

Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

Ужа научна, односно уметничка област: Токсикологија

Број кандидата који се бирају: 1

Број пријављених кандидата: 1

Имена пријављених кандидата:

1. др сц. Александра Буха Ђорђевић

2. _____

.....

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Александра (Алекса) Буха Ђорђевић

- Датум и место рођења: 22.12.1984, Сарајево, БиХ

- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

- Звање/радно место: Ванредни професор

- Научна, односно уметничка област: Токсикологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

- Место и година завршетка: Београд, 2009. година

Мастер:

- Назив установе: /

- Место и година завршетка: /

- Ужа научна, односно уметничка област: /

Магистеријум:

- Назив установе: /

- Место и година завршетка: /

- Ужа научна, односно уметничка област: /

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

- Место и година одбране: Београд, 2016. година

- Наслов дисертације: Токсични ефекти продужене изложености кадмијуму и/или полихлорованим бифенилима у пацова

- Ужа научна, односно уметничка област: Токсикологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2021. Ванредни професор, Катедра за токсикологију "Академик Данило Солдатовић", Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

- 2016- 2021. Доцент, Катедра за токсикологију "Академик Данило Солдатовић", Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

- 2011-2016. Асистент, Катедра за токсикологију "Академик Данило Солдатовић", Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

- 2009-2011. Сарадник у настави, Катедра за токсикологију "Академик Данило Солдатовић", Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

3) Испуњени услови за избор у звање редовни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада током претходног изборног периода кандидата је 4,80
3	Искуство у педагошком раду са студентима	16,5 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Ментор најмање два завршна рада	
5	Учешће у у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	
6	Ментор најмање једног завршног рада. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
7	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
8	Ментор најмање три завршна рада.	Ментор је укупно 18 завршних/дипломских радова и члан комисије укупно 32 завршна/дипломска рада од чега ментор 14 завршних радова и члан комисије за одбрану 7 завршних радова од избора у звање ванредни професор.
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	Од избора у звање ванредни професор др сц. Александра Буха Ђорђевић била је члан 54 комисије на последипломским студијама , од чега члан комисије за одбрану 4 докторске дисертације на Докторским академским студијама Универзитета у Београду – Фармацеутски факултет и 50 докторских дисертација на Факултету за клиничку и експерименталну медицину Универзитета у Модени и Ређо Емилији, Италија где је у претходне 4 године обављала функцију председника Комисије за одбрану докторских дисертација.
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	Др сц. Александра Буха Ђорђевић је ментор 1 докторске дисертације за коју је дата сагласност Већа научних области медицинских наука Универзитета у Београду, на седници одржаној 24. октобра 2023. године: Магистар фармације Ђурђица Марић „Ендокрина токсичност смеше метала и перфлуороалкил супстанци код пацова“, Београд, 24.10, 2023. године, број одлуке: 61206-3883/2-23.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
11	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један.		
12	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 са кумулативним импакт фактором најмање два из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у једном раду први аутор или носилац рада.		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64).		
14	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.	Од избора у звање ванредни професор др сц. Александра Буха Ђорђевић била је руководилац на 4 национална и 2 међународна пројекта, те учесница 7 међународних пројеката	Национални пројекти: 2020-2022. Руководилац пројекта „Декодирање улоге експозома у ендокрином здрављу људи“ (Decoding the role of exposome in endocrine health; Acronym: DecodExpo), финансираног у оквиру програма за изврсне пројекте младих истраживача ПРОМИС Фонда за науку Републике Србије (10.09.2020-10.09.2022) 2021. Координаторка пројекта из области промоције јавног здравља „Информисана мама, здрава беба – како безбедно живети са хемикалијама“ који је реализовало Удружење токсиколога Србије под покровитељством Министарства здравља Републике Србије. 2022. Координаторка пројекта из области промоције јавног здравља „За здраву бебу - информисана мама у свету хемикалија“ који је реализовало Удружење токсиколога Србије под покровитељством Министарства здравља Републике Србије. 2024-2025. Руководилац пројекта Chemical Exposure Reduction: Empowering Pregnant Women through Education and Choice (Акроним: CH-EMPOWER) финансираног у оквиру програма Доказ концепта Фонда за науку

