



Broj
Podgorica

07-626/2
18.02.2022

UNIVERZITET CRNE GORE
-Centru za doktorske studije -

Poštovani,

U prilogu akta dostavljamo vam na dalju nadležnost Odluku (Mišljenje) Vijeća Biotehničkog fakulteta na Godišnji izvještaj mentora o napredovanju doktoranda (IM obrazac) mr Marije Markoč.

S poštovanjem,



DEKAN
Prof. dr Božidarka Marković

Dostaviti:

- Centru za doktorske studije
- a/a



Podgorica

Univerzitet Crne Gore Biotehnički fakultet

Mihaila Lalića 15, 81 000



Broj:	07-626
Podgorica:	18.02.2022

Na osnovu člana 64 stav 2 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore i člana 33 stav 1, 2, 4 i 5 Pravila doktorskih studija, Vijeće Biotehničkog fakulteta je na 69. sjednici (petog saziva), održanoj dana 15.02.2022. godine, dalo:

MIŠLJENJE

I

Prihvata se Izvještaj mentora o napredovanju doktoranda mr Marije Markoč na istraživanjima i postignutim rezultatima, koji je podnijela prof. dr Biljana Lazović, sačinjen na IM obrascu.

II

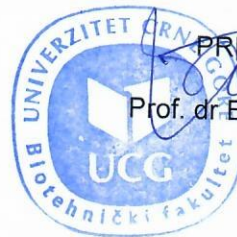
Ovo Mišljenje i Izvještaj mentora o napredovanju doktoranda mr Marije Markoč na istraživanjima i postignutim rezultatima, dostavljaju se Odboru za doktorske studije.

Obrazloženje

Prof. dr Biljana Lazović, redovni profesor na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, dostavila je Komisiji za doktorske studije Biotehničkog fakulteta Izvještaj o napredovanju doktoranda mr Marije Markoč (IM obrazac).

Predsjednik Komisije za doktorske studije je dana 14.02.2022. godine dostavio Vijeću Biotehničkog fakulteta dopis br. 07-491, kojim Komisija za doktorske studije predlaže Vijeću, da između ostalog, usvoji drugi godišnji izvještaj mentora za mr Mariju Markoč i isti dostavi Odboru (Centru) za doktorske studije na dalje postupanje.

Imajući u vidu navedeno, dato je Mišljenje kao u dispozitivu.



PREDSJEDNIK VIJEĆA

Prof. dr Božidarka Marković, dekan

Dostaviti:

- Centru za doktorske studije – Odboru za doktorske studije
- u dosije
- a/a

UNIVERZITET CRNE GORE
Biotehnički fakultet Podgorica

Crna Gora
UNIVERZITET CRNE GORE
BIOTEHNIČKI FAKULTET

Broj: 07-491

Podgorica, 14.02.2022 god


Vijeću Fakulteta

Komisija za doktorske studije Biotehničkog fakulteta nakon uvida u **Ocjenu podobnosti doktorske teze i kandidata i Korigovanu prijavu doktorske teze** za kandidatkinju Andreju Komnenić, **Drugi godišnji izvještaj mentora o napredovanju kandidata** za kandidatkinju Mariju Markoč i **Ocjenu ispunjenosti uslova doktoranda (obrazac D2)** za kandidatkinju Anu Velimirović.

Nakon uvida u dostavljeni materijal Komisija je dala određene sugestije koje su uvrštene u materijal koji je dostavljen Vijeću. Takođe, Komisija predlaže Vijeću fakulteta da izvještaje usvoji i da Odluku o prihvatanju Ocjene podobnosti doktorske teze i kandidata i Korigovanu prijavu doktorske teze kandidatkinje Andreje Komnenić, Odluku o prihvatanju Drugog godišnjeg izvještaja mentora o napredovanju kandidata Marije Markoč i Odluku o prihvatanju Ocjene ispunjenosti uslova doktoranda (obrazac D2) Ane Velimirović dostavi Centru za doktorske studije radi daljeg postupanja.

Sa odlukom o prihvatanju Ocjene ispunjenosti uslova doktoranda Ane Velimirović Centru za doktorske studije dostaviti elektronsku verziju izvještaja o provjeri plagijarizma (CD predat na Studentsku službu).

Predsjednik Komisije za doktorske studije



Prof. dr Zoran Jovović

U Podgorici, 13.02.2022.

