

NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU
TEHNOLOŠKO-METALURŠKOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu održanoj 04.02.2021. godine imenovani smo za članove Komisije za podnošenje izveštaja o ispunjenosti uslova za sticanje naučno-istraživačkog zvanja ISTRAŽIVAČ-SARADNIK kandidata **Marije N. Jovanović**, magistra farmacije.

Posle pregleda i analize dostavljenog materijala i uvida u rad Marije N. Jovanović podnosimo sledeći

IZVEŠTAJ

Biografski podaci

Kandidat Marija N. Jovanović, rođ. Radojević, magistar farmacije, rođena je 28.12.1991. godine u Beogradu. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Beogradu. Integrisane akademske studije na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, smer farmacija, završila je 2015. godine sa prosečnom ocenom 8,57. Završni rad pod naslovom „Formulacija, izrada i karakterizacija nanovlakana i oralnih filmova” odbranila je na Katedri za Farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju sa ocenom 10.

Stručni ispit za dobijanje licence Farmaceutske komore Srbije položila je oktobra 2016. nakon obavljenog pripravnčkog staža za farmaceute u Zdravstvenoj ustanovi „Romanija”, Apoteka Beograd i Kliničko bolničkom centru Zvezdara u Beogradu.

Školske 2017/2018. godine upisala je doktorske studije na Tehnološko-metalurškom fakultetu Univerziteta u Beogradu, smer Inženjerstvo materijala. Od novembra 2017. godine angažovana je kao doktorand na projektu Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije TR 34011 „Razvoj opreme i procesa dobijanja polimernih kompozitnih materijala sa unapred definisanim funkcionalnim svojstvima”. U okviru doktorskih studija položila je sve ispite predviđene studijskim programom sa prosečnom ocenom 9,83 i školske 2018/2019. godine odbranila Završni ispit pod nazivom „Mukoadhezivni filmovi za bukalnu primenu” ocenom 10.

Na sednici Nastavno-naučnog veća Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu od 24.12.2020. godine (odluka broj: 35/393) doneta je odluka o prihvatanju Referata Komisije o oceni podobnosti teme i kandidata i odobrena je izrada doktorske disertacije pod nazivom „Adhezivni filmovi i implantati na bazi želatina za bukalnu primenu i regeneraciju tkiva”. Veće naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta u Beogradu na sednici održanoj 28.01.2021. godine (odluka broj: 61206-254/2-21) donelo je odluku o saglasnosti na predlog teme doktorske disertacije.

Na osnovu dosadašnjeg rada i pokazanih rezultata tokom doktorskih studija i u okviru rada na projektu Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, TR 34011, Marija N. Jovanović, magistar farmacije, pokazala je savesnost i sklonost ka naučnoistraživačkom radu koji je usmerila ka oblasti procesiranja i karakterizacije biomaterijala za primenu u farmaciji i medicini. Pokazala je sposobnost samostalnog planiranja, kreiranja i realizacije istraživanja, kao i analitičnost i pedantnost pri obradi i diskusiji rezultata. Tokom decembra 2019. godine pohađala je Program usavršavanja i razvijanja akademskih veština „TRAIN“ (Training and Research for Academic Newcomers), organizovanog od strane Univerziteta u Beogradu u okviru projekta koji se realizuje uz podršku Fondacije belgijskog Kralja Boduena (program je usvojen od strane Senata Univerziteta u Beogradu). Do sada je objavila 1 rad u vrhunskom međunarodnom časopisu kategorije M21, 3 saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu i 1 saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu.

Naučno-istraživački rad

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M 21):

1. Krstić M., **Radojević M.**, Stojanović D. B., Radojević V., Uskoković P., Ibrić S., *Formulation and characterization of nanofibers and films with carvedilol prepared by electrospinning and solution casting method*, European Journal of Pharmaceutical Sciences, 101, 2017, pp. 160-166; DOI: 10.1016/j.ejps.2017.02.006; IF 2017 3.466; ISSN: 0928-0987

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M34):

1. Krstić M., **Radojević M.**, Stojanović D. B., Radojević V., Uskoković P., Ibrić S., *Formulation and characterization of nanofibers and films with carvedilol prepared by electrospinning and solution casting*, The Book of Abstracts of 11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Belgrade, Serbia, September 2016, Arhiv za farmaciju, 2016; 66/Special Issue (PP57), p.191-192. ISSN: 2217-8767
2. **Radojević M. N.**, Cvijić S. V., Stojanović D. B., Ibrić S. R., Uskoković P. S., *In silico simulation of carvedilol absorption from oral films and nanofibers*, The twentieth annual conference YUCOMAT 2018, Herceg Novi, Programme and The Book of Abstracts, p. 136. ISBN 978-86-919111-3-3
3. Elmadani A. A., Radović I. M., **Radojević M. N.**, Petrović M. M., Stojanović D. B., Uskoković P. S., Radojević V. J., *Hybrid dental composites with improved mechanical properties*; The twentieth annual conference YUCOMAT 2018, Herceg Novi, Programme and The Book of Abstracts, p. 132. ISBN 978-86-919111-3-3

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M 64):

1. **Radojević M.**, Tomić A., Stanojčić M., *Formulacija i karakterizacija nanovlakana i filmova dobijenih metodama elektropredenja i rastvaranja*, Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije, Vrnjačka Banja, Srbija, April 2015, *Knjiga abstrakata*, str.499

Zaključak

Na osnovu uvida u rad i rezultate koje je ostvarila u toku dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada, Komisija smatra da kandidat Marija N. Jovanović, magistar farmacije ispunjava sve uslove za izbor u zvanje istraživač – saradnik propisane zakonom o naučno-istraživačkoj delatnosti i uslove Pravilnika o sticanju naučnih i istraživačkih zvanja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Komisija predlaže Nastavno-naučnom veću Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu, da donese odluku o izboru Marije N. Jovanović, magistra farmacije, u zvanje ISTRAŽIVAČ-SARADNIK.

Beograd, 05.02.2021. godine

Članovi Komisije:

1. _____
Dr Petar Uskoković, redovni profesor Univerziteta u Beogradu,
Tehnološko-metalurški fakultet
2. _____
Dr Radmila Jančić Heinemann, redovni profesor Univerziteta u
Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet
3. _____
Dr Svetlana Ibrić, redovni profesor Univerziteta u Beogradu,
Farmaceutski fakultet