

**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: 4561

Datum: 15 MAR 2019

**UNIVERZITET CRNE GORE**

-Senatu-

-Centru za doktorske studije-

U prilogu akta dostavljamo Predlog odluke Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta za imenovanje mentora i komentora studentu doktorskih studija, Jeleni Mijušković, na dalje postupanje.



DEKAN

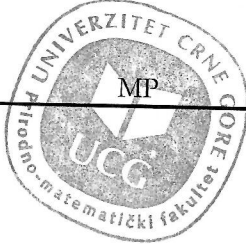

*Predrag Miranović*  
Prof. dr. Predrag Miranović

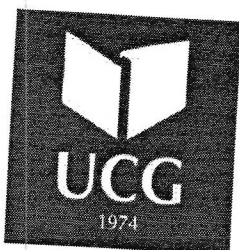
Broj

Podgorica, 1.4 FEB 2019 26 god.

## MENTORSTVO

PREDLOŽENI MENTOR/I				
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast	
Prvi mentor	Dr Nataša Raičević Redovni profesor	Univerzitet Crne Gore, Crna Gora	Fizika elementarnih čestica	
Drugi mentor	Dr Marc Dejardi (Senior) istraživač	Institut CEA - IRFU, Saclay, Pariz, Francuska	Fizika elementarnih čestica	
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora				
KOMPETENCIJE MENTORA (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)				
Prvi mentor	1	G. Akakishiev et al., A new robust fitting algorithm for vertex reconstruction in the CERES experiment, Nucl. Instrum. Meth. A394 (1997) 225.		
	2	A. Glazov, N. Raičević and A. Zhokin, Fast simulation of showers in the H1 calorimeter, Computer Physics Communication 181 (2010) 1008.		
	3	N. Raičević and A. Glazov, Shower library technique for fast simulation of showers in calorimeters of the H1 experiment, Nucl. Instrum. Meth. A718 (2013) 104.		
	4	F. D. Aaron et al., H1 Collaboration, Measurement of the proton structure function $F_L(x, Q^2)$ at low $x$ , Phys. Lett. B665 (2008) 139.		
	5	F. D. Aaron et al., H1 Collaboration, Measurement of the inclusive $e^+p$ scattering cross section at high inelasticity $y$ and of the structure function $F_L$ , Eur.Phys.J. C71 (2011) 1579.		
Drugi mentor	1	A. Angelopoulos et al., First direct observation of time-reversal non-invariance in the neutral kaon system, The CPLEAR collaboration, Phys. Lett. B 444 (1998) 43.		
	2	Anfreville et al., Laser monitoring system for the CMS lead tungstate crystal calorimeter, Nucl.Instrum.Meth. A594 (2008) 292.		
	3	S. Chatrchyan et al, CMS Collaboration, Energy Calibration and Resolution of the CMS Electromagnetic Calorimeter in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7\text{TeV}$ , JINST 8 (2013) P09009		
	4	S. Chatrchyan et al, CMS Collaboration, Observation of a new boson at a mass of 125 GeV with the CMS experiment at the LHC, Phys.Lett. B716 (2012) 30.		
	5	Albert M Sirunyan et al., CMS Collaboration, Measurement of differential cross sections for Z boson production in association with jets in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13\text{ TeV}$ , Eur.Phys.J. C78 (2018) no.11, 965.		
PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA				
	Broj magistanada		Broj doktoranada	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno

Prvi mentor	1	2	1	1
Drugi mentor	/	/	1	1
<b>Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)</b>				
U (navesti grad), (navesti datum)				
				
		DEKAN 		



**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: 618

Datum: 13 MAR 2019

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 29 stav 1 Pravila studiranja na doktorskim studijama Univerziteta Crne Gore, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta na XXIX sjednici održanoj dana 28.02.2019. godine, donijelo je sljedeću

**ODLUKU**

I

Predlažemo Centru za doktorske studije Univerziteta Crne Gore prof. dr Natašu Raičević, redovnog profesora Prirodno-matematičkog fakulteta kao kandidata za mentora i dr Marc Dejardija (senior), istraživača, sa Instituta CEA, IRFU, Saclay, Pariz, Francuska, kao komentora studentu doktorskih studija - studijski program Fizika – Jelena Mijušković.

II

Dokumentacija o ispunjenosti uslova za imenovanje mentora i Potvrda o studiranju Jelene Mijušković predstavlja sastavni dio odluke.

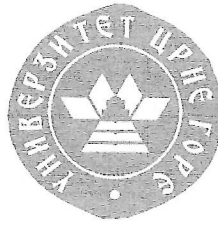
DEKAN

*Mirana Miranović*  
Prof. dr Predrag Miranović



# УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ

Ул. Цетинска бр. 2  
П. фах 99  
81000 ПОДГОРИЦА  
ЦРНА ГОРА  
Телефон: (020) 414-255  
Факс: (020) 414-230  
E-mail: rektor@ac.me



# UNIVERSITY OF MONTENEGRO

Ul. Cetinjska br. 2  
P.O. BOX 99  
81 000 PODGORICA  
MONTENEGRO  
Phone: (+382) 20 414-255  
Fax: (+382) 20 414-230  
E-mail: rektor@ac.me

Број: 08-1844  
Датум, 28.10.2010 г.

