora u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora.

Uzimajući u obzir sve navedene činjenice sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Vesna Vujačić **izabere u akademsko zvanje vanrednog profesora** za oblast Prehrambena tehnologija u turizmu i hotelijerstvu.

#### RECENZENT

Prof. dr Dragojlo Obradović, redovni profesor u penziji Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na konkurs koji je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda", od 1. 04 2017. godine, za izbor u akademsko zvanje za oblast Prehrambena tehnologija u turizmu i hotelijerstvu, prijavila se dr Vesna Vujačić kao jedini kandidat. Dr Vesna Vujačić je rođena u Podgorici, gde je završila osnovnu školu i gimnaziju. Osnovne studije Zaštita bilja i prehrambenih prehrambenih proizvoda, odsek na Poljoprivrednom fakultetu završila je u Beogradu, gde je magistrirala i doktorirala. U akademsko zvanje docent na Univerzitetu Crne Gore Fakultetu za turizam i hotelijerstvo izabrana je 31. maja 2012. godine.

Dr Vesna Vujačić ima odgovarajući stepen i profil obrazovanja koji se traži konkursom i ispunjava pravne i formalne uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja i Pravilima izbora u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore za izbor u akademsko zvanje.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Prema podacima iz konkursne dokumentacije vidi se da je dr Vesna Vujačić publikovala do sada 60 radova, u prethodnom izveštajnom periodu 3 rada u međunarodnim časopisima koji su indeksirani u SCIE/SSCI bazama, deset u međunarodnim časopisima i četiri na međunarodnim kongresima.

Dr Vesna Vujačić se bavi istraživanjima u oblasti Prehrambena tehnologija u turizmu i hotelijerstvu, a to potvrđuje veliki broj objavljenih radova iz ove oblasti. U radovima objavljenim u međunarodnim časopisima [1] idexiran u SCIE bazi, [7], [8] kao prvi autor, bavi se problematikom nutritivnog sastava i produktivnih osobina pseudozitarice *Amaranthus L.* U obimnom empirijskom istraživanju ove pseudozitarice uz korišćenje adekvatnih metoda ispitivane su morfološke-produktivne osobine, potvrđena je divergentnost genotipova, značajna faktorska opterećenost kao i varijabilnost deset ispitivanih genotipova. Vrste iz roda *Amaranthus L. sp* imaju visoku produktivnost fotosinteze, pa su istraživanja usmerena na njihovo korišćenje u prehrambene svrhe. Sirovine iz ovih vrsta sadrže visokokvalitetan skrob, pektin, lipide, vitamine i druge fiziološki aktivne supstance, pa se koriste kao značajni hranljivi dodaci. Bogat prinos i ekonomičnost u preradi obezbeđuje im uspešnu introdukciju u mnogim regionima, gde se ranije nisu gajile. Velika sposobnost adaptacije mnogih vrsta amarantusa, intenzivni protok produktivnih procesa u toku kratkog vegetacionog perioda čini bitnu specifičnost ove biljne vrste.

U drugom radu [2], koji je objavljen u međunarodnom časopisu koji je idexiran u SCIE bazi, kandidatkinja je koautor, tematika rada je deo problematike predmeta Ekološki standardi u hotelijerstvu sa specijalističkih/magistarskih studija na kojima je andažovana kao predavač. U radovima [2], [9], [14], kandidatkinja se bavi istraživanjima zagađenja životne sredine sa aspekta povećane buke.

U trećem radu koji je od posebnog značaja [3] idexiran u SSCI bazi, *Gastrosophy and food as cultural practice: The case of Montenegro*, dr Vesna Vujačić, kao prvi autor, bavi se pitanjem gastronomske ponude kao dela turističke ponude Crne Gore. Uz posebno interesantan intrdisciplinarn pristup, kandidatkinja, pitanja o filozofiji ishrane povezuje kroz gastrozofiju, relativno nov filozofskog koncepta, i naučno stručno afirmiše crnogorsku tradiciju, kulturu ishrane i gastronomiju. Kandidatkinja kroz rad potvrđuje da svaka od tri crnogorske regije (primorska, jezerska, i planinska) ima svoje specifične gastrozofske karakteristike zahvaljujući geografskim, klimatskim i istorijskim razlikama. Gastonimskom ponudom sa aspekta zdravstvene bezbednosti, HACCP koncepta, ponudi organske hrane kandidatkinja se uspešno bavi u radovima [4], [6], [10], [11], [12], [15], [16], [17].

Tematika radova objavljenih u materijalima naučnih konferencija i skupova odgovara tematici naučnih radova objavljenih u međunarodnim časopisima, a svi skupa predmetima u oblasti Prehrambena tehnologija u turizmu i hotelijerstvu za koju je objavljen konkurs.

## ANALIZA STRUČNOG RADA

Izuzetno je širok spektar stručnih aktivnosti dr Vesne Vujačić. U predhodnom petogodišnjem izveštajnom period učestvovala je u realizaciji projekata: "Proizvodi sa oznakom geografskog porekla u funkciji razvoja turizma", program naučno tehnološke saradnje između Crne Gore i Republike Srbije, kao rukovodilac; "Nutricionistički i sigurnosni aspekti hrane kao elementi unapređenja turističke i ugostiteljske djelatnosti", program naučno tehnološke saradnje između Crne Gore i republike Hrvatske; učesnik u projektu Erasmus<sup>2</sup>-CULTURWB: Capacities for Tourism Changes in WB-building Competences for Quality Management of cultural Tourism; učesnik u projektu.

Dr Vesna Vujačić učestvovala je u izradi novih studijskih programa i povećanja kvaliteta nastave kao član radnog tela za inoviranje nastavnih planova-programa studijskih programa Turizam i Hotelijerstvo na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo, Univerziteta Crne Gore; član radne grupe za analizu modela i strukturu interdisciplinarnih master studija "Bezbednost hrane" na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore; Od organizatorskih aktivnosti navodim članstvo u Strukovnom veću društvenih nauka Univerziteta Crne Gore; rukovodilac studijskog programa Hotelijerstvo na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore; rukovodilac doktorskih studija studijski program Turizam Fakultet za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore; članstvo u Komisiji za postdiplomske studije Fakulteta za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore; članstvo u brojnim komisijama za ocenu i odbranu magistarskih i specijalističkih radova, i angažovanje kao recenzenta časopisa Journal Tourism and Hospitality Mangement i International Scientific Journal Turizam.

Na osnovu predhodnog, ocenjujem da kandidatkinja ima izuzetne kvalitetne stručne aktivnosti i ispunjava uslove po Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u veće akademska zvanja.

## ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOBLJENOSTI

Pedagoška aktivnost docentkinje dr Vesne Vujačić ogleda se u uspešnom izvođenju nastave na većem broju predmeta iz oblasti Prehrambena tehnologija u turizmu i hotelijerstvu na osnovnim, specijalističkim i magistarskim akademskim studijskim programima Turizam i Hotelijerstvo, na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore. U izvođenju nastave koristi savremene metode i referentnu literaturu. Svoju sklonost ka pedagoškim radu u predhodnom petogodišnjem izveštajnom periodu kandidatkinja iskazuje kroz mentorstva 5 magistarskih i 32 specijalistička rada.

Za kvalitet pedagoškog rada iskazan kroz anonimne ankete studenata odnosno kvalitet nastave kalendarica dr Vesna Vujačić je ocenjena sa maksimalnih 5 bodova (Odluka Vijeća FTH-a u Kotoru, br. 01-2364 od 14.12.2016. godine), pa analizirajući sve navedeno pedagoški angažman mogu oseniti kao veoma uspešan.

## 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	17	48	60,9	130.6
3. PEDAGOŠKI RAD	37	49	52	74
4. STRUČNI RAD	18	41	20	50
UKUPNO	72	138	132,9	254.6

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priložene konkursne dokumentacije, kao imenovana u Komisiji za razmatranje konkursnog materijala, mogu da zaključim da je dr Vesna Vujačić u naučnoistraživačkom, pedagoškom i stručnom radu u potpunosti ispunila sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja i Pravilima izbora u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore za izbor u akademska zvanje

vanredni profesor. Sa posebnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Fakulteta za turizam i hotelijerstvo i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Vesnu Vujačić **izaberu u akademsko zvanje vanrednog profesora** za oblast Prehrambena tehnologija u turizmu i hotelijerstvu.

### RECENZENT

Marija Bodroža Solarov, naučni savetnik  
Naučni Institut za prehrambene tehnologije,  
Univerzitet u Novom Sadu

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPEN OBRAZOVANJA

Na natječaj za izbor u akademsko zvanje, koji je objavljen 1.04.2017. godine u dnevnom listu "Pobjeda" prijavila se jedna pristupnica, dr. sc. Vesna Vujačić, docentica na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore.

Dr. sc. Vesna Vujačić se prijavila za područje Prehrambena tehnologija u turizmu i hotelijerstvu, pa temeljem natječajne dokumentacije mogu zaključiti da je kandidatkinja izabrana u akademsko zvanje docent 31. 05. 2012. godine za područje "Biotehnologija i hrana" na Univerzitetu Crne Gore na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo. Na osnovu uvjeta Zakona o visokom obrazovanju, Statuta Univerziteta Crne Gore, Mjerila o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja i Pravila izbora u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, objavljenih radova, aktivnih sudjelovanja na međunarodnim znanstvenim skupovima, rukovođenja i sudjelovanja na međunarodnim projektima zaključujem da docentica ispunjava uvjete za izbor u akademsko zvanje.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Kao rezultat znanstvene aktivnosti docentica dr. sc. Vesna Vujačić do sada je objavila oko 60 radova u međunarodnim znanstvenim časopisima. Pristupnica je svoje kvalitete u znanstveno stručnoj djelatnosti u prethodnom petogodišnjem periodu dokazala publiciranjem 17 radova i aktivnim sudjelovala na međunarodnim znanstvenim skupovima iz područja Prehrambene tehnologije u turizmu i hotelijerstvu.

Posebno treba istaknuti radove koje je dr. sc. Vesna Vujačić objavila u međunarodnim časopisima indeksiranim u SCI/SSCI bazi: *Gastrosophy and food as cultural practice: The case of Montenegro* [3] i *Variability, heritability and classification of Amaranthus L genotypes by chierarchical analysis* [1], gdje je kandidatkinja prvi autor.

U prvom navedenom radu kandidatkinja posebnu pažnju posvećuje kulturi prehrane kao djelu kulturnog naslijeđa i tradicije Crne Gore ali veoma bitnom elementu turističkog proizvoda Crne Gore, pa kroz specifična filozofska razmišljanja suvremenog francuskog filozofa Michel Onfrea, i kroz gastrozofiju-novi filozofski koncept koji povezuje filozofske koncepte sa prehranom, iznosi značaj tradicionalne hrane u ugostiteljstvu. U radu se jasno ističe da se na hrani tj. na gastronomskim i gastrozofskim iskustvima mogu utemeljiti privredni sektori kao što je slučaj sa ugostiteljstvom, ali i posebna vrsta turizma zasnovana na gastronomskoj ponudi (eng. *food tourism*), orijentirana prema turistima koji biraju destinacije upravo zbog svog interesa za različite vrste hrane i pića. U drugom radu: „Variability, heritability and classification of *Amaranthus L* genotypes by chierarchical analysis [1], sa aspekta veoma opsežnih empirijskih istraživanja, specifičnosti pojedinih alternativnih žitarica (deset genotipova *Amaranthus L.*)“ kandidatkinja pokazuje poseban značaj alternativnih žitarica sa aspekta poboljšanja kvaliteta nutritivnih sadržaja i kvantiteta proizvodnih osobina uz pravilan odabir genotipova i oplemenjivačkih metoda. *Amaranthus L.* se ubraja u deset novih biljnih kultura 21-og stoljeća a preporučuje se za svakodnevnu prehranu zbog značajnog nutritivnog sastava, prisustva esencijalne amino-kiseline lizina. U usporedbi sa drugim biljnim vrstama rod *Amarantus L.* sadrži veću količinu bjelančevina (22 %), što omogućava njegovu široku potrošnju u prehrambene svrhe. U trećem radu [2]: „Urban Noise Modelling in Boka Kotorska Bay“ koji je također objavljen u međunarodnim časopisima indexiranim u SCI bazi, docentica je koautor i kao nositelj kolegija Biotehnologija i prirodni potencijali se bavi životnom sredinom i unapređenjem životne sredine što ima širi društveni značaj.

Njen znanstveni interes usmjeren je na područje Prehrambena tehnologija u turizmu i hotelijerstvu i kroz istraživanja u području razvoja i implementaciji zdravstvene ispravnosti hrane i standarda kvaliteta u ugostiteljstvu, HACCP standarda, kao vrlo važnog standarda kvalitete i poboljšanja usluge prehrane ugostiteljstvu [6], [12], [17]. Radovi [10], [11], [16], docentice dr. sc. Vesne Vujačić sadrže interesantne analize za organsku hranu posebno u okviru privrednog sektora ugostiteljstva. Potrebno je naglasiti da znanstveno područje turizam-ugostiteljstvo sa aspekta hrane i prehrane ne obiluje velikim brojem znanstveno-istraživačkih radova.

Svi odabrani radovi odražavaju širinu znanstvenih interesa dr. sc. Vesne Vujačić, koji imaju međunarodni značaj ali uvažavaju i nacionalne -crnogorske specifičnosti.

Predmet njenog znanstvenog interesa usmjeren je prvenstveno na područje Prehrambena tehnologija u turizmu i hotelijerstvu i docentica dr. sc. Vesna Vujačić ispunjava sve uvjete za izbor u akademsko zvanje izvanrednog profesora u pogledu znanstveno istraživačkog rada, koji proizlaze iz Mjerila o uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanja i Pravila izbora u akademsko i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

## ANALIZA STRUČNOG RADA

Kvaliteta stručne djelatnosti dr. sc. Vesne Vujačić najbolje se očituje kroz rukovođenje i sudjelovanje na projektima: Program naučno tehnološke saradnje između Crne Gore i Republike Hrvatske, projekat: Nutricionistički i sigurnosni aspekti hrane kao elementi unapređenja turističke i ugostiteljske djelatnosti, Program naučno tehnološke saradnje između Crne Gore i Republike Srbije, projekat: Proizvodi sa oznakom geografskog porijekla u funkciji razvoja turizma; Erasmus<sup>+</sup>-CULTURWB: Capacities for Tourism Changes in WB-building Competences for Quality Management of cultural Tourism.

U nekoliko navrata je boravila na stranin visokoškolskim institucijama: Хемический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, лаборатории инженерной энзимологии кафедры химической энзимологии Хемического факультета с 13 по 30 сентября 2011 г. (N° 1482/104-3);

Postdoktorska jednogodišnja specijalizacija na Fakultetu za agrobiologiju i prehrambene namirnice, Slovački Polnohospodarski Univerzitet u Nitri i dr.

Pročelnica je na studiju Hotelijerstvo, član Strukovnog vijeća društvenih nauka Univerziteta Crne Gore, član Komisije za postdiplomske studije Fakulteta za turizam i hotelijerstvo, član Komisije za obezbjeđenje i unapređenje sistema kvaliteta Fakulteta za turizam i hotelijerstvo, bila je prodekanica za nastavu Fakulteta za turizam i hotelijerstvo, članica radne grupe za analizu modela i strukturu interdisciplinarnih master studija "Bezbjednost hrane" na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, pročelnica na doktorskom studiju Turizam itd.

Od ostalih dokumentiranih stručnih djelatnosti navodim da je dr. sc. Vesna Vujačić recenzent časopisa: *Journal Tourism and Hospitality Mangement* i časopisa *International Scientific Journal of Tourism*. Član je Balkan Environmental Association B.E. N. A.

Na osnovu analiza stručnog rada i njegove iznimne kvalitete utvrđene uvidom u natječajnu dokumentaciju, docentica dr. sc. Vesna Vujačić ispunjava uvjete za izbor u više akademsko zvanje

## ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOBLJENOSTI

Docentica dr. sc. Vesna Vujačić znanstveno i stručno znanje aktivno prenosi kroz predavanja na osnovnom, specijalističkom i magistarskom studiju na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo. Nositelj je kolegija na preddiplomskom studiju (Poznavanje namirnica i ekološka hrana, Biotehnologija i prirodni potencijali) i na postdiplomskom studiju (Ekološki standardi u hotelijerstvu)

Sveobuhvatnost pedagoške djelatnosti se ogleda u mentorstvima na magistarskom studiju. Pod njenim mentorstvom, u periodu od prethodnog izbora u akademsko zvanje, izrađeno je i obranjeno 5 magistarskih i 32 specijalistička rada.

U anonimnim anketama studenta uvijek je visoko ocjenjena, a od strane Vijeća Fakulteta za turizam i hotelijerstvo za kvaliteta pedagoškog rada odnosno kvaliteta nastave ocjenjena je najboljom ocjenom (Odluka Vijeća FTH-a u Kotoru, br. 01-2364 od 14.12.2016. godine). Na osnovu ovog kvaliteta, kao i prethodno navedenih kvaliteta, docentica dr. sc. Vesna Vujačić je u cijelosti osposobljena i ispunjava sve uvjete za izbor u više akademsko zvanje.

## 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	17	48	60,9	130.6
3. PEDAGOŠKI RAD	37	49	52	74
4. STRUČNI RAD	18	41	20	50
UKUPNO	72	138	132,9	254.6

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Slijedom navedenog, uvidom u priloženi životopis i natječajnu dokumentaciju, imajući u vidu kvalitetu znanstvene, stručne i pedagoške aktivnosti, kao i postignute rezultate, smatram da dr. sc. Vesna Vujačić ispunjava sve potrebne uvjete propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanja i Pravilima izbora u akademsko i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore za izbor u veće zvanje.

S iznimnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da se dr. sc. Vesna Vujačić **izabere u zvanje izvanredne profesorice** za područje Prehrambena tehnologija u turizmu i hotelijerstvu na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo.

### RECENZENT

Prof. dr.sc. Greta Krešić, Sveučilište u Rijeci, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Opatija

## REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblasti: **Proizvodno mašinstvo i Industrijski inženjering** na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Dan" od 29.03.2017. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR MILETA JANJIC**.

### BIOGRAFIJA

Roden sam 31.08.1967. godine u Žablaku. Osnovnu i dva razreda srednje škole završio sam u Žablaku, a treći i četvrti razred srednje škole u Nikšiću, smjer prirodnomatematički. Dobitnik sam diplome "Luča".

Godine 1986. upisao sam se na Mašinski fakultet u Podgorici i iste godine otišao na odsluženje vojnog roka. Nakon regulisanja vojne obaveze započeo sam studiranje, koje sam završio u redovnom roku, smjer Proizvodni. Diplomski rad pod nazivom: "Analiza tehnologije izrade i naponsko-deformaciona analiza po fazama izrade prirubnice u Kovačnici željezare "Nikšić" u Nikšiću" odbranio sam 06.07.1992. godine u Podgorici.

Poslijediplomske studije upisao sam školske 1992/93 na smjeru Proizvodno mašinstvo, usmjerenje: Proizvodne tehnike i tehnologije. Magistarski rad pod nazivom: "Prilog modeliranju tečenja metala pri zapreminskom oblikovanju osnosimetričnih elemenata" odbranio sam 07.03.1997. godine u Podgorici.

Doktorsku disertaciju pod nazivom: "Istraživanje naponsko deformacionih parametara u procesima zapreminskog deformisanja" odbranio sam 05.10.2005. u Podgorici.

Do sada sam boravio na usavršavanjima na sledećim prestižnim međunarodnim institucijama:

- The University of Birmingham (UK), od 15.06.2000. do 20.08.2000. godine
- International Language Schools - Nottingham (UK), od 21.01.2001. do 11.02.2001. godine
- Montanuniversitaet Leoben (Austrija), od 01.03.2001. do 31.05.2001. godine
- Southern Methodist University u Dalasu - Teksas (SAD), od 01.05.2006. do 01.08.2006.

**PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA**

Nakon diplomiranja zasnovao sam radni odnos na Mašinskom fakultetu 01.09.1992. godine, kao saradnik.

Poslije magistriranja Odlukom Naučno-nastavnog vijeća Univerziteta Crne Gore br. 01-613 od 13.06.1997. godine izabran sam u zvanje asistenta Univerziteta Crne Gore za predmet Obrada deformisanjem.

Nakon odbrane doktorske disertacije, odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 01-3044 od 26.10.2006. godine izabran sam u akademsko zvanje docent Univerziteta Crne Gore za

predmete Obrada deformisanjem, Projektovanje tehnoloških procesa i Nove tehnologije na Mašinskom fakultetu u Podgorici i Tehnika sa informatikom na Filozofskom fakultetu u Nikšiću.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 08-2062 od 22.12.2011. godine izabran sam u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za predmete Obrada deformisanjem, Projektovanje tehnoloških procesa i Nove tehnologije na Mašinskom fakultetu u Podgorici i Tehnika sa informatikom na Filozofskom fakultetu u Nikšiću.

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

Spisak referenci dat je u Biltenima Univerziteta Crne Gore:  
Broj 209 od 15.09.2006. godine i Broj 277 od 05.10.2011. 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.	7
Broj referenci*broj bodova				1*7		
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	41
Broj referenci*broj bodova		1*7+ 1*6	5*4+ 2*2	1*0.7+ 1*0.4+ 5*0.5	2*0.2	
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	25.9
Broj referenci*broj bodova			3*1+ 14*0.7+ 5*0.5+ 1*2	16*0.3+ 4*0.2+ 7*0.5		
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje				1.4.1	1.4.2	
Broj referenci*broj bodova						
1.5. Recenzije			1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.	
Broj referenci*broj bodova						
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						<b>73.9</b>
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici		3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.	6
Broj referenci*broj bodova			1*5		1*1	
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.	3.5
Broj referenci*broj bodova					7*0.5	
3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)						5
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST						<b>14.5</b>
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.	0.5
Broj referenci*broj bodova					1*0.5	
4.5. Popularno-stručni članci					4.5.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost					4.6.1.	27
Broj referenci*broj bodova					1*7+ 1*20	
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						<b>27.5</b>



**PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA**

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.		
<b>1.2. Radovi objavljeni u časopisima</b>				
<b>1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka</b>				
1. <b>Janjić M.</b> , Vukčević M., Šibalić N. & Savićević S. (2017) Load determination by analysis of a stress state for open die forging of aluminium alloy AlMgSi0.5. <i>Materials and Technology</i> , 51 (3). ISSN 1580-2949.	7	7		
2. Savićević S., Ivandić Ž., Jovanović J., Grubiša L., Stoić A., Vukčević M. & <b>Janjić M.*</b> (2017) The model for helical shells testing. <i>Technical Gazzete</i> , 24 (1): 167-175. ISSN 1330-3651, DOI 10.17559/TV-20150816201404 (vodeći-korespondentni autor).	7	7		
3. <b>Janjić M.</b> , Vukčević M., Jurković Z., Šibalić N. & Savićević S. (2016) Physical modelling and numerical finite element method (FEM) simulation of forging in open die of alloy AlMgSi0.5. <i>Metalurgija</i> , 55 (2): 181-184. ISSN 0543-5846, UDK 621-73:669.715:620.16:531.76.086.5:518.1=111.	7	7		
4. Mišović M., Tadić N., Jaćimović M. & <b>Janjić M.</b> (2016) Deformations and velocities during the cold rolling of aluminium alloys. <i>Materials and Technology</i> , 50 (1): 59-67. ISSN 1580-2949, UDK 669.715:621.771.23:519.61/64.	7	3.5		
5. Šibalić N., Vukčević M., <b>Janjić M.</b> & Savićević S. (2016) A study on friction stir welding of AlSi1MgMn aluminium alloy plates. <i>Technical gazette</i> , 23 (3): 653-660, ISSN 1330-3651. DOI 10.17559/TV-20131215184202.	7	3.5		
6. Mandić V., Erić D., <b>Janjić M.*</b> , Adamović D., Jurković Z., Babić Ž. & Čosić P. (2012) Concurrent engineering based on virtual manufacturing. <i>Technical Gazzete</i> , 19 (4): 885-895. ISSN 1330-3651, UDK 658.512.2.011:004.94 (vodeći autor).	7	7		
7. Vukčević M., Plančak M., Savićević S., <b>Janjić M.</b> & Šibalić N. (2012) Experimental Research and Numerical Simulation of Friction Stir Welding Process of 6082-T6 Aluminium Alloys. <i>Steel Research International</i> , Special Edition: 571-574. ISBN 978-3-514-00797-0, ISSN 1611-3683.	7	3.5		
<b>1.2.2. Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku</b>				
8. Savićević S., Avdušinić H., Gigović-Gekić A., Jurković Z., Vukčević M. & <b>Janjić M.*</b> (2017) Influence of the austempering temperature on the tensile strength of the austempered ductile iron (ADI) samples. <i>Metalurgija</i> , 56 (1-2): 149-152. ISSN 0543-5846, UDK 621.741-539.55:621.785:536.5:620.17:620.18=111.	4	4		
9. Šibalić N., Vukčević M., <b>Janjić M.</b> & Martić S. (2016) Microstructure and hardness of the friction stir welding. <i>Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology</i> , 20 (1): 37-40. ISSN 2303-4009.	4	2		
10. Vukčević M., Avdalović P., Šibalić N. & <b>Janjić M.</b> (2016) Application of B/C method for the analysis of alternative project solutions in hydro energy. <i>Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology</i> , 20 (1): 101-104. ISSN 2303-4009.	4	2		
11. <b>Janjić M.</b> , Avdušinić H., Jurković Z., Bikić F. & Savićević S. (2016) Influence of austempering heat treatment on mechanical and corrosion properties of ductile iron samples. <i>Metalurgija</i> , 55 (3): 325-328. ISSN 0543-5846, UDK 669.13.163:621.78:620.193:620.17=111.			4	4
12. <b>Janjić M.</b> , Savićević S. & Vukčević M. (2015) Physical modeling of two-stage axis-symmetrical workpiece from 0749 Al alloy. <i>Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology</i> , 19 (1): 41-44. ISSN 2303-4009.			4	4
13. Vukčević M., Šibalić N. & <b>Janjić M.</b> (2015) Microstructural characteristics of the welded joint obtained by method of FSW. <i>Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology</i> , 19 (1): 49-52. ISSN 2303-4009.			4	2
14. Savićević S., <b>Janjić M.</b> & Šibalić N. (2015) Numerical modeling of load of front turbine shutter. <i>Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology</i> , 19 (1): 177-180. ISSN 2303-4009.			4	2
15. <b>Janjić M.</b> , Savićević S. & Šibalić N. (2014) Capturing of workpiece change shape of deformation in open dies. <i>Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology</i> , 18 (1): 67-70. ISSN 2303-4009.			4	4
16. Vukčević M., Šibalić N. & <b>Janjić M.</b> (2014) Friction stir welding of cooper alloys. <i>Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology</i> , 18 (1): 75-78. ISSN 2303-4009.			4	2
17. Vukčević M., Šibalić N., Savićević S. & <b>Janjić M.</b> (2013) FEM simulation and determination of stress of the alloy AlMgSi0.5 in open dies. <i>International Virtual Journal for Science, Technics and Innovations for the Industry</i> , 7 (10): 23-26. ISSN 1313-0226.			4	2
18. Šibalić N., Vukčević M., <b>Janjić M.</b> & Savićević S. (2013) Modeling of Strain in Bulk Metal Forming Processes. <i>International Virtual Journal for Science, Technics and Innovations for the Industry</i> , 7 (10): 27-30. ISSN 1313-0226.			4	2
19. <b>Janjić M.</b> , Savićević S., Vukčević M. & Šibalić N. (2013) Experimental Discretization for Determination of Strain State. <i>International Virtual Journal for Science, Technics and Innovations for the Industry</i> , 7 (10): 54-57. ISSN 1313-0226.			4	4
20. Savićević S., <b>Janjić M.</b> , Vukčević M. & Šibalić N. (2013) Stress Research of helicoidal Shell Shape Elements. <i>International Virtual Journal for Science, Technics and Innovations for the Industry</i> , 7 (10): 58-60. ISSN 1313-0226.			4	2
21. <b>Janjić M.</b> , Savićević S. & Šibalić N. (2012) Analysis of Kinematic State Parameters by Simulation and Experimental Method. <i>Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology</i> , 16 (1): 215-218. ISSN 2303-4009.			4	4
22. Šibalić N., Vukčević M., Savićević S. & <b>Janjić M.</b> (2012) FEM Simulation of Axi-Symmetrical Element Strain State. <i>Journal for Technology of Plasticity</i> , 37 (1): 49-58. YU ISSN: 0354-3870, UDK 621.7.			4	2
<b>1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima</b>				
<b>1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari</b>				
23. <b>Janjić M.</b> , Đurašković D. (2016) Reliability of Numerical Modeling and Simulation of Tempered Glass Plate for Load. In: Ekinovic S. & Yalçin S., Vivancos J. (Eds.) Proceedings of the 20 <sup>th</sup> International Research/Expert Conference: Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016. Mediterranean Sea Cruising, 24.09-01.10.2016, str. 81-84. ISSN 1840-4944.			2	2
24. Bulatović M., <b>Janjić M.</b> (2014) Maintenance as Logistics of Sustainable Development. In: Punoševac Z., Jelenković A. & Vesić I. (Eds.) Proceedings of the II International Conference: Quality System Condition for Successfull				

