Изборном већу

Универзитет у Београду – Хемијски факултет

Студентски трг 12-16, 11000 Београд

Број: 224/3

Датум: 16. 4. 2026.

Поштоване колегинице и колеге,

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду – Хемијског факултета (број 224/2), која је донета на редовној седници одржаној 12. 3. 2026. године именовани смо у Комисију за избор једног сарадника у звању асистента за ужу научну област Примењена хемија. У законском року на конкурс, објављен у листу „Послови" Националне службе за запошљавање, број 1190 (25. 3. 2026.), страна 16, пријавила се једна кандидаткиња:

1. Слађана Савић Јовановић, мастер хемичар, студент докторских студија и асистент Универзитета у Београду – Хемијског факултета

На основу достављене документације, а у складу са Законом о високом образовању („Сл. гласник РС", бр. 88/2017, 27/2018 – други закон, 73/2018, 67/2019, 6/2020 - други закон, 6/2020 – други закон, 67/2021 – други закон, 67/2021, 76/2023 и 19/2025. Види: Аутентично тумачење – 11/2021, чланови 82 и 84), Статутом Хемијског факултета (дел. број 776/2 од 29. 9. 2022, са изменама и допунама дел. број 687/1 од 18. 9. 2025, чланови 106, 112 и 114), Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Хемијског факултета у Београду (дел. број 623/1 од 14. 7. 2022, члан 9) и Правилником о минималним критеријумима за избор у звања наставника и сарадника на Хемијском факултету Универзитета у Београду (дел. бр. 210/1 од 3. 2. 2026, чланови 7 и 7б), подносимо следећи:

РЕФЕРАТ

А. Биографски подаци

Слађана Д. Савић Јовановић рођена је 11. 4. 1993. у Крушевцу, где је 2012. завршила Медицинску школу, смер Фармацеутски техничар. Основне академске студије на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, студијски програм Хемија животне средине, уписала је 2013. и завршила 2017. године, са просечном оценом 9,38. Мастер академске студије на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, смер Хемија животне средине је уписала 2017. и завршила 2018. године са просечном оценом 10,00. Докторске академске студије Универзитета у Београду – Хемијског факултета уписала је 2018. код ментора проф. др Горана Роглића и доц. др Весне Ковачевић (Универзитет у Београду – Физички факултет). Положила је све планом и програмом предвиђене испите на докторским академским студијама са просечном оценом 10,00. Пријавила је тему докторске дисертације, под насловом: „Унапређени оксидациони процеси за деградацију пропранолола у води".

Слађана Савић ради као асистенткиња на Универзитету у Београду – Хемијском факултета од децембра 2020. године. Од марта 2019. ангажована је на позицији руководиоца Збирке великана српске хемије, а од децембра 2021. именована је за Повереницу за равноправност. Од јануара 2019. до децембра 2020. била је запослена као истраживач-приправник на Иновационом центру Хемијског факултета.

Б. Дисертације.

Нема.

В. Наставна делатност

Слађана Савић Јовановић је ангажована као сарадник у настави на Катедри за примењену хемију на следећим предметима:

Процена ризика по људско здравље и животну средину (553S1) 2018/2019-2025/2026, обавезни предмет на мастер академским студијама, зимски семестар, Универзитет у Београду – Хемијски факултет; припремљена интерна упутства за вежбе

Природни ресурси (524S2) 2020/2021-2025/2026, изборни предмет на основним академским студијама, зимски семестар, четврта година, Универзитет у Београду – Хемијски факултет; припремљена интерна упутства за вежбе

Одабране области примењене хемије (549A1) 2019/2020-2025/2026. година, изборни предмет на основним и интегрисаним академским студијама, летњи семестар, четврта година. Универзитет у Београду – Хемијски факултет; припремљена интерна упутства за вежбе

Индустријска хемија (501A1) 2019/2020-2025/2026, обавезни предмет на основним и интегрисаним академским студијама, летњи семестар, трећа година, Универзитет у Београду – Хемијски факултет

Загађивачи хране (514S2) 2022/2023-2025/2026, обавезни предмет на основним академским студијама, летњи семестар, четврта година, Универзитет у Београду – Хемијски факултет.

Хемија вода и отпадних вода (513S2) 2023/2024, обавезни предмет на основним академским студијама, зимски семестар, четврта година

Укупна просечна оцена педагошког рада колегинице Савић од стране студената је 4,96 (Табела 1). Кандидаткиња је спремно и одговорно преузела све обавезе у вези са одржавањем наставе из наведених предмета. Посвећена је студентима и студенкињама, уважава њихове примедбе, сваке године иновира курсеве и поштује договорено.

