

**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: _____

1909/1

Datum: 01-09-2020

UNIVERZITET CRNE GORE

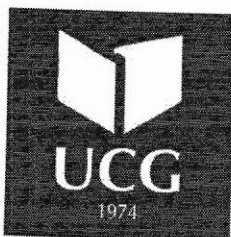
-Centru za doktorske studije-

U prilogu akta dostavljamo Odluku Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta sa sjednice održane 24.07.2020. godine.

S poštovanjem,

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

Broj: 1909

Datum: 24-07-2020

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 33 stav 2 Pravila doktorskih studija, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, na XLIX sjednici održanoj dana 24.07.2020. donijelo je

ODLUKU

I

Usvaja se godišnji izvještaj mentora dr Danijele Joksimović I prof dr Olivere Bajt o radu kandidata mr Nede Bošković, studenta doktorskih studija na Prirodno-matematičkom fakultetu, studijski program Zaštita životne sredine.

II

Odluka se dostavlja Centru za doktorske studije Univerziteta na dalje postupanje.

DEKAN
[Signature]
Prof. dr Predrag Miranović

DRUGI GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj		2019/2020			
OPŠTI PODACI O DOKTORANDU					
Titula, ime, ime roditelja, prezime	Mr Neda Čedomir Bošković				
Fakultet	Prirodno-matematički fakultet				
Studijski program	Zaštita životne sredine				
Broj indeksa	01/2018				
MENTOR/MENTORI					
Mentor	Dr Danijela Joksimović	Univerzitet Crne Gore – Institut za biologiju mora	Hemija mora		
Ko-mentor	Prof. dr Oliver Bajt	Univerzitet u Ljubljani - Fakultet za hemiju i hemijsku tehnologiju	Hemija životne sredine		
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
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				
Kvalitet napretka doktorandovog istraživačkog rada u periodu za koji se podnosi izvještaj je:	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 5
Ocjena 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
Ocjena 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
Ocjena 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
Ocjena 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
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
ISPUNJENOST USLOVA DOKTORANDA					

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

Obrazac IM: Godišnji izvještaj mentora o napredovanju doktoranda

Spisak radova doktoranda iz oblasti doktorskih studija koje je publikovao doktorand

1. Neda BOŠKOVIĆ, Danijela JOKSIMOVIĆ, Milica PEKOVIĆ, Oliver BAJT (2020) Microplastics in sediments from the coastal area of the Boka Kotorska Bay on the Montenegrin coast. *Studia Marina* 33 (1): 18-25.
2. Danijela JOKSIMOVIĆ, Ana PEROŠEVIĆ-BAJČETA, Ana PEŠIĆ, Rajko MARTINOVIĆ, Neda BOŠKOVIĆ (2020) Heavy metal concentrations in sediment and fish species from Boka Kotorska Bay. *Studia Marina* 33 (1): 26-35.

Obrazloženje mentora o korišćenju sprovedenih istraživanja u publikovanim radovima

Doktorand, mr Neda Bošković je položila sve ispite planom doktorskih studija u za to predviđenom roku. Mr Neda Bošković je polazna istraživanja, „*Procjena ekološkog stanja mora na osnovu sadržaja teških metala i mikroplastike u sedimentu i ribama u priobalnom moru Crne Gore*“, izložila 24.09.2029. godine pred komisijom u sastavu: prof. dr Biljana Damjanović-Vratnica, prof. dr Dragana Milišević-Malidžan i dr Danijela Joksimović. Komisija je dala pozitivnu ocjenu polaznih istraživanja, a izvještaj komisije je usvojen na sjednici Senata Univerziteta Crne Gore 11.11.2019. godine.

S obzirom da doktorska disertacija kandidatkinje mr Nede Bošković zahtjeva prikupljanje i obradu podataka tokom dvije istraživačke godine, doktorand je uspješno završila prvu istraživačku godinu. Naime, doktorand je prikupila sve uzorke predviđene planom i programom za 2019/2020 godinu i veći dio podataka je laboratorijski analizirano. Takođe, kako je definisano projektom za doktorska istraživanja, doktorand mr Neda Bošković je provela jedan period u Sloveniji u Morskoj biološkoj postaji u Piranu, gdje je sa prof. dr Oliver Bajtom radila na savladavanju tehnike za određivanje prisustva i identifikacije mikroplastike u ribama i sedimentu primjenjujući Smjernice za praćenje morskog otpada u evropskim morima (Hanke, *et al.*, 2013) i Laboratorijske metode za analizu mikroplastike u morskome okruženju (Masura, *et al.*, 2015). Usled situacije koja je nastala prisustvom virusa COVID-19, doktorandkinja je morala da napusti Sloveniju prije vremena odnosno prije završetka svih planiranih analiza.

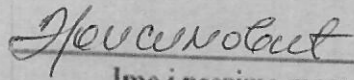
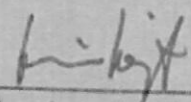
Mr Neda Bošković je u proteklom periodu bila učesnik Erasmus+ projekta „*Jačanje internacionalizacije na univerzitetima u Crnoj Gori*“ u organizaciji Univerziteta Crne Gore a koji je predviđen za obuku mladih istraživača na temu internacionalizacije istraživanja i inovacija, promovisanje naučnog rada na međunarodnom planu i povećanje njegove međunarodne vidljivosti.

Doktorandkinja Neda Bošković je publikovala jedan rad kao autor i jedan kao koautor u časopisu međunarodnog karaktera i 2 konferencijska rada regionalnog karaktera (autor i koautor). Usled epidemije izazvane COVID-19, konferencija koja je planirana da se održi u junu i tom prilikom prezentuju radovi, pomjerena je za oktobar ove godine.

Istraživanja koja su definisana planom doktorske disertacije za I istraživačku godinu su u završnoj fazi, te će se na jesen započeti sa prikupljanjem uzorakaza za II istraživačku godinu. S obzirom na predanost doktoranda i ostvarene praktične rezultate kao i publikovanje radova, a imajući u vidu da je sve svoje obaveze uspješno završava u predviđenom roku, smatram da doktorandkinja Neda Bošković uspješno napreduje ka odbrani doktorske disertacije prema utvrđenoj dinamici.

Ocjena o aktivnostima sprovedenim na pisanju i objavljivanju naučnih radova.

1 2 3 4 5

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
Napomene	
U Podgorica, jul 2020.godine	
	 Ime i prezime mentora
MP	 Ime i prezime komentora

- Objavljeni rezultati rada na izradi doktorske disertacije

Neda BOŠKOVIĆ, Danijela JOKSIMOVIĆ, Milica PEKOVIĆ, Oliver BAJT (2020) Microplastics in sediments from the coastal area of the Boka Kotorska Bay on the Montenegrin coast. Studia Marina 33 (1): 18-25.

Danijela JOKSIMOVIĆ, Ana PEROŠEVIĆ-BAJČETA, Ana PEŠIĆ, Rajko MARTINOVIĆ, **Neda BOŠKOVIĆ** (2020) Heavy metal concentrations in sediment and fish species from Boka Kotorska Bay. Studia Marina 33 (1): 26-35.