

Примљено: 07.11.2022.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	2684/1		

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

На основу Одлуке Изборног већа Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета бр. 2015/2-2 од 09.09.2022. године, именована је Комисија за припрему реферата о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Токсикологија.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ дана 21. септембра 2022. године, број 1006, јавио се један кандидат, др сц. Евица Антонијевић Миљаковић, асистент са докторатом на Катедри за токсикологију „Академик Данило Солдатовић“ Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета.

Комисија у саставу:

1. Др сц. Биљана Антонијевић, редовни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет
 2. Др сц. Зорица Булат, редовни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет
 3. Др сц. Петар Булат, редовни професор, Медицински факултет, Универзитет у Београду
- прегледала је и анализирала материјал који је кандидат приложио и Изборном већу Универзитета у Београду- Фармацеутског факултета подноси следећи

РЕФЕРАТ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Евица Антонијевић Миљаковић је рођена 1984. године у Чачку. Основну школу Бора Станковић и Четврту гимназију завршила је у Београду. Дипломирала је 2010. године на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету са просечном оценом 9,39. По обављеном једногодишњем приправничком стажу за фармацеуте положила је стручни испит 2011. године пред испитном комисијом Министарства здравља, Републике Србије. Специјалистичке академске студије, студијски програм Токсиколошка процена ризика од загађивача животне средине, на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету, завршила је 2014. године са просечном оценом 10,00. Докторске академске студије на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету, модул Токсикологија, завршила је 2019. године са просечном оценом 9,90 и насловом тезе „Антидотска ефикасност новосинтетисаних оксима К203 и К027 код пацова акутно трованих дихлорвосом“.

Од 2011. године запослена је на Катедри за токсикологију „Академик Данило Солдатовић“ Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета као стручни сарадник, од 2012. године у звању асистента, од 2018. године у звању сарадника у настави, а од 2020. године у звању асистента са докторатом за ужу научну област „Токсикологија“. Године 2021. стекла је научно звање научни сарадник.

Похађала је велики број курсева и обука из различитих области токсикологије, као и из области истраживачких и педагошких вештина.

У периоду од 2020-2021. године била је на породичном одсуству и одсуству ради неге детета.

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ

1. ОПШТИ УСЛОВ

Научни назив доктора наука из научне области за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању.

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је завршила докторске академске студије 15. октобра 2019. године на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету, модул Токсикологија са просечном оценом 9,90 и насловом докторске дисертације „Антидотска ефикасност новосинтетисаних оксима К203 и К027 код пацова акутно трованих дихлорвосом“. Промовисана је у доктора медицинских наука – фармација 29. новембра 2019. године.

2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

2.1. Претходни степени студија завршени са просечном оценом најмање осам (8), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској установи. (Правилник Факултета)

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић завршила је на Универзитету у Београду – Фармацеутском Факултету: основне дипломске студије, смер дипломирани фармацеут: просечна оцена 9,39 (2010); специјалистичке академске студије Токсиколошка процена ризика од загађивача животне средине, просечна оцена 10,00 (2014) и докторске академске студије, модул – токсикологија: просечна оцена 9,90 (2019).

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић поседује педагошко искуство у трајању од 11 година (од 2011. године) на Катедри за токсикологију „Академик Данило Солдатовић“, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет.

2.2. Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе.

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је одржала 28. октобра 2022. године на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету јавно приступно предавање под насловом „Органофосфорна једињења – токсиколошки значај, механизми токсичности и токсични ефекти, основи терапије и аналитика“, које је оцењено просечном оценом 5 (пет).

2.3. Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (ако га је било).

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић учествује у припреми и извођењу практичне наставе на интегрисаним академским студијама Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета на оба студијска програма, магистар фармације и магистар фармације-медицински биохемичар, из обавезних и изборних предмета Катедре за токсикологију „Академик Данило Солдатовић“: Токсикологија с аналитиком, Клиничко-токсиколошке анализе, Процена ризика по

здравље људи, Акутна тровања лековима с аналитиком, Екотоксикологија и Хемијски карциногени.

Од школске 2021/22. године учествује у орагнизацији и извођењу практичне наставе из предмета Токсикологија с аналитиком на енглеском језику.

Такође, учествује у припреми и извођењу практичне наставе на специјалистичким академским студијама на студијском програму Токсиколошка процена ризика: Општа токсикологија, Загађивачи животне средине, Принципи екотоксикологије, Методе испитивања токсичности и екотоксичности и Токсиколошка процена ризика.

На студентској анкети о вредновању педагошког рада сарадника оцењена је укупном просечном оценом 4,66 (Табела 1).

Табела 1. Преглед оцена добијених у студентским анкетама за вредновање педагошког рада наставника и сарадника на интегрисаним академским студијама

Школска година	Предмет								
	Токсикологија с аналитиком (О)		Клиничко-токсиколошке анализе (О)	Процена ризика по здравље људи (И)	Акутна тровања лековима с аналитиком (И)		Средства која изазивају зависност с аналитиком (И)	Хемијски карциногени (И)	Екотоксикологија (И)
	Ф	Ф-МБ	Ф-МБ	Ф	Ф	Ф-МБ	Ф/Ф-МБ	Ф-МБ	Ф/Ф-МБ
2011/12	4.51	4.78	4.72	4.55	/	/	4.47+4.02	/	4.96
2012/13	4.51	4.79	4.58	4.86	/	/	/	/	4.7+5.0
2013/14	4.75	4.79	/	4.95	/	/	/	/	/
2014/15	4.80	4.94	4.79	4.95	/	/	/	/	5+4.9
2015/16	4.62	4.81	4.62	4.53	4.00	/	/	/	4.79
2016/17	5.00	4.75	/	4.67	4.47	4.95	/	/	/
2017/18	4.42	4.46	4.97	5.00	5.00	4.50	/	/	/
2018/19	4.12	4.27	4.00	4.26	4.97	4.73	/	/	4.25
2019/20*	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2020/21*	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2021/22	4.80	/	4.12	/	/	/	/	4.97	/
Просек	4.66								

* означава да је асистент била на трудничком/породиљском одсуству

Била је члан Комисије за израду и одбрану 45 дипломска/завршна рада.

Учествовала је у изради 8 студентских научноистраживачких радова у организацији Центра за научно-истраживачки рад студената Фармацеутског факултета.

Коаутор је помоћног уџбеника „Практикум из опште токсикологије” (аутори: Биљана Антонијевић, Данијела Ђукић-Ћосић, Маријана Ђурчић, Евица Антонијевић, Александра Буха Ђорђевић, Зорица Булат, ИСБН: 978-86-6273-067-1, година издавања: 2020).

За наставну активност др сц. Евица Антонијевић Миљаковић остварила је укупно 56 бодова (Табела 2).

Табела 2. **ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВНИХ АКТИВНОСТИ** др сц. Евице Антонијевић Миљаковић према члану 9. Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету.

Назив елемента	Вредност
Просечна оцена наставне активности (теоријска, практична настава) добијена на студентској анкети 4,66	5
Просечна оцена приступног предавања	5

<p>Учествовање у реализацији наставе: Интегрисане академске студије, студијски програм Фармација: -Токсикологија с аналитиком (учествује у реализацији практичне наставе, преузела наставни програм) (1 бода) -Акутна тровања лековима с аналитиком (учествује у реализацији практичне наставе, преузела наставни програм) (1 бода) -Процена ризика по здравље људи (учествује у реализацији практичне наставе, допунила наставни програм) (2 бода) Интегрисане академске студије, студијски програм Фармација-медицинска биохемија: -Токсикологија с аналитиком (учествује у реализацији практичне наставе, преузела наставни програм) (1 бод) -Клиничко-токсиколошке анализе (учествује у реализацији практичне наставе, преузела наставни програм) (1 бод) -Акутна тровања лековима с аналитиком (учествује у реализацији практичне наставе, преузела наставни програм) (1 бода) -Хемијски карциногени (учествује у реализацији практичне наставе, допунила наставни програм) (2 бода)</p> <p>Интегрисане академске студије, студијски програм Фармација на енглеском језику: -Toxicology (учествује у реализацији практичне наставе, преузела наставни програм) (1 бода) Специјалистичке академске студије Токсиколошка процена ризика: -Општа токсикологија (учествује у реализацији теоријске и практичне наставе, преузела наставни програм) (2 бода) -Загађивачи животне средине (учествује у реализацији практичне наставе, преузела наставни програм) (2 бода) -Принципи екотоксикологије (учествује у реализацији практичне наставе, преузела наставни програм) (2 бода) -Методe испитивања токсичности и екотоксичности (учествује у реализацији практичне наставе, преузела наставни програм) (2 бода) -Токсиколошка процена ризика (учествује у реализацији практичне наставе, допунила наставни програм) (4 бода)</p>	22
Помоћни уџбеници (практикум, радна свеска, збирка задатака) (15 бодова) Биљана Антонијевић, Данијела Ђукић-Ћосић, Маријана Ђурчић, Евица Антонијевић, Александра Буха Ђорђевић и Зорица Булат, „Практикум из опште токсикологије“, одобрен од стране Наставно-научног већа 07.05.2020. године, ИСБН 978-86-6273-067-1.	1x15=15
Члан комисије одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија (45)	45 x 0,2=9
УКУПНО	56

**2.4. Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један (Правилник Универзитета)
Објављена четири рада у часописима категорије M20 (M21, M22, M23), а од тога минимално један рад категорије M21 или M22 (Правилник Факултета)**

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је објавила укупано **26** радова из категорија M20 и то: 9 радова категорије M21a, 11 радова категорије M21, 3 рада категорије M22 и 3 рада категорије M23.

