

IME I PREZIME**Biljana Stojanović (rođena Jančić)****Radni staž:**

- 2009.** Docent za užu naučnu oblast Analitika lekova
- 2004.** Asistent za predmet Analitika lekova, Katedra za farmaceutsku hemiju i analitiku lekova
- 2001.** Asistent – pripravnik za predmet Analitika lekova, Katedra za farmaceutsku hemiju i analitiku lekova
- 1998.** Stručni saradnik za predmet Analitika lekova, Katedra za farmaceutsku hemiju i analitiku lekova
- 1997.** Stručni staž u apoteci "Botanika"

Obrazovanje:

- 2008.** Specijalista Ispitivanja i kontrole lekova – Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
Specijalistički rad pod naslovom *Farmaceutska analiza imatinib-mezilata i nečistoće STI 509-00 *Inhibitori tirozin kinaze u terapiji hronične mijeloidne leukemije – imatinib-mezilat* odbranjen 1. jula 2008. godine na Farmaceutskom fakultetu – Univerzitet u Beogradu (mentor prof. dr D. Ivanović)
- 2008.** Doktor nauka – Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
Doktorska disertacija pod naslovom *Definisanje reversno-fazne i mikroemulzione separacije za farmaceutsku analizu fosinopril-natrijuma i fosinoprilata sa UV i MS/MS detekcijom uz optimizaciju metode primenom veštačkih neuronskih mreža* odbranjena 15. januara 2008. godine na Farmaceutskom fakultetu – Univerzitet u Beogradu (mentor prof. dr D. Ivanović)
- 2002.** Magistar nauka – Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
Magistarska teza pod naslovom *Hemometrijska analiza indinavira, fosinopril-natrijuma, imatinib-mezilata i njihovih nečistoća u farmaceutskim preparatima primenom metode reversno-fazne tečne hromatografije pod visokim pritiskom* odbranjena 25. marta 2002. na Farmaceutskom fakultetu – Univerzitet u Beogradu (mentor prof. dr D. Ivanović)
- 1998.** Položen stručni ispit za diplomiranog farmaceuta
- 1997.** Diplomirani farmaceut, Farmaceutski fakultet – Univerzitet u Beogradu
Diplomski rad odbranjen 20. maja 1997. godine
- 1991.** Valjevska gimnazija

Stipendije i nagrade:

- 2005.** Godišnja nagrada Privredne komore grada Beograda za najbolje magistarske teze odbranjene u školskoj 2003/2004. godini

Usavršavanje:

- 2006.** 1st Balkan Waters HPLC&MS school

Nastavni rad:

Učestvuje u izvođenju teorijske i praktične nastave u okviru integrisanih akademskih studija na obaveznom predmetu *Farmaceutska analiza* i na izbornim predmetima *Farmaceutska regulativa u kontroli lekova*, *Ekperimentalni dizajn u farmaceutskoj analizi*, *Sportska farmacija* i *Osnovi farmaceutske biothenologije*. Aktivno učestvovala u izradi plana i programa izbornih predmeta koji se održavaju na Katedri za analitiku lekova.

Uključena u izvođenje teorijske nastave na specijalističkim akademskim studijama *Puštanje leka u promet*, na specijalističkim studijama za potrebe zdravstva *Ispitivanje i kontrola lekova*, na doktorskim studijama – *modul Farmaceutska hemija*, odnosno novoakreditovanom modulu doktorskih studija – *modul Analitika lekova*.

Mentor jedne odbranjene doktorske disertacije (oktobar 2013.) i mentor jedne prijavljene doktorske disertacije. Član Komisije za odbranu dve doktorske disertacije odbranjene na farmaceutskom fakultetu – Univerzitet u Beogradu i jednog magistarskog rada odbranjenog na Medicinskom fakultetu – Univerzitet u Banjoj Luci. Mentor 31 diplomskog i završnog rada, kao i član Komisije za odbranu više diplomskih i završnih radova.

