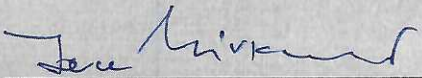
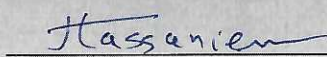


GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj		2022/2023	
OPŠTI PODACI O DOKTORANDU			
Titula, ime, ime roditelja, prezime	MSc Stefan, Srđan, Šćepanović		
Fakultet	Prirodno-matematički fakultet		
Studijski program	Fizika		
Broj indeksa	1/22		
MENTOR/MENTORI			
Mentor	Prof. dr Jovan Mirković	PMF, Univerzitet Crne Gore	Fizika kondenzovanog stanja
Komentor	Prof. dr Abdou Hassanien	Institut „Jožef Stefan“, Slovenija	Fizika kondenzovanog stanja
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	
Kandidat je upisan u drugom upisnom roku, 26. 12. 2022. godine, sve planirane aktivnosti su realizovane u 2023. godini: - Prvi eksperimentalni dio istraživanja kandidat je kompletirao u Institutu “Jožef Štefan” u Ljubljani, uz superviziju komentora, u periodu od 20. avgusta do 2. oktobra 2023; - Za potrebe analize dobijenih podataka kandidat je razvio odgovarajući softverski program; - Kandidat je radio na pripremi naučnog rada „Delocalized spin states at Zigzag Termini of Graphene Nanoribbon“, poslat u međunarodni časopis <i>ACS Applied Nano Materials</i> (na SCI listi); - Kandidat je prezentovao rad „Graphene nanoribbons as tunnelling tip for selective visualization of edge states” na Međunarodnoj naučnoj konferenciji o superprovodnim kvantnim materijalima i nanouređajima (International meeting on superconducting quantum materials and nanodevices MONTESUPER) Budva, 17-20. april 2023. Planiran je nastavak eksperimentalnih istraživanja u Institutu “Jožef Štefan” u Ljubljani, u decembru 2023. godine.	
U Podgorici, 28. 11. 2023. godine Prof. dr Jovan Mirković, mentor  Dr Abdou Hassanien, komentor  	

Prilog dokumenta sadrži:

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

Gantogram:

Opis aktivnosti	I i II kvartal 2024	III i IV kvartal 2024	I i II kvartal 2025	III i IV kvartal 2025
Prikupljanje i istraživanje dodatne literature				
Prijava teme za izradu doktorske disertacije				
Obrana teme za izradu doktorske disertacije				
Sprovođenje polaznih istraživanja za izradu doktorske studije				
Obrada podataka i analiza				
Rad na izradi članka za objavljivanje u međunarodnom časopisu				
Izrada doktorske teze				