Кумулативни импакт фактор часописа у којима је кандидат објавио радове је **106,062**.

Према извештају Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“, Београд, од 12.08.2022. године, укупна цитираност кандидата без аутоцитата износи **296** и вредност Hirsch index **10**.

Радови објављени у међународним часописима изузетних вредности (M21a)

1. Antonijević E, Kotur-Stevuljević J, Musilek K, Kosvancova A, Kuca K, Djukic-Cosic D, Spasojević-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.
IF₂₀₁₆=5,901
2. 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.
IF₂₀₁₇=3,977
3. Baralić K, Živancević K, Javorac D, Buha Djordjević 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.
IF₂₀₁₉=4,679
4. Živančević K, Baralić, K, Jorgovanović D, Buha Djordjević Aleksandra, Ćurčić M, Antonijević Miljaković E, Antonijević B, Bulat Z, Đukić-Ćosić D. Elucidating the influence of environmentally relevant toxic metal mixture on molecular mechanisms involved in the development of neurodegenerative diseases: in silico toxicogenomic data-mining. Environmental Research 2021; 194: 110727.
IF₂₀₁₉=5,715
5. Anđelković M, Buha Djordjević A, Miljaković Antonijević E, Javorac D, Čolaković N, Oprić S, Petričević S, Granić M, Kotur-Stevuljević J, Antonijević B, Bulat Z. Cadmium tissue level in women diagnosed with breast cancer – A case control study. Environmental Research 2021; 199: 111300.
IF₂₀₁₉=5,715
6. Baralić, K, Bozic D, Živančević K, Milenković M, Dragana Javorac, Marić Đ, Antonijević Miljaković E, Buha Djordjević A, Vukomanović P, Ćurčić M, Bulat Z, Antonijević B, Bulat P, Đukić-Ćosić D. Integrating in silico with in vivo approach to investigate phthalate and bisphenol A mixture-linked asthma development: positive probiotic intervention. Food and Chemical Toxicology 2021; 158:112671.
7. Živančević K, Baralić K, Bozic D, Antonijević Miljaković E, Buha Djordjević A, Ćurčić M, Bulat Z, Antonijević B, Bulat P, Đukić-Ćosić D. Involvement of environmentally relevant toxic metal mixture in Alzheimer's disease pathway alteration and protective role of berberine: Bioinformatics analysis and toxicogenomic screening. Food and Chemical Toxicology 2022; 161:112839.
(IF=6.023)
8. Bozic D, Baralić K, Živančević K, Antonijević Miljaković E, Ćurčić M, Antonijević B, Buha Djordjević A, Bulat Z, Zhang Y, Yang L, Đukić-Ćosić D. Predicting sulfuraphane-induced adverse effects in colon cancer patients via in silico investigation. Biomedicine & Pharmacotherapy 2022; 146:112598.
(IF=7,419)

9. Baralić K, Javorac D, Marić Đ, Đukić-Ćosić D, Bulat Z, Antonijević Miljaković E et al. Benchmark dose approach in investigating the relationship between blood metal levels and reproductive hormones: Data set from human study. *Environment international*. 2022 Jul;165: 107313. (IF=13,352)

Укупно IF=54,125

Радови објављени у врхунским међународним часописима (M21)

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.
IF₂₀₁₆=2,616
2. Antonijević E, Musilek K, Kuca K, Djukic-Cosic D, Vucinic, S, Antonijević B. Therapeutic and reactivating efficacy of oximes K027 and K203 against a direct acetylcholinesterase inhibitor. *NeuroToxicology* 2016; 55:33-9.
IF₂₀₁₄=3,379
3. 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.
IF₂₀₁₅=3,817
4. 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.
IF₂₀₁₉=2,849
5. 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.
IF₂₀₁₉=3,723
6. 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.
IF₂₀₁₉=2,849
7. Baralić K, Jorgovanović D, Živančević K, Antonijević Miljaković E, Antonijević B, Buha Djordjevic A, Ćurčić M, Đukić-Ćosić D. Safety assessment of drug combinations used in COVID-19 treatment: *in silico* toxicogenomic data-mining approach. *Toxicology and Applied Pharmacology* 2020; 406:115237.
IF₂₀₁₈= 3,585
8. Ćupić Miladinović D, Prevendar Crnić A, Peković S, Dacić S, Ivanović S, Santibanez JF, Ćupić V, Borozan N, Antonijević Miljaković E, Borozan 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.
IF₂₀₁₉=3,723
9. 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.

IF₂₀₁₉=5,778

10. Baralić K, Jorgovanović D, Živancevic K, Buha Djordjevic A, Antonijević Miljaković E, Miljković M, Kotur-Stevuljević J, Antonijević B, Đukić-Ćosić D. Combining in vivo pathohistological and redox status analysis with in silico toxicogenomic study to explore the phthalates and bisphenol A mixture-induced testicular toxicity. *Chemosphere* 2021; 267: 129296. IF₂₀₁₉=5,778
11. Javorac D, Anđelković M, Repić A, Tatović S, Buha Djordjevic A, Antonijević Miljaković E, Batinić B, Boričić N, Đukić-Ćosić D, Antonijević B, Bulat Z. Comprehensive insight into the neurotoxic mechanisms of low dose Pb exposure in Wistar rats: Benchmark dose analysis. *Chemico-Biological Interactions* 2022; 360:109932. IF₂₀₂₁=3.723

Укупно IF=42,776

Радови објављени у истакнутим међународним часописима (M22)

1. Javorac D, Buha Đorđević A, Anđelković M, Tatović S, Baralić K, Antonijević E, Kotur-Stevuljević J, Đukić-Ćosić D, Antonijević B, Bulat Z. Redox and essential metal status in the brain of Wistar rats acutely exposed to a cadmium and lead mixture. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* 2020; 71:197-204. IF₂₀₁₉=1,727
2. Umcevic N, Kotur-Stevuljevic J, Paleksic V, Djukic-Cosic D, Antonijevic Miljakovic E, Buha Djordjevic A, Curcic M, Bulat Z, Antonijevic B. Liver function alterations among workers in the shoe industry due to combined low-level exposure to organic solvents. *Drug and Chemical Toxicology* 2022; 45(4):1907-14. IF₂₀₁₉=2,405
3. Đukić-Ćosić Danijela, Baralić K, Filipović T, Božić D, Živančević K, Antonijević Miljaković E, Buha Đorđević A, Bulat Z, Antonijević B, and Ćurčić M. Joint impact of key air pollutants on COVID-19 severity: prediction based on toxicogenomic data analysis. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* 2022; 73:119-25. IF=2,078

Укупно IF=6,21

Радови објављени у међународним часописима (M23)

1. Vucinic Slavica S, Kilibarda Vesna Z, Djordjevic Snezana B, Djordjevic Dragana, Perkovic-Vukcevic Natasa, Vukovic-Ercegovic Gordana N, Antonijevic Biljana, Curcic Marijana, Antonijevic Evica Lj, Brajkovic Gordana S. Clinical and analytical experience of the National Poison Control Centre with synthetic cannabinoids. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* 2018; 69 (2):178-85. IF₂₀₁₈=1,436
2. Đukić-Ćosić D, Antonijević E, Mandinić Z, Ćurčić M, Ćupić Miladinović D, Antonijević B, Matović V. Assessment of fluoride intake from drinking water and toothpaste in 3-year-olds: preliminary results in Belgrade, Republic of Serbia *Vojnosanitetski Pregled: Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia* 2019; 76(06):607-14. IF₂₀₁₇=0,405
3. Baralić K Živančević K, Bozic D, Jennen D, Buha Djordjevic A, Antonijević Miljaković E, Đukić-Ćosić D. Potential genomic biomarkers of obesity and its comorbidities for phthalates and bisphenol A mixture: In silico toxicogenomic approach. *BIOCELL* 2022 46(2): 519-533. IF 2021=1,110

Укупно IF=2,951

2.5. Објављен један рад у националним часописима категорије M50 (M51, M52, M53) (Правилник Факултета)

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је објавила укупно 5 радова из категорија M50 и то: 3 рада категорије M51 и 2 рада категорије M52.

Радови објављени у врхунском часопису националног значаја (M51):

1. Baralić K, Javorac D, Antonijević E, Buha-Djordjević A, Ćurčić M, Djukić-Ćosić D, Bulat Z, Antonijević B. Relevance and evaluation of the benchmark dose in toxicology. *Arhiv za farmaciju* 2020; 70: 130-41.
2. Buha Djordjevic A, Anđelković M, Kačavenda E, Javorac D, Antonijević Miljaković E, Marić Đ, Baralić K, Đukić-Ćosić D, Ćurčić M, Antonijević B, Bulat Z. Cadmium levels in human breast tissue and estradiol serum levels: Is there a connection? *Arhiv za farmaciju* 2021; 71: 781-95.
3. Djukić-Ćosić D, Baralić K, Jorgovanović D, Živančević K, Javorac D, Stojilković N, Radović B, Marić D, Ćurčić M, Djordjević AB, Bulat Z, Antonijević Miljaković E, Antonijević B. *In silico* toxicology methods in drug safety assessment. *Archives of Pharmacy*. 2021 Aug 27;71(Notebook 4):257-78.

Радови објављени у истакнутом националном часопису (M52):

1. Đukić-Ćosić D, Antonijević E, Vićentijević N, Malešević V, Ćurčić M, Dilber S, Antonijević B. Validacija upitnika za procenu unosa fluorida kod dece predškolskog uzrasta. *MD Medical Data* 2017; 9(2):95-100.
2. Baralić K, Ćurčić M, Antonijević E, Antonijević B, Đukić-Ćosić D. Mehanizmi dejstva ftalata na razvoj gojaznosti. *MD-Medical Data* 2019;11(1):29-34. UDK: 613.25:547584

Поред испуњених обавезних услова у погледу радова категорија M20 (26 радова) и M50 (5 радова), др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је објавила и: 1 рад у међународном часопису индексираном у SCI Expanded бази података без импакт фактора, 1 предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32), 3 саопштења са међународног скупа штампана у целини (M33), 45 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), 2 саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини (M63) и 16 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64).

Рад у међународном часопису индексираном у SCI Expanded бази података без импакт фактора

1. Buha Djordjevic A, Antonijevic E, Curcic M, Milovanovic V and Antonijevic B. Endocrine-disrupting mechanisms of polychlorinated biphenyls. *Current Opinion in Toxicology* 2020; 19:42-9.

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32=1,5)

1. Предавање по позиву «Benchmark dose approach in evaluation of in vivo ache reactivating efficacy of promising experimental oximes K203 and K027“, 27th International Toxicology Conference, Hradec Kralove, Czech Republic, 29 August – 1 September 2022

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1)

1. Antonijevic B, Antonijevic E, Djukic-Cosic D, Curcic M, Umicevic N. Exposure to organophosphates: cholinergic and non-cholinergic targets. 6th Congress of Pharmacy in Macedonia with International participation, June 1-5, 2016, Ohrid, Macedonia. *Macedonian pharmaceutical bulletin* 2016; 62(suppl):311-2.
2. Đukić-Ćosić D, Baralić K, Kostadinović M, Antunović M, Đorđević S, Bulat Z, Ćurčić M, Antonijević E, Buha A, Antonijević B, Matović V. How long are opiates present in urine after

consumption of product which contains poppy seeds? 6th Congress of Pharmacy in Macedonia with International participation, June 1-5, 2016, Ohrid, Macedonia. Macedonian pharmaceutical bulletin 2016; 62(suppl):327-8.

3. Baralić K, Živančević K, Jorgovanović D, Javorac D, Antonijević E, Djordjevic AB, Ćurčić M, Bulat Z. Protective role of sulforaphane against phthalate and bisphenol A mixture linked hepatocellular carcinoma: in silico toxicogenomic datamining, Macedonian Pharmaceutical Bulletin 2020; 66:9-10.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5)

1. Antonijević E, Milićević N, Mandinić Z, Stanković M, Ćurčić M, Antonijević B. Fluoride concentration in drinking water and urine samples of schoolchildren in Ritopek, Serbia. 4th Croatian Congress of Toxicology with international participation, Primošten, Croatia, October 2-5, 2012. Arh Hig Rada Toksikol 2012; 63(Suppl.2):31.
2. Antonijević E, Peković A, Panić T, Janković S, Ćurčić M, Antonijević B. Risk assessment of PBDE intake via fish using @RISK software. 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection with international participation (EnviroChem), Vršac, Serbia, May 21-24, 2013. Book of abstracts: 368-9.
3. Curcic M, Jevtić M, Jevtić K, Antonijević E, Vucinic S, Jacevic V, Matovic V, Antonijevic B. Use of Proast Software to Assess Hepatotoxic Effect of Decabrominated Diphenyl ether in Subacutely Exposed Rats. The XIII International Congress of Toxicology, June 30-July 4, 2013, Coex, Seoul, Korea. Abstract book, 304.
4. Buha A, Filipovic A, Dumanovic J, Antonijevic E, Jankovic S, Nikolic D, Curčić M, Antonijevic B. The use of @risk software for risk assessment of mercury intake via marine food. 49th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), Interlaken, Switzerland, September 1-4, 2013. Toxicology Letters 2013; 221 (Supplement): S222-3. ISSN 0378-4274
5. Mandinic Z, Antonijevic E, Antonijevic B, Curcic M, Carevic M. Fluoride levels in urine samples – biomarker of exposure. 19th Congress of the Balkan Stomatological Society – BaSS, Belgrade, Serbia, April 24-27, 2014. Book of abstracts: 284.
6. Mandinic Z, Antonijevic E, Curcic M, Antonijevic B, Ivanovic M. Relationship between dental fluorosis and fluoride content in urine of schoolchildren from high and low fluorotic regions. 12th Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry, Sopot, Poland, June 5-8, 2014. Abstracts: 62.
7. Ćupić Miladinović D, Antonijević E. Veterinary drugs as environmental pollutants. 11th Serbian Congress of Toxicology, Sremski Karlovci, Serbia, June 24-27, 2014. Abstract book: 58. ISBN 978-86-917867-0-0
8. Antonijević E, Misilek K, Kuca K, Brkić D, Đukić-Ćosić D, Ćurčić M, Antonijević B. The antidotal efficacy of oximes K203 and K027 in rats acutely poisoned with dichlorvos. 11th Serbian Congress of Toxicology, Sremski Karlovci, Serbia, June 24-27, 2014. Abstract book: 130. ISBN 978-86-917867-0-0
9. Mandinic Z, Antonijevic E, Curcic M, Antonijevic B, Carevic M. Dental Caries incidence in schoolchildren from fluorotic and non-fluorotic regions in Serbia. 11th Serbian Congress of Toxicology, Sremski Karlovci, Serbia, June 24-27, 2014. Abstract book: 157. ISBN 978-86-917867-0-0
10. Đukić-Ćosić D, Ćurčić M, Bulat Z, Antonijević E, Buha A, Antonijević B, Matović V. Computational toxicology in 21st century. 11th Serbian Congress of Toxicology, Sremski Karlovci, Serbia, June 24-27, 2014. Abstract book: 177. ISBN 978-86-917867-0-0
11. Đukić-Ćosić D, Mladićević E, Aleksić A, Smiljanić S, Lazarević J, Antonijević E, Antonijević B, Matović V. Fluoride content in non-carbonated bottled waters on Belgrade market. 11th Serbian Congress of Toxicology, Sremski Karlovci, Serbia, June 24-27, 2014. Abstract book: 183. ISBN 978-86-917867-0-0

