

& Applied Acarology, Acarologia, Zootaxa, International Journal of Acarology, Turkish Journal of Zoology, Biologia, Spixiana), ukazuje na njihov značajan doprinos nauci. Kandidat je publikovao 41 rad, od čega 25 časopisima koji se nalaze na Science Citation Index Expanded listi (od toga prema Scopusovom rangiranju 9 radova priprada Q1 kategoriji, 6 kategoriji Q2, 8 kategoriji Q3 i 2 Q4 kategoriji), 15 radova u međunarodnim časopisima koji nijesu na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listi, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i 1 u časopisu nacionalnog značaja. Kandidat u ovom period ima i 3 rada u cjelosti na međunarodnom skupu i bio je recenzent 6 radova objavljenih u međunarodnim časopisima. Kandidat se tokom svog dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada bavi taksonomskom i ekološkom studijom biodiverziteta terestričnih grinja (posebno grupom Parasitengona: Acari: Prostigmata) kako područja Mediterana, tako i Indonezije i Japana, pri čemu je do sada opisao 30 vrsta novih za nauku, a 7 vrsta je redeskribovao.

U radu pod rednim brojem 3., su opisane dvije nove vrste iz roda *Calyptostoma* sa područja Indonezije, a to je ujedno i prvi nalaz ovog roda za to geografsko područje. U istom radu je dat nalaz vrste *Calyptostoma velutinum* na području Srbije i taksonomski ključ za određivanje svih predstavnika *Calyptostoma* vrsta. U radu pod rednim brojem 5., je opisana nova vrsta *Trombidium montenegrinum* i predstavljen cjelokupni biodiverzitet terestričnih parazitengonih grinja na teritoriji Crne Gore. U radu je predstavljen i taksonomski ključ za određivanje vrsta svjetske poplacije iz roda *Trombidium*. U radu broj 40., je opisana nova vrsta iz roda *Hirstiosoma* koji sada broji ukupno devet vrsta. Ovaj deskripcija je važna iz razloga što je posljednja vrsta iz ovoga roda *H. furtadoi* (Shiba, 1976), pronađena veoma davno, a nova vrsta je sa područja Crne Gore. U radovima navedenim pod brojevima 20 i 38., opisane su dvije nove vrste astigmatih grinja iz roda *Ibizella*, sa područja Kanarskih ostrva i Maroka, čime je ovaj rod prestao da važi kao monotipski.

PEDAGOŠKI RAD

Kandidat dr Miloje Šundić je započeo svoj pedagoški rad 2008. godine kao saradnik u nastavi na Studijskom programu biologija, Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore. Do sada je bio angažovan na izvođenju vježbi iz predmeta Zoologija invertebrata I, Zoologija invertebrata II, Alge, gljive i lišajevi, Bioindikatori i monitoring sistem, Biohemija i Konzervaciona biologija na Studijskom programu biologija, Prirodno-matematičkog fakulteta, na predmetu Zoologija na Biotehničkom fakultetu i na predmetu Biološki procesi u životnoj sredini na Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Studijske 2016/2017 godine izvodio je nastavu (pod mentorstvom) na Filozofskom fakultetu u Nikšiću na predmetima: Osnovi prirodnih nauka (Biologija sa ekologijom) i Osnovi humane genetike.

OCJENA STRUČNOG RADA

Stručni rad dr Miloja Šundića obuhvata njegovo učešće u realizaciji projekata čiji je cilj istraživanje i očuvanje biodiverziteta (Uspostavljanje NATURA 2000 mreže u Crnoj Gori, Izrada Nacrta za Akcioni plan biodiverziteta Podgorice, Lokalni akcioni plan zaštite biodiverziteta Bijelog Polja). Predsjedništvo Crnogorske akademije nauke i umjetnosti, imenovalo ga je 2019. za člana Odbora za biologiju i hemiju, na period od četiri godine. Član je komisije za takmičenje iz biologije u okviru Olimpijade znanja u organizaciji Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, kao i aktivni učesnik Dana biologije u okviru Otvorenih dana nauke u organizaciji Ministarstva nauke Crne Gore, sve u cilju sticanja integrisanog znanja neophodnog za razumijevanje bioloških nauka koji doprinose promociji biologije kao nauke i razvijanju interesovanja mladih za istraživanje biodiverziteta, pojava i procesa koji vladaju u živom svijetu.

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			44			202.04
3. PEDAGOŠKI RAD						
4. STRUČNI RAD			6			20
UKUPNO			54			222.04

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Cijenjeći ostvareni naučno-istraživački rad i stručni rad, kao i na osnovu lične saradnje sa kandidatom, konstatujem da kandidat naučni saradnik dr Miloje Šundić ispunjava propisane uslove za izbor u naučno zvanje docent propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

Predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Miloja Šundić izabere u akademsko zvanje **docent** za oblasti Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija, na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Dr Slađana Krivokapić, vanredni profesor
Prirodno-matematički fakultet, UCG

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Opšta Botanika i Opšta grupa bioloških predmeta** na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 23.12.2019. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR DANIJELA STEŠEVIĆ**.

BIOGRAFIJA

LIČNI PODACI

Rodena sam 16.07.1976. godine u Titogradu, gdje sam završila osnovnu školu »Savo Pejanović« i srednju školu gimnaziju »Slobodan Škerović«.

PODACI O VISOKOM OBRAZOVANJU

Školske 1994/95 godine upisala sam studije Biologije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, gdje sam diplomirala 6. 10. 1998. godine sa prosječnom ocjenom 9.45 i stekla zvanje diplomirani biolog.

Poslijediplomske studije upisala sam školske 1998/99. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu (smjer: Ekologija i geografija biljaka) i završila ih sa prosječnom ocjenom 10. Magistrsku tezu pod nazivom: "Flora kraških polja u Piperskom kraju Crne Gore" odbranila sam 15. 05. 2001. godine i stekla zvanje magistra bioloških nauka.

Doktorsku disertaciju pod nazivom: "Ekološka-fitogeografska analiza flore šireg urbanog područja Podgorice", odbranila sam 24. 06. 2009. godine, na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu i stekla zvanje doktora bioloških nauka. Rješenje o priznavanju Uvjerjenja o stečenom naučnom stepenu Doktora bioloških nauka izdato mi je od strane Ministarstvo Nauke i Prosvjete 26. 10. 2009. godine.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od 1999. godine zasnovala sam radni odnos na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici (Studijski program Biologija), gdje sam januara 1999. godine izabrana u zvanje asistenta. U toku svog desetogodišnjeg staža asistirala sam u

laboratorijskim vježbama na predmetima: *Anatomija biljaka, Ekologija biljaka, Ekologija životinja, Sistematika i filogenija viših biljaka, Limnologija, Sistematika i filogenija nižih biljaka, Biologija mora, Botanika* na akademskim studijskim programima Biljna proizvodnja i Farmacija.

Zvanje docenta na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici (predmeti *Sistematika i filogenija viših biljaka I i II*, na studijskom programu *Biologija i Botanika*, na studijskom programu Biljna proizvodnja) stekla sam 27.05.2010. godine. Školskih 2010/2011 i 2011/2012. godine bila sam angažovana kao predavač Botanike na Farmaceutskom fakultetu. Od školske

2012/2013 držim dio predavanja iz "Bioloških zbirki" koje se slušaju na Specijalističkim studijama, na studijskom programu *Biologija*. Od izbora u zvanje docenta, nastavila sam da držim vježbe na predmetima *Sistematika i filogenija viših biljaka I i II*, na studijskom programu *Biologija*.

