

## **IME I PREZIME: SANDRA VEZMAR KOVAČEVIĆ**

### **Radni staž:**

- 2019 – Redovni profesor na Katedri za farmakokinetiku i kliničku farmaciju, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2014 – Vanredni profesor na Katedri za farmakokinetiku i kliničku farmaciju, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2009 – Docent na Katedri za farmakokinetiku i kliničku farmaciju, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2007-2009 – Asistent na Katedri za farmakokinetiku i kliničku farmaciju, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2005-2007 - Marketing menadžer, Hemofarm AD
- 2004-2005 – Asistent na Katedri za kliničku farmaciju, Rajnski Fridrih Vilhelms Univerzitet, Bonn, Nemačka
- 2000-2004 – Asistent na Katedri za hemiju, Rajnski Fridrih Vilhelms Univerzitet, Bonn, Nemačka
- 1999-2000 – Saradnik na Katedri za farmaceutsku tehnologiju sa kozmetologijom, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu

### **Obrazovanje:**

- 2016 – Specijalizacija za zdravstvene radnike iz Kliničke farmacije, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2009 - Akademska specijalizacija iz Farmaceutske zdravstvene zaštite, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2005 – Doktorat iz Kliničke farmacije, Rajnski Fridrih Vilhelms Univerzitet, Bonn, Nemačka
- 2000 - položen stručni ispit za farmaceute, Ministarstvo zdravlja Republike Srbije
- 1999 – Diplomirani farmaceut, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu

### **Usavršavanje:**

- Januar 2011 –usavršavanje iz kliničke farmacije u bolnici *University College London* (UCL), Velika Britanija, u okviru Tempus projekta

### **Stipendije i nagrade:**

- 2001-2005 – Stipendista DAAD (*Deutscher Akademischer Austauschdienst*), Nemačka

**Nastavni rad:**

- Učestvuje u izvođenju teorijske i praktične nastave iz predmeta: farmakokinetika i klinička farmacija na integrisanim akademskim studijama,
- Učestvuje u izvođenju teorijske nastave u okviru akademske specijalizacije iz Farmaceutske zdravstvene zaštite i doktorskih studija iz farmakokinetike i kliničke farmacije, Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu
- Učestvuje u izvođenju teorijske nastave doktorskih studija Medicinske farmakologije, na Medicinskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu
- Mentor je 3 doktorske disertacije,
- Član komisije za odbranu većeg broja doktorskih, specijalističkih i završnih radova

**Nastavna literatura:**

- Udžbenik: Klinička farmacija u teoriji i praksi. S. Vezmar Kovačević, B. Miljković. 2. izdanje, Farmaceutski fakultet, 2021.

**Aktivnosti na Fakultetu:**

- 2018- Prodekan za poslediplomsku nastavu i kontinuiranu edukaciju
- Član je komisije za Studentsku stručnu praksu, komisije za unapređenje kvaliteta poslediplomske nastave i Centra za razvoj farmaceutske prakse
- Rukovodilac radne grupe za akreditaciju SAS i DAS 2019. godine
- Bila je predsednik komisije za studentsko vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika
- Bila je član Etičkog komiteta Farmaceutskog fakulteta, Komisije za unapređenje kvaliteta nastave, Programskog saveta centra za kontinuiranu edukaciju,
- U periodu od 2009-2012 god. bila je član Saveta fakulteta

**Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:**

- 2014.-2019 Ekspert Agencije za lekove i medicinska sredstva Republike Srbije za procenu dokumentacije u procesu izdavanja dozvole za stavljanje leka u promet.
- 2014.- Provera stručnog kvaliteta rada apoteka koje organizuje Farmaceutska komora Srbije
- 2016.- Predsednik Komisije za licencni ispit, Farmaceutske komore Srbije
- 2018.- Član Komisije za lekove, po pozivu, Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije (ALIMS)

- 2019. Član radne grupe za izradu Nacionalnih smernica za primenu lekova u periodu dojenja, Ministarstvo zdravlja Republike Srbije
- 2019. Predsednik radne grupe za izradu farmaceutske usluge „Standardizovana usluga za obolele od dijabetesa“
- 2021. Član radne grupe za izradu farmaceutske usluge „Standardizovana farmaceutska usluga prilikom izdavanja antibiotika“
- 2021. Predsednik radne grupe za izradu farmaceutske usluge „Standardizovana usluga za obolele od astme“
- 2021. Član radne grupe za izradu farmaceutke usluge „Terapijski pregled“
- 2021.- Predsednik stručnog tela nadležnog za recenziju (kontrolu kvaliteta) programa kontinuirane edukacije – Farmaceutska komora Srbije
- Član Evropskog društva za kliničku farmaciju (European Society of Clinical Pharmacy, ESCP)
- Član Saveza farmaceutskih udruženja Srbije (SFUS)
- Autor je većeg broja *on-line* kontinuiranih edukacija i učestvovala je kao predavač u većem broju kontinuiranih edukacija namenjenih farmaceutima i lekarima i edukativnih seminara namenjenih studentima farmacije.

#### **Projekti:**

- Učestvovala je kao istraživač u projektu 175023 Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, Republike Srbije pod nazivom: Bazična i kliničko-farmakološka istraživanja mehanizama dejstva i interakcija lekova u nervnom i kardiovaskularnom sistemu (2011-2019)
- Učestvovala je kao istraživač u projektu 145001 Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Replike Srbije: Eksperimentalna i kliničko-toksikoška istraživanja mehanizama dejstva i interakcija lekova u nervnom i kardiovaskularnom sistemu (2006-2010)
- Učestvovala je u Tempus projektu PQPharm 2010-2013.

#### **Odabrane publikacije:**

1. Perić A, Udilović A, Dobrić S, Vezmar Kovačević S. The impact of treatment choices on potential drug-drug interactions in hypertensive patients. Br J Clin Pharmacol. 2021 doi: 10.1111/bcp.15168.
2. Milenković B, Šuljagić V., Perić A., Dragojević-Simić V., Tarabar O., Milanović M., Putić V., Tomić D., Miljković B., Vezmar Kovačević S. Outcomes of Clostridioides difficile infection in adult cancer and non-cancer patients hospitalised in a tertiary hospital: a prospective cohort study. Eur J Hosp Pharm. 2021, ejhpharm-2020-002574; DOI: 10.1136/ejhpharm-2020-002574

3. Kovačević M, Čulafić M, Vezmar Kovačević S, Borjanić S, Keleč B, Miljković B, Amidžić R. Telepharmacy service experience during the COVID-19 pandemic in the Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Health Soc Care Community. 2021;10.1111/hsc.13590. doi: 10.1111/hsc.13590.
4. Perić A, Vezmar Kovačević S, Barać A, Perić A.V. Vojvodić D. Effects of Pelargonium sidoides extract vs roxithromycin on chemokine levels in nasal secretions of patients with uncomplicated acute rhinosinusitis. Laryngoscope Investig Otolaryngol. 2020;6(1):25-33.
5. Culafic M, Vezmar Kovacevic S, Dopsaj V, Stulic M, Vlasisavljevic Z, Miljkovic B, Culafic D. A Simple Index for Nonalcoholic Steatohepatitis-HUFA-Based on Routinely Performed Blood Tests. Medicina (Kaunas). 2019 Jun 3;55(6):243. doi: 10.3390/medicina55060243
6. Kovačević SV, Miljković B, Vučićević K, Čulafić M, Kovačević M, Golubović B, Jovanović J, de Gier JJ. Elderly polypharmacy patients' needs and concerns regarding medication assessed using the structured patient-pharmacist consultation model. Patient Educ Couns 2017;100(9):1714-1719.
7. Vezmar Kovačević S, Simišić M, Stojkov Rudinski S, Čulafić M, Vučićević K, Prostran M, Miljković B. Potentially inappropriate prescribing in older primary care patients. PLoS One 2014;9(4):e95536.
8. Odalovic M, Vezmar Kovacevic S, Nordeng H, Ilic K, Sabo A, Tasic L. Predictors of the use of medications before and during pregnancy. Int J Clin Pharm. 2013;35(3):408-16.
9. Vezmar S, Schuesseler P, Becker A, Bode U, Jaehde U. Methotrexate-associated alterations of the folate and methyl-transfer pathway in the CSF of ALL patients with and without symptoms of neurotoxicity. Pediatr Blood Cancer. 2009; 52: 26-32.
10. Vezmar S, Becker A, Bode U, Jaehde U. Biochemical and clinical aspects of methotrexate neurotoxicity, Chemotherapy 2003; 49: 92-104