



UNIVERZITET CRNE GORE POMORSKI FAKULTET KOTOR			
Primljeno: 15.05.2013.			
Org. jed	Broj	Prilog	Vrijednost
01-	1359		

UNIVERZITET CRNE GORE

Obrazac IM: Godišnji izvještaj mentora o napredovanju doktoranda

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj		2011/12 – 2013/14	
OPŠTI PODACI O DOKTORANDU			
Titula, ime, ime roditelja, prezime	mr Nada Marstijepović		
Fakultet	Pomorski fakultet Kotor		
Studijski program	Postdiplomske doktorske studije Pomorske nauke		
Broj indeksa	3/2011		
MENTOR/MENTORI			
Prvi mentor	Prof. dr Danilo Nikolić	Univerzitet Crne Gore – Pomorski fakultet Kotor	Naučna oblast motori i vozila
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)			
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		
Dati ocjenu ukupnog kvaliteta doktorandovog rada.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			

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

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	
Kandidatkinja mr Nada Marstijepović je položila sve ispite predviđene planom i programom doktorskih studija na Pomorskom fakultetu Kotor. Uporedo sa aktivnostima vezanim za polaganje ispita, kandidatkinja je sakupila, obradila i analizirala naučne članke i ostale literaturne izvore koji su joj omogućili da definiše oblast polaznih istraživanja. Mr Nada Marstijepović je od 2012.godine uključena kao aktivni istraživač u nacionalnom naučno-istraživačkom projektu "Mogućnosti proizvodnje tečnih biogoriva iz obnovljivih izvora i njihove primjene za pogon dizel motora na brodovima pomorske privrede i Mornarice Vojske Crne Gore" - BIOPOWER kojim rukovodi prof. Dr Danilo Nikolić. Projekat je trogodišnji u periodu od 2012-2015.godine i finansiran od strane Ministarstva Nauke Crne Gore. Mr Nada Marstijepović će sve tri godine biti uključena u realizaciju ovog naučno istraživačkog projekta, a čije postulate i rezultate planira da iskoristi za odbranu polaznih istraživanja i izradu disertacije. Oblast polaznih istraživanja i teme disertacije vezan je za dio predviđenih istraživanja na navedenom trogodišnjem projektu, a odnosi se na istraživanje optimizacije ekoloških performansi brodskih motora sa upotrebom smješe biodizela proizvedenog od različitih otpadnih uljnih materija i dizel goriva u različitim odnosima. Mr Nada Marstijepović je odbranila svoja polazna istraživanja pod nazivom „Ekološki aspekti primjene biodizela II generacije u pomorstvu“ dana 24/12/2012 godine pred komisijom u sastavu prof. dr Danilo Nikolić, prof. dr Danilo Đurović i prof. dr Darko Vuksanović. Na sjednici Senata UCG 11.07.2013. g usvojen je izmijenjeni naslov teme koji glasi „Optimizacija sastava izduvne emisije iz brodskih dizel motora upotrebom biodizela druge generacije“, kao i imenovanje prof. dr Danila Nikolića za mentora. U dosadašnjem radu doktorantkinja je pokazala spremnost, posvećenost i inicijativu za bavljenje naučno-istraživačkim radom. Dosadašnja zapažanja i saradnja dovode do zaključka da doktorantkinja posjeduje kompetencije za izradu doktorske disertacije iz oblasti pomorskih nauka. Saradnja sa kandidatom, rezultati ostvareni u dosadašnjem periodu, njena posvećenost i odgovornost ukazuju na uspješno napredovanje ka izradi i odbrani doktorske disertacije.	
U Kotoru, 15/5/2023	
Ime i prezime prvog mentora <i>Danilo Nikolić</i> Prof. dr Danilo Nikolić	

Prilog dokumenta sadrži:

- Gantogram aktivnosti (za prvi izvještaj mentora)

GANTOGRAM AKTIVNOSTI						
	Opis aktivnosti	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
1	Pohađanje nastave i polaganje ispita					
2	Prikupljanje i analiza naučne literature neophodne za pripremu polaznih istraživanja					
3	Obrana polaznih istraživanja					
4	Izbor teme disertacije					
5	Izbor mentora					
4	Istraživanja u okviru naučno istraživačkog projekta BIOPOWER					
5	Objavljivanje rada u časopisu na SCI listi					
6	Izrada doktorske disertacije					
7	Predaja D2 obrazca					
8	Predja D3 obrasca i odbrana doktorske disertacije					