

MILICA LUKIĆ

Radni staž:

- 2021 Vanredni profesor na Katedri za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
- 2016 Docent na Katedri za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
- 2009 Asistent na Katedri za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
- 2007 Saradnik u održavanju praktične nastave na Institutu za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
- 2004-2007 Apoteka „Angelica“
- 2004-2005 Jednogodišnji staž u Vojnomedicinskoj akademiji i apoteci „Angelica“

Obrazovanje:

- 2014 Doktor medicinskih nauka – farmacija, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
- 2005 Stručni ispit
- 2004 Diplomirani farmaceut, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet

Usavršavanje:

- 2021 Training and Research for Academic Newcomers (TRAIN).

Nastavni rad:

- Od 2016. godine do danas na integrisanim akademskim studijama, program Magistar farmacije, učestvuje u izvođenju teorijske i praktične nastave na predmetu Kozmetologija i praktične nastave na predmetu Farmaceutska tehnologija 1. Učestvuje u izvođenju nastave na specijalističkim akademskim studijama – studijski program Kozmetologija i doktorskim akademskim studijama – studijski program Farmaceutske nauke 2020.
- Od 2010-2016. godine kao saradnik, a zatim asistent učestvuje u izvođenju praktične nastave na predmetima Farmaceutska tehnologija I, Farmaceutska tehnologija II, Kozmetologija i Osnovi farmaceutske biotehnologije integrisanih akademskih studija i u izvođenju praktične nastave na specijalističkim i doktorskim akademskim studijama iz Kozmetologije.

- *Od 2007-2010. godine angaživana kao saradnik u izvođenju praktične nastave na predmetima Farmaceutska tehnologija sa biofarmacijom i Osnovi industrijske farmacije i kozmetologije*
- *Član je komisija i mentor za izradu i odbranu završnih/diplomskih radova.*
- *Član je komisija i mentor za izradu i odbranu specijalističkih i doktorskih radova.*

Nastavna literatura:

- *PRAKTIKUM iz kozmetologije, Autori: Milica Lukić, Ivana Pantelić, Tanja Ilić, Ines Nikolić; 2021, ISBN: 978-86-6273-077-0.*

Aktivnosti na Fakultetu:

- *Predsednik Komisije za popis potraživanja i obaveza 2021*
- *Član Tima za promociju fakulteta (od 2020. godine)*
- *Član Komisije za sprovođenje upisa studenata u I godinu Integrisanih akademskih studija na Univerzitetu u Beogradu – Farmaceutski fakultet, školske 2019/2020*
- *Predsednik Veća pete godine Farmaceutskog fakulteta – Univerziteta u Beogradu od 2018. godine*
- *Član Komisije za sprovođenje upisa studenata u I godinu Integrisanih akademskih studija na Univerzitetu u Beogradu – Farmaceutski fakultet, školske 2017/2018*
- *Član Veća pete godine Farmaceutskog fakulteta – Univerziteta u Beogradu (od 2014 do 2018. godine)*

Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:

Podrška vannastavnim akademskim aktivnostima studenata na Farmaceutskom fakultetu

- *Učestvovala je u izradi 2 studentska rada u organizaciji Centra za naučnoistraživački rad studenata:*
 - *2017/2018 Mentor studentskog rada prezentovanog na studentskom Mini-kongresu koji je održan na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu (saradnja sa Centrom za naučnoistraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta)*

- 2016/2017 Mentor studentskog rada prezentovanog na studentskom Mini-kongresu koji je održan na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu (saradnja sa Centrom za naučnoistraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta).
- Učestvovala je kao predavač na kongresu Nacionale asocijacije studenata farmacije Srbije (NAPSer):
 - 2017. godine - Predavanje i radionica, Lukić M. „Mikroflora i pH humane kože” XI kongres Nacionalne Asocijacije Studenata Farmacije, Zlatibor, Srbija. Decembar 05-09. 2018.
 - 2018. godine - Predavanje, Lukić M. Anti-age kozmetički proizvodi, X kongres Nacionalne Asocijacije Studenata Farmacije, Zlatibor, Srbija. Decembar 20-24. 2017.
- Učestvovala je kao predavač na konferenciji Global Students Conference: Predavanje i radionica Lukić M, Pantelić I, Savić S. „Dermocosmetic preparations – A ‘rocky’ road from an active cosmetic ingredient design and discovery to an evidence-based product. A Workshop on Cosmetology” na Global Students Conference, Oktobar 20-23. 2016. (Univerzitet u Beogradu – Medicinski fakultet)
- Angažovanje u kreiranju i realizaciji postavke Farmaceutskog fakulteta na Festivalu nauke 2018. godine.
- Član komisije za ocenu kvaliteta studentskih istraživačkih radova u okviru aktivnosti Centra za naučnoistraživački rad studenata Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta 2018. godine.

Učešće na kursovima kontinuirane edukacije

- Koordinator kursa "Savremeni pristup formulaciji i izradi dermofarmaceutskih/dermokozmetičkih proizvoda u apoteci/galenskoj laboratoriji: preparati sa kortikosteroidima, proizvodi za tretman/terapiju fotoostarele kože i prirodni kozmetički proizvodi", (Odluka Zdravstvenog saveta Srbije o akreditaciji br: 153-02-2275/2018-01; evidencioni broj akreditovanog programa B-101/18);
- Održano predavanje Lukić M. "Ostarela koža – da li se može sprečiti i lečiti? Savremen pristup formulisanju anti-age proizvoda" i praktična radionica održani u okviru akreditovanog kursa "Savremeni pristup formulaciji i izradi dermofarmaceutskih/ dermokozmetičkih proizvoda u apoteci/galenskoj laboratoriji: preparati sa kortikosteroidima, proizvodi za tretman/terapiju fotoostarele kože i prirodni kozmetički proizvodi", (Odluka Zdravstvenog saveta Srbije o akreditaciji br: 153-02-2275/2018-01; evidencioni broj akreditovanog programa B-101/18) Univerzitet u Beogradu -Farmaceutski fakultet, Centar za kontinuiranu edukaciju, (28-29.09.2018).

- *Održano predavanje Lukić M. "pH humane kože i mikrobioma: zahtevi za savremene formulacije dermofarmaceutskih/dermokozmetičkih proizvoda za održavanje i podešavanje pH kože" i praktična radionica održani u okviru akreditovanog kursa "Teorijski i praktični aspekti dermofarmaceutskih/dermokozmetičkih proizvoda u apoteci – studija slučaja: emolijentni, proizvodi za kontrolu pH kože i proizvodi za kožu sklonu/zahvaćenu aknama" (Odluka o akreditaciji br: 153-02-2275/2018-01; evidencioni broj akreditovanog programa B-103/18) Univerzitet u Beogradu -Farmaceutski fakultet, Centar za kontinuiranu edukaciju, (28-29.09.2018)*
- *Održano predavanje Lukić M, Savić S. "Kozmetički proizvod kao kompetencija farmaceuta: od procene efikasnosti/bezbednosti do apoteke" (Odluka o akreditaciji br. 153-02-449/2019-01; evidencioni broj akreditovanog programa B-56/19; Kategorija kursa: nacionalni simpozijum sa međunarodnim učešćem "Farmaceutski proizvodi i usluge: kompetencije zasnovane na dokazima i inovaciji znanja) Univerzitet u Beogradu -Farmaceutski fakultet, Centar za kontinuiranu edukaciju (19.10.2019).*
- *Održano predavanje Lukić M „Konzervansi, boje/pigmenti i UV filteri u kozmetičkim proizvodima: aspekti bezbedne primene“ i praktična radionica „Deklaracija kozmetičkog proizvoda: tumačenje informacija koje treba da sadrži“, u okviru akreditovanog kursa „Bezbednost kozmetičkih proizvoda“; Odluka o akreditaciji broj: 153-02-507/2018-01 od 05.03.2018; Evidencioni broj: B-7/18 na 69. Simpozijumu Saveza farmaceutskih udruženja Srbije, Kopaonik, 24-27. maj 2018.*

Predavač na stručnim seminarima i skupovima

- *Predavanje „Kvalitativni i kvantitativni sastav kozmetičkog proizvoda i značaj podataka o supstancama” održala na kursu „Plasiranje kozmetičkog proizvoda na tržište – dokumentacija sa informacijama o proizvodu” 29.05.2021. (Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet);*
- *predavanje „Konzervansi, sredstva za bojenje i UV filteri u kozmetičkim proizvodima: prilozi Uredbe 1223/2009.” i radionicu „Kozmetičke tvrdnje i kako doći do njih?” održala na kursu „Kvalitet, efikasnost i bezbednost kozmetičkih proizvoda: osvrt na evropske propise” 01.03.2019. (Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet);*
- *predavanja "Uredba 1223/2009 Evropskog parlamenta i saveta o kozmetičkim proizvodima, sa posebnim osvrtom na Izveštaj o bezbednosti kozmetičkog proizvoda" i "Uredba 655/2013 Evropskog parlamenta i saveta o kozmetičkim tvrdnjama i Vodič za kozmetičke tvrdnje" sa koautorom Snežanom Savić i praktična radionica održani na kursevima I) Zakonski propisi o kozmetičkim*

- proizvodima – Evropski zahtevi u Republici Srbiji: Koliko smo spremni? i II) Dermofarmaceutski i (dermo)kozmetički preparati: kompetencije farmaceuta – Kategorizacija, principi formulacije i izrade (22-23.9.2017.) (Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet);
- predavanje „Peroralne suspenzije sa gotovim/komercijalnim vehikulumima: izrada i stabilnost magistralnih lekova za decu ” održano na sastanku Sekcije za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju 18.11.2017. (Savez farmaceutskih udruženja Srbije - SFUS);

Članstvo u profesionalnim organizacijama

- Član Saveza Farmaceutskih Udruženja Srbije (SFUS)

Recenzent u međunarodnim časopisima

- Recenzent u časopisima M20 i M50: (International Journal of Cosmetic Science, Journal of Cosmetic Dermatology, Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, Tenside Surfactants Detergents, Annals of Agricultural Science, Microchemical Journal, Critical Reviews in Biotechnology, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Biotribology, Current Nutrition & Food Science, HPC Today

Projekti:

Učešće u nacionalnim projektima

- Od 2021. učestvuje na projektu “Value-Added Products from Maize, Wheat and Sunflower Waste as Raw Materials for Pharmaceutical and Food Industry” u okviru Programa IDEJE u oblasti (bio)medicinskih nauka Fonda za nauku Republike Srbije.
- Od 2011. do 2019. godine je učestvovala, kao saradnik na projektu tehnološkog razvoja „Razvoj mikro- i nanosistema kao nosača za lekove sa antiinflamatornim delovanjem i metoda za njihovu karakterizaciju“ (TR-34031) Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.
- Od 2008 do kraja 2010. godine bila saradnik na projektu tehnološkog razvoja pod nazivom „Razvoj i karakterizacija koloidnih nosača za antiinflamatorne lekove“ (TR-19058)

Učešće u međunarodnim projektima

- U periodu od 2017-2018 - saradnik u bilateralnom projektu između Republike Srbije i Savezne Republike Nemačke pod nazivom „Biosurfaktanti i biopolisaharidi/polimeri koji stvaraju film kao kozmetičke sirovine i prospektivni

farmaceutski ekscipijensi: formulacija koloidnih i film-formirajućih sistema za isporuku aktivnih supstanci“, (broj rešenja 451-03-01413/2016-09/10; rukovodilac sa srpske strane prof. dr Snežana Savić, sa nemačke strane doc. dr Dominique Lunter).

- *U periodu od 2015-2016 - saradnik u bilateralnom projektu između Republike Srbije i Savezne Republike Nemačke pod nazivom "Formulacija mikro-, nano- i emulzionih sistema bez surfaktanta za slabo rastvorne lekove: razvoj i optimizacija ex vivo i in vivo metoda procene" (broj rešenja 451-03-01766/2014-09/2; rukovodilac sa srpske strane prof. dr Snežana Savić, sa nemačke strane prof. dr Rolf Daniels).*

Odabrane publikacije:

- Lukic M, Filipovic M, Pajic N, Lunter D, Bozic D, Savic S. Formulation of topical acidic products and acidification of the skin – Contribution of glycolic acid. *International Journal of Cosmetic Science* (2021) 43 (4): 419-431; DOI: 10.1111/ics.12707.
- Lukić M, Pantelić I, Savić S. Towards optimal pH of the skin and topical formulations: From the current state of the art to tailored products. *Cosmetics* (2021):8 (3), art. no. 69; DOI: 10.3390/cosmetics8030069.
- Lukic M, Pantelic I, Savic S. A comparison of Myribase and Doublebase gel: Does qualitative similarity of emollient products imply their direct interchangeability in everyday practice? *Dermatologic Therapy* (2020): e14020; <https://doi.org/10.1111/dth.14020>.
- Pantelić I, Lukić M, Gojgić-Cvijović G, Jakovljević D, Nikolić I, Lunter DJ, Daniels R, Savić S. *Bacillus licheniformis* levan as a functional biopolymer in topical drug dosage forms: From basic colloidal considerations to actual pharmaceutical application. *European Journal of Pharmaceutical Sciences* (2020) 142: 105109; doi: 10.1016/j.ejps.2019.105109.
- Tasić-Kostov M, Lukić M, Savić S. A 10% Lactobionic acid-containing moisturizer reduces skin surface pH without irritation—An in vivo/in vitro study. *Journal of Cosmetic Dermatology* 18 (2019) 1705-1710.
- Zhang Z, Lukic M, Savic S, Lunter DJ. Reinforcement of barrier function – skin repair formulations to deliver physiological lipids into skin. *International Journal of Cosmetic Science* (2018) 40: 494–501; DOI: 10.1111/ics.12491.
- Filipovic M, Lukic M, Djordjevic S, Krstonosic V, Pantelic I, Vuleta G, Savic S. Towards satisfying performance of an O/W cosmetic emulsion: screening of reformulation factors on textural and rheological properties using general experimental design. *International Journal of Cosmetic Science* (2017) 39(5): 486-499; DOI: 10.1111/ics.12402.

- Lukic M, Pantelic I, Savic S. *An Overview of Novel Surfactants for Formulation of Cosmetics with Certain Emphasis on Acidic Active Substances*. *Tenside Surfactants Detergents* 53 (2016) 7-19; doi: 10.3139/113.110405.
- Lukic M, Pantelic I, Daniels R, Müller-Goyman C. C, Savic M, Savic S. *Moisturizing emulsion systems based on the novel long-chain alkyl polyglucoside emulsifier: the contribution of thermoanalytical methods to the formulation development*. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* 111 (3) (2013): 2045-2057 doi: 10.1007/s10973-012-2263-0.
- Lukic M, Jaksic I, Krstonosic V, Dokic LJ, Savic S. *Effect of small change in oil phase composition on rheological and textural properties of w/o emulsion*. *Journal of Texture Studies* 44 (2013) 34–44; doi:10.1111/j.1745-4603.2012.00363.x.