

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
БРОЈ: 12025/5
ДАТУМ: 10.02.2026.
БЕОГРАД

Универзитет у Београду
ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ
Београд
10.02.2026 год.
БЕОГРАД

ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ
Проф. др Горан Роглић, декан

БЕОГРАД
Ул. Студентски трг 12

Поштовани колега,

Молимо Вас да сагласно члану 15. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду ” бр. 237/22, 240/22 и 242/22) доставите мишљење Хемијског факултета као матичног, за избор др Наташе Аврамовић у звање ванредног професора за ужу научну област (предмет) Хемија у медицини на Медицинском факултету у Београду.

Конкурс за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Хемија у медицини расписан је дана 03.12.2025. године.

На конкурс се пријавио један кандидат: др Наташа Аврамовић, досадашњи ванредни професор на Катедри уже научне области хемија у медицини.

Комисија изабрана одлуком Изборног већа од 19.11.2026. године у саставу:

- Проф. др Данијела Крстић, редовни професор Универзитета у Београду - Медицинског факултета, председавајући
- Проф. др Лидија Израел Живковић, ванредни професор Универзитета у Београду - Медицинског факултета, члан
- Проф. др Ксенија Стојановић, редовни професор Универзитета у Београду - Хемијског факултета, члан

предложила је Изборном већу Медицинског факултета у Београду избор др Наташе Аврамовић у звање ванредног професора за ужу научну област Хемија у медицини.

У прилогу Вам достављамо реферат и сажетак реферата Комисије.

Уколико је потребно да доставимо неку додатну документацију, стојимо Вам на располагању.

С поштовањем,

в.д. Д Е К А Н

Медицинског факултета

Проф. др Наташа Милић



ПРИМЉЕНО: 27. 01. 2026

Ср. бр.	Број	Датум	Вредност
01	92025	3	

Образац 3 А

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

САЖЕТАК
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду, Медицински факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Хемија у медицини
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата
1. Наташа Аврамовић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Наташа, Светозар, Аврамовић
- Датум и место рођења: 13.10.1972., Ниш
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Медицински факултет
- Звање/радно место: Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Хемија у медицини

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Хемијски факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1996.

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Хемијски факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2001.
- Ужа научна, односно уметничка област: Општа и неорганска хемија

Докторат:

- Назив установе: Хемијски факултет Универзитета у Цириху, Швајцарска (диплома нострификована од стране Хемијског факултета Универзитета у Београду, 2008, одлука број: 06-613-699/3)
- Место и година одбране: Цирих, Швајцарска, 2006.
- Наслов дисертације: Kinetic studies on ionic hydrogenation reactions of ketones by the hydride complex $\text{WH}(\text{CO})(\text{NO})(\text{PMe}_3)_3$ and proton donor alcohols
- Ужа научна, односно уметничка област: Органска хемија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 01. VI 1997. - 27. IX 2001. асистент приправник, Универзитет у Београду - Медицински факултет
- 27. IX 2001. - 28. XII 2006. асистент, Универзитет у Београду - Медицински факултет
- 28. XII 2006. - 15. XII 2009. асистент (реизбор), Универзитет у Београду - Медицински факултет
- 15. XII 2009. - 31. X 2014. доцент, Универзитет у Београду - Медицински факултет
- 31. X 2014. - 29. I 2016. доцент (реизбор), Универзитет у Београду - Медицински факултет
- 29. I 2016. - 24. VI 2021. ванредни професор, Универзитет у Београду - Медицински факултет
- 24. VI 2021. - ванредни професор (реизбор), Универзитет у Београду - Медицински факултет

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА (поновни избор)

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 у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,82 (2023/24.), 4,90 (2022/23.), 4,93 (2021/20.), 4,68 (2020/21.) и 4,88 (2019/20.).
3	Искуство у педагошком раду са студентима	28 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	Ментор 5 дипломских радова
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Члан комисије за оцену и одбрану 15 дипломских радова и 2 докторске дисертације