Zvanje vanrednog profesora na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici (predmeti *Sistematika i filogenija viših biljaka I i II*, na studijskom programu *Biologija i Botanika*, na studijskom programu Biljna proizvodnja) stekla sam 24.06.2015. godine.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA (SPISAK REFERENCI JE DAT U BILTENU UNIVERZITETA 342 OD 13. APRILA 2015. 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.	15
Broj referenci/broj bodova			2/15			
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	93.5
Broj referenci/broj bodova		11/45.5	16/48			
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	2
Broj referenci*broj bodova			1/2			
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.	3.5
Broj referenci/broj bodova			1/2	1/1	1/0.5	
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						114
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.	
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
Broj referenci*broj bodova				1/2	2/1	
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						13
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					6/10	
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						10

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE PROF. DR DANIJELE STEŠEVIĆ ZA PERIOD OD 2015- 2019.GODINE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Anačkov, G., Čaković, D., Stešević, D., Vuksanović, S., Mačić V., 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, DOI: 10.1007/698_2016_39	6	1

2.	Šilc, U., Stešević, D. , Rozman, A., Čaković, D., Kuzmić, F. (2019): Alien species and their impact on sand dunes in NE Adriatic, In Makowski C., Finkl C. (eds.) Impacts of Invasive Species on Coastal Environments: Coasts in Crisis, the Coastal Research Library. DOI: 10.1007/978-3-319-91382-7_4	6	3
3.	Dajić-Stevanović, Z., Ačić, S., Stešević, D. , Luković, M., Šilc, U. (2019): Halophytic vegetation in Southeast Europe: classification, conservation and ecogeographical patterns, In: Hasanuzzaman et al. (eds.) Halophytes and Climate Change Adaptive Mechanisms and Potential Uses, CABI, DOI: 10.1079/9781786394330.0055	6	2
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Kremer, D., Bolarić, S., Ballian, D., Bogunić, F., Stešević, D. , Karlović, K., Kosalec, I., Vokurka, A., Vuković Rodríguez, J., Randić, M., Bezić, N., Dunkić, V. (2015): Morphological, genetic and phytochemical variation of the endemic <i>Teucrium arduini</i> L. (Lamiaceae), Phytochemistry 116: 111–119, https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2015.04.003	10	0.8
2.	Rešetnik, I., Baričević, D., Batir Rusu, D., Carović-Stanko, K., Chatzopoulou, P., Dajić-Stevanović, Z., Goncariuc, M., Grdiša, M., Greguraš, D., Ibraliu, A., Jug-Dujaković, M., Krasniqi, E., Liber, Z., Murtić, S., Pečanac, D., Radosavljević, I., Stefkov, G., Stešević, D. , Šoštarić, I., Šatović, Z. (2016): Genetic Diversity and Demographic History of Wild and Cultivated/Naturalised Plant Populations: Evidence from Dalmatian Sage (<i>Salvia officinalis</i> L., Lamiaceae). PLoS ONE 11(7): e0159545. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0159545	10	0.5
3.	Lommen, S., Hallmann, C., Jongejans, E., Chauvel, B., Leitsch-Vitalos, M., Aleksanyan, A., Tóth, P., Preda, C., Šćepanović, M., Onen, H., Tokarska-Guzik, B., Anastasiu, P., Dorner, Z., Fenesi, A., Karrer, G., Nagy, K., Pinke, G., Tiborcz, V., Zagvyai, G., Zalai, M., Kazinczi, G., Leskovšek, R., Stešević, D. , Fried, G., Kalatozishvili, L., Lemke, A., Müller-Schärer, H. (2017): Explaining variability in the production of seed and allergenic pollen by invasive <i>Ambrosia artemisiifolia</i> across Europe, Biological Invasions 1-17, https://doi.org/10.1007/s10530-017-1640-9	10	0.4
4.	Šilc, U., Kuzmić, F., Čaković, D. & Stešević, D.* (2018): Beach litter along various sand dune habitats in the southern Adriatic (E Mediterranean), Marine Pollution Bulletin 128:353–360 https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.01.045 *Vodeće autorstvo	10	10

Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Čaković, 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 Organisms Diversity & Evolution 15(3): 429-445, DOI: 10.1007/s13127-015-0218-6	8	4
2.	Stešević, D. , Božović, M., Tadić, V., Rančić, D. Dajić-Stevanović, Z. (2016): Plant-part anatomy related composition of essential oils and phenolic compounds in <i>Chaerophyllum coloratum</i> , a Balkan endemicspecies, Flora 220: 37–51, https://doi.org/10.1016/j.flora.2016.01.006	8	8
3.	Čaković, D., Stešević, D. , Schönschwetter, P., Frajman, B. (2017): Long neglected diversity in the Accursed Mountains of northern Albania: <i>Cerastium hekuravense</i> is genetically and morphologically divergent from <i>C. dinaricum</i> , Plant Systematics and Evolution 304: 57–69, https://doi.org/10.1007/s00606-017-1448-1	8	4
4.	Savikin K., Zdunić G., Krstić-Milošević D., Širceli H., Stešević D. , Plievliakušić D. (2017): <i>Sorbus aucuparia</i> and <i>Sorbus aria</i> as a Source of Antioxidant Phenolics, Tocopherols, and Pigments, Chemistry & Biodiversity 14(12), doi: 10.1002/cbdv.201700329	8	1,3
5.	Dunkić, V., Kremer, D., Jurišić Grubešić, R., Vuković Rodríguez, J., Ballian, D., Bogunić, F., Stešević, D. , Kosale, I., Bezić, N., Stabenheiner, E. (2017): Micromorphological and phytochemical traits of four <i>Clinopodium</i> L. species (Lamiaceae), South African Journal of Botany 111: 232-241, https://doi.org/10.1016/j.sajb.2017.03.013	8	0.8

6.	Andić, B., Cvijetićanin, S., Maričić, M., Stešević, D.* (2018): The contribution of dichotomous keys to the quality of biological- botanical knowledge of eighth grade students, <i>Journal of Biological Education</i> 53: 310-326, DOI: 10.1080/00219266.2018.1469540 *Vodeće autorstvo	8	8
7.	Stešević D. , Jaćimović, Z., Šatović, Z., Šapčanin, A., Jančan, G., Kosović, M., Damjanović-Vratnica, B. (2018): Chemical Characterization of Wild Growing <i>Origanum vulgare</i> Populations in Montenegro, <i>Natural Product and Communication</i> 13(10): 1357-1362, https://doi.org/10.1177/1934578X1801301031	8	1.1
8.	Radonjić, D. Djordjević, N., Marković, B., Marković, M., Stešević, D. , Dajić-Stevanović, Z. (2019): Effect of phenological phase of dry grazing pasture on fatty acid composition of cows' milk, <i>ChileanJAR</i> 79(2), doi:10.4067/S0718-58392019000200278	8	1.3
9.	Andić, B., Cvijetićanin, S., Hayhoe, S., Grujičić, R., Stešević, D. (2019): Dichotomous keys in the botanical learning of non-visual (blind) people, <i>Journal of Blatic Education</i> 18(5): 668-680, DOI: 10.33225/jbse/19.18.668	8	1.3
10.	Andić, B., Cvijetićanin, S., Maričić, M., Stešević, D. (2019): Sensory perception and descriptions of morphological characteristic of vegetative plant organs by the blind: Implementation in teaching, <i>Journal of Biological Education</i> , https://doi.org/10.1080/00219266.2019.1687107	8	2
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Stešević, D. , Berg, C. (2015): <i>Botrychium matricariifolium</i> , a new fern species for the flora of Montenegro, <i>Acta Botanica Croatica</i> 74(1): 181-186, DOI: 10.1515/botcro-2015-0014	6	6
2.	Šilc, U., Dajić-Stevanović, Z., Ibraliu, A., Luković, M., Stešević, D. (2016): Human impact on sandy beach vegetation along the southeastern Adriatic coast, <i>Biologia</i> 71/8: 865–874, https://doi.org/10.1515/biolog-2016-0111	6	1.2
3.	Šilc, U., Čaković, D., Kuzmić, F., Stešević, D. (2016): Trampling impact on vegetation of embryonic and stabilised sand dunes in Montenegro, <i>Journal of Coastal Conservation</i> 21: 15–21, doi:10.1007/s11852-016-0468-2	6	1.2
4.	Kremer, D., Jurišić Grubešić, R., Ballian, D., Stešević, D. , Kosalec, I., Vuković Rodríguez, J., Vukobratović, M., Srećec, S. (2016): Influence of soil traits on polyphenols level in <i>Moltkia petraea</i> (Tratt.) Griseb. (Boraginaceae), <i>Acta Botanica Croatica</i> 75(2): 266–271, DOI: 10.1515/botcro-2016-0026	6	0,8
5.	Stešević, D. , Bubanja, N. (2017): Five new aliens in the flora of Montenegro: <i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt., <i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr., <i>Lupinus x regalis</i> Bergmans, <i>Physalis angulata</i> L., and <i>Solidago canadensis</i> L. and new possible threats to the biodiversity", <i>Acta Botanica Croatica</i> 76 (1): 98–102, DOI: 10.1515/botcro-2016-0048	6	6
6.	Marcin Nobis, Andrey Erst, Arkadiusz Nowak, Dmitry Shaulo, Marina Olonova, Yuriy Kotukhov, Asli Doğru-Koca, Ali A. Dönmez, Gergely Király, Aleksandr L. Ebel, Maria Kushunina, Renata Piwowarczyk, Alexander P. Sukhorukov, Agnieszka Nobis, Filip Verloove, Joanna Zalewska-Gałosz, Golshan Zare, Jean-François Burri, Danko Čaković, Elżbieta Jędrzejczak, Nejc Jogan, Ewelina Klichowska, Artur Pliszko, Anton V. Popovich, Danijela Stešević , Urban Šilc, Natalia Tupitsyna, Vladimir M. Vasjukov, Wei Wang, Philippe Werner, Magdalena N. Wolanin, Mateusz M. Wolanin & Kun-Li Xiang (2017): Contribution to the flora of Asian and European countries: New national and regional vascular plant records <i>Cenchrus spinifex</i> Cav. (Poaceae), <i>Botany Letters</i> 165(2): 200-222, https://doi.org/10.1080/23818107.2017.1415817	6	0.2
7.	Maćukanović-Jocić, M., Stešević, D. , Rančić, D., Dajić-Stevanović, Z. (2017): Pollen morphology and the flower visitors of <i>Chaerophyllum coloratum</i> L. (Apiaceae), <i>Acta Bot. Croat.</i> 76 (1): 1–8, DOI: 10.1515/botcro-2016-0039	6	3
8.	Janačković, P., Rajčević, N., Gavrilović, M., Novaković, J., Giweli, A., Stešević, D. , Marin, P. (2019): Essential oil composition of five <i>Artemisia</i> (Compositae) species in regards to chemophenetics, <i>Biochemical Systematics and Ecology</i> 87: 103960, https://doi.org/10.1016/j.bse.2019.103960	6	0.9

Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Stešević, D., Luković, M., Caković, D., Ružić, N., Bujanja, N., Šilc, U. (2017): Distribution of alien species along sand dune plant communities zonation, Periodicum biologorum 119 (4): 239-249, DOI: 10.18054/pb.v119i4.4917	4	0.7
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Strasser, A.E., Hafellner, J. Stešević, D., Geci, F., Mayrhofer, H. (2015): Lichenized and lichenicolous fungi from the Albanian Alps (Kosovo, Montenegro), Herzogia 28 (2): 520-544, DOI: 10.13158/heia.28.2.2015.520	4	0.8
2.	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, DOI: 10.17707/AgricForest.62.2.16	4	2
3.	Mayrhofer, H., Stešević, D., Brudermann, A., Foetschl, B.R., Bilowitz, P.O. (2017): New or otherwise interesting lichenized and lichenicolous fungi from Montenegro II, Fritschiana 86: 31-46.	4	2
4.	Stešević, D., Bujanja, N., Caković, D., Jogan, N., Luković, M., Šilc, U., (2017): Synecology of <i>Cutandia maritima</i> (L.) Barbey, a rare psammophytic species along the Montenegrin Coast (East Adriatic Coast), Hacquetia 16(1): 181-187, DOI: 10.1515/hacq- 2017-0002	4	0.7
5.	Anđić, B., Dragičević, S., Stešević, D. Papp, B. (2018): <i>Fissidens fontanus</i> , a new species to Montenegro, Lindbergia 41(1): linbg.01094, doi:10.25227/linbg.01094	4	1.3
6.	Branko Anđić, Stanko Cvjeticanin, Mirjana Maričić, Danijela Stešević (2018): Digital dichotomous key in botanical education of primary school students, Inovacije u nastavi, XXXI, 2018/4: 46– 59, doi: 10.5937/inovacije1804046A	4	1
7.	Anđić, B., Berg, C., Stešević D.* (2018): New and interesting bryophytes of Albania and Montenegro, Herzogia 31 (1): 436-443, DOI: 10.13158/heia.31.1.2018.436. *Vodeće autorstvo.	4	4
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Stanišić, M., Šilc, U., Kůzmič, F., Caković, D., Stešević, D. (2017): Flora of Grahovsko polje (Montenegro), In: Pešić, V. (ed) The Proceedings of 7th International Symposium of Ecologists, 4-7 October 2017, Sutomore, Montenegro, ISBN 978-86-908743-6-1	2	0.4
2.	Caković, D., Stešević, D., Jovičević, M. (2017): New chorological data for some rare plants in Montenegro, In: Pešić, V. (ed) The Proceedings of 7th International Symposium of Ecologists, 4-7 October 2017, Sutomore, Montenegro, ISBN 978-86-908743-6-1	2	1
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Stešević, D., Caković, D. (2017): Some notes on alien flora of the Salinas in Montenegro, 7th International Symposium of Ecologists of Montenegro, The Book of Abstracts and Programme. Department of Biology-University of Montenegro, p. 44, ISBN 978-86-908743-7-8.	0.5	0.5
2.	Anđić, B., Stešević, D. (2017): Project teaching in biology and its impact on the knowledge and motivation of students in primary school, 7th International Symposium of Ecologists of Montenegro, The Book of Abstracts and Programme. Department of Biology-University of Montenegro, p. 75, ISBN 978-86-908743-7-8.	0.5	0.3
3.	Stešević, D., Magnes, M., Anđić, B., Stanišić, M., Vassilev, K., Milanović, Đ., Markišić, H., Caković, D. (2018): Contribution to the synecology of endemo-relict species <i>Ramonda serbica</i> Pančić (Gesneriaceae), 7BBC Book of Abstracts, Botanica Serbica 42 (supplement 1): 98.	0.5	0.1
4.	Šilc, U., Kůzmič, F., Caković, D., Rozman, A., Stešević, D., (2018): Endangered sandy coast in Velika plaža (Montenegro), 7BBC Book of Abstracts, Botanica Serbica 42 (supplement 1): 119.	0.5	0.1
5.	Milović, I., Damjanović-Vratnica, B., Stešević, D. (2019): Allelopathic effects of essential oils, hydrosol and extracts of three invasive Asteraceae against seed germination, 8th International Symposium of Ecologists of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme. Department of Biology-University of	0.5	0.2