12. Ljubicic Z, Antonijevic E, Curcic M, Brkic D, Antonijevic B. Levels of lead, cadmium and arsenic in fruits and vegetables on Srem market, Serbia. 11th Serbian Congress of Toxicology, Sremski Karlovci, Serbia, June 24-27, 2014. Abstract book: 199. ISBN 978-86-917867-0-0
13. Curcic M, Stankovic S, Vucinic S, Jacevic V, Brkic D, Djukic-Cosic D, Antonijevic E, Antonijevic B. The effects of Cd and BDE-209 co-exposure on hematological parameters in rats. 50th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), Edinburgh, Scotland, UK, September 7-10, 2014. Toxicology Letters 2014; 229 (Supplement): S209. ISSN 0378-4274
14. Djukic-Cosic D, Uzelac K, Antonijevic E, Curcic M, Bulat Z, Antonijevic B, Matovic V. Fluoride intake via drinking water and toothpaste in two- and three-year-olds from Zemun, Serbia. II Congress of pharmacists of Montenegro with the international participation, Budva, Crna Gora, May 28-31, 2015. Abstract book: 100-1.
15. Curcic M, Stanković S, Milovanovic V, Bulat Z, Djukic-Cosic D, Antonijević E, Vucinic S, Antonijević B. Interactions between cadmium and decabrominated diphenyl ethers: focus on thyroid hormone homeostasis disruption. 7th Symposium Chemistry and Environmental Protection with international participation (EnviroChem), Palić, Serbia, Jun 9-12, 2015. Book of abstracts: 266-7.
16. Antonijevic E, Musilek K, Kuca K, Djukic-Cosic D, Curcic M, Brkic D, Antonijevic B. Ability of oxime K027 to reactivate brain AChE in rats acutely poisoned by a direct acetylcholinesterase inhibitor. 51st Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), Porto, Portugal, September 13-16, 2015. Toxicology Letters 2015; Volume 238, No. 2S: S339-40. ISSN 0378-4274
17. Djukic-Cosic D, Antonijevic E, Curcic M, Bulat Z, Vidosavljevic M, Lazarevic L, Jankovic S, Antonijevic B. Risk assessment of mercury intake via marine food among pregnant women in Serbia: Deterministic and probabilistic approaches. 51st Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), Porto, Portugal, September 13-16, 2015. Toxicology Letters 2015; Volume 238, No. 2S: S129-30. ISSN 0378-4274
18. Vucinic S, Kilibarda V, Jovic-Stosic J, Jovanovic M, Antonijevic B, Antonijevic E, Brajkovic G. Dramatic increase of Herbal incense and Sharp blueberry users: Clinical patterns, analytical data and the impact to regulatory actions. 51st Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), Porto, Portugal, September 13-16, 2015. Toxicology Letters 2015; Volume 238, No. 2S: S145. ISSN 0378-4274
19. Đukić Ćosić D, Antonijević E, Ćurčić M, Lazarević L, Jorgovanović D, Vidosavljević M, Janković S, Bulat Z, Buha A, Matović V, Antonijević B. Assessment of mercury intake via fish and fish products among children in Belgrade, Serbia: A pilot study. 52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX2016), Seville, Spain, September 4-7, 2016. Toxicology Letters 258s (2016) S206.
20. Đukić-Ćosić D, Antonijević E, Ćurčić M, Jorgovanović D, Lazarević Lj, Vidosavljević M, Janković S, Bulat Z, Buha A, Matović V, Antonijević B. Assessment of mercury intake via fish and fish products in pregnant women in Belgrade, Serbia: Preliminary results. 5th Croatian Congress of Toxicology with international participation, Poreč, Croatia, October 9-12, 2016. Arh Hig Rada Toksikol 2016; 67(Suppl.1):49.
21. Antonijevic E, Kotur-Stevuljevic J, Musilek K, Kuca K, Djukic-Cosic D, Jelic-Ivanovic Z, Antonijevic B. Effect of six oximes on total antioxidant and total oxidant status in plasma of rats intoxicated with a direct acetylcholinesterase inhibitor. XV International Symposium on Cholinergic Mechanisms, Marseille, France, October 16-20, 2016. Abstract book: 188.
22. Antonijevic E, Kotur-Stevuljevic J, Musilek K, Kuca K, Djukic-Cosic D, Antonijevic B. Effect of six oximes on total oxidant and antioxidant status in brain of rats intoxicated with a direct acetylcholinesterase inhibitor. 53rd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX2017), Bratislava, Slovakia, 10–13 September, 2017. Toxicology Letters, Volume 280, Supplement 1, 2017, Page S90, ISSN 0378-4274, <http://dx.doi.org/10.1016/j.toxlet.2017.07.250>

23. Baralić K, Ćurčić M, Antonijević E, Bulat Z, Janković S, Todorović M, Milosavljević F, Kotur-Stevuljević J, Kalimanovska V, Matović V, Antonijević B, Đukić-Ćosić D. Obesity in relation with erythrocyte lead level in people exposed to environmental lead in Belgrade, Serbia. 53rd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX2017), Bratislava, Slovakia, 10–13 September, 2017. *Toxicology Letters*, Volume 280, Supplement 1, 2017, Page S179, ISSN 0378-4274. <https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2017.07.501>
24. Bulat Z, Curcic M, Antunovic M, Vucinic S, Buha Djordjevic A, Jankovic S, Nikolic D, Matovic V, Djukic-Cosic D, Antonijevic E, Baralic K, Antonijevic B. Cadmium as oxidative stress inducer in brain of subacutely exposed rats and its implication on zinc level. 53rd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX2017), Bratislava, Slovakia, 10–13 September, 2017. *Toxicology Letters*, Volume 280, Supplement 1, 2017, Page S152, ISSN 0378-4274.
25. Antonijević B, Antonijević E. Oxime Efficacy in Acute Organophosphate Poisoning: Challenges and Perspectives. 10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10), 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology (12th SCT), Belgrade, Serbia, April 16-21 2018. Book of Abstracts:18. ISBN 978-86-917867-1-7
26. Antonijević B, Đukić-Ćosić D, Ćurčić M, Antonijević E. About the Toxicological Risk Assessment Center in Serbia. 10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10), 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology (12th SCT), Belgrade, Serbia, April 16-21 2018. Book of Abstracts:122. ISBN 978-86-917867-1-7
27. Đukić-Ćosić D, Baralić K, Ćurčić M, Antonijević E, Buha Đorđević A, Bulat Z, Vujanović D, Đukić M, Antonijević B, Matović V, Nedeljković M. History of Undergraduate Teaching in Toxicology at the University of Belgrade, Faculty of Pharmacy. 10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10), 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology (12th SCT), Belgrade, Serbia, April 16-21 2018. Book of Abstracts:122-3. ISBN 978-86-917867-1-7
28. Matović V, Javorac D, Antonijevic E, Buha Đorđević A, Ćurčić M, Đukić-Ćosić D, Bulat Z, Vujanović D, Đukić M, Antonijević B, Nedeljković M. Postgraduate Studies in the Field of Toxicology - Faculty of Pharmacy, University of Belgrade. 10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10), 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology (12th SCT), Belgrade, Serbia, April 16-21 2018. Book of Abstracts:126-7. ISBN 978-86-917867-1-7
29. Đukić-Ćosić D, Antonijević E, Buha Đorđević A, Ćurčić M, Bulat Z, Vujanović D, Đukić M, Antonijević B, Matović V, Nedeljković M. A Brief History of the Department of Toxicology “Academic Danilo Soldatović” at the Faculty of Pharmacy, University of Belgrade. 10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10), 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology (12th SCT), Belgrade, Serbia, April 16-21 2018. Book of Abstracts:128. ISBN 978-86-917867-1-7
30. Simeunovic S, Curcic M, Antonijevic E, Baralic K, Cakmak G, Durgo K, Antonijevic B, Djukic-Cosic D. Exposure Assessment of Female Population to Dibutyl Phthalate (DBP) via Two Cosmetic Products: Application of ConsExpo Tool. 10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10), 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology (12th SCT), Belgrade, Serbia, April 16-21 2018. Book of Abstracts:130. ISBN 978-86-917867-1-7
31. Umicevic N, Kotur-Stevuljevic J, Antonijevic E, Djukic-Cosic D, Antonijevic B. Oxidative Stress and Antioxidative Defense Parameters in Female Workers Exposed to Volatile Organic Compounds. 10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10), 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology (12th SCT), Belgrade, Serbia, April 16-21 2018. Book of Abstracts:138. ISBN 978-86-917867-1-7
32. Anđelković M, Javorac D, Baralić K, Antonijević E, Buha Đorđević A, Matović V, Bulat Z. Evidence of Immunomodulatory Properties of Cadmium; is Oxidative Stress Involved. 10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10), 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology (12th SCT), Belgrade, Serbia, April 16-21 2018. Book of Abstracts:141. ISBN 978-86-917867-1-7