Busines and Competitiveness. Kopaonik, Serbia, 10-12.12.2014, str. 19-23, ISBN 978-86-80164-00-7	2	2		
25. Vukčević M., Šibalić N., Savićević S., <b>Janjić M.</b> (2013) Determination of Microstructure of the FSW Process. In: Ekinovic S., Vivancos J. & Yalcin S. (Eds.) Proceedings of the 17 <sup>th</sup> International Research/Expert Conference: Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2013. Istanbul, Turkey, 10-11.09.2013, str. 81-84, ISSN 1840-4944.	2	1		
26. Šibalić N., Vukčević M., <b>Janjić M.</b> , Savićević S. (2013) Influence Temperature on the Quality of Joint Obtained by FSW Process. In: Ekinovic S., Vivancos J. & Yalcin S. (Eds.) Proceedings of the 17 <sup>th</sup> International Research/Expert Conference: Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2013. Istanbul, Turkey, 10-11.09.2013, str. 85-88, ISSN 1840-4944.	2	1		
27. <b>Janjić M.</b> , Savićević S., Vukčević M., Šibalić N. (2013) Determination of strain state at forging in open die. In: Golubovic-Bugarski V. (Eds.) Proceedings of the Conference: 11 <sup>th</sup> International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology - DEMI 2013. Banja Luka, BiH, 30.05-01.06.2013, str. 417-422, ISBN 978-99938-39-46-0.	2	2		
28. Bulatović M., <b>Janjić M.</b> (2013) OHSAS - Guidance, monitoring and maintenance process. In: Dudeski LJ. & Chaloska J. (Eds.) Proceedings of the International Conference: Safety Engineering in Function of Improvement of the Working Conditions. Ohrid, Macedonia, 10-12.05.2013, str. 47-54, ISBN 978-9989-2636-1-3	2	2		
29. Tadić N., Mišović M., <b>Janjić M.</b> (2012) Finite Element Method for the Analysis of Cold Rolling Strips. In: Kostov A. & Ljubojev M. (Eds.) Proceedings of the Conference: 44 <sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy. Bor, Serbia, 01-03.10.2012, str. 523-528, ISBN 978-86-7827-042-0.	2	1		
30. Šibalić N., Vukčević M., <b>Janjić M.</b> (2012) Research of Friction Stir Welding 7049 Aluminium Alloy. In: Ekinovic S., Yalcin S. & Vivancos J. (Eds.) Proceedings of 16 <sup>th</sup> International Research/Expert Conference: Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2012. Dubai, UAE, 10-12.09.2012, str. 91-94, ISSN 1840-4944.	2	1		
31. Savićević S., Laković D., Vukčević M., <b>Janjić M.</b> (2012) Stress Analysis of Special Elements for Links with Crane Rails. In: Ekinovic S., Yalcin S. & Vivancos J. (Eds.) Proceedings of 16 <sup>th</sup> International Research/Expert Conference: Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2012. Dubai, UAE, 10-12.09.2012, str. 579-582, ISSN 1840-4944.	2	1		
<b>1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi i seminari</b>				
32. Đurašković D., <b>Janjić M.</b> , Vukčević M. (2016) Modeliranje i simulacija naprezanja ploča od laminiranog sigurnosnog stakla. In: Babić B. & Živanović S. (Eds.) Zbornik radova 40. JUPITER konferencije, Beograd, 05.2016, str. 2.7-2.11, ISBN 978-86-7083-893-2.	1	0.5		
33. Šibalić N., Vukčević M., Savićević S., <b>Janjić M.</b> , Martić S., Laković D. (2015) Razvoj informacionog mjernog sistema za mjerenje sila kod postupka FSW. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XIII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2015. Budva, 24-27.06.2015, str. 161-168, ISBN 978-9940-527-35-8.	1	0.5		
34. Savićević S., <b>Janjić M.</b> , Vukčević M., Šibalić N. (2015) Analiza opterećenja predturbinskog zatvarača. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XIII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2015. Budva, 24-27.06.2015, str. 189-195, ISBN 978-9940-527-35-8.	1	0.5		
35. <b>Janjić M.</b> , Vukčević M., Šibalić N., Savićević S. (2015) Numeričko određivanje faktora trenja. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XIII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2015. Budva, 24-27.06.2015, str. 197-204, ISBN 978-9940-527-35-8.	1	1		
36. Šibalić N., Vukčević M., <b>Janjić M.</b> (2015) Rentabilnost proizvodnje drvenih peleta. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XIII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2015. Budva, 24-27.06.2015, str. 283-287, ISBN 978-9940-527-35-8.	1	0.5		
37. Vukčević M., Šibalić N., <b>Janjić M.</b> (2014) Ekonomska analiza proizvodnje drvenih peleta. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2014. Budva, 18-21.06.2014, str. 63-71, ISBN 978-9940-527-35-8.	1	0.5		
38. Šibalić N., Vukčević M., Savićević S., <b>Janjić M.</b> , Martić S., Laković D. (2014) Primjena Postupka FSW kod zavarivanja istorodnih materijala. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2014. Budva, 18-21.06.2014, str. 221-229, ISBN 978-9940-527-35-8.	1	0.5		
39. <b>Janjić M.</b> , Bulatović M., Vukčević M., Đurašković D. (2014) Modeliranje i simulacija naprezanja staklene ploče. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2014. Budva, 18-21.06.2014, str. 275-282, ISBN 978-9940-527-35-8.	1	1		
40. <b>Janjić M.</b> , Vukčević M., Savićević S., Šibalić N. (2014) Poređenje deformacionih stanja dobijenih diskretizacionim metodama. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2014. Budva, 18-21.06.2014, str. 283-288, ISBN 978-9940-527-35-8.	1	1		
41. Đurašković D., Bulatović M., <b>Janjić M.</b> , Vukčević M. (2014) Održavanje u funkciji gotovosti mašina za obradu stakla. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XII konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2014. Budva, 18-21.06.2014, str. 289-294, ISBN 978-9940-527-35-8.	1	0.5		
42. <b>Janjić M.</b> , Đurašković D. (2014) Modeliranje i simulacija naprezanja kaljenih staklenih ploča metodom konačnih elemenata. In: Babić B. & Živanović S. (Eds.) Zbornik radova 39. JUPITER konferencije. Beograd, 10.2014, str. 2.13-2.18, ISBN 978-86-7083-838-3.	1	1		
43. Bojović I., <b>Janjić M.</b> (2013) Uticaj broja obrtaja glavnog vretena na hrapavost obradene površine bukovog drveta. In: Hodžić A., Jurković M. & Bišćević I. (Eds.) Zbornik 9 <sup>th</sup> International Scientific Conference: Development and Modernization of Production - RIM 2013. Budva, 26-29.09.2013, str. 173-178, ISBN 978-9958-624-38-4.	1	1		
44. <b>Janjić M.</b> , Vukčević M., Savićević S., Šibalić N. (2013) Informacioni mjerni sistem u obradi deformisanjem. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XI konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2013. (Eds.) Budva, 16-19.06.2013, str. 19-26, ISBN 978-9940-527-33-4.	1	1		
45. Vukčević M., Šibalić N., <b>Janjić M.</b> , Savićević S. (2013) Mikrostrukturne karakteristike kod zavarivanja postupkom FSW. In: Bulatović M.,				

Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XI konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2013. Budva, 16-19.06.2013, str. 285-289, ISBN 978-9940-527-33-4.	1	0.5			
46. Šibalić N., Vukčević M., Janjić M., Mašojević T. (2013) Analiza proizvodnje drvnih peleta. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik XI konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2013. Budva, 16-19.06.2013, str. 291-295, ISBN 978-9940-527-33-4.	1	0.5			
47. Šibalić N., Vukčević M., Janjić M., Savićević S. (2012) Primjena nekonvencionalnog postupka zavarivanja - FSW. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik X konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2012. Budva, 26-29.06.2012, str. 143-152, ISBN 978-9940-527-24-2.	1	0.5			
48. Vukčević M., Šibalić N., Savićević S., Janjić M. (2012) Eksperimentalna i pomoćna oprema kod procesa FSW. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik X konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2012. Budva, 26-29.06.2012, str. 153-158, ISBN 978-9940-527-24-2.	1	0.5			
49. Janjić M., Vukčević M., Savićević S., Šibalić N. (2012) Determination of Kinematic Parameters at Forging in Open Die. In: Bulatović M., Janjić M. & Šibalić N. (Eds.) Zbornik X konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2012. Budva, 26-29.06.2012, str. 159-163, ISBN 978-9940-527-24-2.	1	0.5			
50. Laković D., Savićević S., Vukčević M., Janjić M. (2012) Analiza stezača kranskih šina. In: Tanović Lj. & Popović M. (Eds.) Zbornik radova 38. JUPITER konferencije. Beograd, 2012, 05.2012, str. 3.89-3.94, ISBN 978-86-7083-757-7.	1	1			
51. Janjić M., Vukčević M., Savićević S., Šibalić N. (2012) Analiza napona kod osnosimetričnog deformisanja u otvorenim kalupima. In: Tanović Lj. & Popović M. (Eds.) Zbornik radova 38. JUPITER konferencije. Beograd, 05.2012, str. 3.89-3.94, ISBN 978-86-7083-757-7.	1	0.5			
52. Jurković Z., Mandić V., Tadić B., Janjić M., Purković D. (2011) Implementation of Modelling and Optimization Methods in Manufacturing Processes. In: Bulatović M. & Janjić M. (Eds.) Zbornik IX konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2011. Herceg Novi, 26-29.06.2011, str. 35-41, ISBN 978-9940-527-17-4.	1	0.5			
53. Pavletić D., Soković M., Mandić V., Janjić M., Šibalić N. (2011) Simulation Modelling in the Production Process Design, Conference Maintenance and Production Engineering. In: Bulatović M. & Janjić M. (Eds.) Zbornik IX konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2011. Herceg Novi, 26-29.06.2011, str. 49-54, ISBN 978-9940-527-17-4.	1	0.5			
54. Janjić M., Vukčević M., Šibalić N. (2011) Metod fizičke diskretizacije u zapreminskom deformisanju. In: Bulatović M. & Janjić M. (Eds.) Zbornik IX konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2011. Herceg Novi, 26-29.06.2011, str. 83-92, ISBN 978-9940-527-17-4.	1	1			
55. Vukčević M., Janjić M., Šibalić N. (2011) Zavarivanje istorodnih i raznorodnih materijala postupkom FSW. In: Bulatović M. & Janjić M. (Eds.) Zbornik IX konferencije: Održavanje i proizvodni inženjering - KODIP 2011. Herceg Novi, 26-29.06.2011, str. 281-286, ISBN 978-9940-527-17-4.	1	0.5			
<b>1.5 Recenziranje</b> <b>1.5.1. Radova koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka</b>					
Part B: Journal of Engineering Manufacture (ISSN 09544054) - 1 rad.	2	2			
<b>3. PEDAGOŠKA DJELATNOST</b>			Br. ref.	Br. kan.	
<b>3.1. Univerzitetski udžbenik koji se koristi i u inostranstvu</b> <b>3.1.2 Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas:</b>					
Noorani, R. (2005) Rapid Prototyping. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.					
Groover, M. P. (2002) Fundamentals of Modern Manufacturing. Second edition. John Wiley & Sons, Lehigh Universty.			5	5	
<b>3.4. Mentorstvo</b> <b>3.4.2. Mentorstvo na postdiplomskom studiju</b>					
- Bojović Igor: Uticaj tehnoloških parametara na kvalitet obradene površine drveta. Datum odbrane magistarskog rada: 24.10.2013.			2	2	
- Đurašković Dragana: Simulacija naprezanja i istraživanje profitabilnosti i održavanja pri obradi staklenih ploča. Datum odbrane magistarskog rada: 30.06.2014.			2	2	
<b>3.5. Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave</b>					
U skladu sa odlukom Vijeća Mašinskog fakulteta u Podgorici, od 04.04.2017.			5	5	
<b>4. STRUČNA DJELATNOST</b>			Br. ref.	Br. kan.	
<b>4.6 Ostala dokumentovana stručna djelatnost</b>					
<b>Organizacija naučnih skupova:</b>					
- Član Naučnih odbora Konferencija održavanja i proizvodnog inženjeringa KODIP 2011-2015.					
- Član Organizacionih odbora Konferencija održavanja i proizvodnog inženjeringa KODIP 2011-2015.					
- Član Programskog odbora Konferencije održavanja i proizvodnog inženjeringa KODIP 2017.					
- Predsjednik Organizacionog odbora Konferencije održavanja i proizvodnog inženjeringa KODIP 2017.					
- Member of Programme Committee: International conference Safety Engineering in Function of Improvement of the Working Conditions, Editors: Dudeski LJ., Chaloska J., Publisher: University "Ss. Cyril and Methodius" - Faculty of Mechanical Engineering, Ohrid, Macedonia, 2013.					
- Member of Programme Committee: WBCInno International Conference 2015, Editors: Stojanović G., Mandić V., Novi Sad, Srbija, 2015.					
- Member of Program Committee 1st Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy. Organized by: Research and Development Centar "ALFATEC", Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, Faculty of Electronic Engineering Niš, Complex System Research Centre, Academy of Sciences and Arts of Republic of Srpska, Niš, Serbia, 2015.					
- Member of Program Committee: 2nd Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy. Organized by: Research and Development Centar "ALFATEC", Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, Complex System Research Centre, 2016.					
<b>Učešće u realizaciji naučno-istraživačkog projekta:</b>					
- Međunarodni projekat: 2009-2012. WBC Virtual					

<p>Manufacturing Network - Fostering an Integration of Knowledge Triangle - WBCVMnet. Koordinator Univerzitet u Kragujevcu (P/n: 144648-TEMPUS-2008-RS-JPHES) - Kontakt osoba Univerziteta Crne Gore.</p> <p>- Međunarodni projekat: 2012-2016. Modernization of WBC Universities through Strengthening of Structures and Services for Knowledge Transfer, Research and Innovation - WBCInno. Koordinator Univerzitet u Kragujevcu (P/n: 530213-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPHES) - Kontakt osoba Univerziteta Crne Gore.</p> <p>- Nacionalni projekat: 2013-2016. Razvoj tehnoloških procesa primjenom informacionog mjernog sistema i numeričkih simulacija. Ministarstvo nauke Crne Gore, Učesnik na Projektu.</p> <p><b>Članstvo u profesionalnim udruženjima</b> Redovni član i Podpredsjednik Inženjerske akademije Crne Gore.</p> <p><b>Članstvo u uredničkim odborima (Editorial Board) časopisa</b> Tehnička dijagnostika, Visoka tehnička Škola, Beograd.</p> <p><b>Ostalo</b></p> <p>- Autor: Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta Crne Gore. Urednik: Janjić M., Izdavač: Univerzitet Crne Gore, WBCInno, 2013, ISBN 978-86-7664-113-0.</p> <p>- Koautor studije: Strategic Development Plan for Business Incubators and Science and Technology Parks in Western Balkan Region. Editor: Mandić V., Publisher: University of Kragujevac, WBCInno, 2014, ISBN 978-86-81037-28-7.</p> <p>- Autor studije slučaja: Zavarivanje trenjem. WBCVMnet, Univerzitet Crne Gore, Podgorica, 2012.</p> <p>- Član Komisije za ocjenu podobnosti kandidata mr Dragana Erića diplomiranog mašinskog inženjera i teme doktorske disertacije pod nazivom: Konkurentni inženjering u integriranim proizvodnim sistemima primenom virtualne proizvodnje. Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet inženjerskih nauka, 2012.</p> <p>- Osnivač i rukovodilac Kooperativnog trening centra na Univerzitetu Crne Gore - Mašinskom fakultetu.</p> <p>- Osnivač je i rukovodilac Centra za poslovnu podršku na Univerzitetu Crne Gore - Mašinskom fakultetu.</p> <p>- Kreator i administrator sajta Kancelarije za poslovnu podršku Univerziteta Crne Gore: www.bsoum.ac.me.</p> <p>- Član je radne grupe za izradu Monografije Inženjerske akademije Crne Gore.</p> <p>- Stručni konsultant firme "TRING" d.o.o. Podgorica.</p> <p>- Stručni konsultant firme "DM KRISTAL" d.o.o. Podgorica.</p> <p>- Realizovao Training &amp; Service Needs Analysis - T&amp;SNA, WBCInno, 77 upitnika, Crna Gora, 2013.</p> <p>- Organizovao obuku: Rapid prototyping. Rapid manufacturing. WBCInno, Kancelarija za poslovnu podršku, Podgorica, 2016.</p> <p>- Organizovao obuku: CAD in production technologies. CAE software package ProEngineer (CREO). WBCInno, Kancelarija za poslovnu podršku, Podgorica, 2016.</p> <p>- Organizovao obuku: FEM modelling and simulations of production process. CAE software package deform. WBCInno, Kancelarija za poslovnu podršku, Podgorica, 2016.</p>	
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizovao: Capacity building training of STP/BI staff. WBCInno, Privredna komora Crne Gore, Podgorica, 2015.</li> <li>- Organizovao Workshop: Jačanje kapaciteta istraživača u oblastima transfera znanja, istraživanja i inovacija. WBCInno, Univerzitet Crne Gore, Podgorica, 2015.</li> <li>- Organizovao: Takmičenje za najbolju studentsku ideju. WBCInno, Univerzitet Crne Gore, Podgorica, 2015.</li> <li>- Organizovao četiri Start-up obuke za studente: Development of Business Model (CANVAS), Validation of Business Model, Financing for start-ups, Pitch presentation. WBCInno, Univerzitet Crne Gore, Podgorica, 2015.</li> <li>- Završio obuku: Reforming Doctoral Studies, INVO-HERIC, REDOS, Univerzitet Crne Gore, Podgorica, 2016.</li> </ul>	20	20
--	----	----

#### ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	56	124	112	185.9
3. PEDAGOŠKI RAD			14	28.5
4. STRUČNI RAD			20	47.5
UKUPNO			146	261.9

#### PREGLED NAJVAŽNIJIH NAUČNIH DJELA

Prof. dr Mileta Janjić je do sada objavio knjigu-monografiju, 10 radova u međunarodnim časopisima indeksiranim u SCI/SCIE bazi, 22 rad u međunarodnim časopisima, 7 radova u domaćim časopisima, 2 rada u zbornicima Fakulteta, 32 rada na međunarodnim kongresima i simpozijumima i 51 rad na domaćim kongresima i simpozijumima.

U nastavku se daje spisak najznačajnijih referenci:

#### Monografija:

**Janjić M.:** Istraživanje naponsko deformacionih parametara u procesima zapreminskog deformisanja. Monografija, Univerzitet Crne Gore - Mašinski fakultet, Podgorica, 2008. ISBN 978-9940-527-02-0.

#### Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima indeksiranim u SCI/SCIE bazi:

- **Janjić M., Vukčević M., Šibalić N. & Savićević S. (2017)** Load determination by analysis of a stress state for open die forging of aluminium alloy AlMgSi0,5. *Materials and Technology*, 51 (3). ISSN 1580-2949 (rad prihvaćen za objavljivanje).
- Savićević S., Ivandić Ž., Jovanović J., Grubiša L., Stoić A., Vukčević M. & **Janjić M.\* (2017)** The model for helical shells testing. *Technical Gazette*, 24 (1): 167-175. ISSN 1330-3651, DOI 10.17559/TV-20150816201404 (vodeći-korespondentni autor).
- **Janjić M., Vukčević M., Jurković Z., Šibalić N. & Savićević S. (2016)** Physical modelling and numerical finite element method (FEM) simulation of forging in open die of alloy AlMgSi0,5. *Metalurgija*, 55 (2): 181-184. ISSN 0543-5846, UDK 621-73:669.715:620.16:531.76.086.5:518.1=111.
- Mišović M., Tadić N., Jaćimović M. & **Janjić M. (2016)** Deformations and velocities during the cold rolling of aluminium alloys. *Materials and Technology*, 50 (1): 59-67. ISSN 1580-2949, UDK 669.715:621.771.23:519.61/64.
- Šibalić N., Vukčević M., **Janjić M.\*** & Savićević S. (2016) A study on friction stir welding of AlSi1MgMn aluminium alloy plates. *Technical gazette*, 23 (3): 653-660, ISSN 1330-3651. DOI 10.17559/TV-20131215184202.
- Mandić V., Erić D., **Janjić M.\***, Adamović D., Jurković Z., Babić Ž. & Čosić P. (2012) Concurrent engineering based on virtual manufacturing. *Technical Gazette*, 19 (4): 885-895. ISSN 1330-3651, UDK 658.512.2.011:004.94 (vodeći autor).

- Vukčević M., Plančak M., Savićević S., **Janjić M.** & Šibalić N. (2012) Experimental Research and Numerical Simulation of Friction Stir Welding Process of 6082-T6 Aluminium Alloys. Steel Research International, Special Edition: 571-574. ISBN 978-3-514-00797-0, ISSN 1611-3683.

## IZVJEŠTAJ RECENZENTA

### I OCJENA USLOVA

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat dr Mileta Janjić ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja i Pravilima postupka izbora u akademsko i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

#### NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučnoistraživački rad kandidata dr Milete Janjića se odvija u kontinuitetu tokom cijelog izbornog perioda. Analizom priloženih bibliografskih jedinica uočava se veliki obim i visok kvalitet radova. U periodu nakon izbora za vanrednog profesora objavio je 55 naučnoistraživačkih radova: 7 u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka, 15 u međunarodnim časopisima koji imaju redovnu distribuciju i 23 rada na međunarodnim i domaćim kongresima, simpozijumima i seminarima. Istraživački opus dr Janjića može se podijeliti na dvije oblasti, proizvodno inženjerstvo i industrijski inženjering. Generalno, ističemo sposobnost kandidata da realizuje vrlo složene eksperimente u okviru istraživanja tehnoloških procesa kao i vladanje sa složenim softverskim paketima što mu omogućava da istraživanim problemima prilazi kompleksno, kroz numeričku simulaciju utemeljenu na teorijskim modelima i zatim eksperimentalnu verifikaciju.

U okviru proizvodnog mašinstva kandidat je dao doprinos na planu istraživanja konvencionalnih i nekonvencionalnih tehnologija. U prvoj grupi posebno ističemo visoke rezultate kod zapreminskog deformisanja u okviru tehnologije obrade deformisanjem koji predstavljaju kontinuitet istraživačkih napora u odnosu na prethodni period i svrstavaju kolegu Janjića među vodeće istraživače u regionu u jednoj od najsloženijih proizvodnih tehnologija. Koristi se pristup koji uključuje teorijsku analizu, simulaciju i eksperimentalnu verifikaciju što obezbjeđuje visoku pouzdanost dobijenih rezultata i omogućava publikovanje na prestižnim mjestima: 1,3,4 .. Veliki je doprinos dr Janjića kod nekonvencionalnih tehnologija gdje je istraživački fokus bila FSW tehnologija. Kompleksnost problematike je uslovlila timski pristup gdje je kolega Janjić osim istraživačkog dijela posebno zaslužan za organizovanje modernog istraživačkog laboratorijskog mjesta koje je formirano velikim dijelom zahvaljujući boravku kolege Janjića na prestižnim univerzitetima u svijetu i tom prilikom stvorenoj saradnji. Radovi su publikovani u časopisima i na konferencijama: 5, 7, 25, 30..

U oblasti industrijskog inženjeringa dr Janjić je dao značajne rezultate iz više oblasti. Ističemo referencu 6, iz oblasti konkurentskog inženjeringa, koja je nastala kao rezultat rada više istraživača sa univerzitetskih jedinica iz regiona, u okviru Tempus projekta, i u kojoj je Kandidat vodeći autor. U radu se kroz primjenu inovativnih tehnologija virtuelnog inženjeringa smanjuje vrijeme razvoja i povećava kvalitet proizvoda. Značajni su rezultati iz logistike, održavanja i inženjerske ekonomije: 10, 24, 28, 37..., koji se odnose na aplikativne probleme i nastali su tokom rada na međunarodnim i nacionalnim projektima kao i realizacije magistarskih radova pod mentorstvom dr Janjića.

#### OCJENA STRUČNOG RADA

Stručni rad dr Milete Janjića predstavljen je brojnim i sadržajnim referencama. Ističemo njegov angažman na organizovanju Konferencije održavanja i proizvodnog inženjeringa - KODIP-a, jednog od najcjepjenijih skupova iz oblasti proizvodnog mašinstva i industrijskog inženjeringa na ovim prostorima. Dugo godina je bio član organizacionog i naučnog odbora da bi 2017. godine bio Predsjednik organizacionog odbora KODIP-a. Kandidat je bio član programskog odbora četiri velike međunarodne konferencije koje se odnose na oblasti tehnologije, menadžmenta, energije, bezbjednosti itd. Dr Janjić je bio aktivan u realizaciji

naučno-istraživačkih projekata. U svojstvu kontakt osobe za Univerzitet Crne Gore bio je veoma angažovan na dva Tempus projekta u okviru kojih je bio autor više studija i kataloga. Takođe, organizovao je niz veoma uspješnih obuka iz raznih oblasti: Rapid prototyping, Rapid manufacturing, CAD, CAE, FEM i drugih aktuelnih inženjerskih oblasti. Dao je značajan doprinos u realizaciji velikog nacionalnog projekta.