Aktivno učestvuje u realizaciji studentskih istraživačkih radova u okviru aktivnosti *Centra za naučnoistraživački rad studenata* Farmaceutskog fakulteta u Beogradu i do sada bila komentor 12 studentskih radova.

Nastavna literatura:

1. Anđelija Malenović, Biljana Stojanović: *Farmaceutska analiza*, praktikum, Beograd, 2010.

Aktivnosti na Fakultetu:

- od **2012.** član Komisije za doktorske studije
- od **2013.** Rukovodilac modula doktorskih studija iz Analitike lekova

Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:

Podrška vannastavnim akademskim aktivnostima studenata na Farmaceutskom fakultetu:

- 2008.** Prvi studentski Mini-kongres, Centar za naučnoistraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta, Beograd, 2008. – 1 rad
- 2009.** Drugi studentski Mini-kongres, Centar za naučnoistraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta, Beograd, 2009. – 4 rada
- 2011.** Četvrti studentski Mini-kongres, Centar za naučnoistraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta, Beograd, 2011. – 1 rad
- 2012.** Peti studentski Mini-kongres, Centar za naučnoistraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta, Beograd, 2012. – 3 rada
- 2012.** Član Komisije za dodelu nagrada za najbolje radove studenata doktorskih studija
- 2013.** Šesti studentski Mini-kongres, Centar za naučnoistraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta, Beograd, 2013. – 2 rada

Predsednik ili član upravnih ili stručnih tela profesionalnih organizacija:

- od 1998** Član Saveza farmaceutskih udruženja Srbije
- od 2013.** Član Uredništva časopisa *Arhiv za farmaciju*

Ekspert određenog ministarstva Republike Srbije ili zemlje u okruženju ili međunarodnih organizacija:

- od 2011.** Ekspert *Agencije za lekove i medicinska sredstva Crne Gore* za procenu dokumentacije u procesu izdavanja dozvole za stavljanje leka u promet (rešenje broj 3020/6911/2 od 22. 11. 2011).

Predavač na stručnim seminarima i skupovima:

2011. Predavanje na konferenciji *U susret novim trendovima u kontroli kvaliteta lekova* održane 17. 10. 2011. pod nazivom: *Izazovi i mogućnosti uvođenja QbD u kontrolu kvaliteta lekova.*

Rukovodilac ili predavač na kursovima kontinuirane edukacije:

2011. Predavanje na kursu kontinuiranog obrazovanja *Primena UHPLC/MS/MS tehnike u farmaceutskoj analitici, kliničkoj dijagnostici i toksikologiji* održanog u periodu od 28. 10. 2011. do 30. 10. 2011. Naslov održanog predavanja je: *Savremene metode pripreme uzoraka iz biološkog materijala za UHPLC/MS/MS analizu.*
2011. Predavanje u okviru Sekcije za ispitivanje i kontrolu lekova Saveza farmaceutskih udruženja Srbije održano 22. 12. 2011. pod nazivom *Izazovi i mogućnosti uvođenja QbD u kontrolu kvaliteta lekova.*
2012. Predavanje na kursu kontinuiranog profesionalnog usavršavanja *Validacije u farmaceutskoj industriji* održanog 6. 10. 2012. Naslov održanog predavanja je: *Testiranje robusnosti metode za kontrolu kvaliteta lekova.*

Recenzent u časopisima kategorije M20:

Chromatographia, Acta Chimica Slovenica, Acta Chromatographica, Catalysis Today, Journal of Serbian Chemical Society, Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies, Central European Journal of Chemistry, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Hemijska industrija, Talanta, Journal of Chromatography A, Chemical papers, Instrumentation Science and Technology, Biochemical Science, Journal of Pharmacy Research, Journal of Separation Science, Analytical Letters, itd.

Recenzent za ocenu dva Tehnička rešenja kategorije M85.

