



UNIVERZITET CRNE GORE | POMORSKI FAKULTET KOTOR
UNIVERSITY OF MONTENEGRO | FACULTY OF MARITIME
STUDIES KOTOR

Put I bokeljske brigade 44, 85330 KOTOR
TEL/FAX ++382(0)32 - 303 - 184
CENTRALA ++382(0)32 - 303 - 188
pfkotor@ucg.ac.me, ucg.ac.me/pfkotor
Ž.R. 510-227-38
PIB 02016702
PDV 30/31-03951-6



Kotor, 1.06. 2020
Broj 01-1290/1

**UNIVERZITET CRNE GORE
CENTAR ZA DOKTORSKE STUDIJE
PODGORICA**

Poštovani,

U prilogu dostavljam materijal za sjednicu Centra za doktorske studije Univerziteta Crne Gore.

S poštovanjem,

**DEKAN
Prof dr Špiro Ivšević**



Vijeće Pomorskog fakulteta Kotor na sjednici održanoj dana 29.05. 2020. godine, na osnovu čl.33. Pravila doktorskih studija i čl. 12. Poslovnika o radu Vijeća, razmatrajući godišnji izvještaj mentora, donijelo je sljedeću

ODLUKU

-I-

Usvaja se Godišnji izvještaj o napredovanju doktoranda i radu studenta na sprovedenim istraživanjima i postignutim rezultatima, sa gantogramom aktivnosti, za mr Nexhata Kapidanija, studenta doktorskih studija na studijskom programu Pomorske nauke.

Izvještaj su podnijeli mentor prof.dr Enis Kočan, Elektrotehnički fakultet Univerziteta Crne Gore i komentor prof.dr Edvard Tijan, vanredni profesor Pomorskog fakulteta u Rijeci.

-II-

Ova odluka se dostavlja Centru za doktorske studije Univerziteta Crne Gore, radi davanja saglasnosti na Izvještaj.

