

**Univerzitet Crne Gore**  
**GRAĐEVINSKI FAKULTET**  
81000 Podgorica  
Džordža Vašingtona b.b.



Tel: 020 245 014, 244 905  
Fax: 020 241 903  
Website: [www.ucg.ac.me/gf](http://www.ucg.ac.me/gf)  
E-mail: [gf@ucg.ac.me](mailto:gf@ucg.ac.me)  
Žiro račun: 510-278-79  
530-13649-97

Podgorica, 26.06.2019. godine

Broj: 1017

**UNIVERZITET CRNE GORE**  
**CENTAR ZA STUDIJE I KONTROLU KVALITETA**  
**CENTAR ZA DOKTORSKE STUDIJE**

U prilogu vam dostavljamo IM obrazac za studenta doktorskih studija mr Željku Beljkaš sa odlukom Vijeća Građevinskog fakulteta, na dalje razmatranje.



SEKRETAR FAKULTETA,

Miro Božović, dipl.prav.

Na osnovu člana 64. Statuta Univerziteta Crne Gore, Vijeće Građevinskog fakulteta u Podgorici, na sjednici održanoj 24.06.2019.godine, donijelo je sljedeću

### ODLUKU

Prihvata se drugi Godišnji izvještaj mentora prof. dr Miloša Kneževića, o napredovanju studenta doktorskih studija Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, mr Željke Beljkaš, na izradi doktorske disertacije.

- VIJEĆE GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U PODGORICI -



DEKAN,

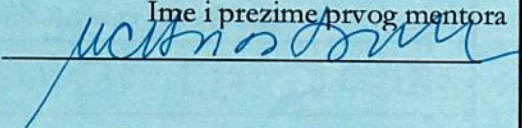
Prof. dr Marina Rakočević

## GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj	2018/2019				
<b>OPŠTI PODACI O DOKTORANDU</b>					
Titula, ime, ime roditelja, prezime	Mr Željka Branka Beljkaš				
Fakultet	Građevinski fakultet				
Studijski program	Građevinarstvo-Menadžment i tehnologija u građevinarstvu				
Broj indeksa	4/12				
<b>MENTOR/MENTORI</b>					
Prvi mentor	Prof.dr Miloš Knežević	UCG, Građevinski fakultet Crna Gora	Građevinarstvo-Menadžment i tehnologija u građevinarstvu		
<b>EVALUACIJA DOKTORANDA*</b>					
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 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)					
<b>SAGLASNOST ZA NASTAVAK STUDIJA</b>					

\*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:	
<p>Doktorand je u dosadašnjem toku izrade disertacije, a na osnovu sveobuhvatnog istraživanja, došao do pouzdanih rezultata. Vrijedno, posvećeno i uspješno radi i sve teče po planiranoj dinamici. Kao mentor sam veoma zadovoljan radom doktoranda i postignutim rezultatima na izradi disertacije.</p> <p>Doktorand je u toku izrade disertacije objavila rad pod nazivom „Application of fuzzy logic on selection of contractors for construction of high rise buildings“. Rad je objavljen u IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 222, Number 1 (Z Beljkas et al 2019 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 222 012021).</p> <p><a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/222/1/012021/meta">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/222/1/012021/meta</a></p> <p>Savremene matematičke metode fuzzy logika i neuralne mreže su najčešće primjenjivani alati u rješavanju različitih građevinskih problema. Za savladavanje problema koji će biti rješavani u doktorskoj disertaciji ispituje se mogućnost fuzzy neuralnih mreža kao jedno od mogućih rješenja. Rješavanje problema prezentovanih u ovom radu je jedan od koraka za dalju razradu ove problematike i vezivanje fuzzy logike sa neuralnim mrežama.</p>	
<b>IZJAVA MENTORA</b>	
Izjava mentora o vremenskom periodu i realizaciji polaznih istraživanja (popunjava se samo za <u>prvi</u> izvještaj mentora)	
U Podgorici, 30.05.2019.god. <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">           Ime i prezime prvog mentora   </div>	

**Prilog dokumenta sadrži:**

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