

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj		2022/23	
OPŠTI PODACI O DOKTORANDU			
Titula, ime, ime roditelja, prezime	mr Ivan (Branislav) Mraković		
Fakultet	Pomorski fakultet Kotor		
Studijski program	Pomorske nauke		
Broj indeksa	04/21		
MENTOR/MENTORI			
Prvi mentor	prof. dr Rino Bošnjak	Pomorski fakultet Split, Sveučilište u Splitu, Hrvatska	Tehničke znanosti, tehnologija promet i transporta
Drugi mentor	/	/	/
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)			
Doktorand mr Ivan Mraković je tokom zimskog semestra školske 2022/23 boravio na brodu u zvanju I oficira palube. Iz tog razloga nije uspio realizovati aktivnosti predviđene gantogramom sadržanim u prethodnom Izvještaju mentora.			
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	
Doktorand mr Ivan Mraković je u tokom 2022/23. godine, odnosno od prethodno podnijetog Izvještaja, nastavio aktivno istraživati u oblasti vezanoj za doktorsku disertaciju. Kao autor ili koautor objavio je sljedeće radove: [1] Mraković, I. & Bošnjak, R. (2023). <i>Comparative Analyses of Manoeuvring Patterns in Real and Virtual AtoN Environment</i>. The International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation - TransNav, 17(3), 617-623. doi: 0.12716/1001.17.03.13 [2] Mraković, I. & Bošnjak, R. (2022). <i>E-navigation within Boka Bay: e-AtoN implementation for purpose of non-SOLAS crafts</i>. 2nd Kotor International Maritime Conference 2022. Kotor: University of Montenegro - Faculty of Maritime Studies Kotor (Book of Abstract) [3] Mraković, I. (2022). <i>Creation and maintenance of cyber-secure ships</i>. The 7th Conference Održavanje – Maintenance 2022. Budva: University of Zenica-Faculty of Mechanical Engineering Prethodno navedena naučna ostvarenja, kandidat je uobličio u formi PD obrasca gdje je predložio temu doktorske disertacije „Sinteza V-AtoNa u Bokokotorskom zalivu s ciljem unaprijeđenja sigurnosti plovidbe“. Predložena tema i oblast istraživanja jasno su obrazloženi na osnovu detaljnog pregleda dostupnih referenci. S tim u vezi, definisani su ciljevi i hipoteze kao i naučni doprinos istraživanja. Kandidat ima jasnu viziju o planu daljeg istraživanja uključujući potrebne materijale i neophodne metode. U prethodnoj godini doktorand je nastavio pokazivati spremnost, posvećenost i inicijativu za bavljenje naučno-istraživačkim radom. Dosadašnja zapažanja nedvosmisleno dovode do zaključka da doktorand posjeduje kompetencije za izradu doktorske disertacije iz oblasti unaprijeđenja sigurnosti plovidbe. Saradnja sa kandidatom, rezultati ostvareni u dosadašnjem periodu, njegova posvećenost i odgovornost ukazuju na uspješno napredovanje ka izradi i odbrani doktorske disertacije.	
IZJAVA MENTORA	
Izjava mentora o vremenskom periodu i realizaciji polaznih istraživanja (popunjava se samo za prvi izvještaj mentora)	
U Kotoru, 18.07.2023.	
MENTOR prof. dr Rino Bošnjak 	