

za inovacije Crne Gore i jednog od najvećih regionalnih startup akceleratora Katapult, što potvrđuje njen potencijal i tržišnu relevantnost. Ovaj uspjeh svjedoči o Pavlovićevoj sposobnosti da prepozna savremene izazove i ponudi rješenja koja imaju praktičnu primjenu i komercijalnu vrijednost.

Pored toga, Kosta Pavlović je s uspjehom vodio tim s Univerziteta Crne Gore na praktičnom izazovu u okviru prvog otvorenog poziva BonsAPPs Horizon2020 projekta. Pod njegovim rukovodstvom, tim naučnika sa Prirodno-matematičkog i

Elektrotehničkog fakulteta ostvario je zavidne rezultate na evropskom nivou, razvijajući najbolje rješenje za prepoznavanje oštećenja nastalih u industrijskoj proizvodnji.

Na osnovu navedenog, zaključujem da dr Kosta Pavlović posjeduje raznovrsno akademsko i industrijsko iskustvo, pri čemu je posebno značajno njegovo angažovanje na transferu naučnih dostignuća u praksu, kao i u oblasti inovacija.

VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		11		43.66
UKUPNO		11		43.66

MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Nakon detaljnog pregleda konkursnog materijala i uvida u naučne radove dr Koste Pavlovića, mogu potvrditi da kandidat u potpunosti ispunjava uslove za izbor u zvanje docenta, u skladu sa propisima Univerziteta Crne Gore. Njegove publikacije svjedoče o ozbiljnom naučnoistraživačkom radu i značajnim doprinosima u oblasti računarskih nauka.

Pored naučnih rezultata, Pavlović je pokazao zavidan nivo stručnog angažmana kroz rad na inovativnim softverskim rješenjima i primjenu vještačke inteligencije u industriji. Njegovo iskustvo u povezivanju teorijskih znanja s praktičnim izazovima dodatno potvrđuje njegovu kompetentnost i širinu stručnog djelovanja.

Takođe, kroz višegodišnje iskustvo u nastavi, Pavlović se istakao kao posvećen i kvalitetan predavač. Njegov angažman na fundamentalnim i specijalizovanim predmetima, kao i izuzetno visoke ocjene i pohvale studenata, potvrđuju njegove pedagoške sposobnosti i uspješan pristup u prenošenju znanja.

Na osnovu svega navedenog, smatram da dr Kosta Pavlović ispunjava sve kriterijume za izbor u zvanje docenta definisane Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju, te predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Kostu Pavlovića **izabere u zvanje docenta za oblast računarske nauke.**

RECENZENT

Dr Milenko Mosurović, redovni profesor
Prirodno-matematički fakultet
Univerzitet Crne Gore

REFERAT

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

Konkurs je objavljen na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore od 04.12.2024. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR MILOJE ŠUNDIĆ.**

BIOGRAFIJA

Rođen sam 05.01.1978. u Nikšiću. Osnovnu školu „Dušan Bojović“ završio sam u Župi Nikšićkoj. Gimnaziju "Slobodan Škerović" sam završio u Podgorici 1996. godine. Odsijek za Biologiju na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici upisao sam iste godine, na kojem sam i diplomirao. Postdiplomske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, studijski program Ekologija i zaštita životne sredine upisao sam 2005. godine. Magistrski rad na temu „Dinamika životne zajednice eukrenona izvora na ostrvu Vranjina“ sam odbranio 2007. godine i stekao stepen magistra (MSc). Doktorsku disertaciju pod nazivom "Diverzitet i ekologija terestričnih Parasitengona (Acari: Prostigmata) Crne Gore" odbranio sam na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici 2014. godine i time stekao akademsko zvanje doktora nauka. U junu 2020. godine biran sam u akademsko zvanje docent za oblast Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija. Član sam Odbora za biologiju i hemiju, Odjeljenje prirodnih nauka pri Crnogorskoj akademiji nauka i umjetnosti i član Savjeta za reviziju Prostornog plana Crne Gore.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

2004-2006. Institutu za javno zdravlje u Podgorici, laboratorija za mikrobiologiju, parazitologiju i virusologiju.

