

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Рударско-геолошки факултет
 Ужа научна, односно уметничка област: Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. др Лука Црногорац

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, име оца и презиме: Лука (Рајко) Црногорац
- Датум и место рођења: 03.06.1993. године, Београд
- Установа где је запослен: Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место: асистент за ужу научну област Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали
- Научна, односно уметничка област: Рударско инжењерство

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2016. година

Мастер:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2017. година
- Ужа научна, односно уметничка област: Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2023. година
- Наслов дисертације: Стратешко планирање функционалности подземних просторија моделом прогнозе деформација
- Ужа научна, односно уметничка област: Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Сарадник у настави за ужу научну област Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали, на Катедри за рударске радове и израду подземних просторија, Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду (од 01.04.2017. године)
- Асистент за ужу научну област Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали, на Катедри за рударске радове и израду подземних просторија, Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду (од 01.04.2018. године)
- Асистент за ужу научну област Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали, на Катедри за рударске радове и израду подземних просторија, Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду (од 01.03.2021. године)

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	„Стратешко планирање функционалности подземних просторија“, оцена 5.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Настава у чијем је извођењу учествовао као асистент у анонимним студентским анкетама за све предмете у разматраном периоду оцењена је сумарном средњом оценом 4,97 (четири и 97/100) од могућих 5,0.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	У периоду од избора у звање сарадника у настави (април 2017. год.) и асистента (април 2018. год.) до данас, био је задужен за припрему и извођење вежби из курсева: - Технике заваривања и спајања (09-ОАС) - Теренска настава и летња пракса 2 (09-ОАС) - Израда јамских просторија (09-ОАС) - Геотехнички радови у стенама (09-ОАС) - Геотехнички радови у стенама (13-ОАС) - Технологија материјала (13-ОАС) - Израда тунела и комора (13-ОАС) - Подграђивање (13-ОАС) - Производња и уградња бетона (13-ОАС) - Стручна пракса (ПГР) (13-ОАС) - Методе израде подземних просторија (13-ОАС) - Рударски истражни радови (13-ОАС) - Одабрана поглавља из израде подземних просторија (13-ДАС) - Организација градње (13-ДАС) - Подземни инфраструктурни објекти (13-ДАС) - Подградни материјали (13-ДАС) - Специјални поступци израде подземних просторија (13-ОАС)

		- Геотехнички радови у стенама (20-ОАС) - Израда тунела и комора (20-ОАС) - Методе израде подземних просторија (20-ОАС) - Подграђивање (20-ОАС) - Производња и уградња бетона (20-ОАС) - Стручна пракса 4 (ПГР) (20-ОАС) - Одабрана поглавља из израде подземних просторија (20-ОАС) - Подградни материјали (20-ОАС) - Подземни инфраструктурни објекти (20-ОАС) - Организација градње (20-ОАС) - Специјални поступци израде подземних просторија (20-ОАС) - Стручна пракса 5 (ПГР) (20-ОАС)
--	--	---

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	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	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира	2 рада	Energies, М22, IF: 3,252 Applied Sciences, М22, IF: 2,7
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	14 радова	Mining and environmental protection 2017, 2019, 2021, М33 - 4 рада; Rudarstvo 2017, М33 - 1 рад; Georex 2017, М33 - 2 рада; EcoTER `20, М33 - 1 рад; eNergetics2020,М33 - 1 рад; 8th Balkan mining Congress, М33 - 1 рад; ОМС 2022, М33 - 1 рад; ССМ 2023, М33 - 1 рад; Подземна експлоатација минералних сировина 2017, М61 - 1 рад; XIII skup privrednika i naučnika SPIN`21, М63 - 1 рад;
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није примењиво (видети тачку 6)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није примењиво (видети тачку 7)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	18 студија и техничких контрола	Списак студија и пројеката наведен је у даљем тексту сажетка
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 Практикум	Практикум из технологије материјала (ISBN 978-86-7352-386-6)

12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није примењиво
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није примењиво
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није примењиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није примењиво
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		Није примењиво
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није примењиво
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није примењиво

Додатак уз тачку 6: Библиографија радова из категорије M20

Категорија M22- *Рад у часопису међународног значаја*

6.1 **Crnogorac, L.**; Tokalić, R.; Gligorić, Z.; Milutinović, A.; Lutovac, S.; Ganić - Gate Road Support Deformation Forecasting Based On Multivariate Singular Spectrum Analysis And Fuzzy Time Series - *A. Energies* 2021, 14, 3710. <https://doi.org/10.3390/en14123710>, IF: 3,252

6.2 **Crnogorac, L.**; Lutovac, S.; Tokalić, R.; Gligorić, M.; Gligorić, Z. - Steel Arch Support Deformations Forecast Model Based on Grey–Stochastic Simulation and Autoregressive Process, *Appl. Sci.* **2023**, 13, 4559. <https://doi.org/10.3390/app13074559>; IF:2,7

Додатак уз тачку 7: Библиографија радова из категорије M30 и M60

Категорија M30 – *Зборници међународних научних скупова*

M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

7.1. ИЗБОР ОДГОВАРАЈУЋЕ ВРСТЕ ПОДГРАДЕ ЗА УСЛОВЕ РУДНИКА „РЕБЕЉ“ - КОСЈЕРИЋ – **Прногорац Л.** и Митић С. стране 320-333 на VIII Симпозијуму са међународним учешћем „Рударство 2017“ – 16.5-18.5.2017. – Палић; ISBN 978-86-80420-13-4)

7.2 Lekić M., **Crnogorac L.**, Pantelić U., and Nikić Z. - Possibility Of Application Of Phytoremediation In Mining –pp. 355-360, 6TH International Symposium „MINING AND ENVIORMENTAL PROTECTION“ – 21.6-24.6. 2017. – Vrdnik; ISBN 978-86-7352-298-2

7.3 **Crnogorac L.**, Mladenović M. And Halilović Dž. - CONDITION OF SUPPORT SYSTEMS IN GVH-1a VENTILLATION DRIFT IN „JASENOVAC“ MINE –pp. 64-70 10th Regional Congress of Students of Geotechnical Sciences „GEOREX“ – 13.07-16.07.2017. – Tuzla; ISSN 1512-7044

7.4 Milić S., Jančić N. and **Crnogorac L.** - Geological Storage Of Carbon Dioxide –pp. 142-147 10th Regional Congress of Students of Geotechnical Sciences „GEOREX“ – 13.07-16.07.2017. – Tuzla; ISSN 1512-7044

7.5 **Crnogorac L.**, Tokalić R., Nikšić Đ. and Jovanović S. - Possibility Of Application Of Fuzzy Logic For Stability Assesment Of Underground Facilities –pp. 293-300, 7TH International Symposium „MINING AND ENVIORMENTAL PROTECTION“ – 25.9-28.9. 2019. – Vrdnik; ISBN 978-86-7352-354-5

7.6 Lutovac S., Gligorić M., Majstorović J. and **Crnogorac L.**- Experimental Determination The Parameters Of Rock Mass Oscillation Equation At Copper Ore Using Simpsons's Rule, pp. 17-24, 28TH International Conference Ecological Truth & Environmental Research „EcoTER’20“ – 16.06.-19.06. 2020. – Kladovo; ISBN 978-86-6305-104-1

7.7 Lutovac S., **Crnogorac L.**, Majstorović J. and Tokalić R. - Seismic Waves Uncurred As A Result Of Blasting Operations –Virtual International Conference on Science eNergetics2020, Technology and Management in Energy, Serbia, Niš – 14.12.-15.12.2020.

7.8 Lutovac S., Gligorić M., Majstorović J., Gluščević B. and **Crnogorac L.** Simpson’s Rule Application For Experimental Detemining The Parameters Of Rock Mass Oscillation Equation At Limestone, pp. 22-28, 8TH International Symposium „MINING AND ENVIORNMENTAL PROTECTION“ – 22.09-25.09. 2021. – Sokobanja; ISBN 978-86-7352-372-9

7.9 Đukanović D., Đokić N., Tokalić R., **Crnogorac L.** and Gutić K., Prediction Of Roadheader Performance In Serbian Underground Coal Mines, Proceedings of 8th Balkan mining Congress, Belgrade, Serbia, pp. 153-167, 28.09.-30.09.2022. ISBN: 978-86-82673-21-7

7.10 Lutovac S., Gligorić M., Majstorović J. i **Crnogorac L.** Analiza Seizmičkog Dejstva Eksplozije Pri Miniranju Na Primeru Tunela „Golubac“ Kod Golupca, pp. 95-102. Proceedings of 15th International Conference OMC 2022, Zlatibor, 12-15th October 2022. ISBN: 978-86-83497-29-4

7.11 Suzana Lutovac, Miloš Gligorić, Jelena Majstorović, **Luka Crnogorac**. "Analysis of a simplified model for determining rock mass oscillation velocity at the Kovilovača open pit" in 9th International Conference Mining and Environmental protection MEP, 24 – 27 May 2023, Sokobanja, Serbia, Belgrade : University of Belgrade-Faculty of mining and geology (2023)

7.12 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 (2023)

Категорија М60 – Зборници скупова националног значаја

М63 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

7.13 **Црногорац Л.** и Токалић Р., Димензионисање Попречног Пресека И Избор Облоге Хидротехничког Тунела „Владикине Плоче“, стране 28-32 У научно-стручни скуп „Подземна експлоатација минералних сировина 2017“ 8.12.2017. Универзитет у Београд – Рударско – Геолошки факултет, Београд, ISBN: 978-86-7352-302-6. – Предавање по позиву

7.14 Lutovac S., Gligorić M., Majstorović J., **Crnogorac L.**, Tokalić R, Primena Programa Usvz Pri Zaštiti Od Miniranja, XIII skup privrednika i naučnika SPIN’21 (2021). Univerzitet u Beogradu - Fakultet organizacionih nauka

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по jedna 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 Учесће 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 Учесће 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. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Уз тачку 1. Стручно-професионални допринос:

- Учесник на стручним или 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 14.
- Учесник у реализацији 13 студија и 5 техничких контрола:
 - Слободан Трајковић; Сања Бајић; Лука Црногорац; СТУДИЈА СЕИЗМИЧКОГ ДЕЈСТВА НА ОКОЛНЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ОБЈЕКТЕ ПРИ ИЗВОЂЕЊУ МИНИРАЊА ПО ГЛАВНОМ ГРАЂЕВИНСКОМ ПРОЈЕКТУ НА САНАЦИЈИ НЕСТАБИЛНЕ КОСИНЕ НА СЕВЕРНОЈ ПАДИНИ БРДА ВОЛУЈИЦА У ЛУЦИ БАР, Fluctus 032 Ћаџак, Чачак, 2019.
 - Слободан Трајковић; Лука Црногорац; СТУДИЈА СЕИЗМИЧКИХ УТИЦАЈА НА ОКОЛНЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ОБЈЕКТЕ У С. ЧИТЛУК КАО ПОСЛЕДИЦА ИЗВОЂЕЊА МИНИРАЊА НА ОТКОПНОМ БЛОКУ Б-4, ЕТАЖА ЕХ-51 РУДНИКА УГЉА „СОКО“, – Fluctus 032 Ћаџак, Чачак, 2019.
 - Слободан Трајковић; Вук Вукашиновић; Лука Црногорац; ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ БУШЕЊА И МИНИРАЊА ПРИ ИСКОПУ ТУНЕЛА „ЛАЗ“ – КОД ЛУЧАНА – Рударски институт Београд, Београд, 2019.
 - Слободан Трајковић; Раде Шарац; Лука Црногорац; ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ БУШЕЊА И МИНИРАЊА ПРИ ИСКОПУ ТУНЕЛА „МУЊИНО БРДО“ – КОД ЛУЧАНА, Рударски институт Београд, Београд, 2020.
 - Слободан Трајковић; Милица Томковић; Лука Црногорац; СТУДИЈА СЕИЗМИЧКОГ УТИЦАЈА НА ОКОЛНЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ОБЈЕКТЕ ПРИ ИСКОПУ СТЕНСКЕ МАСЕ НА ЛЕЖИШТУ „ТАВАНИ-МАРКОВИЋИ“ – С. МРЧИЋИ КОД КОСЈЕРИЋА, Fluctus 032 Ћаџак, Чачак, 2020.
 - Слободан Трајковић; Лука Црногорац; СТУДИЈА УТИЦАЈА МИНИРАЊА НА ОКОЛНЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ОБЈЕКТЕ ПРИ ИСКОПУ СТЕНСКЕ МАСЕ НА ПК „ВРХОВИНА“ – КОД УБА, Fluctus 032 Ћаџак, Чачак, 2020.
 - Слободан Трајковић; Сања Бајић; Лука Црногорац; СТУДИЈА СЕИЗМИЧКОГ ДЕЈСТВА НА ОКОЛНЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ОБЈЕКТЕ КАО ПОСЛЕДИЦА ИЗВОЂЕЊА МИНИРАЊА НА ПК „КОВИЛОВАЧА“ – КОД ДЕСПОТОВЦА, Fluctus 032 Ћаџак, Чачак, 2020.
 - Слободан Трајковић; Лука Црногорац; СТУДИЈА СЕИЗМИЧКОГ УТИЦАЈА МИНИРАЊА НА ОКОЛНЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ОБЈЕКТЕ ПРИ ИСКОПУ СТЕНСКЕ МАСЕ НА ЛОКАЦИЈИ ДЕЛА ТРАСЕ ПУТА ТУТИН – ШАРОЊЕ, Fluctus 032 Ћаџак, Чачак, 2020.
 - Слободан Трајковић; Лука Црногорац; СТУДИЈА СЕИЗМИЧКИХ УТИЦАЈА НА ОКОЛНЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ОБЈЕКТЕ ПРИ ИЗВОЂЕЊУ МИНИРАЊА НА ПК „БАЈЕВАЦ“ – КОД ЛАЈКОВЦА, Fluctus 032 Ћаџак, Чачак, 2020.
 - Слободан Трајковић; Лука Црногорац; СТУДИЈА СЕИЗМИЧКИХ УТИЦАЈА МИНИРАЊА НА ОКОЛНЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ОБЈЕКТЕ ПРИ ИСКОПУ СТЕНСКЕ МАСЕ НА ПК „ЗАБРДИЦА“ – КОД ВАЉЕВА, Fluctus 032 Ћаџак, Чачак, 2020.
 - Члан тима за израду студије, СТУДИЈА ИЗВОДЉИВОСТИ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ЛЕЖИШТА ЛИТИЈУМА И БОРА ЈАДАР, Универзитет у Београд – Рударско - геолошки факултет, Београд, 2020.

- Слободан Трајковић, Сања Бајић, Лука Црногорац; СТУДИЈА СЕИЗМИЧКИХ УТИЦАЈА НА ОКОЛНЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ОБЈЕКТЕ ПРИ ИЗВОЂЕЊУ МИНИРАЊА НА ПК „ОТИЛОВИЋИ“ – КОД ПЉЕВАЉА, (С) - Fluctus 032 Џаџак, Чачак, 2021.
- Слободан Трајковић, Лука Црногорац; СТУДИЈА СЕИЗМИЧКОГ ДЕЈСТВА НА ГРАЂЕВИНСКЕ ОБЈЕКТЕ У НАСЕЉУ ЈЕЗЕРИНА КАО ПОСЛЕДИЦА ИЗВОЂЕЊА МИНИРАЊА НА ОТКОПИМА РУДНИКА „ЛЕЦЕ“ – МЕДВЕЂА - Fluctus 032 Џаџак, Чачак, 2021.
- Члан тима за техничку контролу пројекта: ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ОТВАРАЊА ЛЕЖИШТА ЧУКАРУ ПЕКИ – ГОРЊА ЗОНА ДО КОТЕ К-260m, ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ IZRADE PROSTORIJA OTVARANJA, Универзитет у Београд – Рударско - геолошки факултет, Београд, 2020.
- Члан тима за техничку контролу пројекта: ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ЈАМСКОГ МАГАЦИНА ЕКСПЛОЗИВА И СРЕДСТАВА ЗА ИНИЦИРАЊЕ У РУДНИКУ БАКРА „ЧУКАРУ ПЕКИ“ БОР, Универзитет у Београд – Рударско - геолошки факултет, Београд, 2020.
- Члан тима за техничку контролу пројекта: ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ РУДЕ ИЗ ЛЕЖИШТА БАКРА И ЗЛАТА ЧУКАРУ ПЕКИ – ГОРЊА ЗОНА, Универзитет у Београд – Рударско - геолошки факултет, Београд, 2021.
- Члан тима за техничку контролу пројекта: ДОПУНСКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ РЕЗЕРВИ УГЉА ИЗМЕЂУ ПРОСТОРИЈА ОХ-800, ТН-1 И РАСЕДА Р-8 У ДЕЛУ ЛЕЖИШТА БЛОКОВА БРОЈ 8А, 9А И 10 ЦЕНТРАЛНОГ ПОЉА У ЈАМИ РУДНИКА „ШТАВАЉ“, Универзитет у Београд – Рударско - геолошки факултет, Београд, 2021.
- Члан тима за техничку контролу пројекта: ДОПУНСКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ОБЈЕКТА ОТВАРАЊА ЛЕЖИШТА ЧУКАРУ ПЕКИ – ГОРЊА ЗОНА ДО КОТЕ К-260, Универзитет у Београд – Рударско - геолошки факултет, Београд, 2021.
- 3. Рецензент је научних радова објављених у часопису од националног значаја под насловом: Underground Mining Engineering и технички уредник истог часописа.
- 4. Положен стручни испит из области рударства, уверење број 7345/R.

Уз тачку 2. Допринос академској и широј заједници:

1. Руководилац Лабораторије за подграђивање (2018.-);
2. Секретар Катедре за рударске радове и израду подземних просторија (2017.-2018.) за мандатни период 2018/23. године;
3. Руководилац посебне јединице „Збирка рударских експоната“ (2018.-);
4. Члан Савета Рударско-геолошког факултета (2018.-2022.);
5. Члан Комисије за спровођење и утврђивање резултата гласања на седници Наставно-научног већа факултета (20.05.2021.);
6. Члан Комисије за спровођење и утврђивање резултата гласања на седници Наставно-научног већа факултета (17.06.2021.);
7. Члан Комисије за спровођење и утврђивање резултата гласања на седници Наставно-научног већа факултета (16.09.2021.);
8. Члан Комисије за утврђивање резултата тајног изјашњавања о предложеном кандидату за члана Света Факултета из реда запослених у настави до истека мандатног периода 2018/2022;
9. Члан пописне комисије Рударско-геолошког факултета (2017.-);
10. Уредник научног часописа Подземни радови (Underground Mining Engineering) категорије М51 од 2020. године.

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

1. Члан Савеза инжењера рударства и геологије Србије, чланска карта бр. 0038;
2. Размене - CEEPUS MOBILITY GRANT, Dubrovnik International ESSE Mining School (2018, 2019, 2020),
3. Размена наставног особља - Staff mobility for Teaching To/From Partner Countries 27.05.2019. – 31.05.2019. Austria, Leoben, Montanuniversitat Leoben;
4. Ко-руководилац пројекта COST Action CA22138 и члан Одбора за управљање COST акције Recovery of Mining District Network (REMINDNET) (2023.-2027.).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс, за избор наставника у звање и на радно место доцента за ужу научну област „Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали“, пријавио се само један кандидат: др Лука Р. Црногорац, маг. инж. руд., асистент Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду. Сагледавањем досадашњих активности кандидата, анализом његовог научно-истраживачког, наставно-педагошког и стручног рада, као и на основу квалитативног и квантитативног вредновања резултата рада и елемената доприноса академској и широј заједници, Комисија са задовољством закључује да др Лука Р. Црногорац, маг. инж. руд., асистент Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, испуњава све услове за избор у звање доцент за ужу научну област „Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали“ на Рударско-геолошком факултету у Београду.

На основу свега наведеног Комисија констатује да др Лука Р. Црногорац, маг. инж. руд., асистент Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, испуњава услове дефинисане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17 и 203/18), односно Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету (бр. 8/98, од 03.10.2016. год.), поседује научну компетентност, педагошке способности и дугогодишње искуство у наставном, научном и стручном раду, резултате у развоју научно-наставног подмлатка, остварене активности које доприносе угледу академске и шире заједнице, чиме испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду ” бр. 200/2017 и 210/2019) за избор у звање доцента.

Сходно томе, Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, односно Сенату Универзитета у Београду, да др Луку Р. Црногорца, асистента Рударско-геолошког факултета, изабере у звање доцента за ужу научну област „Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали“ на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

У Београду, 08.01.2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

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

Др Сузана Лутовац, ванредни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Др Радоје Пантовић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору