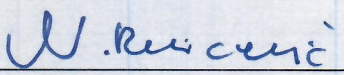
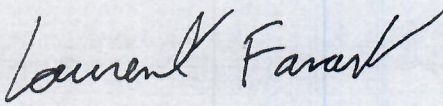


GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

UNIVERZITET CRNE GORE
 PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj		Broj <u>2024/01-373</u> <u>16.02.2024</u> god.	
OPŠTI PODACI O DOKTORANDU			
Titula, ime, ime roditelja, prezime	Mr Itana, Miloja, Bujanja		
Fakultet	Prirodno-matematički		
Studijski program	Fizika		
Broj indeksa	1/20		
MENTOR/MENTORI			
Prvi mentor	Dr Nataša Raičević	Univerzitet Crne Gore, Crna Gora	Fizika elementarnih čestica
Drugi mentor	Dr Laurent Favart	Fond za naučna istraživanja (FNRS) pri Univerzitetu u Briselu (ULB), Belgija	Fizika elementarnih čestica
EVALUACIJA DOKTORANDA*			
Koliko ste zadovoljni kvalitetom održanih susreta sa doktorandom?	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Da li je definisan plan rada sa doktorandom?	☒ DA ☐ NE		
Da li je doktorand ostvario napredak prema predviđenom planu rada?	☒ DA ☐ NE		
(Ako je prethodni odgovor „ne“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Kvalitet napretka doktorandovog istraživačkog rada u periodu između dva izvještaja je:	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5		
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Dati ocjenu doktorandove spremnosti za konsultacije.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Dati ocjenu planiranja i izvršavanja godišnjih istraživačkih aktivnosti i stručnog usavršavanja doktoranda.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Dati ocjenu napretka u savladavanju metodologije naučno-istraživačkog rada.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5		
Dati ocjenu o aktivnostima sprovedenim na pisanju i objavljivanju naučnih radova.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5		
Dati ocjenu doktorandovog generalnog odnosa prema studijama.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		

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

Dati ocjenu ukupnog kvaliteta doktorandovog rada.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)	
SAGLASNOST ZA NASTAVAK STUDIJA	
Može li doktorand nastaviti studije?	☒ Da ☐ Da, uz određene uslove ☐ 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), Podgorica, 15.02.2024.	
Ime i prezime prvog mentora  _____ Ime i prezime drugog mentora  _____ 15/02/2024	

Prilog dokumenta sadrži:

- Gantogram aktivnosti (za prvi izvještaj mentora)
- Objavljeni rezultati rada na izradi doktorske disertacije (za treći izvještaj mentora)

Izdvojene publikacije sa prvim ili vodećim autorstvom u međunarodnim časopisima

1. I. Bujanja, A. Bermudez Martinez , L. Favart, F. Guzman, F. Hautmann, H. Jung, A. Lelek, M. Mendizabal, K. Moral Figueroa, L. Moureaux, N. Raicevic, M. Seidel , S. Taheri Monfared, "The small k_T region in Drell–Yan production at next-to-leading order with the parton branching method", European Physical Journal C 84 (2024)154 [Q1].
2. CMS Collaboration, "Measurement of the mass dependence of the transverse momentum of lepton pairs in Drell-Yan production in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV", European Physical Journal C 83, (2023) 628 [Q1].

3. I. Bujanja, "Drell-Yan transverse momentum dependence over a wide mass range", Nuclear and Particle Physics Proceedings, Vol. 324-329 (2023) 8.

Izlaganje doktoranda na međunarodnim konferencijama

1. I. Bujanja et al., "The small k_T region in Drell-Yan production at next-to-leading order with the Parton Branching Method", Resummation, Evolution, Factorization 2023, 23-27.10.2023, Madrid.
 2. I. Bujanja, "Inclusive production of vector bosons in CMS", 21st Lomonosov Conference on Elementary Particle Physics, 24-30.08.2023, Moskva.
 3. I. Bujanja, L. Favart, H. Jung, N. Raicevic, "Drell Yan production at low k_T at LHC with PB TMDs", Resummation, Evolution, Factorization 2022, 31.10 - 4.11. 2022 (online).
-