			Републике Србије (01.06.2024-31.05.2025) Међународни пројекти: 2021-2024. Истраживач на научно-истраживачком и 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 рзвоја Републике Србије, руководилац проф. др Данијела Ђукић-Тосић (451-03-1203/2021-09) 2021-2025. Члан УО и учесница COST акције CA20121 Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases - BenBedPhar) финансиран од Европске комисије 2022-2025. Учесница научно-истраживачког пројекта Biomonitoring and molecular toxicity profiling of bisphenol mixtures финансираног од стране Breast Cancer UK (руководилац: проф. др Michael Antoniou, Kings College London) 2023-2025. Руководилац научно-истраживачког пројекта Evaluating the effectiveness of a perinatal environmental health educational intervention in reducing maternal and infant exposure to EDCs (MIE-REX) финансиран од стране NIEHS Collaborative Centers in Children’s Environmental Health Research and Translation, USA 2023- траје Локална контакт особа CEEPUS програма: CEEPUS SK – 1913-02-2526 BioTox network финансиран у оквиру срењеевропског програма универзитетске размене - Central
--	--	--	---

			European Exchange Program for University Studies 2025-2026. Ко-руководилац билатералног пројекта Реп. Француском The efficiency of educational interventions in the reduction of exposure to endocrine disruptors among pregnant women in Serbia финансиран од стране Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије 2025- траје Учесница научно-истраживачког пројекта Изложеност мајке и здравље детета: истраживање трансплацентарног преноса полутаната, акроним: ТОХМОМ финансираног од стране Министарства за високо образовање и младе Кантона Сарајево (руководилац: Елма Омерагић, Универзитет у Сарајеву, БИХ) 2026- траје Учесница научно-истраживачког пројекта Јачање капацитета Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци за успјешне Horizon апликације – HORIZON-READY MFBL финансираног од стране Билатерална научна сарадња (грант Министарства цивилних послова Босне и Херцеговине, 2025) (руководилац: Реља Суручић, Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци) 2026 – 2027. Biomonitoring of pharmaceutical active ingredient Carbamazepine in river Danube and lake Balatone, the assessment of its ecotoxicological hazards and risk of exposure for sensitive populations: pregnant females and newborns финансиран од стране Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (коорудуководиоци: Маријана Ћурчић и Szekacs Andra)
15	Одобрена књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира или	Коаутор једног помоћног уџбеника који је одлуком Наставно-научног већа Фармацеутског факултета	Помоћни уџбеник: Антонијевић Б, Ђукић-Тосић Д, Ћурчић М, Антонијевић Е, Буха Ђорђевић А , Булат З. Практикум

	поглавље у одобреном уџбенику за област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање.	одобрен за коришћење као наставна литература за предмете уже научне области Токсикологије	из опште токсикологије, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, 2020. ISBN: 978-86-6273-067-1. (књига је одобрена као помоћни уџбеник за обавезни предмет Токсикологија с аналитиком на оба студијска програма)
16	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
17	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
18	Објављено шест радова из категорије M21, M22 или M23 са кумулативним импакт фактором најмање четири из научне области за коју се бира, од којих најмање три рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у два рада први аутор или носилац рада.	Укупно 119 радова: M21a+ – 16 M21a – 36 M21 – 39 M22 – 21 M23 – 5 M24+ – 1 M24 – 1 Након избора у звање ванредни професор 70 радова: M21a+ – 14 M21a – 20 M21 – 21 M22 – 13 M23 – 1 M24+ – 1 Др сц. Александра Буха Ђорђевић је била први или водећи аутор у укупно 28 радова категорије M20 и то: - први аутор и аутор за кореспонденцију у 10 радова; - последњи аутор у 18 радова Кумулативни импакт фактор радова др сц. Александре Буха Ђорђевић категорије M20 објављених у протеклом изборном периоду износи 455,812.	Радови у водећем међународном часопису категорије M21a+ Food and Chemical Toxicology (3) Environment International (1) Journal of Hazardous Materials (2) Environmental Research (6) Biomedicine & Pharmacotherapy (1) The Lancet Child & Adolescent Health (1) Радови у водећем међународном часопису категорије M21a Environmental Pollution (3) Chemico-Biological Interactions (2) Archives of Toxicology (2) Biomedicine & Pharmacotherapy (1) Environmental Research (2) Antioxidants (2) Science of The Total Environment (5) Autoimmunity Reviews (1) Chemosphere (1) Frontiers in Toxicology (1) Рад у водећем међународном часопису категорије M21