Gostujući urednik u časopisu kategorije M 20:

2013. Gostujući urednik specijalnog izdanje *Chromatographia* pod nazivom *Chemometrics in Chromatography.*

Projekti:

- 2005. – 2010.** *Formulisanje i karakterizacija separacionih sistema za modelovanje retencionog ponašanja lekovitih supstanci uz hemometrijsku evaluaciju* (Projekat broj 142077), rukovodilac Projekta prof. dr Mirjana Medenica (Ministarstvo nauke i tehnološkog razvoja, Republika Srbija)
- 2010. – 2014.** *Modelovanje različitih hromatografskih sistema sa hemometrijskim pristupom u farmaceutskoj analizi* (Projekat broj 172052), rukovodilac Projekta prof. dr Mirjana Medenica (Ministarstvo nauke, prosvete i tehnološkog razvoja, Republika Srbija)

Odabrane publikacije:

Do sada publikovala 67 naučnih radova od kojih su 63 štampana u vodećim časopisima međunarodnog značaja i časopisima međunarodnog značaja dok su 4 štampana u domaćim časopisima. Autor 3 poglavlja u monografijama međunarodnog značaja. Autor 9 radova saopštenih na skupovima međunarodnog značaja štampanih u celini. Učestvovala sa dva usmena izlaganja na skupovima međunarodnog značaja i tri usmena izlaganja na skupovima nacionalnog značaja. Učestvovala sa 84 saopštenja na skupovima međunarodnog i nacionalnog značaja štampanih u izvodu.

1. Rakić, T., Stanimirović, Z., Denić, A., Marić, M., **Jančić Stojanović, B.**, Medenica, M.: Comparison of interpolation polynomials with divided differences, interpolation polynomials with finite differences, and quadratic functions obtained by the least squares method in modeling of chromatographic responses. *J. Chemometr.* (2013) Accepted paper. **M21**
2. Jovanović, M., **Jančić Stojanović, B.**: Thorough investigation of the retention mechanisms and retention behavior of amides and sulfonamides on amino column in hydrophilic interaction liquid chromatography. *J. Chromatogr. A* 1301 (2013) 27–37. **M21**
3. **Jančić Stojanović, B.**, Rakić, T., Malenović A. *Robustness of Liquid Chromatography Method: How to Achieve it and How to Confirm it?* In: *Liquid Chromatography: Principles, Technology and Applications*, Ed. Ramos, F. NOVA Science Publishers, 2013. **M13**
4. **Jančić Stojanović, B.**: Factorial-based design in liquid chromatography. *Chromatographia*, 76 (2013) 227–240. **M23**
5. Rakić, T., **Jančić Stojanović, B.**, Malenović, A., Ivanović, D., Medenica, M.: Demasking large dummy effects approach in revealing important interactions in Plackett–Burman experimental design. *J. Chemometr.*, 26 (2012) 518–525. **M21**

6. **Jančić Stojanović, B.**, Rakić, T., Kostić, N., Vemić, A., Malenović, A., Ivanović, D., Medenica, M.: Advancement in optimization tactic achieved by newly developed chromatographic response function: application to LC separation of raloxifene and its impurities. *Talanta*, 85 (2011) 1453–1460. **M21**

7. **Jančić Stojanović, B.**, Ivanović, D., Malenović, A., Medenica, M.: Artificial neural networks in analysis of indinavir and its degradation products retention. *Talanta* 78 (2009) 107–112. **M21**

8. **Jančić, B.**, Medenica, M., Ivanović, D., Janković, S., Malenović, A.: Monitoring of fosinopril sodium impurities by liquid chromatography mass spectrometry including the neural networks in method evaluation. *J. Chromatogr. A*, 1189 (2008) 366–373. **M21**

9. **Jančić, B.**, Ivanović, D., Medenica, M., Malenović, A., Marković, S.: Microemulsion liquid chromatographic method for characterisation of fosinopril sodium and fosinoprilat separation with chemometrical support. *Anal. Bional. Chem.* 383 (4) (2005) 687–694. **M21**

10. Medenica, M., **Jančić, B.**, Ivanović, D., Malenović, A.: Experimental design in reversed-phase high-performance liquid chromatographic analysis of imatinib mesylate and its impurity. *J. Chromatogr. A* 1031 (2004) 243–248. **M21**