Табела 1. Оцене студентског вредновања педагошког рада Слађане Савић Јовановић

Предмет/школска година	2018/2019.	2019/2020.	2020/2021.	2021/2022.	2022/2023.	2023/2024	2024/2025	2025/2026
Процена ризика по људско здравље и животну средину	4,95	5,00	5,00	4,97	5,00	5,00	/	5,00
Природни ресурси	/	/	4,90	/	4,97	4,84	/	5,00
Одабране области примењене хемије	/	/	/	5,00	/	5,00	/	/

Предмет/школска година	2018 /201 9.	2019 /202 0.	2020 /202 1.	2021 /202 2.	2022 /202 3.	2023 /202 4	2024 /202 5	2025 /202 6
Индустријска хемија	/	/	4,82	5,00	/	4,85	/	/
Загађивачи хране	/	/	/	/	/	5,00	/	/
Хемија вода и отпадних вода	/	/	/	/	/	4,94	/	/

Г. Уџбеници, збирке задатака, практикуми

Слађана Савић Јовановић развила је неколико интерних упутстава за лабораторијске вежбе у оквиру предмета на којима је сарадник у настави, али још ништа од тога није објављено.

Д. Научноистраживачка делатност

Слађана Савић Јовановић се бави применом унапређених оксидационих процеса за деградацију тешко разградивих органских једињења у води у оквиру Истраживачке групе за аналитичку хемију и хемију животне средине (EnviroSensing), у сарадњи са Лабораторијом за физику и технологију плазме Универзитета у Београду – Физичког факултета. Фокусирана је на истраживање нетермалне плазме и електрохемијском деградацијом ради оптимизације деградације одабраних фармацеутика, пестицида и текстилних боја. Бави се и детекцијом малих органских једињења применом течне хроматографије под високим притиском.

Бројеви за идентификацију аутора

ORCID: 0000-0002-1483-110X
ResearcherID: ADO-1959-2022
Scopus: 57533750100
Репозиторијум Хемијског факултета Cherry

Кандидаткиња је од другог избора у звање асистента објавила седам научних радова, према категоријама: 1 M21a+, 2 M21a, 2 M21 и 2 M22. У истом периоду била је ауторка 16 саопштења на међународним и домаћим научним скуповима, према категоријама: 1 M33, 8 M34, 3 M63 и 4 M64. Пре последњег избора у звање асистента, Слађана Савић Јовановић је објавила десет научних радова и 16 саопштења на научним скуповима. Ауторка је још осам информативних прилога. Цитираност радова кандидаткиње на дан 14. 4. 2026. године, према „Скопус" бази износи 77 (*h* индекс 5), односно 70 без аутоцитата.

1. Монографије

Кандидаткиња нема публикације овог типа.

2. Поглавља у књигама, прегледни чланци

2.1. Монографска студија, поглавље у књизи или рад у тематском зборнику међународног значаја (М14)

Од избора у звање асистент (септембар 2023)

/

Пре избора у звање асистент (септембар 2023)

[1] **S. Savić**, G. Roglić, B. Dojčinović, D. Manojlović, D.M. Stanković, Chapter 20 - Graphitic carbon nitride: Triggering the solar light–assisted decomposition of hazardous substances, in: D. Giannakoudakis, L. Meili, I. Anastopoulos (Eds.), Advanced Materials for Sustainable Environmental Remediation, Elsevier, 2022: pp. 533–549. https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90485-8.00007-2.

3. Радови у међународним часописима

3.1. Радови у водећим међународним часописима категорије М21а+

Од избора у звање асистент (септембар 2023)

[1] **S.D. Savić**, V.V. Kovačević, D.M. Stanković, G.B. Sretenović, T.D. Vasović, F.Ž. Vlahović, B.P. Dojčinović, B.M. Obradović, M.M. Kuraica, D.D. Manojlović, G.M. Roglić, Complete degradation of propranolol by a water falling film non-thermal plasma reactor: The effects of input power and plasma gases on transformation pathway, Chemical Engineering Journal 497 (2024) 154685. https://doi.org/10.1016/j.cej.2024.154685. **IF_{2024} 13,2**

Пре избора у звање асистент (септембар 2023)

[1] S. Knežević, J. Ostojić, M. Ognjanović, **S. Savić**, A. Kovačević, D. Manojlović, V. Stanković, D. Stanković, The environmentally friendly approaches based on the heterojunction interface of the LaFeO3/Fe2O3@g-C3N4 composite for the disposable and laboratory sensing of triclosan, Science of The Total Environment 857 (2023) 159250. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.159250. **IF_{2022} 10,7**

3.2. Радови у међународним часописима изузетних вредности (М21а)

Од избора у звање асистент (септембар 2023)