Redovni je član i podpredsjednik Inženjerske akademije Crne Gore. Osnivač je i rukovodilac dva centra na Mašinskom fakultetu: Kooperativnog trening centra i Centra za poslovnu podršku. Organizovao je Takmičenje za najbolju studentsku ideju i četiri Start-up obuke za studente.

#### ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat dr Janjić je realizovao nastavu iz velikog broja kurseva na različitim nivoima i iz različitih oblasti kao što su tehnologija, logistika, informatika i drvoprerađiva. Njegov rad karakterišu naglašeni pedagoški afiniteti, smisao za prenošenje znanja i povezivanje teorije i prakse. U realizaciji nastave koristi svjetske udžbenike po kojima se izvodi nastava na mnogim poznatim univerzitetima. Pedagoški pristup dr Janjića je visoko cijenjen od strane nastavnika i saradnika i vrednovan najvišim ocjenama u studentskim anketama.

#### II VERIFIKACIJA BODOVANJA

#### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	56	124	112	185.9
3. PEDAGOŠKI RAD			14	28.5
4. STRUČNI RAD			20	47.5
UKUPNO			146	261.9

#### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu pregledane konkursne dokumentacije kao i na osnovu ličnog poznavanja kandidata i uvida u njegov naučni, stručni i pedagoški rad smatram da dr Mileta Janjić posjeduje sve potrebne naučne, stručne, pedagoške i moralne kvalitete koji su primjereni univerzitetskom nastavniku, s jedne, i da, s druge strane, ispunjava sve uslove predviđene važećim aktima Univerziteta Crne Gore za izbor u zvanje redovnog profesora. Zato, s posebnim zadovoljstvom, predlažem njegov izbor za **redovnog profesora** za oblasti **Proizvodno mašinstvo i Industrijski inženjering**.

#### RECENZENT

Prof. dr Milan Vukčević, redovni profesor  
Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet

## IZVJEŠTAJ RECENZENTA

### I OCJENA USLOVA

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Prof. dr Mileta Janjić ispunjava sve uslove u pogledu stepena obrazovanja za izbor u zvanje redovnog profesora Univerziteta Crne Gore.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Prof. dr Mileta Janjić je objavio 55 naučnoistraživačkih radova. U časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama SCI/SCIE objavio je 7 radova, u međunarodnim časopisima 15 radova, na međunarodnim kongresima, simpozijumima i seminarima 9 radova i na domaćim kongresima, simpozijumima i seminarima 24 rada. Recenzirao je jedan rada za časopis koji se nalazi u međunarodnim bazama SCI/SCIE.

Radovi koje je objavio prof. dr Mileta Janjić su iz oblasti

Proizvodnog mašinstva i Industrijskog inženjeringa. Najveći broj radova je iz obrade deformisanjem - zapreminsko deformisanje u otvorenim kalupima. U tim radovima Kandidat proučava sve aspekte istraživanja: teorijske, akperimentalne i numeričke. Poseban doprinos dao je u eksperimentalnim istraživanjima, gdje je diskretizovao pripremak i na taj način dobio mrežu konačnih elemenata u fizičkom smislu, na osnovu koje se određuju pomeranja i brzine pomeranja u meridijalnom preseku obradka. Na osnovu toga su dobijeni parametri tenzora napona, deformacija i brzina deformacija, tj. izvršeno je fizičko modeliranje procesa, što je značajan doprinos kandidata. Pored toga vršeno je i numeričko modeliranje i analiza dobijenih rezultata. Kandidat se u znatnom broju radova bavio FSW nekonvencionalnom tehnologijom spajanja materijala. Jedan broj radova se odnosi na ispitivanje ADI čelika i stakla. Značajan dio radova su iz oblasti Industrijskog inženjeringa: Concurrent engineering, Logistika, Inženjerska ekonomija i Održavanje.

U radu 3, Kandidat istražuje proces deformisanja u otvorenim kalupima stepenastih osnosimetričnih obradaka od legure aluminijuma AlMgSi0,5 koja se često koristi u ovom procesu. Izvršeno je fizičko modeliranje metodom fizičke diskretizacije. Određeni su parametri tenzora napona, deformacija i brzina deformacija. Izvršeno je modeliranje metodom konačnih elemenata. Dobijeni rezultati su međusobno upoređeni i primećuje se dobro poklapanje rezultata, što predstavlja značajan naučni doprinos Kandidata u smislu eksperimentalne verifikacije numerički dobijenih vrednosti.

U radu 4, prof. dr Mileta Janjić se bavi izučavanjem deformacija i brzina tokom hladnog valjanja traka od aluminijumskih legura. Rezultati su dobijeni FEM modeliranjem i klasičnom teorijom valjanja. Dobijeni su dijagrami promene duž deformacione zone. Izvedene su jednačine zavisnosti brzine trake i odnosa valjanja u odnosu na početnu debljinu trake. Pouzdanost dobijenih rezultata je testirana eksperimentalno, što predstavlja doprinos Kandidata i pristup korišćenja sva tri načina istraživanja kada su procesi obrade deformisanjem u pitanju: eksperimentalni, teorijski i numerički.

U radu 6, Kandidat razmatra koncept konkurentnog inženjeringa. Ovaj koncept podrazumeva simultane aktivnosti u integrisanom razvoju proizvoda i procesa kroz primenu inovativnih tehnologija virtuelnog inženjeringa, posebno u delu simulacije proizvodnje. To omogućava da se minimiziraju projektne izmene u kasnijim fazama projektovanja i vreme i troškovi projektovanja proizvoda i procesa. Vreme razvoja se drastično smanjuje, više projektnih alternativa se može proveriti, što rezultira povećanjem kvaliteta. Primena koncepta ilustrovana je brojnim primerima numeričkih simulacija.

#### ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Prof. dr Mileta Janjić je držao predmete na kojim je izabran u zvanje vanrednog profesora, kao i druge predmete iz oblasti Industrijskog inženjeringa i Informatike. Koristi renomirane svetske udžbenike. Mentor je na dva magistarska rada. U studentkim anketama dobio je veoma visoke ocene. Na osnovu prethodnog zaključujem da Kandidat ima veliko pedagoško iskustvo.

#### ANALIZA STRUČNOG RADA

Veoma je intenzivan i bogat stručni rad kandidata prof. dr Milete Janjića. Član je programskih i organizacionih odbora više naučno-stručnih konferencija i časopisa. Učestvovao je u dva međunarodna TEMPUS projekta i jednom nacionalnom projektu. Redovni je član i podpredsednik Inženjerske akademije Crne Gore. Autor je ili koautor više studija i rukovodilac dva Centra na Mašinskom fakultetu. Organizovao je više stručnih obuka i workšopova.

## 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	68	56	124	73.9	112	185.9
3. PEDAGOŠKI RAD				14.5	14	28.5
4. STRUČNI RAD				27.5	20	47.5
UKUPNO				115.9	146	261.9

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u konkursnu dokumentaciju i analizom naučnoistraživačkog, pedagoškog i stručnog rada i na osnovu ličnog poznavanja Kandidata, prateći njegov rad u časopisima i na konferencijama, smatram da prof. dr Mileta Janjić ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora u skladu sa relevantnim pravnim aktima Univerziteta Crne Gore i sa posebnom zadovoljstvom predlažem Vijeću Mašinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da kandidata prof. dr Miletu Janjića izaberu u zvanje **redovni profesor** za oblasti **Proizvodno mašinstvo i Industrijski inženjering**.

#### RECENZENT

Prof. dr Ljubodrag Tanović  
Redovni profesor Univerziteta u Beogradu

#### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

## I OCJENA USLOVA

### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat prof. dr Mileta Janjić je u proteklom izbornom periodu bio u zvanju vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore, pa prema tome, što se tiče stepena obrazovanja ispunjava sve uslove potrebne za izbor u zvanje redovnog profesora prema važećim aktima Univerziteta Crne Gore.

### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Analizom naučnoistraživačkog rada kandidata prof. dr Milete Janjića zaključila sam da je izuzetno bogat i raznovrstan. Objavio je 55 radova, od kojih 7 radova u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama SCI/SCIE, 15 radova u međunarodnim časopisima, 9 radova na međunarodnim kongresima, simpozijumima i seminarima i 24 rada na domaćim kongresima, simpozijumima i seminarima. Ima i jednu recenziju rada u časopisu koji se nalazi u međunarodnim bazama SCI/SCIE.

Radovi su iz oblasti Proizvodnog mašinstva i Industrijskog inženjeringa. Najveći broj radova je iz proizvodnih tehnologija, pre svega obrade deformisanjem, u kojima Kandidat vrši teorijsko i eksperimentalno istraživanje (1,4,7,...), fizičko i numeričko modeliranje (2,3,4,7,...), kao i numeričke simulacije (2,3,7,...). Dio radova se odnosi na nekonvencionalnu tehnologiju spajanja materijala Friction Stir Welding - FSW (5,7,...), a dio na ispitivanje materija: austemperovanog duktilnog čelika (ADI) (8,11) i stakla (23,32,39,42). Radovi iz oblasti Industrijskog inženjeringa koji se odnose na Konkurentni inženjering, Logistiku, Inženjersku ekonomiju i Održavanje su: 6,24,28,36,37,41,46.

Kada je u pitanju izbor tri rada u izveštajnom periodu, opredelila bih se za sledeće radove:

U radu pod rednim brojem 1, Kandidat se bavi naponskim stanjem obradka kod zapreminskog deformisanja u otvorenim kalupima aluminijumske legure AlMgSi0,5. Eksperimentalno teorijski metod visioplastičnosti prilagođen je za proces deformisanja u otvorenim kalupima i sastoji se od pet koraka. Korišćene su snovne jednačine teorije plastičnosti: jednačine ravnoteže, uslovi plastičnog tečenja i jednačine Levy-Mises-a. Osnovna parcijalna diferencijalna jednačina visioplastičnosti dobijena je teorijski, dok su pomeranja tačaka meridijalnog preseka, koja predstavljaju osnov za njeno rešavanje dobijena



eksperimentalno. Deformaciona sila je određena na bazi dobijenih rezultata i upoređena je sa eksperimentalno izmerenim vrednostima. Poseban doprinos Kandidata je u eksperimentalnom određivanju pomeranja meridijalnog preseka, na bazi posebno pripremljenih, diskretizovanih priprema, što je veoma teško, naročito kod zapreminskog deformisanja u otvorenim kalupima.

U radu pod rednim brojem 3, Kandidat istražuje proces deformisanja u otvorenim kalupima stepenastih osnosimetričnih obradaka od legure aluminijuma AlMgSi0,5. Fizičko modeliranje je izvršeno metodom fizičke diskretizacije. Određene su komponente tenzora: napona, deformacija i brzina deformacija i njihovi odgovarajući efektivni parametri. Takođe je izvršeno Finite Element Method - FEM modeliranje, pri čemu su dobijeni parametri upoređeni sa odgovarajućim parametrima modeliranja metodom fizičke diskretizacije. Dobijeno je dobro poklapanje rezultata, što predstavlja verifikaciju opravdanosti FEM modeliranja za date uslove i korišćene ulazne parametre.

U radu pod rednim brojem 6, autori razmatraju koncept konkurentnog inženjeringa koji podrazumeva simultane aktivnosti u integrisanom razvoju proizvoda i procesa kroz primenu inovativnih tehnologija virtuelnog inženjeringa, posebno u delu simulacije proizvodnje, tzv. virtuelne proizvodnje. Cilj je da se minimiziraju projektne izmene u kasnijim fazama projektovanja, a sa tim i vreme i troškovi projektovanja proizvoda i pripadajućih procesa. Primena FE/FV simulacija može eliminisati skupe fizičke prototipove i eksperimente. Vreme razvoja se drastično smanjuje, više projektnih alternativa se može proveriti, što rezultira povećanjem kvaliteta. Primena koncepta ilustrovana je brojnim primerima numeričkih simulacija proizvodnih procesa korišćenjem SIMUFACT. forming softvera: oblikovanje debljih limova, kovanje, "net-shape" obrada, toplo istiskivanje profila itd. Napominjem da je kandidat prof. dr Mileta Janjić bio vodeći autor na ovom radu, prema Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, što su svi autori verifikovali svojim potpisom.

#### ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat prof. dr Mileta Janjić je izabrani vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za predmete: Obrada deformisanjem, Projektovanje tehnoloških procesa i Nove tehnologije na Mašinskom fakultetu u Podgorici i Tehnika sa informatikom na Filozofskom fakultetu u Nikšiću. Pored izvođenja predavanja i vežbi iz navedenih predmeta držao je i niz drugih predmeta iz Drvoprerade, Logistike i Informatike, pa je očigledno da ima veliko pedagoško iskustvo. U pripremi predavanja koristio je renomirane svetske udžbenike, a bio je mentor na dva magistarska rada. U anonimnim studentkim anketama dobio je visoke ocene, a za kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave, odlukom Vijeća Mašinskog fakulteta u Podgorici, od 04.04.2017. godine dobio je najvišu ocenu pet.

#### ANALIZA STRUČNOG RADA

Kada je u pitanju analiza stručnog rada, na osnovu priložene dokumentacije, vidi se intenzivan i veoma raznovrstan stručni rad kandidata prof. dr Mileta Janjića. Član je naučnih, programskih i organizacionih odbora više naučno-stručnih konferencija i član uredničkog odbora časopisa. Učestvovao je kao kontakt osoba Univerziteta Crne Gore u dva međunarodna TEMPUS projekta i bio učesnik na jednom nacionalnom projektu. Redovni je član i podpredsednik Inženjerske akademije Crne Gore. Autor je i koautor više studija, studije slučaja, rukovodilac dva centra na Mašinskom fakultetu, stručni konsultant firmi, organizovao je više stručnih obuka i vorkšopova. Sve navedeno govori o jednom, zaista bogatom stručnom radu Kandidata.

## 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	68	56	124	73.9	112	185.9
3. PEDAGOŠKI RAD				14.5	14	28.5
4. STRUČNI RAD				27.5	20	47.5
UKUPNO				115.9	146	261.9

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u biografiju i argumentovanu bibliografiju priloženu na Konkurs Univerziteta Crne Gore za izbor u akademsko zvanje za oblasti Proizvodno mašinstvo i Industrijski inženjering na Mašinskom fakultetu, detaljnom analizom naučnoistraživačkog rada, pedagoške osposobljenosti i stručnog rada, zaključujem da kandidat prof. dr Mileta Janjić ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Pravilima postupka izbora u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore. Zato, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Mašinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da kandidata prof. dr Miletu Janjića izaberu u zvanje **redovni profesor** za oblasti **Proizvodno mašinstvo i Industrijski inženjering**.

#### RECENZENT

Prof. dr Vesna Mandić  
Redovni profesor Univerziteta u Kragujevcu

## REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Teorijska elektrotehnika** na Elektrotehničkom fakultetu.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Dan" od 19.04.2017. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR BUDIMIR LUTOVAC**.

#### BIOGRAFIJA

Rođen sam 6. aprila 1967. godine u Ivangradu (Berane) gdje sam završio osnovnu i srednju školu sa odličnim uspjehom.

Školske 1985/86 godine upisao sam Elektrotehnički fakultet - smjer elektronika, i diplomirao 1992. godine odbranivši diplomski rad pod nazivom "Kompjuterska grafika - osnovi geometrijskog modeliranja" sa ocjenom 10.

Postdiplomske studije upisao sam marta 1993. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici na odsjeku Robotika i vještačka inteligencija i završio ih u rekordnom roku sa odličnim uspjehom. Magistarski rad pod nazivom "Izbor i primjena vještačkih neuronskih mreža na upravljanje pokreta ruke" odbranio sam marta 1996. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici.

Doktorsku disertaciju pod nazivom "Nove strukture i algoritmi za realizaciju efikasnih digitalnih filtara primjenom simboličke analize" odbranio sam 15. marta 1993. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu.

Koautor sam udžbenika „Osnovi mikrotalasne tehnike“, Elektrotehnički fakultet, 2006. godina, ISBN: 86-85775-00-0, COBISS.CG-ID 9942288

Moj dosadašnji naučno-istraživački rad rezultovao je objavljivanjem radova u međunarodnim i domaćim časopisima, kao i na međunarodnim i domaćim naučnim skupovima.

Od avgusta 2007. godine do avgusta 2013. Godine obavljao sam funkciju prodekana za finansije Elektrotehničkog fakulteta.

Učestvovao sam u realizaciji naučno-istraživačkih projekata kao aktivni istraživač (projekti 1–6) odnosno kao rukovodilac projekta (projekti 7 i 8):

1. Estimacija parametara signala zasnovana na vremensko-frekvencijskim transformacijama sa primjenom u

- telekomunikacionim sistemima, (2005-2006), projekat je podržan od strane Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore.
- Introduction of new study programme in applied electronics, (2005-2008), TEMPUS CD\_40017\_2005.
  - Lokalna polinomijalna aproksimacija i tehnike multiparametarske optimizacije u estimaciji parametara i filtriranju signala, (2008-2011), projekat je podržan od strane Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore.
  - Novi koncept u razvoju WHC sistema, (2008-2011), projekat je podržan od strane Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore.
  - Inteligentne tehnike pretraživanja sa primienama u parametarskoj estimaciji, komunikacijama i energetici, (2013-2015), projekat je podržan od strane Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore.
  - New ICT Compressive sensing based trends applied to: multimedia, biomedicine and communications (CS-ICT), (2014-2017), HERIC projekat.
  - Integrirani sistemi za analognu i mješovitu obradu signala - Aktivni-RC filter za ADSL komunikacione sisteme, (2013-2015), bilateralni projekat.
  - Modelovanje analognog sistema obrade signala frakcionalnog reda, (2017-2019), bilateralni projekat.

Član sam više međunarodnih i domaćih organizacija i udruženja i to:

- Član IEEE - Institute of Electrical & Electronics Engineers (Udruženje inženjera energetike i elektronike).
- Chapter Chair – IEEE Joint Chapter Signal Processing/ Circuits and Systems (SP-01/CAS-04), Region 8, Serbia and Montenegro (<http://www.ieee.uns.ac.rs/ieee-sp.htm>).

- Publication Chair – Međunarodne konferencije: Symposium on Neural Networks and Applications (NEUREL) (<http://neurel.etf.bg.ac.rs/organizers.html>)
- Publication Chair – Međunarodne konferencije: Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO) (<http://embeddedcomputing.me/en/meco-2017/committees>).
- Član Programskog odbora – Informacione tehnologije (IT) (<http://www.it.ac.me>).

#### PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

U zvanje saradnika stažiste na Katedri za računare na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici izabran sam marta 1993. godine.

U zvanje asistenta sa punim radnim vremenom na Katedri za teorijsku (opštu) elektrotehniku izabran sam odlukom Naučno-nastavnog vijeća Elektrotehničkog fakulteta decembra 2006. godine.

Odlukom 01-106 od 23.01. 2004 izabran sam u zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore.

Odlukom br 08-1705 od 01.10.2012. izabran sam u zvanje vanrednog profesora na Univerzitetu Crne Gore.

U periodu od poslednjeg izbora do danas izvodio sam nastavu na predmetima na Elektrotehničkom fakultetu:

- Teorija električnih kola – osnovne akademske studije, smjer Elektronika, Telekomunikacije i Računari.
- Teorija električnih kola – osnovne akademske studije, smjer Energetika i Automatika.
- Digitalni filtri – specijalističke akademske studije, smjer Mikrotalasna tehnika
- Web dizajn (PHP&MySQL) – osnovne primijenjene studije
- Programski jezik II (C++) – osnovne primijenjene studije

#### KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

#### KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

Spisak referenci je u Biltenima Univerziteta Crne Gore:

broj 173 od 28. novembra 2006. godine (izbor u zvanje docenta)

broj 287 od 9. jula 2012. godine (izbor u zvanje vanrednog profesora)

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.	22,25
Broj referenci*broj bodova		2×7+ 1×3,5	1×4	2×0,375		
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	16,85
Broj referenci*broj bodova			4×1+ 1×0,4+ 1×0,65+ 3×0,7+ 2×0,5+ 1×2+ 2×0,3+ 1×0,35	7×0,5+ 2×0,2+ 1×0,25+ 3×0,3+ 2×0,35		
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje				1.4.1	1.4.2	
Broj referenci*broj bodova						
1.5. Recenzije			1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.	
Broj referenci*broj bodova						
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						<b>39,2</b>
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici	3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.		11,0
Broj referenci*broj bodova		1×6	1×5			
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.		8,5
Broj referenci*broj bodova			1×2+13× 0,5			
3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)						5,0
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST						<b>24,5</b>
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	Broj referenci*broj bodova		4.3.1.	
4.4. Objavljeni prikazi	Broj referenci*broj bodova		4.4.1.	
4.5. Popularno-stručni članci	Broj referenci*broj bodova		4.5.1.	
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost	Broj referenci*broj bodova		4.6.1.	
		20×0,5+	1×20	30,0
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST				<b>30,0</b>

### PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.		
<b>1.1. Autorska naučna monografija izdata od strane renomiranog međunarodnog izdavača</b>				
1. R. Stojanović, L. Józwiak, <b>B. Lutovac</b> , <i>Proceedings – Research monograph (MECO)</i> , Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc, Red Hook, NY 12571 USA, June 2016, 530 stranica, print ISBN: 978-1-5090-2221-2, electronic ISBN: 978-1-5090-2222-9	20	10	2	1
<b>1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka</b>				
1. <b>B. Lutovac</b> , M. Daković, S. Stanković, I. Orović (2017): "Watermark Detection in Impulsive Noise Environment Based on the Compressive Sensing Reconstruction," <i>Radioengineering</i> , Vol.26, No.1: 309-315, DOI: 10.13164/re.2017.0309, ISSN: 1210-2512	7	7	2	1
2. <b>B. Lutovac</b> , M. Daković, S. Stanković and I. Orović (2016): "An Algorithm for Robust Image Watermarking based on the DCT and Zernike Moments," <i>Multimedia Tools and Applications</i> , 1-20, DOI: 10.1007/s11042-016-4127-2, ISSN: 1380-7501	7	7	2	1
<b>1.2.3. Radovi objavljeni u domaćim časopisima</b>				
1. A. Maliković, M. Ljumović, D. Filipović, <b>B. Lutovac</b> , (2016): "Optimal Chebyshev Multisection Matching Transformer Design in WIPL-D," <i>ETF Journal of Electrical Engineering</i> , Elektrotehnički fakultet Podgorica, Vol.22, No.1: 80-92, ISSN: 0354-8653	1.5	0.75	2	1
2. J. Šoškić, <b>B. Lutovac</b> , D. Filipović (2016): "Patch Antenna Analysis Based on Resonator Model," <i>ETF Journal of Electrical Engineering</i> , Elektrotehnički fakultet Podgorica, Vol.22, No.1: 93-102, ISSN: 0354-8653	1.5	0.75	2	1
3. N. Bešić, G. Vasile, <b>B. Lutovac</b> , S. Stanković, D. Filipović (2014): "Comparative Analysis of the ICA Algorithms Applied on a 2D Signal," <i>ETF Journal of Electrical Engineering</i> , Elektrotehnički fakultet Podgorica, Vol.20, No.1: 20-28, ISSN: 0354-8653	1.5	0.75	2	1
<b>1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima</b>				
<b>1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari</b>				
1. M. Daković, Lj. Stanković, <b>B. Lutovac</b> , I. Stanković (2017): "On the Fixed-point Rounding in the DFT," <i>17th IEEE International Conference on Smart Technologies IEEE EUROCON 2017</i> , broj rada: 96, Ohrid, R. Macedonia, 6-8 july, ISBN: 978-1-5090-3843-5, prihvaćen za publikovanje.	2	1	2	2
2. M. Daković, Lj. Stanković, <b>B. Lutovac</b> , E. Sejdić, T. Šekara (2017): "Resistive Circuits Analysis by Using Graph Spectral Decomposition," <i>6th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2017)</i> , broj rada: 119, Bar, Montenegro, 11-15 june, pp: 391-394, ISBN: 978-1-5090-6741-1.			2	1
3. M. Bošković, T. Šekara, <b>B. Lutovac</b> , M. Daković, P. Mandić, M. Lazarević (2017): "Analysis of Electrical Circuits including Fractional Order Elements," <i>6th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2017)</i> , broj rada: 103, Bar, Montenegro, 11-15 june, pp: 314-319, ISBN: 978-1-5090-6741-1.			2	1
4. M. Brajović, <b>B. Lutovac</b> , I. Orović, M. Daković, S. Stanković (2016): "Sparse Signal Recovery Based on Concentration Measures and Genetic Algorithm," <i>13th Symposium on Neural Networks and Applications (NEUREL)</i> , SAVA Center, Belgrade, Serbia, 22-24 november 2016, pp. 63-66, ISBN: 978-1-5090-1530-6			2	1
5. M. Daković, T. Ružić, T. Rogač, M. Brajović, <b>B. Lutovac</b> (2016): "Neural Networks Application to Neretva Basin Hydro-meteorological Data," <i>13th Symposium on Neural Networks and Applications (NEUREL)</i> , SAVA Center, Belgrade, Serbia, 22-24 november 2016, pp. 95-98 ISBN: 978-1-5090-1530-6			2	1
6. L. Lazović, A. Jovanović, <b>B. Lutovac</b> , V. Rubežić (2016): "Primjena Teorije Grafova za Dizajniranje Rekonfigurabilnih Fraktalnih Antena," <i>25th Telecommunications Forum TELFOR</i> , Belgrade, 2016, 21-23 november 2016, pp. 297-500, ISBN: 978-1-5090-4086-5			2	1
7. M. Lazarević, P. Mandić, B. Cvetković, T. Šekara, <b>B. Lutovac</b> (2016): "Some Electromechanical Systems and Analogies of Mem-systems Integer and Fractional Order," <i>5th Mediterranean Conference on Embedded Computing MECO 2016</i> , Bar, june 2016, pp. 230-233, ISBN: 978-9940-9436-6-0			2	1
8. D. Abazović, A. Jovović, <b>B. Lutovac</b> (2016): "The Proposal for Integrated ICT Solution for the Enforcement of Monetary Claims Against a Judgment Debtor – Natural Person in Montenegro," <i>International Scientific Conference on ICT and E-Business Related Research – Sinteza 2016</i> , Belgrade, 22. april, pp. 435-441, ISBN: 978-86-7912-628-3, DOI: 10.15308/Sinteza-2016-435-441			2	1
9. P. Raković, <b>B. Lutovac</b> (2015): "A Cloud Computing Architecture with Wireless Body Area Network for Professional Athletes Health Monitoring in Sports Organizations – Case Study of Montenegro," <i>4th Mediterranean Conference on Embedded Computing MECO 2015</i> , Budva, june 2015, pp. 387-390, ISBN: 978-1-4799-8999-7			2	2
10. L. Šesnić, D. Jurišić, <b>B. Lutovac</b> (2014): "Elliptic Biquadratic Sections Using Second Generation Current Conveyors (CCII)," <i>3rd Mediterranean Conference on Embedded Computing MECO 2014</i> , Budva, june 2014, pp. 173-176, ISBN: 978-1-4799-4826-0			2	1

