

**UNIVERZITET CRNE GORE
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
DOKTORSKE STUDIJE**

Crna Gora
UNIVERZITET CRNE GORE
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Broj 1758
Podgorica, 21-07-2020 god.

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

Predmet: Drugi izvještaj mentora o napredovanju doktoranda mr Nede Bošković

U skladu sa Vodičem za doktorske studije, **dr Danijela Joksimović** i **prof. dr Oliver Bajt** su Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta podnijeli **Drugi izvještaj mentora** o napredovanju doktoranda **mr Nede Bošković** (IM Obrazac sa objavljenim rezultatima rada na izradi doktorske disertacije).

Komisija za doktorske studije PMF-a je na elektronskoj sjednici održanoj 20. 07. 2020. god. zaključila da dostavljeni Izvještaj sadrži sve elemente propisane Pravilima doktorskih studija i Vodičem za doktorske studije i proslijeđuje ga na razmatranje Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta.

Podgorica, 21. 07. 2020. god.

ZA KOMISIJU ZA DOKTORSKE STUDIJE

Doc. dr Goran Popivoda





Podgorica,

Broj

1693

20 god.

20 - 07 - 2020

UNIVERZITET CRNE GORE

Obrazac IM: Godišnji izvještaj mentora o napredovanju doktoranda

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?	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Da li je definisan plan rada sa doktorandom?	☒ DA ☐ NE		
Da li je doktorand ostvario napredak prema predviđenom planu rada?	☒ DA ☐ NE		
Kvalitet napretka doktorandovog istraživačkog rada u periodu za koji se podnosi izvještaj je:	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Ocjena doktorandove spremnosti za konsultacije.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Ocjena planiranja i izvršavanja godišnjih istraživačkih aktivnosti i stručnog usavršavanja doktoranda.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Ocjena napretka u savladavanju metodologije naučno-istraživačkog rada.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Ocjena doktorandovog generalnog odnosa prema studijama.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Ocjenu ukupnog kvaliteta doktorandovog rada.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 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 morskom okruženju (Masura, *et al.*, 2015). Usled situacije koja je nastala prisustvom virusa COVID-19, doktoradkinja je morala da napusti Sloveniju prije vremena odnosno prije završetka svih planiranih analiza.

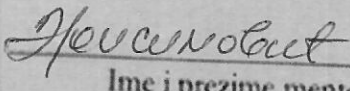
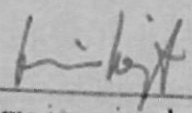
Mr Neda Bošković je u proteklom periodu bila učesnik Erasmus+ projekta „Jačanje internacionalizacije na univerzitetima u Crnoj Gori“ u organizaciji Univerziteta Crne Gore a koji je predviđen za obuku mladih istraživača na temu internacionalizacije istraživanja i inovacija, promovisanje naučnog rada na 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 uzoraka 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?	☒ Da ☐ Da, uz određene uslove ☐ Ne
Napomene	
U Podgorica, jul 2020.godine	
 Ime i prezime mentora  Ime i prezime komentora MP	

• 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.