

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

ПРИМЉЕНО: 17-09-2026

Орг. јед.	Број	Прилог	Вредности
		509/4	

САЖЕТАК
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду- Хемијски факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Биохемија
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. др Исидора Протић-Росић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Исидора, Иван, Протић-Росић
- Датум и место рођења: 28.01.1994. Београд, Република Србија
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду- Хемијски факултет
- Звање/радно место: Асистент
- Научна, односно уметничка област: Биохемија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду- Хемијски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2017.

Мастер:

- Назив установе: Универзитет у Београду- Хемијски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2018.
- Ужа научна, односно уметничка област: Биохемија

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду- Хемијски факултет
- Место и година одбране: Београд, 2024.
- Наслов дисертације: Испитивање имуноремодулаторног ефекта химерног протеина Bet v 1-VapLec и његових мутаната на ћелијама урођеног имунског система
- Ужа научна, односно уметничка област: Биохемија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2018-2020: истраживач приправник
2021-2026: асистент
2026: научни сарадник

3) Испуњени услови за избор у звање доцент

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година раднoг искуства
①	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Имунохемија (421B1): 2018/2019: 4,29 2019/2020: 3,47 2020/2021: 4,85 Имунологија (421B2): 2022/2023: 4,40 2023/2024: 4,75

		Протеински терапеутици са основама биоинформатике (433B1): 2017/2018: 4,98 2023/2024: 4,96 Молекулске основе патолошких стања (422B2): 2020/2021: 4,97 2022/2023: 4,57 Методе у клиничкој хемији (423B2): 2020/2021: 5,00 2021/2022: 4,70 2022/2023: 5,00 2023/2024: 4,97
③	Искуство у педагошком раду са студентима	9 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	Укупно 8 радова у часописима са SCI листе, од тога: 1 M21a 6 M21 1 M22	M21a+: 1. Food chemistry (2024) 437, 137782. https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2023.137782 M21: 1. Foods (2026), 15(5), 825. https://doi.org/10.3390/foods15050825 2. Cells (2025), 14 (10), 753. https://doi.org/10.3390/cells14100753 3. Biomolecules (2025), 15(4), 476. https://doi.org/10.3390/biom15040476 4. International Journal of Molecular Sciences (2024), 25 (11), 5800. https://doi.org/10.3390/ijms25115800 5. International Immunopharmacology (2024), 111607. https://doi.org/10.1016/j.intimp.2024.111607 6. International Journal of Molecular Sciences (2021), 22(9), 4951. https://doi.org/10.3390/ijms22094951 M22: 1. Molecular Immunology (2021), 138, 58-67. https://doi.org/10.1016/j.molimm.2021.06.015
⑦	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	Укупно 11 саопштења са научних скупова, од тога: 9 M34	M34 1. Protić-Rosić, I., Kratzer, B., Lopandić, Z., Blagojević, G., Gavrović-Jankulović, M., and Pickl, W.; Immunomodulatory impact of the

- antigen-presenting cells, Book of Abstracts of the 19th International Congress of Immunology, p. 1111-1112, 17th-22nd August 2025, Vienna, Austria. <https://doi.org/10.3389/978-2-8325-6558-2>
2. **Protić-Rosić, I.**, Zabel, M., Kratzer, B., Schaar, M., and Pickl, W.; Redirected killing of allergen-specific CD4⁺ T cells by pMHC class II CAR NK-92 cells, Book of Abstracts of the FEBS3+ Meeting "Advances in Molecular Biosciences: From Genes to Personalized Therapies", p 41, 24th-27th September 2025, Belgrade, Serbia. https://www.bds.org.rs/download/FEBS3+_Meeting_Belgrade_Abstracts_book_2025.pdf
 3. **Protić-Rosić, I.**, Kratzer, B., Lopandić, Z., Blagojević, G., Gavrović-Jankulović, M., and Pickl, W.; Immunomodulatory impact of the BanLec-Bet v 1 chimera and its variants on antigen-presenting cells, 1st-4th September, Eur. J. Immunol. (2024), 54 (Suppl. 1): 1-1746, Dublin, Ireland. <https://doi.org/10.1002/eji.202470200>
 4. **Protić-Rosić, I.**, Kratzer, B., Lopandić, Z., Blagojević, G., Gavrović-Jankulović, M., and Pickl, W.; Evaluation of the immunomodulatory effects of the BanLec-Bet v 1 chimera and its mutants' on antigen-presenting cells, Book of Abstracts 48th FEBS Congress "Mining Biochemistry for human health and well-being", P-31-019, 29th June-03rd July 2024, Milan, Italy.
 5. **Protić-Rosić, I.**, Lopandić Z., Gavrović-Jankulović M.; Bv11-BLH84T and BLH84T-Bv11 chimeras modulate immune response of THP1 derived macrophages, Book of Abstracts 47th FEBS Congress "Together in bioscience for a better future", p. 08.253, 8th-12th July 2023, Tours, France.
 6. **Protić-Rosić, I.**, Lopandić Z., Popović D., Blagojević D., Gavrović-Jankulović M., Evaluation of the immunomodulatory potential of chimera Bv1a-BLwt and its mutants on the coculture model system, Book of Abstracts 12th SBS Conference "Biochemistry in Biotechnology", p. 71-72, 21st -23rd September 2023, Belgrade, Serbia. https://www.bds.org.rs/download/SBS_Conference_12_2023.pdf
 7. **Protić-Rosić, I.**, Gavrović-Jankulović M., Modulation of THP-1 derived macrophages by

