

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu prezentiranih naučnih i stručnih referenci, smatram da kandidat dr Radovan Đurović ispunjava potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje docenta u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

Kandidata karakteriše sistematičan, profesionalan i naučni pristup, kako u naučno-istraživačkom i pedagoškom radu, tako i prilikom realizacije složenih projekata iz oblasti geodezije.

Na osnovu prikaza izloženog u ovom referatu, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da saradnika u nastavi dr Radovana Đurovića **izabere u zvanje docenta** za oblast „Geodezija“.

RECENZENT

Doc. dr Zoran Sušić dipl.inž.geod.
Fakultet tehničkih nauka
Univerzitet u Novom Sadu

IZVEŠTAJ RECENZENTA

I OCENA USLOVA

Kandidat Radovan Đurović, diplomirao je na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 2004. godine, magistrirao na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 2011. godine i doktorirao na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 2016. godine i u potpunosti ispunjava potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje u skladu sa Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Statutom UCG i Zakonom o visokom obrazovanju.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Analizom bibliografije kandidata dr Radovana Đurovića dolazi se do zaključka da se radi o mladom naučnom radniku koji posjeduje kontinuiran i sistemizovan pristup naučno-istraživačkom radu tokom svoje dosadašnje naučne i stručne karijere. Njegov naučno-istraživački rad sastoji se od 15 referenci, i to: 1 rad objavljen u časopisu koji se nalazi u međunarodnoj bazi podataka, 1 rad objavljen u časopisu međunarodnog značaja, 1 rad objavljen u časopisu nacionalnog značaja, 11 radova objavljenih na međunarodnim kongresima i 4 recenzije za radove objavljene na međunarodnim kongresima.

Kandidat se u okviru svog naučno-istraživačkog rada bavio različitim oblastima geodezije. Najviše se bavio proučavanjem katastra nepokretnosti i njegovog održavanja na području Crne Gore gdje je jedan prikazan u radovima pod rednim brojem 1 „Maintenance of the state survey in the Republic of Montenegro“ i rednim brojem 2 „Aspects of urban and rural land consolidation and accuracy problems of GIS database for the needs of spatial planning documents“.

Kroz direktnu primjenu svojih iskustava iz prakse i odličnu analizu aktuelnog katastarskog sistema u Crnoj Gori, Kandidat u svojim radovima daje predloge i modele za prevazilaženje postojećih nedostataka koji, impregnirani u buduće pravilnike pa i zakone koji se bave ovom oblašću, mogu u mnogome doprinijeti poboljšanju trenutnog stanja u katastru nepokretnosti što se tiče njegove tačnosti i ažurnosti.

Pored ove, kandidat prezentuje veoma interesantne radove iz drugih oblasti, prezentovane na značajnim međunarodnim konferencijama i simpozijumima što pokazuje njegovu kompetentnost da se bavi širokim spektrom geodetskih oblasti.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat je bio angažovan u zvanju honorarnog saradnika u nastavi skoro od samog osnivanja Samostalnog studijskog programa geodezija. U to vrijeme je držao vježbe na predmetima: Geodetski premjer 1, Geodetski premjer 2, Geodetski premjer 3, Katastar nepokretnosti 1, Katastar nepokretnosti 2, Uređenje zemljišne teritorije 1, Savremene metode u premjeru, kao i predmetima Geodezija na Građevinskom i Arhitektonskom fakultetu. Sada, na Građevinskom fakultetu u Podgorici, kandidat samostalno drži vježbe iz predmeta iz oblasti Geodezija na Građevinskom i Arhitektonskom fakultetu.

Dr Radovan Đurović veoma uspješno prenosi studentima svoja iskustva stečena u naučnom i stručnom radu. Kao nastavnik, koji je imao priliku da lično sarađuje sa kandidatom od samog njegovog dolaska na Univerzitet, mogu istaći njegov odgovoran i

profesionalan odnos prema obavezama u nastavi, kao i dobru saradnju sa kolegama i studentima.

Vijeće Građevinskog fakulteta pozitivno se izjasnilo o pedagoškim aktivnostima Radovana Đurovića.

Na osnovu dosadašnjih pedagoških rezultata smatram da kandidat u potpunosti ispunjava uslove za izbor u zvanje docenta za oblast Geodezija.

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	15		14.54	
3. PEDAGOŠKI RAD			5	
UKUPNO			19.54	

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu prezentiranih naučnih i stručnih referenci, smatram da kandidat dr Radovan Đurović ispunjava potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje docenta u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

Kandidata karakteriše sistematičan, profesionalan i naučni pristup, kako u naučno-istraživačkom i pedagoškom radu, tako i prilikom realizacije složenih projekata iz oblasti geodezije.

Na osnovu prethodno rečenog sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Radovana Đurovića dipl.inž.geod. **izabere u akademsko zvanje docenta** na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore za oblast Geodezija.

RECENZENT

dr Mitar Čvorović redovni profesor u penziji.
Građevinski fakultet
Univerziteta u Podgorici

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast **Botanika i Ekologija biljaka** na Prirodno-matematičkom fakultetu.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu „Dan“ od 1.03.2017. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR DANKA ČAKOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođena sam 28.08.1977. godine u Titogradu, gdje sam završila osnovnu školu i gimnaziju.

Školske 1996/97 godine upisala sam studije Biologije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici. Diplomirala sam oktobra 2000. godine sa prosječnom ocjenom 9,48 i stekla zvanje diplomirani biolog. Dobitnik sam plakete Univerziteta Crne Gore za najboljeg studenta u oblasti prirodnih nauka, za školsku 1999/2000. godinu. Poslijediplomske studije, smjer Ekologija i geografija biljaka upisala sam školske 2000/01. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Magistarsku tezu pod nazivom: „Floristička studija planine Sutorman“ odbranila sam 05. 02. 2004. godine i stekla zvanje magistra bioloških nauka. Zvanje doktora bioloških nauka stekla sam na Prirodno-matematičkom fakultetu (Studijski program Biologija) Univerziteta Crne Gore, odbranom doktorske teze „Floristička i vegetacijska studija planinskog masiva Rumije“ 17.10.2011.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

2001. do 2012. – saradnik u nastavi na studijskom programu Biologija. U navedenom periodu bila sam angažovana na izvođenju nastave iz sledećih predmeta: Ekologija biljaka, Anatomija i

morfologija biljaka, Sistematika i filogenija viših biljaka, Opšta fiziologija.

2005. do 2012. – saradnik u nastavi na Poljoprivrednom fakultetu, Studijski program Biljna proizvodnja, predmeti: Botanika i Fiziologija biljaka

2007. do 2012. – saradnik u nastavi na Farmaceutskom fakultetu, predmet Botanika.

Zvanje docenta na Prirodnomatemičkom fakultetu (predmeti: Ekologija biljaka I, Ekologija biljaka II, Ekofiziologija na Studijskom programu Biologija i Botanika na Studijskom programu Farmacija) stekla sam 01.06.2012. godine. Od izbora u zvanje docenta nastavila sam da držim vježbe na predmetima Ekologija biljaka I i Ekologija biljaka II, a od školske 2014/2015. godine držim predavanja na predmetu Metodika nastave biologije.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

(SPISAK REFERENCI JE DAT U BILTENU UNIVERZITETA 283 OD 1. APRILA 2012. 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.	8,5
Broj referenci*broj bodova		1			1	
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.		36,4
Broj referenci*broj bodova	1	9				
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima		1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.		0,5
Broj referenci*broj bodova			1			
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						45,4
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici	3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.		5,5
Broj referenci*broj bodova				4		
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST						5,5
4. STRUČNA DJELATNOST						
4.1. Stručna knjiga			4.1.1.	4.1.2.		3
Broj referenci*broj bodova			1			
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost				4.6.1.		10
Broj referenci*broj bodova				21		
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						13

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
1. MONOGRAFIJE		
<u>1.2 Dio naučne monografije izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača</u>		
1. Anačkov, G., Caković, D. , Stešević, D., Vuksanović, S., Mačić, V. And Tomović, G. (2016): Diversity of Vascular flora of Boka Kotorska Bay. In: Jkosimović et al. (eds): <i>The Boka Kotorska Bay Environment</i> . Hdb. Env. Chem. Springer International Publishing Switzerland 2016.	10	5
<u>1.1.3. Autorska naučna monografija izdata kod nas (i u okruženju) čiji su izdavači nacionalne akademije nauka i državni univerziteti</u>		
2. Stešević, D., Caković, D. (2013): Katalog Vaskularne Flore Crne Gore, vol. I, CANU, Podgorica (ISBN 978-86-7215-332-3).	10	10
1.2. RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA		
<u>1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka</u>		
3. Milošević, D., Pešić, V., Petrović, D. , Pavićević, A., Marić, D. (2012): Length–weight relationship and condition factor of two sympatric <i>Rutilus</i> (Rafinesque, 1820) species from Lake Skadar (Montenegro). <i>Archives of Biological Sciences</i> 64(3): 991-994.	7	3,5
4. Stešević, D., Ristić, M., Nikolić, V., Nedović, M., Caković, D. , Šatović, Z. (2014): Chemotype diversity of indigenous Dalmatian sage (<i>Salvia officinalis</i> L.) populations in Montenegro', <i>Chemistry and Biodiversity</i> , 11(1): 101–114 (ISSN: 1612-1872).	7	3,5

5. Caković, D. , Stešević, D., Vuksanović, S., Tan, K. (2014): <i>Colchicum cupanii</i> subsp. <i>glossophyllum</i> (Heldr.) Rouy, <i>Datura innoxia</i> Mill. and <i>Eclipta prostrata</i> (L.) L., new floristic records in Montenegro and western Balkan, <i>Acta Botanica Croatica</i> 73 (1): 255–265 (ISSN: 0365-0588).	7	7
6. Caković, D. , Stešević, D., Schönschwetter, P. & Frajman, B (2015): How many taxa? Spatiotemporal evolution and taxonomy of <i>Amphoricarpos</i> (Asteraceae, Carduoideae) on the Balkan Peninsula. <i>Organisms Diversity & Evolution</i> 15 (3): 429-445 (ISSN 1439-6092)	7	7
7. Šilc, U., Caković, D. , Kuzmič, F., Stešević, D.: Trampling impact of vegetation of embryonic and stabilised sand dunes in Montenegro. <i>Journal of Coastal Conservation</i> (online, November 2016).	7	3,5
<u>1.2.2. Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazama podataka, ali koji imaju redovnu međunarodnu razmjenu i rezime na stranom jeziku</u>		
8. Caković, D. , Stešević, D., Iković, V., Knežević, M., Latinović, N.: Contribution to the knowledge of weed flora in Bjelopavlići plain. <i>Agriculture & Forestry</i> , 58 (4): 25-41, Podgorica, 2012	4	4
9. Stešević, D., Caković, D. (2013): Towards the Catalogue of Vascular Plants of Montenegro, <i>Natura Montenegrina</i> 12(1): 231–240 (ISSN: 1451-5776).	4	2
10. Stešević, D., Caković, D. (2013): Contribution to the alien flora of Montenegro and Supplementum to the Preliminary list of plant invaders, <i>Biologica Nyssana</i> 4 (1-2): 1–7 (ISSN: 2217-4606).	4	4
11. Caković, D. , Stešević, D., Vuksanović, S. (2013): Some floristic and chorological contributions to the vascular flora of Montenegro, <i>Natura Montenegrina</i> 12(2): 271–279 (ISSN: 1451-5776).	4	4

