

Univerzitet Crne Gore  
Prirodno-matematički fakultet

Džordža Vašingtona b.b.  
1000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 (0)20 245 204

fax: +382 (0)20 245 204

[www.pmf.ac.me](http://www.pmf.ac.me)

Broj: 1910/1

Datum: 01-09-2020

**UNIVERZITET CRNE GORE**

-Senatu-

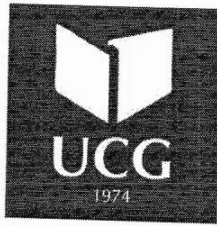
-Centru za doktorske studije-

U prilogu akta dostavljamo Predlog odluke Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta za imenovanje mentora studentu doktorskih studija, Milutinu Radonjiću, na dalje postupanje.

DEKAN

Prof. dr. Predrag Miranović





**Univerzitet Crne Gore  
Prirodno-matematički fakultet**

Džordža Vašingtona b.b.  
1000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 (0)20 245 204

fax: +382 (0)20 245 204

[www.pmf.ac.me](http://www.pmf.ac.me)

Broj: 190

Datum: 24-07-2020

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 29 stav 1 Pravila studiranja na doktorskim studijama Univerziteta Crne Gore, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta na XLIX sjednici održanoj dana 24.07.2020.godine, donijelo je sljedeću

**ODLUKU**

I

Predlažemo Senatu i Centru za doktorske studije Univerziteta Crne Gore prof. dr Danila Mrdaka sa PMF-a za mentora, studentu doktorskih studija - studijski program Biologija – mr Milutinu Radonjiću.

II

Dokumentacija o ispunjenosti uslova za imenovanje mentora i Potvrda o studiranju mr Milutina Radonjića predstavlja sastavni dio odluke.



DEKAN

*Prof. dr Predrag Miranović*  
Prof. dr Predrag Miranović

## MENTORSTVO

PREDLOŽENI MENTOR/I				
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast	
Prvi mentor	dr Danilo Mrdak	UCG, Crna Gora	Genetika populacija Ihitiologija, Konzervaciona biologija	
Drugi mentor				
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora				
KOMPETENCIJE MENTORA (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)				
Prvi mentor	1	Mrdak, D., Pietrock, M., Brämick, U., Simonović, P., and Milošević, D. 2017. Population Traits and Colonization Success of Non-Native Eurasian perch ( <i>Percasfluviatilis</i> ) 35 Years after its First Appearance in the Mediterranean Lake Skadar. <i>Environmental Biology of Fishes</i> . ISSN: 0378-1909		
	2	Milošević, D. and Mrdak, D. 2016. Length-weight relationship of nine fish species from Skadar Lake (Adriatic catchment area of Montenegro). <i>Applied Ichthyology</i> , 32: 1331–1333. Online ISSN: 1439-0426. DOI: 10.1111/jai.13163		
	3	Tošić, A., Škraba, D., Nikoloć, V., Čanak Atlagić, J., Mrdak, D., Simonović, P. 2016. Haplotype diversity of brown trout <i>Salmo trutta</i> (L.) in the broader Iron Gate area. <i>Turkish Journal of Zoology</i> , 40:1-8. ISSN: 1300-0179. DOI: 10.3906/zoo-1510-54		
	4	Sušnik, S., Snoj, A., Wilson, I.F., Mrdak, D., Weiss, S. 2007. Historical demography of brown trout ( <i>Salmo trutta</i> ) in the Adriatic drainage including the putative endemic <i>S. letnica</i> of Lake Ohrid. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> , 44: 63-76. ISSN: 1055-7903 DOI: 10.1016/j.ympev.2006.08.021		
	5	Mrdak, D., Nikolic, V., Tosic, A. & Simonovic, 2012. P.. Molecular and decological features of the soft-muzzled trout <i>Salmo obtusirostris</i> (Heckel, 1852) in the Zeta River, Montenegro. <i>Biologia</i> , 67/1: 222-233. ISSN: 0006-3088 DOI: 10.2478/s11756-011-0150-y		
Drugi mentor	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA				
	Broj magistranada		Broj doktoranada	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Prvi mentor	2	4	2	2
Drugi mentor				
<b>Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)</b>				
U Podgorici, 22.06.2020.				



MP
----



**Univerzitet Crne Gore**  
adresa / address\_ Cetinjska br. 2  
81000 Podgorica, Crna Gora  
telefon / phone \_00382 20 414 255  
fax\_ 00382 20 414 230  
mail\_rektorat@ac.me  
web\_www.ucg.ac.me  
**University of Montenegro**

Broj / Ref 03 - 2674

Datum / Date 05 07 2018

1206  
05 07 2018

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15,40/16,42/17,71/17) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 03.07.2018.godine, donio je

## **ODLUKU O IZBORU U ZVANJE**

Dr **DANILO MRDAK** bira se u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za oblast Ihtiologija i Konzervaciona biologija na **Prirodno-matematičkom fakultetu**, na period od 5 godina.

