

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

САЖЕТАК
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕУНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТБр. CS 14/410.07. 2026 год.
БЕОГРАД, Бушина бр. 7

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
 Ужа научна, односно уметничка област: Фундаментална и примењена минералогичка
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. Маја Роксић (рођено Милошевић)

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Маја, Душан, Роксић
- Датум и место рођења: 14.09.1983. Ваљево, Србија
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Гео-науке

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2009.

Мастер:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2011.
- Ужа научна, односно уметничка област: Фундаментална и примењена минералогичка

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2016.
- Наслов дисертације: Ефикасност различитих типова глина Србије за адсорпцију метилен

- Ужа научна, односно уметничка област: Фундаментална и примењена минералогичка

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- истраживач приправник: од 01.10.2011.
- истраживач сарадник: од 24.01.2013.
- реизбор истраживач сарадник: од 18.01.2016.
- научни сарадник: од 21.08.2018.
- доцент: од 14.12.2020.

3) Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

		оцена / број година радног искуства
	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	није применљиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4.80

3	Искуство у педагошком раду са студентима	10 година, 5 година у научном звању (ангажовање на докторским студијама), 5 година у наставном звању доцента
---	--	--

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторство на два рада (мастер и завршни) и члан комисија 9 завршних (6) и мастер (3) радова
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	9 учешћа у комисијама (3 завршна рада, 6 мастер радова)

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		није применљиво
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	4	M21 Tančić P, Milošević M, Spahić D, et al. Characterisation, axial anisotropy, and formation conditions of celestine minerals from the Jabal Eghei (Nuqay) late Neogene – Pleistocene volcanic province, southeastern edge of the Sirt Basin, southern Libya: Constraints on the mineralogical geothermometer. Mineralogical Magazine. 2023;88(1):1-18. IF₂₀₂₃ (област: Mineralogy) – 2.80; DOI: https://doi.org/10.1180/mgm.2023.88 M22 Milošević, M.; Dabić, P.; Gulicovski, J.; Dodevski, V.; Rosić, M. Mineralogical Characterization of Raw Clay from Rujište (Serbia) Used in Traditional Pottery Manufacture. Minerals 2024, 14, 469. IF₂₀₂₄ (област: Materials Science, Multidisciplinary) – 3.20; DOI: https://doi.org/10.3390/min14050469 M22 Rosić, M.; Milošević, M.; Čebela, M.; Dodevski, V.; Lojpur, V.; Čakar, U.; Stopić, S. Spectroscopic and Morphological Examination of Co_{0.9}R_{0.1}MoO₄ (R = Ho, Yb, Gd) Obtained by Glycine Nitrate Procedure. Materials 2025, 18, 397. IF₂₀₂₄ (област: Mineralogy) – 2.20; DOI: https://doi.org/10.3390/ma18020397 M22 Roksić, M.; Zdravković, A.; Dabić, P.; Pećinar, I. New Insight into Chromium-Bearing Halloysite ("Miloschite") from Rudnjak, Serbia, in an Effort to Preserve Its Geoheritage. Minerals 2025, 15, 1169. IF₂₀₂₄ (област: Mineralogy) – 2.20; DOI: https://doi.org/10.3390/min15111169

8a)	Најмање један рад објављен у домаћем научном односно стручном часопису	1	M52 Roksić, M., Zdravković, A., Dabić, P., Rosić, M., Nikolić, N., Čebela, M., & Jordanov, D.. (2026). Mineralogical composition and properties of peloid from Dučevac, Serbia, traditionally applied to hair treatment. in <i>Bulletin of Natural Sciences Research</i> , 16(1). ISSN: 2738-0971; DOI: https://doi.org/10.5937/bnsr16-64746
9)	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	27	Milošević M., Logar M., Đorđević B.: <i>Mineralogical Discrimination between Authentic and Recent Imitations of Pottery Manufacture in Zlakusa, Serbia.</i> Nordic Clay Meeting/3rd Symposium Clays & Ceramics 2021, 8th-10th FEBRUARY 2021. Milošević M., Kostić B.: <i>Single and multi-phase inclusions in garnets from the Lešnica alluvion in the Internal Dinarides, Serbia.</i> EGU General Assembly 2021, online, 19-30 Apr 2021, EGU21-2423, https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-2423 , 2021. Zdravković A., Milošević M., Jelić I.: <i>Replica of the "great triangle gold nugget" belonging to Belgrade University collection, gilded or not?.</i> Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series, Szeged, Vol. 11, 2021. Milošević M., Zdravković A., Djordjević B., Jelić I.: <i>Cultural heritage and protection of hand-wheeled pottery manufacture in western Serbia: characteristics of Zlakusa pottery based on sem-eds and optical microscopy.</i> Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series, Szeged, Vol. 11, 2021. Zdravković A., Milošević M., Šarić K., Jelić I., Černok A.: <i>History of meteorite donations to the Collection of Minerals and Rocks of the University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology (Serbia).</i> 9th International Conference Mineralogy and Museums, Under the auspices of the International Mineralogical Association (Commission on Museums), 24-26 August 2021, Sofia. Extended Abstracts, p. 128-129. Milošević M., Đorđević B., Zdravković A.: <i>Structural characterization of traditional pottery produced from local clay. Rujište (Ražanj, Central Serbia), in an effort to preserve its geoheritage.</i> 9th International Conference Mineralogy and Museums, Under the auspices of the International Mineralogical Association (Commission on Museums), 24-26 August 2021, Sofia. Extended Abstracts, p. 92-93.

Milošević M., Kostić, B.: *Mineralogical and physicochemical characterization of bentonite clay from Svrlijig, Serbia.* XXII International Congress of the Carpathian- Balkan Geological Association (CBGA) 2022.

Kostić B., **Milošević M.**, Srećković-Batočanin D.: *Contact-metamorphic rocks on the Europe-Adria suture zone in central Serbia.* XXII International Congress of the CBGA, Plovdiv, Bulgaria, 7–11 September 2022.

Zdravković A., **Milošević M.:** *Examination of mineral composition and color origin in natural pigments from France and Finland that are stored in the Collection of Rocks and Minerals, University of Belgrade.* The 10th Serbian Ceramic Society Conference "Advanced Ceramics and Application", Book of Abstracts, September 26-27, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-915627-9-3, p. 65.

Milošević M., Zdravković A., Dordević B.: *Comparison of raw clay from different localities for application in the production of traditional pottery in Serbia.* The 10th Serbian Ceramic Society Conference "Advanced Ceramics and Application", Book of Abstracts, September 26-27, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-915627-9-3, p. 65.

Kaluđerović L., Tomić Z., Bogosavljević J., Životić Lj., **Milošević M.:** *FTIR spectroscopic study of s-metolachlor sorption on inorganic and organically modified montmorillonite from Bogovina.* Serbian Society of Soil Science, Soils for Future under Global Challenges.

Rosić M., **Milošević M.**, Čebela M., Dodevski V., Lojpur V., Ljupković R., Zarubica A.: *Synthesis, characterization and photocatalytic examination of $\text{Co}_0.9\text{Ho}_0.1\text{MoO}_4$ nanopowders.* 7th Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials.

Čebela M., Čakar U., Lojpur V., **Milošević M.**, Krstić S., Dodevski V., Rosić M.: *Influence of Ag doping on the morphological and magnetic properties in CuO nanopowders.* 7th Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials.

Vlašković T.B., Laban B., **Milošević M.**, Čebela M., Dodevski V., Rosić M.: *Investigation of nanostructured $\text{Ca}_{0.9}\text{Er}_{0.1}\text{MnO}_3$ obtained by sucrose nitrate procedure.* The Eleventh Serbian Ceramic Society Conference »Advanced Ceramics and Application«.

Vlašković T.B., Laban B., **Milošević M.**, Čebela M., Dodevski V., Rosić M.: *Preparation, synthesis and characterization of nanometric $\text{Ca}_{0.9}\text{Er}_{0.1}\text{MnO}_3$* . 15th ECerS Conference for Young Scientists in Ceramics, CYSC-2023.

Rosić M., **Milošević M.**, Čebela M., Dodevski V., Lojpur V., Vasić M., Zarubica A.: *Examination and characterization of nanostructured $\text{Co}_{0.9}\text{Ho}_{0.1}\text{MoO}_4$* . The Eleventh Serbian Ceramic Society Conference »Advanced Ceramics and Application«.

Rosić M., **Milošević M.**, Dodevski V., Jordanov D., Lojpur V., Vlašković T., Čebela M.: *Spectroscopic and Morphological Properties of $\text{Co}_{0.9}\text{Ho}_{0.1}\text{MoO}_4$ nanopowders*. IMEC2024 - 2nd International Conference on Innovative Materials in Extreme Conditions.

Rosić M., **Milošević M.**, Čakar U., Jordanov D., Laban B., Vlašković T., Čebela M.: *Effect of Thermal Treatment on Spectroscopic and Morphological Properties of $\text{Co}_{0.9}\text{Ho}_{0.1}\text{MoO}_4$ Nanopowders*. Procesing '24: zbornik radova pisanih za 37. Međunarodni kongres o procesnoj industriji.

Rosić M., **Roksić M.**, Laban B., Čakar U., Jordanov D., Dodevski V., Čebela M.: *Investigation of thermochromic $\text{Co}_{0.9}\text{Yb}_{0.1}\text{MoO}_4$ nanopowders synthesized through the glycine nitrate procedure*. 3rd International Conference on Innovative Materials in Extreme Conditions IMEC2026, 25-27 March 2026, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-7306-181-8, p.75.

Rosić M., **Roksić M.**, Zdravković A., Nikolić N., Čebela M., Jordanov D.: *Examination of mineralogical properties of peloid originating from Dučevac, Serbia*. 19. Kongres geologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Borsko jezero 3-9. Jun 2026. U štampi

Milošević M.: Mineralogija glina koje se upotrebljavaju za proizvodnju grnčarije u Rujištu (Ražanj, Srbija). 18. Kongres geologa Srbije "Geologija rešava probleme", Divčibare, 01-04 jun 2022.

Vlašković T.B., Laban B., **Milošević M.**, Čebela M., Dodevski V., Rosić M.: *Synthesis and characterization of nanostructured $\text{Ca}_{0.9}\text{Er}_{0.1}\text{MnO}_3$* . 59th Meeting of the Serbian Chemical Society.

Rosić M., **Milošević M.**, Čebela M., Dodevski V., Lojpur V., Ljupković R., Zarubica A.: *Investigation of $\text{Co}_{0.9}\text{Ho}_{0.1}\text{MoO}_4$ Nanopowders*

			Obtained by Glycine Nitrate Procedure. 26th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia. Milošević M., Zdravković A.: Mineralogical and physicochemical characterization of the clay used for traditional pottery production in Obrenovac, Serbia. 5-th Congress of the Geologists of the Republic of North Macedonia, Book of Extended Abstracts, Special edition of Geologica Macedonica, No.6., Ohrid, 2024, North Macedonia, pp 23-24. Zdravković A., Erić S., Milošević M.: Sorption of potentially toxic elements from mine wastewaters by natural smectite clay and zeolitic tuff. 5-th Congress of the Geologists of the Republic of North Macedonia, Book of Extended Abstracts, Special edition of Geologica Macedonica, No.6., Ohrid, 2024, North Macedonia, pp 30-31 Kaluderović L., Tomić Z., Bogosavljević J., Životić Lj., Milošević M.: FTIR spectroscopic study of s-metolachlor sorption on inorganic and organically modified montmorillonite from Bogovina. In Proceedings of the 3rd International and 15th National Congress of Serbian Society of Soil Science: Soils for Future under Global Challenges (Sokobanja, Serbia). Serbian Society of Soil Science, 2021. Zdravković A., Roksić M., Pečinar I.: Značaj pripreme uzorka za skenirajuću elektronsku mikroskopiju: studija slučaja: hromni halojzit („Milošin“). 19. Kongres geologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Borsko jezero 3-9. Jun 2026. U štampi
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2	од избора за доцента: Учесник једног пројекта МПНТР Учесник једног билатералног пројекта
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	Методе испитивања минерала и стена – уџбеник, ISBN 978-86-7352-421-4
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		није применљиво
13	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)		није применљиво
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		није применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	101	101 хетероцитат
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно		није применљиво

	предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	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		није применљиво
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		није применљиво

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

Приказ испуњености услова

1. Стручно-професионални допринос

1.2. Учесница је већег броја научних скупова националног и међународног карактера

1.3. Била је члан у 9 и ментор у 2 Комисије за оцену и одбрану завршних радова на основним и мастер академским студијама

1.5. Учествовала у реализацији два научноистраживачка пројекта националног и међународног карактера

1.6. Рецензент је у часописима са међународне SCI листе са рецензентским радом од 55 прихваћена и објављена рада

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. У оквиру Катедре и Лабораторије за минералогiju кандидаткиња обавља функције заменика шефа Катедре и руководиоца Лабораторије за минералогiju. Кандидаткиња је била члан Савета Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду из наставног особља.

2.3. Члан је радне групе за припрему документације и израде Извештаја о самоевалуацији и оцењивању високошколске установе и студијских програма у оквиру акредитације за 2026. годину и члан је Радне групе за промоцију Рударско-геолошког факултета од 2025. године.

2.4. Активно помаже студентима у активностима које не носе ЕСПБ бодове. Посебно се посвећује студентском ангажовању и укључивању у научноистраживачке радове, у лабораторијском раду као и при обради података и писању радова

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

3.1. Успешно сарађује са Институтом за нуклеарне науке "Винча", Универзитета у Београду и Институтом за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Универзитета у Београду у активностима везаним за мултидисциплинарни научноистраживачки рад.

3.3. Активан је члан Српског геолошког друштва и European Geoscience Union (EGU)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс Универзитета у Београду, Рударско-геолошког факултета за избор ванредног професора за ужу научну област Фундаментална и примењена минералогичка пријавио се један кандидат, др Маја Роксић (рођено Милошевић), доцент.

Од избора у звање доцента кандидаткиња др Маја Роксић, доцент објавила је 4 рада из категорије M₂₀ и то: 1 рад из категорије M₂₁ и 3 рада из категорије M₂₂; 1 рад у домаћем научном часопису, категорије M₅₂, 2 саопштења на међународним скуповима публикована у целости из категорије M₃₃, 23 саопштења на међународним скуповима публикована у изводу из категорије M₃₄, и 5 саопштења на националним скуповима публикована у изводу из категорије M₆₄.

Радови кандидаткиње од 2021. године имају 101 хетероцитат према јавно доступној платформи Google Scholar. Кандидаткиња је била рецензент у 55 прихваћена и објављена рада у часописима са међународне SCI листе.

Др Маја Роксић има позитивну оцену педагошког рада током целокупног протеклог изборног периода, са просечном оценом 4,80. Кандидаткиња је аутор универзитетског уџбеника под називом „Методe испитивања минерала и стена“, аутори: Маја Роксић, Дејан Прелевић и Алена Здравковић; издавач Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет - ISBN 978-86-7352-421-4.

Имајући у виду целокупни досадашњи рад, чланови комисије су мишљења да кандидаткиња, др Маја Роксић, доцент има све потребне научне, стручне и педагошке квалитете за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Фундаментална и примењена минералогичка на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету.

Место и датум: Београд, 29.6.2026.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Сузана Ерић, редовни професор,
Универзитета у Београду - Рударско-геолошки факултет



Др Александар Пачевски, редовни професор,
Универзитета у Београду - Рударско-геолошки факултет



Др Лазар Калуђеровић, ванредни професор,
Универзитета у Београду - Пољопривредни факултет