

Prof. dr Zorica Vujić



Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet
Katedra za farmaceutsku hemiju
e-mail: zvujic@pharmacy.bg.ac.rs

Lični podaci

rođena 9. maja 1963. u Smederevskoj Palanci
udata, dvoje dece

Radni staž

2012. – redovni profesor
2007. – vanredni profesor
2002. – docent
1996. – asistent
1990. – asistent-pripravnik

Katedra za farmaceutsku hemiju

2014. – specijalizacija „Puštanje leka u promet“
2002. – specijalizacija „Ispitivanje i kontrola lekova“
2001. – doktor farmaceutskih nauka, oblast Farmaceutska hemija
1996. – magistar farmaceutskih nauka, oblast Farmaceutska hemija
1990–1996. – diplomirani farmaceut, Farmaceutski fakultet, Beograd
1987–1990. – diplomirani farmaceut, Apoteka „Kosmaj“, Mladenovac

Nastavni rad

Teorijska i praktična nastava iz predmeta

- Farmaceutska hemija (I, II i III)
- Odabrana poglavlja farmaceutske hemije
- Mehanizmi degradacije i poreklo nečistoća u farmaceutskim preparatima, mentor više od 30 diplomskih/završnih radova
- Biofizički značaj G-protein receptora: struktura, funkcija i farmakološki značaj
- Hemijski pristup *pro drug* dizajnu farmakološki aktivnih jedinjenja
- Peptidi i peptidomimetici
- Biofizički značaj jonskih kanala: struktura, funkcija i farmakološki značaj

Akadske doktorske studije iz Farmaceutske hemije

- mentor tri odbranjene doktorske disertacije i jedne doktorske disertacije koja je u izradi

Akadske specijalističke studije Puštanje leka u promet

- mentor tri i član komisije 14 odbranih projektnih zadataka

Specijalističke studije iz Ispitivanja i kontrole lekova

- mentor pet odbranih specijalističkih rada i član 6 komisija

Udžbenici, zbirke zadataka, praktikumi

- Autor 1 monografije
- Priručnika za praktičnu nastavu iz farmaceutске hemije I i II deo
- Recenzirane skripte Odabrana poglavlja Farmaceutске hemije

Naučni rad

- 43 naučna rada štampana u međunarodnim naučnim časopisima, i više od 110 saopštenja na nacionalnim i međunarodnim naučnim skupovima
- Ukupan broj citata – 217 (bez autocitata), izvor *Scopus Citation Overview*; *h-index* 8
- Recenzent u časopisima: *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, *Journal of Planar Chromatography*, *Journal of Serbian Chemical Society*.

Usavršavanje

- Medicinski fakultet, Karlov Univerzitet, Prag, Češka Republika (1996. 3 meseca)
- Farmaceutski fakultet, Univerzitet Illinois, Čikago, SAD (2003/2004. 15 meseci)

Projekti

Međunarodni projekti

- Učesnik na COST projektu "Simulation and pharmaceutical technologies for advanced patient-tailored inhaled medicines", (2015–2018).
- Saradnik na Tempus projektu „PQPharm - Postgraduate Qualification in Pharmacy – The Way Forward“, nosilac Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu (2010–2013).
- Saradnik na projektu „Biomedical mass spectrometry“, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Čikagu (2003–2004).
- Saradnik na projektu „Uloga membranskih fosfolipida u aktivnom transportu serotonina i njegova inhibicija antidepresivima“ Medicinski fakultet, Karlov Univerzitet u Pragu, (1996).

Nacionalni projekti

- 2011–2018. Projekat osnovnih istraživanja/Hemija Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije „Razvoj molekula sa antiinflamatornim i kardioprotektivnim dejstvom: strukturne modifikacije, modelovanje, fizičko-hemijske karakteristike i formulaciona ispitivanja“ (172041)
- 2011–2018. Projekat tehnološkog razvoja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije

„Razvoj mikro- i nanosistema kao nosača za lekove sa antiinflamatornim delovanjem i metode za njihovu karakterizaciju“ (TR 34031)

- 2006–2010. Projekat osnovnih istraživanja Ministarstva za nauku Republike Srbije

„Supstance za farmaceutsku upotrebu: modeliranje, sinteza, fizičko-hemijske i biološke osobine, stepen čistoće i ispitivanje doziranih oblika“

- 2002–2005. Projekat osnovnih istraživanja Ministarstva za nauku Republike Srbije

„Molekulske strukture, hemijske transformacije, fizičko-hemijske karakterizacije, farmaceutska čistoća i analiza farmakološki aktivnih jedinjenja“

- 1996–2001. Projekat osnovnih istraživanja Ministarstva za nauku Republike Srbije

„Lek, fizičko-hemijske osobine, stabilnost i nove metode u analitici“

Članstvo u stručnim i naučnim udruženjima

- Savez farmaceutskih udruženja Srbije
- FIP

Ostale aktivnosti

- Dekan Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (2013–2018)
- Prodekan za finansije Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (2009–2012)
- Predsednik Republičke stručne komisije za farmaciju (2014–2018)
- Član Republičke stručne komisije za prevenciju i kontrolu bolesti zavisnosti (2015–2018)
- Član Radne grupe Ministarstva zdravlja za izradu Nacrta zakona o izmenama i dopunama Zakona o lekovima i medicinskim sredstvima (2014)
- Član Komisije za prekursore Ministarstva zdravlja (2014)
- Predsednik stručnog odbora Prve i Druge QP konferencije (2013. i 2015)
- Predsednik Upravnog odbora projekta *Quality of care indicators working party & scientific collaborator* (2013–2014)
- Predsednik stručnog odbora IX i X Simpozijuma farmaceuta i biohemičara Republike Srpske (2007. i 2008)
- Član Naučnog odbora Kongresa farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem (2006. i 2010)
- Predavač na 14 domaćih i međunarodnih seminara, skupova i kurseva kontinuirane edukacije
- Ekspert za oblast Analize lekova, imenovana od strane ALIMIS i Ministarstva zdravlja Republike Srbije