12. Stešević, D., Caković, D. , Jovanović, S. (2014): The Urban Flora Of Podgorica (Montenegro, SE Europe): Annotated Checklist, Distribution Atlas, Habitats And Life-Forms, Taxonomic, Phytogeographical and Ecological Analysis, Ecologia Montenegrina Supplementum 1, 1–171 (ISSN: 2336-9744 (online) ISSN: 2337-0173).	4	2
13. Vratnica, B., Caković, D. , Perović, S. (2015): Composition and antimicrobial studies of essential oil of <i>Thymus vulgaris</i> from Montenegro. Biologica Nyssana 6 (2): 67–73.	4	2
14. Caković, D. , Stešević, D., Topalović, A., Knežević, M. (2016): Effect of different fertilization regimes on the weed community in swiss chard. Agriculture & Forestry, 62 (2): 173–181, Podgorica.	4	4
15. Gazdić, M., Pejović, S., Gazdić, J., Perović, M., Caković, D. (2016): Floristic composition and ecological analysis of the mixed forests (beech, fir, spruce) in the management unit „Bjelasica“ (Bjelasica mt., Montenegro). Agriculture & Forestry, Vol 62 (3): 207 – 221, Podgorica.	4	4
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima		
1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari		
16. Stešević, D. , Latinović, N., Caković, D. (2014): Invasive alien plant species in Montenegro, with special focus on <i>Ambrosia artemisiifolia</i> . In Uludağ, A., Trichkova, T., Rat, M., Tomov, R. (Eds.), Proceedings of the 4th ESENIAS Workshop: International Workshop on IAS in Agricultural and Non-Agricultural Areas in ESENIAS Region, 16-17 December 2013, Çanakkale, Turkey (ISBN: 978-605-4222-28-5).	2	1
17. Caković, D. , Stešević, D., Megnes, M. (2014): Italian oak (<i>Quercus frainetto</i>) forests in Montenegro. 23 rd International Workshop of the European Vegetation Survey. Ljubljana, 8-12 May, 2014. Abstract book, p. 121. ISBN 978-961-254-693-9	2	0,4
18. Stešević, D., Bujanja, N., Caković, D. , Jogan, J., Petrović, M., Šilc, U. (2015): Synecology of <i>Cudantia maritima</i> (L.) Benth, a rare psammophytic along the Montenegrin coast (East Adriatic coast). VI International Symposium of Ecologist of Montenegro, Ulcinj, 15-18 October. Abstract book, p. 73. ISBN 978-86-908743-5-4.	2	0,4
19. Zoltan, B., Caković, D., Pifko, D., Schönschwetter, P., Samogyi, G., Frajman, B (2015): Phylogenetic relationships among and morphological comparison of European taxa of <i>Gymnospermium</i> (Berberidaceae). 6 th Balcan Botanical Congress, Rijeka, 14-18. septembar. Book of abstracts, p. 49. ISBN 978-953-99774-9-6	2	0,4
20. Vulević, A., Dragičević, S. and Caković, D. (2016): Contribution to knowledge of the bryophyte flora of the Tapačke forests (Durmitor Mts., Montenegro). 9 th Conference of European Committee for Conservation of Bryophytes. Bečići, april 2016. Abstract book, p. 22. ISBN 978-86-908729-6-1	2	0,4
21. Kolarčik, V., Kocova, V., Caković, D. and Marofni, P. (2016): Genome size variation in <i>Onosma arenaria</i> – <i>Onosma pseudoarenaria</i> species group. International Conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity, Rovinj, May, Croatia. Abstract book, p. 118. ISBN 978-953-6241 08-8	2	0,4
1.5. RECENZIRANJE		
1.5.2. Radova u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju		

Agriculture and Forestry (ISSN 0554-5579)	1	1
Natura Montenegrina (ISSN 1451-5776)	1	1
Acta Biologica (ISSN 1230-3976)	1	1
Biologica Nyssana	1	1
1.5.3. Radova objavljenih u domaćim časopisima		
Blažnčić, J., Stevanović, B. (2014): Katalog harofita (Charales) Crne Gore sa procjenom ugroženosti vrsta. Monografija, CANU.	0,5	0,5
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
3.1.2. Korištenje inostranog referentnog udžbenika kod nas		
1. Gurevitch, J., Scheiner, S., Fox, G. (2006): The ecology of plants. Second edition, Sunderland, Massachusetts, USA.		
2. Stern, K., Bidlack, J., Jansky, S. (2008): Introductory plant biology. Eleventh edition, McGraw-Hill.	5	5
3.1.4. Udžbenici za preduniverzitetski nivo obrazovanja		
1. Caković, D. , Sredanović, R., Malidžan, D. (2012): Priroda – udžbenik za šesti razred osnovne škole. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, ISBN 978-86-303-1686-9	2	2
2. Malidžan, D., Sredanović, R., Caković, D. (2012): Priroda – radna sveska za šesti razred osnovne škole. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, ISBN 978-86-303-1683-8	2	0,5
3. Malidžan, D., Sredanović, R., Caković, D. (2012): Priroda – priručnik za nastavnike za šesti razred osnovne škole. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, ISBN 978-86-303-1684-5	2	0,5
3.4. MENTORSTVO		
3.4.1 Na doktorskim studijama		
1. Sonja Radović Jelovac, "Projective" RESILINECE ASSESSMENT for water sensitive ADAPTIVE URBAN DESIGN. Transforming urban watershed in resilient landscape, Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura DATA - Design, Tecnologia dell'architettura, territorio e ambiente. Teza je odbranjena 2015. godine (Advisor-komentor)	4	2
3.4.2. Na postdiplomskom studiju (kod magisterija i specijalizacija)		
2. Škrijelj Ilhan, Floristička studija Petnjice, Specijalistički rad odbranjen u oktobru 2013. godine	1	1
3. Kolar Majda, Prilog poznavanju vegetacije mlatne zone na teritoriji Crnogorskog primorja. Specijalistički rad odbranjen u decembru 2013. godine	1	1
4. Caković Dragana, Floristička studija, Specijalistički rad odbranjen u oktobru 2014. godine	1	1
5. Vulević Anja, Briološka studija Tepačkog kraja sa pregledom vegetacije brioloških staništa, Mr Teza je odbranjena u oktobru 2015. godine	2	2
6. Rojević Jasmina, Upotreba ljekovitog bilja u ruralnim područjima (Župa, Ozrinići) opštine Nikšić, Specijalistički rad odbranjen u novembru 2015. godine	1	1
7. Vojinović Marija, Mogućnosti izvođenja terenske nastave u osnovnoj školi, primjer brdo Trebjesa u Nikšiću, Specijalistički rad odbranjen u septembru 2016. Godine	1	1
3.5 Kvalitet pedagoškog rada		
Prema Odluci Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta broj 1191 od 9.05.2017.		5

4. STRUČNA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
4.6. OSTALA DOKUMENTOVANA STRUČNA DJELATNOST <u>Učešće u projektima:</u> - Izrada Kataloga vaskularne flore Crne Gore, CANU - Šta je <i>Euphorbia montenegrina</i> – određivanje porijekla i odnosa sa srodnim vrstama primjenom molekularnih i morfoloških podataka - Vegetacija u pukotinama stijena sa osvrtom na zajednice reda Moltkealia petraea - bilateralni projekat za Univerzitetom u Graz-u - Akcioni plan za biodiverzitet Podgorice - Zaštita i održivo korištenje biodiverziteta Prespanskog, Ohridskog i Skadarskog jezera – uspostavljanje hidromorfološkog statusa i statusa obalne zone Skadarskog jezera (SFI indeks) - Diverzifikacija biljaka na Balkanskom poluostrvu: filogenetska analiza grupe <i>Cerastium dinaricum</i> i balkanskih endemičnih vrsta roda <i>Gymnospermium</i> – bilateralni projekat za Univerzitetom u Innsbruck-u - Unaprijeđenje ekološke baze u cilju održivog korištenja šuma u Crnoj Gori – saradnja sa Univerzitetom u Frajburgu (Šumarski fakultet) - Zaštita marinskih staništa u zalivu Trašte – Studija izvodljivosti za uspostavljanje rasadnika autohtonih biljaka (Ministarstvo održivog razvoja i turizma) - Psamofitska vegetacija Crne Gore i njena zaštita – Bilateralni projekat sa Univerzitetom u Ljubljani - Evolucija dvije grupe biljaka u Crnoj Gori i susjednim regionima (Balkansko poluostrvo) bilateralni projekat za Univerzitetom u Innsbruck-u - Importan Plant Area – Zaštita divljih biljnih vrsta i njihovih staništa južnog i istočnog Mediterana - Mapiranje vegetacije (staništa) za odabrane lokalitete na Crnogorskom primorju (UNDP) - Ekološka edukacija o biodiverzitetu i održivom korištenju bioloških resursa – za učenike srednjih škola opština sa sjevera crne gore (predavač, terenska ekskurzija) - Obrnavljanje poljoprivrede – ekonomija i ekologija (Vrmac, međunarodna ljetnje škole) <u>Članstvo u komisijama/specijalističkim grupama</u> - Komisija za izradu programa za predmet Biologija – Opšta Gimnazija i Matematička gimnazija (predsjednica komisije) (2016. godina) - Član recezentske komisije za udžbenički komplet (udžbenik, radna sveska, priručnik za nastavnike) »Svijet oko nas« - IV razred osnovne škole (2013. godina) - Član recezentske komisije za udžbenički komplet (udžbenik, radna sveska, priručnik za nastavnike) »Istražujem svoju okolinu« - III razred osnovne škole (2012. godina) - Član "IUCN SSC Freshwater Plant Specialist Group" (od 2013. godine) <u>Učešće u izradi dokumenata (pisanje dijela dokumenta)</u> - Prostorni plan posebne namjene za NP Skadarsko jezero - Prostorni plan posebne namjene za NP Prokletije - Studija zaštite planinskog masiva Sinjajevine - Prilog studiji zaštite Šaskog jezera - Strateška procjena uticaja na životnu sredinu »Program lovstva u Crnoj Gori za period 2014 – 2024. godina«		

24. Prirodne vrijednosti poluostrva Vrmac		
25. Primjena integralnog modela upravljanja ekosistemom Skadarskog jezera		
26. Strateška procjena uticaja na životnu sredinu izrade II bloka TE Pljevlja		
27. Elaborati za procjene uticaja na životnu sredinu: izgradnja marine Luštica, izgradnja malih hidroelektrana (Komarača, Vrelo, Jara, Đurička rijeka), izgradnja dalekovoda 400 kv Čevo - Pljevlja		
28. Studija biodiverziteta obalnog područja Crne Gore (Ministarstvo turizma i održivog razvoja)		
29. »Zeleni paket junior« - multimedijalni materijal za obrazovanje iz oblasti zaštite životne sredine	20	20

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	26	39	73	118,4
3. PEDAGOŠKI RAD	12	16	22	27,5
4. STRUČNI RAD	27	49	20	33
UKUPNO	65	104	115	178,9

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Doc. dr Danka Caković, rođena Petrović se kao jedini kandidat prijavila na konkurs objavljen u dnevnom listu "Dan" od 01. marta 2017. godine za izbor u akademsko zvanje za predmete Botanika i Ekologija biljaka (Akademski studijski program Biologija).

STEPEN OBRAZOVANJA

Nakon završenih osnovnih studija, dr Caković je odbranila magistarsku tezu pod nazivom "Floristička studija planine Sutorman" 2004. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, a potom javnom odbranom doktorske disertacije pod nazivom "Floristička i vegetacijska studija planinskog masiva Rumije" na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore 2011 godine stekla pravo da bude promovisana u doktora bioloških nauka. Samim tim kandidatkinja poseduje odgovarajući stepen obrazovanja za izbor u akademsko zvanje *vanredni profesor*.

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Od izbora u zvanje Docenta, na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore, 2012. godine, dr Danka Caković je nastavila naučno-istraživački rad iz oblasti floristike i biljne taksonomije na širem prostoru Crne Gore kao i istraživanja biološki aktivnih materija odabranih predstavnika vaskularne flore. Njen rad na polju botanike u širem smislu u posljednjem izbornom periodu, karakteriše izuzetan napredak što se najbolje ilustruju vredne i zapaženi rezultati (tabela u prilogu). Koautor je dva poglavja u izuzetnim studijama vaskularne flore Crne Gore, objavljene od strane renomiranih izdavača. Pojedinačne studije su objavljene u pet radova u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama, i osam radova u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazama. Izuzetni rezultati su prezentovani na većem broju domaćih i međunarodnih naučnih i stručnih konferencija.