	Montenegro, p. 133, ISBN 978-86-908743-8-5.		
6.	Maloković, M., Šilc, U., Jovanović, S., Stešević, D. (2019) : Vascular flora of city walls and stony rises in Stari Bar, Mala Gorana and Močura (SE Montenegro), 8th International Symposium of Ecologists of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme. Department of Biology-University of Montenegro, p. 36, ISBN 978-86-908743-8-5.	0.5	0.1
7.	Mučalica, V., Stanišić, M., Stešević, D. (2019) : Contribution to the knowledge of medicinal, aromatic and honey plants of Lola Mountain, 8th International Symposium of Ecologists of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme. Department of Biology-University of Montenegro, p. 37, ISBN 978-86-908743-8-5.	0.5	0.2
8.	Stešević, D. , Kuzmić, F., Milanović, Đ., Stanišić, M., Šilc, U. (2019): Non-forest vegetation of sand dunes of Velika plaža (Montenegro), 13th Symposium on the flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Stara planina Mt. 2019. The Book of Abstracts and Programme, Department of Biology and Ecology, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš, Institute for Nature Conservation of Serbia, p.45, http://www.sfses.com/docs/Book-of-Abstracts.pdf	0.5	0.5
Uredivačka i recenzentska djelatnost			
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Flora ISSN: 0367-2530, 1 rad	2	2
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Glasnik Hrvatskog botaničkog društva ISSN 1848-8102, 1 rad	0.5	0.5
2.	Hacquetia ISSN: 1854-9829, 1 rad	0.5	0.5
3.	Biologica Nyssana ISSN: 2217-4605, 1 rad	0.5	0.5
4.	The University Thought - Publication in Natural Sciences ISSN 1450-7226, 1 rad	0.5	0.5
Projekti			
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	2014-2016- EU COST akcija: Sustainable management of <i>Ambrosia artemisiifolia</i> in Europe, radna grupa za populacionu dinamiku i biološku kontrolu (član tima).	4	4
2.	2015-2016- Bilateralni projekat sa Austrijom: "Diverzifikacija biljaka na Balkanskom poluostrvu: filogenetska analiza grupe <i>Cerastium dinaricum</i> i balkanskih endemičnih vrsta roda <i>Gymnospermium</i> ", Ministarstvo nauke (istraživač).	4	4
3.	2016-2018- Bilateralni projekat sa Srbijom »Utjecaj teških metala na promjenu metabolizma ljekovitog bilja«, Ministarstvo nauke (istraživač).	4	4
4.	2017-2020- EU COST akcija CA16208: Knowledge Conversion For Enhancing Management Of European Riparian Ecosystems And Services (član tima).	4	4
5.	2017-2018- Bilateralni projekat sa Austrijom: Šta je <i>Euphorbia montenegrina</i> ? Porijeklo i srodnički odnosi bazirani na molekularnim i morfološkim markerima", Ministarstvo nauke (istraživač).	4	4
6.	2017- Multipurpose management of Skadar Lake vegetation through biomass collection and production of fuel briquettes in Montenegro, Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, Hrvatska (stručni konsultant).	4	4
7.	2019- WELCOME projekat: Restauracija dina i rehabilitacija biodiverziteta u okviru paketa WP T3, Morsko dobro (konsultant).	4	4
I9 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Od 2010- Katalog vaskularne flore Crne Gore, CANU (istraživač).	2	2
2.	2016-2018- Mediteranski vrt, Udruženje ljubitelja Gorice i Prirode (stručni saradnik).	2	2
3.	2016-2019- Uspostavljanje NATURA 2000 mreže u Crnoj Gori, AAM Management Information Consulting (stručni saradnik).	2	2
4.	2017-2018- Endemična i reliktna flora brda Gorica, Udruženje ljubitelja Gorice i prirode (stručni saradnik).	2	2

5.	2019- Monitoring stanja/promjenau specijalnom rezervatu Tivatska solila tokom 2019. godine, Partija 1 Monitoring Flore, Morsko dobro (istraživač).	2	2
I10 Rukovođenje međunarodnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	2016-2017- Bilateralni projekat sa Slovenijom: Psamofitska vegetacija Crne Gore i njena zaštita, Ministarstvo nauke (rukovodilac projekta).	6	6
2.	2017-2018- Bilateralni projekar sa Austrijom: Vegetacija pukotina stijena sa posebnim ostvrtom na red <i>Moltkeetalia petraea</i> , Ministarstvo nauke (rukovodilac projekta).	6	6
I11 Rukovođenje nacionalnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Od 2012- Monitoring korovske biljke ambrozije (<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.), Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja, Sektor za bezbjednost hrane i fitosanitarne poslove (vođa projekta).	3	3
2.	2016-2017- Izrada Nacrta za Akcioni plan biodiverziteta Podgorice, Opština Podgorica (vođa tima).	3	3

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

1. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Mentorstvo			
P10 Na master studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Milica Stanišić (2017): Taksonomska, ekološka i fitogeografska analiza flore Grahovskog polja (odbrana 14.11.2017.godine)	2	2
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Ivana Milović (2017): Ambrozija artemisiifolia-dinamika populacije i eksperimentalno isključivanje (odbrana 07.12.2017.godine)	1	1
2.	Melisa Maloković (2019): Flora zidina i međa na području Starog Bara, Male Gorane i Možure (13.11.2019.godine)	1	1
3.	Vesna Mučalica (2019): Prilog poznavanju ljekovitih, medonosnih i jestivih i aromatičnih biljaka planine Lole (13.11.2019.godine)	1	1
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Ocjena pedagoškog rada za period 2014-2019.godina (Odluka o ocjeni je donijelo Vijeće PMFa na XL sjednici održanoj 09.11.2019.godine- u prilogu)	do 5	5

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA I STRUČNA DJELATNOST	BROJ BODOVA	
	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
M 2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja	18	6
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu	40	11.7
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu	80	31.8
Q3 Rad u međunarodnom časopisu	48	19.3
Q4 Rad u međunarodnom časopisu	4	0.7
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama	28	12.8
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu	4	1.4
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu	4	2
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)	2	2
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima	2	2
UKUPNO	230	89.7

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	BROJ BODOVA	
	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
P10 Na master studijama	2	2
P11 Na specijalističkim studijama	3	3
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave	5	5
UKUPNO	10	10

4. STRUČNA DJELATNOST	BROJ BODOVA	
	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu	28	28
I9 Učešće u nacionalnom naučnom projektu	10	10
I10 Rukovođenje međunarodnim projektom	12	12
I11 Rukovođenje nacionalnim projektom	6	6
UKUPNO	56	56

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUCNOISTRAŽIVAČKI RAD	43	76	89.7	203.7
2. UMJETNIČKI RAD	/	/	/	/
3. PEDAGOŠKI RAD	5	11	10	23
4. STRUČNI RAD	16	22	56	66
UKUPNO	64	109	155.7	292.7

IZVEŠTAJ RECENZENTA

Na sednici Senata Univerziteta Crne Gore od 12. 03. 2020. godine, imenovana sam za člana Komisije za pripremu Izveštaja o kvalifikacijama kandidata za izbor u akademsko zvanje za oblast Botanika i Opšta grupa bioloških predmeta na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore. Na raspisani konkurs objavljen dana 23. 12. 2019. godine u dnevnom listu „Pobjeda“, prijavio se samo jedan kandidat, vanredni profesor Danijela Stešević.

Na osnovu uvida u podnetu dokumentaciju i analizu stručnih i ostalih kvalifikacija kandidata, podnosim sledeći

I Z V E Š T A J

I. OCENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Prof. dr Danijela Stešević je svoje visoko obrazovaje započela na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, gde je i diplomirala 1998. godine (prosečna ocena 9.45) i stekla zvanje diplomiranog biologa. Poslediplomske i doktorske studije je pohađala na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu (prosečna ocena 10), na kojem je promovisana u zvanje magistra i doktora bioloških nauka nakon uspešne odbrane teza: magistarske „Flora kraških polja u Piperskom kraju Crne Gore“ (datum odbrane 15. 05. 2001. godine) i doktorske „Ekološka-fitogeografska analiza flore šireg urbanog područja Podgorice“ (odbrana 24. 06. 2009. godine).

Danijela Stešević je zasnovala radni odnos na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici (Studijski program Biologija) 1999. godine, gde je iste godine izabrana u zvanje asistenta, 2010. u zvanje docenta i 2015. godine u zvanje vanrednog profesora (predmeti Sistematika i filogenija viših biljaka I i II na studijskom programu Biologija i Botanika, na studijskom programu Biljna proizvodnja).

Uzimajući u obzir navedeno, zaključujem da u pogledu stepena obrazovanja prof. dr Danijela Stešević ispunjava sve uslove

za izbor u više akademsko zvanje, propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU NAUCNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Uvidom u naučnoistraživačku aktivnost kandidatkinje, može se zaključiti da su njena interesovanja usmerena na više različitih disciplina u oblasti Botanike, kao što su: morfologija i anatomija biljaka, fitocenologija, ekogeografija, populaciona genetika, fitohemija i taksonomija. U periodu od poslednjeg izbora u zvanje, prof. dr Danijela Stešević je kao prvi autor i koautor objavila ukupno 43 naučne publikacije, od čega 3 poglavlja u međunarodnim monografijama izdatim od strane renomiranih izdavača (Springer, the Coastal Research Library, CABI) i 40 radova objavljenih u naučnim časopisima, odnosno saopštenih na domaćim i međunarodnim skupovima. Od ovih radova, 30 je publikovano u međunarodnim časopisima, i to: 4 u časopisima Q1 kategorije, 10 u časopisima Q2 kategorije, 8 u časopisima Q3 kategorije, 1 u časopisu Q4 kategorije, 7 u časopisima Q5 kategorije. Od ostalih radova, 2 rada u celini štampana su u knjizi radova prezentovanih na 7. Međunarodnom Simpozijumu Ekologa Crne Gore i 8 su saopštenja na međunarodnim kongresima.

