

**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: 153/2

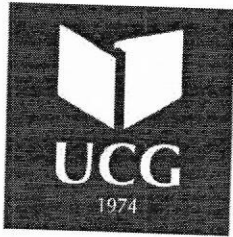
Datum: 18-02-2021

**UNIVERZITET CRNE GORE**

**-Centru za doktorske studije-**

U prilogu akta dostavljamo Odluku sa LVIII sjednice Vijeće PMF-a od 16.02.2021. godine o usvajanju godišnjeg izvještaja kandidata Milice Kankaraš.





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:

15311

Datum:

18.02.2021.g

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, na LVIII sjednici Vijeća održanoj 16.02.2021. godine, donijeta je

## ODLUKA

I

Usvaja se godišnji Izveštaj mentora prof. dr Irine Elene Kristee o napredovanju mr Milice Kankaraš, studenta doktorskih studija na Prirodno-matematičkom fakultetu - studijski program Matematika.

II

Odluka se dostavlja Centru za doktorske studije Univerziteta Crne Gore.

DEKAN

*Predrag Miranovic*  
Prof. dr Predrag Miranovic



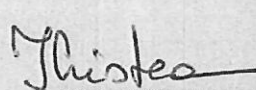


## DRUGI GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj		2019/2020			
<b>OPŠTI PODACI O DOKTORANDU</b>					
Titula, ime, ime roditelja, prezime	Mr Milica ( Mitra ) , Kankaraš				
Fakultet	Prirodno-matematički fakultet				
Studijski program	Matematika				
Broj indeksa	01/2012				
<b>MENTOR/MENTORI</b>					
Mentor	Vanredni profesor, Irina Elena Cristea	Univerzitet Nova Gorica, Slovenija	Algebra		
Ko-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 za koji se podnosi izvještaj 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)					
Ocjena 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
Ocjena 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
Ocjena 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
Ocjena 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
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)					
<b>ISPUNJENOST USLOVA DOKTORANDA</b>					
<b>Spisak radova doktoranda iz oblasti doktorskih studija koje je publikovao doktorand</b>					
Kankaras, M., Cristea, I., Fuzzy Reduced Hypergroups, <i>Mathematics</i> 2020, 8, 263 (objavljen)					
Kankaras, M., Reducibility in Corsini hypergroups, <i>Analele Stiintifice ale Universitatii</i>					

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

**ObrazacIM: Godišnji izvještaj mentora o napredovanju doktoranda**

<i>Ovidius Constanta</i> (prihvaćen)	
<b>Obrazloženje mentora o korišćenju sprovedenih istraživanja u publikovanim radovima</b>	
<p>Doktorandkinja Milica Kankaraš je položila sve ispite predviđene planom doktorskih studija u predviđenom roku. Polazna istraživanja doktorske disertacije „Reducibilnost u algebarskim hiperstrukturama“ odbranila je 17.06.2019. Komisija je dala pozitivnu ocjenu polaznih istraživanja.</p> <p>Doktorandkinja Milica Kankaraš je publikovala rad kao prvi od ukupno dva autora u časopisu sa SCIE liste (Q1), a drugi rad, na kom je jedini autor je prihvaćen u časopisu SCI liste (Q2). Doktorandkinja je nastavila svoj istraživački rad i predano radi na objavljivanju trećeg naučnog rada značajnog za temu njene disertacije.</p> <p>Takođe, doktorandkinja je u junu 2020. bila učenik međunarodne konferencije „Algebraic Hyperstructures and their Applications“, gdje je svoje rezultate predstavila renomiranim naučnicima iz oblasti algebarskih hiperstrukture.</p> <p>Zbog predanog i marljivog rada doktoranda, kao i rezultata postignutih u radu, publikovanih u naučnim časopisima, smatram da kandidatkinja uspješno napreduje ka odbrani doktorske disertacije.</p>	
Ocjena 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
<b>SAGLASNOST ZA NASTAVAK STUDIJA</b>	
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 „Da, uz određene uslove“ ili „Ne“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)	
<b>Napomene</b>	
(Popuniti po potrebi)	
U Podgorici, 28.01.2021.	
	 Irina Elena Cristea _____ Ime i prezime ko-mentora _____
MP	