

MENTORSTVO

Kandidat: Ime i prezime		Dr pharm Gordana Boljević		
PREDLOŽENI MENTOR/I				
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast	
Prvi mentor	Prof. dr Svetlana Ibrić	Farmaceutski fakultet Beograd	Farmaceutska tehnologija	
Drugi mentor				
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora		18.05.2018. godine		
KOMPETENCIJE MENTORA (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)				
Prvi mentor	1	Kaljević O, Djuris J, Čalić B, Lavrić Z, Kristl J, Ibric S. Application of miscibility analysis and determination of Soluplus solubility map for development of carvedilol-loaded nanofibers. Int J Pharm 2017; 533(2):445-454		
	2	Kovačević J, Ibrić S, Djuris J, Klainbudde P, Application of the Design of Experiments in Optimization of Drug Layering of Pellets with an Insight into Drug Polymer Interactions. Int J Pharm 2016, 506,312-319		
	3	Medarević Dj, Kachrimanis K, Djuric Z, Ibric S. Influence of hydrophilic polymers on the complexation of carbamazepine with hydroxypropyl-β-cyclodextrin. Eur J Pharm Sci. 2015;78:273-285		
	4	Krstić M, Popović M, Dobričić V, Ibrić S. Influence of Solid Drug Delivery System Formulation on Poorly Water-Soluble Drug Dissolution and Permeability. Molecules. 2015;20:14684-14698		
	5	Ibrić S, Jovanović M, Djuric Z, Parojčić J, Solomun Lj. The application of generalized regression neural network (GRNN) in the modeling and optimization of aspirin extended release tablets with Eudragit RS PO as matrix substance. J. Contr. Rel. 2002;82-213-222		
Drugi mentor	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA				
	Broj magistranada		Broj doktoranada	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Prvi mentor			1	1
Drugi mentor				
Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)				
U Podgorici, (29.05.2018)   DEKAN				
2				

UNIVERZITET CRNE GORE

MEDICINSKI FAKULTET

Broj: 1312/7

Podgorica, 18.05.2018. godine

Na osnovu člana 64 i 65 Statuta Univerziteta Crne Gore broj:07-304 od 04.02.2015. godine („Bilten UCG br.337-posebno izdanje od 13.02.2015. godine), člana 29 Pravila doktorskih studija (Bilten UCG broj:339/15), Inicijalnog prijedloga Komisije za doktorske studije broj: 1033/1 od 10.05.2018. godine, Vijeće Medicinskog fakulteta u Podgorici, na sjednici održanoj 18.05.2018. godine, utvrdilo je

PRIJEDLOG

1. **Prof. dr Svetlana Ibrić**, redovni profesor Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, predlaže se za mentora za izradu doktorske disertacije, studentu doktorskih studija dr pharm Gordani Boljević, oblast: farmaceutska tehnologija.
2. Mentor iz tačke 1 ovog Prijedloga, dužan je da pomaže studentu pri izboru metoda naučno - istraživačkog rada, literature, pripremi strukture rada, u definisanju istraživačkih aktivnosti i planiranju vremenskog okvira za istraživanja na osnovu kojeg se može pratiti napredak studenta, kao i da mu pruža drugu stručnu pomoć.
3. Prijedlog se upućuje Centru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore, na dalju proceduru.

**VIJEĆE MEDICINSKOG FAKULTETA
PREDSJEDAVAJUĆI,**

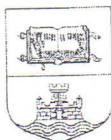

Acc. prof. dr Goran Nikolić - dekan

Dostavljeno:

-Centru za doktorske studije

-Studentska služba

-a/a



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: officebu@rect.bg.ac.rs

СЕНАТ УНИВЕРЗИТЕТА
У БЕОГРАДУ

Београд, 16.07.2014. године
06-01 Број: 61202-2484/3-14
МЦ

На основу чл. 65. ст. 2. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", број 76/05, 100/07-аутентично тумачење, 97/08, 44/10 и 93/12), чл. 42. ст. 1. тач. 23. и чл. 43. ст. 4. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 162/11-пречишћени текст и 167/12), чл. 25. ст. 1. и ст. 2. тач. 1. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 142/08, 150/09 и 160/11) и Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 140/08, 144/08, 160/11, 161/11, 165/11), а на предлог Изборног већа Фармацеутског факултета, број: 998/1 од 15.05.2014. године и мишљења Већа научних области медицинских наука, број: 61202-2484/2-14 од 08.07.2014. године, Сенат Универзитета, на седници одржаној 16.07.2014. године, донео је