			Toxics (8) Environmental Science and Pollution Research (3) International Journal of Environmental Research and Public Health Current Neuropharmacology Toxicology Letters Frontiers in Endocrinology (2) Chemosphere International Journal of Molecular Sciences Applied Sciences Environmental Toxicology (2) Рад у међународном часопису категорије M22 Biocell Archives of Industrial Hygiene and Toxicology (4) Drug and Chemical Toxicology All Life Food Additives & Contaminants: Part A Frontiers in Bioscience (Landmark Edition) Biological Trace Element Research EFSA Journal Laboratory Animals Endocrine Connections Рад у међународном часопису категорије M23 Farmacia Journal Рад у међународном часопису категорије M24+ Toxicology Reports
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	Број хетероцитата: 4850 пута h-index 35 (без аутоцитата) (на дан 07. 05.2026)	Извор: база SCOPUS
20	Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64) или предавање по позиву	Укупно 244 саопштења, од тога: M31 – 1 M32 - 8 M33 - 4 M34 - 176 M62 – 4 M63 - 4 M64 - 35	У претходном изборном периоду: M31 - International Scientific Conference: Strategies For Promoting Health Literacy: From Theory To Practice. June 03-05, 2025, Belgrade, Serbia M32 13th International Congress of the Serbian Society of toxicology;

		Од избора у звање ванредни професор укупно 133 саопштења: M31 – 1 M32 - 7 M33 - 2 M34 - 93 M62 – 3 M63 - 4 M64 - 19	2023 May 10-12; Belgrade, Serbia • 15th International Congress on Nutrition - Food, Nutrition and Health within Framework of Sustainable Development - November 20-22nd 2024, Belgrade, Serbia • 5th Global Regenerative Congress. September 6-8, 2024. Budva, Montenegro • 12th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Istanbul, Turkey November 6–9, 2025. • XIII National Congress of Toxicology 2025. September 16 to 19, 2025, San Luis Potosí, Mexico. • 2nd International Conference EnviroEpiHealth [MX], October 7th to 9th 2025, Mexico. • Congresso Português de Endocrinologia 2026. Coimbra, Portugal, 29th Jan-1st Feb, 2026. M33 • 1st International Conference on Chemo and BioInformatics, Kragujevac, Serbia October 26-27, 2021 • 11th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Rhodes, Greece, Jun 19-22, 2024 M34 • 27th International Toxicology Conference (TOXCON), 29 August – 1 September 2022 Hradec Kralove, Czech Republic • 1st Scientific Symposium & 3rd Annual General Meeting of Members of the Intersectoral Centre for Endocrine Disruptor Analysis (ICEDA), December 9th, Quebec, Canada • 2022 SOT Annual Meeting, San Diego, USA, 27-31 March, 2022. • 56th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Maastricht, the Netherlands, September 18–21, 2022.
--	--	--	---