11. P. Raković, <b>B. Lutovac</b> (2014): "Proposal of an ICT Solution for Monitoring of Types of Sports Injuries in Sports Organizations – Case Study of Montenegro," <i>3rd Mediterranean Conference on Embedded Computing MECO 2014</i> , Budva, june 2014, pp. 298-300, ISBN: 978-1-4799-4826-0	2	2	10. Dž. Strujić, <b>B. Lutovac</b> , R. Stojanović (2013): „An Example of Fuzzy Controller Implementation in Social Networks”, <i>Informacione tehnologije IT'2013</i> , Žabljak 2013, pp: 13-16, ISBN 978-86-7664-107-9, COBISS.CG-ID 21975312	1	0.5
12. D. Abazović, <b>B. Lutovac</b> (2014): „Implementacija Incident Management-a u Service Desk-u sa Poređenjem ITIL i COBIT Frameworka,” <i>International Scientific Conference on ICT and E-Business Related Research – Sinteza 2014</i> , Belgrade, 25-26. april, pp. 571-577, ISBN: 978-86-7912-539-2, DOI: 10.15308/SinteZa-2014-571-577	2	2	11. L. Filipović, <b>B. Lutovac</b> (2013) "Image Segmentation Using Parallel Fuzzy C-means Algorithm", <i>Informacione tehnologije IT'2013</i> , Žabljak 2013, pp: 9-12, ISBN 978-86-7664-107-9, COBISS.CG-ID 21975312	1	1
13. B. Gašpar, D. Jurišić, <b>B. Lutovac</b> (2013): „Narrow BP Active Filters with Reduced Noise and Sensitivity Using Current Conveyors,” <i>2nd Mediterranean Conference on Embedded Computing MECO 2013</i> , Budva, june 2013, pp. 200-203, ISBN: 978-9940-9436-1-5	2	2	<b>3. PEDAGOŠKA DJELATNOST</b>	Br. ref.	Br. kan.
14. B. Cvetkovski, <b>B. Lutovac</b> (2012): „MySQL Uskladištene Procedure za Bezbjedne Web PHP Aplikacije,” <i>56. ETRAN</i> , Srbija, Zlatibor, jun 2012, ISBN: 978-86-80509-67-9, RT2.1.	2	2	<b>3.4.2. Mentorstvo na postdiplomskim studijama:</b>		
<b>1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi, seminari</b>			<b>Mentor na magistarskim radovima</b> Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet		
1. A. Maliković, D. Filipović, <b>B. Lutovac</b> (2017): „Projektovanje spregnutih mikrotrakastih vodova”, <i>Informacione tehnologije IT'2017</i> , Žabljak 2017, pp: 126-129, ISBN 978-86-85775-20-8, COBISS.CG-ID 32715536	1	0.5	1. Dejan Abazović, „Predlog modela i procesa za upravljanje informacionim sistemom sa primjerom implementacije”, januar 2016.	po 2	4
2. B. Đaković, <b>B. Lutovac</b> (2017): „Key Performance Indicators Visualization through “BIMP” Application”, <i>Informacione tehnologije IT'2017</i> , Žabljak 2017, pp: 193-196, ISBN 978-86-85775-20-8, COBISS.CG-ID 32715536	1	1	2. Božo Cvetkovski. “Primjena web aplikacija u analizi operativnog rizika”, mart 2014		
3. B. Cvetković, M. Lazarević, T. Maneski, P. Mandić, <b>B. Lutovac</b> , T. Šekara (2016): „Akvizicija Podataka Korišćenjem Razvojne Ploče Raspberri pi Model b”, <i>Informacione tehnologije IT'2016</i> , Žabljak 2016, pp: 69-72, ISBN 978-86-85775-18-5, COBISS.CG-ID 30320400	1	0.5	<b>Mentor na specijalističkim radovima</b> Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet, Studijski program Elektronika, telekomunikacije i računari	po 1	5
4. A. Dedić, <b>B. Lutovac</b> (2016): „Jedan Primjer Hardverske Realizacije FIR filtra Korišćenjem Mikrokontrolera”, <i>Informacione tehnologije IT'2016</i> , Žabljak 2016, pp: 93-96, ISBN 978-86-85775-18-5, COBISS.CG-ID 30320400	1	1	1. Marija Čubrović, „Metode projektovanja rekurzivnih Half-band filtera“, oktobar 2016.		
5. J. Šoškić, <b>B. Lutovac</b> , D. Filipović (2016): „Analiza Patch Antene na Osnovu Rezonatorskog Modela”, <i>Informacione tehnologije IT'2016</i> , Žabljak 2016, pp: 241-244, ISBN 978-86-85775-18-5, COBISS.CG-ID 30320400	1	0.5	2. Lacmanović Dejan, „Kreiranje online prodavnice“, jul 2013.		
6. D. Abazović, A. Jovović, <b>B. Lutovac</b> (2016): „Integralni ICT Sistem za Izvršenje na Novčanom Potraživanju Fizičkog Lica u Crnoj Gori – Idejno Rješenje,” <i>Regionalna naučno-stručna konferencija „INFOFEST PULSE 2016“</i> , Budva, 25.09-01.10 2016. godine, pp. 91-101.	1	0.5	3. Daro Bečanović, „Web bazirani kalendar“, februar 2013.		
7. J. Šoškić, <b>B. Lutovac</b> , (2015): „Implementacija Programskog Paketa WIPL-d za Proračun Prilagođenja sa Jednim Reaktivnim Elementom”, <i>Informacione tehnologije IT'2015</i> , Žabljak 2015, pp: 31-34, ISBN 978-86-85775-16-1, COBISS.CG-ID 27237136	1	1	4. Dejana Ljumović, „CMS sistem za upravljanje sadržajem“, februar 2013.		
8. N. Bešić, G. Vasile, <b>B. Lutovac</b> , S. Stanković, D. Filipović (2014): „Performance Analysis of the FastICA Algorithm Applied on a 2D Signal”, <i>Informacione tehnologije IT'2014</i> , Žabljak 2014, pp: 240-243, ISBN 978-86-85775-15-4, COBISS.CG-ID 24749840	1	0.5	5. Darko Božović, „Primjena savremenih informacionih tehnologija u informacionom sistemu za katastar nepokretnosti“, jul 2012.		
9. D. Abazović, <b>B. Lutovac</b> (2014): „ITIL - Implementacija Incident Management Procesu u Service Desk-u sa Predlogom za Njegovo Unapređenje”, <i>Informacione tehnologije IT'2014</i> , Žabljak 2014, pp: 112-115, ISBN 978-86-85775-15-4, COBISS.CG-ID 24749840	1	1	Visoke ocjene pedagoškog rada na studentskim anketama (detalji se mogu pronaći u arhivi Elektrotehničkog fakulteta i na <a href="http://www.cis.ucg.ac.me//Podrska/SNIKE.php">http://www.cis.ucg.ac.me//Podrska/SNIKE.php</a> ).	5	5
			<b>4. STRUČNA DJELATNOST</b>	Br. ref.	Br. kan.
			<b>Učešće u realizaciji naučno-istraživačkog projekta:</b>		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inteligentne tehnike pretraživanja sa primjenama u parametarskoj estimaciji, komunikacijama i energetici, (2013-2015), projekat je podržan od strane Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore, aktivni istraživač.</li> <li>• New ICT Compressive sensing based trends applied to: multimedia, biomedicine and communications (CS-ICT), (2014-2017), HERIC projekat, aktivni istraživač</li> <li>• Integrisani sistemi za analognu i mješovitu obradu signala - Aktivni-RC filter za ADSL komunikacione sisteme, (2013-2015), bilateralni projekat, rukovodilac projekta</li> <li>• Modelovanje analognog sistema obrade signala frakcionalnog reda, (2017-2019), bilateralni projekat, rukovodilac projekta.</li> </ul>		
			<b>Članstvo u profesionalnim udruženjima:</b>		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Član IEEE - Institute of Electrical &amp; Electronics Engineers (Udruženje inženjera energetike i elektronike).</li> <li>• Chapter Chair – IEEE Joint Chapter Signal</li> </ul>		

Processing/ Circuits and Systems (SP-01/CAS-04), Region 8, Serbia and Montenegro ( <a href="http://www.ieee.uns.ac.rs/ieee-sp.htm">http://www.ieee.uns.ac.rs/ieee-sp.htm</a> ). • Publication Chair – Međunarodne konferencije: Symposium on Neural Networks and Applications (NEUREL) ( <a href="http://neurel.etf.bg.ac.rs/organizers.html">http://neurel.etf.bg.ac.rs/organizers.html</a> ) • Publication Chair – Međunarodne konferencije: Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO) ( <a href="http://embeddedcomputing.me/en/meco-2017/committees">http://embeddedcomputing.me/en/meco-2017/committees</a> ). • Član Programskog odbora – Informacione tehnologije (IT) ( <a href="http://www.it.ac.me">http://www.it.ac.me</a> ).	20	20
---	----	----

### ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	31	67	52,25	91,45
3. PEDAGOŠKI RAD	8	25	14	38,5
4. STRUČNI RAD	9	30	20	50
UKUPNO	48	122	86,25	179,95

### IZVJEŠĆE

za izbor u akademsko zvanje za područje **Teorijska elektrotehnika na Elektrotehničkom fakultetu**.

#### I ISPUNJAVANJE UVJETA

Temeljem natječajne dokumentacije, može se zaključiti da pristupnik dr. sc. Budimir Lutovac ispunjava uvjete propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom i Mjerilima za izbor u akademska i znanstvena zvanja Univerziteta Crne Gore.

#### Znanstveno-istraživački rad

Dr. sc. Budimir Lutovac se aktivno bavi znanstveno-istraživačkim radom u području analize i sinteze analognih i digitalnih sustava i signala, odnosno u užem smislu, njihovom simboličkom analizom i sintezom. Ova aktivnost je usko vezana za područje i predmete za koje se pristupnik prijavio. Pristupnik je u dosadašnjem istraživačkom radu objavio 67 radova, od kojih je 31 rad objavljen nakon izbora u zvanje izvanrednog profesora na Univerzitetu Crne Gore. Od toga, 2 je rada objavio u vodećim međunarodnim časopisima, 3 rada u domaćim časopisima, 14 je radova prezentirao i objavio u zbornicima međunarodnih znanstvenih skupova, dok je 11 radova objavio na regionalnim znanstvenim skupovima. U zajedničkom radu s kolegom Lutovcem, posebno kroz realizaciju dva bilateralna projekta, ukazali smo na značaj istraživanja područja električnih krugova (teorije električnih kola) i predložili realizaciju bikvadratnog filtra opće namjene koji se temelji na strujnom prijenosniku (Engl. current conveyer) druge generacije što je rezultiralo slanjem rada u međunarodni časopis. Posebno ističem teoretski nivo znanja i analitički pristup problemima koje pristupnik analizira u svojim istraživanjima.

#### Nastavna djelatnost

Pristupnik je u periodu od prethodnog izbora u akademsko zvanje bio mentor na 2 magistarska i 5 specijalističkih radova na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Ocjene nastavnog rada pristupnika od strane studenata u dostavljenim podacima za razdoblje od zadnjeg izbora su visoke. Kolega Lutovac u nastavnom procesu koristi suvremene metode, potičući studente na aktivno učešće i zajedničko izvođenje zaključaka. S punim uvjerenjem ističem da je pristupnik dr. sc. Budimir Lutovac u potpunosti osposobljen za pedagoški rad, koji bi mu se povjerio izborom u zvanje redovitog profesora na Univerzitetu Crne Gore za područje Teoretska elektrotehnika.

#### Stručna djelatnost

Kvaliteta stručne djelatnosti pristupnika očituje se u njegovom sudjelovanju na projektima posebno u realizaciji bilateralnih znanstveno-istraživačkih projekata „Integrirani sustavi za analognu i mješovitu obradu signal – Aktivni-RC filter za ADSL komunikacijske sustave“ i „Modeliranje analognog sustava obrade signala frakcionalnog reda“ kao rukovodilac. Ne manje značajan je podatak da je pristupnik predsjednik IEEE S&M SP-01/CAS-04 Joint Chapter u okviru IEEE sekcije Srbije i Crne Gore. Dr. sc. Budimir Lutovac je član organizacijskog i programskog odbora međunarodne konferencije MECO, podržane od IEEE i indeksirane u IEEE Xplore i Scopus bazama.

#### II POTVRDA BODOVANJA

### PREGLED UKUPNOG BROJA RADOVA I BODOVA PO DJELATNOSTIMA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. ZNANSTVENO ISTRAŽIVAČKI RAD	36	31	67	39,2	52,25	91,45
2. UMJETNIČKA						
3. NASTAVNA	17	8	25	24,5	14	38,5
4. STRUČNA	21	9	30	30	20	50
UKUPNO	74	48	122	93,7	86,25	179,95

#### III ZAKLJUČAK I PRIJEDLOG ZA IZBOR U ZVANJE

Slijedom navedenog, zaključujem da pristupnik dr. sc. Budimir Lutovac ispunjava sve potrebne uvjete za izbor u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

S iznimnim zadovoljstvom predlažem da se dr. sc. Budimir Lutovac **izabere u zvanje redovitog profesora** za područje Teorijska elektrotehnika na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

#### RECENZENT

Prof. dr. sc. Dražen Jurišić  
Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet elektrotehnike i računarstva

#### IZVJEŠTAJ

za izbor u akademsko zvanje za oblast **Teorijska elektrotehnika na Elektrotehničkom fakultetu**.

#### I OCJENA USLOVA

#### STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat dr Budimir Lutovac ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje redovitog profesora propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Pravilima postupka izbora u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

#### NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Kandidat je svoje kvalitete u naučno-istraživačkoj djelatnosti dokazao publikovanjem radova u međunarodnim i domaćim časopisima, kao i na naučnim skupovima. U periodu od prethodnog izbora u akademsko zvanje do danas publikovao je dva rada u eminentnim međunarodnim časopisima sa visokim impact faktorom, tri rada u domaćim časopisima, četrnaest radova na međunarodnim naučnim skupovima i jedanaest radova na regionalnim konferencijama. Analizom objavljenih radova jasno se zaključuje da kandidat posjeduje visok stepen znanja iz oblasti koju istražuje. Lično, imao sam priliku da dugo saradujem sa kolegom Lutovcem u jednoj važnoj oblasti teorijske elektrotehnike, mikrotalasnoj tehnici, koja je, kroz određeni pristup, bliska teoriji električnih kola, kojom se kandidat posvjestveno bavi. Kao rezultat te saradnje proistekao je udžbenik „Osnovi mikrotalasne tehnike“ za



studente Pomorskog fakulteta u Kotoru. U završnoj fazi je i naš zajednički rad na udžbeniku „Mikrotalasna tehnika“ za studente Elektrotehničkog fakulteta, gdje se, umjesto složenog elektromagnetskog pristupa, materija izlaže sa stanovišta teorije električnih kola.

Pored toga kandidat je koautor u monografiji izdatoj od renomiranog međunarodnog izdavača (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc, Red Hook, NY 12571 USA). Pored publikovanih radova kandidat je aktivno učestvovao u više naučno-istraživačkih projekata, pri čemu je rukovodio sa dva bilateralna projekta.

### PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Pedagoška djelatnost kandidata potvrđena je izvođenjem nastave na više predmeta na Elektrotehničkom fakultetu kao i kroz mentorstava na magistarskim i specijalističkim studijama. Aktivnosti kandidata u izvođenju nastave su potvrđene visokim ocjenama na studentskim anketama. Pedagoški rezultati su proizvod kontinuirane edukacije u pravcu razvoja metodičko-pedagoških znanja i vještina kao i primjene savremenih tehnologija u nastavi.

### STRUČNI RAD

Prof. dr Budimir Lutovac je član međunarodne asocijacije inženjera elektrotehnike IEEE. Predsjednik je zajedničke profesionalne grupe (joint chapter), u okviru IEEE sekcije Srbije i Crne Gore, za obradu signala i za električna kola i sisteme (IEEE S&M SP-01/CAS-04 Joint Chapter: <http://www.ieee.uns.ac.rs/ieee-sp.htm>). Stručna djelatnost kandidata potvrđena je njegovim učešćem u realizaciji više projekata od kojih je dva puta bio rukovodilac projekta. U dva mandata je bio prodekan za materijalno finansijska pitanja na Elektrotehničkom fakultetu. Član je Programskog i Organizacionog odbora međunarodne konferencije MECO podržane od strane IEEE udruženja.

## 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. ZNANSTVENO Iстраživačka	36	31	67	39,2	52,25	91,45
2. UMJETNIČKA						
3. NASTAVNA	17	8	25	24,5	14	38,5
4. STRUČNA	21	9	30	30	20	50
UKUPNO	74	48	122	93,7	86,25	179,95

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Konstatujem da kandidat dr Budimir Lutovac ispunjava sve uslove, za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora, propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Pravilima postupka izbora u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore. Na osnovu navedenih referenci, ličnog iskustva u zajedničkom naučno-istraživačkom radu i rezultata koje je kandidat ostvario svojim naučnim, nastavnim i organizacionim aktivnostima na Elektrotehničkom fakultetu i Univerzitetu Crne Gore, sa posebnim zadovoljstvom preporučujem da se kandidat dr Budimir Lutovac **izabere u zvanje redovnog profesora** za oblast Teorijska elektrotehnika.

### RECENZENT

Prof. dr Dragan Filipović  
Univerzitet Crne Gore  
Elektrotehnički fakultet

## IZVJEŠTAJ

za izbor u akademsko zvanje za oblast Teorijska elektrotehnika na Elektrotehničkom fakultetu.

### IOCJENA USLOVA STEPEN OBRAZOVANJA

Uvidom u priloženu dokumentaciju zaključujem da dr Budimir Lutovac ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Pravilima postupka izbora u akademska zvanja za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora na Univerzitetu Crne Gore.

### NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučno-istraživački rad kandidata dr Budimira Lutovca u proteklih pet godina (od posljednjeg izbora u akademsko zvanje) moguće je sagledati kroz objavljivanje radova u renomiranim međunarodnim naučnim časopisima, domaćim časopisima, na međunarodnim i domaćim konferencijama iz oblasti elektrotehnike. Tematika ovih radova je vezana za modeliranje, analizu i sintezu analognih i digitalnih signala i sistema što je direktno vezano za problematiku koja se izučava kroz teoriju električnih kola i digitalnih filtera. Aktivnost i kvalitet u naučno-istraživačkom radu dodatno je potvrđen učešćem u međunarodnim i domaćim naučno-istraživačkim projektima. Naglašavam da je kandidat u proteklom periodu bio rukovodilac dva bilateralna naučno-istraživačka projekta i aktivni istraživač na HERIC projektu CS-ICT.

### PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dosadašnja pedagoška aktivnost kandidata u prvom redu je iskazana kroz učešće u nastavnim procesima u većem broju disciplina, gdje je stekao značajno pedagoško iskustvo. Među tim disciplinama nalaze se i predmeti za koje je kandidat konkurisao. Aktivnost kandidata u izvođenju nastave je visoko ocijenjena, što potvrđuju ocjene na anonimnim studentskim anketama. Takođe, naglasio bih da je kandidat koautor jednog univerzitetskog udžbenika (Mikrotalasna tehnika) što ubjedljivo svjedoči o njegovoj posvećenosti i kvalitetu pedagoške djelatnosti.

### STRUČNI RAD

Na osnovu stručne aktivnosti prikazane u konkursnoj dokumentaciji može se zaključiti da prof. dr Budimir Lutovac ima aktivan stručni rad. U periodu od prethodnog izbora u zvanje, kandidat je bio član tima četiri naučno-istraživačka projekta i rukovodilac dva projekta. Značajno je napomenuti angažman kandidata u međunarodnim i nacionalnim stručnim i naučnim institucijama i udruženjima. Posebno bih naglasio da je kandidat od 2016. godine predsjednik Chapter-a IEEE sekcije Srbije i Crne Gore za obradu signala, i električna kola i sisteme. Dr Lutovac je aktivno učestvovao u organizovanju međunarodnih konferencija NEUREL i MECO (koja se nalazi na SCI listi) u svojstvu Program Chair-a.

## 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. ZNANSTVENO Iстраživačka	36	31	67	39,2	52,25	91,45
2. UMJETNIČKA						
3. NASTAVNA	17	8	25	24,5	14	38,5
4. STRUČNA	21	9	30	30	20	50
UKUPNO	74	48	122	93,7	86,25	179,95

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priložene dokumentacije dr Budimira Lutovca u pogledu biografije, objavljenih naučno-istraživačkih radova,



ostvarenih rezultata pedagoškog i stručnog rada i ličnog iskustva u radu sa kandidatom, konstatujem da kandidat u potpunosti ispunjava kvantitativne i kvalitativne uslove za izbor u zvanje redovnog profesora, propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja. Njegov naučni i stručni rad, rad sa studentima, odnos prema kolegama, pouzdanost i istrajnost potpuno odgovaraju profilu zvanja za koje se vrši izbor.

Uzimajući sve prethodno navedeno u obzir, izuzetno mi je zadovoljstvo da Vijeću Elektrotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore predložim dr Budimira Lutovca za izbor u zvanje **redovnog profesora** za oblast Teorijska elektrotehnika na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

**RECENZENT**

Prof. dr Srdjan Stanković  
Univerzitet Crne Gore  
Elektrotehnički fakultet

**REFERAT**

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

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 14.01.2017. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR MIRJANA BOJANIĆ RAŠOVIĆ**.

**BIOGRAFIJA****LIČNI PODACI**

Rođena sam 21.08. 1970.god. u Peći, Republika Srbija

**PODACI O OBRAZOVANJU**

Osnovnu školu sam završila u Danilovgradu, a srednju farmaceutsku u Podgorici. Veterinarski fakultet Univerziteta u Beogradu sam završila 8. decembra 1993.god. Magistarsku tezu

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

(Objavljeni u Biltenu Univerziteta Crne Gore, broj 209 od 15 septembra 2006.god., str.42-47., dato u prilogu)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	
Broj referenci*broj bodova						
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	
Broj referenci*broj bodova			6x4			24
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	
Broj referenci*broj bodova			4x0,6			2,4
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje				1.4.1.	1.4.2.	
Broj referenci*broj bodova						
1.5. Recenzije			1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.	
Broj referenci*broj bodova						
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						26,4
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				5x2		10
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						15

sam odbranila 29. marta 1996. godine na Katedri za higijenu i tehnologiju namirnica animalnog porijekla Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Beogradu pod naslovom: »**Značaj adherencije patogenih mikroorganizama za epitelne ćelije mliječne žlijezde krava u nastajanju mastitisa**«. Doktorsku disertaciju pod naslovom: »**Korelacija između promjena u mlijeku i adherencije patogenih mikroorganizama za epitelne ćelije mliječne žlijezde krava**« sam odbranila 23. juna 2000. godine, na istoj Katedri na Veterinarskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Obavila sam više stručnih usavršavanja i studijskih posjeta (Srbija, Italija, SAD, Njemačka, Belgija, Južnoafrička Republika, Austrija, Slovenija, Hrvatska, Republika Srpska) i pohađala veći broj kurseva iz oblasti unapređenja kvaliteta poljoprivrednih proizvoda, bezbjednosti hrane, dobre proizvođačke prakse, primjene HACCP sistema u prehrambenoj industriji, akreditacije laboratorija, molekularne dijagnostike, kontrole rezidua u hrani, dobrobiti životinja, organske poljoprivrede i dr.).

**PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA:**

Na Biotehničkom fakultetu (ranije Biotehničkom institutu) Univerziteta u Podgorici radim od 1. februara 1994. god. Odlukom Univerziteta Crne Gore, u zvanje viši istraživač sam birana 12.12. 1996. godine, u zvanje naučni saradnik za veterinarstvo 3.07. 2001. godine, u zvanje viši naučni saradnik za veterinarstvo 26.10.2006.godine, a reizabrana u zvanje viši naučni saradnik za mikrobiologiju i zoohigijenu i preventivu bolesti 1. marta. 2012.god. Otvaranjem studijskog programa poljoprivrede 2005.god. koji realizuje Biotehnički fakultet, odgovorni sam nastavnik na predmetima: Mikrobiologija, Zoohigijena i preventiva bolesti, a kasnije i na predmetima Dobra proizvođačka praksa u stočarstvu i Dobrobit životinja, koji se slušaju na studijskom programu Stočarstvo. Do sada sam ukupno, kao autor ili koautor, objavila 73 naučna i stručna rada.