Danijela Stešević je prvi ili vodeći autor na 6 publikacija objavljenih u časopisima indeksiranim na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama i to na jednom iz kategorije Q1, tri iz kategorije Q2 i dva iz kategorije Q3.

Većina radova iz ukupne klasifikacione biografije je temom vezana za širu oblast Botanike i to: floristički diverzitet određenih područja u Crnoj Gori (npr. Boko Kotorske, Grahovskog polja, kanjona Cijevne, planine Lole itd.), nalaze novih vrsta za floru Crne Gore (*Botrychium matricariifolium*, *Cenchrus spinifex*, *Physalis angulata*, *Ipomoea indica* itd.), nomenklaturno nerazrešene taksone (*Amphoricarpus*, *Cerastium hekuravense*), halofitsku vegetaciju i psamofitsku floru, uticaj gaženja i invazivnih vrsta, klasifikaciju i zaštitu halofitske vegetacije jugoistočne Evrope, sinekološke aspekte vaskularne flore (*Cutandia maritima*, *Ramonda serbica*), genetičku varijabilnost (*Salvia officinalis*, *Teucrium arduinii*), fitohemijske karakteristike i sastav sekundarnih metabolita različitih

biljnih vrsta (*Clinopodium* L., *Origanum vulgare* s.l., *Artemisia* spp.), alelopatске odnose, itd. Kao botaničar orijentisan ka vegetacijskoj ekologiji, anatomiji i fitohemiji biljaka posebno bih se osvrnula na sledeće publikacije.

U poglavlju objavljenom u monografiji vodećeg međunarodnog izdavača (rad pod rednim brojem 3 u kategoriji M2) pod naslovom „*Halophytic vegetation in Southeast Europe: classification, conservation and ecogeographical patterns*“ detaljno su prikazane osnovne sinekološke i sintaksonomske karakteristike važnijih tipova halofitske kontinentalne i priobalne vegetacije, kao i važnije razlike između ovih grupa zaslanjenih staništa. Posebno je istaknuta ekogeografska i floristička diferencijacija između važnijih sintaksona (klasa) kopnene (Thero-Salicornietea - zajednice jednogodišnjih sukulenih vrsta na ekstremno zaslanjenim zemljištima i Festuco-Puccinellietea, zajednice slanog stepa na solonjcu) i maritimne halofitske vegetacije rasprostranjene na klifovima i stenama, plažama i peščanim dinama (Sagineteta maritimae, Crithmo-Staticetea, Cakiletea maritimae, Ammophiletea i Helichryso-Crucianellietea maritimae). U ovom poglavlju naročita pažnja usmerena je i na faktore ugrožavanja i aspekte zaštite ovih međunarodno značajnih staništa.

Rad pod rednim brojem 2, kategorije Q1, pod naslovom „*Genetic Diversity and Demographic History of Wild and Cultivated Naturalised Plant Populations: Evidence from Dalmatian Sage (Salvia officinalis L., Lamiaceae)*“ obuhvatio je istraživanja genetičke varijabilnosti kod velikog broja samoniklih i naturalizovanih populacija Dalmatinske žalfije na prostoru Balkanskog poluostrva. Radi utvrđivanja genetičke varijabilnosti populacija korišćeno je 8 mikrosatelitskih markera. Utvrđeno je postojanje značajnih razlika između populacija sa područja centralnog dela istočnog Jadrana, sa najvećim genetičkim diverzitetom i populacija iz severozapadnog, južnog i istočnog dela istraživanog areala. Postavljene su i dve hipoteze. Prema prvoj, populacije iz glacialnih refugijuma južnog područja rasprostranjenja su kolonizirale ostale regione areala vrste, a prema drugoj, određene populacije su preživele periode glacijacije u više refugijuma i odatle divergirale zbog uticaja prostorne izolacije.

Interesovanje kandidatkinje u različitim oblastima, kao i multidisciplinarnost u istraživanjima, posebno su uočljivi u radu pod rednim brojem 2, kategorije Q2, gde je ona prvi autor (rad pod naslovom „*Plant-part anatomy related composition of essential oils and phenolic compounds in Chaerophyllum coloratum, a Balkan endemic species*“). U ovom radu razmatraju se različiti botanički (morfoanatomija) i fitohemijski aspekti (identifikacija terpenoidnih jedinjenja kao komponenti etarskih ulja i ukupni sadržaj fenola, flavonoida i tanina) kod endemične vrste *Chaerophyllum coloratum*. Naročit doprinos ovog rada je u uporednom pregledu i poređenju morfoanatomске građe vegetativnih i generativnih organa *Ch. coloratum*, sa šest ostalih vrsta ovog roda, na osnovu čak 33 praćena karaktera. Primenom klaster analize, pokazano je da najveću sličnost u građi *Ch. coloratum* pokazuje sa vrstom *Chaerophyllum aureum*, kao i sa dve vrste iz sekcije Chrysocarpum: *Chaerophyllum bulbosum* i *Chaerophyllum aromaticum*. U sastavu etarskog ulja dominiraju monoterpeni mircen (sa preko 70% u korenu), β-(E)-ocimen (u stablu), spatulenol (10.19%), p-cimen-8-ol i p-cimen (list), kao i terpinolen, kariofilen oksid, (Z)-β-farnesen, (E)-pinokarveol i mirtenol u fruktifikacionim organima biljke.

Četiri publikacije Danijele Stešević su iz oblasti Didaktike, koje se odnose na primenu dihotomih ključeva za određivanje biljaka u botaničkom obrazovanju dece bez smetnji u razvoju, kao i adaptacija nastavnih sadržaja u botaničkom obrazovanju slepih i slabovidnih učenika.

Značaj naučnoistraživačkog rada kandidatkinje ogleda se i u velikoj citiranosti njenih radova. Tako su prema bazi podataka o citiranosti Google Scholar (od 27. 03. 2020.), za period od poslednjeg izbora u zvanje (od 2015. godine) njeni radovi citirani 565 puta (h-indeks 12), dok ukupna citiranost radova u toku čitave akademske karijere iznosi 819, a h-indeks je 15. (<https://scholar.google.com/citations?user=3Wf29C8AAAJ&hl=en>)

Treba istaći da je dr Danijela Stešević bila i recenzent pet naučnih radova: jedan za časopis iz Q2 kategorije (*Flora*) i četiri za časopise koji nisu indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama (*Biologica Nyssana*, *Hacquetia*, *Glasnik Hrvatskog botaničkog Društva*, *Univerzitetska misao*). Od ukupno 230 poena za reference za naučno-istraživačku delatnost, kandidatkinji pripada 89.7.

Na osnovu uvida i analize dostavljenog materijala, može se zaključiti da je naučnoistraživačka delatnost kandidatkinje Danijele Stešević veoma bogata i raznovrsna, uključujući doprinos u

klasičnim botaničkim disciplinama, kao što su morfoanatomija, taksonomija, fitocenologija i fitogeografija, do savremenih i novijih disciplina, posebno populacione i molekularne genetike i fitohemije. Naučnoistraživački rad kandidatkinje ima snažan multidisciplinarni karakter, što je, uz izuzetno poznavanje flore i vegetacije, svrstava u red najboljih botaničara u regionu.

U pogledu strukture i broja bodova za reference u sklopu naučnoistraživačke delatnosti, prof. dr Danijela Stešević ispunjava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje, propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STRUČNE DELATNOSTI

U proteklom petogodišnjem periodu kandidatkinja je kao istraživač ili stručni savetnik učestvovala u realizaciji 7 međunarodnih projekata, koji su obuhvatili različite naučnoistraživačke probleme, uključujući populacionu dinamiku i biološku kontrolu invazivne vrste *Ambrosia artemisiifolia* u Evropi, diverzifikaciju biljaka na Balkanskom poluostrvu, uticaj teških metala na promenu metabolizma lekovitog bilja, višenamensko upravljanje vegetacijom Skadarskog jezera kroz korišćenje biomase i proizvodnju peleta, zatim istraživanja restauracije dina i rehabilitacije biodiverziteta. Kao istraživač ona je doprinela i realizaciji brojnih nacionalnih projekata, kao što su: Katalog vaskularne flore Crne Gore, Mediteranski vrt, Uspostavljanje NATURA 2000 mreže u Crnoj Gori, Endemična i reliktna flora brda Gorica, Monitoring stanja/promena u specijalnom rezervatu Tivatska solila tokom 2019. godine. Uz to, u poslednjem izbornom periodu kandidatkinja je bila rukovodilac dva međunarodna bilateralna projekta, sa Republikom Slovenijom (Psamofitska vegetacija Crne Gore i njena zaštita) i Austrijom (Vegetacija pukotina stijena sa posebnim ostvrtom na red *Moltkeetalia petraea*), kao i na nacionalnim projektima: Monitoring korovske biljke ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia* L.) i Izrada Nacrta za Akcioni plan biodiverziteta Podgorice. Stručna delatnost kandidatkinje je vrednovana sa 56 poena. I u odnosu na stručnu delatnost, prof. dr Danijela Stešević ispunjava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje, propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU PEDAGOŠKE DELATNOSTI

Osim angažmana u nastavi na predmetima *Sistematika i filogenija viših biljaka I i II* - na akademskom studijskom programu *Biologija*, *Biološke zbirke* - na specijalističkim studijama na istom studijskom programu i *Botanika* - na akademskom studijskom programu Biljna proizvodnja na Biotehničkom fakultetu u Podgorici, u proteklom petogodišnjem periodu kandidatkinja je bila mentor na izradi tri specijalistička i jednog magistarskog rada. Shodno Odluci o oceni pedagoškog rada za period 2014-2019., kandidatkinji je dodeljena ocena odličan pet. U klasifikacionoj bibliografiji nije pomenut stručni priručnik autora prof. dr Danijele Stešević „Botanički pojmovnik“, jer do momenta predaje dokumentacije za izbor nije izašao iz štampe. Kao jedan od recenzentata, želim istaći da pomenuta publikacija sadrži veoma veliki broj pojmova (blizu 4000), koji se odnose na građu i strukturu biljnog tela na svim nivoima biološke organizacije: od ćelijskog, do nivoa individue. Pojmovnikom su pažljivo, studiozno i temeljno odabrani termini koji koncizno, informativno i veoma precizno pojašnjavaju datu odrednicu i omogućavaju čitaocu da i bez prethodnog predznanja može da razume suštinu izraza. Posebno je značajno što su predstavljena etimološka, odnosno pojmovna značenja latinskih i grčkih (korena) reči. Velika vrednost „Botaničkog pojmovnika“ je u listi odabranih viših biljaka, gde su nazivi rodova i vrsta predstavljeni sa značenjem imena, sistematskom pripadnošću (familija biljaka), kao i adekvatnim etnobotaničkim elementima.

Shodno klasifikacionoj tabeli, pedagoška delatnost kandidatkinje je vrednovana sa 10 poena, što je u skladu sa uslovima propisanim Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

II. VERIFIKACIJA BODOVA

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	43	76	89.7	203.7
3. PEDAGOŠKI RAD	5	11	10	23
4. STRUČNI RAD	16	22	56	66
UKUPNO	64	109	155.7	292.7

III. MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u priloženu dokumentaciju i analizom pedagoških, naučnoistraživačkih, stručnih i ostalih kvalifikacija, zaključujem da kandidatkinja prof. dr Danijela Stešević u potpunosti ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore. Kandidatkinja je ispoljila izuzetne rezultate u naučnoistraživačkom radu, što se ogleda u velikom broju publikacija u renomiranim međunarodnim časopisima i poglavljima štampanim od strane uglednih međunarodnih izdavača, čija je vrednost verifikovana kroz visoku ukupnu citiranost radova. Uz to, kandidatkinja je učestvovala i rukovođila nacionalnim i međunarodnim projektima i ostvarila značajnu međunarodnu saradnju sa vodećim naučnim institucijama iz svoje oblasti u regionu i Evropi. Navedene kvalifikacije, uz ostvarene rezultate na polju pedagoške delatnosti, kvalifikuju kandidatkinju za sticanje najvišeg zvanja.

Stoga sa velikim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da vanrednog profesora **Danijelu Stešević izabere u zvanje redovnog profesora** iz oblasti Botanika i Opšta grupa bioloških predmeta na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Zora Dajić Stevanović,
Redovni profesor
Poljoprivrednog fakulteta
Univerziteta u Beogradu

IZVEŠTAJ RECENZENTA

Na sednici Senata Univerziteta Crne Gore održanoj 12.03.2020. godine, imenovan sam za člana Komisije za izradu Izveštaja recenzenta o spunjenju uslova kandidata za izbor u akademsko zvanje za naučnu oblast Botanika i Opšta grupa bioloških predmeta na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na konkursu za izbor u akademsko zvanje za oblasti Botanika i Opšta grupa bioloških predmeta na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore, koji je objavljen 23.12.2019. godine u dnevnom listu „Pobjeda“ prijavila se samo kandidatkinja Prof. dr Danijela Stešević.

I OCENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidatkinja prof. dr Danijela Stešević je studije Biologije upisala 1994/95. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici. Diplomirala 1998. godine sa prosečnom ocenom 9.45. Te iste godine je upisala posrediplomske studije na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, a završila ih 2001. uspešnom odbranom teze „Flora kraških polja u Piperskom kraju Crne Gore“. Zvanje doktora bioloških nauka je stekla na istom Univerzitetu 2009. godine nakon odbrane teze „Ekološka-fitogeografska analiza flore šireg urbanog područja Podgorice“. U januaru 1999. godine započela je radni angažman na Univerzitetu Crne Gore. Do 2010. godine je radila u zvanju saradnika u nastavi, od 2010-2015. docenta, a od 2015. do danas u zvanju vanrednog profesora. Na osnovu navedenog, konstatujem da u pogledu stepena obrazovanja prof. dr Danijela Stešević ispunjava sve uslove za izbor

u više akademsko zvanje, propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

U periodu od izbora u zvanje vanrednog profesora kandidatkinja je objavila 43 reference. Tri imaju formu poglavlja u monografijama od međunarodnog značaja, 32 formu naučnog rada, a 8 kratkih saopštenja. Ukupno 23 rada su objavljena u časopisima indeksiranim na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama i to 4 u časopisima Q1 kategorije, 10 u časopisima Q2 kategorije, 8 u časopisima Q3 kategorije i 1 u časopisu Q4 kategorije. Kao prvi ili vodeći autor figurira na 6 publikacija, jednoj iz kategorije Q1 (*Beach litter along various sand dune habitats in the southern Adriatic (E Mediterranean)*), koji tretira veoma aktuelnu problematiku morskog otpada na različitim stanišnim tipovima na peščanim dinama; tri iz kategorije Q2 (*Plant-part anatomy related composition of essential oils and phenolic compounds in *Chaerophyllum coloratum*, a Balkan endemic species; Chemical Characterization of Wild Growing *Origanum vulgare* Populations in Montenegro; The contribution of dichotomous keys to the quality of biological-botanical knowledge of eighth grade students*), tematicom vezanih za biohemiju biljaka, ali i metodiku nastave botanike u osnovnim školama; dva iz kategorije Q3 (*Botrychium matricariifolium, a new fern species for the flora of Montenegro, Five new aliens in the flora of Montenegro: Coreopsis tinctoria Nutt., Ipomoea indica (Burm.) Merr., Lupinus x regalis Bergmans, Physalis angulata L., and Solidago canadensis L. and new possible threats to the biodiversity*) u kojim je prikazano šest vrsta novih za floru Crne Gore. U ostalim radovima je razrešen nomenklaturni status spornih taksona (*How many taxa? Spatiotemporal evolution and taxonomy of *Amphoricarpos* (Asteraceae, Carduoideae) on the Balkan Peninsula; Long neglected diversity in the Accursed Mountains of northern Albania: *Cerastium hekuravense* is genetically and morphologically divergent from *C. dinaricum**), dat osvrt na sinekologiju nekih retkih vrsta u Crnoj Gori (*Synecology of *Cutandia maritima* (L.) Barbey, a rare psammophytic species along the Montenegrin Coast (East Adriatic Coast); Contribution to the synecology of endemo-relict species *Ramonda serbica* Pančić (Gesneriaceae)*), ukazano na genetičku i fitohemijsku varijabilnost odabranih vrsta (*Genetic Diversity and Demographic History of Wild and Cultivated/Naturalised Plant Populations: Evidence from Dalmatian Sage (*Salvia officinalis* L., Lamiaceae); Morphological, genetic and phytochemical variation of the endemic *Teucrium arduini* L. (Lamiaceae); Micromorphological and phytochemical traits of four *Clinopodium* L. species (Lamiaceae) itd.*), prikazana flora određene geografske cjeline (*The diversity of the flora of Boka Kotorska Bay; Flora of Grahovsko polje (Montenegro)*), ili određeni vegetacijski tip (*Non-forest vegetation of sand dunes of Velika plaža (Montenegro); Halophytic vegetation in Southeast Europe: classification, conservation and ecogeographical patterns*) itd. U svojstvu recenzenta kandidatkinja je dala kritički osvrt na 5 naučnih radova, od kojih je jedan predat u časopis *Flora* iz Q2 kategorije, a četiri u časopisima koji nisu indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama (*Biologica Nyssana, Hacquetia, Glasnik Hrvatskog botaničkog Društva, Univerzitetska misao*).