		• 11th International Congress of The Turkish Society of Toxicology, 2-5. November 2022. • 14th ISTERH – International Conferenec of Trace Elements and Minerals, June 5 – 10, 2022, Aachen, Germany • 24th European Congress of Endocrinology, 21-24. May 2022, Milan, Italy • 2022 SOT Annual Meeting, San Diego, USA, 27-31 March, 2022. • 13th International Congress of the Serbian Society of toxicology; 2023 May 10-12; Serbian Society of toxicology, Belgrade, Serbia. • 57th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX); 2023 September 10-13; Ljubljana, Slovenia: Elsevier; 2023. 78p. (Toxicology Letter; vol. 384S1). • XII Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDCXII), Santiago de Chile, Chile, April 15-18, 2024. • 52nd EEMGS & 15th ICAW Meeting Rovinj, Croatia, September 23-27, 2024. • 58th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Copenhagen, Denmark, September 08-11, 2024. • 25th European Congress of Endocrinology, May 13–16, 2023 in Istanbul, Turkey • Joint Congress of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) and the European Society of Endocrinology (ESE) 2025: Connecting Endocrinology Across the Life Course, Copenhagen, Denmark, May 10-23, 2025. Vol. 110 • Toxic Metals Symposium; July 2025; Munich, Germany. • 59th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Athens, Greece, September 14-17, 2025.
--	--	--

		• 7th CROTOX meeting, Rab, Croatia, October 5-8, 2025. • IUTOX 17th International Congress of Toxicology, Beijing, China, October 15-18, 2025. • 12th International Congress of the Turkish Society of Toxicology (TTD 2025), Istanbul, Turkey, November 6–9, 2025. M62 • VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 12-15 oktobar 2022 • 4. Kongres Internacionalnog udruženja za preventivnu pedijatriju. 22-23. Novembar 2024. Beograd Srbija. M63 • 7th Congress of Pharmacy in North Macedonia with international participation, Ohrid, October 5-9, 2022. M64 • VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 12-15 oktobar 2022 Предавања по позиву: M32 • Filipić B. About the HPV Vaccine: How it works and who can get it. 5th Congress of pharmacists of Bosnia and Hercegovina with international participation, Sarajevo, BIH (2023). Abstract book, p.35-36. Пленарно или уводно предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31) 1. Buha Dorđević A. Empowering Pregnant Women through Health Literacy: Reducing Chemical Exposure for a Healthier Future. International Scientific Conference: Strategies For Promoting Health Literacy:
--	--	--

		From Theory To Practice. June 03-05, 2025, Belgrade, Serbia Пленарно или уводно предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32) 2. <u>Buha Đorđević A.</u> Investing the role of exposome in human endocrine health: decodexpo project results. 13th International Congress of the Serbian Society of toxicology; 2023 May 10-12; Serbian Society of toxicology, Belgrade, Serbia: Book of Abstracts; 11-12p. 3. <u>Buha Djordjević A.</u> From Diet to Hormones: Endocrine Disruptors in our Daily Lives 15th INTERNATIONAL CONGRESS ON NUTRITION - Food, Nutrition and Health within Framework of Sustainable Development - November 20-22nd 2024, Belgrade, Serbia 4. <u>Buha Đorđević A.</u> Endocrine disrupting chemicals (EDCs) in the context of regenerative medicine: challenges and opportunities. 5th Global Regenerative Congress. September 6-8, 2024. Budva, Montenegro. 5. <u>Buha Djordjevic A.</u> Toxic metals in food and their emerging role as risk factors in hormone-related reproductive cancers. 12th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Istanbul, Turkey November 6–9, 2025. 6. <u>Buha Djordjevic A.</u> Endocrine disruptors and their long health effects: Current research and exposure reduction strategies. XIII National Congress of Toxicology 2025.September 16 to 19, 2025, San Luis Potosí, Mexico.
--	--	--

