

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Crna Gora
UNIVERZITET CRNE GORE
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Broj 2024/01-2639
Podgorica, 07.10. 2024 god.

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj			
OPŠTI PODACI O DOKTORANDU			
Titula, ime, ime roditelja, prezime	Mr Vladimir Ranko Ivanović		
Fakultet	Prirodno-matematički		
Studijski program	Matematika		
Broj indeksa	2/20		
MENTOR/MENTORI			
Prvi mentor	Prof. dr Svjetlana Terzić	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore, Crna Gora	Algebarska topologija, Diferencijalna geometrija
Drugi mentor	(Titula, ime i prezime)	(Ustanova i država)	(Naučna oblast)
EVALUACIJA DOKTORANDA*			
Koliko ste zadovoljni kvalitetom održanih susreta sa doktorandom?	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Da li je definisan plan rada sa doktorandom?	☒ DA ☐ NE		
Da li je doktorand ostvario napredak prema predviđenom planu rada?	☒ DA ☐ NE		
(Ako je prethodni odgovor „ne“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Kvalitet napretka doktorandovog istraživačkog rada u periodu između dva izvještaja je:	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5		
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Dati ocjenu doktorandove spremnosti za konsultacije.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Dati ocjenu planiranja i izvršavanja godišnjih istraživačkih aktivnosti i stručnog usavršavanja doktoranda.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Dati ocjenu napretka u savladavanju metodologije naučno-istraživačkog rada.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Dati ocjenu o aktivnostima sprovedenim na pisanju i objavljivanju naučnih radova.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Dati ocjenu doktorandovog generalnog odnosa prema studijama.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Dati ocjenu ukupnog kvaliteta doktorandovog rada.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 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?	☒ Da ☐ Da, uz određene uslove ☐ Ne
(Ako je prethodno dat odgovor pod „b)“ ili „c)“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)	
Napomene	
(Popuniti po potrebi)	
IZJAVA MENTORA	
U toku prethodne godine student doktorskih studija Vladimir Ivanović je sa odličnim ocjenama A položio tri izborna predmet i to Aranžmani hiperravni, Odabrana poglavlja algebarske topologije i Homologije. Kandidat je u koautostvu sa mentorrom prof. Svjetlanom Terzić napisao rad koji se bavi eksplicitnim opisom homologija sa koeficijentima u $Z(2)$ prostora orbita Grasmanovih mnogostrukosti $G(n,2)$ pri kanonskom dejstvu kompaktnog torusa $T(n)$ i rad sadrži eksplicitne formule za grupe homologija u slučaju $n=5, 6$. Rad je prihvaćen za štampu u Proceedings of the Steklov Mathematical Institute of the Russian Academy of Sciences. Vladimir Ivanović je izlagao dobijene rezultate u vidu postera na međunarodnoj konferenciji Geometry, Dynamics and Integrable Systems, Zlatibor, Srbija, 2-8 jun, 2024, pod nazivom $Z(2)$-homology of the orbit spaces $G(n,2)/T(n)$. Planira se da Vladimir uskoro odbrani polazna istraživanja, a nakon toga i radi na pisanju teksta doktorske disertacije.	
U (navesti grad), (navesti datum). Podgorica, 22. 09. 2024 Ime i prezime prvog mentora Svjetlana Terzić _____ Ime i prezime drugog mentora _____	

Prilog dokumenta sadrži:

- Gantogram aktivnosti (za prvi izvještaj mentora)
- Objavljeni rezultati rada na izradi doktorske disertacije (za drugi izvještaj mentora)