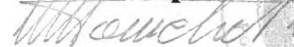
Kotor, 29.05. 2020. godine

Broj 01-1290

Predsjedavajući Vijeća

DEKAN

Prof.dr Špiro Ivošević



GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj	2019/2020				
OPŠTI PODACI O DOKTORANDU					
Titula, ime, ime roditelja, prezime	mr Nexhat, Basri, Kapidani				
Fakultet	Pomorski fakultet - Kotor				
Studijski program	Pomorske nauke				
Broj indeksa	2/14				
MENTOR/MENTORI					
Prvi mentor	Prof. dr Enis Kočan	UCG, Crna Gora	Telekomunikacije		
Drugi mentor	Prof. dr Edvard Tijan	Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet, Rijeka, Hrvatska	Pomorski saobraćaj, ICT, Ekonomija		
EVALUACIJA DOKTORANDA*					
Koliko ste zadovoljni kvalitetom održanih susreta sa doktorandom?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 5
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)					
Da li je definisan plan rada sa doktorandom?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE				
Da li je doktorand ostvario napredak prema predviđenom planu rada?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE				
(Ako je prethodni odgovor „ne“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)					
Kvalitet napretka doktorandovog istraživačkog rada u periodu između dva izvještaja je:	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)					
Dati ocjenu doktorandove spremnosti za konsultacije.	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 5
Dati ocjenu planiranja i izvršavanja godišnjih istraživačkih aktivnosti i stručnog usavršavanja doktoranda.	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 5
Dati ocjenu napretka u savladavanju metodologije naučno-istraživačkog rada.	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 5
Dati ocjenu o aktivnostima sprovedenim na pisanju i objavljivanju naučnih radova.	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 5
Dati ocjenu doktorandovog generalnog odnosa prema studijama.	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 5
Dati ocjenu ukupnog kvaliteta doktorandovog rada.	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Da, uz određene uslove <input type="checkbox"/> Ne
(Ako je prethodno dat odgovor pod „b)“ ili „c)“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)	
Napomene	
IZJAVA MENTORA	
<p>Kandidat je upisao doktorske studije na Pomorskom fakultetu 2014 godine. Paralelno sa polaganjem ispita, kandidat Kapidani je započeo istraživački rad o mogućnostima koje nudi Jedinstveni nacionalni pomorski prozor (<i>National Maritime Single Window – NMSW</i>) u povećanju efikasnosti upravljanja i opsluživanja saobraćaja roba i putnika kroz nacionalne luke, povećanju bezbjednosti, načinima implementacije NMSW-a, kao i troškovima koje takva implementacija zahtijeva. Kapidani je pratio relevantne direktive i preporuke koje su donosile tijela Evropske Unije u ovoj oblasti, i koristeći svoje iskustvo stečeno kroz rad u Upravi pomorske sigurnosti, kao i raspoloživost relevantnih podataka na nivou Crne Gore, ali i na nivou regiona, napravio je model za analizu odnosa koristi i troškova primjene NMSW-a u manjim zemljama, koje imaju ograničene finansijske i ljudske resurse.</p> <p>Dobitnik je Nacionalne stipendije za izvrsnost, koju je dodijelilo Ministarstvo nauke za tromjesečni studijski boravak (01.02.2017 – 30.04.2017) na Pomorskom fakultetu, Sveučilište u Rijeci, za potrebe doktorskih istraživanja.</p> <p>Kao rezultat ovog istraživačkog rada, kandidat je iz oblasti istraživanja o NMSW-u objavio 4 naučna rada, od kojih jedan u časopisu koji se nalazi na SCI(E) listi, i tri rada na međunarodnim konferencijama. Spisak radova se dat nastavku.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapidani, N., Tijan E., Jović M., Kočan E., National Maritime Single Window: Cost-Benefit Analysis of Montenegro Case Study, “Promet – Traffic & Transportation”, Zagreb – Hrvatska, rad prihvaćen 20.02.2020. 2. Rødseth O.J., Kapidani N. 2017., A Taxonomy for Single Window Environments in Seaports. proc. of the MTEC2017, 26-28.04.2017, Singapur; 3. Kapidani N., Kočan E., Implementation of National Maritime Single Window in Montenegro, 23rd Telecommunications Forum TELFOR 2015 - IEEE Conference, Belgrade, Serbia, 24-26.11.2015; 4. Kapidani N., Maritime Single Window as a solution of E-navigation, 17th International conference on transport science ICTS 2015, Portorož, Slovenia, 2015; <p>Pored istraživanja o NMSW-u, kandidat Kapidani je imao veoma plodotvoran istraživački rad iz usko povezanih tematskih oblasti vezanih za primjenu i drugih savremenih informaciono-komunikacionih rješenja u upravljanju lukama i pomorskim saobraćajem, kao i za povećanje bezbjednosti pomorskog saobraćaja. Spisak publikacija objavljenih na regionalnim i međunarodnim konferencijama i časopisima, u periodu nakon njegove odbrane magistarske teze, 2014. godine, dat je u nastavku:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapidani N., Importance of LRIT for maritime safety and security, International Maritime Competitiveness Initiative, 3rd International Maritime Symposium – IMCI 2015, Vlore, Albania, 23-24.10.2015, ISBN: 978-9928-4108-2-5, pp 79-84; 	

2. Bauk S., **Kapidani N.**, Improving safety of navigation by implementing VTS/VTMIS: experiences from Montenegro, 11th International conference Transnav 2015 on marine navigation and safety of sea transportation, Gdynia, Poland, June 2015;
3. Bauk S., **Kapidani N.**, Schmeink A., Holtham C., Concerning intelligent ICT exploitation in some maritime business organizations: A pilot study, Our sea : International Journal of Maritime Science & Technology, Dubrovnik-Hrvatska, 2017, Vol.64 No.2;
4. Bauk S., **Kapidani N.**, Schmeink A., On Intelligent Use of ICT in Some Maritime Business Organizations, Montenegrin journal of economics, Podgorica, Crna Gora, 2017, Volume 13 № 2, 2017
5. Bauk S., **Kapidani N.**, Lukšić Ž., Rodrigues F., Sousa L., Autonomous marine vehicles in sea surveillance as one of the COMPASS2020 project concerns, The International Maritime and Port Technology and Development Conference (MTEC) and The international Conference on Maritime Autonomous Surface Ships (ICMASS), Trondhjem, Norveška 13-14.09.2019, Journal of Physics: Conference Series doi:10.1088/1742-6596/1357/1/012045
6. Bauk S., **Kapidani N.**, Lukšić Ž., Rodrigues F, Sousa L., Review of Unmanned Aerial Systems for the Use as Maritime Surveillance Assets, 24th International Conference on Information Technology (IT), Žabljak – Crna Gora, 18 – 22.02.2020, str. 1-5 DOI: 10.1109/IT48810.2020.9070718

Kandidat je član mnogih ekspertskih radnih grupa na nacionalnom, regionalnom i EU iz oblasti istraživanja (CleanSeNet, SafeSeaNet, MARES Expert Working Group, i dr). Pored toga, kandidat Kapidani učestvuje u sprovođenju sledećih naučnoistraživačkih projekata iz Programa Horizont 2020:

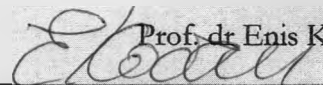
1. COMPASS2020 (Maj 2019 – Oktobar 2020),
2. ANDROMEDA (Septembar 2019 – Februar 2021),
3. RESPOND-A (Jun 2020 – Maj 2023),
4. EPICENTER (Jun 2020 – Novembar 2023),
5. EFFECTOR (Septembar 2020 – Februar 2022)

Pored istraživačkog rada i rada na međunarodnim projektima, kandidat Kapidani Nexhat je uspešno položio sve ispite na doktorskim studijama. Kao nastavak naše uspešne saradnje u oblasti istraživanja, od strane Vijeća Pomorskog fakulteta u Kotoru, predloženi smo za mentore u procesu izrade doktorske disertacije kolege Kapidanija, što je Senat Univerziteta Crne Gore odobrio Odlukom broj 03-1561/5-1 od 08.05.2020. godine.

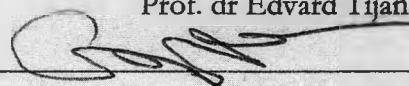
U skladu sa prethodnim, u nastavku predlažemo Gantogram aktivnosti. Kao što se može vidjeti, planirana je odbrana polaznih istraživanja u septembru/oktobru 2020. god., u zavisnosti od dinamika sjednica.

U Podgorici i Rijeci,
20.05.2020. godine.

Prof. dr Enis Kočan



Prof. dr Edvard Tijan



Prilog dokumenta sadrži:

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

GANTOGRAM AKTIVNOSTI

Opis aktivnosti	sept. 2014.	jan. 2015.	jun 2019.	maj 2020.	sept. 2020.	nov. 2020.	okt. 2021.	jan. 2022.	mart 2022.
	- jan. 2020	- maj 2020.	- dec. 2019.	- avgust 2020.	- okt. 2020.	- dec. 2021.	- dec. 2021.	- febr. 2022.	- maj 2022.
1. Polaganje ispita									
2. Polazna istraživanja									
3. Priprema i predaja rada za naučni časopis Promet									
4. Prijava doktorske disertacije									
5. Odbrana polaznih istraživanja									
6. Izrada doktorske disertacije									
7. Predaja doktorske disertacije mentoru na uvid									
8. Predaja doktorske disertacije sa pratećom dokumentacijom									
9. Odbrana doktorske disertacije									