			7. Buha Djordjevic A. Research on Human Exposome, multi-OMICs, Epigenetics, Environment and Health. 2nd International Conference EnviroEpiHealth [MX], October 7th to 9th 2025, Mexico. (пленарно) 8. Buha Djordjevic A. EDCs – consequences for endocrine health and clinical practice recommendations. Congresso Português de Endocrinologia 2026. Coimbra, Portugal, 29th Jan- 1st Feb, 2026. (пленарно) Пленарно или уводно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62) 9. Buha Djordjevic A. Decoding the role of toxic cocktails of metals in endocrine health: the study in the general population of the Republic of Serbia. VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 12-15 oktobar 2022. Arhiv za farmaciju, 4S: p98 10. Buha A. Exposome and endocrine health. VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 12-15 oktobar 2022. Arhiv za farmaciju, 4S: p176 11. Buha Đorđević A. Prevention of exposure to chemicals during pregnancy and early childhood: The path to a healthier start. 4. Kongres INTERNACIONALNOG UDRUŽENJA ZA PREVENTIVNU PEDIJATRIJU. 22-23. Novembar 2024. Beograd Srbija.
21	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника	Коаутор поглавља у одобреном уџбенику за ужу област токсикологија	Wallace, D.R. and Buha Djordjevic, A. , 2020. Nervous System, In: An Introduction to Interdisciplinary Toxicology. Pope CN, Liu J., (Eds.), 261-282, Elsevier Academic Press. 1st Edition ISBN 978-0-12-813602-7.

	одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.		
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард Правилника о стандардима...)	Укупно 119 радова : M21a+ – 16 M21a – 36 M21 – 39 M22 – 21 M23 – 5 M24+ – 1 M24 – 1	Радови су наведени у библиографији кандидата која је дата у оквиру Извештаја.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<i>Дефинише сваки факултет у оквиру групаације</i> 1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура. 2. Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу. 3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност. 2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова. 3. Чланство у страним или домаћим академијама наука. 4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку. 5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама. 6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама. 7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	Мобилност: - за избор у звање доцента: 1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира. 2. Постдокторско усавршавање у иностранству. 3. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству. 4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи. 5. Учешће у међународним пројектима. - за избор у звање ванредног и редовног професора: 1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству. 2. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству. 3. Предавање по позиву. 4. Учешће или руковођење међународним пројектима. 5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе. 6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. СТРУЧНО - ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

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

Од избора у звање ванредног професора, др сц Александра Буха Ђорђевић учествовала је као предавач у десет (10) континуираних медицинских едукација акредитованих од стране Здравственог савета Републике Србије од чега два национална курса прве категорије, један међународни курс прве категорије, четири национална симпозијума прве категорије, један остали национални семинар, два стручна састанка:

