

**Изборном већу Геолошког одсека**

**Изборном већу Универзитета у Београду -Рударско-геолошког факултета**

**Предмет:** Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор асистента за ужу научну област **Економска геологија**

На основу Одлуке Изборног већа Рударско-геолошког факултета број S6 127/1 од 02.07.2024. године, а по објављеном конкурс за избор сарадника у звању и на радно место асистента на одређено време од 3 године за ужу научну област **Економска геологија**, именовани смо за чланове Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима.

На Конкурс који је објављен у листу „Послови“ - огласне новине Националне службе за запошљавање, број 1100-1101 од 17.07.2024. године пријавио са само један кандидат и то: Стефан Петровић, мастер геологије (пријава број S6 127/2 од 25.07.2024. године).

Уз допис Одељења за правне и опште послове Рударско-геолошког факултета, број 2232 од 02.08.2024. године, Комисији је достављен конкурсни материјал и дописом је потврђена благовремена пријава кандидата на објављени конкурс.

Након пријема и прегледа достављене документације, сагласно Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, подносимо следећи

**РЕФЕРАТ**

На расписани Конкурс се пријавио само један кандидат: Стефан Петровић, мастер геолог.

**А. Биографски подаци кандидата**

Кандидат Стефан Петровић, мастер геолог, рођен је 15. маја 1994. године у Горњем Милановцу. Основну школу „Арсеније Лома“ завршио је 2009. године на Руднику. Средњу, Геолошко-хидрометеоролошку школу „Милутин Миланковић“ у Београду завршио је 2013. године. Био је полазник истраживачке станице „Петница“ (2012. године) и стипендиста компаније „НИС“ (2013. године).

Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду уписао је 2013. године. Основне академске студије, на студијском програму Геологија завршио је у року, 2016. године, са просечном оценом 9,32. Септембра исте године са одбранио је завршни рад на тему „Геологија и методе истраживања полиметаличног лежишта Рудник“, са оценом 10.

Мастер академске студије на Рударско–геолошком факултету, Геолошки одсек, модул Економска геологија, уписао је 2016. године. Исте је завршио септембра 2018. године са просечном оценом 9,61. Мастер рад на тему „Геолошке карактеристике полиметаличне минерализације у формацији кластичног флиша лежишта Рудник”, одбранио је 2018. године са оценом 10, чиме је стекао звање Мастер геолог.

У октобру 2018. године, уписао је докторске студије Геологије на Универзитету у Београду – Рударско–геолошком факултету. Од марта 2019. године је у радном односу у звању Истраживач-приправник (2019-2023. године) а затим Истраживач-сарадник (од 2023. године) на Рударско–геолошком факултету у Београду. Од избора у звање, био је ангажован на организацији и припреми материјала за извођење вежби из наставних предмета: Проспекција лежишта чврстих минералних сировина, Методе истраживања лежишта минералних сировина и Истраживање лежишта чврстих минералних сировина.

Активан је члан Српског геолошког друштва и добитник награде Српског геолошког друштва за најбољи рад младих геолога и студената у 2019. години. Био је члан Организационог одбора 18. Конгреса геолога Србије 2022. године. Члан је и међународног друштва геолога The Society for Geology Applied to Mineral Deposits (Швајцарска).

Стефан Петровић говори енглески језик и познаје основне рачунарске програме који се користе у истраживању лежишта минералних сировина. Позитивна је личност, показује склоност ка тимском раду и ка личном, професионалном усавршавању.

### **Научна и стручна делатност**

Кандидат Стефан Петровић, мастер геолог, је у периоду 2019-2020. године учествовао као истраживач на Пројекту основних истраживања финансираном од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, број N176016: Магматизам и геодинамика Балканског полуострва од мезозоика до данас: значај за образовање металичних и неметаличних рудних лежишта. Учесник је пројекта REASONING: „Карактеризација и технолошки поступци за рециклажу и поновну употребу флотацијске јаловине из рудника Рудник”, пројекат Призма, Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије од 2024. године.

### **Стручна усавршавања**

Током рада на Рударско–геолошком факултету, Стефан Петровић, мастер геолог и истраживач-сарадник, обавио је неколико стручно-научних пракси и усавршавања:

- У мају 2017. године похађао је међународни курс Coal and Peat Geology and Organic Petrography на Рударско–геолошком факултету у Београду.
- У априлу 2019. године похађао је курс Leapfrog Geo Fundamentals на Рударско–геолошком факултету у Београду.
- У јулу 2019. године похађао је међународни курс CirCOOL2019-The Value Life Cycle of Materials in the Circular Economy на Универзитету у Леобену, Аустрија.

- У новембру 2019. године похађао је курс Surpac Geology Fundamentals на Рударско-геолошком факултету у Београду.
- У јануару 2020. године похађао је курс Datamine, studio RM and NPV на Рударско-геолошком факултету у Београду.
- У фебруару 2020. године боравио је на стручном усавршавању и лабораторијским испитивањима флуидних инклузија применом микротермометријских мерења и RAMAN методе као стипендиста СЕЕPUS мреже: СIII-RO-0038-15-1920-M-135781 на Универзитету у Леобену, Аустрија.
- У јулу 2021. године боравио је на стручном усавршавању и лабораторијским испитивањима главних и микроелемената у сулфидним минералима применом метода SEM-EDS, EPMA, LA-ICP-MS као стипендиста СЕЕPUS мреже: СIII-RS-0038-16-2021-M-143279 на Универзитету у Леобену, Аустрија.
- У мају 2022. године боравио на стручном усавршавању и лабораторијским испитивањима флуидних инклузија применом микро-RAMAN методе и анализа података кроз софтвере AqSo-NaCl software LonerB, LonerAP као стипендиста СЕЕPUS мреже: M-RS-0038-2122-153156 на Универзитету у Леобену, Аустрија.
- У мају 2023. године похађао је курс The need for raw materials in the European Union (EU reliance on import, EU critical raw materials, future outlook) and critical raw material deposits – Slovakia as an example на Рударско-геолошком факултету у Београду.

Стефан Петровић је део остварених резултата истраживања објавио на више научних и стручних скупова и у публикацијама домаћег и међународног значаја.

M22 - Petrović, S., Bakker, R. J., Cvetković, V., Jelenković, R. (2024). Multiphase evolution of fluids in the Rudnik hydrothermal-skarn deposit (Serbia): new constraints from study of quartz-hosted fluid inclusions. *Mineralogy and Petrology*, 1-22. <https://doi.org/10.1007/s00710-024-00860-7>

M33 – Petrović S., Bakker RJ., Cvetković V., Jelenković R., 2023: Fluid inclusion study in quartz of the Rudnik Pb-Zn-Cu-Ag skarn deposit, Serbia. *Mineral Resources in a Changing World-17th SGA Biennial Meeting, Zurich, 28th August-1st September 2023, Society for Geology Applied to Mineral Deposits (2023)*.

M51 – Петровић С., Батоћанин Н., 2020: Алтерације перидотита контролисане карактером флуида на примеру харцбургита Рудника. Серпентинизација или талкизација? Записници Српског геолошког друштва за 2019. годину, стр. 15-26. ISSN: 0372–9966.

M51 – Петровић С., Велојић М., 2022: Значај петрографске анализе флуидних инклузија. Записници Српског геолошког друштва за 2021. годину, стр. 1-10. ISSN: 0372–9966.

M52 – Симић В., Петровић С., Арнаут Ф., Цветков В., Костовић М., Радуловић Д., Стојановић Ј., Јовановић В., Тодоровић Д., Николић Н., Сенћански Ј., Богдановић Г., Мариловић Д., 2024: Пројекат ПРИЗМА: Карактеризација и технолошки поступци за

рециклажу и поновну употребу флотацијске јаловине рудника „Рудник“. Записници Српског геолошког друштва за 2023. годину, стр. 88-94. ISSN: 0372–9966.

M64 – Петровић С., Пачевски А., Берtrandсон Ерландсон В., Јеленковић Р., 2022: Порекло асоцијације Ni, Ag и Sn минерала у полиметаличном лежишту Рудник. 18. Конгрес геолога Србије „Геологија решава проблеме“, Дивчибаре, 01-04 јун 2022., стр. 197-198.

M64 – Симић В., Јеленковић Р., Животић Д., Миладиновић З., Петровић С., Петровић М., 2022: Презентација пројекта „Заштита лежишта минералних сировина као основа сигурног снабдевања минералним сировинама у Европи (safemin4europe)“. 18. Конгрес геолога Србије „Геологија решава проблеме“, Дивчибаре, 01-04 јун 2022., стр. 236.

## **Б. Процедура избора**

Процедура избора је у потпуности извршена у складу са важећим правним актима Универзитета у Београду и актима Рударско-геолошког факултета.

## **В. Закључак и предлог**

На расписани Конкурс за избор сарадника у звању и на радно место асистента на одређено време од 3 године за ужу научну област **Економска геологија**, пријавио се један кандидат, Стефан Петровић, мастер геолог.

Кандидат Стефан Петровић је завршио Основне академске студије на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, студијски програм Геологија. На истом студијском програму Рударско-геолошког факултета, модул Економска геологија, завршио је и Мастер академске студије. Тренутно је студент докторских студија на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет, студијски програм Геологија. До данас је положио све испите на докторским студијама са просечном оценом 10, и активно ради на завршетку докторске дисертације.

Кандидат Стефан Петровић је у периоду од 2017. до краја 2023. године, завршио више курсева и специјализација из области лежишта минералних сировина у Аустрији и Србији.

У звање Истраживач приправник изабран је 2019. године, а у звање Истраживач сарадник 2023. године, на Рударско-геолошком факултету. Од избора до данас је помагао у одржавању вежби и теренске наставе из неколико наставних предмета на основним и мастер академским студијама студијског програма Геологија и Истраживање лежишта минералних сировина. Публиковао је седам научних радова, од којих један из категорије M22, једно саопштење на скупу међународног значаја, три рада у домаћим часописима и два саопштења на домаћим скуповима.

На основу свега изложеног, чланови Комисије закључују да кандидат Стефан Петровић, мастер геолог, испуњава све услове конкурса који су прописани одредбама члана 84. став 1 и став 2 Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, број 88/2017, 27/2018 и 73/2018) и Статутом Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду

и предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета, да се Стефан Петровић, мастер геологије, изабере у звање **асистента** на одређено време од 3 године за ужу научну област **Економска геологија**.

У Београду, 30.08.2024. године

Чланови Комисије



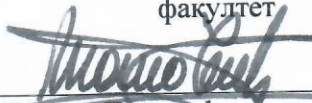
---

Др Владимир Симић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки  
факултет



---

Др Раде Јеленковић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки  
факултет



---

Др Радуле Томшевић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки  
факултет



---

Др Драгана Животић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки  
факултет



---

Др Јовица Стојановић, научни саветник  
ИТНМС Београд