			chimeras, Book of Abstracts 11th SBS Conference "Amazing Biochemistry", p. 124, 22nd-23rd, September 2022, Novi Sad, Serbia. https://www.bds.org.rs/download/SBS_Conference_11_2022.pdf 8. Protić-Rosić I., Lopandić Z., Zlatanova M., Nešić A., Miljković R., Lukić I., Atanaković-Marković M., Stojanović M., Gavrović-Jankulović M., „Immunomodulatory potential of banana lectin in allergen-specific immunotherapy“, Book of Abstracts of the 1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (1-EuSPMF), p 17, 7th-9th September 2022, Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-7834-408-4 https://fiver.ifvcns.rs/bitstream/id/9174/1-EuSPMF.pdf 9. Protić-Rosić I., Miljković R., Nešić A., Marinković E., Stojanović M., Gavrović-Jankulović M., Modulation of peritoneal murine macrophages functional characteristics by Bet v 1BanLec chimera, 9th SBS Conference "Diversity in Biochemistry", p. 157, 14-16. November 2019, Belgrade, Serbia. https://www.bds.org.rs/download/SBS_Conference_09_2019.pdf M64 1. Protić-Rosić I., Zabel, M., Kracer, B., Šar, M., Šringer, S., and Pickl, B.; Ciljana eliminacija alergen-specifičnih CD4⁺ T ćelija pomoću peptid HLA klase II CAR NK-92 ćelija, Knjiga abstrakata, Naučni skup „Svetski dan imunologije 2026“, p. 20, 29. April 2026, Beograd, Srbija. https://www.sanu.ac.rs/wp-content/uploads/2026/04/Imunologija-2026-PROGRAM.pdf 2. Protić-Rosić I., Popović M., Andelković U., Gavrović-Jankulović M., Production, purification and structural characterisation of recombinant BanLec-Bet v 1, Book of Abstracts 8th SBS Conference "Coordination in Biochemistry and Life", p.177, 16th November 2018, Novi Sad, Serbia. https://www.bds.org.rs/download/SBS_Conference_08_2018.pdf
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће у пројекту: 3	Међународни пројекти: 1. Horizon Europe, Marie Curie Doctoral Network (број уговора 101072377) 2. Програма билатералне научно-техничке

			сарадње Републике Аустрије и Републике Србије 2024-2026 (број 337-00-216/2023-05/133) Национални пројекти: 1. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ОИ 172049)
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
11	За кандидате који имају завршене мастер студије обавезних 12 месеци боравка у иностранству на постдокторским студијама	18 месеци постдокторског усавршавања	Постдокторско усавршавање на Институту за имунологију, Центра за алергологију, инфектологију и имунологију, Медицински универзитет у Бечу, Аустрија, у истраживачкој групи проф. др Винфрида Пикла од 1.10.2024-31.03.2026.
12	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)		
13	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
15	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
16	Цитираност од 10 хетеро цитата	Цитираност на дан 08.09.2026 (Scopus база): Број цитата (укупно): 52 h индекс: 4 Број цитата (без аутоцитата): 43 h индекс: 3	
17	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)		
18	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 одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
19	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ② Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. ③ Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. ⑤ Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. ② Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. ④ Учесће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке ⑤ Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. ⑥ Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	① Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. ② Руководијење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. ④ Руководијење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учесће у програмима размене наставника и студената. 6. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1.2. Др Исидора Протић Росић је од 2024. године *ad hoc* рецензент у међународним часописима *Frontiers in Allergy* и *Frontiers in Veterinary Medicine*.