[1] F. Vlahović, M. Ognjanović, M. Nenadović, I. Topalović, **S. Savić**, P. Ristivojević, B. Antić, Z. Konya, D. Stanković, NADES-based preparation of Nd-TiO2/oxygen doped-g-C3N4 heterojunction with enhanced photocatalytic performances: Experimental investigation with theoretical explanation, Journal of Water Process Engineering 78 (2025) 108786. https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2025.108786. **IF_{2024} 6,7**

[2] **S.D. Savić**, F.Ž. Vlahović, T.D. Vasović, M.V. Jakanovski, M.R. Ognjanović, D.D. Manojlović, G.M. Roglić, D.M. Stanković, Efficient removal of propranolol from water using PbO2-coated Ti/Sb-SnO2 electrode: Mechanistic insights from experiments and DFT with ecotoxicological assessment, Journal of Water Process Engineering 77 (2025) 108321. https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2025.108321. **IF_{2024} 6,7**

Пре избора у звање асистент (септембар 2023)

/

3.3. Радови објављени у врхунским међународним часописима (М21)

Од избора у звање асистент (септембар 2023)

[1] M. Kaludjerović, **S. Savić**, D. Bajuk-Bogdanović, A. Jovanović, L. Rakočević, G. Roglić, J. Milikić, D. Stanković, Holmium Metal Nanoparticle PbO2 Anode Formed by Electrodeposition for Efficient Removal of Insecticide Acetamiprid and Improved Oxygen Evolution Reaction, Micromachines 16 (2025) 960. https://doi.org/10.3390/mi16080960. **IF2024 3,1**

[2] J. Ostojić, **S. Savić**, D. Manojlović, R. Metelka, V. Stanković, D. Stanković, A rapid, reusable, and portable electrochemical assay for caffeine monitoring in beverage samples based on boron doped diamond and multi walled carbon nanotubes, Diamond and Related Materials 156 (2025) 112450. https://doi.org/10.1016/j.diamond.2025.112450. **IF2024 4,3**

Пре избора у звање асистент (септембар 2023)

[1] T. Mutić, M. Ognjanović, I. Kodranov, M. Robić, **S. Savić**, S. Krehula, D.M. Stanković, The influence of bismuth participation on the morphological and electrochemical characteristics of gallium oxide for the detection of adrenaline, Anal Bioanal Chem (2023). https://doi.org/10.1007/s00216-023-04617-7. **IF2022 4,5**

[2] J.K. Jačić, D. Bajuk-Bogdanović, **S. Savić**, B.B. Cvijan, I. Spasojević, M.R. Milenković, Coordination of hydralazine with Cu2+ at acidic pH promotes its oxidative degradation at neutral pH, Journal of Inorganic Biochemistry (2023) 112181. https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2023.112181. **IF2022 4,3**

[3] M. Zdravković, V. Grekulović, J. Suljagić, D. Stanković, **S. Savić**, M. Radovanović, U. Stamenković, Influence of blackberry leaf extract on the copper corrosion behaviour in 0.5 M NaCl, Bioelectrochemistry 151 (2023) 108401. https://doi.org/10.1016/j.bioelechem.2023.108401. **IF2022 5,7**

[4] E. Korina, A. Abramyan, O. Bol'shakov, V.V. Avdin, **S. Savić**, D. Manojlović, V. Stanković, D.M. Stanković, Microspherical Titanium-Phosphorus Double Oxide: Hierarchical Structure Development for Sensing Applications, Sensors 23 (2023) 933. https://doi.org/10.3390/s23020933. **IF2022 3,8**

3.4. Радови објављени у истакнутим међународним часописима, М22

Од избора у звање асистент (септембар 2023)

[1] M. Kaluđerović, **S. Savić**, D. Bajuk-Bogdanović, A.Z. Jovanović, L. Rakočević, F. Vlahović, J. Milikić, D. Stanković, Samarium-Doped PbO2 Electrocatalysts for Environmental and Energy Applications: Theoretical Insight into the Mechanisms of Action Underlying Their Carbendazim Degradation and OER Properties, Processes 13 (2025) 1459. https://doi.org/10.3390/pr13051459. **IF2024 3,0**

[2] J. Korać Jačić, I. Spasojević, D. Bajuk-Bogdanović, **S. Savić**, D. Bartolić, D. Maglić, M. Milenković, Degradation of fluoroquinolone antibiotic levofloxacin by UV-induced ferric ion photolysis in aqueous medium: The role of pH and chelation, Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry 467 (2025) 116470. https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2025.116470. **IF2024 4,1**

Пре избора у звање асистент (септембар 2023)

[1] J. Korać Jačić, M. Dimitrijević, D. Bajuk-Bogdanović, D. Stanković, **S. Savić**, I. Spasojević, M.R. Milenković, The formation of Fe3+-doxycycline complex is pH dependent:

implications to doxycycline bioavailability, J Biol Inorg Chem (2023). https://doi.org/10.1007/s00775-023-02018-w. **IF2022 3,0**

[2] A. Marković, **S. Savić**, A. Kukuruzar, Z. Konya, D. Manojlović, M. Ognjanović, D.M. Stanković, Differently Prepared PbO2/Graphitic Carbon Nitride Composites for Efficient Electrochemical Removal of Reactive Black 5 Dye, Catalysts 13 (2023) 328. https://doi.org/10.3390/catal13020328. **IF2022 4,5**

[3] D.M. Stanković, A. Kukuruzar, **S. Savić**, M. Ognjanović, I.M. Janković-Častvan, G. Roglić, B. Antić, D. Manojlović, B. Dojčinović, Sponge-like europium oxide from hollow carbon sphere as a template for an anode material for Reactive Blue 52 electrochemical degradation, Materials Chemistry and Physics 273 (2021) 125154. https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2021.125154. **IF2020 4,7**

3.5. Радови објављени у међународним часописима, М23

Од избора у звање асистент (септембар 2023)

/

Пре избора у звање асистент (септембар 2023)

[1] М. Марушић Јаблановић, Ј. Станишић, **С. Савић**, Еколошка писменост ученика у београдским школама: резултати пилот истраживања, Иновације у настави 35 (2022) 28–46. https://doi.org/10.5937/inovacije2204028M.

[2] **S. Savić**, G. Roglić, V. Avdin, D. Zherebtsov, D. Stanković, D. Manojlović, In-house-prepared carbon-based Fe-doped catalysts for electro-Fenton degradation of azo dyes: Scientific paper, Journal of the Serbian Chemical Society 87 (2022) 57–67. https://doi.org/10.2298/JSC210901103S. **IF2021 1,1**

4. Радови у националним часописима

Кандидаткиња нема публикације овог типа.

5. Научна саопштења

5.1. Саопштења са међународних скупова штампана у целини (М33)

Од избора у звање асистент (септембар 2023)

[1] M. Marušić Jablanović, J. Stanišić, D. Gundogan, S. Blagdanić, Z. Veinović, D. Đorđević, V. Županec, **S.D. Savić**, The importance of sociodemographic characteristics for the development of environmental literacy, in: Book of Proceedings 29th International Scientific Conference "Educational Research and School Practice" - Towards a More Equitable Education: From Research to Change, 1. 12. 2023, Faculty of Philosophy, Belgrade, Belgrade : Institute for Educational Research, Belgrade, Serbia, 2023: pp. 55–61. http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/6275.

Пре избора у звање асистент (септембар 2023)

[1] M. Marušić Jablanović, J. Stanišić, **S. Savić**, Predictors of Pro-Environmental Behavior – The Results of a Pilot Study on Environmental Literacy, in: The 28th International Scientific Conference "Educational Research and School Practice", Book of Abstracts Belgrade, Institute of Educational Research, Belgrade, Serbia, 2022: pp. 106–113. http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/5784.

5.2. Саопштења са међународних скупова штампана у изводу, М34

Од избора у звање асистент (септембар 2023)

[1] V. Županec, M.M. Jablanović, J. Stanišić, **S. Savić**, Z. Veinović, D. Đorđević, Interdisciplinary projects for developing environmental literacy and environmental identity of primary school students, in: INTED2025 Proceedings, IATED, Valencia, Spain, 2025: pp. 6529–6529. https://doi.org/10.21125/inted.2025.1679.

[2] **S.D. Savić**, F.Ž. Vlahović, D.M. Stanković, G.M. Roglić, Sustainable water treatment: an advanced electrochemical approach for propranolol removal with a mechanistic study, in: 19th International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2025 - E-Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 8-12 June 2025, Serbian Chemical Society, Belgrade, Serbia, 2025: pp. 75–75. https://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/7102 (accessed July 9, 2025).

[3] **S.D. Savić**, D. Stanković, V. Beškoski, Effective PFOA electrochemical removal from water using a Ti/SnO2–Sb/PbO2 electrode, in: 24th European Meeting on Environmental Chemistry, Book of Abstracts, 26 – 29 November 2024, Alicante, Spain, 2024, University of Alicante and Association of Chemistry and the Environment, Alicante, Spain, 2024: pp. 197–197. https://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/6992.

[4] **S.D. Savić**, N.R. Radović, Ž. Nikolić, O. Tešović, K. Stojanović, From classroom to consciousness: a hands-on approach to waste management for young students, in: 24th European Meeting on Environmental Chemistry, Book of Abstracts, 26 – 29 November 2024, Alicante, Spain, 2024, University of Alicante and Association of Chemistry and the Environment, Alicante, Spain, 2024: pp. 108–108. https://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/6991.