ОДЛУКУ

БИРА СЕ др Светлана Ибрић у звање редовног професора на Универзитету у Београду-Фармацеутски факултет, за ужу научну област Фармацеутска технологија.

Образложење

Фармацеутски факултет је дана 05.03.2014. године у листу „Послови“ објавио конкурс за избор у звање редовног професора, за ужу научну област Фармацеутска технологија, због истека изборног периода.

Извештај Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима стављен је на увид јавности дана 11.04.2014. године преко сајта и архиве Факултета.

На основу предлога Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима, Изборно веће Фармацеутског факултета, на седници одржаној дана 15.05.2014. године, донело је одлуку о утврђивању предлога да се кандидат др Светлана Ибрић изабере у звање редовног професора.

Фармацеутски факултет је дана 22.05.2014. године доставио Универзитету комплетан захтев за избор у звање на прописаним обрасцима.

Универзитет је комплетну документацију коју је доставио Факултет ставио на веб страницу Универзитета дана 30.06.2014. године.

СЕНАТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
21. 7. 2014
01 998/3

Dr sc. Svetlana Ibrić

Zvanje: redovni profesor

Organizaciona jedinica: Katedra za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju Farmaceutskog fakulteta u Beogradu

Telefon: +381 11 3951-371

Fax: +381 11 3972-840

Email: svetlana.ibric@pharmacy.bg.ac.rs

Svetlana Ibrić je diplomirala 1994. godine, magistrirala 1997. godine, a doktorirala 2002. godine na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Zdravstvenu specijalizaciju iz farmaceutske tehnologije završila je 2005. godine. Izabrana je u zvanje redovnog profesora za naučnu oblast farmaceutska tehnologija 2014. godine. U periodu od 2012. godine do danas je na poziciji Prodekana za nauku i međunarodnu saradnju Farmaceutskog fakulteta.

2017. godine je od strane *Evropskog direktorata za kvalitet lekova* (EDQM) izabrana za eksperta i šefa radne grupe „**Powders WG**“ pri Evropskoj farmakopeji.

Rukovodilac je i osnivač **Centra za industrijsku farmaciju** (<http://ciff.emyspot.com/>) koji okuplja članove iz svih farmaceutskih kompanija u Srbiji i regionu, regulatornih tijela i univerziteta.

Član je *Komisije za stavljanje u promet humanih lekova* Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije (od 2010. godine do danas) i eksterni ekspert za procjenu dokumentacije o kvalitetu u sklopu dokumentacije za registraciju lijeka (od 2006. godine).

Rukovodilac je nacionalnog projekta “Razvoj proizvoda i tehnologija koje obezbjeđuju željeno oslobađanje lijekovite supstance iz čvrstih farmaceutskih oblika” finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, uz participaciju kompanija Hemofarm a.d. i Galenika a.d.

Rukovodilac je doktorskih studija – modul farmaceutska tehnologija, kao i akademske specijalizacije Industrijska farmacija.

Rukovodila je jednim međunarodnim bilateralnim projektom (period 2013.-2014. „*Application of machine learning tools in establishing a design space in solid dosage forms development*”, bilateralni projekat sa Republikom Njemačkom (koordinator sa njemačke strane: Prof. Dr. Peter Kleinebudde, Heinrich-Heine-University, Dueseldorf)).

Trenutno je član Upravnog odbora dva COST projekta: (a) 2015-2019 Simulation and pharmaceutical technologies for advanced patient-tailored inhaled medicines (*SimInhale*) - COST Action MP1404 i (b) 2016-2020 European Network of Bioadhesion Expertise: Fundamental Knowledge to Inspire Advanced Bonding Technologies - COST Action CA15216.