2008-2014. Saradnik u nastavi na Univerzitetu Crne Gore

2015-2020. Saradnik u nastavi na Univerzitetu Crne Gore

2020-2025. Docent na Univerzitetu Crne Gore, oblast Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Ryszard Haitlinger, Miloje Sundić & Alifery Laurel Djomnang Nkwala (2020) Description of <i>Leptus (Leptus) cameroonicus</i> sp. nov. and first record of <i>Charletonia braunsi</i> (Oudemans, 1910) from Cameroon (Trombidiformes: Erythraeidae), with new metric and meristic data for some African <i>Leptus</i> , Systematic & Applied Acarology 25(4): 607–621. https://doi.org/10.11158/saa.25.4.2	10	5
2.	Javad Noei & Miloje Sundić (2020) A new species of <i>Eutrombidium</i>	10	5

	(Acari: Prostigmata) from Brazil ectoparasitic on Grylloidea, with a key to world larval species, Systematic & Applied Acarology 25(4): 668–679. https://doi.org/10.11158/saa.25.4.7		
3.	Javad Noei, Miloje Šundić & Leopoldo F.O. Bernardi (2022) Two new larval species of Birjandtrombella (Neotrombidiidae) from Brazil, Systematic & Applied Acarology 27(3): 634–648 (2022) https://doi.org/10.1007/s11756-021-00760-7	10	5
4.	Javad Noei, Miloje Šundić & Leopoldo F.O. Bernardi (2024) A new species of larval <i>Caeculisoma</i> (Trombidiformes: Erythraeidae) from Brazil with a key to species, Systematic & Applied Acarology 29(10): 1437–1448 (2024) https://doi.org/10.11158/saa.29.10.10	10	5
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Ricardo Bassini-Silva, Fernando De Castro Jacinavicius, Rodrigo Salvador Bouzan, Luiz Felipe M. Iniesta, Eliane Campos-De-Oliveira, Cal Welbourn, Miloje Šundić, Ronald Ochoa, Antonio Domingos Brescovit & Darci Moraes Barros-Battesti (2020): A new species of <i>Leptus</i> (<i>Leptus</i>) (Trombidiformes: Erythraeidae) and new records of <i>Leptus</i> (<i>Leptus</i>) <i>haitlingeri</i> Jacinavicius, Bassini-Silva & Welbourn, 2019 for Brazil, International Journal of Acarology 1-9. https://doi.org/10.1080/01647954.2020.1762732	8	1.14
2.	Amrutha N, Miloje Šundić & Sachin P James (2024) First report and a new species of larval <i>Eutrombidium</i> Verdun (Acari: Trombidiformes: Microtrombidiidae) from Kerala, India. International Journal of Acarology https://doi.org/10.1080/01647954.2024.2357163	8	4
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Ryszard Haitlinger, Miloje Šundić, Ludson Azara & Leopoldo F.O. Bernardi (2020) A new species of larval <i>Leptus</i> (<i>Leptus</i>) (Trombidiformes: Erythraeidae) from Brazil with list of host-parasite associations between <i>Leptus</i> and arthropods in America, Biologia, 75, 1921–1930. https://doi.org/10.1080/01647954.2020.1762732	6	3
2.	Miloje Šundić & Javad Noei (2021) Description of <i>Balaustium ryszardi</i> sp. n. (Prostigmata) from Greece with a key to the world larval species, Biologia volume 76, pages 2609–2617 (2021). https://doi.org/10.1007/s11756-021-00760-7	6	6
3.	Ryszard Haitlinger & Miloje Šundić (2021) A new larval <i>Abrolophus</i> Berlese, 1891 (Trombidiformes: Erythraeidae) from Poland and Slovakia, (Acari, Trombidiformes, Erythraeidae), Spixiana, 44,1: 39-42.	6	3
4.	Ryszard Haitlinger & Miloje Šundić (2020) Two new species of <i>Leptus</i> Latreille, 1796 (Trombidiformes: Erythraeidae) from the Canary Islands, parasitising Curculionidae (Insecta: Coleoptera), with new metrical data for some <i>Leptus</i> spp. Systematic parasitology, 97: 835–846. DOI 10.1007/s11230-020-09956-y	6	3
5.	Marina Mačukanović-Jocić, Danijela Stešević, Dragana Rančić, Miloje Šundić (2023) Pollen morphology and flower visitors of <i>Leiotulus aureus</i> (Sm.) Pimenov & Ostr. (Apiaceae) Acta Bot. Croat. 82 (1), 44–51, 2023 https://doi.org/10.37427/botcro-2023-003 .	6	1.5
6.	Dušan Bugarina, Dragana Mitić-Culafić, Emilija Svirčev, Miloje Šundić and Neda M. Mimica-Dukić (2024) Bioactivity of <i>Myrtus communis</i> from the Montenegro coastline, Bol Latinoam Caribe Plant Med Aromat 23 (1): 61 - 74 (2024). https://doi.org/10.37360/blacpma.24.23.1.5	6	1.5
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Ryszard Haitlinger & Miloje Šundić (2019) A new species of larval <i>Abrolophus</i> berlese 1891 with notes on <i>A. aitapensis</i> (Southcott, 1948) (acari, prostigmata, erythraeidae) from Guadeloupe (Lesser Antilles, France) The montenegrin academy of sciences and arts proceedings of the section of natural sciences, 23, 2019.	4	2
2.	Ryszard Haitlinger & Miloje Šundić (2020) <i>Cooremania kietaensis</i> sp. nov. (Astigmata: Canestriniidae) from Bougainville Island, Papua New Guinea, Agriculture & Forestry, Vol. 66 Issue 3: 155-168, 2020, Podgorica. https://doi.org/10.17707/AgricultForest.66.3.13	4	2
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Filozofski izazovi suvremene znanosti-Filozofski fakultet, Sveučilište u Splitu, Split, Hrvatska, 14. - 15. novembar 2024.	0.5	0.5
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA

1.	International Journal of Acarology - 2020	2	2
2.	International Journal of Acarology - 2022	2	2
3.	International Journal of Acarology - 2023	2	2
4.	Biologia - 2023	2	2
5.	International Journal of Acarology - 2024	2	2
6.	International Journal of Acarology - 2024	2	2
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	"A new species of Leptus Bilberg (Acari: Erythraeidae) from Iran" J. 58108-1400, Journal of Agricultural Science and Technology	0.5	0.5
Projekti			
I9 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Natura 2000	2	2
2.	Nauka i njeni filozofski aspekti u savremenom Balkanskom prostoru	2	2

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Suada Pilica 3/19, Taksonomska analiza vodenih beskičmenjaka u odabranim ekosistemima kopnenih voda na Sinjavini, Podgorica 22.09.2020.	1	1
2.	Dijana Caušević 13/21, Procjene polne zrelosti, model rasta i kondicioni faktor žutog I srebrenog stadijuma evropske jegulje <i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus 1758) iz Skadarskog jezera, Podgorica 18.05.2021.	1	1
3.	Marina Vučinić, 4/20, Struktura zajednice zoobentosa igalskog peloida, Podgorica, 01.11.2021.	1	1
4.	Tatjana Matović 3/21, Fauna beskičmenjaka Lipske Pećine 19.09.2022.	1	1

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	15	59	63,64	285,68
2. UMJETNIČKI RAD				
2. PEDAGOŠKI RAD			4	4
UKUPNO		222,04		289,68

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, br. 03-219/3 od 07. 02. 2025. godine, imenovan sam za člana recenzentske Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje iz oblasti Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici na konkurs koji je objavljen 04. decembra 2024. godine na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore. Na konkurs se blagovremeno javio kandidat docent dr Miloje Šundić. Naučni odbor Senata Univerziteta Crne Gore je doneo konačno mišljenje na dostavljenu klasifikacionu biografiju da su ispunjeni uslovi potrebni za nastavak dalje procedure izbora u akademsko zvanje (br.01/8-993 od 14.02.2025. godine) na osnovu usklađenosti i potpunosti konkursne dokumentacije sa Mjerilima za izbor u akademsko i naučno zvanje.