[5] **S.D. Savić**, V.D. Milanović Maštrapović, L.R. Ralević, S.D. Bojović, B.I. Tomašević, G.M. Roglić, V. Milunović, B. Vojnović, B.A. Šolaja, A. Kostić, Digitization of exhibits from Sima Lozanić's legacy – the first digitization project at the University of Belgrade – Faculty of Chemistry, in: Book of Abstracts UMACj 16(2) 2024, 23rd UMAC Annual Conference - UMAC & Universeum Joint Annual Meeting - Shaping Transformation: University Collections in a Changing World, 23-29 September 2024 at TUD Dresden University of Technology, Dresden, Germany, ICOM UMAC International Committee for University Museums and Collections, 2024: pp. 172–173. http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/6805 (accessed October 30, 2024).

[6] M. Marušić Jablanović, J. Stanišić, D. Gundogan, S. Blagdanić, Z. Veinović, D. Đorđević, V. Županec, **S.D. Savić**, Da li obrazovanje roditelja utiče na razvoj ekološke pismenosti učenika?, in: 6. Dani obrazovnih znanosti - Budućnost obrazovanja: novi pravci u istraživanjima i praksi, Knjiga sažetaka, Institut za društvena istraživanja u Zagrebu - Centar za istraživanje i razvoj obrazovanja, Zagreb, Hrvatska, 16-18. 10. 2024, 2024., Institut za društvena istraživanja u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska, 2024: pp. 84–85. https://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/6861.

[7] V.V. Kovačević, **S.D. Savić**, G.B. Sretenović, B.M. Obradović, G.M. Roglić, M.M. Kuraica, Degradation of propranolol by water falling film DBD reactor in different atmospheres, in: 18th HAKONE International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry, Book of Abstracts, 1-6 September, 2024, Padova, Italy, University of Padova, Italy, Padova, Italy, 2024: pp. 112–112.

https://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/7028.

[8] S. Blagdanić, J. Stanišić, Z. Veinović, M. Marušić Jablanović, **S. Savić**, Environmental Literacy Development and the Role of Environmental Elective Elementary School Course: Case of Serbian Education, in: European Educational Research Association, Nicosia, Cyprus, 2024. https://eera-ecer.de/ecer-programmes/conference/29/contribution/58742.

Пре избора у звање асистент (септембар 2023)

[1] **S. Savić**, V. Kovačević, G. Sretenović, B. Obradović, G. Roglić, Propranolol Degradation Products after Non-thermal Plasma Treatment using Coaxial DBD Reactor, in: 22nd European Meeting on Environmental Chemistry, Book of Abstracts, 5 – 8 December 2022, Ljubljana, Slovenia, University of Ljubljana Press, Ljubljana, Slovenia, 2022: pp. 73–73. https://doi.org/10.55295/9789612970352.

[2] N. Radović, K. Stojanović, **S. Savić**, Synthesis of Iodine monochloride Using a Chlorine Solution in Glacial acetic acid with Simultaneous Disinfectant Generation, in: 22nd European Meeting on Environmental Chemistry, Book of Abstracts, 5 – 8 December 2022, Ljubljana, Slovenia, University of Ljubljana Press, Ljubljana, Slovenia, 2022: pp. 103–103. https://doi.org/10.55295/9789612970352.

[3] **S.D. Savić**, V. Kovačević, G. Sretenović, B. Obradović, G. Roglić, The Effect of Power on the Degradation of Propranolol by Nonthermal Plasma Reactor, in: Book of Abstracts 21st European Meeting on Environmental Chemistry, Serbian Chemical Society, Novi Sad, Srbija, 2021: pp. 43–43. http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/4906.

[4] A. Kukuruzar, **S.D. Savić**, F. Vlahović, D. Stanković, Europium-doped manganese tungstate for dual electrocatalytic activity, in: Nineteenth Young Researchers' Conference Materials Science and Engineering, December 1-3, 2021, Belgrade, Serbia, Institute of Technical Sciences of SASA, Belgrade, Serbia, 2021: pp. 26–26.
http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/5915.

[5] J. Orlić, K. Ilijević, **S.D. Savić**, N.M. Zarić, I. Gržetić, Optimization of the plant sample preparation procedure for metal analysis using Wavelength Dispersive X-Ray Spectroscopy (WDXRF), in: 19th European Meeting on Environmental Chemistry, Royat, France, 4-6th December, Institute of Chemistry of Clermont-Ferrand (ICCF) from the Clermont Auvergne University, Royat, France, 2018: pp. 134–134.
http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/5919.

5.3. Саопштења са националних скупова штампана у целини, М63

Од избора у звање асистент (септембар 2023)

[1] M. Zdravković, S. Savić Jovanović, V. Grekulović, D. Stanković, HPLC-DAD identification of compounds in corrosion inhibitor Salix alba bark extract and the hydrolate, in: Proceedings of the 56th International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC 2025, 22-25 October, 2025, University of Belgrade - Technical Faculty in Bor, Bor Lake, Serbia, 2025. https://doi.org/10.5937/IOC25588Z.

[2] M. Zdravković, S. Savić Jovanović, V. Grekulović, D. Stanković, I. Dimitrievska, ATR-FTIR characterization of the white willow bark extract used as a copper corrosion inhibitor, in: Proceedings of the 56th International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC

2025, 22-25 October, 2025, University of Belgrade - Technical Faculty in Bor, Bor Lake, Serbia, 2025. https://doi.org/10.5937/IOC25579Z.

[3] R.M. Baošić, S.D. Savić, Analize lažnog novca i srpskih ruda, in: Сима Лозанић : допринос науци, образовању, привреди и друштву : зборник радова са научног скупа одржаног 10. и 11. маја 2023. године, Српска академија наука и уметности, Београд, Србија, 2024: pp. 169–187. http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/6605.

Пре избора у звање асистент (септембар 2023)

/

5.4. Саопштења са националних скупова штампана у изводу, M64

Од избора у звање асистент (септембар 2023)

[1] С.Д. Савић, Лабораторијски мантил: од заштите до друштвеног симбола, in: Научни скуп "Друштвени живот моде у Србији од 19. века до данас" - Књига апстраката, Београд, 23-24. мај 2025., Филозофски факултет Универзитета у Београду, Одељење за етнологију и антропологију, Београд, Србија, 2025: pp. 60–60. https://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/7100 (accessed July 9, 2025).

[2] S.D. Savić, V.S. Županec, D.S. Đorđević, M.V. Marušić Jablanović, Kako učenici sedmog razreda u Srbiji prepoznaju i analiziraju probleme u životnoj sredini?, in: 60. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Kratki izvodi radova, Univerzitet u Nišu - Prirodno-matematički fakultet, Niš, 8. i 9. jun 2024, Beograd : Srpsko hemijsko društvo, 2024. http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/6533.

[3] S.D. Savić, V. Županec, D.S. Đorđević, S. Blagdanić, Z. Veinović, D. Gundogan, J. Stanišić, M. Marušić Jablanović, Primeri interdisciplinarnih aktivnosti za unapređenje ekološke pismenosti učenika, in: Aprilski dani o nastavi hemije 33. Stručno usavršavanje za nastavnike hemije i 5. Konferencija metodike nastave hemije, Univerzitet u Beogradu - Hemijski fakultet, Beograd, 24. i 25. april 2024., Srpsko hemijsko društvo, Beograd, Srbija, 2024: pp. 29–29. http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/6495.

[4] N.R. Radović, Ž.M. Nikolić, S.D. Savić, K.A. Stojanović, Jednostavan matematički model: još jedan način da se objasne hemijske ravnoteže u vodenim rastvorima, in: Aprilski dani o nastavi hemije, 33. Stručno usavršavanje za nastavnike hemije i 5. Konferencija metodike nastave hemije; knjiga izvoda, Beograd : Srpsko hemijsko društvo, Beograd, Srbija, 2024: pp. 28–28. http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/6486.

Пре избора у звање асистент (септембар 2023)

[1] С.Д. Савић, К.А. Стојановић, Н.Р. Радовић, Хемија и ликовна уметност - синтеза пигмента берлинског плавог и његова примена, in: Априлски дани о настави хемије 32. Стручно усавршавање за наставнике хемије и 4. Конференција методике наставе хемије, Универзитету Београду - Хемијски факултет, Београд, 24. и 25. април, 2023., Београд : Српско хемијско друштво, Београд, Србија, 2023: pp. 29–29. http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/5913.

[2] A.S. Marković, S.D. Savić, M. Ognjanović, G.M. Roglić, D. Stanković, Electrochemical degradation of Reactive Black 5 using PbO2 and graphite carbon nitride modified steel electrodes, in: 58. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Kratki izvodi radova, Beograd 9. i 10. jun 2022. godine, Srpsko hemijsko društvo, Beograd, Srbija, 2022: pp. 165–165. http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/6058.

[3] S.D. Savić, T. Radaković, J.N. Korolija, Education Using Museum Instruments and Apparatus in The Great Serbian Chemists' Collection, in: Seventh Conference of the Young Chemists of Serbia: Book of Abstracts, 2nd November 2019, Belgrade, Serbian Chemical Society, Belgrade, Serbia, 2019: pp. 49–49. http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/5921.
[4] S.D. Savić, V.V. Kovačević, B. Obradović, G. Roglić, Hydrogen Peroxide Production in Water Treated by Non-Thermal Plasma in Different Atmospheres, in: Seventh Conference of the Young Chemists of Serbia: Book of Abstracts, 2nd November 2019, Belgrade, Serbian Chemical Society, Belgrade, Serbia, 2019: pp. 107–107. http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/5923.
[5] S.D. Savić, Optimizacija degradacije tekstilne boje Reactive Black 5 netermalnim plazma-tretmanom u prisustvu TiO2, in: Knjiga izvoda - 8. simpozijum Hemija i zaštita životne sredine, Srpsko hemijsko društvo, Kruševac, Srbija, 2018: pp. 231–232. http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/2828.

6. Други видови ангажовања у научноистраживачком раду

6.1. Техничка решења

Нема.

6.2. Патенти

Нема.

6.3. Предавања по позиву на научним скуповима

Нема.

6.4. Остали видови ангажовања

6.4.1. Учешће у пројектима

6.4.1.1. Домаћи пројекти

Еколошки идентитет ученика основних школа у Србији (ELIPS) 2023–2025.
Програм Идентитети Фонда за науку Републике Србије, број пројекта 1569

Дигитализација предмета из заоставштине Симе Лозанића (DELL), руководилац 2023.
Министарство културе, број пројекта 451-04-03141/2023-02

Примена унапређених оксидационих процеса и наноструктурисаних оксидних материјала за уклањање загађивача из животне средине, развој и оптимизација инструменталних техника за праћење ефикасности 2019 – 2020.
Домаћи фундаментални пројекат – Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, број пројекта 172030

6.4.1.2. Страни пројекти

Развој нанокатализатора и хибридних технологија за хетерогену катализу и разградњу приоритетних органских материја (CAT-TECH) 2025–2028.
Министарство науке, иновација и технолошког развоја, број пројекта 23218
Мониторинг и детекција биотичких и абиотичких загађивача помоћу електронских и сензора заснованих на биљкама и микроорганизмима (MOBILES) 2024–2027.
Европска комисија, број пројекта 101135402
GraspOS: процена истраживања следеће генерације за промоцију отворене науке; 2023–2025.
Европска комисија, број пројекта 101095129
Магнетски електрохемилуминисцентни биосензори за ултраосетљиву детекцију микотоксина 2020–2021.
Српско-француски „Павле Савић" билатерални пројекат, број пројекта 337-00-22/2020-09/6
Комплементарне аналитичке методе за одређивање биодистрибуције магнетних наночестица 2019–2020.
Српско-словачки билатерални пројекат

6.4.2. Стручно усавршавање и међународна сарадња

Кандидаткиња од 2021. године учествује у организацији међународних скупова у оквиру мреже младих истраживача „Chem2Change" Европске асоцијације за хемију и животну средину (*Association of Chemistry and the Environment, ACE*), која окупља младе хемичаре животне из Европе.

Похађала је више домаћих и међународних програма усавршавања, што је документовано сертификатима, као што су: PFAStwin UBFC Bonus Summer School 13-17. 6. 2025, PhD winterclass "Big data and artificial intelligence supporting climate and water science" 27-29. 1. 2025, Launch Meeting of the GenderSAFE Community of Practice 15-16. 10. 2024, 2nd PFAStwin Summer School for using of GCxGC-MS for the environmental forensics and MicroOxymax respirometer for remediation monitoring 17-21. 6. 2024, The workshop BgF Summer school – second part ''Project management'' 9-11. 10. 2023, Етика и интегритет 21. 6. 2022, Како комуницирати савремену науку? 30. 9. – 2. 10. 2021, Полагање стручног испита и стицање стручног звања кустос 20. 5. 2019 и Најчешћи изазови у раду са студентима и начини њиховог превазилажења 14. 3. 2019.

У оквиру билатералног пројекта „Павле Савић" посетила је Institut des Sciences Moléculaires – UMR 5255 CNRS ENSCBP/Bordeaux INP – Université de Bordeaux, Групу за аналитичке наносистеме, Универзитета у Бордоу, Француска, где се упознала са радом у разноврсним електрохемијским лабораторијама.

Ђ. Остале релевантне активности

Награде и признања

Награда Задужбине Ђоке Влајковића за најбољи научни рад младих научних радника Универзитета у Београду у 2024. години 2025

Grassroots Research Initiative Grant within the project Twinning to address the PFAS challenge in Serbia (PFAStwin) 2024
Travel Grant International committee for university museums and collections (UMAC) of the International Council of Museums (ICOM) 2024
Travel Grant Collections of Science and Technology (CIMUSET) of the International Committee for Museums (ICOM) 2024
Суфинансирање учешћа истраживача на научним скуповима у иностранству Министарства просвете, науке и технолошког развоја, 2022. 2022
Фондација „Др Зоран Ђинђић“ 2018
Циклус „Путовањем до знања – подршка талената“
Стипендисткиња 2013 – 2017
Фонд за подстицај развоја младих талената Града Крушевца
Похвала за изузетан допринос промоцији хемије, 2016
Универзитет у Београду – Хемијски факултет

