

Изборном већу Универзитета у Београду – Хемијског факултета

Професору др Горану Роглићу, декану Универзитета у Београду – Хемијског факултета

Студентски трг 12-16, Београд

На седници Изборног већа Универзитета у Београду – Хемијског факултета одржаној 9. јула 2026. године именовани смо у Комисију за писање реферата за избор једног сарадника у звање асистента са докторатом за ужу научну област Општа и неорганска хемија (одлука 488/2 од 9. јула 2026. године). На основу увида у конкурсни материјал, приложену документацију и прикупљене податке о кандидату, а у складу са Статутом Хемијског факултета (чланови 115 и 116) и Правилником о избору наставника и сарадника на Хемијском факултету Универзитета у Београду подносимо Изборном већу Универзитета у Београду – Хемијског факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

У законском року, на конкурс објављен 22. јула 2026. године у листу „Послови“, број 1206-1207, пријавио се један кандидат: др Невена Стевановић. Пријављени кандидат задовољава услове конкурса.

НЕВЕНА СТЕВАНОВИЋ, ДОКТОР ХЕМИЈСКИХ НАУКА

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Невена Стевановић рођена је 16. децембра 1992. године у Шапцу. Основне академске студије на студијском програму Хемија уписала је школске 2011/12. године на Универзитету у Београду – Хемијском факултету. Студије је завршила са просечном оценом 9,52 (девет и 52/100), а завршни рад под називом: „Синтеза 3,4,5-триоксибензалдехида као прекурсора за азометинске донорске материјале“, одбранила 2015. године на Катедри за органску хемију са оценом 10 (десет). Мастер академске студије на Универзитету у Београду – Хемијском факултету уписала је школске 2015/16. године. Студије је завршила са просечном оценом 9,50 (девет и 50/100), а мастер рад под називом: „Синтеза и испитивање апсорпционих и емисионих особина коњугованих азометина“ одбранила 2016. године на Катедри за органску хемију са оценом 8 (осам). Школске 2018/19. године уписала је докторске академске студије на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, при Катедри за општу и неорганску хемију. Све испите предвиђене програмом докторских студија положила је са

просечном оценом 10 (десет), а докторску дисертацију под називом „Синтеза, карактеризација, антимикуробни и цитотоксични ефекти комплекса Mn(II), Cu(II), Zn(II) и Bi(III) са хидразонским дериватима Жираровог П и Т реагенса“ одбранила 2022. године са оценом 10 (десет) под менторством проф. др Катарине Анђелковић. У периоду од 2019. до 2020. године била је запослена као истраживач–приправник на Иновационом центру Хемијског факултета у Београду. Од 12. 11. 2020. године запослена је као асистент, а од 9. 11. 2023. као асистент са докторатом на Катедри за општу и неорганску хемију Универзитета у Београду – Хемијског факултета.

Б. ДИСЕРТАЦИЈА

Докторску дисертацију под називом „Синтеза, карактеризација, антимикуробни и цитотоксични ефекти комплекса Mn(II), Cu(II), Zn(II) и Bi(III) са хидразонским дериватима Жираровог П и Т реагенса“ одбранила је 28. септембра 2022. године на Универзитету у Београду – Хемијском факултету.

В. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Као сарадник у настави у извођењу лабораторијских вежби кандидат др Невена Стевановић била је ангажована у оквиру следећих предмета у наведеним школским годинама:

2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25, 2025/26. године – Практикум из неорганске хемије 1, за студијски програм Хемија и Настава хемије на основним академским студијама (шифра предмета: 102E2).

2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25, 2025/26. године – Практикум из опште хемије, за студијски програм Биохемија и Хемија животне средине на основним академским студијама (шифра предмета: 101M2).

2022/23, 2024/25. године – Механизми неорганских реакција, за студијски програм Хемија на основним академским студијама (шифра предмета: 133A2).

2024/25, 2025/26. године – Практикум из неорганске хемије, за студијски програм Хемија животне средине на основним академским студијама (шифра предмета: 102T2).

Према извештајима Комисије за организовање и спровођење студентског вредновања наставника и сарадника Универзитета у Београду – Хемијског факултета, студенти који су учествовали у анкетама рад др Невене Стевановић оценили су високим оценама.

