

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕУНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. C4 13/5
09.07.2026 год.
БЕОГРАД, Бушина бр. 7

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Историјска геологија
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. Др Милица Мрдак

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Милица Војислав Мрдак
- Датум и место рођења: 8. октобар 1990., Београд
- Установа где је запослен: Природњачки музеј у Београду
- Звање/радно место: приправник
- Научна, односно уметничка област: Геологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2013.

Мастер:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2016.
- Ужа научна, односно уметничка област: регионална геологија, гео-науке

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2026.
- Наслов дисертације: Средњотријаски конодонти и микрофације северозападне Црне Горе
- Ужа научна, односно уметничка област: регионална геологија, гео-науке

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2021-2024. истраживач приправник; Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет

3) Испуњени услови за избор у звање Доцент

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	оцена 5 „Стратиграфски значај фосилних риба и отолита са територије Србије“, 06.07.2026.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	/
③	Искуство у педагошком раду са студентима	од септембра 2024. до августа 2025. године била ангажована као студент-асистент на Универзитету у Леобену, Аустрија (Montanuniversität).

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

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, 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	6 радова M21a- 1 M21-1 M22 – 3 M23 – 1 17 хетероцитата	Facies (Springer) – M21a Facies – M21 Geologica Carpathica; Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen.; Geologia Croatica – M22 Austrian Journal of Earth Sciences. – M23
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	11 радова M34 – 9 M64 – 2	15th Emile Argand Conference on Alpine Geological Studies (Alpine Workshop); PANGEO Austria 2022; IAS Meeting, Dubrovnik; 7th Croatian Geological Congress; Pangeo/DEUQUA 2024; The 15th Romanian Symposium of Palaeotology; The 5th Congress of Geologists of the Republic of North Macedonia; 17th Serbian Geological Congress; 18th Serbian Geological Congress
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	/	/
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.	/	/
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	4	Пројекти израде Основне геолошке карте (ОГК) 1: 50 000. Листови: Подгорица 4 Пљевља 4 Улцињ Пљевља 3
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	/	/
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	/	/
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	/	/
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	/	/
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	17	Према референтном извору Scopus

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	/	/
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	/	/
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	/	/

Додатак уз тачку 6: Библиографија радова из категорије М20

М21а – Рад у врхунском међународном часопису

[1] MRDAK, M., ĐAKOVIĆ, M., GAWLICK, H.-J., DJERIĆ, N., BUCUR, I.I., SUDAR, M., MILIĆ, M. & ČADJENOVIĆ, D. (2024): Middle Triassic stepwise deepening and stratigraphic condensation associated with Illyrian volcanism in the Durmitor Mountain, Montenegro. – *Facies* (Springer). 70: 10. ISSN 0172-9179, DOI: 10.1007/s10347-024-00683-0, [IF за 2024: 2.3]

М21 – Рад у врхунском међународном часопису

[2] ZÖHRER, O., PLEŠ, G., MRDAK, M. & GAWLICK, H.-J. (2026): Development of reef facies during the latest Carnian–earliest Rhaetian Dachstein Carbonate Platform of the Dinaridic realm (northern Montenegro) in the context of the Late Triassic geological events. – *Facies*, 72: 20. ISSN 0172-9179, DOI: 10.1007/s10347-026-00735-7, [IF за 2026: 1.9]

М22 – Рад у истакнутом међународном часопису

[3] MRDAK, M., WEGERER, E., SUDAR, M., DJERIĆ, N., ĐAKOVIĆ, M. & GAWLICK, H.-J. (2024): Demise of the Wetterstein Carbonate Platform and onset of the Dachstein Carbonate Platform recorded in deep-water sedimentary rocks of the East Bosnian-Durmitor megaunit/Dinarides (Pliješevina area, northern Montenegro), *Geologica Carpathica*, 74 (6): 443 – 458. ISSN 1335-0552, DOI: 10.31577/GeolCarp.2023.26, [IF за 2024: 1.5]
[4] MRDAK, M., DJERIĆ, N., GAWLICK, H.-J. & ĐAKOVIĆ, M. (2025): Late Anisian extension evidenced by mass-transport deposits and overlying deep-water carbonates and radiolarites in the Dinarides of northern Montenegro (Brvenica, East Bosnian-Durmitor megaunit). – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen*. 314 (3): 229 – 252. ISSN 0077-7749, DOI: 10.1127/njgpa/1251, [IF за 2025: 0.7]
[5] MRDAK, M., GAWLICK, H.-J., DJERIĆ, N., BUCUR, I.I., WEGERER E., ĐAKOVIĆ, M. & SUDAR, M. (2025): From deep-marine stratigraphic condensation to mass-transport deposition: Illyrian stepwise extension recorded in a red nodular limestone drowning sequence (Bulog Formation) of the Ravni Carbonate Ramp (Seljani area, Montenegro). – *Geologia Croatica*, 78 (3): 185-204. ISSN 1330-030X, DOI: 10.4154/gc.2025.13, [IF за 2025: 1.3]