1.3. Члан организационог одбора 9, 11 и 12. конференције Биохемијског друштва Србије.

1.5. Учесће на пројектима:

1. „Алати за предвиђање алергености за нову храну (ALLPreT)“ који је финансиран од стране Европске комисије у оквиру програма Marie Curie Doctoral Network (број уговора 101072377) оквирног програма Horizon Europe.

2. „Развој *in vitro* и *in vivo* модела за предвиђање сензитизације на храну“ који је финансиран у оквиру Програма билатералне научно-техничке сарадње Републике Аустрије и Републике Србије 2024-2026 (број 337-00-216/2023-05/133).

3. „Алергени, антитела и мали физиолошки значајни молекули: дизајн, структура, функција и значај“, Министарство просвете, науке и технолошког развоја 2016-2018.

2.2. Кандидаткиња је била члан Комисије за промоцију Хемијског факултета 2022-2024.

2.4. Учесће у постави Хемијског факултета на 16. Факултетском Београдском сајму науке, 15. 10. 2023.

2.5. Награде и признања:

2026. Награда за усмено саопштење одржано на скупу Кластер имунолошких истраживања (енг. Immunology research cluster IRC), Беч, Аустрија

2026. Награда Друштва имунолога Србије (ДИС) за најбољу презентацију на научном скупу „Светски дан имунологије 2026“ Београд, Србија. 2023. Награда за друго место за најбољу постерску презентацију на 12. Конференцији Биохемијског Друштва Србије

2019. Награда за најбољу постерску презентацију на 19. Конференцији Биохемијског друштва Србије
2015-2018. године стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

2.6. У досадашњем раду са студентима кандидаткиња је се показала као квалитетан асистент томе у прилог иду позитивне оцене студената и коментари на спроведеним студентским анкетама.

3.1. Постдокторско усавршавање или студијски боравци у иностранству:

1.10.2024-31.03.2026. Постдокторско усавршавање на Институту за имунологију Центра за алергологију, инфектологију и имунологију, Медицински универзитет у Бечу, у истраживачкој групи проф. др Винфрида Пикла

2024. тромесечно усавршавање у Институту за имунологију Центра за алергологију, инфектологију и имунологију, Медицински универзитет у Бечу, Аустрија (EFIS-IL стипендија)

2021. тромесечно усавршавање на Одељењу за дерматологију Медицинског универзитета у Бечу, Аустрија (FEBS стипендија)

3.2. Учешће на међународним пројектима:

1. „Алати за предвиђање алергености за нову храну (ALLPreT)“ који финансира Европска комисија у оквиру програма Marie Curie Doctoral Network (број уговора 101072377) оквирног програма Horizon Europe.

2. „Развој *in vitro* и *in vivo* модела за предвиђање сензитизације на храну“ који се финансира у оквиру Програма билатералне научно-техничке сарадње Републике Аустрије и Републике Србије 2024-2026 (број 337-00-216/2023-05/133).

3.4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа

мај 2026 – данас Благајник и члан Управног одбора Биохемијског друштва Србије

мај 2022 - мај 2024. Секретар и члан Управног одбора Биохемијског друштва Србије

мај 2024 – мај 2026. Председник Одбора за младе истраживаче Биохемијског друштва Србије

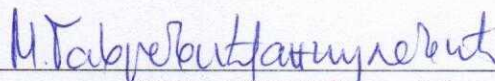
мај 2024 – мај 2026. Члан Форума за младе истраживаче Федерације европских биохемијских друштава