Организациони одбори

10. Симпозијум Хемија и заштита животне средине – EnviroChem2026 21-24. 6. 2026.
Секција за хемију животне средине Српског хемијског друштва, Крушевац, Србија.
Chem2Change ECR network event "Future Leaders in Research: Skills for Succes" within EMEC2025 23. 11. 2025.
Chem2Change ECR network event "Hunting for a postdoc that's right for you – Tips & Resources" within EMEC2024 27. 11. 2024.
Chem2Change ECR network event "Alternative careers in research and working with stakeholders" within EMEC2023 4. 12. 2023.
28th Young Investigators' Seminar On Analytical Chemistry – YISAC 2023 25-28. 6. 2023.
Chem2Change ECR Online Workshop "Working less but accomplishing more – Alternative practices for productivity" 26. 5. 2023.
40 година Секције за хемију животне средине Српског хемијског друштва 3–12. 2022.
Early-career researcher's (ECR) network event within EMEC2022 – Chem2Change 6. 12. 2022.
58. Саветовање Српског хемијског друштва 9-10. 6. 2022.
Environmental Chemistry Towards Global Change – Chem2Change 15-16. 3. 2022.
8. Симпозијум Хемија и заштита животне средине – EnviroChem2018 30. 5. – 1. 6. 2018.

Остало

Комисије

Повереник за равноправност 2021 – у току
Комисија за промоцију 2021 – у току

Руководилац Збирке великана српске хемије 2019 – у току
Комисија за акредитацију студијских програма 2019 – 2020.
Комисија за попис 2020.
Комисија за самовредновање 2018.
Етичка комисија 2018.

Одабране активности на промоцији Хемијског факултета и популаризацији науке:

Година Симе Лозанића, Српска академија наука и уметности 2023 – 2024.
Научни скуп (организациони одбор), изложба (кустоскиња) и филм о Сими Лозанићу (организаторка и учесница)

Изложба и трибина „Нобел 22 – Кад молекули кликну" 2022.
Изложба и трибина посвећене Нобеловој награди за хемију у сарадњи са Продукцијом Алумнија Филолошког факултета. 2. 12. 2022. – 14. 6. 2023.

Изложба „Кроз призму хемије", Музеји за 10 2022 – У току
Изложба у Холу Универзитета у Београду – Хемијског факултета, отворена у оквиру манифестације Музеји за 10.

Стручна друштва

Српско хемијско друштво, Секција за хемију животне средине 2018 – У току
Клуб младих хемичара Србије 2018 – У току
Национални комитет Међународног савета музеја – НК ICOM Србија 2020 – У току

Е. Закључно мишљење и предлог Комисије

На конкурс за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Примењена хемија у законском року пријавила се једна кандидаткиња, Слађана Савић Јовановић, мастер хемичар, асистенткиња при Катедри за примењену хемију Универзитета у Београду – Хемијског факултета, која испуњава све законске услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Хемијског факултета.

Слађана Савић Јовановић је студент докторских студија на Хемијском факултету. Коауторка је 42 категорисане библиографске јединице, од којих је једно поглавље у књизи (М14), 17 научних радова објављених у различитим научним часописима (два М21а+, два М21а, пет М21а, шест М22 и два М23) и 30 саопштења са међународних и националних скупова. Колегиница Савић Јовановић је учествовала и учествује у више европских и међународних пројеката, а и руководила је једним домаћим пројектом. У току је израда докторске дисертације са прихваћеном темом: „Унапређени оксидациони процеси за деградацију пропранолола у води". Добитница је награде Задужбине Ђоке Влајковића за најбољи научни рад младих научних радника Универзитета у Београду у 2024. години.

Кандидаткиња учествује или је учествовала у реализацији наставе из неколико предмета: Процена ризика по људско здравље и животну средину, Природни ресурси, Одабране области примењене хемије, Индустријска хемија, Загађивачи хране и Хемија вода и отпадних вода. Слађана Савић Јовановић приступа раду са студентима са максималном озбиљношћу и ентузијазмом, што потврђују и резултати студентског вредновања, са просечном оценом од 4,96.

На основу свега изложеног, Комисија са великим задовољством предлаже Изборном већу Универзитета у Београду – Хемијског факултета да због одличних резултата које је постигла у наставном и научном раду изабере Слађану Савић Јовановић у звање асистента за ужу научну област Примењена хемија.

Комисија:

др Бранимир Јованчићевић, редовни професор
Универзитет у Београду – Хемијски факултет

др Горан Роглић, редовни професор
Универзитет у Београду – Хемијски факултет

G.Gajica

др Гордана Гајица, виши научни сарадник
Универзитет у Београду –
Институт за хемију, технологију и металургију

У Београду, 16. 4. 2026.