



UNIVERZITET CRNE GORE MAŠINSKI FAKULTET PODGORICA



81000 Podgorica, Džordža Vašingtona bb, Žiro račun broj: 510-154-63, tel: +382 20 245 003,
Web : www.ucg.ac.me/mf, Mail: mf@ucg.ac.me

Broj: 2293

Podgorica, 30.09.2021. godine

Na osnovu člana 64. Statuta Univerziteta Crne Gore (Bilten UCG br. 337 – posebno izdanje od 13. Februara 2015.godine), i člana 33, stav 2 Pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore, Vijeće Mašinskog fakulteta u Podgorici, na sjednici održanoj elektronskim putem, dana 30.09.2020. godine, usvojilo je prijedlog

ODLUKE

o prihvatanju godišnjih izvještaja mentora o napredovanju doktoranada

I Prihvataju se godišnji izvještaji mentora o napredovanju doktoranata za sledeće kandidate:

1. Ramiza Kurbegovića,
2. Vuka Kovijanića,
3. Borisa Hrnčića,
4. Marka Mumovića.

II Prihvaćeni godišnji izvještaji mentora o napredovanju doktoranada (IM obrasci) su sastavni dio ove Odluke.

III Izvještaji se dostavljaju Odboru za doktorske studije na saglasnost.

DODSTAVLJENO:

- Odboru za doktorske studije
- Studentskoj službi
- Sekretaru
- a/a

DEKAN,
Prof. dr Igor Vušanović



Crna Gora
Univerzitet Crne Gore
MAŠINSKI FAKULTET

Broj 2157

UNIVERZITET CRNE GORE

Obrazac IM: Godišnji izvještaj mentora o napredovanju doktoranda

PRVI GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademski godina za koju se podnosi izvještaj	2020/21				
OPŠTI PODACI O DOKTORANDU					
Titula, ime, ime roditelja, prezime	mr Marko (Dragoje) Mumović				
Fakultet	Mašinski				
Studijski program	Mašinstvo				
Broj indeksa	2/20				
MENTOR/MENTORI					
Mentor	Doc. dr Nikola Šibalić	Mašinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Crna Gora	Proizvodno mašinstvo		
Ko-mentor	Prof. dr Milan Vukčević, Profesor emeritus	Mašinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Crna Gora	Proizvodno mašinstvo		
EVALUACIJA DOKTORANDA*					
Koliko ste zadovoljni kvalitetom održanih susreta sa doktorantom?	<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 za koji se podnosi izvještaj 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)					
Ocjena 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
Ocjena 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
Ocjena 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
Ocjena 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
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

Obrazac IM: Godišnji izvještaj mentora o napredovanju doktoranda

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 „Da, uz određene uslove“ ili „Ne“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)	
Napomene	
(Popuniti po potrebi)	
IZJAVA MENTORA	
<p>Kandidat mr Marko Mumović uredno završava sve svoje predviđene obaveze. Položio je određen broj ispita koji su definisani nastavnim planom i programom doktorskih studija na Mašinskom fakultetu. Kako je upisao doktorske studije 16.11.2020. godine kandidat ima na raspolaganju još dva mjeseca da položi i ostale predviđene ispite. Kandidat je tokom čitave akademske godine marljivo radio na polaznim istraživanjima za izradu doktorske disertacije, tako da je u sklopu polaznih istraživanja, izvršeno probno zavativanje cijevi prečnika Ø150 mm debljine 5 mm od legure aluminijuma AA6060 TIG postupkom (<i>Tungsten Inert Gas</i>), koje će se porediti sa nekonvencionalnim postupkom FSW (<i>Friction Stir Welding</i>). Takođe, jedan od osnovnih ciljeva ove doktorske disertacije, pa samim tim i polaznih istraživanje jeste da se ovi postupci automatizuju, kroz primjenu savremenih CNC tehnologija, gdje će se u odnosu na kvalitet zavarenog spoja izvršiti i komparativna analiza energetske efikasnosti i zaštite životne sredine. Postupak FSW spada u grupu zelenih postupaka koji nema štetnih isparenja, štetnog zračenja, svjetlosnog bljeska i ne dolazi do topljenja materijala, pa samim tim dolazi i do manje potrošnje električne energije u značajnoj mjeri. U toku odvijanja polaznih istraživanja, utvrđene su veličine (temperatura i distorzija) koje će se pratiti tokom izvođenja procesa zavarivanja, a takođe su definisani i režimi zavarivanja. Definisan je i plan istraživanja, a usvojene su i metode ispitivanja. U ovom periodu prikupljen je i veliki broj literaturnih izvora. Odbrana polaznih istraživanja planirana je do kraja tekuće godine.</p> <p>Takođe, urađene su i numeričke simulacije i izvršena je optimizacija postupka GMAW (<i>Gas metal arc welding</i>) korišćenjem renomiranog softvera „<i>Simufact Welding</i>“ iz oblasti zavarivanja, gdje je poslat materijal za objavljivanje naučnog rada u časopisu „Društvo za integritet i vek konstrukcija“.</p> <p>Na osnovu izloženog, mišljenja smo da kolega Mumović pokazuje veliku posvećenost i stručnost u istraživačkom radu i da će uspješno nastaviti rad na svojoj doktorskoj disertaciji.</p>	
U Podgorici, 20.09.2021. godine	
MP	<p>Doc. dr Nikola Šibalić <i>NIKOLA ŠIBALIĆ</i></p> <p>Prof. dr Milan Vukčević <i>Milan Vukčević</i> Profesor emeritus</p>

Prilog dokumenta sadrži:

Gantogram sprovedenih i dalje planiranih aktivnosti na izradi doktorske disertacije

Prilog

Gantogram aktivnosti doktoranda

Opis aktivnosti	g./mj.	Period realizacije aktivnosti											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Obaveze vezane za ispite	2021.												
Učešće na naučnom skupu													
Prijava teme doktorskog rada													
Izvođenje polaznih istraživanja													
Odbrana polaznih istraživanja													
Dalja istraživanja													
Učešće na naučnom skupu	2022.												
Publikovanje rezultata u časopisima													
Dalja istraživanja													
Izrada disertacije	2023.												
Revizija disertacije													
Administrativne procedure													
Odbrana disertacije													

UNIVERZITET CRNE GORE
Mašinski fakultet
Komisija za doktorske studije
Podgorica, 24.09.2021.

-VIJEĆU MAŠINSKOG FAKULTETA-

U skladu sa Pravilima doktorskih studija (član 33), u prilogu dostavljamo izvještaje mentora o napredovanju doktoranata navedenih u sledećoj tabeli_ Obrazac IM, koji su dobili pozitivno mišljenje Komisije za doktorske studije na sjednici održanoj dana 24. 09. 2021.

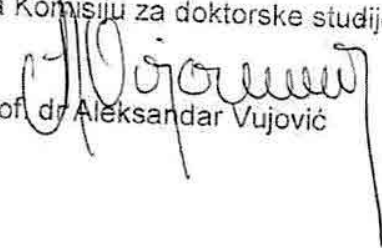
Na osnovu dostavljenog materijala i izjava mentora, u sledećoj tabeli je dat pregled zaključaka:

KANDIDAT	MENTOR	Zaključak mentora u pogledu nastavka studija
Ramiz Kurbegović IM2 Obrazac	Prof. dr Mileta Janjić	Doktorant može nastaviti studije, uz određene uslove
Vuko Kovijanić IM1 Obrazac	Prof. dr Uroš Karadžić	Doktorant može nastaviti studije
Boris Hrnčić IM1 obrazac	Prof. dr Igor Vušanović Prof. dr Vedran Perić (komentor)	Doktorant može nastaviti studije
Marko Mumović IM1 obrazac	Doc. dr Nikola Šibalić i Prof. dr Milan Vukčević (komentor)	Doktorant može nastaviti studije

Predlažemo Vijeću Mašinskog fakulteta da usvoji izvještaje i da se isti, uz mišljenje dostave Odboru za doktorske studije UCG na dalje postupanje.

Srdačno,

Za Komisiju za doktorske studije


Prof. dr Aleksandar Vujović