

Jelena Antić Stanković

Radni staž:

2016-i dalje	redovni profesor
2011-2016	vanredni profesor
2006-2011	docent
1996-2011	asistent
1992-1996	saradnik u nastavi

Obrazovanje:

1992. diplomirani farmaceut-medicinski biohemičar, Farmaceutski fakultet Univerzitet u Beogradu
1995. magistar farmaceutskih nauka, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
2005. doktor farmaceutskih nauka, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu

Usavršavanje:

- English as a medium of instruction for academics, University of Southampton, 2020.
- Savladala program Unapređenja nastavničkih i mentorskih kompetencija za obrazovanje zdravstvenih profesionala, organizovan u okviru Erasmus+ projekta ReFEEHS (12 ECTB), 2019, Univerzitet u Beogradu
- 2nd Conference on Medical Laboratory Accreditation on Quality Systems CLAQ2018, 26-27. 11. 2018, Beograd
- Bioburden testing in Pharma industry, 19.09.2018., Beograd
- Zaštita životinja korišćenih u naučno-istraživačke svrhe, 25.09.2018., Beograd
- Letnja škola bioinformatike „Bioinformatics for Quantitative Genomics“, 3-6. 7. 2018. Španija
- Moodle moot (skup sertifikovan od strane Zavoda za unapređenje obrazovanja i vaspitanja 111-4/2017), 15.09.2017. Beograd
- Kurs kontinuirane edukacije Mikrobiološka dijagnostika u nadzoru and zaraznim bolestima u Srbiji-izazovi 21. veka)(A-1-2030/17)
- EUCAST preporuke za ispitivanje osetljivosti bakterija na antibiotike (A-1-2602/16)
- Seminar Sterility testing made easy, 2017., Beograd
- 4th Theodor Escherich Symposium 2017, Austrija (sertifikat 595596)
- Savladala program usavršavanja nastavnih kompetencija TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers), sertifikat 0067, Univerzitet u Beogradu 2016.
- Kurs SRPS ISO 9001:2008, Farmaceutski fakultet, Beograd, 2016.
- Seminar GMP –Dobra proizvođačka praksa, Privredna komora Srbije, 2016.

Stipendije i nagrade:

2017. Stipendija u okviru Erasmus+ projekta za studijski boravak nastavnika na Farmaceutskom fakultetu u Granadi, Španija

2010. Stipendija Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije za postdoktorsko usavršavanje na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Ljubljani, Slovenija

2009. Stipendija u okviru Basileus projekta za studijski boravak nastavnika na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Ljubljani, Slovenija

2002. Nagrada Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja za mlade naučnike

1997. Nagrada za najbolji rad na Svetskom kongresu farmaceuta (FIP) u kategoriji radova mladih istraživača

Nastavni rad:

- IAS: Mikrobiologija (MF, MB), Laboratorijska mikrobiologija (MB), Odabrana poglavlja mikrobiologije (MF), Osnovi farmaceutske biotehnologije (MF)
- DAS: Mikrobiologija 1, Mikrobiologija 2, Veštine komunikacije i prezentacije, Vakcine
- Specijalističke studije: Mikrobiologija, Osnove mikrobiološkog ispitivanja namirnica i voda
- Mentor većeg broja završnih radova na IAS i tri odbranjene doktorske disertacije

Nastavna literatura:

- Marina Milenković, Jelena Antić Stanković, Dragana Božić, Brankica Filipić. Praktikum iz mikrobiologije (za studente farmacije), Univerzitet u Beogradu, Farmaceutski fakultet, Beograd, 2017.
- Jelena Antić Stanković, Biljana Božić, Slaviša Stanković: Infekcije i imunski odgovor. Univerzitet u Beogradu, Farmaceutski fakultet, Beograd, 2015.
- Jelena Antić Stanković: Mikroorganizmi kao uzročnici pobačaja, malformacija ploda i kongenitalnih infekcija. U knjizi: Zdravlje žena u Srbiji Promocija zdravlja, prevencija bolesti i terapija; grupa autora. Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu; 2009.

Aktivnosti na Fakultetu:

2019 i dalje član Komisije za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave Farmaceutskog fakulteta

2013-2016 član Komisije za posle diplomsku nastavu-doktorske studije

2016-2019 šef katedre za mikrobiologiju i imunologiju

2012-2015 član Saveta Farmaceutskog fakulteta

Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:

2018 i dalje recenzent CEEPUS projekata

Projekti:

2020 - i dalje COST CA 20113, CA 18226

2017 - 2021 COST CA 16110

2018 – 2020 COST BM 1406

2019 - 2020 Prenosjenje humanih patogenih mikroorganizama preko povrtlarskih kultura-njihova vijabilnost i infektivnost (projekat finansira Ministarstvo za naučno-tehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo Republike Srpske)

2009-2019 Projekat osnovnih istraživanja 175011 finansiran od strane Ministarstva nauke, prosvete i tehnološkog razvoja Republike Srbije

2016-2018 rukovodilac bilateralnog projekta između Republike Srbije i Crne Gore

2015- 2016 rukovodilac bilateralnog projekta između Republike Srbije i Republike Slovenije

2007-2009 istraživač na projektu bilateralne saradnje između Republike Srbije i Republike Slovenije

Odabrane publikacije:

1. Đoković JB, Savić SM, Mitrović JR, Nikolic I, Marković BD, Randjelović DV, Antic-Stankovic J, Božić D, Cekić ND, Stevanović V, Batinić B, Arandjelović J, Savić MM, Savić SD. Curcumin Loaded PEGylated Nanoemulsions Designed for Maintained Antioxidant Effects and Improved Bioavailability: A Pilot Study on Rats. *Int J Mol Sci*. 2021 Jul 27;22(15):7991. doi: 10.3390/ijms22157991. PMID: 34360758; PMCID: PMC8347926.

2. Gledovic A, Janosevic Lezaic A, Nikolic I, et al. Polyglycerol Ester-Based Low Energy Nanoemulsions with Red Raspberry Seed Oil and Fruit Extracts: Formulation Development toward Effective In Vitro/In Vivo Bioperformance. *Nanomaterials (Basel)*. 2021;11(1):217. Published 2021 Jan 15. doi:10.3390/nano11010217

3. Nikolic I, Mitsou E, Damjanovic A, Papadimitriou V, Antic-Stankovic J, Stanojevic B, Xenakis A, Savic S: Curcumin-loaded low-energy nanoemulsions: Linking EPR spectroscopy-analysed microstructure and antioxidant potential with in vitro evaluated biological activity, *Journal of Molecular Liquids*, 2020, vol 301, 112479, doi.org/10.1016/j.molliq.2020.112479

4. Damjanovic A, Kolundžija B, Matic I, Krivokuca A, Zdunic G, Šavikin K, Jankovic R, Antic Stankovic J, Stanojkovic T: Mahonia aquifolium Extracts Promote Doxorubicin Effects against Lung Adenocarcinoma Cells In Vitro, *Molecules*, 2020; vol 25 (22), 5233-5247; doi:10.3390/molecules25225233

5. Ines Nikolić I, Antić-Stanković J, Božić D, Randjelovic D, Bojan Marković, Jasmin Lunter D, Kremenović A, Savić M, Savić S: Curcumin nanonization using an alternative

small-scale production unit: selection of proper stabilizer applying basic physicochemical consideration and biological activity assessment of nanocrystals, *Reviews on Advanced Materials Science*, 2020; 59: 406–424

6. Gledovic A, Janosevic Lezaic A, Krstonosic B, Djokovic J, Nikolic I, Bajuk-Bogdanovic D, Antic Stankovic J, Randjelovic D, Savic SM, Filipovic M, Tamburic, Savic SD: Low-energy nanoemulsions as carriers for red raspberry seed oil: Formulation approach based on Raman spectroscopy and textural analysis, physicochemical properties, stability and in vitro antioxidant/ biological activity, *Ploese One*, 2020; vol 15, (4), doi.org/10.1371/journal.pone.0230993 (IF 2,740)

7. Dabetic NM, Todorovic VM, Djuricic ID, Antic Stankovic JA, Basic ZN, Vujovic DS, Sobajic SS. Grape Seed Oil Characterization: A Novel Approach for Oil Quality Assessment, 2020, *European Journal of Lipid Science and Technology*, 2020; vol. 122 (6), 1900447, DOI: 10.1002/ejlt.201900447

8. Antonijevic Nikolic M, Antic Stankovi J, Tanaskovic S: Synthesis, characterization and in vitro antiproliferative and antibacterial studies of tetraazamacrocyclic complexes of Co(II) and Cu(II) with pyromellitic acid, *J Coord Chem*, 2018, 71(10): 1542-1559

9. Mirjana Antonijević-Nikolić, Jelena Antić-Stanković, Branka Dražić, Sladjana Tanasković, New macrocyclic Cu(II) complex with bridge terephthalate: synthesis, spectral properties, in vitro cytotoxic and antimicrobial activity. Comparison with related complexes, *J Mole Struct.* 2018, ISSN 0022-2860, <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2018.10.027>

10. Perovic S, Veinovic G, Antic Stankovic J: A review on antibiotic resistance: origin and mechanisms of bacterial resistance as biological phenomenon, *Genetika.* 2018, 50(3): 1123-1135.