Docent dr Miloje Šundić diplomirao je na Odsijeku za Biologiju, Prirodno-matematičkog fakultetu u Podgorici. Postdiplomske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, studentski program Ekologija i zaštita životne sredine upisao je 2005. godine, a magistrski rad na temu „Dinamika životne zajednice eukrenona izvora na ostrvu Vranjina“ odbranio je 2007. godine. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Diverzitet i ekologija terestričnih Parasitengona (Acari: Prostigmata) Crne Gore" odbranio je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici 2014.

godine i time stekao akademsko zvanje doktora nauka. U junu 2020. godine biran je u akademsko zvanje docent za oblast Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija.

Na osnovu blagovremene prijave i druge potrebne dokumentacije koja mi je dostavljena na uvid, zaključujem da kandidat dr Miloje Šundić u pogledu stepena obrazovanja ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Klasifikacionu bibliografiju doc. dr Miloja Šundića čini 59 bibliografskih jedinica. Nakon izbora u zvanje docenta objavio je 15 radova, od kojih 12 u indeksiranim časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka u kategorijama Q1, Q2 i Q3. U međunarodnim časopisima koji nisu indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&I, HCI listama (Q5) objavljena su 2 rada rada i jedno saopštenje na međunarodnom naučnom skupu.

Na osnovu detaljnog uvida u priložene radove i klasifikacionu bibliografiju zaključujem da je naučno-istraživački rad kandidata uglavnom usmeren na proučavanje taksonomskom diverzitetu i ekologije kopnenih grinja (posebno taksonomskim grupama Prostigmata i Astigmata). Doc. dr Miloje Šundić je do sada opisao preko 40 vrsta novih za nauku, a 8 vrsta je redeskribovao. Ove publikacije su objavljene u najvažnijim svetskim časopisima iz oblasti taksonomije i istraživanja biodiverziteta Acarina. Među objavljenim publikacijama posebno bih istakao četiri rada objavljena u Q1 časopisu (Systematic & Applied Acarology) u

kojima su na originalan i sveobuhvatan način, opisane nove vrste za nauku i dat doprinos u proučavanju taksonomskog bogatstva terestričnih Parasitengona sa područja Afrike i južne Amerike. U sadržinskom i suštinskom smislu naučni doprinos ovih radova ogleda se u tome da se oblast istraživanja proširila po prvi put na područja koja su bila neistražena za ove taksonomske kategorije. U prikazanim publikacijama kandidat osim taksonomije dodatno proučava značaj i važnost parasitengonih grinja kao činioca biokontrole u procesu biološke borbe protiv biljnih štetočina sa ciljem kako da se iskoriste ova korisna stvorenja u kontroli opasnih grinja i štetnih insekata i njihovoj potencijalnoj ulozi kao činioca biokontrole u IPM (integrisanom menadžmentu štetočina).

U publikaciji Pollen morphology and flower visitors of *Leiotulus aureus* (Sm.) Pimenov & Ostr. (Apiaceae) ispitana su zrna polena *Leiotulus aureus* (sin. *Malabaila aurea* (Sm.) Boiss.) svetlošću i skeniranjem elektronskom mikroskopom u cilju doprinosa taksonomskim i melisopalinoškim proučavanjima vrste. Cvetni posetioci su takođe posmatrani i analizirani sa ciljem da se razjasne neki aspekti oprašivanja (melitofilija, miofilija i saptopromiofilija i kantarofilija), uključujući i doprinos pčelinjoj paši. Neki insekti koje privlači *L. aureus* ne mogu se uzeti u obzir kao oprašivači već kao slučajni posetioci.

Iako su brojna istraživanja pokazala biomedicinski potencijal *Mirtus communis* L., (Mirtaceae) podaci o mirti iz Crne Gore su oskudni. U publikaciji Bioactivity of *Myrtus communis* from the Montenegro coastline urađena je procena antioksidativne, antimutagene i antibakterijske aktivnosti metanolnih ekstrakata mirte. Antioksidativna aktivnost je procenjena merenjem aktivnosti uklanjaju slobodnih radikala, smanjenja snage i inhibicije enzima. Antimutagena aktivnost je procenjena u testovima reverznih

mutacija sa *Escherichia coli* VP2 okiR mutantom IC202 i nedostatkom indukcije antioksidativnih enzima. Ekstrakti mirte su snažno inhibirali mutagenezu izazvanu t-BOOH, dostižući 70% pri najvišoj primenjenoj koncentraciji. Antimikrobna aktivnost je ispitivana na osam različitih bakterijskih sojeva. Gram-pozitivne bakterije, *S. epidermis*, *S. aureus* i *M. flavus*, pokazale su najveću osetljivost prema ekstraktima, ali značajno nižu prema esencijalnom ulju.

Sagledavajući u celini klasifikacionu bibliografiju doc. dr Miloje Šundića, smatram da kandidat u potpunost ispunjava kvantitativne i kvalitativne kriterijume naučno-istraživačkog rada za izbor u akademsko zvanje.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat docent dr Miloje Šundić dugi niz godina izvodi nastavu iz većeg broja predmeta na Univerzitetu Crne Gore. Pedagošku aktivnost započeo je 2007/08 godine kao saradnik u nastavi na predmetima Zoologija Invertebrata I, Zoologija Invertebrata II, Alge, gljive i lišajevi, Bioindikatori i monitoring sistem, Biohemija i Konzervaciona biologija na Studijskom programu za biologiju, Prirodno-matematičkog fakulteta, na predmetu Zoologija na Biotehničkom fakultetu i na predmetu Biološki procesi u životnoj sredini na Metalurško-tehnološkom fakultetu. Od školske 2020/21. predmetni je nastavnik na predmetima iz oblasti Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija.

U pedagoškom radu kolega Šundić je pokazao visok stepen odgovornosti i posvećenosti kako u radu sa studentima tako i u unapređenju zbirke neophodnih za odvijanje laboratorijskih vježbi.

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. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	15	59	63,64	285,68
2. UMJETNIČKI RAD				
2. PEDAGOŠKI RAD			4	4
UKUPNO		222,04		289,68

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Detaljnim razmatranjem konkursne dokumentacije, koja mi je ovom prilikom dostavljena na uvid, kao i na osnovu ličnog iskustva i dugogodišnje saradnje u naučno-istraživačkom i pedagoškom radu smatram da kandidat docent dr Miloje Šundić zadovoljava sve formalne i suštinske uslove za izbor u akademsko zvanje vanredovnog profesora, propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje Univerziteta Crne Gore.

Na osnovu gore navedenog, naučnih referenci, stečenog iskustva u naučno-istraživačkom i pedagoškom radu kroz realizaciju naučno-istraživačkih projekata i angažovanosti na izvođenu nastavu na Univerzitetu Crne Gore, sa zadovoljstvom predlažem Veću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta da kandidata docenta dr Miloje Šundić izabere u zvanje **vanrednog profesora** na Univerzitetu Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Đurađ Milošević,
redovni profesor
Prirodno-matematičkog fakultet,
Univerzitet u Nišu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, br. 03-219/3 od 07. 02. 2025. godine, imenovan sam za člana recenzentske Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izveštaja za izbor u akademsko zvanje iz oblasti Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici na konkurs koji je objavljen 04. decembra 2024. godine na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore.

Na konkurs se blagovremeno javio kandidat docent dr Miloje Šundić. Dr Miloje Šundić je diplomirao na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Diverzitet i ekologija terestričnih Parasitengona (Acari: Prostigmata) Crne Gore" odbranio je 2014. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici i time stekao titulu doktora bioloških nauka. U zvanje docenta izabran je 2020. godine za oblast: Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija.

Na osnovu informacija izloženih u prijavi smatram da kandidat zadovoljava sve uslove definisane Mjerilima za izbor u akademsko i naučno zvanje Senata Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Kandidat se tokom svog dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada bavio istraživanjem kopnenih Parasitengona, dajući značajan naučni i stručni doprinos poznavanju biodiverziteta, ekologije i zaštite ove značajne grupe organizama. U periodu nakon poslednjeg izbora Dr Miloje Šundić objavio je 15 naučnih radova, od kojih 12 u indeksiranim časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka (SCI/SCIE) u kategorijama Q1, Q2 i Q3. Kandidat je

također autor na dva rada objavljenim u časopisima koji nisu indeksirani na SCI/SCIE listama (Q5) kao i jednog saopštenje na međunarodnom naučnom skupu.

O kvalitetu i međunarodnoj prepoznatljivosti kandidata najbolje govori činjenica da je Dr Miloje Šundić do sada opisao preko 40 vrsta novih za nauku, dok je za 8 vrsta uradio redeskcipiju (ponovni opis). Posebno ističem radove (1-4) objavljene u renomiranom naučnom časopisu "Systematic & Applied Acarology" (Novi Zeland) u kome je dat opis novih taksona iz Kameruna (rad pod rednim brojem 1) i Brazila (radovi 2-4). Ovi radovi naglašavaju veliki diverzitet kopnenih Parasitengona u još uvijek slabo istraženim djelovima Afrike i Južne Amerike i potrebu za daljim izučavanjem ove grupe organizama koja predstavlja jednog od navažnijih bioloških regulatora brojnosti štetnih insekata.

U radu: "Šundić, M. & Javad, N. (2021) Description of *Balaustium ryszardi* sp. n. (Prostigmata) from Greece with a key to the world larval species, Biologia, 76, 2609–2617" na kome je kandidat prvi autor, dat je opis nove vrste roda *Balaustium* iz Grčke (nazvane u čast Profesora Ryszard Haitlinger, poznatog akarologa iz Poljske), čime autori daju značajan doprinos proučavanju ove grupe organizama i na Balkanskom poluostrvu.

Kvalitetom naučnih referenci, Dr Miloje Šundić ulazi u sam vrh svjetske akarologije, dajući doprinos različitim biološkim

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

Uvidom u prijavljene radove i konkursni materijal, konstatujem da je kandidat dr Miloje Šundić precizno pripremio klasifikacionu bibliografiju, kao i propratni dokazni materijal.

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	15	59	63,64	285,68
2. UMJETNIČKI RAD				
2. PEDAGOŠKI RAD			4	4
UKUPNO		222,04		289,68

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Detaljnou analizom konkursne dokumentacije, koja mi je ovom prilikom dostavljena na uvid, kao i na osnovu ličnog iskustva i dugogodišnje saradnje sa kandidatom, zaključujem da docent dr Miloje Šundić zadovoljava sve formalne i suštinske uslove za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora, propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanja Univerziteta Crne Gore. Uzimajući u obzir vrhunski kvalitet naučnih referenci kandidata, kao i izuzetnu posvećenost u pedagoškom radu, zadovoljstvo mi je da predlažim Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta da kandidata docenta dr Miloje Šundić izabere u zvanje **vanrednog profesora** na Univerzitetu Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Vladimir Pešić,
redovni profesor
Prirodno-matematički fakultet,
Univerzitet u Podgorici

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-219/3 od 07.02.2025. godine, imenovana sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Opšta grupa predmeta i Ekologija, na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na konkurs koji je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 04. decembra 2024. godine, prijavio se kandidat dr Miloje Šundić, docent.

disciplinama, od sistematike i zaštite biodiverziteta pa do oblasti aplikativne ekologije i primjene bioloških metoda borbe protiv štetnih vrsta insekata. Shodno tome zaključujem da kandidat u potpunosti ispunjava kvantitativne i kvalitativne kriterijume naučno-istraživačkog rada za izbor u akademsko zvanje.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Već duži niz godina docent dr Miloje Šundić izvodi nastavu iz većeg broja predmeta na Studijskom programu Biologija, Univerziteta Crne Gore. Kao saradnik u nastavi bio je angažovan na predmetima *Zoologija Invertebrata I*, *Zoologija Invertebrata II*, *Alge, gljive i lišajevi*, *Bioindikatori i monitoring sistem*, *Biohemija*, i *Konzervaciona biologija* na Studijskom programu za biologiju, Prirodno-matematičkog fakulteta, kao i na na predmetima *Zoologija* na Biotehničkom fakultetu i predmetu *Biološki procesi u životnoj sredini* na Metalurško-tehnološkom fakultetu. Kao docent izvodi nastavu na predmetima iz oblasti Opšta grupa bioloških predmeta i Ekologija. U radu sa studentima Dr Miloje Šundić je pokazao visok stepen odgovornosti i posvećenosti o čemu najbolje govori pozitivno mišljenje kako studenata tako i kolega koji rade sa njim.

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat, dr Miloje Šundić diplomirao je 2004. godine na Odsijeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore. Magistrski rad pod nazivom „Dinamika životne zajednice eukrenona izvora na ostrvu Vranjina“ odbranio je 2007. godine, a doktorsku disertaciju pod nazivom "Diverzitet i ekologija terestričnih Parasitengona (Acari: Prostigmata) Crne Gore" 2014. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Imajući u vidu navedene podatke, kandidat dr Miloje Šundić, ima odgovarajući stepen obrazovanja, čime ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, kao i Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja i Pravilima postupka izbora u akademsko i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Uvidom u priloženu klasifikacionu biografiju dr Miloje Šundića i analizom priloženih radova zapaža se intenzivan i kontinuiran naučno-istraživački rad u periodu nakon izbora u zvanje docent. Činjenica da su mnogi od rezultata istraživanja objavljeni u renomiranim međunarodnim časopisima i dostupni široj naučnoj i stručnoj javnosti (Systematic & Applied Acarology, International Journal of Acarology, Biologia, Spixiana, Acta Botanica Croatica), ukazuje na njihov značajan doprinos nauci. Kandidat je publikovao 15 radova, od čega 12 u časopisima koji se nalaze na Science Citation Index Expanded listi (od toga prema Scopus-ovom rangiranju 4 rada pripadaju Q1 kategoriji, 2 kategoriji Q2, 6 kategoriji Q3), 2 rada u kategoriji Q5 (u međunarodnim časopisima koji nisu na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listi) i 1 saopštenje na međunarodnom naučnom skupu. Kandidat je bio recenzent 6 radova objavljenih u međunarodnim časopisima.

Kandidat dr Miloje Šundić se tokom naučno-istraživačkog rada dominantno bavi taksonomskom i ekološkom studijom

biodiverziteta terestričnih grinja, posebno grupama Prostigmata i Astigmata, gdje posebno ističem da je dr Miloje Šundić do sada opisao preko 40 vrsta novih za nauku, a 8 vrsta je redeskribovao. U radovima je zapažena značajnu saradnju sa kolegama iz Poljske, Brazila, Irana, Kameruna, što je predstavlja značajan naučni doprinos u proučavanju taksonomije terestričkih grinja ne samo područja Mediterana nego i Afrike i južne Amerike.

Na osnovu uvida u dostavljene naučne radove izdvojila bih sljedeće:

Noei J. & Šundić M. (2020) A new species of Eutrombidium (Acari: Prostigmata) from Brazil ectoparasitic on Grylloidea, with a key to world larval species. *Systematic & Applied Acarology*, 25 (4), 668-679. Opisana je i ilustrovana nova vrsta *Eutrombidium carajas* sp. nov. (Acari: Microtrombidiidae: Eutrombidiinae) sakupljena kao ekto-parazit na *Phalangopsis* sp. (Orthoptera: Grilloidea: Phalangopsidae) sa teritorije Brazila. *Eutrombidium carajas* sp. nov. pripada grupi vrsta sa velikim i duboko urezanim bočnim coxala I, coxalae II i III. U radu je predstavljen identifikacioni ključ vrsta larvi roda *Eutrombidium*, zasnovan na obliku bočnih koksala I-III, oblika AL scutalae, broja normalnih seta na Fe I-III, Ge I-III, Ti I-III, broja solenidija na Ge I-III, Ti I-II, dužine Ta I i II, i AV, PV, AMB, L, V, LPS, LN, AM, S i SB. *Eutrombidium carajas* sp. nov. ima mikrosetu (k) na Ti I i Ge I koja je poput ljevkast i bifidan. Na osnovu opisa drugih vrsta *Eutrombidium*, ova osobina je jedinstvena. Data je preporuka da se ova karakteristika ne koristi u identifikacionom ključu, jer se možda neće uzeti u obzir kod drugih vrsta.

Šundić M. & Noei J. (2021) Description of *Balaustium ryszardi* sp. n. (Prostigmata) from Greece with a key to the world larval species. *Biologia* 76, 2609-2617. *Balaustium ryszardi* (Acari: Trombidiformes: Erithraeidae) nova vrsta za nauku je sakupljena sa zeljastih biljaka na poluostrvu Peloponez, Grčka, detaljno opisana i grafički ilustrovana. Nova vrsta ima kraće ekstremitete od ostalih vrsta *Balaustium* von Heiden, 1826. To je treća poznata vrsta ovog roda iz Grčke. Prikazan je identifikacioni ključ za larvalnu vrstu *Balaustium* i korigovana formula nožnih seta *B. nikaie*. Etimologija imena predstavlja autorovu zahvalnost profesor Ryszardu Haitlingeru (Vroclavski univerzitet za životnu sredinu i životne nauke, Poljska) za njegov izuzetni doprinos na polju taksonomije kopnenih Parasitengona.

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. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	15	59	63,64	285,68
2. UMJETNIČKI RAD	/	/	/	/
3. PEDAGOŠKI RAD	/	/	4	4
UKUPNO		222,04		289,68

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u priloženu dokumentaciju i analizom naučno-istraživačkog, stručnog i pedagoškog rada, kao i na osnovu dugogodišnje saradnje sa kandidatom, mišljenja sam da prema Zakonu o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademsku i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, dr Miloje Šundić ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje **vanredni profesor**.

Stoga, sa izuzetnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Miloje Šundić izabere u akademsko zvanje **vanredni profesor** za oblast **Opšta grupa predmeta i Ekologija**, na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Dr Slađana Krivokapić, redovni profesor
Prirodno-matematički fakultet
Univerzitet Crne Gore

Mačukanović-Jocić M., Stešević D., Rančić, S., Šundić M. (2023): Pollen morphology and flower visitors of *Leiotulus aureus* (Sm.) Pimenov & Ostr. (Apiaceae). *Acta Botanica Croatica*, 82 (1), 44-51. Pored analize morfološke analize polena, rad je imao za cilj da ispita privlačnost oprašivača, kao i da razjasni aspekte oprašivanja. Zaključeno je da su kod vrste *Leotulus aureus* prisutni sledeći tipovi oprašivanja: melitofilija, miofilija, sapromiofilija i kantarofilija. Takođe, pčele cvjetove najčešće posjećuju tokom podneva, a neki od insekata koje privlači ova vrsta ne mogu se smatrati oprašivačima nego samo slučajnim posjetiocima.

Projektna aktivnost kandidata obuhvata učešće u dva nacionalna naučna projekta: Natura 2000 i Nauka i njeni filozofski aspekti u savremenom Balkanskom prostoru.

Kada je u pitanju stručna aktivnost kandidata ističem članstvo u komisiji za takmičenje "Olimpijada znanja" u organizaciji PMF-a, kao i organizovanje Dana biologije i hemije u okviru Otvorenih dana nauke, 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.

Analizirajući klasifikacionu bibliografiju kandidata, dr Miloje Šundića, smatram da kandidat u potpunosti ispunjava kvantitativne i kvalitativne kriterijume naučno-istraživačkog rada za izbor u akademsko zvanje vanredni profesor.

ANALIZA PEDAGOŠKOG RADA

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. 2020. godine izabran je u akademsko zvanje docent i izvodi nastavu na predmetima iz oblasti Opšte grupe predmeta i Ekologija.

U periodu nakon izbora, dr Miloje Šundić je bio mentor za izradu 4 specijalistička rada.

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Politikologija** na Fakultetu političkih nauka Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 30.10.2014. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR NEMANJA BATRIČEVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 14. februara 1990. godine u Podgorici, Crna Gora. Osnovne studije završio sam na Fakultetu političkih nauka, Univerziteta Crne Gore, sa prosječnom ocjenom 9.83/10. Magistrirao sam na Centralnoevropskom univerzitetu (CEU) u Budimpešti sa prosjekom 3.70/4.00. Tokom magistarskih studije specijalizovao sam se iz oblasti kvantitativnih metoda u društvenim naukama. Na istom univerzitetu sam upisao doktorske studije u oblasti Komparativne politike, koje sam uspješno okončao (prosjeck 3.89/4.00) u decembru 2021. godine odbranom teze „*Etnicitet i izborne politike: uloga kontekstualnih faktora u glasanju i povezivanju birača i partija*“.