1. Александра Буха Ђорђевић. Улога ендокриних ометача у развоју болести штитасте жлезде. 73. Симпозијум Савеза фармацеутских удружења Србије. Семинар 2. Поремећаји функције штитасте жлезде – терапија и приступ пацијентима (одлука о акредитацији број одлука о акредитацији број 153-01-00333/2021- 0102), 04. јун 2022, хотел Горски, Копаоник.
2. Александра Буха Ђорђевић. Експозом, ендокрини ометачи и здравље људи. Национални семинар прве категорије, Први национални семинар о улози ендокриних ометача у ендокрином здрављу људи (одлука о акредитацији број 153-02-475/2022-01), Удружење токсиколога Србије, 9. септембар 2022, Београд;
3. Александра Буха Ђорђевић. ПФАС "вечне хемикалије": утицај на здравље људи и потреба за ограничењима и/или забранама. Национални курс прве категорије, Токсиколошки ризици предмета опште употребе (одлука о акредитацији број 153-02-475/2022-01) Центар за токсиколошку процену ризика Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета, 30. септембар 2022, Београд.
4. Александра Буха Ђорђевић. The Exposome as a New Tool in Human Health Risk Assessment. Међународни курс прве категорије, Principles of Toxicology and Risk Assessment (одлука о акредитацији 153-02-00389/2022-01) Центар за токсиколошку процену ризика Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета, 7-9. децембар 2022, Београд.
5. Александра Буха Ђорђевић. Ендокрини ометачи и здравље. Четврти регионални симпозијум младих ендокринолога у организацији Удружења за болести надбубрежне жлезде и кардиометаболичку ендокринологију Србије, Београд, 12-14. април 2024. (одлука о акредитацији бр. 00374005202311900009004000001)
6. Александра Буха Ђорђевић. Информисана мама, здрава беба - како безбедно живети са хемикалијама. Национални семинар прве категорије. Интегративни приступи женском репродуктивном здрављу- од адолесценције до старости. (број одлуке: 153-02-00789/2022-01) Удружење Фармацеута Београд, 15. март 2024.
7. Александра Буха Ђорђевић. Ендоркини ометачи и њихов утицај на перинатално здравље. Стремљења. Мини симпозијум Интердисциплинарност као кључ здравља жене и новорођенчета у перинаталном периоду. Медицински факултет, Универзитет у Београд, 11.12.2025. Остали национални семинари (одлука о акредитацији А-1-1547/25)
8. Александра Буха Ђорђевић. Токсичне супстанце у пластичним материјалима. Национални курс прве категорије, Токсиколошки ризици предмета опште употребе – предмети у контакту са кожом и слузокожом (одлука о акредитацији број 153-02-00341/2025-01) Центар за токсиколошку процену ризика Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета, 26. септембар 2025. Београд
9. Александра Буха Ђорђевић. Ефекат ендокриних ометача на здравље беба. Гинеколошко- акушерска клиника Народни фронт. Стручни састанак (одлука о акредитацији бр. А-1-74/26)
10. Александра Буха Ђорђевић. Трудноћа, хормони и хемикалије: утицај ендокриних ометача на ментално здравље мајке и детета“ Институт за ментално здравље, Београд: 13.03.2026. Стручни састанак (одлука о акредитацији бр. 153-02-00443 /2025-01, А-1-1934/25)

2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

Др сц. Александра Буха Ђорђевић је у претходном петогодишњем периоду добила неколико значајних националних и међународних признања:

- Више година узастопно (2021–2025) рангирана је у оквиру 2% најцитиранијих научника у свету, према Stanford/Elsevier бази „Updated science-wide author databases of standardized citation indicators“ (Ioannidis et al.), заснованој на Scopus подацима.

- 2022. године је добила међународну награду за изузетни допринос развоју науке у области ендокриних ометача коју додељује Интерсекторални центар за испитивање ендокриних ометача са седиштем у Квебеку, Канада.
- 2024. године је добила награду Фонд за науку за најбољег младог руководиоца у раној фази каријере.
- 2025. године именована је за члана Међународног одбора експерата (International Board of Experts) Института за здравствену заштиту мајке и детета Србије „Др Вукан Чупић“, као признање за изузетна научна достигнућа, експертизу и допринос унапређењу здравља деце.

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

Др сц. Александра Буха Ђорђевић је у претходном петогодишњем периоду била члан две стручне односно научне организације у којима се чланови бирају:

- 2022 - траје: члан Радне групе за ендокрине ометаче Европског удружења ендокринолога
- 2025 – траје: члан научног одбора организације Breast Cancer UK, Лондон, Велика Британија

2.4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку

У претходном изборном периоду др сц. Александра Буха Ђорђевић је била:

- чланица Уређивачког одбора часописа All Life издавач Taylor & Francis (M22)
- чланица Уређивачког одбора часописа Endocrine издавач Springer (M22)
- чланица Уређивачког одбора часописа Toxicology Reports издавач Elsevier (M24+)
- уредница специјалног издања под насловом Linking Environmental Exposure to Toxicants and Chronic Disease часописа Frontiers in Toxicology издавач Frontiers (M21a)
- од 01.01.2025. године уредница часописа Архив за фармацију (M51)

2.5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама

У претходном изборном периоду др сц. Александра Буха Ђорђевић је обављала функцију:

