

Здравствено

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
БЕОГРАД, Бушина 7

ПРИЈАВА			03. 08. 2020
Орг. јед.	Број	Чланак	
S1	155/6		

Образац 4 В

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

САЖЕТАК 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:	Пројектовање и планирање површинских копова
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	Доцент др Дејан Стевановић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Дејан, Радисав, Стевановић
- Датум и место рођења:	05.06.1978. година, Лазаревац, Република Србија
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место:	Доцент
- Научна, односно уметничка област	Пројектовање и планирање површинских копова

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 1997. године
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2015. година
- Наслов дисертације:	Оптимизација и планирање површинских копова стохастичким моделима
- Ужа научна, односно уметничка област:	Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- асистент	2014. година
- доцент	2015. година

3) Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	/
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Средња оцена 4,93
3	Искуство у педагошком раду са студентима	9 год. рада - стручни сарадник, 1 год. рада - асистент 4,5 год. рада - доцент

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	ментор 8 завршних радова ментор 11 мастер радова
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Завршни радови: 9 (ментор 8, члан 1) Мастер радови: 13 (ментор 11, члан 2) У комисијама за одбрану 2 докторске дисертације

	<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 M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	/	/
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	/	/
⑧	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2	-Један рад из категорије M22, -Један рад из категорије M23 1. Banković Mirjana, Stevanović Dejan, Pešić Milica, Tomašević Aleksandra, Kolonja Ljiljana 2018, Improving efficiency of thermal power plants through mine coal quality planning and control, Thermal Science 22(1), pp.721-733 ISSN:0354-9836 DOI:10.2298/TSCI170605209B. (IF1.541, M22) 2. Daniel Kržanović, Vesna Conić, Dejan Stevanović, Božo Kolonja, Jovan Vaduvesković, 2017, Long-term planning for open pits for mining sulphide-oxide ores In order to achieve maximum profit, Archives of Mining Sciences, vol. 62, No. 4, pp, 807-824, ISSN: 0860-7001 DOI 10.1515/amsc-2017-0056 (IF 0.629, M23)
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.	8	- 8 радова категорије M33 1. Stevanović D., Dobrosavljević M., Stojanović M., Pešić Georgiadis M., Daničić D. Algorithm for creation of digital bench surfaces model, 2019. god, IX International Conference Coal 2019, pp. 273-281, Zlatibor 2. Miljan Gomilanović, Saša Stepanović, Dejan Stevanović, Aleksandar Doderović, Nikola Stanić, 2018, Analysis of the optimization contours of the open pit in the zone of roof coal series Gacko-Central Field with the Whittle software package in the function size of a block, 50th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu, Rudarski i metalurški institut Bor, pp. 67-71, (ISBN: 978-86-7827-050-5) 3. Danijel Kržanović, Miroslav Grujić, Dejan Stevanović, Nenad Vušović, Milenko Ljuboev, 2018, Strategic mine planning phase of the copper ore open pits – A case study: The Open pit Veliki Krivelj, Serbia, 50th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu, Rudarski i metalurški institut Bor, pp. 43-47, (ISBN: 978-86-7827-050-5)

			4. Banković M., Stevanović D., Pešić-Georgiadis M., Tomašević A., Rajlić I., 2017, The selection of coal excavation and transport system for the Ugljevik East 2 open pit, Book of Proceedings Volume I, 7th Balkanmine Congress, Prijedor 2017, pp. 87-92 (ISSN: 2566-3313, ISBN: 978-99955-681-7-7) 5. Stevanović Dejan, Banković Mirjana, Rupar Veljko, Milisavljević Vladimir, Cvjetić Aleksandar, Kržanović Daniel, (2017): Waste Dump Design Optimization, Case Study Open Pit Drmno, Mining and Environmental Protection, 6th International Symposium, MEP 17, Vrdnik, 21-24 June 2017, pp.282-286. University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology Beograd 2017 6. Ljiljana Kolonja, Ranka Stanković, Ivan Obradović, Olivera Kitanović, Dejan Stevanović, Marija Radojičić, 2016, A business intelligence approach to mine safety management, 13th International Symposium Continuous Surface Mining, Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, pp. 247-261, (ISBN 978-86-83479-23-2) 7. Božo Kolonja, Dinko Knežević, Ranka Stanković, Dejan Stevanović, Detlef Trumer, 2016, Coal Homogenization Stockyard Sizing, Open Pit Mine Tamnava-West Field Case Study, 13th International Symposium Continuous Surface Mining, Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, pp. 235-247, (ISBN 978-86-83479-23-2) 8. Daniel Kržanović, Dejan Stevanović, Radmilo Rajković, Milenko Jovanović, Miodrag Žikić, Saša Stojadinović, 2016, Optimisation the final contour of the open pit North mining district using the software package Whittle, 48th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu, Rudarski i metalurški institut Bor, pp. 435-439, ISBN: 978-86-6305-047-1
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	- 1 Пројекат МПНТР, - 2 нова техничка решења (М81) - 4 нова техничка решења (М85), -40 стручних студија и пројеката	<u>Пројекат (TR 33039)</u> - Унапређење технологије површинске експлоатације лигнита у циљу повећања енергетске ефикасности, сигурности и заштите на раду <u>Техничка и развојна решења на међународном нивоу (М81)</u> - Колоња Б., Кнежевић Д., Станковић Р., Лилић Н.,Игњатовић Д., Јованчић П., Стевановић Д., Колоња Ј., Банковић М., Томашевић А. 2014, Програмски систем за планирање експлоатације и депоновања угља у циљу управљања квалитетом угља, https://rgf.bg.ac.rs/is/TR33039_81/TehRes_Programski%20sistem_2014.pdf - Б. Колоња, Д. Игњатовић, Д. Кнежевић, Р. Станковић, А. Томашевић, М. Јовановић, Д. Стевановић, 2009, Хомогенизација угља пре сагоревања у термоелектранама. Србије. Верификовано у оквиру Националног програма енергетске ефикасности 213005 Имплементација система за управљање квалитетом угља на површинским коповима Тамнава, http://www.rgf.bg.ac.rs/tr/homogenizacijauglja.htm <u>Нова техничка решења у фази реализације (М85).</u> - Станковић Р., Лилић Н., Колоња Б., Китановић О., Стевановић Д., Игњатовић Д., Кнежевић Д., Колоња Ј., Томашевић А., Пешић-Георгиадис М.(2015): Геопортал истражних радова угљених басена Србије, Техничко решење http://www.rgf.rs/is/TR33039_85/TehRes_Geportal2015.pdf

			Колоња Б., Кнежевић Д., Лилић Н., Станковић Р. Стевановић Д., Колоња Љ., Банковић М., Томашевић А., 2013, Софтвер за управљање квалитетом угља у фази планирања експлоатације угља, https://rgf.bg.ac.rs/is/TechnicalSolution_TR33039.htm - Р. Станковић, К. Оливера, А. Томашевић, М. Јовановић, Л. Колоња, Д. Стевановић, 2012, Програмско решење БпУБС - База података истражних радова угљених басена Србије, http://www.rgf.bg.ac.rs/is/BpUBSgeoStat.html - Б. Колоња, Р. Станковић, О. Китановић, Л. Колоња, Д. Стевановић, М. Јовановић, А. Томашевић, 2007, СУКУ – информациони систем за управљање квалитетом угља, http://www.rgf.bg.ac.rs/is/suku.html
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 Уџбеник	Колоња Божо, Дејан Стевановић, Рударска економика минералних ресурса – Евалуација инвестиционих пројеката, Универзитетски уџбеник, издавач: Рударско-геолошки факултет, Београд, 2019. год, 353 стр., ИСБН 978-86-7352-338-5.
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	/	/
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. (за поновни избор ванр. проф)	/	/
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	17 хетеро цитата	17 Хетеро цитата, према бази Google Scholar
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 цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или 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. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње 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. Руководиоње 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.

Напомена уз табелу изнад

1. Стручно-професионални допринос

1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.

- Кандидат је био члан више комисија за одбрану завршних и мастер радова. Од задњег изборног циклуса, кандидат је био ментор или члан комисија за одбрану 9 завршних радова (од чега 8 пута ментор) односно 13 мастер радова (од чега 11 пута ментор),
- У досадашњем периоду кандидат је био члан комисије за одбрану 2 докторске дисертације

1.4. Аутор или коаутор елабората или студија

- Коаутор на изради 40 студија и пројеката из области рударства,

1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

- На пројекту технолошког развоја које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја - Пројекат (TR 33039) - Унапређење технологије површинске експлоатације лигнита у циљу повећања енергетске ефикасности, сигурности и заштите на раду

1.6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.

- Коаутор 2 техничка решења из категорије M81 и 4 техничка решења из категорије M85

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

- У периоду од 2015-2018. године био члан Савета Рударско-геолошког факултета,
- Тренутно (од 2018. године) заменик шефа рударског одсека Рударско-геолошког факултета,
- Тренутно (од 2019. године) вршилац дужности Шефа Катедре за пројектовање и планирање површинских копова, Рударско-геолошки факултет.

2.5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.)

- у два наврата (2014. и 2018. године) био предавач на курсевима у трајању од по 2 недеље инжењерима у служби припреме и планирања Рударског басена Колубара (*Minex - Surface coal mine design for CQMS*)

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

3.1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

- Као коаутор учествовао у изради Студије дугорочне експлоатације угља на лежишту "Богутово Село" - "Угљевик исток 1", конзорцијум са Рударским факултетом у Рриједору, Универзитет у Бањој Луци

3.5. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

- Дана 18.12.2019. године одржао предавање по позиву на Рударском факултету у Приједору, Универзитет у Бањој Луци, под темом "Стратешко планирање рударских пројеката површинске експлоатације – Савремени трендови". Потврда о одржаном предавању доступна комисији.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Пројектовање и планирање површинских копова, пријавио се један кандидат, др Дејан Стевановић, дипл. инж. рударства, доцент на Рударско-геолошком факултету.

Комисија за писање овог Реферата, на основу приказаних резултата кандидата, а сагласно Закону о високом образовању Републике Србије, Статуту Универзитета у Београду, Статуту Рударско-геолошког факултета, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду као и самим условима конкурса, једногласно закључује да кандидат др Дејан Стевановић дипл. инж. рударства, доцент на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, испуњава све потребне услове за избор у звање ванредног професора. Његово 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.

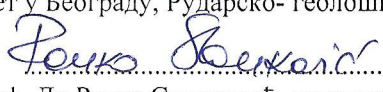
На основу изложеног, чланови Комисије једногласно и са задовољством предлажу Изборном већу Рударско-геолошког факултета и Већу научних области техничких наука, да се кандидат, доцент др Дејан Стевановић дипл. инж. рударства, изабере у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Пројектовање и планирање површинских копова, на одређено време од 5 година.

У Београду, 27. 07. 2020. год.

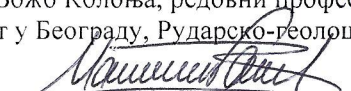
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ


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


Проф. др Драган Игњатовић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет


Проф. Др Ранка Станковић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Рударско – геолошки факултет


Проф. др Божо Колоња, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет


Проф. др Владимир Малбашић, редовни професор
Универзитет у Бањој Луци, Рударски факултет Приједор