

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор наставника у звање и на радно место доцента за ужу научну област „Подземна експлоатација лежишта минералних сировина“

Одлуком број C1 35/1 од 03.12.2025. године, именована је Комисија за подношење извештаја о пријављеним кандидатима по објављеном конкурс за избор доцента, на одређено време од 5 година, за ужу научну област „Подземна експлоатација лежишта минералних сировина“, у следећем саставу:

1. др Чедомир Бељић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско – геолошки факултет
2. др Бранко Глушчевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско – геолошки факултет
3. др Милица Кашанин Грубин, научни саветник
Универзитет у Београду, Институт за хемију, технологију и металургију

Конкурс је расписан у листу „Послови“ – огласне новине Националне службе за запошљавање, број 1175, дана 10.12.2025. године. Рок за пријављивање кандидата на конкурс био је 15 дана од датума објављивања конкурса односно до 25.12.2025. године. Услови које треба да испуњавају кандидати усклађени су са одредбама Закона о високом образовању, 74. став 6. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. закон, 76/2023 и 19/2025) и одредбама члана 1. и 23. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, број 237/22, 240/22 и 242/22) и Статутом Рударско – геолошког факултета, Универзитета у Београду, а предвиђају да се у звање доцента бира кандидат који има научни назив доктора наука за научну област за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у

земљи или са дипломом доктора наука стеченој у иностранству, признатој у складу са Законом о високом образовању.

Према допису Одељења за правне и опште послове Рударско – геолошког факултета на конкурс се благовремено пријавио један кандидат и то:

1. др Катарина Урошевић, мастер инжењер рударства.
- На основу детаљног увида у достављену документацију Комисија подноси следећи

РЕФЕРАТ

Кандидаткиња: др Катарина Урошевић, магист. инж. руд.

А. Биографски подаци

А1. Општи биографски подаци

Рођена 19. августа 1991. године у Ваљеву. Основну школу „Милан Ракић“ завршила је у Горњој Топлици са одличним успехом и као добитник Вукове дипломе а 2006. уписала „Ваљевску гимназију“ у Ваљеву, коју је завршила такође са одличним успехом. Рударско – геолошки факултет, Универзитета у Београду, уписала школске 2010/2011 године. Основне академске студије завршила 2014. године, са просечном оценом 8,52 (осам и 52/100). Завршни рад под називом „Површинска експлоатација блокова архитектонско-грађевинског камена применом контурног минирања“ одбранила је 17.09.2014. године са оценом 10. Мастер академске студије уписане 2014. године а завршене 17.09.2015. године са просечном оценом 9,60 (девет и 60/100) и одбраном завршног рада, на тему: „Анализа параметара бушења и минирања на површинском копу кречњака Брдањак“ са оценом 10.

Докторске академске студије уписала је школске 2016/2017 године, на Рударско-геолошком факултету на студијском програму Рударско инжењерство. Положила све испите на докторским студијама и остварила 175 ЕСПБ бодова са просечном оценом 10 (десет). На седници Наставно - научног већа Рударско-геолошког факултета, одржаној дана 23.01.2020. донета је Одлука бр. 1/17, да јој се одобрава израда докторске дисертације под насловом „Мултидимензионална анализа утицаја бушачко-минерских радова на ефекте рударске производње“, под менторством проф. др Чедомира Бељића. Веће научних области техничких наука је на седници одржаној 24.02.2020. донело Одлуку бр. 1/59 од 26.02.2020. којом се даје Сагласност на предложену тему за израду докторске дисертације. Докторску дисертацију под насловом: „Мултидимензионална анализа утицаја бушачко-минерских радова на ефекте рударске производње“, под менторством проф. др Чедомира Бељића, одбранила 17.10.2025. године и тиме стекла научно звање Доктора наука - Рударско инжењерство.

Од јануара 2017. године запослена као Истраживач приправник на научноистраживачком пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја, (ТР 33003) под називом „Вишененаменски аутономни систем за даљинско праћење параметара стања у рудницима и окружењу“. На предлог Катедре за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина Рударско – геолошког факултета и

одлуком Наставно – научног већа Рударско – геолошког факултета у Београду бр. С1 151/5 од 20.07.2020. године изабрана је у звање Истраживач – сарадник.

Као докторанд Рударско-геолошког факултета награђена је „СЕЕPUS“ стипендијом за учешће на семинару под називом „Dubrovnik International ESEE Mining School“, који се бавио тематиком - „Circular waste economy“ одржаном 20-25. Новембра 2017. године.

Од јула 2021. изабрана у звање асистента за ужу научну област Подземна експлоатација лежишта минералних сировина на Катедри за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина, Рударско–геолошки факултет, Универзитета у Београду.

Од јула 2024. изабрана у звање Асистента за ужу научну област Подземна експлоатација лежишта минералних сировина на Катедри за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина, Рударско–геолошки факултет, Универзитета у Београду. (реизбор).

Задужена за одржавање вежби из следећих предмета:

- Минералне сировине, друштво и одрживи развој (13-ОАС)
- Инжењерска економика(13-ОАС)
- Истражни радови(13-ОАС)
- Планирање и изводљивост процеса заштите (13-ДАС)
- Инжењерска економика (20-ОАС)
- Истражни радови (20-ОАС)
- Минералне сировине, друштво и одрживи развој (20-ОАС)
- Планирање и изводљивост процеса заштите (20-ДАС)
- Стручна пракса 3 (РУД) (20-ОАС)
- Стручна пракса 4 ПОД) (20-ОАС)
- Стручна пракса 5 (ПОД) (20- ДАС)

A2. Подаци о запослењу

Универзитет у Београду-Рударско-геолошки факултет (пуно радно време):

- Истраживач приправник: од 25.01.2017. године,
- Истраживач сарадник: од 20.07.2020.
- асистент: од 20.07.2021. године,
- асистент (реизбор): од 02.07.2024. године.