33. Antonijević E, Musilek K, Kuca K, Djukic-Cosic D, Curcic M, Bulat Z, Antonijević B. *In Vivo* Reactivating Efficacy of Oximes K203 and K027 Against a Direct Acetylcholinesterase Inhibitor: Dose-response Modeling. 10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10), 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology (12th SCT), Belgrade, Serbia, April 16-21 2018. Book of Abstracts:152. ISBN 978-86-917867-1-7
34. Ćurčić M, Janković S, Stanković S, Milovanović V, Buha Đorđević A, Antonijević E, Bulat Z, Vučinić S, Matović V, Antonijević B. Mixture of Cadmium and Decabrominated Diphenyl Ether: Target Tissue Doses and Hepatotoxicity in 28 days Exposed Wistar Rats. 10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10), 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology (12th SCT), Belgrade, Serbia, April 16-21 2018. Book of Abstracts:168. ISBN 978-86-917867-1-7
35. Baralić K, Jorgovanović D, Matović V, Antonijević B, Bulat Z, Ćurčić M, Antonijević E, D. Đukic-Cosic D. Toxicogenomics analysis of phthalates and bisphenol A mixture: Obesity and comorbidities. 54th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX2018), TOXICOLOGY OUT OF THE BOX, Brussels, Belgium, 2–5 September, 2018. Toxicology Letters, Volume 295, Supplement 1, 2018, Page S237, ISSN 0378-4274.
36. Curcic M, Djordjevic Buha A, Milovanovic V, Jankovic S, Vucinic S, Antonijević E, Đukić-Ćosić D, Bulat Z, Antonijević B. Effect assessment of target tissue doses of cadmium and decabrominated diphenyl ether on GSH level in kidneys. EUROTOX, September 4-8, 2018, Brussel, Belgium. Toxicology letters, 2018; 295 (Suppl. 1) S235-6.
37. Antonijević E, Musilek K, Kuca K, Djukic-Cosic D, Curcic M, Bulat Z, Antonijević B. Reactivating efficacy of oximes K203 and K027 against a direct acetylcholinesterase inhibitor in rat diaphragm: dose-response modeling. 13th International meeting on cholinesterases, 7th International conference on paraoxonases, University of Hradec Kralove, Hradec Kralove, Czech Republic, September 9-14, 2018. Mil. Med. Sci. Lett. (Voj. Zdrav. Listy) 2018, 87 (supplementum 1), page 97. ISSN 2571-113X (Online)
38. Anđelković M, Javorac D, Antonijević E, Tatović S, Buha Djordjevic A, Kotur-Stevuljevic J, Đukić-Ćosić D, Bulat Z. Did Cd and Pb mixture cause a stronger effect on oxidative stress parameters in rats compared to single chemicals? 4th International Congress of the Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology, Belgrade, Serbia, September 28-30, 2018. Book of Abstracts: 102.
39. Antonijević E, Musilek K, Kuca K, Djukic-Cosic D, Curcic M, Buha A, Bulat Z, Antonijević B. Quantitative comparison of oximes K203 and K027 in reactivating OP-inhibited acetylcholinesterase in rat diaphragm. 6. Croatian congress on pharmacy with international participation, Dubrovnik, Croatia, April 4-7, 2019. Book of Abstracts:155.
40. Umicevic N, Kotur-Stevuljevic J, Djukic-Cosic D, Bogavac-Stanojevic N, Antonijević E, Antonijević B. Effect of organic solvents on hepatic parameters among workers in the shoe industry. 6. Croatian congress on pharmacy with international participation, Dubrovnik, Croatia, April 4-7, 2019. Book of Abstracts: 154.
41. Đukić-Ćosić D, Baralić K, Živančević K, Javorac D, Kotur-Stevuljević J, Antonijević E, Antonijević B, Matović V. Environmental chemicals and alterations in telomere maintenance as a factor in human diseases: Toxicogenomic data mining. IUTOX 15th International Congress of Toxicology, Honolulu, Hawaii, USA, July 15–18, 2019. Book of Abstracts:133-4.
42. Baralić K, Živančević K, Antonijević B, Bulat Z, Ćurčić M, Antonijević E, Javorac D, Matović V, Đukić-Ćosić D. Roles of Nrf2 protein in environmental chemicals' toxicity: Toxicogenomics data mining. Toxicology Letters Official Journal of EUROTOX, Abstracts of the 55th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Helsinki, Finland, 8–11 September, 2019. Toxicol Lett, 314S1 (2019), S80.
43. Javorac D, Buha Djordjevic A, Anđelković M, Baralić K, Antonijević E, Ćurčić M, Đukić-Ćosić D, Kotur-Stevuljević J, Antonijević B, Bulat Z. The increase in lipid peroxidation in the rat brain after acute exposure to Pb and/or Cd. Toxicology Letters Official Journal of EUROTOX,

Abstracts of the 55th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Helsinki, Finland, 8–11 September, 2019. *Toxicol Lett*, 314S1 (2019), S222.

44. Živančević K, Baralić K, Jorgovanović D, Ćurčić M, Antonijević E, Antonijević B, Đukić-Ćosić D. Toxicogenomic analysis of berberine's protective role in toxic metals induced Alzheimer's disease. Abstract book of 11th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC11), Kuala Lumpur, Malaysia, 13-16 June, 2021. Malaysian Society of Toxicology, Kuala Lumpur, Malaysia.
45. Javorac D, Anđelković M, Buha A, Antonijević E, Baralić K, Đukić-Ćosić D, Ćurčić M, Antonijević B, Bulat Z. Superoxide dismutase activity in the blood of Wistar rats after subacute exposure to low levels of lead. Abstract book of 11th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC11), Kuala Lumpur, Malaysia, 13-16 June, 2021. Malaysian Society of Toxicology, Kuala Lumpur, Malaysia.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=1)

1. Ćurčić M, Ivić B, Ražić S, Đukić-Ćosić D, Antonijević E, Antonijević B. Pharmaceutical waste in the environment. Proceedings of the 1st Symposium with international participation State and prospects of pharmaceutical and medical waste, September 22-23, 2014, Palić, Serbia. P.36-40.
2. Ćurčić M, Đukić-Ćosić D, Antonijević E, Antonijević B. Farmaceutski otpad u funkciji zaštite životne sedine i održivog razvoja. Proceedings of the 2nd Symposium with international participation Pharmaceutical waste, medical waste and sustainable development, May 19-20, 2015, Sremski Karlovci, Serbia. P.80-6.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64=0,2)

1. Buha A, Milovanović V, Antonijević E, Stevanović I, Ninković M, Đukić M. Nanoparticle toxicity. 10th Congress of Toxicologists of Serbia with international participation; Palić, Serbia, 2010 September, Abstract book: 123.
2. Đukić M, Stevanović I, Antonijević E, Buha A, Milovanović V, Ninković M. Types of nanoparticles designed for use in nanomedicine. 10th Congress of Toxicologists of Serbia with international participation; Palić, Serbia, 2010 September, Abstract book: 124.
3. Milovanović V, Buha A, Antonijević E, Stevanović I, Ninković M, Đukić M. Mechanisms of nanoparticle toxicity. 10th Congress of Toxicologists of Serbia with international participation; Palić, Serbia, 2010 September, Abstract book: 141.
4. Đukić M, Buha A, Milovanović V, Antonijević E, Stevanović I, Ninković M. Carbon Nanoparticles-Novel Drug Carriers? V Congress of Pharmacists of Serbia with international participation; Belgrade, Serbia, 2010 October 13-17, *Arch Pharm* 2010; 5:751.
5. Janković S, Jevtić M, Ćurčić M, Milovanović V, Buha A, Antonijević E, Jacevic V, Vucinic S, Nikolić D, Antonijević B. The Benchmark Dose for the Pathohystologic Liver Damage Due to Subacute Exposure to Decabrominated Diphenyl Ether: Calculation Based on External and Internal Dose. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 15-19 oktobar 2014. Zbornik sažetaka: 448-9.
6. Buha A, Bulat Z, Đukić-Ćosić D, Ćurčić M, Antonijević E, Antonijević B, Matović V. Kratak pregled In silico metoda za predviđanje toksičnosti. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 15-19 oktobar 2014. Zbornik sažetaka: 423-4.
7. Bulat Z, Đukić-Ćosić D, Ćurčić M, Filipović A, Dumanović J, Antonijević E, Antonijević B. Risk assessment of fluoride intake via green and/or black tea using @RISK software. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 15-19 oktobar 2014. Zbornik sažetaka: 452-3.
8. Đukić-Ćosić D, Antonijević E, Ćurčić M, Mandinić Z, Antonijević B. Procena unosa fluorida kod dece predškolskog uzrasta u Beogradu. I kongres preventivne stomatologije, Beograd, 16-17. decembar 2016. Zbornik sažetaka: 29.

9. Antonijević E, Musilek K, Kuča K, Đukić-Ćosić D, Ćurčić M, Anđelković M, Antonijević B. Reactivating potency evaluation of newly synthesized antidotes K203 and K027 in acute dichlorvos poisoning by PROAST software. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 10-14 oktobar 2018. Arhiv za farmaciju 68 (3): 433-4.
10. Baralić K, Javorac D, Bulat Z, Đukić-Ćosić D, Ćurčić M, Antonijević E, Antonijević B. Computational methods for toxicity assessment of pharmaceutical impurities: DEREK NEXUS AND OECD QSAR TOOLBOX. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 10-14 oktobar 2018. Arhiv za farmaciju 68: 437-8.
11. Baralić K, Jorgovanović D, Antonijević B, Antonijević E, Ćurčić M, Đukić-Ćosić D. Toxicogenomic data mining: the comparative toxicogenomics database. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 10-14 oktobar 2018. Arhiv za farmaciju 68: 443-4.
12. Baralić K, Jorgovanović D, Ćurčić M, Antonijević E, Živančević K, Antonijević B, Đukić-Ćosić D. Mercury-gene-disease associations: toxicogenomics data mining approach. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 10-14 oktobar 2018. Arhiv za farmaciju 68: 445-6.
13. Brković M, Baralić K, Javorac D, Ćurčić M, Antonijević E, Bulat Z, Đukić-Ćosić D. The impact of therapeutic use of drugs on the reliability of amphetamine commercial test strips. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 10-14 oktobar 2018. Arhiv za farmaciju 68: 453-4.
14. Marković M, Baralić K, Lukić V, Bulat Z, Antonijević E, Ćurčić M, Đukić-Ćosić D. Effect of OTC preparations with ibuprofen and pseudoephedrine on the reliability of the preliminary analysis of psychoactive substances abuse. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 10-14 oktobar 2018. Arhiv za farmaciju 68: 455-6.
15. Pavlović M, Dimitrijević F, Baralić K, Ćurčić M, Bulat Z, Antonijević E, Đukić-Ćosić D. Effect of different pharmaceutical forms of otc with pseudoephedrine on positive results on commercial test panels for amphetamine. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 10-14 oktobar 2018. Arhiv za farmaciju 68: 457-8.
16. Baralić K, Živančević K, Javorac D, Jorgovanović D, Anđelković M, Antonijević E, Buha Đorđević A, Ćurčić M, Bulat Z, Antonijević B, Đukić-Ćosić D. Uticaj smeše olova i kadmijuma na razvoj Alchajmerove bolesti: toksikogenomička analiza podataka. 14. Kongres farmakologa Srbije i 4. Kongres kliničke farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem. Novi Sad, Srbija, 18-21. Septembar 2019. Zbornik radova:258-9.

Одбрањена докторска дисертација (М70)

1. Антонијевић Е. Антидотска ефикасност новосинтетисаних оксима К203 и К027 код пацова акутно трованих дихлорвосом. Докторска дисертација. Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, 2019.

За научноистраживачку активност др сц. Евица Антонијевић Миљаковић остварила је укупно **250,2** бодова (Табела 3).

Табела 3. **ВРЕДНОВАЊЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА** др сц. Евице Антонијевић Миљаковић према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, број 159/2020):

Категорија	Врста резултата (М)	Вредност резултата	Број радова	Укупно поена
20	21a	10	11	110
	21	8	9	72

	22	5	3	15
	23	3	3	6
	Укупно			203
30	32	1,5	1	1,5
	33	1	3	3
	34	0,5	45	22,5
	Укупно			27
50	51	2	3	6
	52	1,5	2	3
	Укупно			9
60	63	1	2	2
	64	0,2	16	3,2
	Укупно			5,2
70	70	6	1	6
	Укупно			6
УКУПНО				250,2

АНАЛИЗА НАУЧНИХ РАДОВА

Најзначајнији научни допринос др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је дала оригиналним научним радовима, докторском дисертацијом и саопштењима у области испитивања терапије тровања органофосфорним пестицидима, тј. специфично се бавила испитивањем антидотске ефикасности и механизма дејства новосинтетисаних оксима К203 и К027 код акутног тровања *Wistar* пацова органофосфорним (ОФ) једињењем, дихлорвосом. Резултати истраживања указали су на бољи антидотски потенцијал експерименталног оксима К027 у односу на четири стандардна оксима, као и његову бољу антидотску ефикасност од експерименталног оксима К203, на моделу ОФ пестицида, дихлорвоса (радови М21а: 2; М21: 2, 5; М34: 8, 16, 25). Ови резултати подржавају хипотезу о обећавајућој хемијској структури оксима К027, вредној даљих *in vivo* испитивања код структурно различитих ОФ пестицида. Осим тога, дала је јединствене податке о антиоксидативној ефикасности два експериментална К-оксима, али и антиоксидативним потенцијалима стандардних оксима, који имплицирају да овај ефекат оксима може допринети укупном терапијском исходу код тровања ОФ, односно превенирању стања оксидативног стреса које се повезује са одложеним неуродегенеративним поремећајима код тровања ОФ/њихову *in vivo* редокс активност (рад М21а: 1; М34: 21, 22). У методолошком смислу, од посебног значаја је то да је први пут у овој области урађено испитивање дозне зависности реактиваторских и антиоксидативних ефеката К-оксима, које је омогућило квантитативну карактеризацију ових ефеката, идентификацију еквиефективних доза, као и поређење ефикасности оксима К203 и К027 (радови М21а: 2; М21: 5; М34: 33, 37, 39; М64: 9). Квантификација еквиефективних доза оксимских реактиватора би омогућила поузданије дефинисање њихових терапијских ширина, што даље доприноси бољем дефинисању терапијских дозних режима и коначно, повећава релевантност резултата добијених на анималним моделима за људску популацију. Овим резултатима учињен је корак, у експерименталном домену испитивања, на путу ка развоју оксимских реактиватора боље ефикасности и/или ширег спектра дејства у односу на постојеће оксимае - специфичне антидоте код тровања ОФ једињењима.

Значајан научни допринос др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је дала радовима и саопштењима који се баве токсиколошким значајем флуорида – изложености људи флуоридима путем воде за пиће и пасти за зубе, као и механизмима токсичних ефеката флуорида (M21: 1, 9; M23: 2; M34: 1, 5, 6, 9, 11, 14). Овде се посебно истиче рад под редним бројем 1 из категорије M21, којим је показано да је Ритопек потенцијално гранично флуоротично подручје у Србији. Степен денталне флуорозе код школске деце, становника Ритопека, позитивно и линеарно је зависио од концентрације флуорида у води за пиће. У 11% испитиваних узорака воде за пиће измерени нивои флуорида су били изнад максимално дозвољене вредности коју даје Светска здравствена организација (2006). Такође, показано је да су нивои флуорида, одређени у узорцима урина и косе испитиване популације јако и позитивно корелирали са нивоима флуорида у води за пиће, а ниво флуорида у узорцима косе био је истовремено најбољи показатељ степена денталне флуорозе са једне стране и уноса флуорида путем воде за пиће са друге стране.

Такође, значајан допринос кандидат је дао радовима и саопштењима у којима је користио различите токсиколошке методологије. Леталну дозу на моделу огледног пацова, за интрамукуларни пут уноса, одредио је за новосинтетисане експерименталне оксиде K027 и K203, потенцијалне антидоте код тровања ОФ једињењима (рад M21: 2). Одредио је „Benchmark“ дозу и моделовао односе доза-одговор за ефекте реактивације ензима ацетилхолинестеразе и антиоксидативне ефекте новосинтетисаних експерименталних оксида K203 и K027 помоћу PROAST софтвера (RIVM, Холандија) (радови M21a: 2; M21: 5; M34: 33, 37, 39; M64: 9). Пробабалистичком методологијом помоћу @RISK софтвера (Palisade, Итака) кандидат је проценио експозицију одраслих, трудница и деце живи путем рибе и производа од рибе (радови M34: 4, 17, 19, 20), као и експозицију одраслих флуоридима путем зеленог и црног чаја на територији Београда (рад M64: 7).

У осталим радовима и саопштењима, кандидат се бавио различитим једињењима значајним са аспекта токсикологије – пестициди, перзистентни органски загађивачи (полибромовани дифенил етри, полихлоровани бифенили), токсични метали (жива, кадмијум, арсен, олово), фталати, бисфенол А и органски растварачи. Токсични ефекти ових једињења испитивани су различитим типовима студија: *in silico* кроз анализу токсикогеномичких података, *in vivo*, на огледним пацовима, као и студијама код људи. Доведене су везу различите дужине и биомаркери експозиције поменутих једињењима са биомаркерима токсичних ефеката. Допринос кандидата овим радовима је у експерименталном раду, обради и тумачењу резултата, као и писању и публиковању истих.

3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

3.1. Стручно професионални допринос

3.1.1. Број одржаних програма континуиране едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је одржала предавање „*In vivo* ефикасност новосинтетисаних оксида K203 и K027“ на акредитованом стручном састанку Токсикологија у пракси и образовању: јуче, данас, сутра поводом 160 година од оснивања Државне хемијске лабораторије. Центар за токсиколошку процену ризика Универзитета у

Београду – Фармацеутског факултета, 21. октобар 2019, Београд (одлука о акредитацији број: 153-02-01685/2019-01).

3.1.2. Број предавања одржаних на стручним скуповима (Правилник Факултета)

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је одржала три предавања на стручним скуповима:
2022: Предавање по позиву «Benchmark dose approach in evaluation of in vivo AChE reactivating efficacy of promising experimental oximes K203 and K027», 27th International Toxicology Conference, Hradec Kralove, Czech Republic, 29 August – 1 September 2022
2019: Реализатор радионице «Безбедан живот са хемикалијама» у организацији Центра за токсиколошку процену ризика Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета у оквиру Отворених врата Фармацеутског факултета, а поводом јубилеја 80 година студија фармације (20. октобар 2019, Београд)
2017: Предавање „Нове методе и приступи у процени ризика по здравље људи“ на годишњем завршном састанку Центра за токсиколошку процену ризика Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета (21.12.2017)

3.2. Допринос академској и широј заједници

3.2.1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је добитница два национална и једног међународног признања за научну или стручну делатност.

2018: Годишња награда Фармацеутског факултета Универзитета у Београду поводом Дана факултета за промоцију факултета и постигнуте изванредне резултате у научноистраживачком раду у школској 2017/2018. години (два рада у часописима изузетних вредности M21a, 18. октобара 2018. у Београду, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет).

2017: Годишња награда Фармацеутског факултета Универзитета у Београду за најбољи научно истраживачки рад студената последипломских студија у 2017. години.

2015: Награда Комитета научног програма 51. конгреса Европског удружења токсиколога за младе истраживаче (13-16. септембар 2015, Порто, Португалија)

3.2.2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић од 2019. године поседује квалификацију Европски регистровани токсиколог коју бира Европско удружење токсиколога на основу предлога националног удружења – Удружења токсиколога Србије.

3.2.3. Рецензентске активности у часописима или монографијама признатим од стране ресорног министарства за науку (Правилник Факултета)

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је рецензирала радове у следећим међународним и националним часописима:

Trends in Food Science and Technology: IF₂₀₂₀=12,563, Food Science & Technology (3/144), M21a

Environmental Pollution: IF₂₀₂₀=8,071, Environmental Sciences (23/274), M21a

Food and Chemical Toxicology: IF₂₀₂₀=6,023, Toxicology (9/93), M21a

Chemico-Biological Interactions: IF₂₀₂₀=5,192, Toxicology (15/93), M21

Environmental Geochemistry and Health: IF₂₀₂₀=4,609, Environmental Sciences (81/274), M21
Frontiers in Neuroscience: IF₂₀₂₀=4,677, Neurosciences (87/273), M22
Toxicology and Applied Pharmacology: IF₂₀₂₀=4,219, Toxicology (29/93), M22
Toxicology In Vitro: IF₂₀₂₀=3,500, Toxicology (43/93), M22
Drug and Chemical Toxicology: IF₂₀₂₀=3,356, Toxicology (47/93), M22
Interdisciplinary Toxicology
Toxicology Reports
Archives of Pharmacy M51 (национални часопис)

3.2.4. Руковођење или ангажовање у раду стручних тела и организационих јединица Факултета и/или Универзитета (Правилник Факултета)

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је била ангажована у раду пет стручних тела и организационих јединица Факултета:

Члан Комисије за попис залиха (стакла, материјала, ситног интентара) 2021

Члан Комисије за спровођење уписа студената у I годину Интегрисаних академских студија 2016/2017

Члан радне групе за реакредитацију студијских програма специјалистичких академских студија 2016

Члан Комисије за библиотеку 2013-2019

Члан Комисије за попис непокретности и опреме, 2013

3.2.5. председавање или чланство у стручним и научним одборима националних или међународних скупова (Правилник Факултета)

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је била члан Организационог одбора СТДС10 и 12. Конгреса токсиколога Србије, 18-21. април 2018. године.

3.3. Сарадња са другим високошколским научно-истраживачким установама

3.3.1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је учествовала на девет међународних курсева или школа из области Токсикологије:

2019: „Workshop on safety assessment of cosmetics”, European Commission Technical Assistance and Information Exchange (TAIEX), Ministry of Health and Chamber of commerce and industry of the Republic of Serbia, Belgrade, Serbia, 2019

2019: „Workshop on borderline issues in the context of cosmetics”, European Commission Technical Assistance and Information Exchange (TAIEX), Ministry of Health and Chamber of commerce and industry of the Republic of Serbia, Belgrade, Serbia, 2019

2018: “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, Belgrade, Serbia, 2018

2018: “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, Belgrade, Serbia, 2018

2017: "Novel Methods and Approaches in Health risk assessment", Institute of Environmental Medicine, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden, 2017

2015: "Specialized toxicology course genotoxicity and carcinogenicity", EUROTOX (Federation of European Toxicologist & European Societies of toxicology) and Serbian Society of Toxicology, Belgrade, Serbia, 2015

2014: "New horizons in pharmacy profession", VI Serbian Congress of Pharmacy with international participations, Pharmaceutical Association of Serbia and University of Belgrade, Faculty of Pharmacy, Belgrade, Serbia. 2014

2013: "Health risk assessment: Principles and applications", Institute of Environmental Medicine, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden, 2013

2011: „Basic Toxicology Course”, EUROTOX (Federation of European Toxicologist & European Societies of toxicology) and Serbian Society of Toxicology, Belgrade, Serbia, 2011

3.3.2. Постдокторско усавршавање у иностранству у трајању од 3 месеца.

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић се усавршавала на Универзитету Храдец Кралове у Чешкој Републици, Факултету за науку, Катедра за хемију, под менторством проф. Kamil Musilek, период боравка 5.04.-4.10.2022 (шест месеци), област истраживања: *in vitro* методе имобилизације холинестераза.

3.3.3. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи.

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је одржала два предавања на акредитованим скуповима у земљи:

2022: Предавање по позиву „Пут штетног исхода као нови приступ у процени токсичности у развоју лекова“. 8. Конгрес фармацеута Србије са међународним учешћем, Београд, 12-15. октобар 2022. године

2019: Предавање по позиву „Антидотска ефикасност новосинтетисаних оксима K203 и K027 код пацова трованих дихлорвосом“ на Двадесет другој годишњој конференцији посвећеној животу и делу професора Ивана Беркеша у организацији Друштва медицинских биохемичара Србије и Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета (28.11.2019)

3.3.4. Учешће у међународним пројектима

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је учествовала или учествује као истраживач на шест међународних пројеката, чији су руководиоци наставници Катедре за токсикологију „Академик Данило Солдатовић“ Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета:

- Истраживач на билатералном пројекту са Републиком Словенијом (2014-2015): Пробабилистичка процена ризика од уноса живе путем хране (prof. dr Milena Horvat, Odsek za znanosti o okolju, Institut Jozef Stefan, Ljubljana, Slovenija) / *Probabilistic risk assessment of mercury intake by food consumption* Република Србија и Република Словенија 2014-2015 (451-03-3095/2014-09/03), руководилац са српске стране: проф др Данијела Ђукић-Ћосић;
- Истраживач на билатералном пројекту са Републиком Хрватском (2016-2017): *Risk assessment of food contaminant mixtures* Србија-Хрватска, руководилац са српске стране: проф др Биљана Антонијевић;

- Истраживач на пројекту “Процјена здравственог ризика у општини Пљевља на основу података добијених из хуманог биомониторинга PROPHUB”, Министарство науке Републике Црне Горе (2019-данас), руководилац са српске стране: проф др Зорица Булат;
- Истраживач на истраживачко развојном пројекту оствареног у оквиру међународне сарадње са НР Кином под називом „Повећање ефикасности имунотерапије карцинома комбинацијом CAR-T ћелија или PD-1/PD-L1 инхибитора са имуномодулаторима“/Improving anti-cancer immunotherapy efficacy of CAR-T cells or PD-1/PD-L1 inhibitors by combining immune modulators финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (451-03-1203/2021-09) (01.07.2021-30.06.2024);
- Учесник COST акције CA20121 *Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases - BenBedPhar*) финансиран од Европске комисије (2021-2025), руководилац са српске стране: ванред. проф. др Александра Буха Ђорђевић
- Истраживач у оквиру међународне научне сарадње са Универзитетом Храдец Кралове, Факултет за науку, Катедра за хемију (2016-2019); руководилац са српске стране: проф др Биљана Антонијевић.

