

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:	Заштита на раду и заштита животне средине
Број кандидата који се бирају:	1
Број пријављених кандидата:	1
Имена пријављених кандидата:	1 др Драгана Нишић, маг. инж. рударства

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

- Име, средње име и презиме:	Драгана Драгиша Нишић
- Датум и место рођења:	22.02.1988. Београд, Република Србија
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место:	асистент
- Научна, односно уметничка област:	Заштита на раду и заштита животне средине

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2012.
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2013.
- Ужа научна, односно уметничка област:	припрема минералних сировина
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2019.
- Наслов дисертације:	Развој модела за процену ризика на депонијама индустријског отпада минералног порекла
- Ужа научна, односно уметничка област:	Заштита на раду и заштита животне средине (Студијски програм: Рударско инжењерство)
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
-	2014 -2018- наставно звање асистент
-	2018 - у току – наставно звање асистент (реизбор)

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	Минимална 4,57 Максимална 4,97
3	Искуство у педагошком раду са студентима	5 година искуства у педагошком раду са студентима на вежбама

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
4	Објављен један рад из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	1 x M21 3 x M23	M21: 1. Savić D., Nišić D., Malić N., Dragosavljević Z., Medenica D. (2018). "Research on Power Plant Ash Impact on the Quality of Soil in Kostolac and Gacko Coal Basins", Minerals 8 (2)(54), pp.1-16. MDPI AG Basel, Switzerland, ISSN:2075-163X, DOI:10.3390/min8020054 Импакт фактор за 2017. је 1.835, а за прошло петогође – 2.037 M23: 1. Nišić D., Knežević D., Lilic N. (2018). „Assessment of risks associated with the operation of the tailings storage facility Veliki Krivelj, Bor (Serbia)“, Archives of Mining Sciences 63 (1), pp. 147-163, Polish Academy of Sciences, Committee of Mining, , ISSN 1689-0469, ISSN 1689-0469, DOI: 10.24425/118892 Импакт фактор за 2017. је 0,629, а за прошло петогође – 0,706. 2. Nišić D., Knežević D., (2018). “Risk-based classification of industrial waste storage facilities”, Inżynieria Mineralna, Journal of the Polish Mineral Engineering Society, 42 (2), pp. 231-240, Kraków, Poland, ISSN: 1640-4920, DOI: 10.29227/IM-2018-02-29, Scimago (SJR) фактор за 2017. годину је 0,203, а ISI импакт фактор је 0,589.

			3. Sekulić Ž., Bartulović Z., Mihajlović S., Ignjatović M., Savić Lj., Jovanović V., Nišić D. (2017), "The choice of high gradient magnetic separation processes for removal of Fe₂O₃ carriers from quartz raw material", Gospodarka Surowcami Mineralnymi- Mineral Resources Management 4(33), pp.93-106. DE GRUYTER OPEN Warsaw, Poland ISSN:2299-2324 DOI: https://doi.org/10.1515/gospo-2017-0047 Импакт фактор за 2017. годину је 0,481, а за прошло петогође – 0,568. 4. Jovanović V., Knežević D., Sekulić Ž., Kragović M., Stojanović J., Mihajlović ., Nišić D., Radulović D., Ivošević B., Petrov M. (2016), "Effects of bentonite binder dosage on the properties of green limestone pellets", Hemijska industrija online, Beograd, ISSN 0367-598X, DOI:10.2298/HEMIND160210023J Импакт фактор за 2017. годину је 0,591, а за прошло петогође – 0,608.
5	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	3 x М63	1. Сијерковић Н., Нишић Д., (2018), „Процена ризика експлоатације депоније пепела и шљаке „Ђириковац“ у Костолцу“, VI Меморијални научни скуп из заштите животне средине, „Доцент др Милена Далмација“, Нови Сад, Србија, ISBN 978-86-7031-493-1 2. Нишић Д., Кнежевић Д., Цвјетић А., Пантелић У. (2016), “Упоредна анализа ризика старе и нове депоније фосфогипса у Прахову”, Зборник радова II саветовања са међународним учешћем „Опасан индустријски отпад, рударски отпад и третман индустријских отпадних вода“, стр. 56-66, Зрењанин, Србија, ISBN 978-86-80464-02-2 3.Кнежевић Д., Колоња Б., Станковић Р., Томашевић А., Нишић Д. (2014), "Димензионисање депонија за угљ", Једанаеста међународна конференција о површинској експлоатацији ОМС, стр. 225-236, Југословенски комитет за површинску експлоатацију Златибор, ISBN: 978-86-83497-21-8