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).		
8	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учесник на 4 национална пројекта, учесник на 5 међународних пројеката	<u>Национални пројекти:</u> 1. За период од 2008. до 2011. године, „Развој биотехнолошких поступака за производњу адитива и нових формулација за прехранбену индустрију“ (бр. ТП-20064, руководиоца пројекта: др Зорица Кнежевић-Југовић). 2. За период од 2011. до 2015. године и од 2015. до 2020. године, „Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компоненти хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности“ (Програм (ии), бр. 46010 а назив подпројекта је: Развој нових ензимских технологија за производњу биолошки активних компоненти хране“), руководиоца пројекта: др Бранко Бугарски, проф.

		<p>ТМФ у Београду, а руководилац подпројекта: др Зорица Кнежевић-Југовић, проф. ТМФ у Београду.</p> <p>3. За период од 2015. до 2020. године и од 2011. до 2015. године, „Истраживање интеракција ензима са токсичним и фармаколошким активним молекулима“ (програм основних истраживања, област Хемија, бр. 172023. год., руководилац пројекта: Др Весна Васић, Институт за нуклеарне науке, Винча у Београду.</p> <p>4. Од 2024. - „Анализа антиоксидантног генетског профила као фактора ризика за настанак немалигних и малигних болести“ Руководилац пројекта је академик проф. др Татјана Симић.</p> <p><u>Међународни пројекти:</u></p> <p>1. Од 2002. до 2006. године, “Activation of transition metal hydride complexes. Optimization of catalytic hydrogenations and hydrosilations. Development of new catalytic processes utilizing heterolytic splitting of H₂ and silanes”, пројекат SNF (швајцарска национална фондација, докторске студије, руководилац проф. др Heinz Berke)</p> <p>2. Од 2006. до 2007. године, “Optimization of synthesis, purification and characterization of Polymers Poloxamers applied as drug delivery systems“, Patent industrial Project-Debio pharmaceutical company, R. P., Rte du Levant 146, CP 368 CH-1920 Martigny, Switzerland and University of Applied Sciences, Western Switzerland, Sion (последокторске студије).</p> <p>3. Од 2019. до 2021. године, “Improving the Quality of Education by introducing Examinations at the end of Secondary Education”, Contract NO.2018/402-987, Europe Aid/138188/DH/SER/RS, подржан од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и финансиран од Human Dynamics KG, Lothringenstrasse 16, A-1030 Wien, Austria.</p> <p>4. Од 2019. до 2021. године, “Diagnostic of Schizophrenia and Bipolar Disorder by NMR-based</p>
--	--	--

		metabolomics and lipidomics”, финансирано од стране Organisation for the prohibition of chemical weapons (OPCW), The Hague, Netherlands (№ L/ICA/ICB/217652/18). 5. Од 2021. до 2024. године, “Metabolomic Fingerprints of Schizophrenia and Bipolar Disorder”, финансирано од стране Organisation for the prohibition of chemical weapons (OPCW), The Hague, Netherlands (№ L/ICA/ICB-108/21).
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	<p>Поглавља у 12 издања практикума и 2 издања збирки задатака</p> <p>- Збирка испитних задатака из хемије за студенте Медицинског факултета 2000. (друго допуњено издање), 2003. (треће издање) “Сопит”, Београд.</p> <p>- Практикум из хемије са радном свеском и збирком задатака за студенте II године Медицинског факултета 2005. (прво издање) ISBN 86-7117-109-4, 2006. (друго допуњено издање) ISBN 86-7117-109-4; 2013. (треће издање) ISBN 978-86-7117-255-4, 2014. (четврто издање) ISBN 978-86-7117-255-4, 2016. (пето издање) ISBN 978-86-7117-255-4, 2021. (шесто издање) ISBN 978-86-7117-255-4, 2023. (седмо издање) ISBN 978-86-7117-702-3.</p> <p>A practical guide to chemistry exercises with workbook and collection of numerical problems for 2nd year students of medicine School of Medicine, 2006. (превод првог издања) ISBN 86-7117-109-4; 2008. (превод другог издања), ISBN 978-86-7117-225-7; 2012. (превод трећег издања) ISBN 978-86-7117-332-2; 2015. (превод четвртог издања) ISBN 978-86-7117-450-3; 2016. (превод петог издања) ISBN 978-86-7117-496-1.</p>
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64)	
12	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	<p>7 IF = 33,4 6 M21 1 M22 (носилац рада у 2 рада)</p> <p>Diagnostics, Metabolites, Biomedicines, International Journal of Molecular Science, Molecules</p>

13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванпр. проф)	5 М34-5 радова	10 th IAPC Meeting Tenth World Conference on Physico-Chemical Methods in Drug Discovery & Sixth World Conference on ADMET and DMPK, 19 th NMR USERS MEETING, 13 th International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology (RAD 2025 Conference)
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	671 цитат (без аутоцитата)	Према бази Scopus h-индекс је 10
16	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 (категирије М31-М34 и М61-М64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уцбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Укупно 25 радова (IF =81,541), 14 у последњих 10 година	Journal of Organometallic Chemistry Хемијска Индустија, Carbohydrate Polymers, Bioorganic and Medicinal Chemistry, Bioresource Technology, Journal of Serbian Chemical Society, Toxicology Letters, Current Medicinal Chemistry, Српски архив за целокупно лекарство, Biomolecules, Cancers, Pharmaceuticals, Foods, Diagnostics, Metabolites, Biomedicines, International Journal of Molecular Science, Molecules

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

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству.

3.1. Постдокторско усавршавање или студијски боравци у иностранству.

Наташа Аврамовић је завршила докторске студије на Хемијском факултету Универзитета у Цириху (УНИ-Цирих) у периоду од 2002. до 2006. годин, чији је ментор био проф. др Heinz Berke.

Наташа Аврамовић је радила постдокторске студије на патент пројекту Debio фармацеутске компаније, R. P., Rte du Levant 146, CP 368 CH-1920 Martigny, Швајцарска, на Универзитету примењених наука, Западна Швајцарска, у Сиону, у периоду од 2006. до 2007. године.

3.2. Руководјење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама.

У претходним периоду Наташа Аврамовић била је сарадник на међународним пројектима:

1. Activation of transition metal hydride complexes. Optimization of catalytic hydrogenations and hydrosilations. Development of new catalytic processes utilizing heterolytic splitting of H₂ and silanes, пројекат ШНФ (швајцарска национална фондација, 2002.-2006. године, докторске студије, руководиоц проф. др Heinz Berke)
2. Optimization of synthesis, purification and characterization of Polymers Poloxamers applied as drug delivery systems, Patent industrial Project- Debio pharmaceutical company, R. P., Rte du Levant 146, CP 368 CH-1920 Martigny, Швајцарска и Универзитет примењених наука, Западна Швајцарска, Сион (2006-2007. године, последокторске студије).
3. Diagnostic of schizophrenia and bipolar disorder by NMR-based metabolomics and lipidomics, Project Account No.: L/ICA/ICB/217652/18, финансиран од стране: Organization for the prohibition of chemical weapons, UN, трајање пројекта: 24 месеца (29.1.2019-29.1.2021.)
4. Improving the Quality of Education by Introducing Examinations at the end of Secondary Education, Contract NO.2018/402-987, Europe Aid/138188/DH/SER/RS, Human Dynamics KG, Lothringenstrasse 16, A-1030 Беч, трајање пројекта, јул 2019-јул 2021. године.
5. Metabolomic Fingerprints of Schizophrenia and Bipolar Disorder", Project Account No.: L/ICA/ICB-108/21, финансиран од стране Organisation for the prohibition of chemical weapons (OPCW), UN, трајање пројекта, 2021. -2024. година.

3.3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.

Била је члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Драгане Павловић на Медицинском факултету у Фочи Универзитета у Источном Сарајеву.

3.5. Учесће у програмима размене наставника и студената.

Учествовала је у оквиру Програма ERASMUS - Staff Mobility for Training за др Stella Loizou, 2019. (Loizou Stella, PhD, Lecturer in Chemistry, Biochemist, University of Nicosia, Medical School, Cyprus) на Катедри за хемију у медицини.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област Хемија у медицини на Универзитету у Београду - Медицинском факултету, објављен 03. децембра 2025. године у огласним повилама Националне службе за запошљавање „Послови“, пријавила се једна кандидаткиња, др Наташа Аврамовић, дипломирани хемичар, ванредни професор за ужу научну област Хемија у медицини.

Кандидаткиња има 28 година педагошког искуства у звањима од асистента приправника до ванредног професора. Др Наташа Аврамовић је остварила значајне резултате у научно-истраживачком раду, и у настави из предмета који предаје на Универзитету у Београду - Медицинском факултету. Наташа Аврамовић има укупно 25 (двадесет и пет радова) објављених у часописима са JCR-листе, од тога 3 (три) рада из категорије M21a, 11 (једанаест) радова из категорије M21, 5 (пет) радова из категорије M22 и 6 (шест) радова из категорије M23 са укупним IF = 81,541. На 7 (седам) радова је први аутор, а на 3 (три) рада је била носилац рада. Објавила је 2 (два) рада у часописима ван JCR-листе, 1 (један) рад у часопису Медицинска истраживања и укупно 38 (тридесет и осам) саопштења на међународним и националним скуповима, од тога: 5 (пет) саопштења штампаних у целини у зборницима са међународних скупова (M33), 22 (двадесет и два) саопштења штампана у изводу у зборницима са међународних скупова (M34), 4 (четири) саопштења штампана у целини у зборницима са националних скупова (M63) и 7 (седам) саопштења штампаних у изводу у зборницима са националних скупова (M64). Кандидаткиња је одржала два предавања по позиву, једно предавање на међународном скупу и једно предавање на националном скупу, штампана у изводу (M32 и M62). Др Аврамовић је коаутор 12 практикума и 2 збирке задатака. Од последњег избора у звање ванредног професора, др Наташа Аврамовић је објавила 7 (седам) публикација у часописима са JCR-листе, од тога 6 радова из категорије M21 и 1 рад из категорије M22 са укупним IF = 33,4 (на 2 рада је носилац рада и на 5 је сарадник). Од последњег избора, кандидаткиња је објавила 1 (један) рад у часопису Медицинска истраживања (сарадник), 5 (пет) саопштења штампаних у изводу у зборницима са међународних скупова (на 4 је први аутор и на 1 је сарадник), 2 (два) практикума (коаутор) и 1 (једно) поглавље у књизи међународног значаја (M14). Одржала је једно предавање по позиву на националном скупу, штампано у изводу (M62).

На основу увида у приложу документацију и процене досадашње научне, стручне и педагошке активности др Наташе Аврамовић, чланови Комисије сматрају да кандидаткиња испуњава све услове за избор у звање ванредног професора, дефинисане Законом о високом образовању, Правилником Медицинског факултета, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним критеријумима за избор у звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду - Хемијском факултету. Стога, ова Комисија референата са задовољством предлаже Изборном већу Медицинског факултета у Београду да утврди предлог за избор др Наташе Аврамовић у звање ванредног професора за ужу научну област Хемија у медицини.

Место и датум: Београд, 26. 01. 2026.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Данијела Крстић, редовни професор
Универзитет у Београду – Медицински факултет, председавајући

Проф. др Лидија Израел Живковић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Медицински факултет, члан

Проф. др Ксенија Стојановић, редовни професор
Универзитет у Београду – Хемијски факултет, члан