Поред учешћа на међународним пројектима др сц. Евица Антонијевић Миљаковић учествовала је или учествује као истраживач на **националним пројектима:**

- 2011-2019. „Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту“, (пројекат број ИИИ 46009, руководилац др Лазар Турубатовић), подпројекат: „Хемијски контаминанти хране“, тип пројекта: Интегрална и интердисциплинарна истраживања. Пројекат финансирало Министарство науке, просвете и технолошког развоја, Република Србија;
- 2020-данас Институционално финансирање научноистраживачког рада Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета; уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2022. години са Министарством просвете науке и технолошког развоја РС, евиденциони број: 451-03-68/2022-14/200161;
- 2021-2022. Истраживач на пројекту „Декодирање улоге експозома у ендокрином здрављу људи“ (*Decoding the role of exposome in endocrine health; Acronym: DecodExpo*), руководилац проф. др Александра Буха Ђорђевић, у оквиру програма за извршне пројекте младих истраживача ПРОМИС који је финансирао Фонд за науку Републике Србије (10.09.2020-10.09.2022);
- 2022. „За здраву бебу – информисана мама у свету хемикалија“, шестомесечни пројекат Удружења токсиколога Србије под покровитељством Министарства здравља Републике Србије.

МИШЉЕЊЕ

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић завршила је на Универзитету у Београду – Фармацеутском Факултету: основне дипломске студије, смер дипломирани фармацеут: просечна оцена 9,39 (2010); специјалистичке академске студије Токсиколошка процена ризика од загађивача животне средине, просечна оцена 10,00 (2014) и докторске академске студије, модул – токсикологија: просечна оцена 9,90 (2019). По обављеном једногодишњем приправничком стажу

за фармацеуте положила је стручни испит за дипломираног фармацеута 2011. године пред испитном комисијом Министарства здравља, Републике Србије.

Од 2011. године запослена је на Катедри за токсикологију „Академик Данило Солдатовић“ Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета као стручни сарадник, од 2012. године у звању асистента, од 2018. године у звању сарадника у настави, а од 2020. године у звању асистента са докторатом за ужу научну област „Токсикологија“. Године 2021. стекла је научно звање научни сарадник.

У погледу **наставне активности**, др сц. Евица Антонијевић Миљаковић учествује у припреми и извођењу практичне наставе на интегрисаним академским и специјалистичким академским студијама Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета из обавезних и изборних предмета Катедре за токсикологију „Академик Данило Солдатовић“. Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић поседује педагошко искуство у трајању од 11 година (од 2011. године) на Катедри за токсикологију „Академик Данило Солдатовић“. На студентској анкети о вредновању педагошког рада сарадника на интегрисаним академским студијама оцењена је укупном просечном оценом 4,66 (табела 1). Дана 28. октобра 2022. године на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету одржала је јавно приступно предавање под насловом „Органофосфорна једињења – токсиколошки значај, механизми токсичности и токсични ефекти, основи терапије и аналитика“, које је оцењено просечном оценом 5 (пет). Била је члан Комисије за израду и одбрану 45 дипломска/завршна рада. Учествовала је у изради 8 студентских научноистраживачких радова у организацији Центра за научно-истраживачки рад студената Фармацеутског факултета. Коаутор је помоћног уџбеника „Практикум из опште токсикологије“ (аутори: Биљана Антонијевић, Данијела Ђукић-Ћосић, Маријана Ђурчић, Евица Антонијевић, Александра Буха Ћорђевић, Зорица Булат, ИСБН: 978-86-6273-067-1, година издавања: 2020).

За наставну активност према члану 9. Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету др сц. Евица Антонијевић Миљаковић остварила је укупно **56** бодова (табела 2).

У погледу **научноистраживачке активности** др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је објавила укупно 99 радова и саопштења. Од тога у погледу обавезних услова кандидат је објавио:

- 26 радова категорије М20 (9 радова категорије М21а, 11 радова категорије М21, 3 рада категорије М22 и 3 рада категорије М23), а обавезан услов према Правилнику Универзитета је 1, односно 4 према Правилнику Факултета и
- 5 радова категорије М50 (3 рада категорије М51 и 2 рада категорије М52), а обавезан услов према Правилнику Факултета је 1.

Поред испуњених обавезних услова у погледу радова категорија М20 и М50 др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је објавила и: 1 рад у међународном часопису индексираним у SCI Expanded бази података без импакт фактора, 1 предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (М32), 3 саопштења са међународног скупа штампана у целини (М33), 45 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (М34), 2 саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини (М63) и 16 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (М64).

Најзначајнији научни допринос др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је дала оригиналним научним радовима, докторском дисертацијом и саопштењима у области испитивања терапије тровања органофосфорним пестицидима, где се специфично бавила антидотском ефектом и механизмом дејства новосинтетисаних оксима К203 и К027.

Кумулативни импакт фактор часописа у којима је кандидат објавио радове је **106,062**.

Према извештају Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“, Београд, од 12.08.2022. године, укупна цитираност кандидата без ауоцитата износи **296** и вредност Hirsch index **10**.

За научноистраживачку активност др сц. Евица Антонијевић Миљаковић остварила је укупно **250,2** бодова према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, број 159/2020) (Табела 3).

У оквиру **изборних услова** др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је остварила већи број резултата из све три категорије изборних услова.

Стручно-професионални допринос др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је дала кроз једно одржано предавање на курсу континуиране медицинске едукације акредитоване од стране Здравственог савета Републике Србије и три одржана предавања на стручним скуповима у земљи и иностранству.

У оквиру **доприноса академској и широј заједници** др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је остварила више различитих резултата. Добитница је годишње награде Фармацеутског факултета поводом Дана факултета за промоцију факултета и постигнуте изванредне резултате у научноистраживачком раду у школској 2017/2018. години, затим годишње награде Фармацеутског факултета за најбољи научно истраживачки рад студената последипломских студија у 2017. години, као и награде Комитета научног програма 51. конгреса Европског удружења токсиколога за младе истраживаче 2015. године. Од 2019. године поседује квалификацију Европски регистровани токсиколог коју бира Европско удружење токсиколога на основу предлога националног удружења – Удружења токсиколога Србије. Рецензирала је радове у 12 међународних и националних часописа. Била је ангажована у пет стручних тела и организационих јединица Факултета: члан Комисије за попис залиха (стакла, материјала, ситног интентара) 2021; члан Комисије за спровођење уписа студената у I годину Интегрисаних академских студија 2016/2017; члан радне групе за реакредитацију студијских програма специјалистичких академских студија 2016; члан Комисије за библиотеку 2013-2019 и члан Комисије за попис, 2013. Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је била члан Организационог одбора СТDC10 и 12. Конгреса токсиколога Србије, 18-21. април 2018. године.

Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је остварила **сарадњу са другим висошколским и научно-истраживачким установама** кроз више активности. Учествовала је на девет међународних курсева или школа из области Токсикологије. Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић се усавршавала на Универзитету Храдец Кралове у Чешкој Републици, Факултету за науку, Катедра за хемију, у периоду од шест месеци под менторством проф. Kamil Musilek-a, у области истраживања: *in vitro* методе имобилизације холинестераза. Одржала је два предавања по позиву на акредитованим скуповима у земљи. Др сц. Евица Антонијевић Миљаковић је учествовала или учествује као истраживач на 6 међународних пројеката и 4 национална пројекта чији су руководиоци наставници Катедре за токсикологију „Академик Данило Солдатовић“ Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета.

Сагледавајући широк опус резултата у оквиру наставне, научноистраживачке и стручно-професионалне делатности, као и доприноса академској и широј заједници Комисија констатује да др сц. Евица Антонијевић Миљаковић испуњава све услове за избор у звање доцент превиђене Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс објављен у публикацији „Послови“ од 21. септембра 2022. године, број 1006, за једног доцента за ужу научну област Токсикологија јавио се један кандидат, др сц. Евица Антонијевић Миљаковић, запослена у звању асистента са докторатом на Катедри за токсикологију „Академик Данило Солдатовић“ Фармацеутског факултета Универзитета у Београду.

Комисија у саставу проф. др Биљана Антонијевић, проф. др Зорица Булат и проф. др Петар Булат је након увида у приложену документацију закључила да кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Статутом Фармацеутског факултета и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету. На основу детаљне анализе досадашње наставно-педагошке, научно-истраживачке и стручне активности чланови Комисије констатују да кандидат поседује све потребне квалитете за избор у звање доцента и да значајно доприноси развоју научне и наставне области Токсикологија на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду. Чланови Комисије предлажу Изборном већу Фармацеутског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог и упути га Већу научних области медицинских наука Универзитета у Београду да се др сц. Евица Антонијевић Миљаковић изабере у звање доцент за ужу научну област Токсикологија.

Београд, 7. новембар, 2022.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



Др сц. Биљана Антонијевић, редовни професор
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет



Др сц. Зорица Булат, редовни професор
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет



Др сц. Петар Булат, редовни професор
Универзитет у Београду – Медицински факултет