



УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ
МЕТАЛУРШКО-ТЕХНОЛОШКИ
ФАКУЛТЕТ

Цетињски пут б.б.
81000 Подгорица,
ЦРНА ГОРА

www.mtf.ac.me

UNIVERSITY OF MONTENEGRO
FACULTY OF METALLURGY AND
TECHNOLOGY

Cetinjski put b.b.
81000 Podgorica,
MONTENEGRO



Тел/Факс: +382 (0)20 245-406

e-mail: mtf@ac.me

Жиро рачун: 510-2435-10

ПИБ: 02016702

ПДВ: 30/31-03951-6

Број 101/1
Подгорица, 22.01.2018.

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ			
Црна Гора			
Примљено:	Број	Прилог	Вриједност
012	184		

UNIVERZITET CRNE GORE
-CENTAR ZA DOKTORSKE STUDIJE UCG-

Podgorica

PREDMET: Dostava dopune godišnjeg izvještaja mentora

U prilogu akta dostavljamo odluku Vijeća Metalurško-tehnološkog fakulteta od 18.01.2018. godine i dopunjeni izvještaj mentora - prof. dr Veselinke Grudić o radu studenta – doktoranda mr Stojana Božovića na sprovedenom istraživanju i postignutim rezultatima, sa gantogramom aktivnosti na izradi doktorske disertacije, tokom st. 2016/17. godine.

S poštovanjem,

DEKAN,
Prof. dr Mira Vukčević

Broj 101
Podgorica, 22.01. 2018. god.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore („Bilten UCG“ br. 337 – posebno izdanje od 13. februara 2015. godine), a u vezi sa odlukom Odbora za doktorske studije UCG br. 01/2-1929/1 od 14.11.2017. godine (MTF br. 2151 od 20.12.2017. godine) i godišnjim izvještajem mentora o napredovanju doktoranda, Vijeće Metalurško-tehnološkog fakulteta u Podgorici, na sjednici održanoj 18.01.2018. godine, donijelo je sljedeću -

ODLUKU

- I USVAJA SE dopuna godišnjeg izvještaja mentora - prof. dr Veselinke Grudić o radu studenta – doktoranda mr Stojana Božovića na sprovedenom istraživanju i postignutim rezultatima, sa gantogramom aktivnosti na izradi doktorske disertacije.
- II Usvojeni godišnji izvještaj mentora o napredovanju doktoranda (IM obrazac) čini sastavni dio ove odluke.
- III Izvještaj se dostavlja Odboru na saglasnost.

DEKAN,
Prof. dr Mira Vukčević





Broj 2218

Podgorica, 29.11.2016

Obrazac IM-6

UNIVERZITET CRNE GORE

Godišnji izvještaj mentora o napredovanju doktoranda

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademsko godina za koju se podnosi izvještaj

2016/17

OPŠTI PODACI O DOKTORANDU

Titula, ime, ime roditelja, prezime	Stojan Milorada Božović
Fakultet	Metalurško tehnološki
Študijski program	Hemijska tehnologija
Broj indeksa	1/16

MENTOR/MENTORI

Prvi mentor	Prof. dr Veselinka Grudić	Metalurško tehnološki, Crna Gora	Fizička hemija
Drugi mentor	Prof. dr Sanja Martinez	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Hrvatska	Elektrohemijska

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
--	---	---	---	---	---

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 objavljanju 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)

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	
U Podgorici, 03.07.2017. god.	
Prof. dr. Veselinka Grudić	
Prof. dr. Sanja Martinez	

Prilog dokumenta sadrži:

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

IZJAVA MENTORA

U konsultacijama sa doktorandom definisan je plan rada na početnim istraživanjima i polazne smjernice za literaturnu obradu. Zahvaljujući činjenici da je kandidat uspješno položio više kurseve fundamentalnih disciplina (Termodinamika – viši kurs, Fenomeni prenosa) bio je spreman da veoma efikasno učestvuje u postavljanju problematike, definisanju ideje, kao i u pretraživanju literature.

Budući da su njegova buduća istraživanja u direktnoj vezi sa problematikom inhibicije korozije metala, kandidat je pregledao adekvatnu literaturu i aktivno učestvovao u definisanju svog budućeg naučnog interesa koji se odnosi na specifične, tzv. ekološki prihvatljive inhibitore. Iako neistražena, ova problematika sve više zaokuplja pažnju stručne javnosti, tako da je nova klasa ekološki prihvatljivih inhibitora trenutni prioritet u istraživanju. Mehanizam same inhibicije,

način sprovođenja zaštite metala od korozije, kao i iznalaženje optimalnih uslova primjene inhibitora biće teme istraživanja. Različiti tipovi elektrolita (simulirana morska voda, vodovodna voda i slana magla), kao i inhibitora (ne samo propolis već i natrijum benzoat, tanin), pa i dodaci za poboljšanje disperzibilnosti inhibitora biće teme njegovog istraživanja.

Budući da načini aplikacije i režimi mjerenja zahtijevaju različite tehnike mjerenja (elektrohemijske, mjerenja u komorama, ispitivanja površinskih svojstava uzoraka, spektrofotometrijske metode itd.), a da Fakultet ne raspolaže svim navedenim metodama, kandidat je iskoristio posljednja tri mjeseca za boravak u Zagrebu na Fakultetu kemiskog inženjerstva i tehnologije u okviru programa CEEPUS. Tokom boravka kandidat je već odradio neke od eksperimenata vezane za različite režime mjerenja uz varijaciju uticajnih parametara. Produženjem njegovog boravka za još tri mjeseca odradiće se i karakterizacija površine uzoraka, kao i vremenska stabilnost zaštite od korozije.

Sva navedena, izvršena ispitivanja služiće kao dobra osnova za definisanje konačnog pravca ispitivanja, kao i definisanja potencijala primjene naučnih metoda u redovnoj praksi antikorozijske zaštite.

V. Grudić
Prof. dr Veselinka Grudić

PRILOG 1. GANTOGRAM AKTIVNOSTI DOKTORANTA

[illegible]