

CURRICULUM VITAE

EVICA ANTONIJEVIĆ MILJAKOVIĆ

Radni staž:

2020	Asistent sa doktoratom Katedra za toksikologiju „Akademik Danilo Soldatović“ Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet
2012-2019	Saradnik u nastavi/Asistent Katedra za toksikologiju „Akademik Danilo Soldatović“ Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet
2010-2011	Pripravnički staž Apoteka „Njegoš“, Apoteka Beograd i bolnička apoteka Instituta za ortopedsko hiruške bolesti Banjica, Beograd

Obrazovanje:

2019	Doktor medicinskih nauka – farmacija Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet Modul doktorskih akademskih studija – Toksikologija Prosečna ocena 9,90/10,00
2014	Specijalista farmacije Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet studijski program - Toksikološka procena rizika od zagađivača životne sredine Prosečna ocena 10,00/10,00
2011	Stručni ispit za diplomiranog farmaceuta Ministarstvo zdravlja Republike Srbije
2010	Diplomirani farmaceut Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet Prosečna ocena 9,39/10,00

Usavršavanje:

2019	Edukacija namenjena unapređenju nastavničkih kompetencija pod nazivom "Izgrađivanje odgovarajućeg odnosa sa studentima i pravila poslovne komunikacije", Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet, 21. decembar 2019.
2019	Radionica „Procena bezbednosti kozmetičkih proizvoda“, Instrument za tehničku pomoć i razmenu informacija Evropske komisije (Technical Assistance and Information Exchange, TAIEX) i Ministarstvo zdravlja i Privredna komore Srbije, Beograd, Srbija, 14-15. novembar 2019.
2019	Radionica „Razgraničenje kozmetičkih od drugih proizvoda – granični proizvodi“, Instrument za tehničku pomoć i razmenu informacija Evropske komisije (Technical Assistance and Information Exchange, TAIEX) i Ministarstvo zdravlja i Privredna komora Srbije, Beograd, Srbija, 13. novembar 2019.
2019	Kurs „Didaktika u viskom obrazovanju i Izrada planova i programa visokog obrazovanja“ 5-7. jun, program TRAIN "Training & Research for Academic Newcomers", Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija
2018	Kursevi: „Priprema prijava za projekte i upravljanje projektima“ 17-18. decembar, „Preduzetništvo sa pisanjem biznis plana“ 7. decembar i „Umrežavanje i timski rad“ 25. decembar, program TRAIN "Training & Research for Academic Newcomers", Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija

- 2018 Kurs "Health-based limits for Toxicological Risk Assessment: Setting acceptable daily limits for pharmaceutical and chemical safety", 10th Congress of Toxicology in Developing Countries and 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology, Beograd, Srbija, 18. April 2018.
- 2018 Kurs "Carcinogenicity Studies: Perspectives on Design and Execution for Successful Product Registration", 10th Congress of Toxicology in Developing Countries and 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology, Beograd, Srbija, 18. April 2018.
- 2017 Obuka „Doktorske disertacije: oblikovanje prema uputstvima Univerziteta u Beogradu, pohranjivanje u Digitalni repozitorijum, vidljivost na mreži“, Univerzitetska biblioteka „Svetozar Marković“, Beograd, Srbija 26.oktobar 2017.
- 2017 Kurs "Novel Methods and Aproaches in Health risk assessment", Institute of Environmental Medicine, Karolinska Institut, Stokholm, Švedska, 25-29. Septembar 2017.
- 2017 Obuka iz oblasti regulatorne procene rizika od biocidnih proizvoda u okviru tvining projekta „Dalji razvoj upravljanja hemikalijama i biocidnim proizvodima u Republici Srbiji“ (Twinning project SR 13 IB EN 03 Further development of chemicals and biocides products management in the RS, EU funded programmes), Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine. Radionice: „Procena opasnosti na zdravlje ljudi“ 5. do 7. aprila 2017, „Procena izloženosti na zdravlje ljudi“ 9. do 12. maja 2017.godine; „Procena rizika na zdravlje ljudi“ 30. maja do 2. juna 2017.godine
- 2016 Radionica „Uvod u procenu biocidnog proizvoda“ u organizaciji Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine u saradnji sa Ministatstvom zdravlja Republike Slovenije/Ured za hemikalije i Agencijom za životnu sredinu Austrije, a u okviru tvining projekta „Dalji razvoj upravljanja hemikalijama i biocidnim proizvodima u Republici Srbiji“. 22. decembar 2016. godine
- 2016 Info dan „Procena bezbednosti kozmetičkih proizvoda u skladu sa Uredbom o kozmetičkim proizvodima EU 1223/2009 – izazov za privredne subjekte, nadležno telo i akademske institucije“ u organizaciji Centra za toksikološku procenu rizika, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet, 14. novembar 2016.
- 2016 Kurs „Testovi znanja u merenju obrazovnih ishoda“ u organizaciji Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta, Beograd, 02. april 2016.
- 2015 Kurs „Specialised toxicology course genotoxicity and carcinogenicity“ u organizaciji Evropskog udruženja toksikologa (EUROTOX) i Udruženja toksikologa Srbije, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, Srbija, 19-23. oktobar 2015.
- 2014 Pre-simpozijum „Novi horizonti u farmaceutskoj profesiji“ u organizaciji Saveza farmaceutskih udruženja Srbije i Univerziteta u Beogradu-Farmaceutskog fakulteta, Beograd, Srbija, 15. oktobar 2014.
- 2014 Konferencija „Kapitalizacija znanja – profit kroz istraživanja“, AcademLink, Beograd, Srbija, 11.april 2014.
- 2014 Seminar „Izrada bezbednosnog lista prema zahtevima novih propisa“ i „Pravila za obeležavanje i izradu etiketarazličitih hemijskih proizvoda za srpsko tržište“, Centar za toksikološku procenu rizika, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet, 21. mart 2014.
- 2013 Skup 3. Srpski Moodle moot, Niš, Srbija, 23. novembar 2013.
- 2013 Kurs "Health risk assessment: Principles and applications", Institute of Environmental Medicine, Karolinska Institut, Stokholm, Švedska Septembar 2013.
- 2013 Radionica "How to Whrite a World Class Paper" u organizaciji kompanije ELSEVIER, Univerzitet u Beogradu, Srbija, April 2013
- 2012 Kurs „Principi rada sa eksperimentalnim životinjama“, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Novembar 2012.
- 2011 Program usavršavanja „Primena UHPLC/MS/MS tehnike u farmaceutskoj analitici, kliničkoj dijagnostici i toksikologiji“ u organizaciji Centra za kontinuiranu edukaciju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Srbija, Oktobar 2011.

2011	Kurs „Basic Toxicology Course” u organizaciji Evropskog udruženja toksikologa (EUROTOX) i Udruženja toksikologa Srbije, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, Srbija, Jun 2011
2010	Radionica E-learning „PQPharm – The Way Forward“, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, Srbija, Jun 2010

Stipendije i nagrade:

2018	Nagrada autorima/istraživačkim grupama sa Farmaceutskog fakulteta u Beogradu za rezultate publikovane u časopisima izuzetnih vrednosti (kategorija M21a)
2017	Godišnja nagrada Farmaceutskog fakulteta za najbolje naučno-istraživačke radove studenata doktorskih studija
2015	Stipendija za mlade istraživače za učešće na 51. Kongresu Evropskog društva za toksikologiju (EUROTOX2015)
2005-2006	Studentska stipendija Ministarstva prosvete i sporta R. Srbije
2004-2005	Studentska stipendija Ministarstva prosvete i sporta R. Srbije

Nastavni rad:

<i>Integrisane akademske studije</i>	Praktična nastava na studijskim programima Farmacija i Farmacija-medicinska biohemija u okviru predmeta: Toksikologija s analitikom, Kliničko-toksikološke analize, Procena rizika po zdravlje ljudi, Akutna trovanja lekovima s analitikom, Sredstva koja izazivaju zavisnost s analitikom, Ekotoksikologija.
<i>Specijalističke akademske studije</i>	Praktična nastava na studijskom programu Toksikološka procena rizika od zagađivača životne sredine u okviru predmeta: Opšta toksikologija, Principi ekotoksikologije, Zagađivači životne sredine, Metode ispitivanja toksičnosti i ekotoksičnosti, Procena rizika od hemikalija.
<i>Diplomski/završni radovi</i>	Član Komisija za odbranu preko 45 diplomskih/završnih radova.
<i>Studentski naučno-istraživački radovi</i>	Komentor 8 studentskih naučno-istraživačkih radova u okviru Centra za naučno-istraživački rad studenata.