Detaljnim uvidom u naučno-istraživačke reference iz klasifikacione bibliografije potvrđujem da prof. dr Danijela Stešević ispunjava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje, propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STRUČNE DELATNOSTI

Od 2015. godine do danas prof. dr Danijela Stešević je učestvovala u realizaciji 16 projekata (9 međunarodnih i 7 nacionalnih) i to u svojstvu stručnog saradnika/istraživača (12 projekata) ili koordinatora (4 projekta). Konceptualno projekti se uglavnom imali fundamentalni karakter (*Diverzifikacija biljaka na Balkanskom poluostrvu: filogenetska analiza grupe *Cerastium dinaricum* i balkanskih endemičnih vrsta roda *Gymnospermium*; Šta je *Euphorbia montenegrina*? Porijeklo i srodniki odnosi bazirani na molekularnim i morfološkim markerima; Vegetacija pukotina stijena sa posebnim osvrtom na red *Moltkeetalia petraea*, Psamofitska vegetacija Crne Gore i njena zaštita, Knowledge Conversion For Enhancing Management Of European Riparian*

Ecosystems And Services itd.) i rezultirali su sa brojnim naučnim publikacijama. Ređe su bili isključivo konzervacijski (*Restauracija dina i rehabilitacija biodiverziteta*) ili su rađeni sa ciljem procjene mogućnosti komercijalne eksploatacije prirodnih resursa (*Multipurpose management of Skadar Lake vegetation through biomass collection and production of fuel briquettes in Montenegro*). U nacionalnim okvirima ipak najveći značaj, ali i kontinuitet imaju: *Katalog vaskularne flore Crne Gore* (od 2010), *Monitoring korovske biljke ambrozije* (od 2012) i *Uspostavljanje NATURA 2000 mreže u Crnoj Gori* (od 2016). I u pogledu stručne delatnosti prof. dr Danijela Stešević ispunjava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje, propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU PEDAGOŠKE DELATNOSTI

Još od izbora u zvanje docenta prof. Danijela Stešević izvodi nastavu na predmetima *Sistematika i filogenija viših biljaka I i II* - na akademskom studijskom programu Biologija, *Biološke zbirke* - na specijalističkim studijama na istom studijskom programu i *Botanika* - na akademskom studijskom programu Biljna proizvodnja na Biotehničkom fakultetu. U svojoj dvadeset godina dugoj pedagoškoj karijeri asistira je i na predmetima *Anatomija biljaka, Sistematika i Ekologija biljaka, Ekologija životinja, Limnologija i Marinska biologija* na studijskom programu Biologija i *Botanika* na studijskom programu Farmacija. U proteklom petogodišnjem periodu bila je mentor na izradi tri specijalistička i jednog magistarskog rada. Na osnovu anketa studenata i Odlikom Vijeća PMF-a pedagoški rad kandidatkinje je ocenjen sa najvišom ocjenom 5. I po kriterijumu pedagoške delatnosti prof. dr Danijela Stešević ispunjava uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

II VERIFIKACIJA BODOVA

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	43	76	89.7	203.7
3. PEDAGOŠKI RAD	5	11	10	23
4. STRUČNI RAD	16	22	56	66
UKUPNO	64	109	155.7	292.7

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, naučnoistraživački i nastavni rad kandidatkinje, zaključujem da prof. dr Danijela Stešević ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

Kandidatkinja Prof. dr Danijela Stešević poseduje kvalitete ozbiljnog i nauči predanog naučnika, što je dokazala velikim brojem objavljenih naučnih radova u vodećim međunarodnim časopisima, saopštenjima na naučnim skupovima, učešćem u nacionalnim i međunarodnim naučnoistraživačkim projektima. Uzimajući sve ovo u obzir, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da vanrednog profesora Danijelu Stešević izabere u zvanje redovnog profesora iz oblasti Botanika i Opšta grupa bioloških predmeta na Prirodno-matematičkom fakultetu. Verujem, da je ovaj izbor najbolji mogući i da će kandidatkinja, kao i do sada, doprineti razvoju predmeta koje će držati.

RECENZENT

Prof. dr Vladimir Randelović,
Redovni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu
Univerziteta u Nišu

IZVEŠTAJ RECENZENTA

Na konkurs objavljen u dnevnom listu Pobjeda dana 23.12.2019. godine za izbor u akademsko zvanje za oblasti Botanika i Opšta grupa bioloških predmeta na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore prijavio se samo jedan kandidat, prof. dr Danijela Stešević.

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidatkinja Danijela Stešević je završila osnovne studije na Odsjeku za biologiju, PMF-a u Podgorici, a magistarske i doktorske na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Zvanje magistra bioloških nauka stekla je 15.05.2001. godine uspješnom odbranom teze pod nazivom „Flora kraških polja u Piperskom kraju Crne Gore“. Doktorirala je 24.06.2009. godine na temi „Ekološka-fitogeografska analiza flore šireg urbanog područja Podgorice“. Godinu dana kasnije izabrana je u zvanje docenta i time započela akademsku karijeru na Univerzitetu Crne Gore. Zvanje vanrednog profesora stekla je 2015. godine.

Uzimajući u obzir navedeno zaključujem da kandidatkinja stepenom obrazovanja ispunjava uslove za izbor u više akademsko zvanje.

NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST

Od izbora u zvanje vandrrednog profesora kandidatkinja prof. dr Danijela Stešević je bila vrlo aktivna. Koautor je 3 poglavlja u monografijama od međunarodnog značaja, 32 naučna rada, od čega 4 u časopisima Q1 kategorije, 10 u časopisima Q2 kategorije, 8 u časopisima Q3 kategorije, 1 u časopisu Q4 kategorije, 7 u časopisima Q5 kategorije, dok su 2 rada u cjelosti štampana u knjizi radova prezentovanih na 7. Međunarodnom Simpozijumu Ekologa Crne Gore. Pored navedenog ima i 8 saopštenja na međunarodnim kongresima. Na 6 radova objavljenih u časopisima indeksiranim na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama prvi je ili vodeći autor. Navedeni radovi uglavnom se odnose na fundamentalna istraživanja flore i vegetacije Crne Gore, ali i didaktiku, biljne genetičke resurse i agronomiju. Iz dvije posljednje i meni prilično bliske oblasti posebno bih izdvojio radove „Genetic Diversity and Demographic History of Wild and Cultivated/Naturalised Plant Populations: Evidence from Dalmatian Sage (*Salvia officinalis* L., Lamiaceae)“ koji tretira genetsku strukturu samoniklih i gajenih populacija pelima na cijelom prostoru primorskih Dinarida; „Chemical Characterization of Wild Growing *Origanum vulgare* Populations in Montenegro“ u kojem je prikazan diverzitet hemotipova naših samoniklih populacija vranilove trave; „Effect of phenological phase of dry grazing pasture on fatty acid composition of cows' milk“, koji ukazuje na korelaciju fenofaza travnjaka i sadržaja masnih kiselina u mlijeku krava; „Effect of different fertilization regimes on the weed community in swiss chard“ koji se bavi uticajem načina đubrenja na zakorovljenost usjeva blitve; „Allelopathic effects of essential oils, hydrosol and extracts of three invasive Asteraceae against seed germination“, koji sugerise da se ekstrakti invazivnih vrsta *Ambrosia artemisiifolia*, *Bidens subalternans* i *Artemisia verlotiorum* mogu koristiti u spravljanju bioloških preparata koji suzbijaju klijanje sjemena korovskih vrsta.