**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE  
PREDSJEDNIK**

**Prof.dr Danilo Nikolić, rektor**

## BIOGRAFIJA I BIBLIOGRAFIJA DANILO MRDAK

Rođen sam 01.07.1976. godine u tadašnjem Titogradu (Podgorica), gdje sam završio osnovnu («Sutjesta») i srednju školu (gimnazija »Slobodan Škerović«).

Školske 1995/96 godine upisao sam studije Biologije (Opšta Biologija, 9 semestara) na Biološkom fakultetu, Univerziteta u Beogradu gdje sam u septembru 2000. Godin diplomirao sa diplomskim radom „Ekološko upoređivanje zajednica riba u Sutomoru i u Ljutoj“ sa prosječnom ocjenom studiranja 9,27 i tako steako zvanje diplomiranog biologa.

Poslijediplomske studije upisao sam školske 2000/2001. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu (smjer: Biologija izabranog taksona – *pisces*, 6 semestara) i 2003. godine završio ih sa prosječnom ocjenom 10. Magistarsku tezu pod nazivom: “*Taksonomska i ekološka karakterizacija ihtiofaune infralitoralna južnog Jadrana*” odbranio sam 15. 12. 2003. godine i stekao zvanje magistra bioloških nauka.

Doktorsku disertaciju pod nazivom: “Pastrmke (*Salmo L.*, 1758) rijeka Crne Gore – diverzitet, taksonomski status i filogenetski odnosi”, odbranio sam 01. 07. 2011. godine, na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu i stekao zvanje doktora bioloških nauka. Rješenje o priznavanju Uvjerenja o stečenom naučnom stepenu Doktora bioloških nauka izdato mi je od strane Ministarstvo prosvjete i sporta, Vlade Crne Gore, 14. septembra 2011. godine.

### Studisjki boravci

- Jun 2004 – Biotehnički fakultet, Laboratorija za Genetiku, Univerzitet u Ljubljani
- April - Maj 2005 – Biotehnički fakultet, Laboratorija za Genetiku, Univerzitet u Ljubljani
- Novembar 2005 – Biotehnički fakultet, Laboratorija za Genetiku, Univerzitet u Ljubljani
- Jun- Jul 2006 – Hellenic Insititute for Marine Research
- Novembar 2006 - Hellenic Institute for Marine Research
- April 2008 – Institute of Zoology, Karl – Franzens University of Graz
- Oktober 2009 - Institute of Zoology, Karl – Franzens University of Graz
- April 2016 – Institute for fishery – Potsdam, Germany

### Podaci o radnim mjestima i izborima u zvanja

- Od oktobra 2000. godine zasnovao sam radni odnos na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici (Studijski program Biologija), gdje sam marta 2001. godine izabran u zvanje saradnika u nastavi. U toku svog desetogodišnjeg staža asistirao sam u laboratorijskim vježbama i izvodio praktičnu nastavu na predmetima: *Biologija Mora*, *Ekologija životinja*, *Zoologija Invertebrata*, *Ekologija životinja I i II*, *Sistematika algi, gljiva i lišajeva*, *Krenobiologija*, *Ekologija populacija* i *Biocenologija* a sve na akademskom i specijalističkom studijeskom programu Biologija.
- U vremenskom intervalu 2006 – 2009 bio sam predstavnik saradnika u nastavi u sazivu Senata Univerziteta Crne Gore.
- 2012 godine u julu biram sa u zvanje Docneta za predmete: Konzervaciona biologija, Genetika populacija i Principi održivog razvoja

- 2013 – 2016 obavljao sam dužnost prodekana za međunarodnu saradnju i nauku na Prirodno-matematičkom fakultetu
- 2016 obavljao sam dužnost VD rukovodioca Studijskog Programa Biologija na Prirodno-matematičkom fakultetu
- Od 2014 godine držim nastavu iz predmeta Osnovi prirodnih nauka I (Biologija sa ekologijom na studijskom programu Obrazovanje učitelja – Filozofski fakultet kao i predmet Osnovi humane genetike na studijskom programu Psihologija – Filozofski fakultet.
- 2015-2016 obavljao sam dužnost V.D. rukovodioca studijskog programa Biologija na Prirodno-matematičkom fakultetu.
- 2018 godine biram se u zvanje Venrednog profesora za predmete: Konzervaciona biologija, Genetika populacija i Principi održivog razvoja

## BIBLIOGRAFIJA

1. **Mrdak, D.**, Pietrock, M., Brämick, U., Simonović, P., and Milošević, D. 2017. Population Traits and Colonization Success of Non-Native Eurasian perch (*Perca fluviatilis*) 35 Years after its First Appearance in the Mediterranean Lake Skadar. *Environmental Biology of Fishes*. *in press*. ISSN: 0378-1909.
2. Piria, M., Simonović, P., Kalogianni, E., Vardakas, V., Koutsikos, N., Zanella, D., Ristovska, M., Apostolou, A., Adrović, A., **Mrdak, D.**, Tarkan, A.S., Milošević, D., Zanella, L.N., Bakiu, R., Ekmeççi, G., Povž, M., Kastriot, K., Nikolić, V., Škrijelj, R., Kostov, V., Gregori, A., Joy M. K. 2017. Alien freshwater fish species in the Balkans—Vectors and pathways of introduction. *Fish and Fisheries*. 2017:1-32. Online ISSN: 1467-2979. DOI: 10.1111/faf.12242
3. Milošević, D. and **Mrdak, D.** Length–weight relationship of nine fish species from Skadar Lake (Adriatic catchment area of Montenegro). *Applied Ichthyology*, 32: 1331–1333. Online ISSN: 1439-0426. DOI: 10.1111/jai.13163
4. Ulićević, J., **Mrdak, D.**, Talevski, T., and Milošević, D., Sexual Dimorphism of European Perch, *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758 from Lake Skadar (Montenegro) Based on Morphometric Characters. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. ISSN: 1303-2712. DOI: 10.4194/1303-2712-v18\_2\_13
5. Tošić, A., Škraba, D., Nikolić, V., Čanak Atlagić, J., **Mrdak, D.**, Simonović, P. 2016. Haplotype diversity of brown trout *Salmo trutta* (L.) in the broader Iron Gate area. *Turkish Journal of Zoology*, 40:1-8. ISSN: 1300-0179. DOI:10.3906/zoo-1510-54
6. Filipović, L., **Mrdak, D.**, Krstajić, B. 2014. Performance evaluation of parallel DNA Multigene Sequence Analysis. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences - Sciences et Ingenierie*, 69(4): 489 – 469. ISSN: 1310-1331
7. Tošić, A., Škraba, D., Nikolić, V., **Mrdak, D.**, Simonović, P. 2014. New mitochondrial DNA haplotype of brown trout *Salmo trutta* L. from Crni Timok drainage area in Serbia. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 14: 37-42. ISSN: 1303-2712. DOI: 10.4194/1303-2712-v14\_1\_05
8. Simonović P., Tošić, A., Vassilev, M., Apostolou, A., **Mrdak, D.**, Ristovska, M., Kostov, V., Nikolić, V., Škraba, D., Vilizzi, L. Copp, G.H. 2013. Risk assessment of non-native fishes in the Balkans Region using FISK, the invasiveness screening tool for non-native freshwater fishes. *Mediterranean Marine Science* 14(2): 369-376. ISSN: 1108-393X. DOI 10.12681/mms.337
9. **Mrdak, D.**, Milošević, D. 2014. Length-weight relationship of nine fish species from Bosnia and Herzegovina. *Agriculture & Forestry*, Vol. 63(2): 157-160. ISSN: 0554-5579. DOI:10.17707/AgricultForest.63.2.13
10. Simonović, P., Tošić, A., Škraba, D., **Mrdak, D.**, Grujić, S., Nikolić, V. 2014. Effects of stocking with brood fish to manage resident stream dwelling brown trout *Salmo cf. trutta* L. stock. 2014. *Journal of Fisheries Sciences*, 8(2): 139-152. E-ISSN: 1307-234X. DOI: 10.3153/jfscm.201418
11. Simonovića, P., Tošić, A., Škraba Jurlina, D., Nikolića, V., Piriab, M., Tomljanović, T., Šprem, N., **Mrdak, D.**, Milošević, D., Bećiraj, A., Dekiće, R., and Povž, M. 2017. Diversity of Brown trout *Salmo cf. trutta* in the River Danube Basin of Western Balkans as Assessed from the Structure of Their Mitochondrial Control Region Haplotypes. *Journal of Ichthyology*, 57(4): 603-616. ISSN: 0032-9452.

12. Marčić, Z., **Mrdak, D.**, Milošević, D., Simonović, P., Piria, M., Kalamujoć, B., Tomljanović, T., Povž, M., Adrović, A., Šljuka, S., Mrakovčić, M., Duplić, A., Hrešovec B., Ivanc, M., Zabrić, D., Weiss, S., Freyhof, J. 2014. Halting the loss of biodiversity – the Huchen in the Danube. *Ribarstvo*, 138-140. ISSN: 1330-061X DIO: 10.14798/72.3.758
13. Nikolic, V., Maric, S., Skraba, D., Totic, A., **Mrdak, D.**, Simonović, P. 2016. First Record of Ectobiont Community on Wild Salmonids in Serbia. *International Journal of Innovative Studies in Aquatic Biology and Fisheries*, 2(1): 25-28. ISSN: 2454-7662
14. Brdar, R., Pešić, A., Joksimović, A., Ikica, Z., **Mrdak, D.**, Mozuraityte, R., Erikson, U., Misimi, E. 2015. Quality and yield changes in Rainbow trout during the process of hot smoking: comparison of using fresh and frozen raw materials. *Agriculture & Forestry*, 61(1): 127-133. ISSN: 0554-5579. DOI: 10.17707/AgricultForest.61.1.16.