Nastavna literatura:

2020	„Praktikum iz opšte toksikologije” pomoćni udžbenik (autori: Biljana Antonijević, Danijela Đukić-Čosić, Marijana Čurčić, Evica Antonijević, Aleksandra Buha Đorđević, Zorica Bulat, ISBN: 978-86-6273-067-1, godina izdavanja: 2020)
------	--

Aktivnosti na Fakultetu:

2021	Član Komisije za popis Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta
2013-2019	Član Komisije za biblioteku Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta
2017	Član radne grupe za akreditaciju specijalističkih akademskih studija Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta
2016	Član Komisije za sprovođenje upisa studenata u I godinu Integrisanih akademskih studija školske 2016/17. godine
2015	Član Komisije za popis Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta

Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:

- 2019 Predavanje na Dvadeset drugoj godišnjoj naučnoj konferenciji posvećenoj životu i delu profesora Ivana Berkeša u organizaciji Društva medicinskih biohemičara Srbije i Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta (28.11.2019, Beograd, Srbija)
- 2019 Odražan stručni sastanak „Toksikologija u praksi i obrazovanju: juče, danas, sutra” u okviru obeležavanja jubileja 80 godina studija farmacije u organizaciji Centra za toksikološku procenu rizika Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta (21.10.2019, Beograd, Srbija)
- 2019 Radionica „Bezbedan (su)život sa hemikalijama“ u organizaciji Centra za toksikološku procenu rizika Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta u okviru Otvorenih vrata Farmaceutskog fakulteta, a povodom obeležavanja jubileja 80 godina studija farmacije (20.10.2019, Beograd, Srbija)
- 2018 Član organizacionog odbora 10th Congress of Toxicology in Developing Countries and 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology u organizaciji Udruženja toksikologa Srbije (UTS) i Međunarodnog Udruženja Toksikologa (IUTOX) (18-21. april 2018, Beograd, Srbija)
- 2018 Učešće na WHO Chemical Risk Assessment Network Meeting “Capacity Building Strategy for the Network” at 10th Congress of Toxicology in Developing Countries and 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology u organizaciji Udruženja toksikologa Srbije (UTS) i Međunarodnog Udruženja Toksikologa (IUTOX) (19.04.2018, Beograd, Srbija)
- 2017 Predavanje na godišnjem završnom sastanku Centra za toksikološku procenu rizika Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta (21.12.2017)

Članstvo u domaćim/ inostranim profesionalnim organizacijama

Savez farmaceutskih udruženja Srbije: Sekcija za toksikološku hemiju
Udruženje toksikologa Srbije
Evropsko udruženje toksikologa (EUROTOX)

Projekti:

- 2021-danas COST (The European Cooperation in Science and Technology) Action “Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases” (BenBedPhar) CA20121
- 2021-danas Istraživačko razvojni projekat “Improving anti-cancer immunotherapy efficacy of CAR-T cells or PD-1/PD-L1 inhibitors by combining immune modulators”, između Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije i Ministarstva nauke i tehnologije Narodne Republike Kine (451-03-1203/2021-09)
- 2020-danas “Decoding the role of exposome in endocrine health – DecodExpo” Fond za nauku Republike Srbije u okviru Programa za izvrsne projekte mladih istraživača (PROMIS)
- 2020-danas Naučnoistraživački rad Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja R. Srbije (institucionalno finansiranje Ugovor o realizaciji i finansiranju naučnoistraživačkog rada NIO u 2021. godini, evidencioni broj: 451-03-9/2021-14/200161)
- 2019-danas Saradnik na projektu “Procjena zdravstvenog rizika u opštini Pljevlja na osnovu podataka dobijenih iz humanog biomonitoringa – acronim PROPHUB”, Ministarstvo nauke Republike Crne Gore
- 2016-2017 Saradnik na bilateralnom projektu između Republike Srbije i Republike Hrvatske pod nazivom „Procena rizika smesa kontaminanata prisutnih u hrani“
- 2014-2015 Saradnik na bilateralnom projektu između Republike Srbije i Republike Slovenije pod nazivom „Probabilistička procena rizika od unosa žive putem hrane“ (451-03-3095/2014-09/03)

Odabrane publikacije:

1. Antonijević E, Mandinić Z, Ćurčić M, Đukić-Ćosić D, Milićević N, Ivanovic M, Carevic M, Antonijević B. "Borderline" fluorotic region in Serbia: correlations among fluoride in drinking water, biomarkers of exposure and dental fluorosis in schoolchildren. *Environmental Geochemistry and Health*, 2016; 38(3):885-96. DOI: 10.1007/s10653-015-9769-x (IF=2.616)
2. Curcic M, Buha A, Stankovic S, Milovanovic V, Bulat Z, Đukić-Ćosić D, Antonijević E, Vučinić S, Matović V, Antonijević B. Interactions between cadmium and decabrominated diphenyl ether on blood cells count in rats—Multiple factorial regression analysis. *Toxicology*, 2017; 376:120-5. <http://dx.doi.org/10.1016/j.tox.2016.05.011> (IF=3.265)
3. Antonijević E, Kotur-Stevuljevic J, Musilek K, Kosvancova A, Kuca K, Djukic-Cosic D, Spasojevic-Kalimanovska V, Antonijević B. Effect of six oximes on acutely anticholinesterase inhibitor-induced oxidative stress in rat plasma and brain. *Archives of Toxicology* 2018; 92(2):745-57. <https://doi.org/10.1007/s00204-017-2101-z> (M21a) (IF=5.741) (M21a)
4. Antonijević E, Musilek K, Kuca K, Djukic-Cosic D, Curcic M, Cupic Miladinovic D, Bulat Z, Antonijević B. Dose-response modeling of reactivating potency of oximes K027 and K203 against a direct acetylcholinesterase inhibitor in rat erythrocytes. *Food and Chemical Toxicology* 2018; 121: 224-30. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.08.065> (IF=3.775) (M21a)
5. Andjelkovic M, Buha Djordjevic A, Antonijević E, Antonijević B, Stanic M, Kotur-Stevuljevic J, Spasojevic-Kalimanovska V, Jovanovic M, Boricic N, Wallace D, Bulat Z. Toxic Effect of Acute Cadmium and Lead Exposure in Rat Blood, Liver, and Kidney. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2019; 16(2):274-95. <https://doi.org/10.3390/ijerph16020274> (IF=2.849)
6. Antonijević E, Musilek K, Kuca K, Djukic-Cosic D, Andjelkovic M, Buha Djordjevic A, Antonijević B. Comparison of oximes K203 and K027 based on benchmark dose analysis of rat diaphragmal acetylcholinesterase reactivation. *Chemico Biological Interactions* 2019; 308:385-91. <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2019.05.034> (IF=3.723)
7. Baralić K, Buha Djordjevic A, Živančević K, Antonijević E, Anđelković M, Javorac D, Ćurčić M, Bulat Z, Antonijević B, Đukić-Ćosić D. Toxic effects of the mixture of phthalates and bisphenol A – subacute oral toxicity study in Wistar rats. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2020; 17(3):746-70. <https://doi.org/10.3390/ijerph17030746> (IF=2.849)
8. Baralić K, Živancevic K, Javorac D, Buha Djordjevic A, Anđelković M, Jorgovanović D, Antonijević Miljaković E, Ćurčić M, Bulat Z, Antonijević B, Đukić-Ćosić D. Multi-strain probiotic ameliorated toxic effects of phthalates and bisphenol A mixture in Wistar rats. *Food and Chemical Toxicology* 2020; 143:111540. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2020.111540> (IF=4.679)
9. Ćupić Miladinović D, Prevendar Crnić A, Peković S, Dacić S, Ivanović S, Santibanez JF, Ćupić V, Borožan N, Antonijević Miljaković E, Borožan S. Recovery of brain cholinesterases and effect on parameters of oxidative stress and apoptosis in quails (*Coturnix japonica*) after chlorpyrifos and vitamin B1 administration. *Chemico Biological Interactions* 2021; 333: 109312. <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2020.109312> (IF=3.723)
10. Radovanović J, Antonijević B, Kolarević S, Milutinovic-Smiljani S, Mandić J, Vuković-Gaćić B, Bulat Z, Ćurčić M, Kracun-Kolarević M, Sunjog K, Kostić-Vuković J, Jovanović Marić J, Antonijević-Miljaković E, Đukić-Ćosić D, Buha Djordjevic A, Javorac D, Baralić K, Mandinić Z. Genotoxicity of fluoride

subacute exposure in rats and selenium intervention. *Chemosphere* 2021; 266: 128978.
<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.128978> (IF=5.778)