- председнице Удружења фармацеута Београд (
- председнице Секције за експерименталну токсикологију (од 2023. до данас)
- председнице Секције за ендокрине ометаче у оквиру Удружења токсиколога Србије (од 2025. до данас)

2.6. Руководјење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама

У претходном изборном периоду др сц. Александра Буха Ђорђевић је била ангажована као:

- генерална секретарка Међународног удружења за истраживање кадмијума и елемената у траговима (ISRCT)
- била млађи (2022) и старији (2023) одборник Управног одбора групе Women in Toxicology, Society of Toxicology
- од 2023. године обавља функцију потпредседница Скупштине Савеза фармацеутских удружења Србије
- од 2023. године члан Управног одбора Удружења токсиколога Србије
- именована је за глобалног координатора организације Healthy Environment and Endocrine Disruptor Strategies (HEEDS), САД. (2025)

2.7. Руководјење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја

Др сц. Александра Буха Ђорђевић је од 2024. године ангажована као спољни експерт *Contaminants in the Food Chain* (CONTAM) панела Европске агенције за безбедност хране (EFSA)

3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ УСТАНОВАМА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ И УМЕТНОСТИ У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

3.1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству

У претходном изборном периоду др сц. Александра Буха Ђорђевић је одржала пет предавања по позиву и два пленарна предавања на међународним конгресима и три предавања по позиву на националним конгресима:

Buha Đorđević A. Empowering Pregnant Women through Health Literacy: Reducing Chemical Exposure for a Healthier Future. International Scientific Conference: Strategies For Promoting Health Literacy: From Theory To Practice. June 03-05, 2025, Belgrade, Serbia

Buha Đorđević A. Investing the role of exposome in human endocrine health: decodexpo project results. 13th International Congress of the Serbian Society of toxicology; 2023 May 10-12; Serbian Society of toxicology, Belgrade, Serbia: Book of Abstracts; 11-12p.

Buha Djordjević A. From Diet to Hormones: Endocrine Disruptors in our Daily Lives 15th INTERNATIONAL CONGRESS ON NUTRITION - Food, Nutrition and Health within Framework of Sustainable Development - November 20-22nd 2024, Belgrade, Serbia

Buha Djordjevic A. Toxic metals in food and their emerging role as risk factors in hormone-related reproductive cancers. 12th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Istanbul, Turkey November 6–9, 2025.

Buha Djordjevic A. Endocrine disruptors and their long health effects: Current research and exposure reduction strategies. XIII National Congress of Toxicology 2025. September 16 to 19, 2025, San Luis Potosí, Mexico.

Buha Djordjevic A. Research on Human Exposome, multi-OMICS, Epigenetics, Environment and Health. 2nd International Conference EnviroEpiHealth [MX], October 7th to 9th 2025, Mexico. <https://viep.buap.mx/edehaci/content/epigen> (пленарно)

Buha Djordjevic A. EDCs – consequences for endocrine health and clinical practice recommendations. Congresso Português de Endocrinologia 2026. Coimbra, Portugal, 29th Jan- 1st Feb, 2026. (пленарно)

Buha Djordjevic A. Decoding the role of toxic cocktails of metals in endocrine health: the study in the general population of the Republic of Serbia. VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 12-15 oktobar 2022. Arhiv za farmaciju, 4S: p98

Buha A. Exposome and endocrine health. VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 12-15 oktobar 2022. Arhiv za farmaciju, 4S: p176

Buha Đorđević A. Prevention of exposure to chemicals during pregnancy and early childhood: The path to a healthier start. 4. Kongres internacionalnog udruženja za preventivnu pedijatriju. 22-23. Novembar 2024. Beograd Srbija

3.2. Сечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.

