

**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: 1961/2

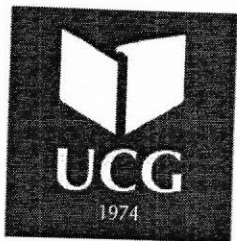
Datum: 22 10 2021

**Univerzitet Crne Gore
Odboru za doktorske studije**

U prilogu akta dostavljamo Odluku o usvajanju Izvještaja mentora prof. dr Svjetlane Terzić o napredovanju doktoranda Mr Vladimira Ivanovića sa sjednice Vijeća od 19. 10. 2021. godine.

S poštovanjem,

De kan,
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: 1961/1

Datum: 21 10 2021

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, na LXIX sjednici Vijeća održanoj 19.10.2021. godine, donijeta je

ODLUKA

I

Usvaja se godišnji Izveštaj mentora prof dr Svjetlane Terzić o napredovanju mr Vladimira Ivanovića, studenta doktorskih studija na Prirodno-matematičkom fakultetu - studijski program Matematika.

II

Odluka se dostavlja Centru za doktorske studije Univerziteta Crne Gore.

DEKAN

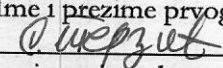
Predrag Miranović
Prof. dr Predrag Miranović



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?	<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
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)					
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	
(Popuniti po potrebi)	
IZJAVA MENTORA	
<p>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 invarianti, 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 potpunom 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.</p> <p>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.</p>	
U (navesti grad), (navesti datum). Podgorica, 24. 09. 2021	
Sjetlana Terzić _____ Ime i prezime prvog mentora 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