



**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](http://www.pmf.ac.me)

Broj: 1913/2

Datum: 22 10 2021

**Univerzitet Crne Gore  
Odboru za doktorske studije**

U prilogu akta dostavljamo Odluku o usvajanju Izvještaja mentora prof. dr Darka Mitrovića o napredovanju doktoranda MSc Nikole Konatara sa sjednice Vijeća od 19. 10. 2021. godine.

S poštovanjem,

*Prof. dr Predrag Miranović*  
Dekan  
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](http://www.pmf.ac.me)

Broj: 1913/1

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 Izvještaj mentora prof dr Darka Mitrovića o napredovanju MSc Nikole Konatara, studenta doktorskih studija na Prirodno-matematičkom fakultetu - studijski program Matematika.

II

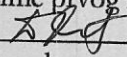
Odluka se dostavlja Centru za doktorske studije Univerziteta Crne Gore.

DEKAN  
Prof. dr. Predrag Miranović

## GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj		2020/21			
<b>OPŠTI PODACI O DOKTORANDU</b>					
Titula, ime, ime roditelja, prezime	MSc Nikola (Radoš) Konatar				
Fakultet	Prirodno-matematički fakultet				
Studijski program	Matematika				
Broj indeksa	1/16				
<b>MENTOR/MENTORI</b>					
Prvi mentor	Prof. dr Dario Mitrović	Univerzitet Crne Gore, Crna Gora	Matematika		
Drugi mentor					
<b>EVALUACIJA DOKTORANDA*</b>					
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 checked="" 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
(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?	<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	
Izjava mentora o vremenskom periodu i realizaciji polaznih istraživanja (popunjava se samo za <u>prvi</u> izvještaj mentora)	
U (navesti grad), (navesti datum)	Podgorica, 21.09.2021.
	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)

Mr Nikola Konatar

Objavljeni rezultati rada na izradi doktorske disertacije

1. Naslov: Dynamics of three dimensional flow in porous media  
Časopis: Electronic Journal of Differential Equations 191 (2017), 1-5
2. Naslov: Scalar conservation laws with Charatheodory flux revisited  
Časopis: Glasnik matematički 55 (2020), 101-111
3. Naslov: Uniqueness for stochastic scalar conservation laws on Riemannian manifolds revisited  
Časopis: članak je u postupku recenzije

Prof. dr DARKO Mitrović

DM