Prof. dr Danijela Stešević je i član recenzentskog tima časopisa *Flora, Biologica Nyssana, Hacquetia, Glasnik Hrvatskog botaničkog Društva, Univerzitetska misao*.

Uvidom u cjelokupnu naučno-istraživačku aktivnost navedenu u klasifikacionoj bibliografiji potvrđujem da prof. dr Danijela Stešević ispunjava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje, propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

STRUČNA DJELATNOST

U periodu od 2015. godine prof. dr Danijela Stešević je kao istraživač/stručni saradnik ili koordinator uzela učešće u 9 međunarodnih i 7 nacionalnih projekata. Međunarodni projekti su mahom realizovani kroz bilateralnu naučnu saradnju sa Austrijom (*Diverzifikacija biljaka na Balkanskom poluostrvu: filogenetska analiza grupe *Cerastium dinaricum* i balkanskih endemičnih vrsta roda *Gymnospermium*; Šta je *Euphorbia montenegrina*? Porijeklo i srodnički odnosi bazirani na molekularnim i morfološkim markerima; Vegetacija pukotina stijena sa posebnim ostvrtom na*

red *Moltkeetalia petraea*), Srbijom (*Uticaj teških metala na promjenu metabolizma ljekovitog bilja*) i Slovenijom (*Psamofitska vegetacija Crne Gore i njena zaštita*), kao i kroz COST akcije (*Sustainable management of Ambrosia artemisiifolia in Europe* i *Knowledge Conversion For Enhancing Management Of European Riparian Ecosystems And Services*). Rezultirali su publikovani u većem broju renomiranih međunarodnih časopisa (nadevene u klasifikacionoj bibliografiji). Među nacionalnim projektima najznačajniji su *Katalog vaskularne flore Crne Gore*, čija implementacija traje od 2010. godine, a finansiran je od strane CANU i *Monitoring korovske biljke ambrozije (Ambrosia artemisiifolia L.)*, koji finansira Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja. Važno je napomenuti da je prof. dr Danijela Stešević angažovana i na izradi *Nacrta za Akcioni plan biodiverziteta Podgorice* kao i na *Uspostavljanju NATURA 2000 mreže u Crnoj Gori*. Na osnovu navedenog se da jasno zaključiti da prof. dr Danijela Stešević i u ovoj oblasti ispunjava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje, propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

PEDAGOŠKA DJELATNOST

Za vrijeme svog dvadestogodišnjeg angažovanja u nastavi na Univerzitetu Crne Gore kandidatkinja je bila angažovana na nizi bioloških predmeta: *Anatomija biljaka*, *Sistematika* i *Ekologija biljaka*, *Ekologija životinja*, *Limnologija* i *Marinska biologija*. Od izbora u zvanje docenta drži predavanja iz predmeta *Sistematika i filogenija viših biljaka I i II* - na akademskom studijskom programu *Biologija*, *Biološke zbirke* - na specijalističkom studiju na istoimenom studijskom programu i *Botanika* - na akademskom studijskom programu *Biljna proizvodnja* na Biotehničkom fakultetu. Shodo anketama studenata i odlukom Vijeća matičnog fakulteta njen pedagoški rad je ocjenjen odličnom ocjenom. U periodu od prošlog izbora u zvanje bila je mentor na izradi tri specijalistička i jednog magistarskog rada. I ovom segmentu prof. dr Danijela Stešević zadovoljava uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

II VERIFIKACIJA BODOVA

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	43	76	89.7	203.7
3. PEDAGOŠKI RAD	5	11	10	23
4. STRUČNI RAD	16	22	56	66
UKUPNO	64	109	155.7	292.7

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Detaljnim uvidom i analizom dostavljenog konkursnog materijala konstatujem da prof. dr Danijela Stešević ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

Sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta da prof. dr Danijelu Stešević izabere u **zvanje redovnog profesora** za oblasti Botanika i Opšta grupa bioloških predmeta na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore

RECEZENT

Prof. dr Zoran Jovović, redovni profesor
Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblasti: **Računarstvo i Digitalna obrada signala** na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 23.12.2019. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR IRENA OROVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Irena Orović je rođena 21.02.1983.god. u Podgorici. Završila je studije na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici 2005 godine. Diplomirala je sa ocjenom 10 u Julu 2005. godine u Brestu, Francuska, gdje je boravila po osnovu bilateralne saradnje između Univerziteta Crne Gore i ENSIETA-e Brest.

Postdiplomske studije upisala je u septembru 2005. godine na Elektrotehničkom fakultetu (odsjek Elektronika, telekomunikacije i računari, smjer Računari).

Magistarsku tezu „**Primjena vremensko-frekvencijske analize na watermarking govornih signala**“ odbranila je sa ocjenom 10 u decembru 2006. godine.

Doktorsku disertaciju: „**Vremensko-frekvencijske distribucije i neki aspekti primjene**“ odbranila je 19.02.2010. godine.

Dobitnik je brojnih nagrada i priznanja, među kojima treba istaknuti:

- Studentsku nagradu "19. decembar" (2003.godine),
- Nagradu Crnogorske akademije nauka i umjetnosti (2004. godine),
- Nagradu Univerziteta Crne Gore (2004. godine),
- Više puta je nagrađivana od strane Elektrotehničkog fakulteta kao najbolji student generacije
- Dobitnik je Plakete Univerziteta Crne Gore za najboljeg diplomiranog studenta iz oblasti tehničkih, prirodno-matematičkih i medicinskih nauka (2005. godine),
- Dobitnik je nagrade Elektrotehničkog fakulteta za izvanredne naučno-istraživačke rezultate tokom rada na doktorskoj tezi (2010. godine),
- Dobitnik je internacionalne nagrade za najbolju doktorsku disertaciju TRIMO 2010 Ljubljana, Slovenija
- Nagrada Ministarstva nauke za najuspješniju ženu u nauci – 2012. godine

Boravci na inostranim naučnim institucijama: Dr. Orović je boravila na instituciji ENSIETA iz Bresta, Francuska (2005. i 2006.godine), University Bonn-Rhien-Sieg iz Bona, Njemačka (2007. godine), Institut Polytechnique de Grenoble, Francuska (2008. i 2009. godine), Villanova University, Philadelphia USA (2010, 2011, 2012. godine).

Prof. dr Irena Orović je do sada objavila oko 130 naučnih radova od čega oko 60 u vodećim svjetskim časopisima (časopisi sa SCI/SCIE liste sa impact faktorom), kao i veći broj radova u drugim međunarodnim časopisima i na konferencijama. Objavila je kao koautor 5 udžbenika na našem jeziku. Od knjiga i monografija inostranih izdavača objavila je dvije knjige: "Multimedia Signals and Systems", Springer 2012 na engleskom jeziku publikovanu od strane svjetskog izdavača Springer-a, kao i „Multimedia Signals and Systems: Basic and Advanced Algorithms for Signal Processing“, zatim poglavlje u međunarodnoj monografiji "Time-Frequency Analysis of Micro-Doppler Signals Based on Compressive Sensing," Compressive Sensing for Urban Radar, CRC-Press, 2014", poglavlje u enciklopediji: „Sparse Signal Reconstruction“ in Encyclopedia of Electrical and Electronics Engineering, Wiley 2017.

Recenzent je u mnogobrojnim časopisima, među kojima je više njih iz IEEE i IET izdanja.

Urednik je u sljedećim časopisima sa SCI/SCIE liste: IET Signal Processing, AEUE International Journal of Electronics and Communications, IEEE Signal Processing Magazine (Assistant editor).

Bila je rukovodilac Računarskog centra na Elektrotehničkom fakultetu, i šef studijskog programa Elektronika, telekomunikacije, računari.

U periodu od 2011.-2015. godine dr Irena Orović je bila potpredsjednik i član Savjeta za naučno-istraživačku djelatnost u Crnoj Gori (Ministarstvo nauke Crne Gore).

Od decembra 2017. godine obavlja funkciju Prorektora za nauku i istraživanje.