

UNIVERZITET CRNE GORE
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
DOKTORSKE STUDIJE

Crna Gora
UNIVERZITET CRNE GORE
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Broj 196
Podgorica, 21.07 2021 god.

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

Predmet: Godišnji izvještaj mentora i komentora o napredovanju doktoranda

U skladu sa članom 33, stav 1, Pravila doktorskih studija, **prof. dr David Kaljaj** je Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta podnio **Izvještaj mentora** o napredovanju doktoranda **mr Antona Đokaja** (IM Obrazac sa gantogramom aktivnosti na izradi doktorske disertacije).

Komisija za doktorske studije PMF-a je na elektronskoj sjednici održanoj 19. 7. 2021. god. zaključila da dostavljeni Izvještaj sadrži sve elemente propisane Pravilima doktorskih studija i Vodičem za doktorske studije i prosljeđuje ga na razmatranje Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta.

Podgorica, 20. 7. 2021. god.

ZA KOMISIJU ZA DOKTORSKE STUDIJE

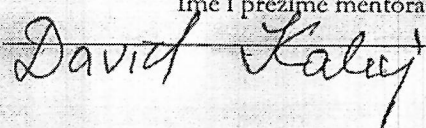
Doc. dr Goran Popivoda



GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj		2020/21	
OPŠTI PODACI O DOKTORANDU			
Titula, ime, ime roditelja, prezime	MSc Anton Đeljoš Đokaj		
Fakultet	Prirodno- matematički fakultet		
Studijski program	Matematika		
Broj indeksa	2/19		
MENTOR/MENTORI			
Prvi mentor	Prof. dr David Kalaj	Univerzitet Crne Gore, Crna Gora	Kompleksna analiza, Harmonijska preslikavanja
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		
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			

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

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	
Shodno planiranoj dinamici doktorant MSc Anton Đokaj je u proteklom periodu: - Položio ispite Algebra i topologija – Doktorski ispit, Analiza- Doktorski ispit, Prostori distribucija i Kvazikonformna preslikavanja sa ocjenom A. - Objavio koautorski rad: A. Gjakaj, D. Kalaj, Quasiconformal harmonic mappings between the unit Ball and a spatial domain with $C^{1,\alpha}$ Boundary, Potential analysis. Časopis Potential analysis se nalazi na SCI listi u kategoriji Q1. - Ovladao softverskim paketom Wolfram Mathematica - Započeo istraživanje vezano za regularne majorante i dovoljne uslove za Hölder neprekidnost harmonijskih kvazikonformnih preslikavanja između oblasti sa granicom određene glatkosti.	
U Podgorici, 16.07.2021. god.	
Ime i prezime mentora 	

Prilog dokumenta sadrži:

- Gantogram aktivnosti

Prilog dokumenta: Gantogram aktivnosti (studijska godina 2019/2020 – prva godina studija)

[illegible]

Gantogram aktivnosti (studijska godina 2020/2021 – druga godina studija)

[illegible]

Gantogram aktivnosti (studijska godina 2021/2022 –treća godina studija)

[illegible]