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			15
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST				<b>15</b>

#### PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>Radovi objavljeni u časopisima</b>		
<b>1.2.1 Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka</b>		
1. <b>Mirjana Bojanic Rasovic</b> , Sigrid Mayrhofer, Aleksandra Martinovic, Katharina Dürr and Konrad J. Domig Lactococci of Local Origin as Potential Starter Cultures for Traditional Montenegrin Cheeses, Food Technology and Biotechnology 55 (1) 2017. ISSN: 1330-9862. doi: 10.17113/ftb.55.01.17.4854 (prihvaćen za štampu)	6	6
<b>1.2.2 Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku</b>		
2. Aleksandra Martinović, <b>Mirjana Bojanic Rašović</b> , Božidarka Marković, Dusica Radonjić(2012): Ripening profile of semihard experimental cheese compared to some commercial varieties, Agriculture & Forestry, Vol 54. (08) (1-4): 61-73. ISSN 0554-5579 UDC (UDK) 637.336:577.15, <a href="http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?journal_id=157&amp;id=2019">http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?journal_id=157&amp;id=2019</a>	Do 4	2
3. <b>M. Bojanic Rašović</b> , N. Nikolić, A. Martinović, V. Katić, R. Rašović, M. Walzer, K. Domig (2013): Correlation between protein to fat ratio of milk and chemical parameters and the yield of semi-hard cheese, Biotechnology in Animal Husbandry, 29(1), P 145-159, ISSN 1450-9156, <a href="https://doi.org/10.2298/BAH1301145B">doi:10.2298/BAH1301145B</a>	Do 4	4
4. Joksimovic Todorovic M, Davidovic V, <b>Bojanic Rasovic M</b> (2016). The effect of some microelements supplementation – selenium, zinc and copper into dairy feeds on their health and reproductive performances, Biotechnology in Animal Husbandry 32 (2), p 101-110, ISSN 1450-9156, DOI: 10.2298/BAH1602101J	Do 4	2
<b>1.3. Radovi na kongresima</b>		
<b>1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari</b>		
5. <b>Bojanic Rašović Mirjana</b> , Martinović Aleksandra, Weiss Agnes, Schmidt H.(2012): Some technological properties of strains of <i>Lactococcus lactis</i> isolated from indigenous	Do 1	1

dairy products in Montenegro, 1st North and East European Congress on Food NEEFood, 22-24.april, Saint Petersburg, Russia, p 84-85		
6. Martinović Aleksandra, Radonjić Dušica, Marković Božidarka, <b>Bojanic Rašović Mirjana (2012)</b> : Survival of probiotic bacteria from cheese in an vitro digestion model-digestion with human gastric and duodenum juice, Role of research in sustainable development of agriculture and rural areas, International Conference, Role of research in sustainable development of agriculture and rural areas, Biotechnical faculty, Podgorica, Montenegro, May 23-26, Book of abstracts, ISBN 978-9940-606-03-9, p 77 <a href="http://www.agricimont.me/userfiles/file/Book%20of%20Abstracts.pdf">http://www.agricimont.me/userfiles/file/Book%20of%20Abstracts.pdf</a>	Do 1	0,5
7. <b>Bojanic Rašović Mirjana</b> , Martinović Aleksandra, Nikolić Nikoleta, Katić Vera, Rašović R.(2012): Chemical and rheological properties of semihard cheese during ripening, Proceedings of the First international symposium on animal science, 8-10 november, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-7834-166-3, p 1023-1035	Do 2	2
8. <b>Bojanic Rašović Mirjana</b> , Bojović Olivera, Hrapović Mevlida, Kažić D., Kuč Bojana (2013): The spread of tuberculosis in Montenegro from 1999. to 2012., Proceedings, Third International Epizootiology Days and XV Serbian Epizootiology Days, ISBN 978-86-81043-68-4, p 84-92.	Do 2	2
9. <b>Bojanic-Rašović Mirjana</b> , Milašinović M., Davidović V.(2014): Influence of keeping and milking of cows on the hygienic quality of milk, Proceedings of the International Symposium on Animal Science, Belgrade – Zemun, ISBN 978-86-7834-199-1 p 591-599	Do 2	2
10. Davidović V., Joksimović Todorović M., <b>Bojanic Rašović M.</b> , Relić R. (2014): The effect of supplementation on selenium and zinc content in blood and milk of dairy cows, Proceedings of the International Symposium on Animal Science, Belgrade – Zemun, ISBN 978-86-7834-199-1, p 600-609	Do 2	1
11. Davidović, V., Joksimović Todorović, M., Stojanović, B., <b>Bojanic Rašović, M.</b> , Relić, R., Dimitrijević, B., Jović, S. 2015. Effects of feeding dairy cows by organic and inorganic sources of zinc on blood and milk concentration of this mineral. Proceedings of The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2015, pp 337-343. Faculty of Agriculture University of Novi Sad, Faculty of Agriculture University of Belgrade, 09 – 11. September, Novi Sad, Serbia. ISBN 978-86-	Do 2	1

7520-348-3.			
12. <b>Bojanić Rašović M.</b> , Petrušić D., Davidović V., Joksimović Todorović M. (2015): Impact of washing and disinfection on count of microorganisms on teat cups of milking machine. Proceedings of The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2015, pp 261-265. Faculty of Agriculture University of Novi Sad, Faculty of Agriculture University of Belgrade, 09 – 11. September, Novi Sad, Serbia. ISBN 978-86-7520-348-3, UDC: 637.1	Do 2	2	
13. <b>Bojanić Rašović M.</b> , Saičić I., Davidović V., Joksimović Todorović M., Relić R.(2016): Application of good manufacturing practice in beekeeping , Proceedings of The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2016, pp 437-442. Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, 24 – 25. november ISBN 978-86-7834-260-8.	Do 2	2	
<b>3. PEDAGOŠKA DJELATNOST</b>	Br. ref.	Br. kan.	
<b>3.1.1. Univerzitetski udžbenici koji se koriste kod nas</b>			
• Opšta mikrobiologija (2017): Mirjana Bojanić Rašović, Univerzitet Crne Gore (odobren od Uredjivackog odbora za štampu)	6	6	
• Zoohigijena i preventiva bolesti (2017): Mirjana Bojanić Rašović, Univerzitet Crne Gore (odobren od Uredjivackog odbora za štampu)	6	6	
<b>3.2.1. Priručnici izdati kod nas</b>			
• Praktikum iz zoohigijene (2017): Mirjana Bojanić Rašović, Univerzitet Crne Gore (odobren od Uredjivackog odbora za štampu)	2	2	
• Praktikum iz mikrobiologije (2017): Mirjana Bojanić Rašović, Univerzitet Crne Gore (odobren od Uredjivackog odbora za štampu)	2	2	
<b>3.4. Mentorstvo (komentorstvo se vrednuje polovinom bodova)</b>			
<b>3.4.2. Na postdiplomskom studiju (kod magisterija i specijalizacija)</b>			
1. Specijalistički rad: „ <i>Raširenost ehinokokoze u Crnoj Gori</i> “, student Dragana Šutović (2012).	2	2	
2. Specijalistički rad: „ <i>Raširenost trihineloze u Crnoj Gori</i> “, student Milica Pejović (2012).	2	2	
3. Specijalistički rad: „ <i>Primjena dobre proizvođačke prakse u pčelarstvu Crne Gore</i> “, student: Ivana Saičić (2015).	2	2	
4. Specijalistički rad: <i>Principi selekcije matice i trutova medonosne pčele (Apis mellifera L.)</i> , student: Budimir Mugoša (2015).	2	1	
<b>3.4.3. Na dodiplomskom studiju</b>			
1. Pejović Milica (2013): „ <i>Prevalence of trichinellosis in Montenegro</i> “ (treća nagrada): Proceedings Conference of Agronomy students with international participation“, Čačak, University of Kragujevac, Vol. 8, Issue 8, p 88-94, ISSN 1450-7323 (treća nagrada).	0,5	0,5	
2. Šutović Dragana (2013): <i>The spread of echinococcosis in Montenegro</i> , Proceedings Conference of Agronomy students with international participation, Čačak, University of Kragujevac, Vol. 8, Issue 8, p 53-62, ISSN 1450-7323	0,5	0,5	
3. Drobnyak Dragana (2014): Mogućnosti primjene načela dobre poljoprivredne prakse u zaštiti zemljišta u Crnoj Gori, 7. Naučno stručni skup „ <i>Studenti u susret nsuci</i> “ sa međunarodnim učesćem, Zbornik radova, Univerzitet u Banjoj Luci, ISBN 978-99955-792-5-8 p 112-121.	0,5	0,5	
4. Đokić Milena (2014): Mogućnosti primjene načela dobre poljoprivredne prakse u zaštiti zemljišta u Crnoj Gori, 7. Naučno stručni skup „ <i>Studenti u susret nsuci</i> “ sa međunarodnim učesćem, Zbornik radova, Univerzitet u Banjoj Luci, ISBN 978-99955-792-5-8 p 122-130.	0,5	0,5	
<b>3.5. Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave</b> (Odluka Vijeća Biotehničkog fakulteta br. 07-1881/13od 8.07.2011.)	5	5	
<b>4. STRUČNA DJELATNOST</b>	Br. ref.	Br. kan.	
<b>Stručna knjiga</b>			
4.1.Knjiga studijskog karaktera izdata u inostranstvu			
4.1.1. An Atlas of Sheep Cheeses of the Countries of the Western Balkans (2014): Havranek J.(edit.), pp 1-44, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, ISBN 978-953-7878-22-1	do 6	3	
<b>4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost</b>			
- član Veterinarske komore Crne Gore			
- delegat Biotehničkog fakulteta u Skupštini Veterinarske Komore Crne Gore			
- član Komisije za akreditaciju Akreditacionog tijela Crne Gore			
- član Tehničkog komiteta za laboratorije Akreditacionog tijela Crne Gore.			
- član Sektorske komisije za poljoprivredu, preradu hrane i veterinu za uspostavljanje Crnogorskog kvalifikacionog okvira i razvoj kvalifikacija.			
- član Odbora za poljoprivredu i šumarstvo Crnogorske akademije nauka i umjetnosti od 2014.god.			
- certifikat ” HACCP sistem menadžer”, Novi Sad, 2013.god.			
- predavanje po pozivu: ”Paraziti i parazitske bolesti domaćih životinja” ”Veterinarski dani 2014”, u organizaciji Veterinarske komore Crne Gore, Plav.			
- saradnik na bilateralnom projektu: “ <i>Smanjenje nivoa soli (NaCl) u tradicionalnim suvomesnatim proizvodima u odnosu na senzorni i nutritivni kvalitet</i> ”, 2014 - 2015.god.			
- Rukovodilac bilateralnog projekta “ <i>Korelacija učestalosti nalaza parazita <i>Marteilia refringens</i> i hemocitnih neoplazmi u mediteranskoj dagnji gajenjoj u crnogorskom dijelu Jadrana</i> ” (2014-2015) partner Veterinarski fakultet Univerziteta u Ljubljani, Slovenija			
- Predavač na Naučnoj tribini u organizaciji Crnogorske akademije nauka i umjetnosti (CANU): <i>Patogeneza mastitisa krava</i> , 9. oktobar 2014. CANU			
- Član Upravnog odbora COST akcije CA15134 “ <i>Synergv for preventing damaging behaviour in group housed pigs and chickens</i> ” (GroupHouseNet)			
- Član radnog tima Univerziteta Crne Gore za analizu opravdanosti i pripremu interdisciplinarnog master studija “ <i>Bezbjednost hrane</i> ” (2016).			
- Saradnik na projektu Evropske komisije “ <i>Sustainable agriculture for sustainable Balkans - Strenghtening advocacy capacities of CSOs and developing policies in the Western Balkans</i> ” (2016-2019), partner Biotehnički			

<ul style="list-style-type: none"> <li>- fakultet</li> <li>- Član Komisije za razmatranje konkursnog materijala za izbor u akademsko zvanje</li> <li>- Sertifikat "Racionalna upotreba antibiotika i antibiotska profilaksa u službi zdravlja". seminar, Podgorica, Ministarstvo zdravlja i Udruženje veterinara Crne Gore 18.11.2013. g.</li> <li>- Učešće u organizaciji okruglog stola CANU "Vektori i vektorske zoonoze", 15. novembar 2016.g.</li> <li>- Član Komisije Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja za polaganje stručnog ispita za diplomirane veterinare.</li> <li>- Obnavljanje mikrobiološke laboratorije za analizu animalnih proizvoda i praktičnu obuku studenata na Biotehničkom fakultetu (nabavka opreme iz sredstava nacionalnog projekta i dr.)</li> </ul>	20	15
--	----	----

### ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	13	73	26,5	52,9
3. PEDAGOŠKI RAD	12	22	26	41,5
4. STRUČNI RAD	1	6	18	33
<b>UKUPNO</b>	<b>25</b>	<b>101</b>	<b>71</b>	<b>127,4</b>

### IZVEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCENA USLOVA

#### BIOGRAFSKI PODACI I STEPEN OBRAZOVANJA

Viši naučni saradnik dr Mirjana Bojanić -Rašović je rođena 1970. godine u Peći. Osnovnu školu je završila u Danilovgradu, a srednju farmaceutsku školu je završila u Podgorici. Na Veterinarski fakultet Univerziteta u Beogradu upisala se 1988. godine i diplomirala 1993. godine sa prosečnom ocenom 8,80. Iste godine se upisala na magistarske studije na istom fakultetu koje je završila 29. marta 1996. godine odbranivši magistarski rad pod naslovom: "Značaj adhezije patogenih mikroorganizama za epitelne ćelije mlečne žlezde krava". Doktorsku disertaciju pod naslovom: "Korelacija između promjena u mlijeku i adhezije patogenih mikroorganizama za epitelne ćelije mliječne žlijezde krava" odbranila je na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu 23. juna 2000. godine.

Obavila je više stručnih usavršavanja i studijskih posjeta (Srbija, Italija, SAD, Njemačka, Belgija, Južnoafrička Republika, Austrija, Slovenija, Hrvatska, Republika Srpska) i pohađala veći broj kurseva iz oblasti unapređenja kvaliteta poljoprivrednih proizvoda, bezbjednosti hrane, dobre proizvođačke prakse, primjene HACCP sistema u prehrambenoj industriji, akreditacije laboratorija, molekularne dijagnostike, kontrole rezidua u hrani, dobiti životinja, organske poljoprivrede i dr.).

#### PODACI O RADIM MESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od 1. februara 1994. godine dr Mirjana Bojanić-Rašović radi na Biotehničkom institutu u Podgorici, a otvaranjem studijskog programa poljoprivrede, 2005. godine, koji se realizuje na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, angažovana je za izvođenje nastave na predmetima Mikrobiologija i Zoohigijena i preventiva bolesti, a kasnije i na predmetima Dobra proizvođačka praksa u stočarstvu i Dobrobit životinja na studijskom programu Stočarstvo.

Izbor u zvanje:

Odlukom Naučno-nastavnog vijeća Univerziteta Crne Gore dr Mirjana Bojanić-Rašović da sada je birana u sledeća zvanja:

1. viši istraživač - 12.12.1996. godine
2. naučni saradnik - 03.07.2001. godine
3. viši naučni saradnik - 26.10.2006. godine
4. ponovo izabrana u zvanje viši naučni saradnik - 1. marta 2012. godine.

### NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Viši naučni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović je u časopisima i zbornicima sa međunarodnih i skupova održanih u zemlji objavila ukupno 73 naučna i stručna rada. Od poslednjeg izbora u zvanje viši naučni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović objavila je četiri rada u časopisima od kojih je jedan, na kojem je prvi autor, objavljen u časopisu koji se nalazi u međunarodnoj bazi podataka. Tri rada su publikovana u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, ali imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku. U jednom radu je prvi i vodeći autor, a na ostala dva koautor. Dva rada su saopštena na međunarodnom skupu štampana u izvodu. Sedam radova saopštenih na međunarodnim skupovima štampano je u celini u zbornicima skupova. Najveći broj radova je iz oblasti bakterija mlečne kiseline i njihovog uticaja na kvalitet autohtonih sireva. Drugu grupu radova čine radovi u kojima su izneti rezultati uticaja tehnoloških postupaka na kvalitet i randman sira. U trećoj grupi su radovi u kojima su izneti rezultati o uticaju mikroelemenata na zdravstveno stanje i reproduktivne karakteristike krava. Viši naučni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović je učestvovala u više projekata koje je finansiralo Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore. Rukovodila je bilateralnim projektom "Korelacija učestalosti nalaza parazita *Marteilia refringens* i hemocitnih neoplazmi u mediteranskoj dagnji *gajenoj* u crnogorskom dijelu Jadrana" (2014-2015) koji je realizovan u saradnji sa Veterinarskim fakultetom Univerziteta u Ljubljani i bila saradnik na bilateralnom projektu: "Smanjenje nivoa soli (NaCl) u tradicionalnim suvomesnatim proizvodima u odnosu na senzorni i nutritivni kvalitet". 2014 - 2015.god. Saradnik je na projektu koji finansira Evropska komisija "Sustainable agriculture for sustainable Balkans - Strengthening advocacy capacities of CSOs and developing policies in the Western Balkans" (2016-2019), a partner je Biotehnički fakultet. Održala je predavanje u okviru Naučne tribine u organizaciji Crnogorske akademije nauka i umjetnosti (CANU) na temu *Patogeneza mastitisa krava*.

### STRUČNI RAD

Viši naučni saradnik Mirjana Bojanić-Rašović učestvuje u radu više stručnih komisija Crne Gore. Član je Komisije za akreditaciju Akreditacionog tela Crne Gore, član Odbora za poljoprivredu i šumarstvo Crnogorske akademije nauka i umjetnosti od 2014. god. član radnog tima Univerziteta Crne Gore za analizu opravdanosti i pripremu interdisciplinarnog master studija "Bezbednost hrane" (2016).

### PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

U izvođenju nastave iz predmeta Mikrobiologija i Zoohigijena i preventiva bolesti na studijskom programu Stočarstvo, koji se izvodi na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore učestvuje od 2005. godine, a od 2013. godine učestvuje i u izvođenju nastave iz predmeta Dobra proizvođačka praksa u stočarstvu. Takođe je odgovorni nastavnik i na predmetu Dobrobit životinja na master studijama istog studijskog programa od njihovog osnivanja. Rukovodila je izradom četiri specijalistička rada i četiri dodiplomska rada. Njen rad sa studentima je ocenjen ocenom 5. U nastavi sa studentima koristi stranu literaturu, a napisala je i udžbenike koji su pozitivno recenzirani i odobreni za publikaciju od strane Uredivačkog odbora Univerziteta Crne Gore.

### II VERIFIKACIJA BODOVA

Prema priloženom zbirnom pregledu radova i bodova koje je viši naučni saradnik Mirjana Bojanić-Rašović priložila u konkursnoj dokumentaciji, nemam primedbe na način izvršenog bodovanja.

### ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	13	73	26,5	52,9
3. PEDAGOŠKI RAD	12	22	26	41,5
4. STRUČNI RAD	1	6	18	33
<b>UKUPNO</b>	<b>25</b>	<b>101</b>	<b>71</b>	<b>127,4</b>

### III MIŠLJENJE O IZBORU U ZVANJE

Na osnovu uvida u dokumentaciju i ličnog poznavanja rada kandidata smatram da viši naučni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora. Polazeći od svega navedenog predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Mirjana Bojanić-Rašović **izabere u zvanje redovnog profesora** za oblast Veterina na Biotehničkom Fakultetu.

#### RECENZENT

Prof. dr Vera Katić  
Fakultet veterinarske medicine  
Univerziteta u Beogradu

#### IZVEŠTAJ RECENZENTA

##### I OCENA USLOVA

##### BIOGRAFSKI PODACI I STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat dr Mirjana Bojanić-Rašović, viši naučni saradnik, rođena je 1970. godine u Peći. Osnovnu školu završila je u Danilovgradu, a srednju farmaceutsku školu u Podgorici. Na Veterinarski fakultet Univerziteta u Beogradu upisala se 1988. godine i diplomirala 1993. godine sa prosečnom ocenom 8,80. Na magistarske studije upisala se 1993. godine na istom fakultetu koje je završila 29. marta 1996. godine odbranivši magistarski rad pod naslovom: "Značaj adhezije patogenih mikroorganizama za epitelne ćelije mlečne žlezde krava". Doktorsku disertaciju pod naslovom: "Korelacija između promjena u mlijeku i adhezije patogenih mikroorganizama za epitelne ćelije mliječne žlijezde krava" odbranila je na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu 23. juna 2000. godine.

Dr Mirjana Bojanić-Rašović obavila je više stručnih usavršavanja i studijskih poseta (Srbija, Italija, SAD, Nemačka, Belgija, Južnoafrička Republika, Austrija, Slovenija, Hrvatska, Republika Srpska) i pohađala veći broj kurseva iz oblasti unapređenja kvaliteta poljoprivrednih proizvoda, bezbednosti hrane, dobre proizvođačke prakse, primene HACCP sistema u prehrambenoj industriji, akreditacije laboratorija, molekularne dijagnostike, kontrole rezidua u hrani, dobiti životinja, organske poljoprivrede i dr.

##### PODACI O RADNIM MESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od 01. februara 1994. godine dr Mirjana Bojanić-Rašović radi na Biotehničkom institutu u Podgorici, a otvaranjem studijskog programa iz oblasti poljoprivrede, 2005. godine, koji se realizuje na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, angažovana je za izvođenje nastave na predmetima Mikrobiologija i Zoohigijena i preventiva bolesti, a kasnije i na predmetima Dobra proizvođačka praksa u stočarstvu i Dobrobit životinja na studijskom programu Stočarstvo.

##### Izbor u zvanja:

Odlukom Naučno-nastavnog vijeća Univerziteta Crne Gore dr Mirjana Bojanić-Rašović da sada je birana u sledeća zvanja:

- viši istraživač - 12.12.1996. godine,
- naučni saradnik - 03.07.2001. godine,
- viši naučni saradnik - 26.10.2006. godine, i
- ponovo je izabrana u zvanje viši naučni saradnik - 1. marta 2012. godine.

##### NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Kandidat dr Mirjana Bojanić-Rašović, viši naučni saradnik, objavila je ukupno 73 naučna i stručna rada u časopisima i zbornicima sa međunarodnih i skupova održanih u zemlji. Od poslednjeg izbora u zvanje viši naučni saradnik, dr Mirjana Bojanić-Rašović objavila je četiri rada u časopisima od kojih je jedan, na kome je prvi autor, objavljen u časopisu koji se nalazi u međunarodnoj bazi podataka. Tri rada kandidata dr Mirjana Bojanić-Rašović publikovana su u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, ali imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku. Od tih radova, kandidat je u jednom radu prvi i vodeći autor, a na ostala dva rada je koautor.

Dva rada su saopštena na međunarodnom skupu i štampana u izvodu. Sedam radova saopštenih na međunarodnim skupovima štampano je u celini u zbornicima skupova.

Najveći broj radova kandidata dr Mirjana Bojanić-Rašović, višeg naučnog saradnika, je iz oblasti bakterija mlečne kiseline i njihovog uticaja na kvalitet autohtonih sireva. Drugu grupu radova kandidata čine radovi u kojima su izneti rezultati uticaja tehnoloških postupaka na kvalitet i randman sira. U trećoj grupi su radovi u kojima su izneti rezultati o uticaju mikroelemenata na zdravstveno stanje i reproduktivne karakteristike krava. Dr Mirjana Bojanić-Rašović, viši naučni saradnik, učestvovala je u više projekata koje je finansiralo Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore. Rukovodila je bilateralnim projektom "Korelacija učestalosti nalaza parazita *Marteilia refringens* i hemocitnih neoplazmi u mediteranskoj dagnji gajenoj u crnogorskom dijelu Jadrana" (2014-2015), koji je realizovan u saradnji sa Veterinarskim fakultetom Univerziteta u Ljubljani, a bila je i saradnik na bilateralnom projektu: "Smanjenje nivoa soli (NaCl) u tradicionalnim suvomesnatim proizvodima u odnosu na senzorni i nutritivni kvalitet", (2014 - 2015. godine). Trenutno je dr Mirjana Bojanić-Rašović saradnik na projektu koji finansira Evropska komisija "Sustainable agriculture for sustainable Balkans - Strengthening advocacy capacities of CSOs and developing policies in the Western Balkans" (2016-2019). na kome je Biotehnički fakultet partner. Održala je predavanje u okviru Naučne tribine u organizaciji Crnogorske akademije nauka i umjetnosti (CANU) na temu *Patogeneza mastitisa krava*.

##### STRUČNI RAD

Dr Mirjana Bojanić-Rašović, viši naučni saradnik, trenutno učestvuje u radu više stručnih komisija Crne Gore. Član je Komisije za akreditaciju Akreditacionog tela Crne Gore, Odbora za poljoprivredu i šumarstvo Crnogorske akademije nauka i umjetnosti od 2014. godine i radnog tima Univerziteta Crne Gore za analizu opravdanosti i pripremu interdisciplinarnog master studija "Bezbednost hrane" (2016).

##### PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

U izvođenju nastave iz predmeta Mikrobiologija i Zoohigijena i preventiva bolesti na studijskom programu Stočarstvo na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore dr Mirjana Bojanić-Rašović, viši naučni saradnik, učestvuje od 2005. godine, a od 2013. godine učestvuje i u izvođenju nastave iz predmeta Dobra proizvođačka praksa u stočarstvu. Takođe je odgovorni nastavnik i na predmetu Dobrobit životinja na master studijama istog studijskog programa od njihovog osnivanja. Rukovodila je izradom četiri specijalistička rada i četiri dodiplomska rada. Njen rad sa studentima je ocenjen ocenom 5. U nastavi sa studentima koristi stranu literaturu, a napisala je i udžbenike koji su pozitivno recenzirani i odobreni za publikaciju od strane Uređivačkog odbora Univerziteta Crne Gore.

##### II VERIFIKACIJA BODOVA

Prema priloženom zbirnom pregledu radova i bodova koje je Dr Mirjana Bojanić-Rašović, viši naučni saradnik, priložila u konkursnoj dokumentaciji, nemam primedbe na način izvršenog bodovanja.

##### ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	13	73	26,5	52,9
3. PEDAGOŠKI RAD	12	22	26	41,5
4. STRUČNI RAD	1	6	18	33
UKUPNO	25	101	71	127,4

##### III MIŠLJENJE O IZBORU U ZVANJE

Na osnovu uvida u dokumentaciju i ličnog poznavanja rada kandidata smatram da dr Mirjana Bojanić-Rašović, viši naučni saradnik, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom

obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora.

Polazeći od svega navedenog predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Mirjana Bojanić-Rašović, višeg naučnog saradnika, **izabere u zvanje redovnog profesora** za oblast Veterina na Biotehničkom Fakultetu.

#### RECENZENT

Prof. dr Slavča Hristov  
Poljoprivredni fakultet  
Univerziteta u Beogradu

#### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

##### I OCJENA USLOVA

##### BIOGRAFSKI PODACI I STEPEN OBRAZOVANJA

Viši naučni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović je rođena 1970. godine u Peći. Osnovnu školu je završila u Danilovgradu, a srednju farmaceutsku školu u Podgorici. Veterinarski fakultet Univerziteta u Beogradu upisala je 1988. godine i diplomirala 1993. godine sa prosječnom ocjenom 8,80. Magistarske studije na istom fakultetu je završila 1996. godine odbranom magistarskog rada pod naslovom: "Značaj adherencije patogenih mikroorganizama za epitelne ćelije mlečne žlezde krava". Doktorsku disertaciju pod naslovom: "Korelacija između promjena u mlijeku i adherencije patogenih mikroorganizama za epitelne ćelije mliječne žlijezde krava" odbranila je takođe na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu 2000. godine. Obavila je više stručnih usavršavanja i studijskih boravaka (Srbija, Italija, SAD, Njemačka, Belgija, Južnoafrička Republika, Austrija, Slovenija, Hrvatska, Republika Srpska). Pohađala je veći broj kurseva iz oblasti unapređenja kvaliteta poljoprivrednih proizvoda, bezbjednosti hrane, dobre proizvodnjačke prakse, primjene HACCP sistema u prehrambenoj industriji, akreditacije laboratorija, molekularne dijagnostike, kontrole rezidua u hrani, dobrobiti životinja, organske poljoprivrede i dr.).

##### PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U NAUČNA ZVANJA

Dr Mirjana Bojanić-Rašović od 1994. godine radi na Biotehničkom institutu u Podgorici. Otvaranjem studija poljoprivrede 2005. godine, koji se realizuje na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, izvodi nastavu na predmetima Mikrobiologija i Zoohigijena i preventiva bolesti na osnovnim studijama, a od Zohijske 2013/2014. godine i na predmetima Dobra proizvođačka praksa u stočarstvu - na specijalističkim studijama i Dobrobit životinja i Bezbjednost hrane na magistarskim studijama studijskog programa Stočarstvo.

Izbor u naučno zvanje:

Odlukom Naučno-nastavnog vijeća Univerziteta Crne Gore dr Mirjana Bojanić-Rašović da sada je birana u sljedeća naučna zvanja:

1. viši istraživač - 12.12.1996. godine
2. naučni saradnik - 03.07.2001. godine
3. viši naučni saradnik - 26.10.2006. godine
4. ponovo izabrana u zvanje viši naučni saradnik - 1. marta 2012. godine.

Zbog reorganizacije Biotehničkog instituta u Biotehnički fakultet 2005. godine i prelaskom na nastavu na fakultetu, nije birana u naučno zvanje naučni savjetnik iako je to zvanje već odavno zaslužila.

##### NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Viši naučni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović je u časopisima i zbornicima sa međunarodnih i skupova održanih u zemlji objavila ukupno 73 naučna i stručna rada. Od poslednjeg izbora u zvanje viši naučni saradnik objavila je četiri rada u časopisima od kojih je jedan, na kojem je prvi autor, objavljen u časopisu koji se nalazi u međunarodnoj bazi podataka. Tri rada su publikovana u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, ali imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku. Dva rada su saopštena na međunarodnom skupu štampana u izvodu. Sedam radova saopštenih na međunarodnim skupovima štampano je u cjelini u zbornicima radova. Najveći broj

radova je iz oblasti bakterija mliječne kiseline i njihovog uticaja na kvalitet autohtonih sireva. Drugu grupu radova čine radovi u kojima su iznijeti rezultati uticaja tehnoloških postupaka na kvalitet i randman sira. U trećoj grupi su radovi u kojima su iznijeti rezultati o uticaju mikroelemenata na zdravstveno stanje i reproduktivne karakteristike krava.

##### Kratak prikaz nekih od radova dr Mirjane Bojanić Rašović u poslednjih pet godina

U radu *Lactococci of Local Origin as Potential Starter Cultures for Traditional Montenegrin Cheeses* (Mirjana Bojanić Rasovic et al., 2017) se prikazuju tehnološke i biohemijske osobine sojeva *Lactococcus lactis* izolovanih iz crnogorskih autohtonih mliječnih proizvoda, kao potencijalnih starter kultura. Značaj bakterija mliječne kiseline kao starter kultura je u brzom snižavanju pH vrijednosti mlijeka i proizvoda od mlijeka i formiranju specifičnih organoleptičkih osobina proizvoda. Ova ispitivanja imaju ne samo naučni nego i praktični značaj u determinaciji onih izolata koji se mogu koristiti kao starter kulture u proizvodnji crnogorskih autohtonih mliječnih proizvoda. Utvrđeno je da ispitivani izolati imaju antimikrobno dejstvo na listerije i *S. aureus* i ne proizvode toksične biogene amine. Izolati su pokazali visok stepen osjetljivosti na sve antibiotike, osim na streptomycin i eritromicin, što istraživanja čini jasno naučnim. Rad "*Chemical and rheological properties of semihard cheese during ripening*" (Bojanić Rašović et al. 2012) obrađuje uticaj dužine zrenja na reološke i hemijske karakteristike polutvrdog sira. Ovaj proces uključuje mikrobiološke, hemijske, fizičke i senzorne promjene u mliječnim proizvodima. Rezultati istraživanja su pokazali da dužina perioda zrenja značajno utiče na hemijski sastav i reološke osobine ispitivanog sira. Tema rada "*Correlation between protein to fat ratio of milk and chemical parameters and the yield of semi-hard cheese*" (Bojanić Rašović et al. 2013) je ispitivanje uticaja odnosa proteina i masti u mlijeku na hemijski kvalitet i randman polutvrdog sira. Dobijeni rezultati su pokazali da odnos proteina i masti u mlijeku ima značajan uticaj na sadržaj masti, proteina, suve materije i randmana sira, kao i na sadržaj vode u siru. Rad "*Influence of keeping and milking of cows on the hygienic quality of milk*" (Bojanić-Rašović et al. 2014) obrađuje uticaj uslova smještaja farmskih krava i postupka muže na mikrobiološki i hemijski kvalitet mlijeka. Istraživanjima je ustanovljeno da su na broj mikroorganizama u mlijeku i hemijski kvalitet mlijeka krava na ispitivanim farmama značajan uticaj imali higijena smještaja i držanja krava.

Iz navedenih nekoliko radova jasno se može zaključiti da je dr Mirjana Bojanić Rašović zreo i izgrađen naučni radnik koja u svom radu koristi savremene naučne metode i iz obavljenih istraživanja suvereno izvlači odgovarajuće naučne zaključke interperetirajući ih na jasan i razumljiv način.

Viši naučni saradnik Mirjana Bojanić Rašović je učestvovala u više projekata koje je finansiralo Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore. Rukovodila je bilateralnim projektom "*Korelacija učestalosti nalaza parazita *Marteilia refringens* i hemocitnih neoplazmi u mediteranskoj dagnji gajenoj u crnogorskom dijelu Jadrana*" (2014-2015) koji je realizovan u saradnji sa Veterinarskim fakultetom Univerziteta u Ljubljani i bila saradnik na bilateralnom projektu: "*Smanjenje nivoa soli (NaCl) u tradicionalnim suvomesnatim proizvodima u odnosu na senzorni i nutritivni kvalitet*", 2014 - 2015.god. Saradnik je na projektu koji finansira Evropska komisija "*Sustainable agriculture for sustainable Balkans - Strengthening advocacy capacities of CSOs and developing policies in the Western Balkans*" (2016-2019), a partner je Biotehnički fakultet. Održala je predavanje u okviru Naučne tribine u organizaciji Crnogorske akademije nauka i umjetnosti (CANU) na temu *Patogeneza mastitisa krava*.

##### STRUČNI RAD

Viši naučni saradnik Mirjana Bojanić-Rašović učestvovala je u radu više stručnih tijela i komisija Crne Gore. Danas je član Komisije za akreditaciju Akreditacionog tijela Crne Gore, Odbora za poljoprivredu i šumarstvo Crnogorske akademije nauka i umjetnosti, kao i radnog tima Univerziteta Crne Gore za analizu opravdanosti i pripremu interdisciplinarnog master studija "Bezbjednost hrane".



## PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Mirjana Bojanić Rašović izvodi nastavu iz predmeta Mikrobiologija i Zoohigijena i preventiva bolesti na osnovnim studijskim studijskog programa Stočarstvo Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore od 2005. godine, a od studijske 2013/2014. godine i na predmetima Dobra proizvođačka praksa u stočarstvu na specijalističkim studijama i Dobrobit životinja i Bezbjednost hrane na magistarskim studijama. Rukovodila je izradom četiri specijalistička rada i četiri dodiplomska rada. Njen rad sa studentima je ocijenjen ocjenom 5. U nastavi sa studentima koristi stranu literaturu, a napisala je i udžbenike Opšta mikrobiologija i Zoohigijena i preventiva bolesti koji su pozitivno recenzirani i odobreni za publikaciju od strane Uređivačkog odbora Univerziteta Crne Gore.

## II VERIFIKACIJA BODOVA

Na pregled radova i bodova koje je viši naučni saradnik Mirjana Bojanić-Rašović priložila u konkursnoj dokumentaciji, nemam primjedbe na način izvršenog bodovanja.

## ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	13	73	26,5	52,9
3. PEDAGOŠKI RAD	12	22	26,5	41,5
4. STRUČNI RAD	1	6	18	33
UKUPNO	25	101	71	127,4

## III MIŠLJENJE O IZBORU U ZVANJE

Na osnovu uvida u dokumentaciju i ličnog poznavanja rada kandidata, kojeg smatram veoma stručnim, iskusnim i odgovornim naučnim radnikom i vrsnim predavačem, smatram da viši naučni saradnik dr Mirjana Bojanić-Rašović ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja za izbor u akademsko zvanje **redovnog profesora**. Polazeći od svega navedenog predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Mirjanu Bojanić-Rašović izabere u zvanje **redovnog profesora** za oblast Veterina na Biotehničkom Fakultetu.

### RECENZENT

Dr Nikola Adžić, naučni savjetnik  
Univerzitet Crne Gore  
Biotehnički fakultet

## REFERAT

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

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 14.01.2017. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR MILAN MARKOVIĆ**.

## BIOGRAFIJA

Rođen sam 3. januara 1963. godine u Skender Vakufu (sada Kneževu), Bosna i Hercegovina, gdje sam završio osnovnu i srednju ekonomsku školu, s odličnim uspjehom.

Poljoprivredni fakultet (Odsjek za stočarstvo) u Sarajevu upisao sam školske 1983/84, a završio u januaru 1988. s prosječnom ocjenom 8,8, a diplomirao s ocjenom 10.

Postdiplomske studije na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu, na grupi - Odgajivanje i reprodukcija domaćih životinja, upisao sam 1988. godine, a magistarski rad pod nazivom: "Uticaj ukrštanja pивske pramenke sa virtemberškom rasom na tovnost

sposobnosti, prinos i osobine mesa jagnjadi", odbranio u januaru 1994.

Doktorsku disertaciju pod naslovom: "Mješoviti modeli - BLUP i Animal model u procjeni oplemenjivačke vrijednosti bikova holštajn-frizijske rase" odbranio sam u junu 1999. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu.

Obavio sam više specijalizacija i studijskih putovanja u inostranstvu: jednomjesečni kurs "Basic biotechnology applied to development" u Međunarodnom centru za genetski inženjering i biotehnologiju (ICGEB) u Trstu, Italija, 1992. godine; jednomjesečnu specijalizaciju iz oblasti mliječnog govedarstva "Dairy husbandry and management" u Izraelu tokom 1998. i jednomjesečni studijski boravak na temu Biotehnologija, boraveći u više institucija u SAD (u Vašingtonu, Minesoti i Kaliforniji), 2003. godine.

Obavio sam niz kraćih usavršavanja, seminara, studijskih boravaka u više zemalja: u Njemačkoj, Holandiji, Austriji, Italiji, Sloveniji, Švajcarskoj, Velikoj Britaniji, Španiji...

Govorim engleski jezik, a služim se ruskim i njemačkim jezikom.

Oženjen sam i imam dvoje djece.

## PODACI O RADNIM MJESTIMA

Od oktobra 1988. godine zaposlen sam u Centru za stočarstvo Poljoprivrednog instituta, potom Biotehničkog instituta, danas Biotehničkog fakulteta, od pripravnika, istraživača saradnika, višeg istraživača, naučnog saradnika (izabran sam 2000.) do vanrednog profesora za predmete: Oplemenjivanje domaćih životinja i Govedarstvo (biran sam u decembru 2011. godine).

Pored učešća u naučnoistraživačkim projektima, aktivno sam učestvovao u izradi više projekata i programa, među kojima i Programa razvoja stočarstva koji je bio osnov za formiranje Službe za selekciju stoke kao nove jedinice u Centru za stočarstvo Biotehničkog instituta. Bio sam rukovodilac Službe od njenog osnivanja u maju 2000. do kraja 2012.

Od jula 2001. do februara 2007. godine bio sam pomoćnik ministra za poljoprivredu u Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore, gdje sam se posebno bavio pitanjima stvaranja povoljnijeg ekonomskog ambijenta za domaću proizvodnju i definisanja podsticajne politike. U ime Ministarstva koordinirao sam izradu Strategije razvoja poljoprivrede i ruralnih područja. Bio sam glavni pregovarač za poljoprivredu u okviru pristupnih pregovora Crne Gore Svjetskoj trgovinskoj organizaciji, u pregovorima za Sporazum o stabilizaciji i pridruživanju Crne Gore Evropskoj uniji, kao i u CEFTA pregovorima.

Februara 2007. vratio sam se u Biotehnički institut i preuzeo predmete Oplemenjivanje domaćih životinja i Govedarstvo na studijskom programu Stočarstvo. Sredinom 2007. biran sam za zamjenika direktora Biotehničkog instituta za nauku i razvoj i bio na toj funkciji godinu dana.

Nastavio sam da vodim proces pristupanja Crne Gore EU u oblasti poljoprivrede na mjestu člana Vladine komisije za pridruživanje i koordinatora Podgrupe za poljoprivredu i ribarstvo do sredine 2009.

Učestvovao sam u izradi više strateških i programskih dokumenata i zakonskih propisa za oblast poljoprivrede: Strategija razvoja poljoprivrede i ruralnih područja, Strategija naučnoistraživačkog rada, Nacionalni program razvoja poljoprivrede i ruralnih područja, Nacionalni program očuvanja i održivog korišćenja genetičkih resursa u poljoprivredi, Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti, Zakona o poljoprivredi i ruralnom razvoju i dr.

Od 2007. do 2014. godine izvodio sam predavanja o Zajedničkoj poljoprivrednoj politici EU (Common Agricultural Policy - CAP) na postdiplomskim studijama Ekonomskog fakulteta u Podgorici, na smjeru Evropske ekonomske integracije.

Bio sam crnogorski delegat u Stalnoj komisiji Evropske komisije za proučavanja u poljoprivredi - SCAR (Standing Committee on Agricultural Research) od 2008. do sredine 2016. godine. Od juna 2010. do kraja 2013. bio sam koordinator FP7 REGPOT 2010-5 projekta "Unapređivanje naučne osnove za održivi razvoj crnogorske poljoprivrede", daleko najvećeg projekta (1,1 milion eura) koji je do tada Univerzitet Crne Gore dobio u okviru FP7 programa Evropske unije. Od sredine 2013. godine predsjednik sam Odbora za poljoprivredu i šumarstvo Crnogorske akademije nauka i umjetnosti.

**KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA  
KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLJEDNJEG IZBORA  
(Spisak referenci dat je u Biltenu Univerziteta br. 280 od 31. decembra 2011.)**

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	18.5
Broj referenci*broj bodova		1 x 5.0		1 x 3.5	2 x 5.0	
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.		34.8
Broj referenci * broj bodova		1 x 3.0	3 x 4,0 3 x 2,0 5 x 0,8	3 x 1,5; 1 x 0,5; 12 x 0,4;		
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima		1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.		7.9
Broj referenci * broj bodova		2 x 0.5 2 x 0.7 3 x 1.0	3 x 0.5			
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						
<b>UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST</b>						<b>61.2</b>
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici	3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.		5.0
Broj referenci * broj bodova		1 x 5.0				
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.		14,0
Broj referenci * broj bodova			7 x 2			
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
<b>UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST</b>						<b>24,0</b>
4. STRUČNA DJELATNOST						
4.1. Stručna knjiga			4.1.1.	4.1.2.		3,0
Broj referenci * broj bodova				1 x 3		
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.		5,5
Broj referenci * broj bodova				11 x 0.5		
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost				4.6.1.		23,0
Broj referenci * broj bodova				3x1 1 x 20		
<b>UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST</b>						<b>31,5</b>

**PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA**

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>1.1. Monografije</b>		
<b>1.1.2 Dio naučne monografije izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača</b>		
1. Grupa autora (2014): Agricultural Policy and European Integration in Southeastern Europe, Chapter B.VI: <b>Marković, M.</b> , Agriculture and agricultural policy in Montenegro (page: 135–152). ISBN: 978-92-5-108612-4, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Budapest, 2014	10	10
2. <b>Marković, M.</b> , Marković, B., Lazović, B., (2012): High Natural Value Farming in Europe - Montenegro (page: 302-310). ISBN: 978-3-89735-657-3, Editors: Rainers Oppermann, Guy Beaufoy, Gwyn Jones, Publisher: Verlag regionalkultur	10	10

<b>1.1.4. Knjiga studijskog karaktera izdata kod nas / izdata u inostranstvu</b>		
3. <b>Marković, M.</b> , Liesbeth Dries, 2012: Value chain analysis in the Montenegrin dairy sector, ETF,	7	7
4. <b>Marković, M.</b> , Marković, B., (2016): Goat breeding in Montenegro – current status and prospects. Sustainable goat breeding and goat farming in Central and eastern European countries. FAO – Roma, edited by Shandor Kukovich, ISBN 978-92-5-109123-4, pg. 81-91.	7	7
<b>1.1.5 Dio naučne monografije izdate kod nas ili u okruženju čiji su izdavači nacionalne akademije nauka i državni univerziteti</b>		
5. <b>Adžić St., Nikola</b> (2015): <b>KONJ (Equus caballus)</b> . <b>M. Marković</b> : poglavlje - Propisi, standardi i međunarodne asocijacije u konjarstvu, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Volumen: 118, knjiga 42 , ISBN 978-86-7215-365-1; COBISS.CG-ID 27911440, str. 490-500.	10	5

<b>1.2 Radovi objavljeni u časopisima</b> <b>1.2.2. Radovi objavljeni u časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku</b>					
<p>6. Antunovic, Z., Markovic, B., Novoselec, J., Šperanda, M., <b>Marković, M.</b>, Mioč, B., Đidara, M., Klir Z. and Radonjić, D. (2015): Blood Metabolic profile and oxidative status of endangered Mediterranean sheep breeds during pregnancy. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i>, 21 (No 3) 2015, 655-661</p> <p>7. Antunović, Z., Marković Božidarka, Novoselec J., Šperanda Marcela, <b>Marković M.</b>, Željka Klir, Dušica Radonjić, Đidara M. (2013): Comparison of blood mineral in sheep between Dubrovnik ruda and Zetska žuja, <i>Krmiva</i>, Vol 55, No. 2 (89-94) ISSN: 0023-4850,</p> <p>8. Antunović, Z., Marković Božidarka, Novoselec J., <b>Marković M.</b>, Željka Klir (2013): Production potential of endangered breeds of sheep in Croatia and Montenegro. <i>Krmiva</i>, Vol 55, No. 3, (137-142) ISSN: 0023-4850</p>	4	2		0,4	0,1
<b>1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima</b> <b>1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari</b>					
<p>9. Marković B., Ivanković A., Mirecki S., <b>Marković, M.</b> (2015): Genetic polymorphism of beta – lactoglobulin in the three sheep breeds in Montenegro. International symposium on animal science, 09-11.09.2015. Novi Sad, Serbia Proceeding, ISBN: 978-86-7520-346-9.</p> <p>10. Marković, B., Mumović, R., and <b>Marković M.</b> (2015): Morphometric characterization of the domestic hilly horse population in Montenegro. 4th International congress: New perspectives and chalanges of sustainable livestock production. Proceedings (p 124-132). ISBN: 978-86-82431-71-8.</p> <p>11. B. Marković, <b>M Marković</b>, D Radonjić, M. Veljić (2011): Sustainable sheep and goat production based on local breeds in Montenegro. 8<sup>th</sup> Global Conference on the Conservation of Animal Genetic Resources, 4-8<sup>th</sup> October 2011., Tekirdag, Turkiye Proceedings, ISBN: 978-605-87679-4-2, page 414-420.</p>	2	1		0,4	0,13
<p>12. B. Marković, <b>M. Marković</b>, D Radonjić (2012): The morphometric characteristics of indigenous sheep populatin named Sora. Proceedings of The First International Symposium on Animal Science, 8-10<sup>th</sup> November 2012. Belgrade, ISBN: 978-86-7834-164-9, page 57-64</p> <p>13. B. Marković, Z. Antunović, J. Novoselec, <b>M. Marković</b>, Ž. Klir (2013): Comparison of the exterior characteristics of the endangered sheep breeds in Montenegro and Republic of Croatia. 10th International Symposium - Modern trends in Livestock Production, Beograd 2-4. October, Proceeding, ISBN: 978-86-82431-69-5, page: 325-333 (<i>invited paper</i>)</p>	2	1		2	2
<p>14. Zvonko Antunović, Božidarka Marković, Josip Novoselec, <b>Milan Marković</b>, Željka Klir, Dušica Radonjić (2014): Hematološki pokazatelji ugroženih pasmina ovaca - dubrovačke rude i zetske žuje. 49. hrvatski i 9. međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik, 16-21. Februar 2014. E-Proceeding, ISBN 978-953-7871-22-2 page: 537-542.</p> <p>15. Marković B., <b>Marković M.</b>, Mirecki S., Radonjić D. (2014): Variation of milk yield and milk composition of Pivska pramenka sheep breed through lactation. International Symposium of Animal Science, 23-25. September, Belgrade. Proceeding ISBN: 978-86-7834-199-1 (page 167- 164)</p>	2	1			
<p>16. B. Marković, <b>M. Marković</b>, A. Stjepanović, D.</p>					
			<p>Radonjić (2012): Growth performances and carcass traits of Bardoka suckling lambs raised in semi extensive system of production. International Conference: Role of research in sustainable development of agriculture and rural areas, Podgorica 23-26. May 2012. Book of abstracts, pg. 114, ISBN: 978-9940-606-03-9,</p> <p>17. Božidarka Marković, <b>Milan Marković</b>, Dušica Radonjić, Ante Ivanković (2013): Changes in body development of Pivska pramenka over the last 40 years. II International symposium and XVIII Scientific conference of agronomists of Republic of Srpska, Trebinje March 26-29, Book of Abstracts, pp 369-370. (ISBN: 978-99938-93-26-4)</p> <p>18. <b>Milan Marković</b>, Božidarka Marković (2013): Effect of non-genetic factors on goat milk yield and milk composition. 64<sup>th</sup> Annual meeting of the European Association for Animal Production, Nantes, France, 26-30. August 2013. Book of abstracts No. 19, ISBN 978-90-8686-228-3; ISSN: 1382-6077, Wageningen Acad. Publishers. p.261</p> <p>19. <b>M. Marković</b>, B. Marković, D. Radonjić (2016): <i>In-situ</i> conservation program of autochthonous breed of cattle Busha in Montenegro, 5<sup>th</sup> International symposium on agricultural sciences, Agroses, 2016, Feb. 29<sup>th</sup> – March 3<sup>rd</sup>, 2016, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina</p> <p>20. B. Marković, R. Mumović and <b>M. Marković</b> (2016) Linear conformation traits of autochthonous horse breed in Montenegro, 67<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Belfast, North Ireland, GB, Book of abstracts No. 19, ISBN 978-90-8686-284-9; DOI: 10.3920/978-90-8686-830-8</p>	0,4	0,1
<b>1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje</b> <b>1.4.1 Na sastancima sa međunarodnim učesnicima</b>					
<p>21. II internacionalni simpozijum i XVIII naučna konferencija agronoma Republike Srpske, Trebinje 2013., uvodno predavanje po pozivu na temu: Izazovi u poljoprivrednom sektoru zemalja potencijalnih kandidata i kandidata za članstvo u EU. ISBN 978-99938-93-26-4</p> <p>22. Međunarodna konferencija: SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF MOUNTAIN AREAS - Experiences, challenges and perspectives, <b>M. Marković</b>, E.Erjavec, B. Marković, L. Juvančić, D. Radonjić: Traditional livestock production at the Montenegrin katuns, Žabljak, 2016, CANU: Glasnik Odjeljenja prirodnih nauka (prihvaćen za štampu), ISSN: 0350-5464</p>	2	2		2	2
<b>1.5 Recenzije</b> <b>1.5.3 Radovi na međunarodnim konferencijama</b>					
<p>23. IV International Agricultural Symposium "Agrosym 2013";</p> <p>24. V International Agricultural Symposium "Agrosym 2014";</p> <p>25. VI International Agricultural Symposium "Agrosym 2015" i</p> <p>26. VII International Agricultural Symposium "Agrosym 2016"</p>				8 x 0,2 7 x 0,2 10 x 0,2 8 x 0,2	1,6 1,4 2,0 1,6
<b>UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST</b>					<b>63,2</b>
<b>3. PEDAGOŠKA DJELATNOST</b>				Br. ref.	Br. kan.
<b>3.1.2. Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas</b>					
<p>27. Richard M. Bourdon: Understanding Animal Breeding, Second Edition, Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ07458; ISBN 0-13-096449-2; 2000</p>				5	5

3.4.2. Mentorstvo na postdiplomskim studijama (kod magisterija i specijalizacija)		4. STRUČNA DJELATNOST		Br. ref.	Br. kan.
28. Mentor <b>magistarskog rada</b> kandidata Dušice Radonjić: "Proizvodne i eksterijerne osobine smeđe rase goveda u Crnoj Gori". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, decembar 2013.	2	2	<b>4.1.2 Stručna knjiga izdata u zemlji</b>		
<b>Mentor specijalističkih radova sljedećih kandidata:</b>			47. <b>M. Marković</b> , Emerik Valinger, G.Babović, Dušica Radonjić, Branko Sarac (2012): OBJEKTI ZA SMJEŠTAJ GOVEDA. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet, ISBN 978-9940-9268-3-0, str. 64	3	3
29. Miloš Kusovac "Primjena međunarodnih standarda i propisa u selekciji i odgajivanju stoke u Crnoj Gori". Univerzitet Crne Gore, jul 2011.	1	1	48. N. Đorđević, <b>M. Marković</b> , R.Bogavac, Dušica Radonjić (2012): ISHRANA GOVEDA. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet, ISBN 978-9940-9268-1-6, str. 66	3	2
30. Bogdan Maraš "Odgoj priplodnog podmlatka goveda". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, oktobar 2012.	1	1	49. Anka Popović-Vranješ, <b>M. Marković</b> , Sonja Bačović, Jelena Kuč (2012): HIGIJENA U PROIZVODNJI MLIJEKA. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet, ISBN 978-9940-9268-0-9, str. 43	3	2
31. Bojan Fušić "Govedarstvo Sjevernog regiona Crne Gore". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, oktobar 2012.	1	1	50. Grupa autora (2013) CGO –O čemu pregovaramo i što nam pregovori sa EU donose – <b>M. Marković</b> autor 3 poglavlja (Poglavlje 11: Poljoprivreda i ruralni razvoj, str. 57 – 59; Poglavlje 12: Bezbjednost hrane, veterinarska i fitosanitarna politika, str. 61 – 63 i Poglavlje 13: Ribarstvo, str. 65 – 68), Izdavač Centar za građansko obrazovanje, ISBN 978-86-85591-24-2 COBISS.CG-ID 21851664	3	3
32. Anes Kalač "Simentalska rasa goveda". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, oktobar 2014.	1	1	<b>4.4. Objavljeni prikazi, izvještaji i ekspertize</b>		
33. Danijela Gardašević "Holštajn-frizijska rasa na području Bjelopavličke ravnice". UCG, Biotehnički fakultet Podgorica, novembar 2013.	1	1	51. <b>Marković, M.</b> i sar.: Godišnji izvještaji Službe za selekciju stoke za 2011. (ISSN 1800-6396), Biotehnički fakultet, Podgorica, 2012. (dvojezično), str.1-56;	0.5	0.5
34. Milutin Mićković "Katunsko stočarenje na području planine bjelasice". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, oktobar 2013.	1	1	<b>4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost (i naučna)</b>		
35. Mirza Tahirović "Govedarstvo u opštini Rožaje". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, feb. 2014.	1	1	52. Koordinator FP7 REGPOT 2010-5 projekta: Fostering a Science-based Development of a Sustainable Montenegrin Agriculture - AgriSciMont, Grant agreement no: 256718; od 2010. do kraja 2013. (naučnoistraživačka strategija BTF-a, međunarodna konferencija, tri periodična izvještaja i završni izvještaj, deliverables-izvještaji po radnim paketima, organizator niza radionica i seminara);		
36. Salem Đešević "Mliječno govedarstvo". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, dec. 2014.	1	1	53. Koordinator projekta "Valorizacija crnogorskih katuna kroz održivi razvoj poljoprivrede i turizma (KATUN)", koji u okviru HERIC projekta finansira Ministarstvo nauke CG (2015-2017);		
37. Marko Zonjić "Autohtona rasa goveda - buša". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, dec. 2014.	1	1	54. Koordinator projekta CANU: Genetički resursi u poljoprivredi i šumarstvu Crne Gore - GENRES", CANU, 2015-2017.		
38. Vuk Dević "Tehnologija gajenja mliječnih rasa goveda". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, dec. 2014.	1	1	55. Rukovodilac bilateralnog projekta: Kreiranje regionalne strategije očuvanja genetičke raznolikosti u animalnoj proizvodnji (Crna Gora – Hrvatska), 2012-2014;		
39. Mentor specijalističkog rada Milice Vukčević "Objekti za smještaj muznih krava". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, jun 2015.	1	1	56. Član istraživačkog tima na projektu: Fenotipska i molekularno genetska karakterizacija nekih autohtonih rasa ovaca u Crnoj Gori. Ministarstvo nauke Crne Gore (2012-2015);		
40. Danica Svrkota "Soljenje i salamurenje mesa". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, april 2015.	1	1	57. Član istraživačkog tima na projektu HERD (High Education Research Development) projektu: "Comparison of lamb carcass and meat quality of breeds in western Balkan and Norway achieving improved palatability, sale and sustainability", finansiran od strane Norveške Vlade (2011-2015);		
41. Milena Đokić "Primjena genomske selekcije u govedarstvu". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, oktobar 2015.	1	1	58. Član istraživačkog tima na bilateralnom projektu: Proizvodni potencijal i metabolički profil ugroženih rasa ovaca (Crna Gora – Hrvatska), 2012-2014;		
42. Dragana Drobnjak "Proizvodnja junećeg mesa u evropskoj uniji". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, oktobar 2015.	1	1	59. Član istraživačkog tima na bilateralnom projektu: Podizanje konkurentnosti kroz saradnju: komparativna studija o naučno-tehnološkim inovacijama u poljoprivredi, difuziji i komunikacionim sistemima između Kine i Crne Gore (Crna Gora – Kina), 2014-2016;		
43. Milica Joksimović "Proizvodnja čajnih kobasica primjenom starter kultura i glukono-delta-laktone". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, jul 2016.	1	1	60. Tokom 2012; 2013. i 2014.– nacionalni ekspert		
44. Haris Pepeljak "Šiva tirolska rasa goveda". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, sept. 2016.	1	1			
45. Mitar Šljivančanin "Govedarstvo pljevaljske opštine". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, oktobar 2016.	1	1			
<b>3.5. Kvalitet pedagoškog rada</b>					
46. Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave, na osnovu studentskih anketa i zaključka Vijeća Biotehničkog fakulteta, br	5	5			
<b>UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST</b>		<b>29</b>			

u FAO projektu: "Streamlining of agriculture and rural development policies of SEE countries for EU accession"; (organizovao i bio uvodničar na nekoliko radionica);

61. Korošec, V., **Marković, M.**, (2013): CENTAR ZA OBUKU U POLJOPRIVREDI GOLUBOVCI, Studija izvodljivosti, projekat *Ministarstva prosvjete CG i Lux Dev MNE ("Jačanje stručnog osposobljavanja na sjeveroistoku Crne Gore - Strengthening Vocational Training in North-East Montenegro")* 2013.

62. Mlakar, A., **Marković, M.**, Lazović, B., Radević, Knežević, J., Stojković, J., Pekić, D., Bojanović, V., (2013): CAMP CRNA GORA – ANALIZA ATRAKTIVNOSTI I POGODNOSTI ZA POLJOPRIVREDU, Ministarstvo održivog razvoja i turizma Crne Gore, UNEP, 2013.

63. Mirecki, S., Konatar, Z., **Marković, M.**, Vuković, N., Nedović, B., Corović, Lj., Tomović, T.: ZAŠTITA OZNAKE PORIJEKLA PLJEVALJSKOG SIRA elaborat, 2013.

64. Ivanković, A., **Marković, M.**, Marković, B., Ramljak, J., Konjačić, M., Radonjić, D. (2014): Regionalna strategija očuvanja genetske raznovrsnosti u animalnoj proizvodnji, Zagreb–Podgorica, 2014.

65. Ekspert na ETF projektu: Value chain analysis in the Montenegrin dairy sector; 2012;

66. U 2011. godini učestvovao u pripremi IPARD programa za Crnu Goru;

67. Učestvovao u pripremi Nacionalne strategije upravljanja obalnim područjem Crne Gore – CAMP Crna Gora, 2015;

68. Učestvovao u realizaciji Wellfood projekta Privredne komore CG – glavni predavač na trodnevnom seminaru za oblast Zajedničke poljoprivredne politike EU; panelista na međunarodnoj konferenciji PKCG: Efikasnost pristupanja EU i unapređenje regionalne konkurentnosti, 2015;

69. Tokom 2014-2016, u okviru Odbora za poljoprivredu i šumarstvo CANU organizovao više okruglih stolova i tribina, na dva okrugla stola bio uvodničar;

70. Na simpozijumu koji je organizovao Univerzitet Hohenhajm (2105): 25 Years of Transformation Process in Central, South-Eastern and Eastern European Countries - Experiences, Results and Further Needs, a u okviru sesije: Research and University Strategies in Middle and South-eastern European, održao prezentaciju: THROUGH COOPERATION TO A GOOD INTERNATIONAL VISIBILITY – THE EXPERIENCES OF BIOTECHNICAL FACULTY, University of Hohenheim 2015;

71. Na poziv organizatora SEE HNV – South-East Europe HNV farming network, na okruglom stolu u Sofiji (2013) Best practices for sustainable use of common grasslands in the Western Balkans and Europe - SE Europe Round table, održao predavanje: Use of pasture resources in Montenegro;

72. Učestvovao u koncipiranju i realizaciji FAO projekta: The capacity building training on development of livestock farmers' cooperatives / producer groups in the remote mountainous areas, uključujući pisanje izvještaja (35 strana), Crna Gora 2013;

73. U okviru projekta SIRA Danube: Smart and Innovative Rural Areas učestvovao na nekoliko međunarodnih seminara i radionica;

74. Na Bilateralnom skriningu u pregovorima Crne Gore i EU (dec. 2012) kao član pregovoračkog tima predstavio 3 prezentacije u Poglavlju 11: Beef and veal sector; Milk and dairy products; Sheep and goat meat; a januara 2013. u Poglavlju 12: Zootechnics in Montenegro; a učestvovao u pripremi niza odgovora na pitanja

EK i više prezentacija;		
75. Održao predavanje na više seminara i radionica iz oblasti govedarstva, stočarstva, agrarne politike i ruralnog razvoja u inostranstvu i Crnoj Gori;		
76. Kao privremeni član Savjeta za prostorno planiranje uradio ocjenu za više prostornih planova u periodu 2013-2016;		
77. Predsjednik Programskog odbora međunarodne konferencije: ROLE OF RESEARCH IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE AND RURAL, koja je organizovana u okviru projekta AgriSciMont projekta i održana u Podgorici 2012;		
78. Predsjednik organizacionog odbora međunarodne konferencije SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF MOUNTAIN AREAS - Experiences, challenges and perspectives, koja je organizovana u okviru projekta KATUN na Žablaku 2106;		
79. Član Uređivačkog odbora Glasnika Odjeljenja prirodnih nauka CANU;		
80. Član Naučnog odbora časopisa AGROFOR International Journal.	20	20
<b>UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST</b>		<b>30,5</b>

### ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	23	18	41	61	63.2	124.2
3. PEDAGOŠKI RAD				24	29	53
4. STRUČNI RAD				31.5	30.5	62
<b>UKUPNO</b>				<b>116.5</b>	<b>122.7</b>	<b>239.2</b>

### IZVEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCENA USLOVA

Na raspisani konkurs za izbor u akademsko zvanje za oblast Stočarstvo na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, koji je objavljen 14. januara 2017. u dnevnom listu „Pobjeda“, prijavio se samo jedan kandidat i to dr Milan Marković, vanredni profesor za oblast stočarstva na Biotehničkom fakultetu u Podgorici.

Na osnovu analize dostavljenog konkursnog materijala i ličnog poznavanja prijavljenog kandidata smatram da prof. dr Milan Marković zadovoljava sve predviđene uslove i kriterijume za izbor u akademsko zvanje, utvrđene Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju.

#### NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Oblast dosadašnjeg naučnoistraživačkog rada prof. dr Milana Markovića je stočarstvo, posebno oplemenjivanje, selekcija i proizvodne karakteristike preživara, pa i drugih vrsta stoke. Rezultati naučnoistraživačke aktivnosti kolege Markovića od izbora u zvanje vanrednog profesora prikazani su kroz 26 referenci, od kojih je 17 radova objavljeno u časopisima koji se nalaze u bazi podataka i imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku ili saopšteno na međunarodnim i domaćim naučnim skupovima i konferencijama.

Iz celokupnog naučnog opusa kolege Markovića naročitu pažnju zaslužuju naučni radovi (pod rednim brojevima 8, 9, 11, 12, 13 i 14) koji se bave različitim aspektima održivog korišćenja i očuvanja animalnih genetičkih resursa u Crnoj Gori, od proučavanja fenotipskih karakteristika do genotipizacije. U ovim radovima prikazani su rezultati fenotipske i genetičke karakterizacije autohtonih populacija sitnih preživara primenom savremenih metoda molekularne genetike na nivou DNK. Ova istraživanja uključuju i proučavanje genetičkog polimorfizma beta-laktoglobulina (rad 9), proizvodni potencijal ugroženih rasa u Crnoj Gori i Hrvatskoj (rad 9 – zajednički sa kolegama iz Hrvatske), zatim

pitanje održive ovčarske i kozarske proizvodnje zasnovane na gajenju autohtonih rasa (rad 11), morfometrijska proučavanja i eksterijerne karakteristike autohtonih rasa ovaca (rad 12 i 13). U zajedničkom radu s kolegama iz Hrvatske (rad 14) praćeni su hematološki parametri dubrovačke rude i zetske žuje, najugroženijih rasa ovaca u ove dve države. Navedena proučavanja, pored naučnog doprinosa, stvaraju naučni okvir za održivo korišćenje i očuvanje autohtonih rasa stoke u Crnoj Gori.

U radu po rednim brojem 19 „In-situ conservation program of autochthonous breed of cattle Busha in Montenegro” kolega Marković se bavi naučnom analizom i aspektima očuvanja životinja autohtone rase goveda buše (in situ) kao najsigurnije osnove za održavanje i očuvanje ovog vrednog genoma u govedarstvu.

Pored genetičkih resursa, predmet naučnoistraživačkog rada prof. dr Milana Markovića bile su osobine mlečnosti ovaca (rad 15), porasta u tovu jagnjadi i kvalitet trupova zaklane jagnjadi (rad 16), telesni razvoj i proizvodne karakteristike domaćih rasa ovaca u Crnoj Gori (rad 17), kao i uticaj negenetičkih činilaca na prinos i kvalitet mleka koza (rad 18).

Pored proučavanja preživara (goveda, ovaca i koza), predmet naučnoistraživačkog rada prof. dr Milana Markovića su i eksterijerne osobine i linearna ocena tih osobina kod domaćeg brdskog konja, što je prikazano u radovima br. 10 i 20.

Iz naučnih referenci kolege Markovića treba istaći i dva uvodna plenarna predavanja na međunarodnim konferencijama. Prvo je na II internacionalnom simpozijumu i XVIII naučnoj konferenciji agronoma Republike Srpske, u Trebinju 2013., i to uvodno predavanje po pozivu na temu: Izazovi u poljoprivrednom sektoru zemalja potencijalnih kandidata i kandidata za članstvo u EU, a drugo na međunarodnoj konferenciji: SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF MOUNTAIN AREAS - Experiences, challenges and perspectives – „Traditional livestock production at the Montenegrin katuns”, na Žabljaku, 2016.

Kao posebno dostignuće prof. dr Milana Markovića na naučnoistraživačkom planu treba istaći koautorstvo u 2 monografije izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača, jednoj monografiji čiji je izdavač nacionalna akademija (CANU) i dve knjige studijskog karaktera koje su izdate u inostranstvu. Naročito treba naglasiti monografiju: „Agricultural Policy and European Integration in Southeastern Europe” (red. br. 1) čiji je izdavač FAO 2014. i u kojoj je prof. dr Marković jedini autor poglavlja B.VI pod nazivom „Agriculture and agricultural policy in Montenegro”. U tom poglavlju kolega Marković je detaljno proučavao stanje crnogorske poljoprivrede i uradio naučnu analizu i ocenu agrarne politike koja se sprovodi u Crnoj Gori uz preporuke za njeno poboljšanje. Pored ove, treba istaći i monografiju pod rednim brojem 2 (High Natural Value Farming in Europe - Montenegro, izdavač Verlag regionalkultur), gdje je kolega Marković prvi autor priloga o poljoprivredi visoke prirodne vrednosti u Crnoj Gori. U trećem monografskom delu „KONJ (Equus caballus)”, čiji je izdavač Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, prof. dr Milan Marković je autor poglavlja „Propisi, standardi i međunarodne asocijacije u konjarstvu”.

Važan naučni doprinos kolega Marković dao je i u izradi dve knjige studijskog karaktera koje su izdate u inostranstvu. U prvoj – „Value chain analysis in the Montenegrin dairy sector”, izdavač Evropska trening fondacija – ETF (pod rednim brojem 3), prof. dr Milan Marković bavio se vrednosnim lancem sira kao jednim od najvažnijih proizvoda ukupne crnogorske poljoprivrede. U drugoj knjizi „Sustainable goat breeding and goat farming in Central and eastern European countries”, u izdanju organizacije FAO, kolega Marković je prvi autor poglavlja pod naslovom „Goat breeding in Montenegro – current status and prospects”, u kom su prikazani stanje i perspektive razvoja crnogorskog kozarstva.

Ovakav (monografski) oblik rada je, svakako, dokaz afirmisanosti i zrelosti naučnog radnika i javlja se kao rezultat višegodišnjeg naučnog rada u određenoj oblasti. Osim toga, vrednost ovakvog oblika aktivnosti je višestruko veća jer je međunarodnog karaktera.

Prof. dr Milan Marković je do sada bio rukovodilac–koordinator i istraživač u više projekata, od kojih posebno treba istaći prvi i do tada najveći FP7 projekat na Univerzitetu Crne Gore - FP7 REGPOT 2010-5: Fostering a Science-based Development of a Sustainable Montenegrin Agriculture - AgriSciMont, koji je uspešno realizovan od sredine 2010. do kraja 2013. godine, i čiji je koordinator bio upravo kolega Marković. U svojstvu recenzenta ističem veoma značajan nacionalni projekat: „Valorizacija crnogorskih katuna kroz održivi razvoj poljoprivrede i turizma (KATUN)”, (takođe koordinator prof. dr Milan Marković), koji u okviru HERIC projekta finansira Ministarstvo nauke Crne Gore

(2015-2017), a uz Biotehnički fakultet realizuju ga još Istorijski institut i Fakultet za turizam i hotelijerstvo iz Kotora. Pored navedenih, kolega Marković je koordinator i značajnog projekta Crnogorske akademije nauka i umjetnosti pod naslovom „Genetički resursi u poljoprivredi i šumarstvu Crne Gore – GENRES”, koji se na sveobuhvatan način bavi genetičkim resursima i iz koga će proisteći tri monografije o poljoprivrednim i šumskim genetičkim resursima u Crnoj Gori. Uz ove projekte, prof. dr Milan Marković je bio rukovodilac ili istraživač u više bilateralnih i međunarodnih i nacionalnih naučnoistraživačkih projekata.

Na osnovu uvida u naučnoistraživački rad kandidata nakon izbora u prethodno zvanje (prikazano u referencama) i detaljne analize istog, kao i na osnovu ličnog poznavanja njegove aktivnosti, zaključujem da je prof. dr Milan Marković postigao izuzetne rezultate u naučnoistraživačkom radu, pre svega na međunarodnom planu, pa time ispunjava uslove za izbor u više akademsko zvanje.

## PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kao nastavnik na predmetima Oplemenjivanje domaćih životinja, Govedarstvo, Tehnologija prerade mesa i Stručna praksa (studijski program Stočarstvo), prof. dr Milan Marković pokazuje veliko zalaganje u radu, kao i sposobnost za prenošenje znanja studentima. Nastavu iz navedenih predmeta izvodi primenom metoda interaktivne nastave, uz neprekidno unapređivanje nastavnih sadržaja savremenim saznanjima iz oblasti stočarstva, koristi referentne inostrane udžbenike i stalno obogaćuje nastavu primerima iz prakse. Sadržaj svih predavanja dostupan je studentima u obliku Power point prezentacija, kao i Word dokumenata. Tokom trajanja predavanja, kao i tokom ispitnih rokova kolega Marković izvodi redovne konsultacije sa studentima. Posebno treba istaći njegov korektan odnos prema studentima i kolegama, uz neophodne pedagoške kriterijume. Ovakvo visok nivo pedagoškog rada studenti svake godine ocenjuju kroz studentske ankete najvišim ocenama. Od prethodnog izbora kolega Marković je bio mentor 16 specijalističkih i jednog magistarskog rada na studijskom programu Stočarstvo.

Pored osnovnih studija, prof. dr Milan Marković bio je angažovan do 2015. godine i na postdiplomskim studijama Ekonomskog fakulteta u Podgorici, na smeru Evropske ekonomske integracije, gde je držao predavanja o Zajedničkoj poljoprivrednoj politici Evropske unije (Common Agricultural Policy - CAP).

## STRUČNI RAD

Uporedo sa naučnoistraživačkim tekao je i razvijao se stručni rad prof. dr Milana Markovića, koji je evidentan kroz niz značajnih rezultata i doprinosa stočarstvu Crne Gore.

Kolega Marković je pripremio i zajedno sa koautorima objavio tri stručne knjige za proizvođače mleka (pod rednim brojevima 47, 48 i 49), koje imaju veliku praktičnu vrednost budući da se bave važnim aspektima te proizvodnje: ishranom goveda, smeštajnim objektima u govedarstvu i higijenom u proizvodnji mleka. U knjizi „O čemu pregovaramo i što nam pregovori sa EU donose”, čiji je izdavač Centar za građansko obrazovanje, kolega Marković je autor 3 poglavlja (Poljoprivreda i ruralni razvoj, Bezbednost hrane, veterinarska i fitosanitarna politika i Ribarstvo).

Pored učešća u realizaciji već pomenutih značajnih naučnoistraživačkih projekata (kao koordinator ili istraživač), prof. dr Milan Marković je u periodu od prethodnog izbora učestvovao u kreiranju i realizaciji brojnih stručnih i razvojnih projekata i programa, kao i pripremi strateških dokumenata i studija, o čemu govore reference od rednog broja 60. do 68. Neke od navedenih projekata pokrenule su relevantne međunarodne organizacije (FAO, referenca 60; ETF, ref. 65; UNEP, ref. 62), a kolega Marković je učestvovao kao nacionalni ekspert za oblast poljoprivrede - stočarstva.

Prof. dr Milan Marković održao je niz uvodnih predavanja i prezentacija na različitim naučno-stručnim i razvojnim skupovima u inostranstvu i u zemlji (seminari, okrugli stolovi, bilateralni pregovori sa EU, radionice i sl.), što potvrđuju reference od red. br. 69 do 75.

Prof. dr Milan Marković imao je vodeću ulogu u organizovanju dve međunarodne konferencije. Bio je predsednik Programskog odbora međunarodne konferencije: „ROLE OF RESEARCH IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE AND RURAL”, koja je u okviru projekta AgriSciMont održana u Podgorici 2012; kao i predsednik Organizacionog odbora međunarodne konferencije „SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF MOUNTAIN AREAS -



Experiences, challenges and perspectives”, koja je organizovana u okviru projekta „KATUN“ i održana na Žabljaku 2016.

Prof. dr Milan Marković je od 2013. predsjednik Odbora za poljoprivredu i šumarstvo CANU, u okviru koga su pokrenute brojne aktivnosti (projekti, tribine, okrugli stolovi, publikacije i sl.), a član je i Uređivačkog odbora Glasnika Odjeljenja prirodnih nauka CANU. Do sredine 2016. godine bio je delegat Crne Gore u Stalnoj komisiji Evropske komisije za proučavanja u poljoprivredi – SCAR (Standing Committee on Agricultural Research of EC) i član Radne grupe za Animalne genetičke resurse u ERFIP i FAO.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	41	26	67	60,2	63,2	123,4
3. PEDAGOŠKI RAD	8	19	27	24,0	29,0	53,0
4. STRUČNI RAD	16	34	50	31,5	30,5	62,0
UKUPNO	65	79	144	115,7	122,7	238,4

Na osnovu analize prethodne tabele evidentno je da kolega Marković ispunjava sve uslove iz člana 13. Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja, i to za zvanje redovnog profesora, s obzirom da od prethodnog izbora ima višestruko veći broj bodova od zahtevanog minimuma (za naučni rad ostvareno 63,2, minimalno se zahteva 7, za pedagoški rad ostvareno 29, minimalno se zahteva 3).

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Prof. dr Milan Marković je u svom dosadašnjem naučnoistraživačkom, pedagoškom i stručnom radu ostvario značajne i brojne rezultate na mnogim poljima. Naučni kvaliteti kolege Markovića verifikovani su većim brojem publikacija, naročito međunarodnog karaktera, kao i izuzetno uspešnom međunarodnom saradnjom, gde se posebno ističe uloga koordinatora u FP7 REGPOT 2010-5: Fostering a Science-based Development of a Sustainable Montenegrin Agriculture - AgriSciMont. U oblasti pedagoškog rada kolega Marković primenjuje savremene edukativne metode, uz istovremeno kontinuirano unapređivanje nastavnih programa novim naučnim i stručnim saznanjima. U obezbeđivanju naučnog podmlatka kolega Marković je bio mentor jednog magistarskog rada i 16 specijalističkih radova. Na stručnom planu prof. dr Milan Marković je učestvovao u kreiranju i realizaciji brojnih stručnih i razvojnih projekata i programa, kao i pripremi strateških dokumenata i studija, pri čemu naglašavam činjenice da su neke od navedenih projekata pokrenule relevantne međunarodne organizacije (FAO, ETF, UNEP), a kolega Marković je učestvovao kao nacionalni ekspert za oblast poljoprivrede – stočarstva.

Na osnovu svih izloženih podataka u tekstu ovog izveštaja, odgovorno smatram da prof. dr Milan Marković ispunjava sve uslove predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora.

Na osnovu navedenih činjenica, sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Milana Markovića **izabere u akademsko zvanje redovnog profesora** za oblast Stočarstvo na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

### RECENZENT

dr Nenad Đorđević, redovni profesor  
Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu,  
dopisni član Akademije inženjerskih nauka Srbije  
Republika Srbija

### IZVEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na raspisani konkurs objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 14. januara 2017. godine za izbor u akademsko zvanje za oblast

Stočarstvo na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, prijavio se samo **dr Milan Marković**, vanredni profesor Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

Dr Milan Marković, vanredni profesor rođen je 3. januara 1963. godine u Skender Vaku (sada Kneževu), Bosna i Hercegovina. Poljoprivredni fakultet (Odsjek za stočarstvo) u Sarajevu upisao je školske 1983/84., a završio u januaru 1988. s prosječnom ocjenom 8,8, a diplomirao s ocenom 10. Postdiplomske studije na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu, na grupi - Odgajivanje i reprodukcija domaćih životinja, upisao je 1988. godine, a magistarski rad pod nazivom: "Utjecaj ukrštanja piske pramenke sa virtemberškom rasom na toвне sposobnosti, prinos i osobine mesa jagnjadi", odbranio je januara 1994. godine. Doktorsku disertaciju pod naslovom: "Mješoviti modeli - BLUP i Animal model u procjeni oplemenjivačke vrijednosti bikova holštajn-frizijske rase" odbranio je u junu 1999. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu.

Obavio je više specijalizacija i studijskih putovanja u inostranstvu i to: jednomesečni kurs "Basic biotechnology applied to development" u Međunarodnom centru za genetski inženjering i biotehnologiju (ICGEB) u Trstu, Italija, 1992. godine; jednomesečnu specijalizaciju iz oblasti mlečnog govedarstva "Dairy husbandry and management" u Izraelu tokom 1998. i jednomesečni studijski boravak na temu Biotehnologija, boraveći u više institucija u SAD (u Vašingtonu, Minesoti i Kaliforniji), 2003. godine. Takođe, obavio je niz kraćih usavršavanja, seminara, studijskih boravaka u više zemalja: u Nemačkoj, Holandiji, Austriji, Italiji, Sloveniji, Švajcarskoj, Velikoj Britaniji, Španiji itd.

Govori engleski jezik, a služi se ruskim i njemačkim jezikom.

Od oktobra 1988. godine zaposlen je u Centru za stočarstvo Poljoprivrednog instituta, potom Biotehničkog instituta, danas Biotehničkog fakulteta, od pripravnika, istraživača saradnika, višeg istraživača, naučnog saradnika (izabran je 2000.) do *vanrednog profesora* za predmete: *Oplemenjivanje domaćih životinja i Govedarstvo* (izabran marta 2012. godine). Od 2007. do 2014. godine izvodio je predavanja o Zajedničkoj poljoprivrednoj politici EU (Common Agricultural Policy – CAP) na postdiplomskim studijama Ekonomskog fakulteta u Podgorici, na smeru Evropske ekonomske integracije.

Bio je rukovodilac Službe za selekciju stoke, jedinice u Centru za stočarstvo Biotehničkog instituta (od 2000. do 2012. god.); pomoćnik ministra za poljoprivredu u Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore (od 2001. do 2007. god.); glavni pregovarač za poljoprivredu u okviru pristupnih pregovora Crne Gore Svetskoj trgovinskoj organizaciji, u pregovorima za Sporazum o stabilizaciji i pridruživanju Crne Gore Evropskoj uniji, kao i u CEFTA pregovorima; zamenik direktora Biotehničkog instituta za nauku i razvoj (godinu dana od polovine 2007.); član Vlade komisije za pridruživanje i koordinator Podgrupe za poljoprivredu i ribarstvo (do sredine 2009.); crnogorski delegat u Stalnoj komisiji Evropske komisije za proučavanja u poljoprivredi – SCAR (Standing Committee on Agricultural Research, od 2008. do sredine 2016. godine) i koordinator FP7 REGPOT 2010-5 projekta "Unapređivanje naučne osnove za održivi razvoj crnogorske poljoprivrede" (najvećeg projekta koji je do tada dobio Univerzitet Crne Gore u okviru FP7 programa Evropske unije). Od sredine 2013. godine je predsjednik Odbora za poljoprivredu i šumarstvo Crnogorske akademije nauka i umjetnosti.

Učestvovao je u izradi više strateških i programskih dokumenata i zakonskih propisa za oblast poljoprivrede: Strategija razvoja poljoprivrede i ruralnih područja; Strategija naučnoistraživačkog rada; Nacionalni program razvoja poljoprivrede i ruralnih područja; Nacionalni program očuvanja i održivog korišćenja genetičkih resursa u poljoprivredi; Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti; Zakona o poljoprivredi i ruralnom razvoju i dr.

Iz priložene dokumentacije može se zaključiti da kandidat dr Milan Marković ispunjava sve zakonom propisane uslove za izbor u akademsko zvanje za oblast *Stočarstvo* na *Biotehničkom fakultetu* Univerziteta Crne Gore.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Kandidat je objavio ili saopštio ukupno 67 referenci, od toga 26 posle izbora u akademsko zvanje vanredni profesor. Naučnoistraživački rad dr Milana Markovića je u potpunosti vezan za oblast stočarstva sa posebnim naglaskom na animalne genetičke resurse različitih vrsta domaćih životinja pre svega ovaca, koza,

konja kao i oplemenjivanje domaćih životinja. Dr Milan Marković je prvi autor poglavlja u dve naučne monografije izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača (referenca 1 i 2), prvi autor knjige studijskog karaktera izdate u inostranstvu (referenca 3) i poglavlja u knjizi studijskog karaktera izdate u inostranstvu (referenca 4). On je autor poglavlja u naučnoj monografiji čiji je izdavač Crnogorska akademija nauka i umjetnosti (referenca 5).

Tri naučna rada Kandidata objavljena su u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku (reference 6, 7 i 8) i dvanaest radova je saopštio na međunarodnim kongresima, simpozijumima i seminarima (reference od 9 do 20). Održao je uvodna predavanja na sastancima sa međunarodnim učesnicima (referenca 21 i 22) od kojih je jedno prihvaćeno za objavljivanje (referenca 22). Recenzirao je 33 rada za četiri međunarodne konferencije (reference 23, 24, 25 i 26).

Kao naročito dostignuće dr Milana Markovića na naučnoistraživačkom planu treba istaći koautorstvo u dve monografije izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača (reference broj 1 i 2), dve knjige studijskog karaktera izdate u inostranstvu (reference broj 3 i 4) i dela naučne monografije čiji je izdavač Crnogorska akademija nauka i umjetnosti (referenca broj 5). Ovakav (monografski) oblik rada je, dokaz afirmisanosti i zrelosti naučnog radnika i rezultat višegodišnjeg naučnog rada u određenoj oblasti. Osim toga, vrednost ovakvog oblika aktivnosti je višestruko veća jer je međunarodnog karaktera.

U delu knjige "High Nature Value Farming in Europe" (referenca 2), u kojoj su autori obradili poglavlje o poljoprivredi visokih prirodnih vrednosti u Crnoj Gori, opisane su glavne karakteristike i navedeni primeri o načinu gajenja, poljoprivrednim gazdinstvima i poljoprivrednicima. U krvi bremenitih grla dve rase ovaca, zetska žuja i dubrovačka ruda (rad broj 6) koncentracija minerala je bila pod uticajem rase i negenetskih činilaca. Autori su ustanovili značajno veću koncentraciju natrijuma, gvožđa i magnezijuma u krvi dubrovačke rade, a znatno veću koncentraciju fosfora u krvi zetske žuje (referenca broj 7). Rasa ovaca nije uticala na razliku u koncentraciji kalcijuma i kalijuma u krvi. Kvalitet ishrane i stadijum bremenitosti su uticali na promene koncentracije mineralnih materija u krvi ove dve rase ovaca. Kandidat je ispitivao proizvodni potencijal pet ugroženih rasa ovaca u Republici Hrvatskoj i šest rasa u Crnoj Gori (referenca broj 8). U Republici Hrvatskoj najveću telesnu masu i najveći prosečan dnevni prirast muške jagnjadi su imala grla rase cigaja. Suprotno, krčka ovca je imala najmanje prosečne vrednosti navedenih osobina. Od šest rasa, u Crnoj Gori se gaji pet autohtonih rasa ovaca. Autori su ustanovili da su najmanju telesnu masu i najmanju proizvodnju imala grla zetske žuje, čija populacija je najmanja. Oni su utvrdili da najveći prinos mleka u laktaciju ostvare pivska pramenka i bardoka.

Kandidat je ispitivao genetski polimorfizam beta laktoglobulina kod tri rase ovaca u Crnoj Gori (pivska pramenka, zetska žuja i sora). Ustanovljena je dobra genetska varijabilnost u  $\beta$ -LG lokusu (referenca broj 9). Autori zaključuju da njihovi rezultati ukazuju na moguću marker pomoćnu selekciju, odnosno selekciju različitih genotipova u budućim selekcijskim programima.

U više radova Kandidat je obrađivao tematiku očuvanja genetičkih resursa u stočarstvu, sa posebnim akcentom na neke autohtone rase ovaca i koza. Detaljan pregled lokalnih rasa ovaca i koza koje se gaje na prostoru Crne Gore dat je u referenci broj 11. Predmet posebnog proučavanja bile su i dve ugrožene rase ovaca, zetska žuja i dubrovačka ruda, zatim pivska pramenka i sora. Morfometrijske karakteristike lokalne rase sora i eksterijerne karakteristike ugroženih rasa u Crnoj Gori i Republici Hrvatskoj, ispitivane su u referencama broj 12 i 13. Eksterijerne mere, dužina trupa, širina karlice i telesna masa zetske žuje su bili značajno manji u zetske žuje nego u dubrovačke ovce. Rezultati ispitivanja su pokazali da su ove rase male do srednje razvijene. Kandidat je ustanovio hematološke pokazatelje bremenitih ovaca dve ugrožene rase, dubrovačke rude i zetske žuje (referenca 14).

Dr Milan Marković se bavio ispitivanjem variranja proizvodnje i sastava mleka pivske pramenke u više kontrola tokom laktacije (referenca broj 15) i uticajem negenetskih činilaca na variranje prinosa i sastava mleka balkanske koze (referenca 18). Pored proizvodnje i prerade mleka, Kandidat se bavio ispitivanjem klaničnih osobina jagnjadi rase bardoka (referenca 16).

Deo istraživanja dr Milana Markovića odnosi se na populaciju domaće brdskog konja koji se gaji u Crnoj Gori (reference 5, 10 i 20).

Analizom objavljenih radova nakon izbora u prethodno zvanje može se zaključiti da je dr Milan Marković, postigao značajne rezultate u naučnoistraživačkom radu, te da je u svom naučnom

radu uspostavio čvrstu saradnju sa naučnim timovima izvan Crne Gore.

## ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Milan Marković izvodi nastavu na predmetima *Oplemenjivanje domaćih životinja* i *Govedarstvo* na studijskom programu Stočarstvo od 2007. godine. U nastavi na predmetu Oplemenjivanje domaćih životinja koristi referentni inostrani udžbenik (Richard M. Bourdon : Understanding Animal Breeding, 2000). Vijeće Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (Odluka broj 07-420 od 14.02.2017.god.) je dr Milanu Markoviću dodelilo 5 (pet) bodova za kvalitet izvođenja nastave.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor, Kandidat je bio mentor jednog magistarskog rada (referenca 28) i 17 specijalističkih radova iz oblasti govedarstva (reference od 29 do 45) na postdiplomskom specijalističkim studijama na Biotehničkom fakultetu u Podgorici.

Kao nastavnik na predmetima Oplemenjivanje domaćih životinja i Govedarstvo na studijskom programu Stočarstvo, dr Milan Marković je pokazao veliko zalaganje u radu kao i stručnost za prenošenje znanja studentima. U nastavi koristi savremene metode prenošenja znanja studentima. Tokom nastave i tokom ispitinih rokova dr Milan Marković izvodi redovne konsultacije sa studentima. Ovakvo uspešan pedagoški rad studenti svake godine ocenjuju kroz studentsku analizu visokim ocenama.

Pored studija na Biotehničkom fakultetu, dr Milan Marković je angažovan i na postdiplomskim studijama Ekonomskog fakulteta u Podgorici, na smeru Evropske ekonomske integracije, gde drži predavanja o Zajedničkoj poljoprivrednoj politici Evropske Unije (Common Agricultural Policy – CAP).

S obzirom da sam bila devet godina honorarno angažovani profesor na Biotehničkom fakultetu u Podgorici, mogu sa sigurnošću reći da je dr Milan Marković u izvođenju nastave na studijskim programima Stočarstvo, pokazao maksimalnu posvećenost i predanost u radu sa studentima, što se, između ostalog, ogleda i u visokim ocenama dobijenim kroz studentske ankete i značajnom broju mentorstva. On je kontinuirano radio na unapređenju nastavnog procesa i rezultate svog naučnog i stručnog rada prenosio na studente i saradnike.

## STRUČNI RAD

Stručni rad dr Milana Markovića razvijao se uporedo sa naučnoistraživačkim. U periodu od poslednjeg izbora objavio je kao koautor četiri stručne knjige izdate u zemlji. U tri stručne knjige (reference broj 47, 48 i 49), Kandidat se bavio objektima za smeštaj goveda, ishranom goveda i higijenom u proizvodnji mleka. On je autor tri poglavlja (Poljoprivreda i ruralni razvoj; Bezbednost hrane, veterinarska i fitosanitarna politika i Ribarstvo) u stručnoj knjizi koja se bavi pregovorima sa EU (referenca broj 50) i Godišnjeg izveštaja za selekciju stoke za 2011. (referenca 51).

Sveobuhvatna je stručna i naučna delatnost Kandidata. Dr Milan Marković je bio koordinator FP7 REGPOT 2010-5 projekta (od 2010. do 2013., referenca 52), projekta "Valorizacija crnogorskih katuna kroz održivi razvoj poljoprivrede i turizma (KATUN)", koji u okviru HERIC projekta finansira Ministarstvo nauke CG (od 2015. do 2017., referenca 53), projekta CANU "Genetički resursi u poljoprivredi i šumarstvu Crne Gore - GENRES" (od 2015. do 2017., referenca 54). Takođe, Kandidat je bio rukovodilac bilateralnog projekta sa Republikom Hrvatskom (2012-2014., referenca 55), član istraživačkog tima u bilateralnim projektima sa Republikom Hrvatskom (2012-2014., referenca 58), Kinom (2014-2016., referenca 59) i Norveškom (projekat HERD finansiran od strane Norveške Vlade, 2011-2015., referenca 57). Bio je: nacionalni ekspert u FAO projektu: "Streamlining of agriculture and rural development policies of SEE countries for EU accession" (2012, 2013. i 2014. god.); koautor studije izvodljivosti; elaborata "Zaštita oznake porijekla pljevaljskog sira"; regionalne strategije očuvanja genetske raznovrsnosti u animalnoj proizvodnji; ekspert na ETF projektu; učestvovao u pripremi IPARD programa za Crnu Goru; učesnik većeg broja okruglih stolova, tribina, radionica i seminara u inostranstvu i zemlji; član pregovaračkog tima za Poglavlja 11 i 12; predsednik Programskog odbora dve međunarodne konferencije (Role of research in sustainable development of agriculture and rural i Sustainable development of mountain areas); član Uređivačkog odbora Glasnika Odjeljenja prirodnih nauka CANU; član Naučnog odbora časopisa AGROFOR International Journal itd.

## 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	41	26	67	60.2	63.2	123.4
3. PEDAGOŠKI RAD	8	19	27	24.0	29.0	53.0
4. STRUČNI RAD	16	34	50	31.5	30.5	62.0
UKUPNO	65	79	144	115.7	122.7	238.4

Dr Milan Marković je ostvario kumulativno **238,4** boda od toga za naučnoistraživački rad 123,4 bodova, pedagoški rad 53,0 bodova i stručni rad 62,0 bodova. Broj ostvarenih bodova posle izbora u prethodno zvanje je veći od kumulativnog broja bodova predviđenog Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja, Član 13, stavovi 1, 2 i 3.

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Analizirajući konkursnu dokumentaciju i u njoj iskazanu dosadašnju naučnoistraživačku, pedagošku i stručnu aktivnost dr Milana Markovića, odgovorno se može zaključiti da kandidat ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja (član 13) za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora. Dr Milan Marković, vanredni profesor je ostvario izuzetne rezultate u oblasti nauke, javno je prezentovao radove u inostranstvu i u zemlji koji su značajna naučna ostvarenja, ima odlične organizacione sposobnosti u rukovodjenju istraživačkim timovima, ima potpunu bibliografiju za oblast za koje se bira, originalne naučne radove, ima uspešnu pedagošku aktivnost i razvijenu stručnu aktivnost na nacionalnom i inostranom nivou.

U skladu sa tim, predlažem Vijeću Biotehničkog fakulteta, Vijeću za prirodne i tehničke nauke Univerziteta Crne Gore i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Milana Markovića izabere u akademsko zvanje **redovnog profesora** za oblast **Sočarstvo na Biotehničkom fakultetu** Univerziteta Crne Gore.

### RECENZENT

Dr Milica Petrović, redovni profesor  
Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet

### IZVEŠTAJ ZA IZBOR U PREDMETNO AKADEMSKO ZVANJE ZA OBLAST STOČARSTVO NA BIOTEHNIČKOM FAKULTETU UNIVERZITETA CRNE GORE

#### I OCENA USLOVA

Na konkursu za izbor u akademsko zvanje za oblast Stočarstvo na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, objavljen 14. januara 2017. u dnevnom listu „Pobjeda“, prijavio se samo jedan kandidat dr Milan Marković, vanredni profesor za oblast stočarstva na Biotehničkom fakultetu u Podgorici. Na osnovu analize dostavljenog materijala datog konkursa, može se zaključiti da Prof. dr Milan Marković zadovoljava sve predviđene uslove i kriterijume za izbor u akademsko zvanje, utvrđene Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore.

#### NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Prof. dr Milana Markovića u dosadašnjem periodu svoj naučnoistraživački rad fokusirao na radove u stočarstvo, a posebno na oplemenjivanje, selekciju i proizvodne karakteristike preživara, kao i drugih vidova domaćih životinja. Rezultati naučnoistraživačke aktivnosti kolege Markovića od izbora u zvanje vanrednog profesora prikazani su kroz 26 referenci, od kojih je 17 radova objavljeno u časopisima koji se nalaze u bazi podataka i imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku ili saopšteno na međunarodnim i domaćim naučnim skupovima i konferencijama. Iz celokupnog naučnog opusa kolege Markovića pažnju zaslužuju naučni radovi (pod rednim brojevima 8, 9, 11, 12,

13 i 14) koji se bave različitim aspektima održivog korišćenja i očuvanja animalnih genetičkih resursa u Crnoj Gori, od proučavanja fenotipskih karakteristika do genotipizacije. U ovim radovima prikazani su rezultati fenotipske i genetičke karakterizacije autohtonih populacija sitnih preživara primenom savremenih metoda molekularne genetike na nivou DNK. Ova istraživanja uključuju i proučavanje genetičkog polimorfizma beta-laktoglobulina (rad 9), proizvodni potencijal ugroženih rasa u Crnoj Gori i Hrvatskoj (rad 9 – zajednički sa kolegama iz Hrvatske), zatim pitanje održive ovčarske i kozarske proizvodnje zasnovane na gajenju autohtonih rasa (rad 11), morfometrijska proučavanja i eksterijerne karakteristike autohtonih rasa ovaca (rad 12 i 13). U zajedničkom radu s kolegama iz Hrvatske (rad 14) praćeni su hematološki parametri

dubrovačke rude i zetske žuje, najugroženijih rasa ovaca u ove dve države. Navedena proučavanja, pored naučnog doprinosa, stvaraju naučni okvir za održivo korišćenje i očuvanje autohtonih rasa stoke u Crnoj Gori. U radu po rednim brojem 19 „In-situ conservation program of autochthonous breed of cattle Busha in Montenegro“ Prof. dr Marković se bavi naučnom analizom i aspektima očuvanja životinja autohtone rase goveda buše (in situ) kao najsigurnije osnove za održavanje i očuvanje ovog vrednog genoma u govedarstvu. Pored genetičkih resursa, predmet naučnoistraživačkog rada Prof. dr Milana Markovića bile su osobine mlečnosti ovaca (rad 15), porasta u tovu jagnjadi i kvaliteta trupova zaklane jagnjadi (rad 16), telesni razvoj i proizvodne karakteristike domaćih rasa ovaca u Crnoj Gori (rad 17), kao i uticaj negenetičkih činilaca na prinos i kvalitet mleka koza (rad 18). Pored proučavanja preživara (goveda, ovaca i koza), predmet naučnoistraživačkog rada Prof. dr Milana Markovića su i eksterijerne osobine i linearna ocena tih osobina kod domaćeg brdskog konja, što je prikazano u radovima br. 10 i 20. Iz naučnih referenci kolege Markovića zaslužuju pažnju dva uvodna plenarna predavanja na međunarodnim konferencijama. Prvo je na II internacionalnom simpozijumu i XVIII naučnoj konferenciji agronomije Republike Srpske, u Trebinju 2013, i to uvodno predavanje po pozivu na temu: Izazovi u poljoprivrednom sektoru zemalja potencijalnih kandidata i kandidata za članstvo u EU, a drugo na međunarodnoj konferenciji: SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF MOUNTAIN AREAS - Experiences, challenges and perspectives – „Traditional livestock production at the Montenegrin katuns“, na Žabljaku, 2016. Prof. dr Milana Markovića je koautor u 2 monografije izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača, jednoj monografiji čiji je izdavač nacionalna akademija (CANU) i dve knjige studijskog karaktera koje su izdate u inostranstvu. Posebno značajna je monografija: „Agricultural Policy and European Integration in Southeastern Europe“ (red. br. 1) čiji je izdavač FAO 2014. i u kojoj je prof. dr Marković jedini autor poglavlja B.VI pod nazivom „Agriculture and agricultural policy in Montenegro“. Prof. Marković je detaljno proučavao stanje crnogorske poljoprivrede i uradio naučnu analizu i ocenu agrarne politike koja se sprovodi u Crnoj Gori uz preporuke za njeno poboljšanje. Značajna je i monografija pod rednim brojem 2 (High Natural Value Farming in Europe - Montenegro, izdavač Verlag regionalkultur), gdje je kolega Marković prvi autor priloga o poljoprivredi visoke prirodne vrednosti u Crnoj Gori. U trećem monografskom delu „KONJ (Equus caballus)“, čiji je izdavač Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, prof. dr Milan Marković je autor poglavlja „Propisi, standardi i međunarodne asocijacije u konjarstvu“. Važan naučni doprinos kolega Marković dao je i u izradi dve knjige studijskog karaktera koje su izdate u inostranstvu. U prvoj – „Value chain analysis in the Montenegrin dairy sector“, izdavač Evropska trening fondacija – ETF (pod rednim brojem 3), prof. dr Milan Marković bavio se vrednosnim lancem sira kao jednim od najvažnijih proizvoda ukupne crnogorske poljoprivrede. U drugoj knjizi „Sustainable goat breeding and goat farming in Central and eastern European countries“, u izdanju organizacije FAO, kolega Marković je prvi autor poglavlja pod naslovom „Goat breeding in Montenegro – current status and prospects“, u kom su prikazani stanje i perspektive razvoja crnogorskog kozarstva. Ovakav (monografski) oblik rada je, svakako, dokaz afirmisanosti i zrelosti naučnog radnika i javlja se kao rezultat višegodišnjeg naučnog rada u određenoj oblasti. Osim toga, vrednost ovakvog oblika aktivnosti je višestruko veća jer je međunarodnog karaktera. Prof. dr Milan Marković je do sada bio rukovodilac-kordinator i istraživač u više projekata, od kojih posebno treba istaći prvi i do tada najveći FP7 projekat na Univerzitetu Crne Gore - FP7 REGPOT 2010-5: Fostering a Science-based Development of a Sustainable Montenegrin Agriculture - AgriSciMont, koji je uspješno realizovan od sredine 2010. do kraja 2013. godine, i čiji je

koordinator bio upravo kolega Marković. U svojstvu recenzenta ističem veoma značajan nacionalni projekat: „Valorizacija crnogorskih katuna kroz održivi razvoj poljoprivrede i turizma (KATUN)”, (takode koordinator Prof. dr Milan Marković), koji u okviru HERIC projekta finansira Ministarstvo nauke Crne Gore (2015-2017), a uz Biotehnički fakultet realizuju ga još Istorijski institut i Fakultet za turizam i hotelijerstvo iz Kotora. Pored navedenih, kolega Marković je koordinator i značajnog projekta Crnogorske akademije nauka i umjetnosti pod naslovom „Genetički resursi u poljoprivredi i šumarstvu Crne Gore – GENRES“, koji se na sveobuhvatan način bavi genetičkim resursima i iz koga će proisteci tri monografije o poljoprivrednim i šumskim genetičkim resursima u Crnoj Gori. Uz ove projekte, prof. dr Milan Marković je bio rukovodilac ili istraživač u više bilateralnih i međunarodnih i nacionalnih naučnoistraživačkih projekata.

## PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kao nastavnik na predmetima Oplemenjivanje domaćih životinja, Govedarstvo, Tehnologija prerade mesa i Stručna praksa (studijski program Stočarstvo), Prof. dr Milan Marković pokazuje veliko zalaganje u radu, kao i sposobnost za prenošenje znanja studentima. Nastavu iz navedenih predmeta izvodi primenom metoda interaktivne nastave, uz neprekidno unapređivanje nastavnih sadržaja savremenim saznanjima iz oblasti stočarstva, koristi referentne inostrane udžbenike i stalno obogaćuje nastavu primerima iz prakse. Sadržaj svih predavanja dostupan je studentima u obliku Power point prezentacija, kao i Word dokumenata. Tokom trajanja predavanja, kao i tokom ispitnih rokova kolega Marković izvodi redovne konsultacije sa studentima. Posebno treba istaći njegov korektan odnos prema studentima i kolegama, uz neophodne pedagoške kriterijume. Ovako visok nivo pedagoškog rada studenti svake godine ocenjuju kroz studentske ankete najvišim ocenama. Od prethodnog izbora kolega Marković je bio mentor 16 specijalističkih i jednog magistarskog rada na studijskom programu Stočarstvo. Pored osnovnih studija, Prof. dr Milan Marković bio je angažovan do 2015. godine i na postdiplomskim studijama Ekonomskog fakulteta u Podgorici, na smeru Evropske ekonomske integracije, gde je držao predavanja o Zajedničkoj poljoprivrednoj politici Evropske unije (Common Agricultural Policy - CAP).

## STRUČNI RAD

Prof. Marković je objavio tri stručne knjige za proizvođače mleka (pod rednim brojevima 47, 48 i 49), koje imaju veliku praktičnu vrednost budući da se bave važnim aspektima te proizvodnje: ishranom goveda, smeštajnim objektima u govedarstvu i higijenom u proizvodnji mleka. U knjizi „O čemu pregovaramo i što nam pregovori sa EU donose“, čiji je izdavač Centar za građansko obrazovanje, kolega Marković je autor 3 poglavlja (Poljoprivreda i ruralni razvoj, Bezbednost hrane, veterinarska i fitosanitarna politika i Ribarstvo).

Pored učešća u realizaciji već pomenutih značajnih naučnoistraživačkih projekata (kao koordinator ili istraživač), Prof. dr Milan Marković je u periodu od prethodnog izbora učestvovao u kreiranju i realizaciji brojnih stručnih i razvojnih projekata i programa, kao i pripremi strateških dokumenata i studija, o čemu govore reference od rednog broja 60. do 68. Neke od navedenih projekata pokrenule su relevantne međunarodne organizacije (FAO, referenca 60; ETF, ref. 65; UNEP, ref. 62), a kolega Marković je učestvovao kao nacionalni ekspert za oblast poljoprivrede - stočarstva.

Prof. dr Milan Marković održao je niz uvodnih predavanja i prezentacija na različitim naučno-stručnim i razvojnim skupovima u inostranstvu i u zemlji (seminari, okrugli stolovi, bilateralni pregovori sa EU, radionice i sl.), što potvrđuju reference od red. br. 69 do 75.

Prof. dr Milan Marković imao je vodeću ulogu u organizovanju dve međunarodne konferencije. Bio je predsednik Programskog odbora međunarodne konferencije: „ROLE OF RESEARCH IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE AND RURAL“, koja je u okviru projekta AgriSciMont održana u Podgorici 2012; kao i predsednik Organizacionog odbora međunarodne konferencije „SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF MOUNTAIN AREAS - Experiences, challenges and perspectives“, koja je organizovana u okviru projekta „KATUN“ i održana na Žablaku 2016.

Prof. dr Milan Marković je od 2013. predsednik Odbora za poljoprivredu i šumarstvo CANU, u okviru koga su pokrenute

brojne aktivnosti (projekti, tribine, okrugli stolovi, publikacije i sl.), a član je i Uredivačkog odbora Glasnika Odjeljenja prirodnih nauka CANU. Do sredine 2016. godine bio je delegat Crne Gore u Stalnoj komisiji Evropske komisije za proučavanja u poljoprivredi – SCAR (Standing Committee on Agricultural Research of EC) i član Radne grupe za Animalne genetičke resurse u ERFP i FAO.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	41	26	67	60.2	63.2	123.4
3. PEDAGOŠKI RAD	8	19	27	24.0	29.0	53.0
4. STRUČNI RAD	16	34	50	31.5	30.5	62.0
UKUPNO	65	79	144	115.7	122.7	238.4

Na osnovu analize prethodne tabele evidentno je da kolega Marković ispunjava sve uslove iz člana 13. Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja, i to za zvanje redovnog profesora, s obzirom da od prethodnog izbora ima višestruko veći broj bodova od zahtevanog minimuma (za naučni rad ostvareno 63,2, minimalno se zahteva 7, za pedagoški rad ostvareno 29, minimalno se zahteva 3).

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu ovog izveštaja, može se konstatovati da Prof. dr Milan Marković ispunjava sve uslove predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora.

Na osnovu iznetog, imam čast i zadovoljstvo i predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da Prof. dr Milana Markovića **izabere u akademsko zvanje redovnog profesora** za oblast Stočarstvo na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

### RECENZENT

Prof. dr Vlado Vuković, redovni profesor  
Fakultet za zemjodelski nauki i hrana u Skoplju,  
Univerzitet sv. Kiril i Metodij

## SADRŽAJ:

### 1. REFERATI ZA IZBOR U ZVANJA

#### Filološki fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Engleski jezik – Prevođenje..... 1

#### Fakultet za turizam i hotelijerstvo

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Prehrambena tehnologija u turizmu i hotelijerstvu ..... 6

#### Mašinski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Proizvodno mašinstvo i Industrijski inženjering ..... 13

#### Elektrotehnički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Teorijska elektrotehnika..... 21

#### Biotehnički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Veterina..... 27

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:

Stočarstvo ..... 33