	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2025/26
ПОХ (101М2)	4,34	4,76	4,89	4,55	4,81
ПНХ1 (102Е2)	4,97	4,19	4,77	4,82	
МНР (133А2)			5,00		

Др Невена Стевановић се у досадашњем раду са студентима показала као квалитетан асистент. Одговорно и озбиљно приступа раду са студентима чему у прилог говоре и оцене и коментари студената који су учествовали у анкетама.

Г. УЏБЕНИЦИ, ЗБИРКЕ ЗАДАТАКА, ПРАКТИКУМИ: /

Д. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Ангажовање на научно-истраживачким пројектима

Кандидаткиња се у оквиру завршног и мастер рада бавила синтезом и испитивањем апсорпционих и емисионих својстава азометина који би своју потенцијалну примену могли наћи као донорски материјали у соларним ћелијама. У оквиру докторске дисертације др Невена Стевановић бавила се синтезом и карактеризацијом комплекса са хидразонским дериватима Жираровог П и Т реагенса, као и испитивањем њихове биолошке, односно, антимицробне и цитотоксичне активности. Као истраживач-приправник од 2018. године била је ангажована на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја (бр. 172055) под називом „Интеракције природних производа, њихових деривата и комплексних једињења са протеинима и нуклеинским киселинама“ под руководством редовног професора др Душана Сладића, а затим у току 2022. године на научно-истраживачком пројекту из позива ИДЕЈЕ Фонда за науку Републике Србије под називом „Креирање молекулских магнета и катализатора заснованих на комплексима прелазних метала“ (евиденциони број: 7750288) под руководством научног саветника ИХТМ – Центар за хемију др Матије Златара. Објавила је пет научних радова, од тога су три категорије М21а, један категорије М21 и један категорије М22, седам саопштења на међународним скуповима М34 и десет саопштења на националним скуповима М64.

1. Монографије (М11/12): /

2. Поглавље у књигама, прегледни чланци (М13/14 МНТ): /

3. Научни радови објављени у часописима међународног значаја (М20):

3.1. Радови објављени у међународним часописима изузетних вредности (М21а):

- 3.1.1.** M. Savić, A. Pevec, **N. Stevanović**, I. Novaković, I. Z. Matić, N. Petrović, T. Stanojković, K. Milčić, M. Zlatar, I. Turel, B. Čobeljić, M. Milčić, M. Gruden; Synergy of experimental and computational chemistry: structure and biological activity of Zn(II) hydrazone complexes; *Dalton Transactions* **53** (2024) 13436–13453.

<https://doi.org/10.1039/d4dt01353k>

Oblast JCI: Chemistry, Inorganic & Nuclear (4/44) **IF**₂₀₂₂ = 1.23

ISSN: 1477-9226

- 3.1.2.** M. Stojičkov, M. Zlatar, P. Pio Mazzeo, A. Bacchi, D. Radanović, **N. Stevanović**, M. Jevtović, I. Novaković, K. Anđelković, D. Sladić, B. Čobeljić, M. Gruden, *Polyhedron* **237** (2023) 116389.

<https://doi.org/10.1016/j.poly.2023.116389>

Oblast JCI: Crystallography (4/33) **IF**₂₀₂₁ = 1.09

ISSN: 0277-5387

- 3.1.3.** **N. Stevanović**, M. Zlatar, I. Novaković, A. Pevec, D. Radanović, I. Z. Matić, M. Đorđić Crnogorac, T. Stanojković, M. Vujčić, M. Gruden, D. Sladić, K. Anđelković, I. Turel, B. Čobeljić, *Dalton Transactions* **51** (2022) 185–196.

<http://dx.doi.org/10.1039/D1DT03169D>

Oblast JCI: Chemistry, Inorganic & Nuclear (4/48) **IF**₂₀₂₁ = 1.35

ISSN: 1477-9226

3.2. Радови објављени у врхунским међународним часописима (M21):

- 3.2.1.** **N. Stevanović**, P. P. Mazzeo, A. Bacchi, I. Z. Matić, M. Đorđić Crnogorac, T. Stanojković, M. Vujčić, I. Novaković, D. Radanović, M. Šumar-Ristović, D. Sladić, B. Čobeljić, K. Anđelković, *JBIC Journal of Biological Inorganic Chemistry* **26** (2021) 863–880.

<http://dx.doi.org/10.1007/s00775-021-01893-5>

Oblast: Chemistry, Inorganic & Nuclear (9/46) **IF**₂₀₂₁ = 3.916

ISSN: 0949-8257

3.3. Радови објављени у истакнутим међународним часописима (M22):

- 3.3.1.** **N. Stevanović**, M. Jevtović, D. Mitić, I. Matić, M. Đorđić-Crnogorac, M. Vujčić, D. Sladić, B. Čobeljić, K. Anđelković, *Journal of the Serbian Chemical Society* **87** (2022) 181–192.

<http://dx.doi.org/10.2298/JSC211203114S>

Oblast: Chemistry, Multidisciplinary (164/225) IF₂₀₂₂ = 1.1

ISSN: 0352-5139

3.4. Радови објављени у међународним часописима (M23): /

4. Научни радови објављени у часописима националног значаја (M53):

4.1. Romanović, M.; Tršić, N. Kakao. *Hemijski pregled* **2014**, 55(6), 146-148.

5. Научна саопштења

5.1. Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампана у изводу (M34)

5.1.1. T. Vitomirov, M. Jevtović, N. **Stevanović**, M. Šumar-Ristović; *Thiocyanate-assisted formation of a mononuclear nickel(ii) complex with a 2-acetylthiazole semicarbazone: synthesis, crystal structure and IR analysis*; 30th Conference of the Serbian Crystallographic Society, Belgrade, Serbia, June 25–26, 2026, Book of Abstracts, p 118–119.

(ISBN: 978-86-912959-8-1)

5.1.2. N. **Stevanović**, M. Jevtović, T. Vitomirov, M. Gruden; *Structural elucidation of an azide-bridged dinuclear cobalt(III) complex with a semicarbazone ligand*; 30th Conference of the Serbian Crystallographic Society, Belgrade, Serbia, June 25–26, 2026, Book of Abstracts, p 104–105.

(ISBN: 978-86-912959-8-1)

5.1.3. N. **Stevanović**, M. Savić, M. Jevtović, W. R. Browne and M. Di Berto Mancini; *Synthesis, characterization, and crystal structure of Mn(II) complexes with catalytic activity in Epoxidation with m-CPBA*; 7th EuChemS Inorganic Chemistry Conference, Belgrade, Serbia, September 7–11, 2025, Book of Abstracts, P-33, p 123.

(ISBN: 978-86-7220-134-5)

5.1.4. B. Čobeljić, M. Savić, N. **Stevanović**, M. Zlatar, M. Gruden; *Evaluation of the biological activity of Zn(II) hydrazone complexes*, EUROBI17, August 25–29, 2024, Munster, Germany, Book of Abstracts p P143.

https://www.uni-muenster.de/imperia/md/content/anorganische_und_analytische_chemie/alk_mueller/symposium/eurobic-17_programme_abstract_book.pdf

- 5.1.5. Nevena Stevanović**, Snežana Selaković, Temiloluwa Adejumo, Maja Šumar-Ristović, Božidar Čobeljić, Katarina Anđelković; *Synthesis and characterization of Zn(II) and Bi(III) complexes with N-substituted glycine hydrazones*, Twenty-second Annual Conference "YUCOMAT 2021", August 30 - September 3, 2021, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts P.S.III.17. p 125.

(ISBN: 978-86-919111-6-4)

- 5.1.6. Nevena Stevanović**, Ivana Matić, Dragana Mitić, Božidar Čobeljić, Katarina Anđelković, *Synthesis, characterization and cytotoxicity of Zn(II) complex with N-substituted glycine hydrazone*, in Proceedings of 6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, 1 November–30 November 2020, MDPI: Basel, Switzerland, doi: 10.3390/ECMC2020-07456

- 5.1.7. Nevena Stevanović**, Dušanka Radanović, Milica R. Milenković, Božidar Čobeljić, Katarina Anđelković, *Synthesis, crystal structures and magnetic properties of mono and dinuclear Cu(II) complexes with the the condensation product of 2-acetylpyridine and Girard's t reagent*, Twenty-first Annual Conference "YUCOMAT 2019", September 2–6, 2019, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts P.S.A.14. p 102.

(ISBN: 978-86-919111-4-0)

5.2. Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у изводу (M64)

- 5.2.1.** Snežana G. Selaković, Milica J. Savić, Mima Č. Jevtović, **Nevena N. Stevanović**, Marija B. Pavlović, Maja T. Šumar-Ristović; *Synthesis, characterization, antimicrobial activity of Zn(II) complex with a salicylaldehyde derivate*; 10th Conference of Young Chemists of Serbia, 26th October, 2024, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, p 62.

(ISBN 978-86-7132-087-0)

5.2.2. Marija B. Pavlović, **Nevena N. Stevanović**, Mima Č. Jevtović, Snežana G. Selaković, Milica J. Savić, Maja T. Šumar-Ristović; *Synthesis, characterization, antimicrobial activity of Cd(II) complex with a salicylaldehyde derivate*; 10th Conference of Young Chemists of Serbia, 26th October, 2024, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts , p 56.

(ISBN 978-86-7132-087-0)

5.2.3. Milica J. Savić, **Nevena N. Stevanović**, Mima Č. Jevtović, Snežana G. Selaković, Marija B. Pavlović, Božidar R. Čobeljić, *Biological activity of Zn(II) hydrazone complexes*, 10th Conference of Young Chemists of Serbia, 26th October, 2024, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, p 52.

(ISBN 978-86-7132-087-0)

5.2.4. M. Jevtović, A. Pevec B. Čobeljić, M. Šumar-Ristović, M. Savić, D. Mitić, **N. Stevanović**; *Synthesis and characterization of Mn(II) complex with the condensation product of thiosemicarbazide and 2-acetylthiazole*; XXVIII Konferencija Srpskog kristalografskog društva, Čačak, Srbija, 14–15. Jun, 2023, Zbornik radova, str. 50–51.

(ISBN 978-86-912959-6-7)

5.2.5. K. Anđelković, A. Pevec, D. Mitić, M. Jevtović, M. Savić, **N. Stevanović**; *Synthesis and characterization of azido Zn(II) complex with the condensation product of 2-acetylpyridine and Girard's P reagent*; XXVIII Konferencija Srpskog kristalografskog društva, Čačak, Srbija, 14–15. Jun, 2023, Zbornik radova, str. 40–41.

(ISBN 978-86-912959-6-7)

5.2.6. **Nevena Stevanović**, Mima Jevtović, Božidar Čobeljić, Katarina Anđelković, *Synthesis and characterization of octahedral Ni(II) complex with condensation product of 2-acetylpyridine and Girard's P reagent*, Eighth Conference of the Young Chemists of Serbia, October 29, 2022, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, p 75.

(ISBN: 978-86-7132-080-1)

5.2.7. **Nevena Stevanović**, Matija Zlatar, Mima Jevtović, Maja Gruden, Maja Šumar-Ristović, Katarina Anđelković, Božidar Čobeljić, *Cu(II), Mn(II) and Zn(II)*

complexes of hydrazones with quaternary ammonium moiety: Synthesis, characterization and DFT calculation, 58th Meeting of the Serbian Chemical Society, June 9-10, 2022, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, p 127.

(ISBN: 978-86-7132-079-5)

- 5.2.8.** Milica Savić, **Nevena Stevanović**, Mima Jevtović, Maja Gruden, Katarina Anđelković, Božidar Čobeljić, Matija Zlata, *Synthesis and characterization of Fe(III) i Mn(II) complexes with condensation product of thiosemicarbazide and 2-acetylthiazole*, 58th Meeting of the Serbian Chemical Society, June 9-10, 2022, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, p 126.

(ISBN: 978-86-7132-079-5)

- 5.2.9.** M. Jevtović, **N. Stevanović**, D. Radanović, D. Sladić, K. Anđelković, B. Čobeljić, *Schiff base Zn(II) complexes with coordination number five*, 27th Conference of the Serbian Crystallographic Society, September 16-17, 2021, Kragujevac, Serbia, Book of Abstracts, pp 38-39.

(ISBN: 978-86-6009-085-2)

- 5.2.10. Nevena N. Stevanović**, Katarina K. Anđelković, Irena T. Novaković, Božidar R. Čobeljić, *Synthesis, characterization and biological activity of square pyramidal isothiocyanato Zn(II) complex with condensation product of 2-quinolinecarboxaldehyde and Girard's P reagent*, Seventh Conference of the Young Chemists of Serbia, November 2nd, 2019, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts CS PP 07, p 85.

(ISBN: 978-86-7132-076-4)

Цитираност: На основу Scopus базе података, цитираност 46 (43 без аутоцитата), h = 4.

Рецензије: Две рецензије у часопису категорије M23 за часопис Inorganic Chemistry Communications.

6. Други видови ангажовања у научно-истраживачком и стручном раду

6.1. Техничка решења: /

6.2. Патенти: /

6.3. Предавања по позиву на научним скуповима националног значаја, штампана у изводу (M62): /

6.4. Међународна и домаћа сарадња: /

Ђ. ОСТАЛЕ РЕЛЕВАНТНЕ АКТИВНОСТИ

Награде и признања

2016. године – Годишња награда Српског хемијског друштва за најбоље дипломиране студенте хемије и хемијске технологије у Републици Србији.

Стипендије

2013/14. и 2015/16. године – Стипендија града Шапца за студенте факултета природно-математичких наука.

2014/15. године – Стипендија Фонда „Доситеја“ за најбоље студенте завршних година Основних академских студија у Републици Србији.

2012/13. године – Студентска стипендија Републике Србије.

Чланство у научним и стручним организацијама

Члан је Српског хемијског друштва и Српског кристалографског друштва.

Образовање научних кадрова

Учешће у комисији за одбрану завршног рада на интегрисаним академским студијама на Универзитета у Београду – Хемијском факултету.

Популаризација науке

Члан Комисије за промоцију Факултета (од 2021. године).

Реализатор поставки факултета на манифестацијама „Ноћ музеја“ и „Фестивал науке“ (2011-2014. године).

Остало

Члан научног одбора 7. EuChemS конференције неорганске хемије (7th EuChemS Inorganic Chemistry Conference), септембар 2025. године.

Члан организационог одбора XXVIII Конференције српског кристалографског друштва, јун 2023. године.

Члан Комисије за промоцију Хемијског факултет, од 2021. године.

Члан Комисије за упис на Хемијском факултету у 2024/25. години.

Секретар Катедре за општу и неорганску хемију, од 2023. године.

ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕПОРУКЕ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор једног асистента са докторатом за ужу научну област Општа и неорганска хемија, пријавила се једна кандидаткиња која испуњава све законске услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Београду – Хемијског факултета.

Др Невена Стевановић рођена је 1992. године. Основне академске студије уписала је 2011. године, а дипломирала је 2015. године са просечном оценом 9,52 и оценом 10 на завршном раду. Мастер академске студије уписала је 2015. године, а завршила их 2016. године са просечном оценом 9,50 и оценом 8 на мастер раду. Докторске академске студије на Катедри за Општу и неорганску хемију Универзитета у Београду – Хемијског факултета уписала је 2018. године. Све програмом предвиђене испите положила је са просечном оценом 10,00, а докторску дисертацију под називом „Синтеза, карактеризација, антимикуробни и цитотоксични ефекти комплекса $Mn(II)$, $Cu(II)$, $Zn(II)$ и $Bi(III)$ са хидразонским дериватима Жираровог П и Т реагенса“ одбранила је 2022. године са оценом 10. Од 2020. године запослена је на Универзитету у Београду – Хемијском факултету где је учествовала у извођењу лабораторијских вежби на неколико предмета. Објавила је пет научних радова у међународним часописима (три рада M21a, један M21 и један M22), седам саопштења на научним скуповима међународног значаја (M34) и десет саопштења на националним скуповима (M64). Главни фокус научно-истраживачког рада др Невене Стевановић је синтеза и карактеризација координационих једињења са лигандима хидразонског типа и њихова потенцијална примена као биолошки активних једињења. У досадашњем наставном раду др Невена Стевановић показала се као предан и одговоран сарадник, о чему сведоче оцене и коментари студената.

На основу изложеног, Комисија закључује да пријављена кандидаткиња испуњава све потребне законске услове. Одлични резултати њеног досадашњег наставног и научног рада указују на то да кандидаткиња поседује квалитете потребне академској заједници. Стога са задовољством предлажемо Изборном већу Универзитета у Београду – Хемијског факултета да у звање асистента са докторатом при Катедри за општу и неорганску хемију, на одређено време од три године изабере др Невену Стевановић.

У Београду, 28. 08. 2026. године

Комисија:

др Божидар Чобелић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Хемијског факултета

Др Маја Шумар-Ристовић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Хемијског факултета

Др Ирена Новаковић, научни сарадник
Универзитета у Београду – Института за хемију,
технологију и металургију, Института од националног
значаја за Републику Србију, Центра за хемију