



**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

Broj: 3135/11

Datum: 31 OCT 2019

UNIVERZITET CRNE GORE

-Centar za doktorske studije-

U prilogu dostavljamo Odluku sa XXXVIII sjednice Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta od 22.10.2019. godine, na dalje postupanje.

DEKAN
Prof. dr Predrag Miranović
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

Broj: 5135

Datum: 28 OCT 2019

Na osnovu člana 64 Statuta i člana 33 stav 2 Pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore, na XXXVIII sjednici održanoj 22.10.2019. godine, Vijeće je dalo

MIŠLJENJE

I

Prihvata se Izveštaj mentora o radu studenta Marine Radonjić na sprovedenom istraživanju i postignutim rezultatima.

II

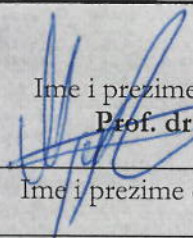
Mišljenje se dostavlja Centru za doktorske studije UCG radi davanja saglasnosti.

DEKAN
Mirko Stjepanović
Prof. dr Predrag Miranović

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj		2018/2019 (prva godina doktorskih studija)	
OPŠTI PODACI O DOKTORANDU			
Titula, ime, ime roditelja, prezime	Magistar, Radonjić Zorana Marina		
Fakultet	Prirodno-matematički fakultet		
Studijski program	Biologija		
Broj indeksa	3/18		
MENTOR/MENTORI			
Prvi mentor	dr Danilo Mrdak	UCG, Crna Gora	Genetika populacija Ihitiologija, Konzervaciona biologija
Drugi mentor	(Titula, ime i prezime)	(Ustanova i država)	(Naučna oblast)
EVALUACIJA DOKTORANDA*			
Koliko ste zadovoljni kvalitetom održanih susreta sa doktorandom?	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5		
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Da li je definisan plan rada sa doktorandom?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE		
Da li je doktorand ostvario napredak prema predviđenom planu rada?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE		
(Ako je prethodni odgovor „ne“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Kvalitet napretka doktorandovog istraživačkog rada u periodu između dva izvještaja je:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5		
Nije data ocjena jer je ovo prvi izvještaj nakon prve godine studija			
Dati ocjenu doktorandove spremnosti za konsultacije.	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5		
Dati ocjenu planiranja i izvršavanja godišnjih istraživačkih aktivnosti i stručnog usavršavanja doktoranda.	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5		
Dati ocjenu napretka u savladavanju metodologije naučno-istraživačkog rada.	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5		
Dati ocjenu o aktivnostima sprovedenim na pisanju i objavljivanju naučnih radova.	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5		
Dati ocjenu doktorandovog generalnog odnosa prema studijama.	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5		
Dati ocjenu ukupnog kvaliteta doktorandovog rada.	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5		

*Ocjene su: 1 – nedovoljan, 2 – dovoljan, 3 – dobar, 4 – vrlo dobar, 5 – odličan

(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)	
SAGLASNOST ZA NASTAVAK STUDIJA	
Može li doktorand nastaviti studije?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Da, uz određene uslove <input type="checkbox"/> Ne
(Ako je prethodno dat odgovor pod „b)“ ili „c)“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)	
Napomene	
<p>Doktorand mr Marina Radonjić je u proteklom periodu položila sve ispite predviđene planom i programom za prvu godinu doktorskih studija. Tokom prve godine intenzivno je radila na terenskim istraživanjima i prikupila je preko 70 % željenog broja jedinki. Koleginica je u proteklom periodu prošla kroz obuku za rad u DNK laboratoriji i ovladala tehnikama koje će joj biti potrebne prilikom obrade svojih uzoraka. Doktorand je otpočeo sa premjeravanjem i disekcijama prikupljenih jedinki što je svakako u skladu sa planiranom tempom rada na izradi ove doktorske disertacije. Računamo da će do kraja kalendarske 2019 biti prikupljeni siv uzorci za ovu godinu kao i da će isti biti obrađeni u skladu sa predviđenom metodologijom.</p>	
IZJAVA MENTORA	
Izjava mentora o vremenskom periodu i realizaciji polaznih istraživanja	
<p>Nakon poleženih ispita, prikupljanja literature i detaljnog upoznavanja sa istom, doktorand mr Marina Radonjić je prilično odmakla i sa praktičnim radom na izradi svoje doktorske teze (terenska i laboratorijska istraživanja). Doktorand je na osnovu svega prethodnog napisala/obrazložila svoja polazna istraživanja u kojima je detaljno obrazložila svoju temu, dala pregled dosadašnjih istraživanja kod nas, u regionu ali i šire, zatim definisala cilj, nulte hipoteze, metodologiju rada, dalji plan rada ali i očekivani naučni doprinos. Uz sve to je dala popis literature koju je koristila u dosadašnjem periodu rada i pripremi objašnjenja polaznih istraživanja. Smatram da je svim ovim prethodnim doktorand mr Marina Radonjić ispunila sve uslove ali i stekla neophodna znanja i vještine i da je u potpunosti spremna da pred stručnom komisijom odbrani svoja polazna istraživanja kako bi nastavila sa daljim istraživačkim radom i redovno upisala drugu godinu doktorskih studija.</p>	
U Podgorici, 14.10.2019.	Ime i prezime prvog mentora Prof. dr Danilo Mrdak  Ime i prezime drugog mentora

Prilog dokumenta sadrži:

- Gantogram aktivnosti (doktorske studije su upisane krajem novembra 2018 i ovaj gantogram se odnosi na prvu godinu, dakle zaključno sa novembrom 2019.)

Aktivnosti	Dec. 2018	Jan. 2019	Feb. 2019	Mar. 2019	Apr. 2019	Maj 2019	Jun 2019	Jul 2019	Aug. 2019	Sep. 2019	Oct. 2019	Nov. 2019
1. Obavezni predmet I												
2. Obavezni predmet II												
3. Izborni predmet I												
4. Izborni predmet II												
5. Izborni predmet III												
6. Terensko istraživanje i prikupljanje uzoraka												
7. Ovladavanje laboratorijskim tehnikama iz molekularne biologije i analize DNK molekula												
8. Samostalni rad na izučavanju tematike doktorskog istraživanja												
9. Priprema uzoraka i rad na njihovoj analizi (mjerenja i disekcije)												