A3. Професионална задужења, чланство у професионалним организацијама и награде

A3.1. Допринос академској и широј заједници

Члан Комисија и органа управљања на Рударско-геолошком факултету

- Шеф Лабораторије за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина (2024 -);
- Секретар Катедре за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина (2017.-2018.) за мандатни период 2024/27. године;

- Члан Савета Рударско-геолошког факултета (2022 -);
- Члан пописне комисије Рударско-геолошког факултета (2023 -);
- Технички уредник научног часописа Подземни радови (Underground Mining Engineering) категорије M51 од 2020. године.
- Члан радне групе за промоцију факултета (2025 -)

A3.2. Стручно-професионални допринос

Учесник је у реализацији техничких контрола и елабората:

- Елаборат о ресурсима и резервама дацита као техничко-грађевинског камена у лежишту „Крш“ код Љубовије
- Елаборат о ресурсима и резервама дацита као техничко-грађевинског камена у лежишту „Ћерамиде“ код Рудника
- Део тима за техничку контролу, Главни рударски пројекат отварања лежишта Чукару Пеки – Горња зона до коте к-260m, Рударско геолошки факултет Београд, 2020.
- Део тима за техничку контролу, Главни рударски пројекат експлоатације руде из лежишта бакра и злата Чукару Пеки – Горња зона, Рударско геолошки факултет Београд, 2021.
- Део тима за техничку контролу пројекта: Главни рударски пројекат експлоатације руде олова и цинка рудника Грот на експлоатационом пољу 242. Рударско геолошки факултет Београд, 2021.
- Сарадник при Техничкој контроли пројекта: Технички рударски пројекат за откопавање рудног тела „GP1/21“ у Руднику „Рудник“ – Рудник. 2025.
- Сарадник при Техничкој контроли пројекта: Технички рударски пројекат за откопавање рудног тела „H1-MP“, Рудник. 2025.
- Сарадник при Техничкој контроли пројекта : Технички рударски пројекат за откопавање рудног тела „P-5/3“ у Руднику „Рудник“ – Рудник. 2025.
- Сарадник при Техничкој контроли пројекта: Технички рударски пројекат за откопавање рудног тела „R“ у Руднику „Рудник“ – Рудник. 2025.
- Учесник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја: Пројекат ТР 33003: Вишенаменски аутономни систем за даљинско праћење параметара стања у рудницима и окружењу (од 2017. до 2019.).

A3.3. Чланство у професионалним организацијама

Кандидаткиња је члан професионалне организације:

- Савез инжењера рударства и геологије Србије

A4. Чланство у одборима скупова и рецензентски рад

Кандидаткиња је била члан организационог одбора међународних конференција:

1. Coal and Critical Minerals 2023

2. OMC 2024
3. Coal and Critical Minerals 2025

Кандидаткиња је технички уредник часописа Подземни радови (Underground Mining Engineering) од 2020. године.

Б. Докторска дисертација

Докторску дисертацију под називом „Мултидимензионална анализа утицаја бушачко-минерских радова на ефекте рударске производње“ је одбранила 17. октобра 2025. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет и тиме стекла право да буде промовисана за доктора наука – Рударско инжењерство. Ментор је био проф. др Чедомир Белић.

В. Наставна делатност

Од јула 2021. године др Катарина Урошевић је запослена као асистент на Катедри за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина, Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

Задужена је за извођење вежби из следећих предмета:

- Минералне сировине, друштво и одрживи развој (13-ОАС)
- Инжењерска економика(13-ОАС)
- Истражни радови(13-ОАС)
- Планирање и изводљивост процеса заштите (13-ДАС)
- Инжењерска економика (20-ОАС)
- Истражни радови (20-ОАС)
- Минералне сировине, друштво и одрживи развој (20-ОАС)
- Планирање и изводљивост процеса заштите (20-ДАС)
- Стручна пракса 3 (РУД) (20-ОАС)
- Стручна пракса 4 ПОД) (20-ОАС)
- Стручна пракса 5 (ПОД) (20- ДАС)

Просечна оцена педагошког рада др Катарине Урошевић на основу свих студентских анкета износи 4,86 за последњи петогодишњи период.

(Напомена: подаци су преузети са платформе Студинфо са линка: <https://is.rgf.bg.ac.rs:10022/StudInfo/scripts/nastavnici/anketeStatistika>)

Према доступним подацима, кандидат Катарина Урошевић је оцењена веома високим оценама на свим предметима на којима је изводила вежбе и активно радила са студентима.

Г. Библиографија научних и стручних радова

У оквиру научно – стручних активности, као аутор и коаутор, кандидат Катарина Урошевић је објавила више радова у домаћим и иностраним часописима, од тога 3 рада у часопису са SCI листе.

Г.1. Списак научних и стручних радова

Група резултата M20 - Радови објављени у научним часописима међународног значаја

Рад у истакнутом међународном часопису - категорија M21a

1. Urošević, K., Gligorić, Z., Janković, I., Gluščević, B., & Beljić, Č. (2025). Simulation of MCDM Process—Stope and Fan Pattern Selection in an Underground Mine with Uncertainty. *Mathematics*, 13(5), 786, M21a, IF 2.3 <https://doi.org/10.3390/math13050786>
2. Urošević, K., Gligorić, Z., Miljanović, I., Beljić, Č., & Gligorić, M. (2021). Novel methods in multiple criteria decision-making process (Mcrat and raps)—Application in the mining industry. *Mathematics*, 9(16), 1980, M21a, IF 2.3 <https://doi.org/10.3390/math9161980>

Рад у истакнутом међународном часопису - категорија M22:

3. Gligorić, Z.; Gligorić, M.; Halilović, Dž.; Beljić, Č.; Urošević, K. Hybrid Stochastic-Grey Model to Forecast the Behavior of Metal Price in the Mining Industry. *Sustainability* 2020, 12, 6533. <https://doi.org/10.3390/su12166533>, IF 2.576, <https://doi.org/10.3390/su12166533>

Група резултата M30 - Зборници међународних научних скупова

Саопштење са међународног скупа штампано у целини - категорија M33

4. Urošević K., Beljić Č., Zakonović J., Lutovac S., Ignjatović J. „Techno-economic aspects of determination of drilling and blasting parameters in purpose of health and safety environment“. In: 7th International Symposium Mining and Environmental protection, September 2019, Vrdnik, Serbia, Faculty of Mining and Geology, Belgrade 2019, pp. 314-320.
5. Gligorić, M., Urošević, K., Lutovac, S., & Halilović, D. (2023). Optimal coal supplier selection for thermal power plant based on MCRAT method. In *eNergetics 2021*, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia (2021)

6. Natalija Pavlović, Ivan Janković, **Katarina Urošević**, Filip Miletić, Tomislav Šubaranović: (2021) Technical solution of recultivation of external western landfill at Čeramide surface mining of dacite. In 8th International Symposium „MINING AND ENVIORMENTAL PROTECTION“ – 22.09-25.09. 2021. – Sokobanja; pp. 22–234 ISBN 978-86-7352-372-9
7. Nikola Mirković, Luka Crnogorac, **Katarina Urošević** "Primena digitalne fotogrametrije u rudniku Rudnik" in XI Međunarodna konferencija ugalj i kritični minerali CCM 2023, Zlatibor, 11-14. oktobar 2023., Beograd: Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju
8. **Urošević K.**, Ignjatović J., Beljić Č. „Naknada za korišćenje mineralnih sirovina kao instrument održivog razvoja: poređenje Srbije i Evrope“, in XII Međunarodna konferencija ugalj i kritični minerali CCM 2025, Zlatibor, 08-11. oktobar 2025., Beograd: Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу- категорија M34

9. Gligorić M., **Urošević K.** Multidimensional forecasting model of metal price with uncertainty, In: Topical issues of rational use of natural resources, St. Petersburg Mining University on June 17-19, 2020. ISBN 978-5-94211-914-0 pp. 35-36.

Група резултата M50 - Радови у часописима националног значаја

Рад у водећем часопису националног значаја - категорија M51

10. Urošević K., Zakonović J., Ignjatović J., Gaćina R. „Different aspects of soft computing methods application for blasting in mining“, Podzemni radovi, Faculty of Mining and Geology, 35(2019), pp. 65-71.
11. Gaćina R., Urošević K., Zakonović J. Sepiolite – a by-product of exploitation as a potential raw material in Serbian industry, Podzemni radovi, Faculty of Mining and Geology, 35(2019), pp. 81-91.
12. Zakonović J., Urošević K., Gaćina R. The impact of calculation of resources and reserves on mining activity in Serbia, Podzemni radovi, Faculty of Mining and Geology, 35(2019), pp. 73-79.

Група резултата M60 - Зборници са скупова националног значаја

Саопштење са скупа од националног значаја штампано у целини - категорија M63

13. Miloš Gligorić, Saša Jovanović, **Katarina Urošević**, Zoran Gligorić, Dževdet Halilović, „SPC – RAPS model za podršku u odlučivanju: izbor utovarno – transportne opreme“ In: XIV Skup privrednika i naučnika SPIN'23, Digitalni i zeleni razvoj privrede, 6. - 7. novembar 2023., Beograd, Srbija

14. Sanja Bajić, **Katarina Urošević**, Luka Crnogorac, Branko Gluščević "Upravljanje ljudskim resursima i bezbednost u podzemnoj eksploataciji rudnih ležišta" In: XV Skup privrednika i naučnika – SPIN 2025, Digitalna transformacija lanaca snabdevanja u industriji 4.0 06-07. Novembar 2025, Beograd, Srbija

Група резултата М70 - Магистарске и докторске тезе

Одбрањена докторска дисертација М71

15. **Катарина Урошевић**, Мултидимензионална анализа утицаја бушачко-минерских радова на ефекте рударске производње, Рударско – геолошки факултет, Београд, 2025.

Г.2 Цитираност

На основу података Google Scholar и ResearchGate, радови др Катарине Урошевић су, у досадашњем периоду цитирани 107 пута (ResearchGate), односно 122 пута (Google Scholar) (хетероцитати). По Google Scholar кандидат има h – индекс 4.

Прегледом резултата цитираности, издвојени су само хетероцитати, Одакле се види да др Катарина Урошевић има укупно 92 хетероцитата, за период од 2019-2025:

Рад Г1: **Urošević, K.**, Gligorić, Z., Janković, I., Gluščević, B., & Beljić, Č. (2025). Simulation of MCDM Process—Stope and Fan Pattern Selection in an Underground Mine with Uncertainty. *Mathematics*, 13(5), 786, M21a, IF 2.3 <https://doi.org/10.3390/math13050786>

Цитиран од стране:

1. Wang, S., Li, Y., & Wang, J. (2025). Production Decision Optimization Based on a Multi-Agent Mixed Integer Programming Model. *Mathematics*, 13(11), 1827.

Рад Г2: **Urošević, K.**, Gligorić, Z., Miljanović, I., Beljić, Č., & Gligorić, M. (2021). Novel methods in multiple criteria decision-making process (Mcrat and raps)—Application in the mining industry. *Mathematics*, 9(16), 1980, M21a, IF 2.3 <https://doi.org/10.3390/math9161980>

Цитиран од стране:

2. Ulutaş, A., Balo, F., & Topal, A. (2023). Identifying the most efficient natural fibre for common commercial building insulation materials with an integrated PSI, MEREC, LOPCOW and MCRAT model. *Polymers*, 15(6), 1500.
3. Ahmed, V., Khatri, M. F., Bahroun, Z., & Basheer, N. (2023). Optimizing smart campus solutions: An evidential reasoning decision support tool. *Smart Cities*, 6(5), 2308-2346.
4. Salch, N., Hassan, M. A., & Salaheldin, A. M. (2024). Skin cancer classification based on an optimized convolutional neural network and multicriteria decision-making. *Scientific Reports*, 14(1), 17323.
5. Chebli, H., Bellantuono, N., Davies, P. A., & Fornarelli, F. (2025). Application of multi-criteria decision-making for seawater desalination: A review. *Desalination*, 119443.
6. Abdulaal, R. M., & Bafail, O. A. (2022). Two new approaches (RAMS-RATMI) in multi-criteria decision-making tactics. *Journal of mathematics*, 2022(1), 6725318.

7. Barasin, A. M., Alqahtani, A. Y., & Makki, A. A. (2024). Performance evaluation of retail warehouses: A combined MCDM approach using G-BWM and RATMI. *Logistics*, 8(1), 10.
8. Sahoo, B., & Debnath, B. K. (2024). A novel hybrid spherical fuzzy multi-criteria decision-making approach to select the best hydroelectric power plant source in India. *Renewable Energy Focus*, 51, 100650.
9. Garg, S., & Bhardwaj, R. (2024). Exploring the influence of factors causing stress among doctoral students by combining fuzzy DEMATEL-ANP with a triangular approach. *Scientometrics*, 129(8), 4695-4719.
10. Liang, R., Zhang, C., Huang, C., Li, B., Saydam, S., Canbulat, I., & Munsamy, L. (2024). Multimodal data fusion for geo-hazard prediction in underground mining operation. *Computers & Industrial Engineering*, 193, 110268.
11. Youssef, A. E., & Saleem, K. (2023). A hybrid MCDM approach for evaluating web-based e-learning platforms. *IEEE Access*, 11, 72436-72447.
12. Ulutaş, A., Topal, A., Karabasevic, D., & Balo, F. (2023). Selection of a forklift for a cargo company with fuzzy BWM and fuzzy MCRAT methods. *Axioms*, 12(5), 467.
13. Ibrahim, S., & Bilquise, G. (2025). Beyond ChatGPT: Benchmarking speech-recognition chatbots for language learning using a novel decision-making framework. *Education and Information Technologies*, 30(8), 11151-11183.
14. Alamoudi, M. H., & Bafail, O. A. (2022). BWM—RAPS approach for evaluating and ranking banking sector companies based on their financial indicators in the Saudi stock market. *Journal of Risk and Financial Management*, 15(10), 467.
15. Sandra, M., Narayanamoorthy, S., Suvitha, K., Pamucar, D., Simic, V., & Kang, D. (2024). A trace to median index based fuzzy decision making technique for weed management in agricultural systems. *IEEE Access*.
16. Stević, Ž., Ersoy, N., Başar, E. E., & Baydaş, M. (2024). Addressing the global logistics performance index rankings with methodological insights and an innovative decision support framework. *Applied sciences*, 14(22), 10334.
17. Bafail, O. A., Abdulaal, R. M., & Kabli, M. R. (2022). AHP-RAPS approach for evaluating the productivity of engineering departments at a public university. *Systems*, 10(4), 107.
18. Bilquise, G., Shaalan, K., & AlKhatib, M. (2024). Evaluation of Virtual Commerce Applications for the Metaverse Using Spherical Linear Diophantine-Based Modeling Approach. *Human Behavior and Emerging Technologies*, 2024(1), 4571959.
19. Baraily, A., Chatterjee, S., Ghadai, R. K., Das, P. P., & Chakraborty, S. (2024). Optimization of hybrid AI-MMC drilling using a new RAMS-RATMI-based approach. *International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM)*, 18(7), 4345-4361.
20. Ersoy, N., Van Dua, T., & Thinh, H. X. (2025). A comparative evaluation of data normalization techniques using different metrics: practical application to a MCDM method. *Manufacturing Review*, 12, 19.
21. Bui, H. A., & Nguyen, X. T. (2024). A novel multicriteria decision-making process for selecting spot welding robot with removal effects of criteria techniques. *International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM)*, 18(2), 1033-1052.
22. Čelebić, M., Bajić, D., Bajić, S., Banković, M., Torbica, D., Milošević, A., & Stevanović, D. (2024). Development of an integrated model for open-pit-mine discontinuous haulage system optimization. *Sustainability*, 16(8), 3156.
23. Stanic, N., Gomilanovic, M., Markovic, P., Krzanovic, D., Doderovic, A., & Stepanovic, S. (2024). A Model for Determining the Dependability of Continuous Subsystems in Coal Mines Using the Fuzzy Logic Approach. *Applied Sciences*, 14(17), 7947.

24. Van Thien, N., & Dung, H. T. (2024). Overcoming the Limitations of the RAPS Method by identifying Alternative Data Normalization Methods. *Engineering, Technology & Applied Science Research*, 14(4), 15745-15750.
25. Samantra, C., Barua, A., Pradhan, S., Kumari, K., & Pallavi, P. (2024). Parametric investigation of die-sinking EDM of Ti6Al4V using the hybrid Taguchi-RAMS-RATMI method. *Applied Sciences*, 14(16), 7139.
26. Sahoo, B., & Debnath, B. K. (2025). A spherical fuzzy decision-making approach for optimal supplier selection in the organic food retail sector. *Applied Soft Computing*, 114202.
27. Işık, Ö., Adalar, İ., & Shabir, M. (2025). Measuring efficiency, productivity and sustainability performance for islamic banks: a fuzzy expert-based multi-criteria decision support model using spherical fuzzy information. *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management*.
28. Bilquise, G., Shaalan, K., & AlKhatib, M. (2025). A Comprehensive Review of Virtual Commerce Applications for the Metaverse: Open Issues, Challenges and Recommended Solution for Benchmarking. *International Journal of Human-Computer Interaction*, 1-27.
29. Chatterjee, S., & Chakraborty, S. (2025). An intuitionistic fuzzy extension to RAMS-RATMI methods for optimizing electrical discharge machining processes. *Journal of Fuzzy Extension and Applications*, 6(1), 71-93.
30. Wen, Q., Yan, Q., Qu, J., & Liu, Y. (2021). Fuzzy ensemble of multi-criteria decision making methods for heating energy transition in danish households. *Mathematics*, 9(19), 2420.
31. Bandejas, F., Gomes, Á., Gomes, M., & Coelho, P. (2025). Multi-criteria Sustainability Assessment of Energy Resources in the Energy Supply Chain of Smart City Ecosystems. *Energy Nexus*, 100441.
32. Riahi, S., Bahroudi, A., Abedi, M., & Aslani, S. (2022). Hybrid outranking of geospatial data: Multi attributive ideal-real comparative analysis and combined compromise solution. *Geochemistry*, 82(3), 125898.
33. Ersoy, A., & Ersoy, N. (2024). Personnel selection in hospitality industry with the integrated ENTROPY-RAPS model. *Kafkas Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 15(29), 76-96.
34. Alqahtani, A. Y., & Makki, A. A. (2023). A proposed NCAAA-based approach to the self-evaluation of higher education programs for academic accreditation: A comparative study using TOPSIS. *Decision Science Letters*.
35. Sudha, S., Edwin, D. F., & Nivetha, M. (2023). Integrated Machine Learning Algorithms and MCDM Techniques in Optimal Ranking of Battery Electric Vehicles. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 405, p. 02005). EDP Sciences.
36. Chatterjee, S., & Chakraborty, S. (2023, June). 3D printing machine selection using novel integrated MEREC-MCRAT MCDM method. In *INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANICAL MATERIALS AND RENEWABLE ENERGY (ICMMRE 2022)* (Vol. 2786, No. 1, p. 020021). AIP Publishing LLC.
37. Şeyranlioğlu, O., Çilek, A., & Konuş, C. (2025). Financial performance and portfolio modelling in the BIST textile, apparel and leather sector with mpsi and raps mcdm methods. *Finans Politik & Ekonomik Yorumlar*, 62(672), 9-48.
38. Keleş, N. (2025). Evaluation of Metropolitan Cities Using Multiple Methods in terms of Healthcare Performance: The Case of Türkiye. *Alanya Akademik Bakış*, 9(3), 807-822.
39. Van Dua, T. (2024). MEPSI (Mutriss Enhanced Preference Selection Index): a novel method for ranking alternatives. *EUREKA: Physics and Engineering*, (6), 169-178.

40. Kaya, A., Gurler, H. E., Karyagdi, N. G., Özçalıcı, M., Akpınar, Y., Koca, N., & Pamucar, D. (2025). Decision-analytics-based enhancing auditor performance evaluation:: Application of multi-criteria methodology with Monte Carlo simulation.
41. Mahanta, G. B., PV, A. K., Bharati, K., & Kumar, S. (2024). Cutting Tool Material Selection for Machining of Hard Tool Steel Using a Hybridized MCDM Approach. Available at SSRN 4861639.
42. Van Dua, T. (2025). Development of the PSI-RAPS-MCRAT method: a hybrid model. *EUREKA: Physics and Engineering*, (1), 141-151.
43. Shaaban, S. M., El-Sherif, A. M., Hammam, A. A., Attalfadeel, H. M., & Mesalam, Y. I. (2025). Petroleum Well Site Selection Using MCRAT Integrated with Rough Set Theory. *European Journal of Pure and Applied Mathematics*, 18(2), 6049-6049.
44. Kaya, A., Gurler, H. E., Karyagdi, N. G., & Özçalıcı, M. (2025). Evaluating Carbon and Energy Taxation Performance in BRICS-T Countries: An Integrated WENSLO-MCRAT Approach. *Ekonomi Politika ve Finans Araştırmaları Dergisi*, 10(Özel Sayı), 235-251.
45. Son, N. H., Thao, D. X., & Van Thien, N. (2025). Development of alternative data normalization methods for the MCRAT method in multi-criteria decision-making. *EUREKA: Physics and Engineering*, (1), 132-140.
46. Yilmaz, N. (2023). MPSI-MCRAT Model for solving the bank selection problem in montenegro. *International Studies in Economics and Administrative Sciences*, 119.
47. Dua, T. V., & Trung, D. D. (2024). MEPSI (Muttriss Enhanced Preference Selection Index): a novel method for ranking alternatives. *EUREKA: Physics and Engineering*, 6, 169-178.
48. Akpınar, N. (2025). Benchmarking of standards.
49. Zouaghi, E., Frikha, H. M., & Ouhibi, A. (2023, September). Multi-Criteria Decision-Making RASS-RATSI Approaches to Rank Soils Olive Tree Growing. In *2023 International Conference on Decision Aid Sciences and Applications (DASA)* (pp. 389-393). IEEE.
50. Amalia, C., Ismail, A., Shuhidan, S. M., & Sakamat, N. (2024, September). An Integrated Multi Criteria Decision Making Model for Selection Contractor in Tender Evaluation. In *International Conference on Smart Cities* (pp. 175-188). Singapore: Springer Nature Singapore.
51. Başar, Ö. D., Özden, Ü. H., & Kalkan, S. B. (2024). Comparing The Performance of Women's National Volleyball Teams at the 2024 Paris Olympics Using Rams, Raps and Other Multi-Criteria Decision Making Methods. *SSRJ| Social Sciences Research Journal| e-ISSN: 2147-5237| Frequency: Continuous Publication| Dates of Publication: 2012-9999| International Academic Journal*, 13(01), 257-267.
52. Deniz Başar, Ö. Z. L. E. M., Özden, Ü. N. A. L., & Bağdatlı Kalkan, S. E. D. A. (2024). ComparingThePerformanceofWomen'sNationalVolleyballTeams at the 2024 Paris Olympics Using Rams, Raps and Other Multi-CriteriaDecisionMakingMethods. *SSRJ| Social Sciences Research Journal*, 13(1).
53. Gireesha Ms, O. (2024). Development Of Hybrid Multi Criteria Decision Making Techniques For Efficient Cloud Service Selection.
54. Бурмистров, К. В., & Осинцев, Н. А. (2024). Систематизация атрибутов многокритериальных моделей в горной отрасли на основе литературного обзора исследований. *Недропользование и транспортные системы*, 14(1), 25-57.
55. ÖZDEN, Ü. H., BAŞAR, Ö. D., & KALKAN, S. B. (2024). ÇKKV Yöntemlerinden RAMS ve RATMI ile AB Ülkelerinin Sosyoekonomik Sürdürülebilirliklerine Göre Sıralanması. *Balkan & Near Eastern Journal of Social Sciences (BNEJSS)*, 10.
56. Muji, A. S., Simangunsong, G. M., & Wattimena, R. K. 2022 Selection of Blasting Design using AHP-TOPSIS.
57. Khatri, M. F. (2022). A Decision Support Tool for Smart Campus Applications–An AUS Case Study (Doctoral dissertation).

58. БУРМИСТРОВ, К., & ОСИНЦЕВ, Н. (2024). НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ И ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ. НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ И ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ Учредители: Магнитогорский государственный технический университет им. ГИ Носова, 14(1), 25-57.
59. ERİŞLİK, K. (2024). MCRAT VE RAPS İLE NASDAQ100 KAPSAMINDAKİ SEÇİLMİŞ ŞİRKETLERİN FİNANSAL PERFORMANSLARINA GÖRE SIRALANMASI. *Eurasian Academy of Sciences Social Sciences Journal*, (55), 17-31.
60. Franić, T. (2023). *Usporedba metoda VIKOR i TOPSIS za višekriterijsko odlučivanje* (Master's thesis, University of Zagreb (Croatia)).
61. Andić, D. (2025). Assessing the applicability of the MCRAT, RAPS, RAMS and RATMI methods in the optimization of a dam geodetic control network. *International Journal of Engineering and Geosciences*, 10(3), 364-379.
62. Deniraraslan, P. Ç. (2023). *Resim bulanık (Picture fuzzy) küme tabanlı çok kriterli karar verme yaklaşımı ve uygulamaları* (Doctoral dissertation, Bartın University (Turkey)).

Рад Г3: Gligorić, Z.; Gligorić, M.; Halilović, Dž.; Beljić, Č.; Urošević, K. Hybrid Stochastic-Grey Model to Forecast the Behavior of Metal Price in the Mining Industry. *Sustainability* 2020, 12, 6533. <https://doi.org/10.3390/su12166533>, IF 2.576, <https://doi.org/10.3390/su12166533>

Цитиран од стране:

63. Jin, B., Xu, X., & Zhang, Y. (2025). Thermal coal futures trading volume predictions through the neural network. *Journal of Modelling in Management*, 20(2), 585-619.
64. Jin, B., & Xu, X. (2025). Machine learning predictions of regional steel price indices for east China. *Ironmaking & Steelmaking*, 52(3), 368-381.
65. Jin, B., & Xu, X. (2024). Predictions of steel price indices through machine learning for the regional northeast Chinese market. *Neural computing and applications*, 36(33), 20863-20882.
66. Jin, B., & Xu, X. (2024). Palladium price predictions via machine learning. *Materials Circular Economy*, 6(1), 32.
67. Jin, B., & Xu, X. (2025). Predicting open interest in thermal coal futures using machine learning. *Mineral Economics*, 38(4), 795-809.
68. Xu, X., & Zhang, Y. (2023). Scrap steel price forecasting with neural networks for east, north, south, central, northeast, and southwest China and at the national level. *Ironmaking & Steelmaking*, 50(11), 1683-1697.
69. Xu, X., & Zhang, Y. (2023). Steel price index forecasting through neural networks: the composite index, long products, flat products, and rolled products. *Mineral Economics*, 36(4), 563-582.
70. Jin, B., & Xu, X. (2025). Steel price index forecasts through machine learning for northwest China. *Mineral Economics*, 38(4), 811-833.
71. Jin, B., & Xu, X. (2025). Predicting scrap steel prices through machine learning for South China. *Materials Circular Economy*, 7(1), 2.
72. Jin, B., & Xu, X. (2025). China commodity price index (CCPI) forecasting via the neural network. *International Journal of Financial Engineering*, 1-27.
73. Jin, B., & Xu, X. (2025). Machine learning platinum price predictions. *The Engineering Economist*, 70(1-2), 30-56.
74. Jin, B., & Xu, X. (2024). Machine learning brent crude oil price forecasts. *Innovation and Emerging Technologies*, 11, 2450013.
75. Jin, B., & Xu, X. (2025). Machine learning scrap steel price forecasts for the regional east Chinese market. *Journal of Modelling in Management*.

76. Du, P., Guo, J. E., Sun, S., Wang, S., & Wu, J. (2021). Multi-step metal prices forecasting based on a data preprocessing method and an optimized extreme learning machine by marine predators algorithm. *Resources Policy*, 74, 102335.
77. Du, P., Guo, J. E., Sun, S., Wang, S., & Wu, J. (2021). Multi-step metal prices forecasting based on a data preprocessing method and an optimized extreme learning machine by marine predators algorithm. *Resources Policy*, 74, 102335.
78. Jin, B., & Xu, X. (2025). Machine learning predictions of China commodity price indices. *Discrete Mathematics, Algorithms and Applications*, 10.
79. Muttaqin, B. I. A., Ciptomulyono, U., & Siswanto, N. (2025). Optimizing cut-off grades under stochastic price: A model for open-pit lateritic nickel mining with multiple products. *Resources Policy*, 106, 105630.
80. Nguyen, H. K. (2021). Application of mathematical models to assess the impact of the COVID-19 pandemic on logistics businesses and recovery solutions for sustainable development. *Mathematics*, 9(16), 1977.
81. Markovic, P., Stevanovic, D., Kolonja, B., Slavkovic, D., & Krzanovic, D. (2025). A Hybrid Model for Risk-Based Strategic Planning in Open-Pit Mining: Integrating Deterministic, Stochastic, and ISO 31000 Approaches. *Applied Sciences*, 15(5), 2500.
82. Kayathingal, H., Vochozka, M., & Rowland, Z. (2025). Optimizing Precious Metal Price Forecasting with Hybrid Deep Learning Models: An Operational Research Perspective. *Acta Montanistica Slovaca*, 30(1).
83. Li, Z., Yang, Y., Zheng, J., Wu, Y., & Chen, Y. (2023). A Novel Nonferrous Metals Price Prediction Model Based on BiLSTM-ResNet with Grey Wolf Optimization and Wavelet Transform. In *Fuzzy Systems and Data Mining IX* (pp. 157-173). IOS Press.
84. Jin, B., & Xu, X. (2024). Machine learning coffee price predictions. *Journal of Uncertain Systems*, 17(04), 2450023.
85. Jin, B., & Xu, X. (2025). Machine Learning Copper Price Predictions: Evidence Based on Gaussian Process Regressions Tuned with Cross-Validation and Bayesian Optimization. *Advances in Data Science and Adaptive Analysis*, 2550002.
86. Jin, B., & Xu, X. (2025). Machine learning natural gas price predictions. *Energy Science*, 1(01), 2550001.

Рад Г5: Gligorić, M., Urošević, K., Lutovac, S., & Halilović, D. (2023). Optimal coal supplier selection for thermal power plant based on MCRAT method. In *eNergetics 2021*, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia (2021)
Цитиран од стране:

87. Sönmez, G. Ö., & Toktaş, P. (2024). Supplier selection using the integrated MEREC-CoCoSo methods in a medical device company. *Journal of Scientific Reports-A*, (056), 116-133.
88. Mazurok, I., Leonchuk, Y., Antonenko, O., & Volkov, K. (2021). Smart contract sharding with proof of execution. *Applied Aspects of Information Technology*, 3(4), 271-281.
89. Volodymyrovych, G. M. (2023, June). UDK 681.518 INFORMATION ON FUEL PROPERTIES FOR THE AUTOMATED CONTROL CIRCUITS OF THE FURNACE AS A COMPONENT OF THE COAL QUALITY ASSURANCE METHOD. In *The 5 th International scientific and practical conference "European scientific congress"* (June 12-14, 2023) Barca Academy Publishing, Madrid, Spain. 2023. 503 p. (p. 85).
90. ГРІШИН, М. В. КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ЗНОСУ ТРУБ ТЕПЛООБМІНУ ТВЕРДОПАЛИВНИХ ПАРОГЕНЕРАТОРІВ ТЕПЛОВИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ СТАНЦІЙ.

Рад Г10: Urošević K., Zakonović J., Ignjatović J., Gaćina R. „Different aspects of soft computing methods application for blasting in mining“, Podzemni radovi, Faculty of Mining and Geology, 35(2019), pp. 65-71.

Цитиран од стране:

91. Yari, M., Khandelwal, M., Abbasi, P., Koutras, E. I., Armaghani, D. J., & Asteris, P. G. (2024). Applications of Soft Computing Methods in Backbreak Assessment in Surface Mines: A Comprehensive Review. *Computer Modeling in Engineering & Sciences (CMES)*, 140(3).

Рад Г11: Gaćina R., Urošević K., Zakonović J. Sepiolite – a by-product of exploitation as a potential raw material in Serbian industry, Podzemni radovi, Faculty of Mining and Geology, 35(2019), pp. 81-91.

Цитиран од стране:

92. Dimic-Misic, K., Imani, M., Barac, N., Janackovic, D., Uskokovic, P., Barcelo, E., & Gane, P. (2023). Micro Nanofibrillated Cellulose as Functional Additive Supporting Processability of Surface-Active Mineral Suspensions: Exemplified by Pixel Coating of an NO_x-Sorbent Layer. *Materials*, 16(4), 1598.

Д. Учесће у међународним пројектима

Др Катарина Урошевић је учествовала на пројекту Dubrovnik International ESSE Mining School, на размени студената у склопу CEEPUS MOBILITY GRANT, (новембар, 2017).

Ђ. Приступно предавање

У складу са Правилником о извођењу приступног предавања при избору у звање наставника на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, у сали 155 на Рударско-геолошком факултету, дана 14.01.2026., у периоду од 10:00 до 10:45 часова, кандидат др Катарина Урошевић, маг. инж. руд., одржала је приступно предавање на тему „Утицај експлоатационих бушачко-минерских радова на ефикасност подземног откопавања боксита“.

Комисија за оцену приступног предавања у саставу:

1. др Чедомир Бељић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско – геолошки факултет
2. др Бранко Глушчевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско – геолошки факултет
3. др Милица Кашанин Грубин, научни саветник
Универзитет у Београду, Институт за хемију, технологију и металургију

закључује да је кандидаткиња на веома јасан и стручан начин, уз завидан ниво дидактичко-методичког приступа, одлично изложила садржај задате теме за приступно предавање. Кандидаткиња је показала да веома добро влада датом материјом, а

користећи одговарајућу литературу, садржај и циљ предавања је конзистентно испунила. Комисија је приступно предавање кандидаткиње др Катарине Урошевић оценила оценом 5 (пет).

Е. Приказ и оцена научног рада кандидата

У досадашњем раду на Катедри за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, др Катарина Урошевић објавила је укупно 15 научних и стручних радова, укључујући и докторску дисертацију. Од укупног броја радова, 3 рада је објављено у међународним часописима са SCI листе и 6 радова је саопштено на међународним скуповима. У националном часопису има објављена 3 рада, а на националним скуповима саопштено је 2 рада.

Увидом у радове кандидаткиње, може се закључити да је област истраживања везана за решавање задатака и тражње нових решења везаних за научне дисциплине: експлоатација лежишта минералних сировина, подземна експлоатација, бушачко-минерски радови, техно-економска оцена, који представљају део рударске науке и технике. Резултати научно – истраживачког рада кандидата су представљени јавности научним и стручним радовима који су објављени у страним и домаћим часописима, саопштени на међународним и домаћим научним и стручним скуповима. У даљем тексту дат је приказ најзначајнијих објављених радова кандидата, у складу са нумерацијом радова у поглављу.

Као резултат вишегодишњег изучавања бушачко-минерских радова, проистекли су радови који анализирају поменути проблематику. У докторској дисертацији Г1-15 као и у радовима Г1-1 и Г1-2 је у циљу анализе утицаја бушачко-минерских радова, развијена је методологија која припада области вишекритеријумске оптимизације, а која за циљ има да оптимизује поменуте операције које даље оптимизују ефекте рударске производње. Предложена методологија је тестирана и упоређена са већ постојећим и међународно признатим методологијама. У сваком тестирању добијен је коефицијент корелације преко 90%.

У раду Г3 представљен је хибридни модел за прогнозирање цена метала који комбинује Теорију сивих система, стохастичке диференцијалне једначине и анализу сингуларног спектра ради повећања тачности. Тестирањем на месечним ценама олова постигнута је ниска грешка од 4,37%, што указује на висок квалитет модела. Сличном тематиком се бавио и рад Г9.

У радовима објављеним у зборницима међународних конференција обрађена је тематика везана за експлоатацију лежишта минералних сировина. Па тако у раду Г4 обрађена је техно-економска оцена са аспекта безбедности по окружење и радну снагу, у проблематици везаној за бушачко-минерске радове. Рад Г5 бави развојем новог модела за оптималан избор добављача угља за термоелектране ради смањења трошкова, повећања конкурентности и обезбеђивања стабилне производње електричне енергије.

Рад Г6 се бави анализом проблема рекултивације површинског копа дацита, при чему су систематски размотрена сва релевантна техничка, просторна и еколошка ограничења. На основу спроведене анализе предложено је оптимално решење рекултивације које обезбеђује функционалну, еколошку и економску одрживост локације. Радови Г7 – Г8

прате савременије трендове у рударству. Конкретно рад Г7 приказује како помоћу савремене опреме можемо креирати 3D модел подземних просторија који се после могу користити за праћење стања у руднику од стране менаџмента истог затим у едукативне сврхе итд. А рад Г8 се бавио упоредном анализом обрачуна Накнаде за коришћење минералних сировина у неким Европским земљама и Србији.

Радови Г10-12 објављени у водећем часопису националног значаја, представљају прегледне радове при чему Г10 је обрадио тематику бушачко-минерских радова третираних методама меког рачунарства, приказана су достигнућа светских истраживача који су помоћу ових метода успешно решили неке од проблема које операције бушења и минирања могу изазвати. Рад Г11 приказује лежишта и могућности примене сепиолита, са посебним освртом на потенцијале домаћих сировина и њихов значај за развој малих предузећа и сколошки прихватљивих технологија. Истакнута је широка примена сепиолита у различитим индустријским, пољопривредним, козметичким и фармацеутским областима након одговарајуће припреме. У раду Г12 се анализирао проблем неусклађености домаћих и међународних критеријума за категоризацију и класификацију минералних сировина у условима пораста интересовања страних рударских компанија за улагања у Србији. Истакнута су кључна регулаторна неслагања која могу изазвати пословне и стручне неспоразуме.

Радови Г13-14, су објављени у зборницима са скупова од националног значаја. Рад Г13 приказује примену новог SPC-RAPS модела за вишекритеријумско доношење одлука при избору утоварно-транспортне опреме у подземној експлоатацији. Модел комбинује објективно одређивање тежина критеријума и рангирање алтернатива, а његова примењивост је показана на хипотетичком примеру избора утоварача.

Рад Г14 анализира утицај савремених пракси управљања људским ресурсима на безбедност запослених у подземној експлоатацији, са посебним освртом на смањење ризика и броја повреда. Резултати показују да интеграција HRM стратегија и безбедносне политике значајно доприноси унапређењу радних услова и одрживој рударској производњи.

Прегледом досадашњег научно-истраживачког рада јасно је да је кандидаткиња др Катарина Урошевић, маг. инж. руд., показала способност да самостално или као члан тима решава научне проблеме и да влада научним и истраживачким методама. Теме које обрађује у својим радовима су актуелне и имају велики научни и практични значај у савременој пракси. У свом научно-истраживачком раду, кандидат примењује савремене методе и поступке у складу са тренутним стањем и развојем. Приказани резултати кандидаткиње др Катарине Урошевић јасно указују на висок квалитет њеног досадашњег научно-истраживачког рада.

Ж. Оцена испуњености услова

На основу поднете документације, Комисија констатује да кандидаткиња др Катарина Урошевић, маг. инж. руд., асистент Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду има испуњене следеће услове:

- VIII степен стручне спреме и звање доктора наука – рударско инжењерство из уже научне области Подземна експлоатација лежишта минералних сировина,

- позитивно оцењено приступно предавање са темом „Утицај експлоатационих бушачко-минерских радова на ефикасност подземног откопавања боксита“,
- позитивну оцену педагошког рада од стране студената за период претходних 5 година (средња оцена 4.86),
- 3 научна рада од значаја за развој науке у области за коју се бира, објављених у међународним часописима са SCI листе из категорије M21a и M22,
- 5 научних радова објављених у целости у зборницима међународних научних скупова,
- 2 научна рада објављена у целости у зборницима националних научних скупова.

Осим горе наведених испуњених услова, кандидаткиња др Катарина Урошевић, магистар инжењерства руд. има стручно-професионални допринос као и допринос академској и широј заједници манифестован кроз:

- Учесће на реализацији 7 техничких контрола, 2 елабората, 1 Пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја,
- Техничко уредништво часописа од националног значаја,
- Руковођење Лабораторијом за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина,
- Обављањем дужности секретара Катедре за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина,
- Чланство у Савету Рударско-геолошког факултета,
- Чланство у пописној комисији Рударско-геолошког факултета,
- Чланство у Радној групи за промоцију факултета,
- Учесће у 3 организациона одбора међународних научних конференција,
- Чланство у Савезу инжењера рударства и геологије Србије,
- Размене студената докторских студија у склопу програма CEEPUS MOBILITY GRANT,
- 3 научна рада објављена у целости у часопису националног значаја.

Претходно приказаним резултатима, уписом на докторске академске студије и одбраном докторске дисертације, наставно-научних ангажмана и резултата, кандидаткиња др Катарина Урошевић, магистар инжењерства руд. у потпуности испуњава услове који су наведени у конкурс.

3. Закључак и предлог Комисије

На конкурс за избор наставника у звање и на радно место доцента, за ужу научну област „Подземна експлоатација лежишта минералних сировина“, на период од пет година, који је објављен у листу „Послови“, број 1175, дана 10.12.2025. године, пријавила се једна кандидаткиња Катарина Урошевић, доктор наука рударског инжењерства, асистент Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

На основу свега наведеног у Извештају, Комисија констатује да др Катарина Урошевић испуњава све формалне и суштинске захтеве за избор у звање доцента за ужу научну област „Подземна експлоатација лежишта минералних сировина“ прописане условима конкурса, Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Кандидаткиња др Катарина Урошевић остварује вишегодишњи успешан континуитет у наставним активностима на универзитетском нивоу и значајне научне резултате, чиме је потврдила своју стручност у педагошком и научноистраживачком раду. Својим ангажовањем показала је висок ниво одговорности, самоиницијативе и заинтересованости за област подземне експлоатације лежишта минералних сировина, као и изузетну комуникацију са студентима и поузданост у тимском и пројектном раду.

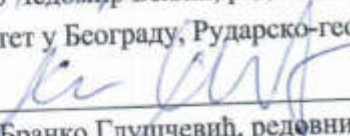
Сходно томе, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да др Катарина Урошевић, маг. инж. руд., буде изабрана у звање и на радно место доцента са пуним радним временом на одређено време од пет година за ужу научну област Подземна експлоатација лежишта минералних сировина на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

У Београду, 20. 01. 2026 год.

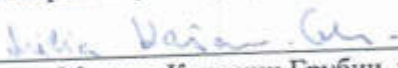
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


др Чедомир Бељић, редовни професор

Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет


др Бранко Глушчевић, редовни професор

Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет


др Милица Кашанин Грубин, научни саветник
Универзитет у Београду, Институт за хемију,
технологију и металургију