



UCG

UNIVERZITET CRNE GORE
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Podgorica

Broj:

14.09.2020 god.

Obrazac IM:

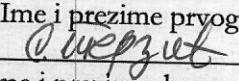
Godišnji izvještaj mentora o napredovanju doktoranda

UNIVERZITET CRNE GORE

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj		2020/21.	
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 nepune prve godine doktorskih studija Vladimir Ivanović je sa odličnim ocjenama A položio prve djelove obaveznih ispita iz Analize i Algebre i topologije predviđene programom prve godine doktorskih studija. Kandidat je pripremio za publikaciju rad koji se nadovezuje na problematiku izučavanu u magistraskom radu, a tiče se opisa kohomološke strukture nekih značajnih grafova koji obuhvataju i GKM grafove određenih, u geometriji i topologiji, važnih homogenih prostora. Takođe je počeo da radi na problematici teorije aranžmana hiperravni koja se odnosi na opis njihovih kombinatornih i topoloških invrijantni, a koja treba da se detaljnije izučava u radu na doktorskoj disertaciji. U tom smislu je kandidat počeo sa upoznavanjem sa osnovnim modelima i konstrukcijama ove teorije kroz primjene na aranžmane koji proističu iz dejstva torusa na kompleksne Grasmanove mnogostrukosti. U kompletnom svom istraživačkom radu kandidat pokazuje entuzijazam, interesovanje i sposobnosti za kvalitetno bavljenje matematičkom problematikom, tako da u tom smislu smatram da treba i očekivati odgovarajuće naučne rezultate. Vladimir Ivanović je tokom školske 2020/21 godine držao veliki broj časova vježbi, 12 nedeljno, iz više zahtjevnih matematičkih predmeta kako na tehničkim fakultetima, tako i na matičnom Prirodno-matematičkom fakultetu. Mišljenja sam da je sve svoje nastavne obaveze obavljao tačno, profesionalno i odgovorno, s obzirom da je i za dva predmeta koje sam predavala u prethodnom semestru bio asistent.	
U (navesti grad), (navesti datum). Podgorica, 24. 09. 2021	
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)

Aktivnost	3. kvartal 2021.	4. kvartal 2021.	1. kvartal 2022.	2. kvartal 2022.	3. kvartal 2022.	4. kvartal 2022.	1. kvartal 2023.	2. kvartal 2023.	3. kvartal 2023.	4. kvartal 2023.	1. kvartal 2024.	2. kvartal 2024.	3. kvartal 2024.	4. kvartal 2024.	1. kvartal 2025.
Obavezni ispiti															
Izborni ispiti															
Priprema i odbrana polaznih istraživanja															
Istraživački rad na disertaciji															
Ocjena disertacije															
Odbrana disertacije															

Mentori