М23 – Рад у међународном часопису

[6] ĐAKOVIĆ, M., MRDAK, M. & GAWLICK, H.-J. (2025): Pelsonian and Illyrian (Anisian, Middle Triassic) ammonoid faunas from the Bulog Formation of Kovčez (Durmitor Mountain, northern Montenegro). – *Austrian Journal of Earth Sciences*. 118 (1):1-40. ISSN 2072-7151, DOI: 10.17738/ajes.2025.0001, [IF за 2025: 1.3]

М24+ – Рад у националном часопису међународног значаја

[8] GORIČAN, Š., ĐAKOVIĆ, M., BAUMGARTNER, P., GAWLICK, H.-J., KUKOĆ, D., DJERIĆ, N., CIFER, T., HORVAT, A., KOCJANČIĆ, A. & MRDAK, M. (2022): Mesozoic basins on a rifted continental margin – a cross-section through the Dinarides in Montenegro. – *Folia biologica et geologica*, 63 (2): 85–150. ISSN 1855-7996, DOI: <https://doi.org/10.3986/fbg0099>.

М24 – Рад у националном часопису међународног значаја

[7] GAWLICK, H.-J., SUDAR, M., MRDAK, M., DJERIĆ, N., JOVANOVIĆ, D. & ĐAKOVIĆ, M. (2026): Triassic–Jurassic intraplate basins in the Dinarides: Myth or reality? The Neo-Tethys geodynamic history along a cross-section through the Inner to Outer Dinarides (Serbia–Montenegro). – *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 87 (1), <https://doi.org/10.2298/GABP260512008G>. ISSN 0350-0608.

Додатак уз тачку 7: Библиографија радова из категорије М30 и М60

М34 – Радови саопштени на научним скуповима међународног значаја, штампани у изводу