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
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. ④ 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. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење 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 Руководијење 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.

Коментари уз услове:

1.1. Члан је уређивачког одбора часописа „Подземни радови“ (Underground Mining Engineering), чији је издавач Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду.

1.4. Кандидаткиња је била сарадник при изради 3 студије о процени утицаја на животну средину (Реферат: Г.3.1., Г.3.4. И Г.3.9).

1.5. Кандидаткиња је била сарадник при изради 4 пројекта (Реферат: Г2.1., Г.3.2.. Г.3.3. и Г.3.5).

1.6. Кандидаткиња је била стручни ревидент међународне конференције 4th HASSACC 2016 - Virtual Conference Human And Social Sciences at the Common Conference, која се одржавала од 3-7.10.2016., у Жилини, као и сарадник при техничкој контроли ДРП-а проширења флотацијског јаловишта "Велики Кривељ" на нулто поље, ТРП-а регулације Кривељске реке у нултом пољу флотацијског јаловишта „Велики Кривељ“ изградњом колектора у продужетку постојећег тунела, и ТРП-а надвишења поља 1 флотацијског јаловишта „Велики Кривељ“ до коте 390 mпв, 2016. године.

1.7. Кандидаткиња поседује лиценцу Савеза инжењера и техничара Србије за одговорног пројектанта (бр. лиценце 6688/P), као и лиценцу ризик менаџера (бр. лиценце RMRM1011442-2016-03).

2.1. Кандидаткиња је члан комисије за попис средстава на Катедри за заштиту на раду и заштиту животне средине, на Рударско-геолошком факултету, Универзитета у Београду.

3. 1. Кандидаткиња је члан експертског тима непрофитне организације за вођење базе података о удесима на депонијама индустријског отпада и процену њиховог ризика „World Mine Tailings Failures“.

3. 4. Кандидаткиња је у току докторских студија учествовала је у размени студената на Факултету за рударство и геонижењерство, Универзитета науке и технологије у Кракову у оквиру CEEPUS мреже "Raw Materials Smart Innovation Strategies in the ESEE Region" (RAMSIS) у трајању од месец дана ради усавршавања и рада на докторској дисертацији.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписан Конкурс Универзитета у Београду, Рударско-геолошког факултета, за избор доцента за ужу научну област Заштита на раду и заштита животне средине, јавио се један кандидат, **др Драгана Нишић**, асистент на Катедри за заштиту на раду и заштиту животне средине, Рударско-геолошког факултета.

Комисија на основу приказаних резултата кандидаткиње, 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 кандидаткиња **др Драгана Нишић, маг. инж. рударства, асистент на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, испуњава све потребне захтеве за избор у звање доцента**. Њено ангажовање на припреми и извођењу наставног процеса, однос према студентима и колегама, као и успешност у научном и стручном раду дају гаранцију да је реч о кандидату који је веома компетентан по свим оцењиваним параметрима.

На основу изложеног чланови Комисије једногласно и са задовољством предлажу Изборном већу Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета и Већу научних области техничких наука, да се асистент **др Драгана Нишић, маг. инж. рударства, изабере у звање и на радно место доцента** за ужу научну област Заштита на раду и заштита животне средине, на одређено време од пет година.

Место и датум: 16.05.2019.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

.....
Проф. др Никола Лилић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

.....
Проф. др Динко Кнежевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

.....
Проф. др Марко Иветић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