Др сц. Александра Буха Ђорђевић је у протеклом периоду стекла више међународних академских ангажмана у области високог образовања и научноистраживачког рада:

- У 2023. години изабрана је у звање гостујућег професора (*Visiting Professor*) на Универзитету у Сасарију, Италија, у оквиру званичног програма мобилности наставног особља.
- Одлуком надлежних академских тела Универзитета у Оклахоми (*Oklahoma State University Center for Health Sciences, САД*), именована је за придруженог члана наставног особља (*Adjunct Graduate Faculty*), са почетком ангажовања од 1. јануара 2024. године, што подразумева учешће у настави и менторству на мастер и докторским студијама.
- У јануару 2025. године именована је за придруженог професора (*Adjunct Professor*) на Универзитету у Саскачевану, Канада у оквиру *School of Environment and Sustainability*, са мандатом до 2029. године, што подразумева учешће у настави и менторству на постдипломским студијама.

3.3. Предавање по позиву.

Др сц. Александра Буха Ђорђевић је у претходном петогодишњем периоду била позивана као предавач на више међународних универзитета и мастер програма, у областима токсикологије, јавног и глобалног здравља:

- одржала је предавање по позиву на School of Life Sciences, University of Westminster (Лондон, Велика Британија), под називом “*Chemical carcinogenesis: Enigmatic role of toxic metals in the development and progression of certain types of cancers*”, 6. фебруара 2023. године
- учествовала је у настави у оквиру *Global Health* модула на мастер студијама из епидемиологије и јавног здравља на Université Paris Cité у периоду од 2023. до 2026. године где је држала предавања из области утицаја животне средине на здравље и учествовала у критичкој евалуацији студентских радова.
- одржала је предавање *Environmental Health as a Cornerstone of Sustainable Development: From Global Targets to Local Impacts* на University of Oslo, у оквиру курса *ESH41000 Education for Sustainable Health*, 28.05.2025.

3.4. Учесће или руковођење међународним пројектима

У претходном изборном периоду др сц. Александра Буха Ђорђевић је била руководицац на међународним пројектима:

- Evaluating the effectiveness of a perinatal environmental health educational intervention in reducing maternal and infant exposure to EDCs (MIE-REX) NIEHS Collaborative Centers in Children’s Environmental Health Research and Translation, USA (2023-2025)
- The efficiency of educational interventions in the reduction of exposure to endocrine disruptors among pregnant women in Serbia билатерални пројекат са Реп. Француском, Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (2025-2026)

И учесница следећих међународних пројеката:

- BioTox network (CEEPUS code: SK – 1913-02-2526) (2023- у току)
- Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases – BenBedPhar; COST (European Cooperation in Science and Technology) (2021-2025)
- Biomonitoring and molecular toxicity profiling of bisphenol mixtures, Kings College London, Breast Cancer UK (2022-2025)
- 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 – ACIMod (451-03-1203/2021-09) Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2022-2025)
- Упознај токсичност – живи безбедно/Meet the toxicity – live safely (MeeTox) (2022-1-RS01-KA210-ADU-000083718; KA210 KA210-ADU Small-scale partnerships in adult education) Европска комисија (Erasmus+) (2022-2025)
- Изложеност мајке и здравље детета: истраживање трансплацентарног преноса полутаната TOXMOM Министарство за високо образовање и младе Кантона Сарајево (2025-траје)
- Јачање капацитета Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци за успјешне Horizon апликације – HORIZON-READY MFBL“ Билатерална научна сарадња (грант Министарства цивилних послова Босне и Херцеговине (2026-траје)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс објављен у публикацији „Послови“ од дана 22.04.2026. број 1194-1195, за једног редовног професора за ужу научну област Токсикологија јавио се један кандидат, др сц. Александра Буха Ђорђевић, запослена у звању ванредног професора 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 детаљног увида у приложену документацију кандидата 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 редовног професора те да значајно доприноси развоју научне и наставне области Токсикологија на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду. Стога, чланови Комисије предлажу Изборном већу Фармацеутског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог да се др сц. Александра Буха Ђорђевић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Токсикологија и упути га Већу научних области медицинских наука Универзитета у Београду.

Место и датум: _____

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