- [9] MRDAK, M., GAWLICK, H.-J., DJERIC, N., ĐAKOVIĆ, M. & SUDAR, M. (2022): Partial drowning or backstepping of the Early Norian Dachstein Carbonate Platform in the Dinarides (Poros, Montenegro). – 15th Emile Argand Conference on Alpine Geological Studies (Alpine Workshop), Ljubljana, 48.
- [10] MRDAK, M., GAWLICK, H.-J., ĐAKOVIĆ, M., DJERIC, N. & SUDAR, M. (2022): Drowning of the Ravni Carnonate Ramp and the overlying late Middle Anisian Bulog Formation in the Seljani area, Montenegro, Dinarides. – In: RANTITSCH, G. & RAITH, J.G. (Eds.). PANGEO Austria 2022, Abstracts, 10–14 September 2022, Leoben, Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 143: 121.
- [11] MRDAK, M., WEGERER, E., DJERIC, N., ĐAKOVIĆ, M. & GAWLICK, H.-J. (2022): Explosive volcanism as precursor of the Julian “Carnica” Event in northern Montenegro (Durmitor Mega-Unit). – In: RANTITSCH, G. & RAITH, J.G. (Eds.). PANGEO Austria 2022, Abstracts, 10–14 September 2022, Leoben, Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 143: 122.
- [12] MRDAK, M., WEGERER, E. & GAWLICK, H.-J. (2023): Volcanic ash layers in Mid-Carnian turnover siliciclastics of the East Bosnian–Durmitor megaunit in northern Montenegro. – Abstract book, IAS Meeting, Dubrovnik.
- [13] ĐAKOVIĆ, M., MRDAK, M., GAWLICK, H.-J. & MILIĆ, M. (2023): Ammonoid and conodont biostratigraphy of an enigmatic Late Anisian to Ladinian red limestone succession with mass transport deposits in northern Montenegro (Kovcezi locality, Durmitor Mts.). – 7th Croatian Geological Congress, Porec, 49–50.
- [14] MRDAK, M., WEGERER, E. & GAWLICK, H.-J. (2024): Enigmatic traces of volcanism in the Rhaetian of a far-travelled Late Triassic Hallstatt nappe in northern Montenegro. – Pangeo/DEUQUA 2024 Abstracts, Salzburg, 122.
- [15] BUCUR, I.I., GAWLICK, H.-J. & MRDAK, M. (2025): The oldest Middle Triassic dasycladalean associations in the Western Tethys Realm: a comparison Dinarides-Eastern Alps. – In: PLES, G., CHIRA, C., SASARAN, E., BINDIU-HAITONIC, R., BUCUR, I.I., CODREA, V.A., MIRESCU, C.V., SILYE, L. & TANTAU, I. (Eds.). Abstracts and field trip guide. The 15th Romanian Symposium of Palaeotology, Cluj-Napoca, September 10–14, 43–44.
- [16] ĐAKOVIĆ, M., PETKOVIĆ, S., GAWLICK, H.-J., MRDAK, M. & KARAMAN, M. (2025): Can modern bivalves be used to help reconstruct the mode of life of fossil Halobiidae? Preliminary comparison of the Triassic of Montenegro and today's Adriatic Sea faunas. – The 5th Congress of Geologists of the Republic of North Macedonia, 42–48.
- [17] MRDAK, M., DJERIC, N., GAWLICK, H.-J., ĐAKOVIĆ, M. & BUCUR, I.I. (2025): Turbidites with shallow-water components of the earliest late Pelsonian drowning stage of the Ravni Carbonate Ramp in the Durmitor Mt. (Tepca, northwest Montenegro). – In: PLES, G., CHIRA, C., SASARAN, E., BINDIU-HAITONIC, R., BUCUR, I.I., CODREA, V.A., MIRESCU, C.V., SILYE, L. & TANTAU, I. (Eds.). Abstracts and field trip guide. The 15th Romanian Symposium of Palaeotology, Cluj-Napoca, September 10–14, 88–89.
- Категорија М60 – Зборници скупова националног значаја
- М64 - Радови саопштени на научним скуповима националног значаја, штампани у изводу
- [18] ČEPIĆ, M., BOŽOVIĆ, D., OSTOJIĆ, Z., MILIĆ, M., MRDAK, M., (2018): Geology of barite region Kovač (Montenegro) – 17th Serbian Geological Congress, Book of abstracts 1, Serbian Geological Society, 346–351.
- [19] MRDAK, M., ĐAKOVIĆ, M., DJERIC, N., GAWLICK, H.-J. & SUDAR, M. (2022): Middle-Late Anisian stepwise deepening as recorded in the Bulog Formation in the Seljani area, Montenegro. – 18th Serbian Geological Congress “Geology solves the problems”, Divčibare, Book of abstracts, Serbian Geological Society, 182.

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. 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

Уз тачку 1. Стручно-професионални допринос:

1. Учесница на научним скуповима националног или међународног нивоа (видети додатак уз тачку 7 поглавља „Испуњени услови за избор у звање доцента“); Укупан број радова саопштених у целисти, у зборницима скупова међународног и националног значаја је 11.
2. Учесница у реализацији, и коаутор 4 тумача Основне геолошке карте (ОГК) 1: 50 000, за листове: Подгорица 4, Пљевља 4, Улцињ, Пљевља 3.