Sa posebnim zadovoljstvom konstatujem da je koleginica dr Danka Caković nesumnjivo preuzimajući na sebe veliku odgovornost rada na katalogu vaskularne flore Crne Gore profilisala sebe kao jednog od vodećih botaničara ne samo u nacionalnim, već svakako i regionalnim okvirima. Dokaz tome je publikacija Crnogorske Akademije nauka i umjetnosti iz 2013. godine (Stešević, D., Caković, D. (2013): Katalog Vaskularne Flore Crne Gore, vol. I, CANU, Podgorica). Pored toga, lično iskustvo u saradnji sa kandidatkinjom je izuzetno te sa ponosom moram da istaknem nedavno objavljenu publikaciju o diverzitetu vaskularne flore Boke Kotorske (Anačkov, G., Caković, D., Stešević, D., Vuksanović, S., Mačić, V. And Tomović, G. (2016): Diversity of Vascular flora of

Boka Kotorska Bay. In: Joksimović et al. (eds): *The Boka Kotorska Bay Environment*. Hdb. Env. Chem. Springer International Publishing Switzerland 2016).

Međutim, nesumnjivo da posebno mesto u radu kolegice Caković, zauzima publikacija objavljena 2015. godine u saradnji sa kolegama sa univerziteta u Innsbruck-u (Austrija) (Caković, D., Stešević, D., Schönschetter, P. & Frajman, B. (2015): How many taxa? Spatiotemporal evolution and taxonomy of *Amphoricarpos* (Asteraceae, Carduoideae) on the Balkan Peninsula. *Organisms Diversity & Evolution* 15 (3): 429-445). Višedecenijska nedoumica o broju taksona reliktnog roda *Amphoricarpos* na području Balkana, sa posebnim akcentom na areal u Crnoj Gori, analiziran je sa više aspekta. Specifičan obrazac varijabilnosti mikro ili realnih taksona ovog reliktnog roda obrađen je uporedotaksonomskim morfološkim i molekularnim tehnikama, a sve u cilju definisanja broja taksona i razjašnjavanja evolutivnih mehanizama u genezi ovog roda i njegovog interesantnog areala. Bogatsvo i izuzetan diverzitet flore Crne Gore je nepresušan izvor za floriste kakv je dr Danka Caković, intenzivan terenski rad na polju flore i vegetacije rezultovao je takođe vrednim publikacijama o novim taksonima vaskularne flore za područje Crne Gore i Balkana (Caković, D., Stešević, D., Vuksanović, S., Tan, K. (2014): *Colchicum cupanii* subsp. *glossophyllum* (Heldr.) Rouy, *Datura innoxia* Mill. and *Eclipta prostrata* (L.) L., new floristic records in Montenegro and western Balkan, *Acta Botanica Croatica* 73 (1): 255-265), kao i specifičnim tipovima vegetacije (Šilc, U., Caković, D., Kuzmić, F., Stešević, D.: Trampling impact of vegetation of embryonic and stabilised sand dunes in Montenegro. *Journal of Coastal Conservation* (online, November 2016). Pored aktivnog rada na publikovanju naučnih rezultata, kolegica je učestvovala na značajnim manifestacijama nacionalnog i međunarodnog karaktera, a njenu naučnu kompetentnost prepoznala su četiri naučna časopisa u čijem priređivanju je učestvovala recenzirajući načne radove iz oblasti Botanike Taksonomije, Floristike i Ekologije biljaka. Analizirajući samo pojedine rezultate kandidatkinje dr Danke Caković dovoljno je da se zaključuje o izuzetnom istraživaču koji svoje ideje i istraživačke kapacitete usmerava na rad u oblastima taksonomije biljaka, floristike i geografije biljaka prvenstveno nacionalno značajnih vrsta, ali i taksona šireg botaničkog značaja. O zrelosti kao istraživača govore i činjenice da je kandidatkinja uspešno ukomponovala istraživanja metodama klasične botanike sa zahtevima moderne taksonomije, a isto tako i istraživanja ekologije vegetacije na specifičnim staništima.

PEDAGOŠKI RAD

Dr Danka Caković je započela svoje pedagoško iskustvo na studijskom programu Biologija, Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta Crne Gore, čiji je trenutno rukovodilac. U periodu od 2001. do 2012. godine učestvovala je u realizaciji praktične nastave na predmetima: Ekologija biljaka, Anatomija i morfologija biljaka, Sistematika i filogenija viših biljaka, Opšta fiziologija. Uporedo sa tim, u periodu od 2005. do 2012. godine, svoje pedagoško iskustvo obogatila je kao saradnik u nastavi na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta Crne Gore, Studijski program Biljna proizvodnja, predmeti: Botanika i Fiziologija biljaka, a od 2007. do 2012. kao saradnik u nastavi na Farmaceutskom fakultetu, izvođeci praktičnu nastavu na predmetu Botanika. Promocijom u zvanje docenta Univerziteta Crne Gore, preuzima nastavu na Prirodno-matematičkom fakultetu (predmeti: Ekologija biljaka I, Ekologija biljaka II, Ekofiziologija na Studijskom programu Biologija i Botanika na Studijskom programu Farmacija), a nastavila je sa izvođenjem praktične nastave na predmetima Ekologija biljaka I i Ekologija biljaka II. Školske 2014/2015. godine poverena joj je i teorijska nastava na predmetu Metodika nastave biologije. Dr Danka Caković, je pre svega omiljeni nastavnik među studentima, a to postiže pored stečenih veština peagoške prakse i upotrebom savremenih nastavnih metoda, relevantne domaće i strane udžbeničke literature, a od posebnog značaja je njena savestnost i posvećenost radu sa studentima. Kandidatkinja je bila i menotr i član komisije za odbranu većeg broja završnih radova na dodiplomskim i posrediplomskim studijskim programima Univerziteta Crne Gore, komentor doktorske disertacije odbranjene na *Sapienza Università di Roma*, a njen pedagoški rad ocenjen je visokom ocenom 5 od strane Vijeća PMF-a (broj 1191 od 9.05.2017.). Izuzetan pedagoški rad kandidatkinje uobličen je i u koautorstvu udžbenika i priručnika za odgovarajuće nivoe douniverzitetskog obrazovanja.

Nesumnjivo je da se radi o kandidatkinji i pedagoških sklonosti koja pored stručnog i profesionalnog odnosa prema poslu

prenosa znanja, sticanja navika i razvijanja mišljenja kod studenata u rad sa njima unosi čitavo svoje biće stručnu i naučnu kompetentnost što je studentima prepoznatljivo, a svojstveno izuzetnim pedagozima.

STRUČNI RAD

Stručni rad kandidata dr Danke Caković je izuzetno bogat i prezentovan maksimalnim brojem poena (20). Obuhvata, učešće u 14 naučnih projekata. Mnogi od njih su nacionalnog karaktera, ali se svakako ističu i projekti bilateralne međunarodne saradnje sa Univerzitetom u Graz-u i Innsbruck-u (Austrija) i Univerzitetom u Ljubljani (Slovenija). Pored toga nacionalni projekti pod pokroviteljstvom Crnogorske Akademije nauka i umjetnosti govore o respektu koji u naučnim krugovima uživa kandidatkinja. Državne institucije su takođe prepoznale stručnost drDanke Caković, te je često angažuju za poslove rukovođenja ili učešća u izradi važnih strateških dokumenata iz oblasti zaštite životne sredine, valorizacije stanja biodiverziteta i predložima za njihovo očuvanje.

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	13	26	39	45.4	73	118.4
3. PEDAGOŠKI RAD	4	12	16	5.5	22	27.5
4. STRUČNI RAD	22	27	49	13	20	33
UKUPNO	39	65	104	63.9	115	178.9

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uzimajući u obzir podatke dostavljene od kandidata za analizu naučno-istraživačkog, pedagoškog i stručnog rada, konstatujem da je doc. dr Danka Caković, rođ. Petrović ostvarila značajne rezultate u užoj naučnoj oblasti za koju se bira u više zvanje. Pored toga, rezultati rada kandidata u srodnim oblastima imaju izuzetnu naučnu i stručnu vrednost. Nesumnjivo da multidisciplinarnost koju karakteriše aktuelni trend, a pokazan je i u okviru aktivne naučne i stručne delatnosti prijavljene kandidatkinje, doprinosi većoj kompetentnosti i širini istraživačkog opusa samog kandidata.

O profesionalnom stručnom i naučnom radu kandidatkinje mogu da se i lično izrazim izuzetno pohvalno, s obzirom na dugogodišnje lično poznavstvo, a svakako i radom na zajedničkoj publikaciji.

Doc. dr Caković je do sada pokazala izuzetan, visok smisao za bavljenje naukom i naglašenu pedagošku sposobnost što je jedna od kavalifikacija za nastavnika Univerziteta. Samim tim ispunjava sve neophodne kriterijume za obavljanje delatnosti univerzitetskog nastavnika i istraživača koji svojim primerom rada u sferi nauke, struke i društvenih aktivnosti daje primer studentima - onima u čijem obrazovanju učestvuje, o visokim merilima i karakteristikama člana akademske zajednice.

Iz svega navedenog imam neobično veliko zadovoljstvo da Veću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore predložim da **doc. dr Danku Caković**, rođenu Petrović izabere u **akademska zvanje vanrednog profesora** za oblasti Botanika i Ekologija biljaka.

RECENZENT

dr Goran Anačkov, vanredni profesor
Prirodno-matematički fakultet
Univerzitet u Novom Sadu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr. Danka Caković je 1999. godine upisala Prirodnomatematički fakultet u Podgorici, Odsjek za Biologiju. Diplomirala je 4 godine kasnije, sa prosječnom ocenom 9.48. Kao najboljem studentu u oblasti prirodnih nauka, u školskoj 1999/2000 dodijeljena joj je plaketa Univerziteta Crne Gore. Postdiplomske studije na Biološkom fakultetu u Beogradu, upisala je 2000. godine, a zvanje magistra stekla 2003. godine, uspešnom odbranom teze "Floristička studija planine Sutorman". Doktorsku disertaciju prijavljenu na Prirodno matematičkom fakultetu u Podgorici, pod nazivom "Floristička i vegetacijska studija planinskog masiva Rumije" odbranila je 17.10.2011. godine i dobila zvanje doktora bioloških nauka.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

U periodu od izbora u zvanje docenta, doc. dr. Danka Caković je objavila 16 naučnih radova, od kojih su dva monografskog karaktera (poglavlje u knjizi »The Boka Kotorska Bay Environment«, izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača Springer, i autorska monografija »Katalog Vaskularne Flore Crne Gore, vol. 1«, izadata od strane CANU), 5 su radovi objavljeni u časopisima sa SCI liste, 8 su radovi objavljeni u međunarodnim časopisima, koji nisu uvršteni u bazu podataka, ali imaju međunarodnu razmjenu i rezime na stranom jeziku. Jedan od radova predstavljenih na međunarodnom seminaru je u cjelosti objavljen u formi »Proceedings«. Teme obrađivane u publikacijama su prilično raznolike i odnose se na: i) vaskularnu floru Crne Gore-taksonomiju i filogeniju (publikacije 1, 2, 5, 6, 11, 12), vegetaciju (1, 7, 15), korovske i invazivne biljke (8, 10, 14, 16), ljekovite biljke (4, 13), ali i ihtiofaunu (2).

PEDAGOŠKI RAD

Doc. dr. Danka Caković je svoju univerzitetsku pedagošku karijeru započela 2001. Godine kao saradnik u nastavi na studijskom programu Biologija: Do izbora u zvanje docenta- 2012. godine, sudjelovala je u nastavi na sledećim predmetima: Ekologija biljaka, Anatomija i morfologija biljaka, Sistematika i filogenija viših biljaka, Opšta fiziologija (studijski program Biologija), Botanika i Fiziologija biljaka (studijski program Biljna proizvodnja), Botanika (Farmaceutski fakultet). Od trenutka sticanja zvanja docenta na Prirodnomatematičkom fakultetu (01.06.2012. godine) drži predavanja iz predmeta: Ekologija biljaka I, Ekologija biljaka II, Ekofiziologija na Studijskom programu Biologija i Botanika na Studijskom programu Farmacija), kao i vježbe na predmetima Ekologija biljaka I i Ekologija biljaka II. Od školske 2014/2015. godine angažovana je i kao predavač na predmetu Metodika nastave biologije.

Jedan je od autor je nastavnog kompleta za 6. razred osnovne škole (udžbenik, radna sveska, priručnik za nastavnike).

Kao mentor, vodila je 6 studenata specijalističkih i master studija. Komentor je jednom doktorantu.

Vijeće PMFa, na sjednici održanoj 09.05.2017. godine, ocijenilo je pedagoški rad docentice Caković sa odličnom ocjenom.

STRUČNI RAD

U proteklom petogodišnjem periodu, docentica Caković je učestvovala u realizaciji 14 naučnih i stručnih projekata, bila član 4 komisije/specijalističke grupe i uzela učešće u izradi 11 strateških dokumenata. U sferi naučnih projekata najvrijedniji pomena su: angažman na izradi Kataloga vaskularne flore Crne Gore i bilateralni projekti sa republikom Austrijom i Slovenijom. Upravo iz njih su i proizašle publikacije broj 2, 5, 6, 7, 9, 10, 11 i 19 iz pregledne tabele naučnih radova. Aktivni je član recenzentskih komisija za udžbeničke komplete za osnovnu školu, kao i komisije za izradu programa za predmet Biologija- Opšta i Matematička gimnazija. Učesnik je brojnih timova za izradu prostornih planova, studija zaštite, strateških procjena uticaja na životnu sredinu i elaborata za procjenu uticaja na životnu sredinu.

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	13	26	39	45.4	73	118.4
3. PEDAGOŠKI RAD	4	12	16	5.5	22	27.5
4. STRUČNI RAD	22	27	49	13	20	33
UKUPNO	39	65	104	63.9	115	178.9

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju smatram da kandidat dr. Danka Caković u potpunosti ispunjava formalne i pravne uslove predviđene Zakonom o Visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja i Pravilima postupka izbora u akademsko zvanja Univerziteta Crne Gore. Zato preporučujem Vijeću Prirodnomatematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da kandidata doc. dr. Danku Caković **izaberu u zvanje vanrednog profesora** za oblasti Botanika i Ekologija biljaka.

RECENZENT

Dr. Danijela Stešević,
vanredni profesor PMFa

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat dr. Danka Caković je diplomirala na Odsjeku za Biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, magistrirala je na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu a doktorsku disertaciju „Floristička i vegetacijska studija planinskih masiva Rumije“ odbranila je 2011. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na Univerzitetu Crne Gore birana je u zvanje docenta 2012. godine.

Kandidat dr. Danka Caković ispunjava uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, kao i uslove definisane Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja, a time i uslove u pogledu obrazovanja za izbor u više akademsko zvanje.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Od izbora u zvanje docenta, na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore, 2012. godine, dr. Danka Caković je intenzivno nastavila naučno-istraživački rad u oblasti flore i vegetacije Crne Gore, ukazujući na različite aspekte biodiverziteta vaskularne flore Crne Gore. Postigla je zapažene rezultate što se može vidjeti iz zbirnog pregleda radova i bodova (tabela u prilogu). Objavila je poglavlje u monografiji izdatoj od strane renomiranog međunarodnog izdavača, monografiju u izdanju nacionalne akademije, a od objavljenih radova pet se nalazi u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama, osam u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazama ali imaju redovnu međunarodnu razmjenu, a šest radova je prezentovano na međunarodnom kongresima. Rezultati istraživanja su objavljeni u renomiranim časopisima (Chemistry&Biodiversity, Acta Botanica Croatica, Organisms Diversity & Evolution, Journal of Coastal Conservation).

Na osnovu uvida u dostavljane naučne radove izdvojila bih sljedeće:

1. Caković, D., Stešević, D., Vuksanović, S., Tan, K. (2014): *Colchicum cupanii* subsp. *glossophyllum* (Heldr.) Rouy, *Datura innoxia* Mill. and *Eclipta prostrata* (L.) L., new floristic records in Montenegro and western Balkan, Acta Botanica Croatica 73 (1): 255–265. Tokom florističkih istraživanja duž obale Crnogorskog primorja u periodu 2010-2012. Zabilježene su tri nove vrste u flori Crne Gore. Vrsta *Colchicum cupanii* subsp. *glossophyllum*, (Heldr.) Rouy je

endem balkanskog poluostrva, a ova istraživanja su pokazala njeno proširenje na sjevero-zapad, dok je opis *Eclipta prostrata* na području velike plaže u Ulcinju pomjerio granicu njenog zapadnog rasprostranjenja

