



**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)

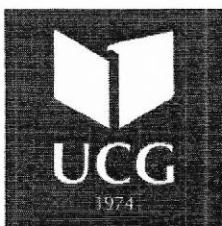
Broj: 575

Datum: 21.02.2022

UNIVERZITET CRNE GORE  
SENATU  
CENTAR ZA DOKTORSKE STUDIJE

U prilogu akta dostavljam Odluke sa LXXVII sjednice Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta održane 15.02.2022. godine.

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: 364

Datum: 18.2.2022.g.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 29 stav 1 Pravila studiranja na doktorskim studijama Univerziteta Crne Gore, na LXXVII sjednici održanoj 15.02.2022.godine, Vijeće je donijelo

**ODLUKU**

**I**

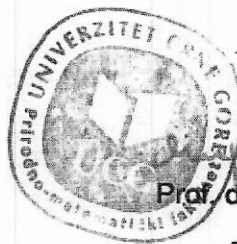
Predlažemo Centru za doktorske studije Univerziteta Crne Gore prof. dr Davida Kaljaja, redovnog profesora na Prirodno-matematičkom fakultetu za mentora i prof.dr Xnevdet Thaqia, vanrednog profesora na Univerzitetu "Kadri Zeka" Gnjilane, studijski program Matematika, kao komentora, studentu doktorskih studija - studijski program Matematika – Blerina Hasani.

**II**

Dokumentacija o ispunjenosti uslova za imenovanje mentora i Potvrda o studiranju Blerina Hasani predstavlja sastavni dio odluke.

**III**

Odluka se dostavlja Senatu i Odboru za doktorske studije.



*[Handwritten signature]*  
**DEKAN**  
Prof. dr Predrag Miranović

Podgorica, 18.01 2022 g.đ.



**MOLBA ZA IMENOVANJE MENTORA  
IZ REDA NASTAVNIKA ILI NAUČNIH  
SAVJETNIKA/SARADNIKA UCG**

*stud. 2021/22. god.*

<b>fakultet / institut</b>	Prirodno Matematički Fakultet	
<b>studijski program</b>	Doktorske studije - matematika	
<b>student (Ime Prezime)</b>	Blerina Hasani	
<b>br. ind.</b>	2121	
<b>predloženi prvi mentor</b>  <i>(popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program)</i>	David Kalaj	docent <input type="checkbox"/> vanredni prof. <input type="checkbox"/> redovni prof. <input checked="" type="checkbox"/> naučni sarad. <input type="checkbox"/> viši nauč. sarad. <input type="checkbox"/> naučni savj. <input type="checkbox"/>
	<b>fakultet / institut:</b> <b>UCG, Prirodno Matematički Fakultet,</b>	
<b>predloženi drugi mentor</b>  <i>(popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program)</i>	Xhevdet Thaqi	docent <input type="checkbox"/> vanredni prof. <input checked="" type="checkbox"/> redovni prof. <input type="checkbox"/> naučni sarad. <input type="checkbox"/> viši nauč. sarad. <input type="checkbox"/> naučni savj. <input type="checkbox"/>
	<b>fakultet / institut:</b> <b>Universitet "Kadri Zeka" Gnjilane Studijski program Matematika</b>	
Datum:	Molbu podnosi student: <i>(potpis)</i>	
	Sa molbom saglasan prvi mentor: <i>(potpis)</i>	
	Sa molbom saglasan drugi mentor: <i>(potpis)</i>	



Podgorica,

Broj 151  
28.01.2022 god.


## MENTORSTVO

Kandidat: Ime i prezime		Blerina Hasani		
<b>PREDLOŽENI MENTOR/I</b>				
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast	
Prvi mentor	David Kalaj	Universitet Crne Gore	Matematika	
Drugi mentor	Xhevdet Thaqi	Javni Universitet „Kadri Zeka“ Gnjilane; Kosovo	Matematika, Matematičko Obrazovanje	
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora				
<b>KOMPETENCIJE MENTORA</b> (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)				
Prvi mentor	1	Dirichlet-type energy of mappings between two concentric annuli. Calc. Var. Partial Differ. Equ. 60, No. 6, Paper No. 205, 20 p. (2021).		
	2	Sharp pointwise estimates for Fock spaces. Comput. Methods Funct. Theory 21, No. 2, 343-359 (2021).		
	3	Harmonic maps between two concentric annuli in $R^3$ . Adv. Calc. Var. 14, No. 3, 303-312 (2021).		
	4	$L_p \rightarrow L_q$ norm estimates of Cauchy transforms on the Dirichlet problem and their applications. J. Math. Anal. Appl. 502, No. 1, Article ID 125255, 13 p. (2021).		
	5	On asymptotically sharp bi-Lipschitz inequalities of quasiconformal mappings satisfying inhomogeneous polyharmonic equations. J. Geom. Anal. 31, No. 5, 4865-4905 (2021).		
Drugi mentor	1	Geometrical transformations and development of geometry, 2021, DOI: 10.20944/preprints202106.0636.v1		
	2	The Structure of $n$ Harmonic Points and Generalizations of Desargues' Theorems, 2021, DOI: 10.3390/math9091018		
	3	Different Ways of Conceptualizing Mathematical Content for Prospective Primary School Teachers, 2020, DOI: 10.4018/IJSEUS.2021010105		
	4	Geometrical Transformations in the Mathematics Textbooks in Kosovo and Catalonia, 2016, DOI: 10.13189/ujer.2016.040903		
	5	The meaning of isometries as function of a set of points and the process of understanding of geometric transformation, 2016, URI: hal-01287028		
<b>PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA</b>				
	Broj magistranada		Broj doktoranada	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Prvi mentor				
Drugi mentor	5	5	2	2
Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)				



U Gnjilane, 24.12.2021



  
DEKAN