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj		2020-21			
OPŠTI PODACI O DOKTORANDU					
Titula, ime, ime roditelja, prezime	Mr Marija (Savo) Markoč				
Fakultet	Biotehnički fakultet				
Studijski program	Biotehnika				
Broj indeksa	3/19				
MENTOR/MENTORI					
Prvi mentor	Prof. dr Biljana Lazović	Biotehnički fakultet, Univerzitet Crne Gore	Suptropsko voćarstvo - Maslinarstvo		
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?	XDA <input type="checkbox"/> NE				
Da li je doktorand ostvario napredak prema predviđenom planu rada?	XDA <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 checked="" type="checkbox"/> 4	<input 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 pijedloge za poboljšanje)					

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

SAGLASNOST ZA NASTAVAK STUDIJA

Može li doktorand nastaviti studije?

XDa

Da, uz određene uslove

Ne

(Ako je prethodnio dat odgovor pod „b)“ ili „c)“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)

Napomene

(Popuniti po potrebi)

IZJAVA MENTORA

Doktorand mr Marija Markoč je shodno planiranoj dinamici u proteklom periodu:

- Odbranila polazna istraživanja pod nazivom „Biopomološke i biohemijske karakteristike autohtonih sorti masline i sporednih proizvoda“ (15.09.2021.).
- Učestvovala je na dva (zbog korone) on-line treninga: „Plant mutation breednig and combined biotechnologies“ (24-28.05.2021.) i „Regional training course on plant mutatin breeding and efficiency techniques to increase resilience to climate change“ (14-25.06.2021.).
- Pohađala kurs za statističku analizu podataka i tumačenje rezultata (ANOVA, standardizacija podataka, klaster analiza i dr.).
- Učestvovala na 13 međunarodnoj naučnoj konferenciji o „Sustainable energy and environmental protection SEEP“ održanoj u Beču (sept. 2021.), sa radom: I.Rondovic, **M.Markoc**, L.Poschmaier-Kamarád, B.Lazovic, M.Adakalic (2021): „Biochemical methane potential of olive mill waste compared to other substrates for biogas production - potential for Mediterranean countries“. Proceedings of Conference of Sustainable Energy and Environmental Protection (SEEP) 2021, 13th - 16th Sep, ISBN: 978-3-900932-87-9, pp 157 – 162. <https://bokubox.boku.ac.at/index.php/#3d160491c111dd710d84b043a9197a3e>
- Radila na prijavi projekta „High technology for sustainable autochthonous olive cultivation and innovations in traditional food value chain“, u okviru grant šeme IPA II „Scientific potential in support of innovatin development“ – Ministarstva finansija CG, čiji se rezultati očekuju do kraja februara 2022.
- Uključena je u rad trilateralnog projekta IPA HR-BiH-MNE na kreiranju baze podataka za maslinare na području Boke Kotorske.
- Prikupila sve uzorke biljnog materijala potrebne za biohemijske analize (sadržaja fenola, antioksidativne aktivnosti i dr.) kao i uzorke otpada od prerade masline (ponijeti su na Univerzitet BOKU u Beču, urađen dio analiza).
- Uradila planirana mjerenja na terenu (fenofaze cvjetanja i zrenja, bujnosti stabla) kao i na uzorcima biljnog materijala (lista, cvasti, ploda i koštice) prema deskriptoru, koja su dio doktorata.
- Prikupila podatke za meteorološke parametre u blizini kolekcionog zasada masline „Podlastva“, potrebnih za analizu klimatskih uslova.

Kroz navedene aktivnosti doktorand mr Marija Markoč (iako na poziciji izvršna direktorica u firmi u kojoj radi) pokazala je visok stepen samostalnosti i ambicije u sticanju specijalizovanih znanja potrebnih kako za izradu doktorske disertacije tako i za lično i profesionalno usavršavanje. Prilikom posjete eksperata sa BOKU Univerziteta iz Beca prezentirala je istraživanja i analizu podataka o proizvodnji otpada, potrošnje energije i zahtjevima cijelog procesa prerade masline. Takođe je kroz

analizu literaturnih izvora i obradu podataka tokom pripreme rada za konferenciju, pokazala analitičnost i fokusirano promišljanje u traženju odgovora vezanih za temu valorizacije sporednih proizvoda, koja se tiče i njene doktorske disertacije.

Uzimajući sve prethodno navedeno u obzir, smatram da je doktorand mr Marija Markoč ispunila uslove za kvalitetan nastavak rada na istraživanjima koja se odnose na njenu doktorsku disertaciju.

U Podgorici,
08.02.2022.

Ime i prezime prvog mentora
Prof. Dr Biljana Lazović