Bila je mentor 12 odbranjenih doktorskih disertacija.

Istraživački interes je razvoj farmaceutskih oblika sa kontrolisanim oslobađanjem ljekovite supstance, primjena metoda mašinskog učenja u optimizaciji proizvoda i procesa, primjena QbD koncepta u razvoju farmaceutskih proizvoda/procesa. Ostvarila je značajnu međunarodnu saradnju sa istraživačkim timovima Laboratorije za industrijsku farmaciju Farmaceutskog fakulteta u Bazelu (dr Gabriele Betz), Farmaceutskog fakulteta Aristotelovog Univerziteta u Solunu (prof Kyriakos Kachrimanis), Farmaceutskog fakulteta Heinrich-Heine Univerziteta u Dizeldorfu (prof Peter Kleinebudde), Farmaceutskog fakulteta u Ljubljani (prof Julijana Kristl) i drugim.

2016. godine je bila predsjednik Centralno-evropskog simpozijuma iz farmaceutske tehnologije, koji je održan u Beogradu.

Do sada je objavila preko 200 radova i saopštenja, koautor je preko 10 poglavlja u monografijama međunarodnog značaja. Citirana je 760 puta (bez autocitata), a h-indeks je 16.

Dr sc. Svetlana Ibrić

Bibliografija

- Kaljević O, Djuris J, Čalijs B, Lavrić Z, Kristl J, **Ibrić S**. Application of miscibility analysis and determination of Soluplus solubility map for development of carvedilol-loaded nanofibers. *Int J Pharm* 2017; 533(2):445-454.
- Kovačević J, **Ibrić S**, Djuriš J, Klainebudde P, Application of the Design of Experiments in Optimization of Drug Layering of Pellets with an Insight into Drug Polymer Interactions. *Int J Pharm* 2016, 506, 312-319.
- Medarević Dj, Kachrimanis K, Djurić Z, **Ibrić S**. Influence of hydrophilic polymers on the complexation of carbamazepine with hydroxypropyl- β -cyclodextrin. *Eur J Pharm Sci.* 2015; 78:273-285.
- Krstić M, Popović M, Dobričić V, **Ibrić S**. Influence of Solid Drug Delivery System Formulation on Poorly Water-Soluble Drug Dissolution and Permeability. *Molecules.* 2015; 20:14684-14698.
- Djokić M, Kachrimanis K, Solomun L, Djuriš J, Vasiljević D, **Ibrić S**. A study of jet milling and spray drying process for the physicochemical and aerodynamic dispersion properties of amiloride HCl. *Powder Technol.* 2014; 262:170-176.
- Aleksić I, Djuriš J, **Ibrić S**, Parojčić J. An investigation into the usefulness of different empirical modeling techniques for better control of spray-on fluidized bed melt granulation. *Int J Pharm.* 2015; 496(2):627-635.
- Djuriš J, Nikolakakis I, **Ibrić S**, Djurić Z, Kachrimanis K. Preparation of Carbamazepine-Soluplus® solid dispersions by Hot-Melt Extrusion, and prediction of drug-polymer miscibility by thermodynamic model fitting. *Eur J Pharm Biopharm.* 2013; 84(1):228-237.
- Milović M, Djuriš J, Djekić L, Vasiljević D, **Ibrić S**. Characterization and evaluation of solid self-microemulsifying drug delivery systems with porous carriers as systems for improved carbamazepine release. *Int J Pharm.* 2012; 436(1-2):58-65.
- Petrović J, **Ibrić S**, Betz G, Đurić Z. Optimization of matrix tablets controlled drug release using Elman dynamic neural networks and decision trees. *Int J Pharm.* 2012; 428: 57-67.
- **Ibrić S**, Jovanović M, Djurić Z, Parojčić J, Solomun Lj. The application of generalized regression neural network (GRNN) in the modeling and optimization of aspirin extended release tablets with Eudragit® RS PO as matrix substance. *J. Controll. Rel.* 2002; 82: 213-222.