2. **Caković, D.,** Stešević, D., Schönschwetter, P. & Frajman, B. (2015): How many taxa? Spatiotemporal evolution and taxonomy of Amphoricarpos (Asteraceae, Carduoideae) on the Balkan Peninsula. *Organisms Diversity & Evolution* 15 (3): 429-445. Cilj ovog rad je bio da utvrdi prostorno-vremensku evoluciju i taksonosku pripadnost roda Amphoricarpos (Asteraceae, Carduoideae) na Balkanskom poluostrvu. Nasuprot tradicionalnim istraživanjima koja su se bazirala na morfološkim karakteristikama, molekularne analize ovog rada sugerisu da se sve balkanske populacije posmatraju kao jedna, genetički, morfološki i ekološki varijabilna vrsta Amphoricarpos neumayerianus (Vis.) Greuter.
3. Šilc, U., **Caković, D.,** Kuzmić, F., Stešević, D. (2016): Trampling impact of vegetation of embryonic and stabilised sand dunes in Montenegro. *Journal of Coastal Conservation* (online, Nov 2016). Istraživanja vegetacije pješćanih dina na Velikoj plaži u Ulcinju su pokazala da je u cilju njihovog očuvanja i zaštite potrebno preduzeti mjere koje će smanjiti antropogeni uticaj.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Danka Caković je svoje pedagoško iskustvo počela da stiče na studijskom program Biologija, Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta Crne Gore kao saradnik u nastavi na predmetima: Ekologija biljaka, Anatomija i morfologija biljaka, Sistematika i filogenija viših biljaka, Opšta fiziologija. Bila je angažovana na Biotehničkom fakultetu za izvođenje vježbi za predmete: Fiziologija biljaka i Botanika, a na Farmaceutskom fakultetu za predmet Botanika. Kao docent izvodi nastavu na predmetima: Ekologija biljaka I, Ekologija biljaka II i Ekofiziologija na akademskom studijskom program Biologija na Prirodno-matematičkom fakultetu i Botanika na akademskom studijskom program Farmacija na Medicinskom fakultetu. Takođe, od izbora u zvanje docenta, dr Danka Caković je nastavila da drži vježbe na predmetima Ekologija biljaka I i Ekologija biljaka II. Nastavnom radu kandidat pristupa stručno i savjesno, koristi savremene nastavne metode, relevantne domaće i strane udžbenike. Kandidat je bila mentor pet specijalističkih, jednog magistarskog rada i komentor jednog doktorskog rada. Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave dr Danke Caković je ocijenjen najvećom ocjenom, 5 od strane Vijeća PMF-a.

STRUČNI RAD

Stručni rad kandidata, dr Danka Caković je prisutan ne samo u domaćim krugovima nego i na međunarodnom planu. Zapažen je njen doprinos u izradi prostornih planova NP Skadarsko jezero i Prokletije, Studija zaštite Šaškog jezera, kao i niz Strateških procjena uticaja na životnu sredinu. Među projektima u kojima dr Danka Caković daje doprinos izučavanju i zaštiti flore i vegetacije istakla bih bilateralne projekte sa Univerzitetom u Graz-u, Innsbruck-u, Ljubljani.

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	26	39	73	118,4
3. PEDAGOŠKI RAD			22,5	27,5
4. STRUČNI RAD			20	33
UKUPNO			115,5	178,9

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Cijenjeći ostvareni naučnoistraživački rad, profesionalnost i stručnost u pedagoškom radu, kao i na osnovu lične saradnje sa

kandidatom, sa punim uvejerjenjem konstatujem da kandidat doc dr Danka Caković, ispunjava sve propisane uslove za izbor u veće akademsko zvanje predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja.

Predlažem Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Danku Caković **izabere u akademsko zvanje vanredni profesor** za oblast Botanika i Ekologija Biljaka na Prirodno-matematičkom fakultetu.

RECENZENT
Dr Slađana Krivokapić,
Van prof PMF-a UCG

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast **Mašinski elementi i konstruisanje mašina** 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 JANKO JOVANOVIĆ.**

BIOGRAFIJA

Rođen sam 29.05.1966. godine u Podgorici, gdje sam završio osnovnu i srednju školu sa odličnim uspjehom za šta sam nagrađen diplomom "Luča".

Mašinski fakultet na Univerzitetu "Veljko Vlahović" u Podgorici upisao sam 1985. godine, nakon čega sam otišao na služenje vojnog roka. Po okončanju vojnog roka, studijske 1986/87. godine, započeo sam studije na Proizvodnom smjeru Mašinskog fakulteta koje sam završio u redovnom roku sa prociječnom ocjenom 8,74. Diplomski rad iz oblasti projektovanja alata za obradu deformacijom pod nazivom "Istraživanje, razvoj i projektovanje visokoproduktivnih alata za istosmjerno presovanje Al-legura" odbranio sam 29.03.1991. godine sa ocjenom deset.

Postdiplomske magistarske studije upisao sam studijske 1992/93. godine na smjeru Primijenjena mehanika i konstruisanje, Mašinskog fakulteta Univerziteta "Veljko Vlahović" u Podgorici, i završio sa prosječnom ocjenom 9,70. Magistarski rad pod nazivom "Istraživanje radnih opterećenja zupčanih prenosnika i određivanje njihovog uticaja na pouzdanost prenosnika" odbranio sam 16.09.1996. godine.

Doktorsku disertaciju pod nazivom "Biomehanički model ljudskog pršljenja baziran na procesu adaptacije koštane materije na mehaničko opterećenje" odbranio sam 25.08.2006. godine, na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici.

Gostujući sam profesor Univerziteta Istočno Sarajevo na Fakultetu za proizvodnju i menadžment u Trebinju.

Objavio sam 67 naučnih radova u međunarodnim i domaćim časopisima, kao i na međunarodnim i domaćim kongresima i skupovima.

Kao autor ili koautor sam objavio jednu monografiju, pet univerzitetska udžbenika i dva udžbenika za srednje stručne škole.

Govorim, čitam i pišem engleskim jezikom.

Oženjen sam i imam dvoje djece.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Poslije završetka studija mašinstva, u septembru 1991. godine, počeo sam sa honorarnim radom na Mašinskom fakultetu u Podgorici. Stalni radni odnos na Mašinskom fakultetu u Podgorici sam zasnovao nakon izbora u zvanje asistenta pripravnika Univerziteta "Veljko Vlahović" 20.02.1992. godine.

U zvanju asistenta pripravnika sam izvodio auditorne i laboratorijske vježbe iz predmeta Mašinski elementi, Pouzdanost i CAD na Mašinskom fakultetu i Osnova mašinstva na Metalurško-tehnološkom fakultetu.

Nakon sticanja titule magistra tehničkih nauka, 18.03.1997. godine sam izabran u zvanje asistenta na Mašinskom fakultetu Univerziteta "Veljko Vlahović".

U zvanju asistenta sam izvodio auditorne i laboratorijske vježbe iz predmeta Mašinski elementi, Pouzdanost, Konstruisanje pomoću računara i Inženjerska grafika na Mašinskom fakultetu, Osnova mašinstva na Metalurško-tehnološkom fakultetu, kao i Kompiuterske grafike na Višoj računarskoj školi pri Elektrotehničkom fakultetu.