



Univerzitet Crne Gore

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ
МЕТАЛУРШКО-ТЕХНОЛОШКИ
ФАКУЛТЕТ

Цетински пут б.б.
81000 Подгорица,
Црна Гора

UNIVERSITY OF MONTENEGRO
FACULTY OF METALLURGY AND
TEHNOLOGY

Cetinjski put b.b.
81000 Podgorica
MONTENEGRO



www.ucg.ac.me/mtf

Тел/Факс: +382(0)20 245-406

e-mail: mtf@ucg.ac.me

Жиро рачун: 510-2435-10

ПИБ: 02016702

ПДВ: 30/31-03951-6

Број 2018/1

Подгорица, 22. 11. 201.

UNIVERZITET CRNE GORE
-CENTAR ZA DOKTORSKE STUDIJE UCG-

Podgorica

PREDMET: Dostava godišnjeg izvještaja mentora (IM)
za MSc Zoranu Sekulić

U prilogu akta dostavljamo odluku Vijeća Metalurško-tehnološkog fakulteta od 19.11.2021. godine i izvještaj mentora - prof. dr Vanje Asanović o radu studenta – doktoranta MSc Zorane Sekulić, na sprovedenom istraživanju i postignutim rezultatima na izradi doktorske disertacije, tokom st. 2020/21. godine.

S poštovanjem,

UNIVERZITET CRNE GORE
DEKAN,
V. Grudić
Prof. dr Veselinka Grudić

Broj 2018
Podgorica, 22-11 2021 god.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore („Bilten UCG“ br. 337/2015 i br. 447/2018), a u vezi sa godišnjim izvještajem mentora o napredovanju doktoranta i izvještajem Komisije za doktorske studije br. 1995 od 18.11.2021. godine, Vijeće Metalurško-tehnološkog fakulteta u Podgorici, na sjednici održanoj 19.11.2021. godine, donijelo je sljedeću -

ODLUKU

- I USVAJA SE godišnji izvještaj i gantogram aktivnosti mentora - prof. dr Vanje Asanović, o radu studenta – doktoranta MSc Zorane Sekulić, na sprovedenom istraživanju i postignutim rezultatima na izradi doktorske disertacije u st. 2020/21. godini.
- II Usvojeni godišnji izvještaj mentora o napredovanju doktoranta (IM obrazac), sa gantogramom aktivnosti na izradi doktorske disertacije, čini sastavni dio ove odluke.
- III Izvještaj se dostavlja Odboru na saglasnost.


DEKAN,
V. Grudić
Prof. dr Veselinka Grudić

Metalurško tehnološki fakultet

OVDJE

Predmet: Izvještaj Komisije za doktorske studije vezano za godišnji izvještaj (obrazac IM) rada doktoranda

Komisija za doktorske studije MTF-a je, u skladu sa Pravilima doktorskih studija i Vodičem za doktorske studije razmotrila godišnji izvještaj (Obrazac IM) mentora prof. dr Vanje Asanović o godišnjem radu i napredovanju doktoranda mr Zorane Sekulić. Na osnovu uvida u izvještaj, Komisija je zaključila da je isti uradjen u skladu sa elementima navedenim u Vodiču za doktorske studije Univerziteta Crne Gore kao i u skladu sa Pravilima doktorskih studija na Univerzitetu Crne Gore. Na osnovu ovog zaključka, Komisija predlaže dalji nastavak doktorskih studija u skladu sa predviđenim protokolom.

Podgorica, 18.11.2021

KOMISIJA,

Prof. dr Mira Vukčević,

Prof. dr Ivana Bošković,

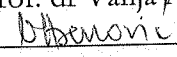
Prof. dr Zorica Leka

**DRUGI GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O
 NAPREDOVANJU DOKTORANDA**

Crna Gora
 UNIVERZITET CRNE GORE
 METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET
 Broj 1988
 Podgorica, 17. 11. 2021 god.

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj	2020/2021				
OPŠTI PODACI O DOKTORANDU					
Titula, ime, ime roditelja, prezime	Mr Zorana Sekulić				
Fakultet	Metalurško-tehnološki fakultet				
Studijski program	Metalurgija i materijali				
Broj indeksa	1/19				
MENTOR/MENTORI					
Prvi mentor	Prof. dr Vanja Asanović	UCG, Crna Gora	Fizička metalurgija		
Drugi mentor	/	/	/		
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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 4	<input 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)					
SAGLASNOST ZA NASTAVAK STUDIJA					

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

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	
(Popuniti po potrebi)	
IZJAVA MENTORA	
<p>Doktorantkinja mr Zorana Sekulić je uspješno položila sve ispite zaključno sa 22.09.2020. godine. U cilju sagledavanja sprovedenih istraživanja u oblasti sinteze novih materijala za skladištenje vodonika, definisanja teme istraživanja, cilja istraživanja i hipoteza, doktorantkinja je analizirala obimnu stručnu i naučnu literaturu. Mirovanje prava i obaveza za ljetnji semestar 2020/2021. godine je odobreno na osnovu zahtjeva kandidatkinje, zbog nemogućnosti realizacije planiranih polaznih istraživanja u Institutu za nuklearne nauke „Vinča“, što je bilo uslovljeno zdravstvenom situacijom uzrokovanom pandemijom bolesti COVID-19. Nakon poboljšanja epidemijske situacije u Crnoj Gori i regionu, doktorantkinja mr Zorana Sekulić je boravila u Republici Srbiji i realizovala planirana eksperimente za polazna istraživanja u laboratorijama Instituta za nuklearne nauke „Vinča“ – Centra izuzetnih vrednosti za vodoničnu energetiku i obnovljive izvore energije – CONVINCENCE i u laboratorijama Instituta za tehničke nauke SANU (Srpska akademija nauka i umetnosti). Nanokompoziti na bazi magnezijum hidrida dopiranog vanadijumom su sintetisani primjenom metode mehaničkog mljevenja. Sprovedena je mikrostrukturalna i morfološka karakterizacija dobijenih nanokompozita, a proučavan je i uticaj mehanohemijskog tretmana na temperaturu dehidriranja i kinetiku desorpcije vodonika.</p> <p>Kandidatkinja je prijavila temu za izradu doktorske disertacije 07.09.2021. godine (br. 1306) pod nazivom: „<i>Uticaj prelaznih metala na strukturu i sorpcione osobine nanokompozita na bazi magnezijum hidrida</i>“. Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-1345/3 od 09.11.2021. godine imenovana je Komisija za ocjenu prijave doktorske disertacije i očekuje se odbrana polaznih istraživanja do kraja novembra 2021. godine.</p> <p>Kandidatkinja do sada nije objavljivala naučne radove. Profesionalnu karijeru je poslednjih deset godina gradila u industrijskom sektoru u okviru kojeg je stekla dragocjeno praktično iskustvo u oblasti upravljanja i kontrole procesa i kvaliteta proizvoda, kreiranja proizvoda, primjeni i razradi savremenih tehnologija, procjeni rizika i itd. Objavljivanje prvog rada se očekuje u najskorijem periodu na bazi odrađenih polaznih istraživanja.</p> <p>Doktorantkinja je posvećena unaprjeđenju istraživačkih vještina i motivisana za naučnoistraživački rad zbog čega smatram da će uspješno nastaviti rad na izradi doktorske disertacije.</p>	
U Podgorici, 17.11.2021.	Ime i prezime prvog mentora Prof. dr Vanja Asanović 

Prilog dokumenta sadrži:

- Gantogram aktivnosti (za drugi izvještaj mentora)

Prilog: Gantogram aktivnosti

Red broj	Opis aktivnosti	2021.	2022.	2022.	2022.	2022.	2023.	2023.	2023.
		IV kvartal	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	I kvartal	II kvartal	III kvartal
1.	Priprema i odbrana polaznih istraživanja								
2.	Sprovođenje planiranog istraživanja								
3.	Pisanje i objavljivanje naučnog rada u časopisu sa SCI/SCIE liste.								
4.	Teorijsko i praktično istraživanje i rad na doktorskoj disertaciji								
5.	Prezentacija doktorske disertacije i dobijenih rezultata								