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приложених доказа, Комисија сматра да је кандидаткиња у свом досадашњем научно-истраживачком и педагошком раду остварила изузетне резултате. Др Исидора Протић-Росић је одбранила докторску дисертацију на Катедри за биохемију Универзитета у Београду – Хемијског факултета и успешно реализовала посдокторско усавршавање у Институту за имунологију, Центар за патофизиологију, инфектологију и имунологију, Медицински Универзитет у Бечу, Аустрија, под супервизијом проф. др Винфрида Пикла у трајању од 18 месеци. Искуство у настави стицала је на Универзитету у Београду - Хемијском факултету као сарадник у настави током мастер студија, школске 2017/2018. године, и као сарадник у периоду од 2018-2021. године. Као асистент на Катедри за биохемију, Универзитета у Београду - Хемијског факултета, запослена је од фебруара 2021. године. Кандидаткиња је у оквиру припреме и реализације теоријских и експерименталних вежби на Хемијском факултету учествовала у њиховом осмишљавању и реализацији, као и у припреми материјала за вежбе. Показала је велики таленат и посвећеност наставном раду што се огледа кроз највише оцене на студентским анкетама. Др Исидора Протић-Росић дала је значајан допринос истраживању различитих терапијских приступа у лечењу алергија међу којима се највише истиче примена рекомбинантних протеина у алерген-специфичној имунотерапији. У свом научноистраживачком раду, показала је висок степен самосталности и посвећености. Коауторка је 8 научних радова у часописима од међународног значаја, при чему је на 4 рада први аутор. Комисија закључује да кандидаткиња испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, као и актима Универзитета у Београду – Хемијског факултета, те са задовољством предлажемо Изборном већу Хемијског факултета да предложи Већу природних наука Универзитета у Београду избор др Исидоре Протић-Росић у звање и на радно место доцента за ужу научну област Биохемија.

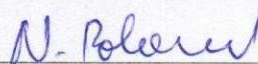
Место и датум: 17.09.2026.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



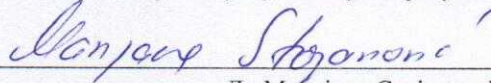
Проф. др Марија Гавровић-Јакуловић
редовни професор

Универзитет у Београду, Хемијски факултет



Проф. др Наталија Половић
редовни професор

Универзитет у Београду, Хемијски факултет



Др Маријана Стојановић
научни саветник

Универзитет у Београду

Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“
Институт од националног значаја за Републику Србију

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

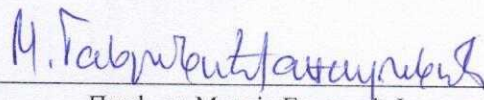
На основу приложених доказа, Комисија сматра да је кандидаткиња у свом досадашњем научно-истраживачком и педагошком раду остварила изузетне резултате. Др Исидора Протић-Росић је одбранила докторску дисертацију на Катедри за биохемију Универзитета у Београду – Хемијског факултета и успешно реализовала посдокторско усавршавање у Институту за имунологију, Центар за патофизиологију, инфектологију и имунологију, Медицински Универзитет у Бечу, Аустрија, под супервизијом проф. др Винфрида Пикла у трајању од 18 месеци. Искуство у настави стицала је на Универзитету у Београду - Хемијском факултету као сарадник у настави током мастер студија, школске 2017/2018. године, и као сарадник у периоду од 2018-2021. године. Као асистент на Катедри за биохемију, Универзитета у Београду - Хемијског факултета, запослена је од фебруара 2021. године. Кандидаткиња је у оквиру припреме и реализације теоријских и експерименталних вежби на Хемијском факултету учествовала у њиховом осмишљавању и реализацији, као и у припреми материјала за вежбе. Показала је велики таленат и посвећеност наставном раду што се огледа кроз највише оцене на студентским анкетама.

Др Исидора Протић-Росић дала је значајан допринос истраживању различитих терапијских приступа у лечењу алергија међу којима се највише истиче примена рекомбинантних протеина у алерген-специфичној имуноterapiји. У свом научноистраживачком раду, показала је висок степен самосталности и посвећености. Коауторка је 8 научних радова у часописима од међународног значаја, при чему је на 4 рада први аутор.

Комисија закључује да кандидаткиња испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, као и актима Универзитета у Београду – Хемијског факултета, те са задовољством предлажемо Изборном већу Хемијског факултета да предложи Већу природних наука Универзитета у Београду избор др Исидоре Протић-Росић у звање и на радно место доцента за ужу научну област Биохемија.

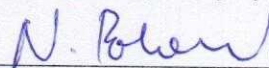
Место и датум: 17.09.2026.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



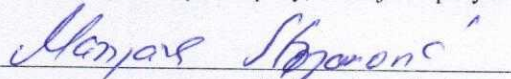
Проф. др Марија Гавровић-Јакушевић
редовни професор

Универзитет у Београду, Хемијски факултет



Проф. др Наталија Половић
редовни професор

Универзитет у Београду, Хемијски факултет



Др Маријана Стојановић
научни саветник

Универзитет у Београду

Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“

Институт од националног значаја за Републику Србију