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

1. Међународни пројекат Симона (Систем информација, мониторинга и процене квалитета седимената за подршку сарадњи за придруживање водопривреде Дунава) (2018–2020. год.).
2. Научно-истраживачки пројекат „Латерална преносна деформација Динарида“ (2019. год.);
3. Пројекат научне и технолошке сарадње Црне Горе и Аустрије: „Јурски меланж и мезозојска геодинамичка историја Источних Алпа (Аустрија) и Динарида (Црна Гора): поређење“ (2019–2021.);
4. Међународни IGCP пројекат 710 „Western Tethys meets Eastern Tethys“ (од 2020. год.);
5. Пројекат научне и технолошке сарадње Црне Горе и Аустрије: „Постепено отварање Нео-Тетиса забележено у седиментима у Источним Алпима Аустрије и Динаридима у Црној Гори“ (2021–2022);
6. Пројекат научне и технолошке сарадње Србије и Аустрије: „Мезозојска тектоностратиграфија и улога меланжа у реконструкцији геодинамичке историје источних Алпа (Аустрија) и Динарида (Србија): поређење“ (337-00-577/2021-09/17) (2022–2024. год.);
7. Пројекат научне и технолошке сарадње Србије и Аустрије: „Нови искорак ка реконструкцији тријаско-јурске источне континенталне маргине Вардарског океана: тријаско-јурска тектоника и стратиграфија Карпато-балканида/Српско-македонске јединице и анализа меланжа у Источној Вардарској Зони – поређење са пасивним маргинама Неотетиса и Алпског Атлантика (“Алпског Тетиса”) у Источним Алпима (Аустрија)“ (2024–2026. год.);
8. Пројекат научне и технолошке сарадње Србије и Словачке: „Офиолити Тетиса и радиоларијска биостратиграфија: Компаративна студија словачких Западних Карпата и српских Динарида“ (од 2026.).
9. Активан члан Српског геолошког друштва;
10. Фебруар – март 2021. године – Размена студената у оквиру програма CEEPUS (студијски боравак на Montanuniversitaet Леобен, Аустрија);
11. Новембар 2021 – фебруар 2022. године – Размена студената у оквиру програма CEEPUS (студијски боравак на Montanuniversitaet Леобен, Аустрија);
12. Јануар – август 2023. године – Размена студената у оквиру програма CEEPUS (студијски боравак на Montanuniversitaet Леобен, Аустрија).

Међународни курсеви:

13. Biostratigraphy and Paleogeographic implications of conodonts (prof. Dr. Karadi V.; Montanuniversitaet Leoben, 2022);

14. Micropaleontology of larger benthic foraminifera (prof. Dr. Machaniec E., Montanuniversitaet Leoben, 2022);
15. Siliceous sedimentary rocks, radiolarian sampling, general systematics of radiolarians (prof. Dr. Đerić N., Montanuniversitaet Leoben, 2022);
16. Sedimentology of siliceous sedimentary (prof. Dr. Gawlick H.-J., Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет, 2022);
17. Tectonostratigraphy and Basin Evolution in the Mediterranean realm (prof. Dr. Gawlick H.-J., Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет, 2023);
18. Principles of invertebrate ichnology (prof. Dr. Uchman A., Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет, 2023);
19. Norian conodont taxonomy and its role in geological applications (prof. Dr. Karadi V., Montanuniversitaet Leoben, 2023);
20. Radiolarians as tracers of oceanic environments (prof. Dr. Đerić N., Montanuniversitaet Leoben, 2023);
21. Micropaleontology with emphasis on the application of foraminifera to biostratigraphy and ecological interpretation based on functional morphological structures (prof. Dr. Machaniec E., Montanuniversitaet Leoben, 2023).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

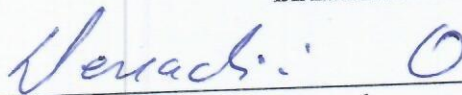
На конкурс за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област *Историјска геологија*, који је објављен у листу „Послови“ – број 1199 од 03.06.2026. године, пријавила се једна кандидаткиња, др Милица Мрдак. На основу увида у конкурсни материјал, Комисија констатује да пријављена кандидаткиња у потпуности испуњава све услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Кандидаткиња др Милица Мрдак остварила је запажене резултате у научноистраживачком раду и показала способност за самосталан научни и педагошки рад, као и активну сарадњу са домаћим и међународним институцијама, уз континуирано стручно усавршавање. Кроз ангажовање на научноистраживачким пројектима, учешће у програмима међународне размене студената, као и успешно одржано приступно предавање, кандидаткиња је демонстрирала висок ниво стручности, одговорности и посвећености, чиме се потврђује њена компетентност за наставни и истраживачки рад.

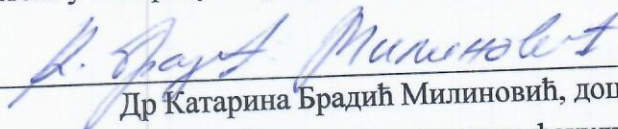
На основу чињеница наведених у Реферату, Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, да кандидаткињу др Милицу Мрдак, мастер геолога, изабере у звање доцента за ужу научну област *Историјска геологија*, на период од пет година, са пуним радним временом.

У Београду, 9. јул 2026. године

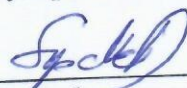
ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Драженко Ненадић, редовни професор
Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета



Др Катарина Брадић Милиновић, доцент
Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета



Др Дарко Снахић, виши научни сарадник
Института за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду