

**UNIVERZITET CRNE GORE
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
DOKTORSKE STUDIJE**

Crna Gora
UNIVERZITET CRNE GORE
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Podgorica, 11 02 2021 god.
Broj 16572

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

Predmet: Imenovanje mentora i komentora mr Itani Bubanji

U skladu sa članom 29 i članom 30 Pravila doktorskih studija, Komisija za doktorske studije PMF-a je na sjednici održanoj 01. 02. 2021. godine razmatrajući zahtjev **mr Itane Bubanje** za imenovanje mentora za izradu doktorske disertacije, kao i saglasnost **prof. dr Nataše Raičević i dr Laurenta Favarta** utvrdila

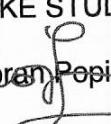
P R E D L O G

Dr Nataša Raičević, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, imenuje se za **mentora**, a **dr Laurent Favart**, direktor za istraživanja Fonda za naučna istraživanja Univerziteta ULB (Université Libre de Bruxelles) u Briselu, za **komentatora**, pri izradi doktorske disertacije kandidatkinje **mr Itane Bubanje**.

Podgorica, 02. 02. 2020. god.

ZA KOMISIJU ZA DOKTORSKE STUDIJE

Doc. dr Goran Pepivoda



Itana Bubanja
I Proleterska S45
85310 Budva, Crna Gora
+382 33 453 277
+382 67 050 045
itana.bubanja@cern.ch

Itana Bubanja, I Proleterska S45, 85310 Budva, Crna Gora

Univerzitet Crne Gore
Prirodno-matematički fakultet
Džordža Vašingtona bb
81000 Podgorica, Crna Gora

Crne Gore
UNIVERZITET CRNE GORE
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Broj
16311

Podgorica, 29 -01-2021 god.

Podgorica, 29. januar 2021.

**ZAHTEV ZA IMENOVANJE MENTORA
Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta**

Poštovani,

Obraćam Vam se zahtjevom za imenovanje mentora na doktorskim studijama Prirodno-matematičkog fakulteta, studijski program Fizika.

Za mentore predlažem dr Natašu Raičević, redovnog profesora na Univerzitetu Crne Gore i dr Laurent-a Favart-a, direktora Fonda za naučno istraživanje (FNRS) pri univerzitetu u Briselu (ULB) u Belgiji.

S poštovanjem,

Itana Bubanja
Itana Bubanja,
Student doktorskih studija

Saglasnost mentora:

N. Raičević
Prof. dr Nataša Raičević

Laurent Favart
Prof. dr Laurent Favart

MENTORSTVO

Kandidat: Ime i prezime	Itana Bubanja		
PREDLOŽENI MENTOR/I			
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast
Prvi mentor	Redovni profesor Dr Nataša Raičević	Univerzitet Crne Gore, Crna Gora	Fizika elementarnih čestica
Drugi mentor	Direktor za istraživanja Dr Laurent Favart	Fond za naučna istraživanja (FNRS) pri Univerzitetu u Bruselu (ULB), Belgija	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 $e^\pm p$ scattering cross section at high inelasticity y and of the structure function F_L , Eur.Phys.J. C71 (2011) 1579.	
Drugi mentor	1	T. Ahmed et al., H1 Collaboration, A measurement of the proton structure function $F_2(x, Q^2)$, Nucl. Phys. B 439 (1995) 471-502	
	2	L. Favart, M.V.T. Machado, Deeply virtual Compton scattering and saturation approach, Eur. Phys. J. C29, 365-371 (2003)	
	3	A. Aktas et al. [H1 Collaboration], Diffractive deep-inelastic scattering with a leading proton at HERA, Eur. Phys. J. C 48, 749-766 (2006)	
	4	L. Favart, M. Guidal, T. Horn and P. Kroll, Deeply Virtual Meson Production on the nucleon, Eur. Phys. J. A (2016) 52:158	
	5	Khachatryan, Vardan, et al. [CMS Collaboration], Measurements of the differential production cross sections for a Z boson in association with jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV, JHEP 1704 (2017) 022	
PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA			
	Broj magistranada	Broj doktoranada	

	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Prvi mentor	/	2	2	2
Drugi mentor	1	11	3	10
Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)				
U Podgorici, 29.01.2021.				
DEKAN				
MP				