

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ РУДАРСКОГ ОДСЕКА

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ РУДАРСКО – ГЕОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет:

Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор сарадника у звање и на радно место асистента за ужу научну област „Подземна експлоатација лежишта минералних сировина“ на Рударско-геолошком факултету.

На основу одлуке Изборног већа Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду број С1 115/1 од 25.03.2024. о формирању Комисије и расписивању конкурса за избор асистента на одређено време од 3 године за ужу научну област „Подземна експлоатација лежишта минералних сировина“, Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима у саставу:

1. др Чедомир Бељић редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско – геолошки факултет
2. др Зоран Глигорић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско – геолошки факултет
3. др Небојша Бојовић, редовни професор
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет

на основу детаљног увида у достављену документацију Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

Конкурс је расписан у листу „Послови“ – огласне новине Националне службе за запошљавање дана 03.04.2024. године. Рок за пријављивање кандидата на конкурс био је 15 дана од датума објављивања конкурса односно до 18.04.2024. године. Услови које треба да

испуњавају кандидати усклађени су са одредбама Закона о високом образовању, члан 84. став 1., 2. и 3 („Службени гласник РС“, бр. 88/2017, 27/2018, и 73/2018 – др. закон, 67/2019 и 6/2020 – др. Закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021-др.закон и 76/2023) и Статутом Рударско – геолошког факултета, Универзитета у Београду, а предвиђају да се у звање асистента бира студент докторских студија који је претходне нивое студија завршио са укупном просечном оценом најмање 8,00 или кандидат који има назив магистра наука и коме је прихваћена тема докторске дисертације.

Према допису Одељења за правне и опште послове Рударско – геолошког факултета на конкурс се благовремено пријавила једна кандидаткиња и то:

- Катарина Урошевић, мастер инжењер рударства и студент докторских академских студија на Рударско – геолошком факултету Универзитета у Београду, пријава заведена под бројем С1 115/2 од 15.04.2024. године.

А. Биографски подаци кандидата

Кандидаткиња Катарина Урошевић, мастер инжењер рударства, рођена је 19.08.1991. године у Ваљеву. Основну школу „Милан Ракић“ завршила је у Горњој Топлици као добитник Вукове дипломе а 2006. уписала „Ваљевску гимназију“ у Ваљеву коју је такође завршила са одличним успехом.

Основне академске студије на Рударско – геолошком факултету Универзитета у Београду уписала је 2010. године. Основне академске студије завршила је 2014. године, са просечном оценом током студирања 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 и тиме стекла звање Дипломираног инжењера рударства.

Школске 2014/2015 уписала је мастер академске студије на Рударско – геолошком факултету Универзитета у Београду. Мастер академске студије завршила је 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, стекавши звање Мастер инжењера рударства.

Докторске академске студије уписала је школске 2016/2017 године, на Рударско – геолошком факултету на студијском програму Рударско инжењерство. Положила је све

испите предвиђене планом и програмом докторски академских студија, остваривши 175 ЕСПБ поена са просечном оценом 10 (десет).

Од јануара 2017. до децембра 2019. године запослена је као Истраживач приправник на научноистраживачком пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја, (ТР 33003) под називом „Вишенаменски 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. S1 151/5 од 20.07.2020. године изабрана је у звање Истраживач – сарадник.

Од 2020. запослена је на Рударско – геолошком факултету Универзитета у Београду, на катедри за Подземну експлоатацију лежишта минералних сировина као 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.

На седници Наставно – научног већа Рударско – геолошког факултета, одржаној дана 23.01.2020. донета је Одлука бр. 1/17 од 24.01.2020., да се кандидаткињи 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 је Одлуку бр. 1/59 од 26.02.2020. којом се даје Сагласност на предложену тему за израду докторске дисертације.

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

Од децембра 2019. постала је члан уредништва научног часописа „Подземни радови“ (Издавач: Универзитет у Београду – Рударско геолошки факултет), као технички уредник.

У оквиру научно – стручних активности, као аутор и коаутор, објавила је више радова у домаћим и иностраним часописима, од тога 2 рада у часописима са SCI листе.

Од маја 2021. члан је Савеза инжењера рударства и геологије Србије.

Течно говори и пише енглески језик. Активно користи следеће програмске пакете:

- MS Office пакет (напредни ниво),
- CorelDRAW (средњи ниво) и
- AutoCAD (напредни ниво).

Б. Научна и стручна делатност кандидата

Кандидаткиња Катарина Урошевић студент је осме (продужене) године докторских академских студија. Након што је одслушала и положила све предмете на докторским академским студијама, на седници Наставно – научног већа одржаној 23.01.2020. године донета је Одлука бр. 1/17 од 24.01.2021. да јој се одобрава тема докторске дисертације под називом „Мултидимензионална анализа утицаја бушачко – минерских радова на ефекте рударске производње“. За ментора је именован проф. др Чедомир Бељић, редовни професор Универзитета у Београду Рударско – геолошког факултета.

Веће научних области техничких наука је на седници одржаној 24.02.2020. донело је Одлуку бр. 1/59 од 26.02.2020. којом се даје сагласност на предложену тему за израду докторске дисертације.

Од октобра 2021. године кандидаткиња је ангажована као асистент 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)

У досадашњем раду учествовала је на изради следећих елабората, пројеката и техничких контрола:

- 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 „Пирамиде” 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.

Као аутор или коаутор објавила је више научних и стручних радова у домаћим и међународним часописима, скуповима и конференцијама, и то:

Категорија M20 - Радови објављени у научним часописима међународног значаја

Рад у истакнутом међународном часопису M21a

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

Рад у истакнутом међународном часопису M22

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, M22, SCIE

Рад у националном часопису међународног значаја M24

Bajić, S., Gaćina, R., Urošević, K., Lutovac, S. Analysis of blasting impacts at the open pit Manastiriste near Topola on the monastery complex”, ISSN 2334-8836, *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, 2(2016) pp.9-19.

Категорија М30 - Зборници међународних научних скупова

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33

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.

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)

Natalija Pavlović, Ivan Janković, **Katarina Urošević**, Filip Miletić, Tomislav Šubaranović: (2021) Technical solution of recultivation of external western landfill at Ćeramide 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

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

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34

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.

Категорија М50 - Рад у часопису националног значаја

Рад у врхунском часопису националног значаја М51

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.

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.

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.

В. Оценка испуњености услова

Кандидаткиња Катарина Урошевић, мастер инжењер рударства, основне академске студије завршила је у року, са просечном оценом 8,52 (осам и 52/100). Мастер академске студије такође је завршила у року, са просечном оценом 9,60 (девет и 60/100).

Школске 2016/17 године уписала је докторске академске студије на Рударско – геолошком факултету, Универзитета у Београду, на студијском програму Рударско инжењерство. Тема докторске дисертације под називом „Мултидимензионална анализа утицаја бушачко – минерских радова на ефекте рударске производње“ одобрена је 26.02.2020. године. Као аутор или коаутор објавила је више научних и стручних радова у међународном и часописима националног значаја, као и на међународним скуповима.

Претходно приказаним резултатима, на основним и мастер академским студијама, са просечном оценом преко 8,00, као и уписом на докторске академске студије, кандидаткиња Катарина Урошевић у потпуности испуњава услове који су наведени у конкурс, који је објављен у листу „Послови“ – огласне новине Националне службе за запошљавање, 03.04.2024. године.

Г. Закључак и предлог Комисије

На конкурс за избор сарадника у звање и на радно место асистента, на одређено време од три године, за ужу научну област *Подземна експлоатација лежишта минералних сировина* благовремено се пријавила једна кандидаткиња, Катарина Урошевић, мастер инжењер рударства.

Кандидаткиња Катарина Урошевић, мастер инжењер рударства, основне академске студије завршила је са просечном оценом 8,52 (осам и 52/100). Мастер академске студије завршила је са просечном оценом 9,60 (девет и 60/100). Студент је докторских академских студија (пета година) на Рударско – геолошком факултету Универзитета у Београду, студијски програм Рударско инжењерство.

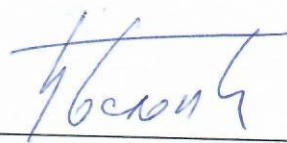
У досадашњој сарадњи, кандидаткиња је својим залагањем показала велику способност, одговорност, као и заинтересованост за област која обухвата проблематику Рударског

инжењерства са посебним освртом на Подземну експлоатацију лежишта минералних сировина.

На основу изложеног, чланови Комисије једногласно закључују да кандидаткиња Катарина Урошевић, мастер инжењер рударства, испуњава све услове конкурса који су утврђени Законом о високом образовању и Статутом Рударско – геолошког факултета и са задовољством предлажу Изборном већу Рударско – геолошког факултета, Универзитета у Београду, да Катарину Урошевић изабере у звање асистента, на одређено време од три године, за ужу научну област Подземна експлоатација лежишта минералних сировина.

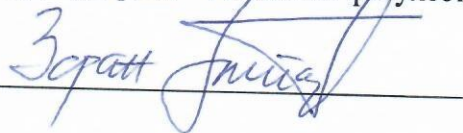
У Београду, 08.05.2024. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



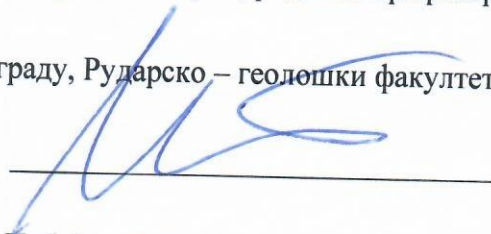
др Чедомир Бељић, редовни професор

Универзитет у Београду, Рударско – геолошки факултет



др Зоран Глигорић, редовни професор

Универзитет у Београду, Рударско – геолошки факултет



др Небојша Бојовић, редовни професор

Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет