

Na osnovu člana 64. Statuta Univerziteta Crne Gore i člana 33. stav 4. Pravila doktorskih studija, Vijeće Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 07.10.2021.godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

Usvaja se pozitivan Godišnji izvještaj mentora o napredovanju doktoranda Građevinskog fakulteta mr Mirjane Đukić (br. indeksa 104/08), u studijskoj 2020/21.godini.

- VIJEĆE GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U PODGORICI -



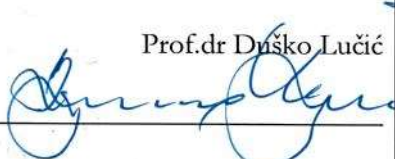

DEKAN,

Marina Rakočević
Prof. dr Marina Rakočević

DRUGI GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj	2021/2022				
OPŠTI PODACI O DOKTORANDU					
Titula, ime, ime roditelja, prezime	Mr Mirjana Milorada Đukić				
Fakultet	Građevinski fakultet, Podgorica				
Studijski program	Građevinarstvo				
Broj indeksa	104/2008				
MENTOR/MENTORI					
Prvi mentor	Prof.dr Duško Lučić	Univerzitet Crne Gore, Crna Gora	Građevinarstvo – konstrukcije		
Drugi mentor	Prof.dr Zlatko Marković	Univerzitet u Beogradu, Srbija	Građevinarstvo – konstrukcije		
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

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

(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)	
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	
(Popuniti po potrebi)	
IZJAVA MENTORA	
<p>Doktorand mr Mirjana Đukić je položila sve ispite predviđene planom i programom doktorskih studija i odbranila polazna istraživanja za izradu doktorske disertacije. Nakon odbrane polaznih istraživanja prijavila je doktorsku tezu pod nazivom “Eksperimentalno i numeričko istraživanje spregnute tanke međuspratne grede”.</p> <p>Izbijanje pandemije virusa COVID-19 usmjerilo je dalji tok istraživanja na numeričku analizu ponašanja spregnutih tankih međuspratnih greda. Numerička analiza je sprovedena u programu ANSYS v17.1. Analizirano je ukupno 12 greda a parametri varirani u toku numeričke analize su veličina i oblik otvora u rebru čeličnog nosača. Oblik otvora je variran tako što su analizirane grede sa kružnim i kvadratnim otvorima u rebru ali tako da je odgovarajuća površina kružnog otvora i kvadratnog otvora jednaka.</p> <p>Na osnovu rezultata sprovedene numeričke analize, pristupilo se izradi plana eksperimentalnog istraživanja. Plan eksperimentalnog istraživanja predstavlja ključan element u izradi ove doktorske teze s obzirom da su uzorci koje treba ispitati velikih gabarita te je potrebno tačno definisati nivo opterećenja kao i način nanošenja istog, kako bi se dobili valjani rezultati za dalju analizu ovog problema.</p> <p>Realizacija eksperimentalnog istraživanja planirana je za period oktobar-novembar 2021. godine. Nakon eksperimentalnog ispitivanja planirana je kalibracija numeričkih modela u cilju dopunjavanja ulaznih podataka koji su potrebni za sprovođenje nelinearne numeričke analize.</p> <p>Koleginica Đukić je veoma kooperativna, pokazuje posvećenost i ozbiljan pristup istraživačkom radu, te smatramo da će uspješno nastaviti rad na izradi doktorske disertacije.</p>	
U Podgorici, 15.09.2021. godine	
Prof.dr Duško Lučić  Prof.dr Zlatko Marković 	

Prilog dokumenta sadrži:

- Gantogram aktivnosti (za drugi izvještaj mentora)

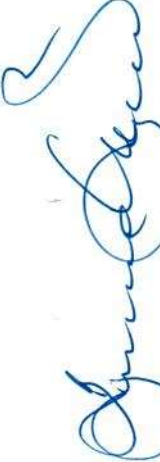
GANTOGRAM AKTIVNOSTI DOKTORANDA Mr Mirjane Đukić

(uz drugi izvještaj mentora, planirane aktivnosti)

	IV kvartal 2021. Oktobar - Decembar	I kvartal 2022. Januar - Mart	II kvartal 2022. April - Jun	III kvartal 2022. Jul - Septembar	IV kvartal 2022. Oktobar - Decembar
Priprema i realizacija eksperimentalnog istraživanja					
Obrada rezultata					
Formulisanje zaključaka i preporuka, finalna tehnička obrada disertacije					
Studijski boravak na Institutu za materijale i konstrukcije Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu					
Ocjena doktorske disertacije					

Napomena: Gantogram je izrađen nakon što je doktorand obranila polazna istraživanja.

15. 9. 2021.


Prof. dr. Duško Lučić, dipl. inž. građ



Prof. dr. Zlatko Marković, dipl. inž. građ