

ALEKSANDRA KOVAČEVIĆ

Radni staž:

- 2019-: Asistent, Katedra za farmakologiju Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta
- 2016-: Istraživač-pripravnik, projekat Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije br. 175076

Obrazovanje:

- 2016: Položen stručni ispit za diplomirane farmaceute, nakon obavljenog pripravničkog staža u Apoteci „Beograd“ (Apoteka „Palilula“) i na Vojnomedicinskoj akademiji (bolnička apoteka pri Sektoru za farmaciju)
- 2015: Upisane doktorske akademske studije, modul: Farmakologija; Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet
- 2015: Odbranjen završni rad „Prostorna kognicija kod pacova prenatalno izloženih efektima lipopolisaharida” na Katedri za farmakologiju Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta, pod mentorstvom prof. dr Miroslava Savića, uz sticanje zvanja magistar farmacija
- 2010: Upisane integrisane akademske studije, studijski program: Farmacija; Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet
- 2010: Završena osnovna škola i gimnazija u Brusu

Usavršavanje:

- 2021: Završen kurs *Virt2ue program on research integrity*, u organizaciji Univerziteta u Malti, Malta (projekat *Horizon 2020* Evropske unije br. 787580)
- 2015: Završen trening „Razvoj veština za farmaceutsku praksu”, u organizaciji Centra za razvoj farmaceutske prakse Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta i kompanije *Phoenix Pharma* d.o.o. Beograd

Stipendije i nagrade:

- 2018: I nagrada za najbolju poster prezentaciju na 7. Kongresu farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem
- 2017: I nagrada za najbolju poster prezentaciju na 7. Kongresu Društva za neuronauke Srbije sa međunarodnim učešćem

- 2016 (maj–jun): Stipendija za studente doktorskih akademskih studija, koju dodeljuje Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije
- 2015: Dobitnica nagradnog putovanja za 50 najboljih studenata Republike Srbije (program „Putujemo u Evropu”, koji organizuje Evropski pokret u Srbiji i Ambasada Republike Austrije)
- 2014/15: Stipendija Fonda za mlade talente „Dositeja”, koju dodeljuje Ministarstvo omladine i sporta Republike Srbije
- 2014: Godišnja nagrada najboljim studentima integrisanih akademskih studija Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta
- 2013/14: Stipendija za izuzetno nadarene učenike i studente, koju dodeljuje Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije
- 2012: Dobitnica nagradnog putovanja za 60 studenata Republike Srbije (program „Dobrodošli u Nemačku”, koji organizuje Evropski pokret u Srbiji i Ambasada Savezne Republike Nemačke)

Nastavni rad:

- **Integrisane akademske studije Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta**, studijski program: Farmacija i Farmacija – medicinska biohemija; priprema i izvođenje praktične nastave na srpskom i engleskom jeziku
Predmeti:
 - Farmakologija 1, 2 i 3 (program akreditovan 2013. godine)
 - Farmakologija 1 i 2 (program akreditovan 2019. godine)
 - Farmakoterapija
 - Farmakoterapija u pedijatriji
- **Specijalističke akademske studije Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta**, studijski program: Farmakoterapija u farmaceutskoj praksi
priprema i izvođenje radionica
Predmeti:
 - Farmakoterapija 1, 2 i 3
- **Studentski istraživački radovi** – komentorka jednog studentskog istraživačkog rada

Aktivnosti na Fakultetu:

- 2021: Članica Veća IV godine
- 2021: Članica Komisije za sprovođenje studentske stručne prakse

Projekti:

- 2022-: Istraživač na projektu u okviru programa IDEJE Fonda za nauku Republike Srbije pod nazivom: „*Neuroimmune aspects of mood, anxiety and cognitive effects of leads/drug candidates acting at GABA_A and/or sigma-2 receptors: In vitro/in vivo delineation by nano- and hiPSC-based platform*”; rukovodilac: prof. dr Miroslav Savić (honorarno angažovanje)
- 2020-: Istraživač na projektu u okviru *Horizon 2020 Research and Innovation action – Innovative Medicines Initiative* (IMI2 – Poziv 13) i Evropske federacije farmaceutske industrije i Udruženja inovativnih proizvođača lekova (EFPIA) pod nazivom: „*Neurotoxicity De-Risking in Preclinical Drug Discovery*” (*NeuroDeRisk*); rukovodilac II radnog paketa: prof. dr Miroslav Savić (honorarno angažovanje)
- 2016-: Istraživač na projektu Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije br. 175076: „Bihejvioralni efekti ponavljane primene nosintetisanih supstanci selektivnih za pojedine podtipove benzodiazepinskog mesta vezivanja GABA_A receptora: poređenje sa standardnim psihofarmakološkim lekovima” iz osnovnih istraživanja – Medicina (trenutno je aktuelno institucionalno finansiranje putem Ugovora o realizaciji i finansiranju naučnoistraživačkog rada Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta)

Odabrane publikacije:

- **Vidojević A**, Živković A. Sticanje i pozivanje prostorne memorije kod potomstva ženki pacova izloženih lipopolisaharidom–izazvanom zapaljenju tokom trudnoće. Medicinski podmladak. 2015; 66:37-43.
- Batinić B, Santrač A, Jančić I, Li G, **Vidojević A**, Marković B, Cook J, Savić M. Positive modulation of $\alpha 5$ GABA(A) receptors in preadolescence prevents reduced locomotor response to amphetamine in adult female but not male rats prenatally exposed to lipopolysaccharide. Int J Dev Neurosci. 2017; 61:31-39.
- **Vidojević A**, Savić M. Influence of novel benzodiazepine bioisosteres on motor activity in mice. 7th Congress of Serbian Neuroscience Society with international participation, Belgrade, Serbia, 25-27.10.2017. 87. str.
- **Vidojević A**, Milić M, Jančić I, Li G, Savić M. $\alpha 5$ GABAA receptor positive allosteric modulation by GL-II-73 reduced lipopolysaccharide–induced depressive–like behavior in C57BL/6 mice. 7th Serbian Congress of Pharmacy with international participation, Belgrade, Serbia, 10-14.10.2018. Arh farm. 2018; 68:664-665.

- Prevot T, Li G, **Vidojević A**, Misquitta K, Santrač A, Knutson D, Stephen M, Kodali R, Zahn N, Arnold L, Scholtze P, Fisher J, Markovic B, Banasr M, Cook J, Savić M, Sibille E. Combined therapeutics: Anxiolytic, antidepressant and pro-cognitive properties of novel positive allosteric modulators at $\alpha 5$ -containing GABAA receptors. Society for Neuroscience, San Diego, USA, 03-07.11.2018. 323.21/BBB8
- Prevot T, Li G, **Vidojević A**, Misquitta K, Fee C, Santrač A, Knutson D, Stephen M, Kodali R, Zahn N, Arnold L, Scholze P, Fisher J, Marković B, Banasr M, Cook J, Savić M, Sibille E. Novel Benzodiazepine-Like Ligands with Various Anxiolytic, Antidepressant, or Pro-Cognitive Profiles. Mol Neuropsychiatry. 2019; 5:84-97.
- Tarca AL, Pataki BÁ, Romero R, Sirota M, Guan Y, Kutum R, Gomez-Lopez N, Done B, Bhatti G, Yu T, Andreoletti G, Chaiworapongsa T; DREAM Preterm Birth Prediction Challenge Consortium, Hassan SS, Hsu CD, Aghaepour N, Stolovitzky G, Csabai I, Costello JC. Crowdsourcing assessment of maternal blood multi-omics for predicting gestational age and preterm birth. Cell Rep Med. 2021; 2:100323. (*Aleksandra V. Kovačević was a member of DREAM Preterm Birth Prediction Challenge Consortium*)