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ  
Природно-математички факултет  
Број 2968  
Подгорица, 11.11.2010 год.

Ref: \_\_\_\_\_  
Date, \_\_\_\_\_

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 28.10.2010. godine, donio je

## ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

**Dr NATAŠA RAIČEVIĆ** bira se u akademsko zvanje **redovni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmete: Elektromagnetizam i Fizika elementarnih čestica, na **Prirodno-matematičkom fakultetu**.

**REKTOR**

  
**Prof.dr Predrag Miranović**



UNIVERZITET CRNE GORE  
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
FIZIKA

Broj dosijea: 1/2018

Na osnovu člana 165 Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list RCG" br. 60/03) i službene evidencije, a po zahtjevu Mijušković Dragan Jelena, izdaje se

## POTVRDA O STUDIRANJU

Student **Mijušković Dragan Jelena**, rođena 14-12-1993 godine u mjestu **Nikšić**, opština **Nikšić**, Republika **Crna Gora**, upisana je studijske 2018/2019 godine, u I godinu studija, kao student koji se **samofinansira** na **akademske doktorske studije**, studijski program **FIZIKA**, koji realizuje **PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET** - Podgorica Univerziteta Crne Gore u trajanju od **3 (tri)** godine sa obimom **180 ECTS kredita**.

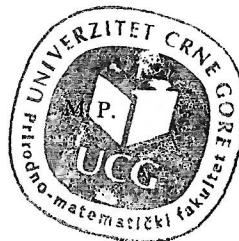
Studijske 2018/2019 godine prijavila je *da sluša* **5** predmeta sa **60.00** (šezdeset) ECTS kredita.

Po prvi put iz I (prve) godine, prijavila je *da sluša* **5** predmeta sa **60.00** (šezdeset) ECTS kredita, što iznosi 100.00% od ukupnog broja ECTS kredita u I godinu.

Saglasno Statutu Univerziteta Crne Gore, **Mijušković Dragan Jelena** je po prvi put prijavila *da sluša* **više od 2/3**, odnosno **66,67% (šezdesetšest 67/100 %)**, od ukupnog broja ECTS kredita sa I godine i studijske 2018/2019 ima status **redovnog studenta** koji se **samofinansira**.

*Uvjerenje se izdaje na osnovu službene evidencije, a u svrhu ostvarivanja prava na: (dječji dodatak, porodičnu penziju, invalidski dodatak, zdravstvenu legitimaciju, povlašćenu vožnju za gradski saobraćaj, studentski dom, studentski kredit, stipendiju, regulisanje vojne obaveze i slično).*

Broj:  
Podgorica, 14.03.2019 godine



176  
SEKRETAR,  
Ivanović Nataša

Na osnovu člana 165 stava 1 Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list RCG", broj 60/03.), člana 115 stava 2 Zakona o visokom obrazovanju ("Službeni list CG", broj 44/14.) i službene evidencije, a po zahtjevu studenta Mijušković Dragan Jelena, izdaje se

## UVJERENJE O POLOŽENIM ISPITIMA

Student **Mijušković Dragan Jelena**, rođena 14-12-1993 godine u mjestu **Nikšić**, opština **Nikšić**, Republika Crna Gora, upisana je studijske 2018/2019 godine, u I godinu studija, kao student koji se samofinansira na doktorske akademske studije, studijski program **FIZIKA**, koji realizuje **PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET - Podgorica** Univerziteta Crne Gore u trajanju od 3 (tri) godine sa obimom 180 ECTS kredita.

Student je položio ispite iz sljedećih predmeta:

Redni broj	Semestar	Naziv predmeta	Ocjena	Uspjeh	Broj ECTS kredita
1.	1	EKSPERIMENTALNE METODE U FIZICI VISOKIH ENERGIJA	"A"	(odličan)	10.00
2.	1	VIŠI KURS KVANTNE MEHANIKE	"C"	(dobar)	10.00

Zaključno sa rednim brojem 2.

Ostvareni uspjeh u toku dosadašnjih studija je:

- srednja ocjena položenih ispita "B" (9.00)
- ukupan broj osvojenih ECTS kredita 20.00 ili 33.33%
- indeks uspjeha 3.00.

Uvjerenje se izdaje na osnovu službene evidencije, a u svrhu ostvarivanja prava na: (dječji dodatak, porodičnu penziju, invalidski dodatak, zdravstvenu legitimaciju, povlašćenu vožnju za gradski saobraćaj, studentski dom, studentski kredit, stipendiju, regulisanje vojne obaveze i slično).

Broj:  
Podgorica, 14.03.2019 godine



SEKRETAR  
*Nataša Ivanović*