Образац 3В

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. Cs 27/5
17. 11. 2026 год.
БЕОГРАД, Ђушина бр. 7

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Петрологија
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Бојан Костић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Бојан, Новица, Костић
- Датум и место рођења: 01.06.1984. Лесковац, 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, 2014.

Мастер:
- Назив установе: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2016.
- Ужа научна, односно уметничка област: Петрологија

Докторат:
- Назив установе: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2021.
- Наслов дисертације: Контактни метаморфизам горњокредних седиментних стена Рудника
- Ужа научна, односно уметничка област: Петрологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- асистент: 01.10.2018.
- реизбор асистент: 21.09.2021.
- доцент: 14.02.2022.

3) Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства

1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	није примењиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,84
3	Искуство у педагошком раду са студентима	8 година, 3 године у звању асистента и 5 година у 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 седам радова (мастер и дипломске) и члан комисија 17 завршних (7) и мастер (10) радова
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије и менторства: - 3 докторске дисертације (ментор на 2) – у току, - 10 мастер рада (ментор на 2), - 12 дипломских радова (ментор на 5).

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**Број радова, саопштења, цитата и др**	**Навести часописе, скупове, књиге и друго**
6	Објављен један рад из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира		није примењиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		није примењиво
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	6	-Spahić, D., Milovanović, D., **Kostić, B.,** Kurešević, L., Tančić, P. 2025: Reconstruction of the enigmatic pre-Variscan paleogeographic configuration of the western peri-Moesian realm (Carpathian-Balkans, eastern Serbia): An insight into Devonian small-scale continental and paleo-oceanic units. Earth-Science Reviews 270, 1-28 **M21a** DOI: https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2025.105227; IF_{2025}: 14,5. -Tančić, P., Milošević, M., Spahić, D., **Kostić, B.,** Kremenović, A., Poznanović-Spahić, M., Kovačević, J. 2023: Characterization, 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 mineralogical geothermometer. Mineralogical Magazine, Vol. 88 No 1, pp. 1-18. **M21**

			DOI: https://doi.org/10.1180/mgm.2023.88; IF_{2023}: 2,1. -Šaraba, V., Trtić-Petrović, T., **Kostić, B.,** Dabić, P., Janković, V., Nikodinovic-Runic, J., Ciric, M. 2025: Diversity and Biotechnological Potential of Limestone and Serpentinite Microorganisms. Geomicrobiology journal, 1-7. **M22** DOI: 10.1080/01490451.2025.2485466; IF_{2025}: 2,6. **-Kostić, B.,** Tančić, P., Batoćanin, N. 2024: Trace elements and garnet formation in a distal skarn zone: a case study of the Rudnik deposit, Central Serbia. Geological Quarterly 68, 3, 1-9 **M22** DOI: https://doi.org/10.7306/gq.1752; IF_{2024}: 0,8. -Stojadinovic, U., Randjelovic, N., **Kostić, B.**, Maleš, M., Grujovski-Stanisavljević, M., Srećković-Batoćanin, D. 2026: Extension-driven evolution of magmatic systems in slab-top basins: insights from the Timok magmatic complex, Serbian Carpathians. Front. Earth Sci. 14:1781275. **M22** doi: 10.3389/feart.2026.1781275; IF_{2025}: 2,7. -Stojadinović, U., Pomella, H., Krstekanić, N, **Kostić, B.,** Maleš, M., Ranđelović, N., Radonjić, M. 2024: Exhumation history of the Juhor Mts. in Central Serbia, the Northern Serbo–Macedonian Subunit. Geologica Carpathica 75, 3, 213-223, https://doi.org/10.31577/GeolCarp.2024.12; IF_{2024}: 1,5.
8а	Најмање један рад објављен у домаћем научном односно стручном часопису	1	-Bogojević, S., Šarić, K., **Kostić, B.**, Erić, S. 2022: The Efficiency of chemical cleaning of different metal artefacts from Felix Romuliana and Gradina archaeological sites (Serbia). Archeology and science 18. p. 165-182. ISSN 1452-7448 DOI: 10.18485/arhe_apn.2022.18.12
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	11	-Klimentyeva, D., Velojić, M., **Kostić, B.,** von Quadt, A., 2022: Application of decision trees and random forests to zircon geochemistry. XXII International Congress of the CBGA, Plovdiv, Bulgaria, 7-11 September 2022, Plovdiv Bulgaria, p. 323 **-Kostić, B.,** Milošević, M., Srećković-Batoćanin, D. 2022: Contact-metamorphic rocks on the Europe-Adria suture zone in central Serbia. XXII International Congress of the CBGA, Plovdiv, Bulgaria, 7-11 September 2022, Plovdiv Bulgaria, p. 122 -Milošević, M., **Kostić, B.** 2022: Mineralogical and physicochemical characterization of bentonite clay from Svrljig, Serbia. XXII International Congress of the CBGA, Plovdiv, Bulgaria, 7-11 September 2022, Plovdiv Bulgaria, p. 136 -Velojić, M., Klimentyeva, D., **Kostić, B.** 2022: The geochronological comparison of three major porphyry systems in Timok magmatic complex: Bor, Veliki Krivelj and Čukaru Peki. XXII International Congress of the CBGA, Plovdiv, Bulgaria, 7-11 September 2022, Plovdiv Bulgaria, p. 321

			-Stojadinović, U., Toljić, M., Trivić, B., Pantović, R., Srećković-Batoćanin, D., Krstekanić, N., **Kostić, B.,** Velojić, M., Stefanović, J., Ranđelović, N., Maleš, M. 2024: Towards understanding the interplay between tectonics, magmatism, and sedimentation in the Timok Magmatic Complex (TMC) basin of the Serbian Carpathians, EGU General Assembly 2024, 14-19 Apr 2024, EGU24-4319 -Stojadinovic, U., **Kostić, B.,** Krstekanić, N., Kitanović, V., Velojić, M., Srećković-Batoćanin, D. 2025: U-Pb zircon geochronology from the Late Cretaceous calc-alkaline system in the Timok Magmatic Complex (TMC) basin of the Serbian Carpathians. Goldschmidt 2026, jul 2025, Prag. **-Kostić, B.,** Srećković-Batoćanin, D., Matović, V. 2022: Trace elements and fluid inclusions in distal skarn zone from Rudnik. Zbornik apstrakata sa 18. Kongresa geologa Srbije, Divčibare, 01.-04. june, 2022, p. 127-128 -Maleš, M., Stojadinović, U., Krstekanić, N., **Kostić, B.** 2022: Tectonic and petrological features of the northern Serbo-Macedonian subunit. Zbornik apstrakata sa 18. Kongresa geologa Srbije, Divčibare, 01.-04. june, 2022, p. 147-148 -Ranđelović, N., Trivić, B., Krstekanić, N., **Kostić, B.,** Stojadinović, U. 2022: Tectonic evolution of the north-eastern Dinarides. Zbornik apstrakata sa 18. Kongresa geologa Srbije, Divčibare, 01.-04. jun, 2022, p. 220-221 **-Kostić, B.,** Srećković-Batoćanin, Maletić, M., Prelević, D., Erić, S. 2023: Kosmaj monzogranite: New data from Radovac creek samples. III Kongres geologa Bosne i Hercegovine, Neum, BIH, 21.-23. Septembre, 2023, p. 86-88 -Petrović, M., Petrović, S., **Kostić, B.** 2026: Mineraloško-geohemijske odlike Au-Cu ± Zn, Ag i Pb mineralizacije rudne pojave Kotlovi (Rogozna). Zbornik apstrakata sa 19. Kongresa geologa Srbije, Bor, jun, 2026 p. 53-54
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		-Учесник на 1 пројекту код Фонда за науку - GEODYNAMICS OF BASINS ABOVE SUBDUCTED SLABS: an integrated modelling study of tectonics, sedimentation, and magmatism in the Timok Magmatic Complex - TMCmod is project funded by the Science Fund of the Republic of Serbia (PROJECT № 7461); -Руководилац билатералног пројекта – „Упоредна анализа импринта Кенерског орогена у Аустрији и Србији“. -Учесник на билатералном пројекту између Србије и Немачке под називом: „Просторно-временски односи између стварања Тетијских офиолита и метаморфних ђонова на Балкану“.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник	Основи петрологије – уџбеник, ISBN 978-86-7352-383-5

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 примењиво
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 примењиво
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 примењиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	194	194 хетероцитата
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		није примењиво
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 примењиво
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		није примењиво

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 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. Учешће 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. Учешће 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. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће 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

1.1. Уредник Зборника радова на XVIII Конгресу геолога Србије 2022.
1.2. Учесник је већег броја научних скупова националног и међународног карактера, а такође је био у организационим одборима националних и међународних конгреса.
1.3. Био је члан у 22, а ментор у 7 Комисија за оцену и одбрану радова на основним и мастер академским студијама.
1.5. Учествовао је у реализацији два билатерална пројекта од којих на једном као руководилац. Такође је учесник на једном пројекту код Фонда за науку.

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. У оквиру Катедре за петрологију кандидат обавља функцију заменика шефа Катедре. Руководилац је Лабораторије за флуидне инклузије. Кандидат је био члан Комисије за избор савета факултета за период 2022-2024. Кандидат је заменик члана Комисије за Етичка питања.
2.3. Кандидат је био члан Комисије за праћење унапређења квалитета наставе за период 2022-2026.
2.4. Активно помаже студентима у активностима које не носе ЕСПБ бодове. Посебно се посвећује студентском ангажовању и укључивању у научноистраживачке радове, лабораторијском раду и при обради података приликом писања радова.
2.6. Захвалница од стране Рударско-геолошког факултета за промоцију научних истраживања.

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

3.1. У периоду од 2024-2026. године доц. др Бојан Костић је био један од учесника у реализацији пројекта финансираном од Фонда за науку Републике Србије под називом „Geodinamics of basins above subducted slabs: an integrated modelling in the Timok Magmatic Complex – TMCmod (пројект бр. 7461). Доц. др Бојан Костић је у

периоду од 2023-2024. године био учесник на пројекту билатералне сарадње између Србије и Немачке, док је у периоду од 2024-2026. године био руководилац пројекта билатералне сарадње између Србије и Аустрије.
3.2. Кандидат је ангажован у извођењу наставе на Шумарском факултету, Универзитета у Београду.
3.3. Кандидат је активни члан Српског геолошког друштва од 2012. године и члан је European Geosciences Union од 2021. године. Као технички експерт, члан је Акредитационог тела Србије од 2025. године.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Петрологија на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету у законском року јавио се један кандидат, др Бојан Костић, доцент на Рударско-геолошком факултету, Универзитета у Београду.
Од избора у звање доцент, кандидат је публиковао један рад из категорије М21а, један рад из категорије М21, четири рада из категорије М22, један рад у врхунском часопису националног значаја М51, шест саопштења на скуповима међународног значаја штампана у изводу М34 и пет саопштења на националним скуповима М64 (укупно 11). Према подацима на платформи Scopus, радови кандидата до сада су цитирани 194 пута, а Хиршов индекс (h-индекс) кандидата износи 8.
Др Бојан Костић има позитивну оцену педагошког рада током целокупног протеклог изборног периода, са просечном оценом 4,84. Кандидат је коаутор уџбеника „Основи петрологије“, аутори: Нада Васковић и Бојан Костић; издавач Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет. ISBN 978-86-7352-383-5.
Имајући у виду целокупни досадашњи рад, чланови комисије су мишљења да кандидат др Бојан Костић, доцент има све потребне научне, стручне и педагошке квалитете за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Петрологија на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету.

Место и датум: Београд, 16.11.2026.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Весна Матовић, редовни професор
Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет

Др Виолета Гајић, редовни професор
Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет

Др Лазар Калуђеровић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет