

4 В

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:	Универзитет у Београду, Рударско – геолошки факултет
Ужа научна, односно уметничка област:	Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	др Милош Глигорић, мастер инжењер рударства

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

Име, средње име и презиме:	Милош, Витомир, Глигорић
Датум и место рођења:	17.02.1990. године, Врбас, Република Србија
Установа где је запослен:	Универзитет у Београду, Рударско – геолошки факултет
Звање/радno место:	Асистент
Научна, односно уметничка област:	Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<i>Основне студије:</i>	
- Назив установе:	Рударско – геолошки факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2013. године
<i>Мастер:</i>	
- Назив установе:	Рударско – геолошки факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2014. године
- Ужа научна, односно уметничка област:	Површинска експлоатација лежишта минералних сировина
<i>Докторат:</i>	
- Назив установе:	Рударско – геолошки факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2020. године
- Наслов дисертације:	Стратешко планирање производње код коморно – стубне методе откопавања у условима неодређености
- Ужа научна, односно уметничка област:	Подземна експлоатација лежишта минералних сировина
<i>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</i>	
- наставно звање – асистент	2017 – 2020
- наставно звање – асистент (реизбор)	2020 – у току

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	Оцена: 5
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	средња оцена 4,87.
③	Искуство у педагошком раду са студентима	3 године искуства у педагошком раду са студентима при извођењу вежби на Рударско – геолошком факултету

	<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 рад из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	5 радова M22	Рад у истакнутом међународном часопису – категорија M22 1. Gligorić M., Gligorić Z., Beljić Č., Lutovac S., Damjanović V.; Long-Term Room and Pillar Mine Production Planning Based on Fuzzy 0-1 Linear Programing and Multicriteria Clustering Algorithm with Uncertainty, Hindawi, Mathematical Problems in Engineering, Volume 2019, Article ID 3078234, 26 pages, https://doi.org/10.1155/2019/3078234 Импакт фактор за 2018. је 1,179; а за прошло петогође – 1,104. 2. Gligoric Z., Gligoric M., Dimitrijevic B., Grozdanovic I., Milutinovic A., Ganic A, Gojkovic Z., 2018. Model of room and pillar production planning in small scale underground mines with metal price and operating cost uncertainty. Resources Policy. https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2018.07.011

			Импакт фактор за 2018. је 3,185; а за прошло петогође – 3,828. 3. Gligorić M., Gligorić Z., Beljić Č., Torbica S., Štrbac Savić S., Nedeljković Ostojić J., Multi-Attribute Technological Modeling of Coal Deposits Based on the Fuzzy TOPSIS and C-Mean Clustering Algorithms. <i>Energies</i> 2016, Volume 9, Issue 12, 1059, doi:10.3390/en9121059, EISSN: 1996-1073, MDPI AG, Basel, Switzerland Импакт фактор за 2016. је 2,262; а за прошло петогође – 2,707. 4. Polomčić D.; Gligorić Z.; Bajić D.; Gligorić M.; Negovanović M. Multi-Criteria Fuzzy-Stochastic Diffusion Model of Groundwater Control System Selection. <i>Symmetry</i> 2019, 11, 705. Импакт фактор за 2019. је 2,645; а за прошло петогође – 2,427. 5. Gligorić, Z.; Gligorić, M.; Halilović, D.; Beljić, Č.; Urošević, K. Hybrid Stochastic-Grey Model to Forecast the Behavior of Metal Price in the Mining Industry. <i>Sustainability</i> 2020, 12, 6533. Импакт фактор за 2019. је 2,576; а за прошло петогође – 2,798.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	1 рад M31 4 рада M33 1 рад M63	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо) – категорија M31 1. Gligoric Z., Gligoric M., Štrbac Savić S., Technological Model of Coal Deposit – base for Mine Production Planning, 2nd Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy Niš, Serbia, September 22-23, 2016, pp. 25-28, ISBN 978-86-80616-01-8 Саопштење са међународног скупа штампано у целини – категорија M33 1. Gligoric Z., Gligoric M., Štrbac Savić S., Beljić, Č., Analysis of Household Coal Consumption in Serbia Based on Grey System Theory and K-means Clustering (Base for Distribution Network Optimization), <i>eNergetics</i> 2015, 1st Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy, Niš, Serbia, July 02-03, 2015, pp. 45-48, ISBN 978-86-80593-54-8

			2. Lutovac S., Gligorić M., Majstorović J., Tokalić R., Određivanje optimalne vrste eksploziva primenom analitičkog postupka akustičke impedance, 13th INTERNATIONAL CONFERENCE OMC 2018, Zlatibor, 17-20. October 2018., ISBN 978-86-83497-25-6, pp. 138 – 146 3. Lutovac S., Gluščević B., Gligorić M., Majstorović J., Tokalić R., Determining parameters of rock mass oscillation equation by applying Lagrange's theorem for the Drenovac open pit, 7th International Symposium Mining and environmental protection, 25-28 September 2019, Vrdnik, Serbia, ISBN 978-86-7352-354-5 4. Lutovac S., Gluščević B., Gligorić M., Majstorović J., Analiza seizmičkih uticaja pri primeni Cardox sistema na mermeru, 14th INTERNATIONAL CONFERENCE OMC 2020, Zlatibor, 14-17. October 2020., ISBN 978-86-83497-27-0, pp. 25 – 31 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини – категорија M63 1. Глигорић М., Мајсторовић-Нецковић Ј., Лутовац С., Испитивање анизотропије стенских маса мерењем брзине простирања ултразвучних таласа, Зборник радова са V научно - стручног скупа „Подземна експлоатација минералних сировина 2017“, Универзитет у Београду – Рударско – геолошки факултет, pp. 63 - 70, isbn: 978-86-7352-302-6, Београд, 8. - 8. Dec, 2017
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	/	
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	/	
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1 Пројекат МПНТР, 1 Техничко решење	- Пројекат бр. 33029: Изучавање могућности валоризације преосталих резерви угља у циљу обезбеђења стабилности енергетског сектора Републике Србије (од 2018 – те године и даље) - Пројекат бр. 33003:

			Вишенаменски аутономни систем за даљинско праћење параметара стања у рудницима и окружењу (од 2015 – те до 2017 – те године) - Коаутор Техничког решења (Битно побољшано техничко решење на националном нивоу – категорија М84) Мониторинг и прогноза стања подземних просторија, 2015
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 рад М14	- Монографска студија /поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику – категорија М14 1. Lutovac S., Gluščević B., Gligorić M., Majstorović J., Determining experimentally parameters of rock mass oscillation equation by applying Lagrange's theorem for the open pit Veliki Krivelj location, Traditions and innovations of resource-saving technologies in mineral mining and processing. Multi-authored monograph. – Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2019, UDC 622.002, ISBN 978-973-741-629-2, pp. 96 – 118
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	/	
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	/	
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	/	
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	/	
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	/	
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног</u>	/	

	уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	/	

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководиће активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиће или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руководиће или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

1. Стручно-професионални допринос

1.1. Кандидат је технички уредник часописа Underground mining engineering (подземни радови), чији је издавач Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, ISSN: 0354-2904; UDK 62.

1.5. Кандидат је учествовао у изради следећих пројеката финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја:

Пројекат бр. 33003:

Вишенаменски аутономни систем за даљинско праћење параметара стања у рудницима и окружењу (од 2015 – те до 2017 – те године)

Пројекат бр. 33029:

Изучавање могућности валоризације преосталих резерви угља у циљу обезбеђења стабилности енергетског сектора Републике Србије (од 2018 – те године и даље)

1.6. Кандидат је коаутор техничког решења (Битно побољшано техничко решење на националном нивоу – категорија М84):

Мониторинг и прогноза стања подземних просторија, 2015

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Кандидат је члан Комисије за попис нефинансијске имовине у сталним средствима и залихама на Катедри за рударске радове, израду подземних просторија и рударски материјали на Рударско-геолошком факултету, Универзитета у Београду.

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

3.3. Кандидат је члан Савеза инжењера рударства и геологије Србије (од 2020 те године)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор доцента за ужу научну област Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали, пријавио се један кандидат, др Милош Глигорић, мастер инжењер рударства, асистент на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду (Катедра за Рударске радове, израду подземних просторија и рударске материјале).

Комисија на основу приказаних резултата кандидата, сагласно Закону о високом образовању (Сл. Гласник бр. 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018), Статуту Рударско-геолошког факултета и и одредбама члана 1, 6 и 24 Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, број 200 од 23.11.2017. године), једногласно закључује да кандидат др Милош Глигорић, мастер инжењер рударства, асистент на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, испуњава све потребне услове за избор у звање доцента.

На основу свега наведеног, Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета и Већу научних области техничких наука, Универзитета у Београду да кандидат др Милош Глигорић, мастер инжењер рударства, асистент на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, буде изабран у звање доцента за ужу научну област Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали, на одређено време од 5 година.

У Београду, 14.12.2020. год.

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