

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
 РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
 Бр. C1 10/5
11.06.2025 год.
 БЕОГРАД, Бушина бр. 7

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
Број пријављених кандидата:	1
Имена пријављених кандидата:	Ванр.проф 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:	Ванредни професор
- 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, 2005. 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
- ванредни професор	2020. година

3) Испуњени услови за (ре)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 4,97
3	Искуство у педагошком раду са студентима	9 год. рада - стручни сарадник, 1 год. рада - асистент 5 год. рада - доцент 5 год. рада - ванр. професор

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	- 2 пута члан комисија за избор у истраживачко/научно звање,

		- 4 пута члан комисија за избор у наставно и сарадничко звање
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	- Завршни радови: 38 (ментор 14, члан 24) - Мастер радови: 49 (ментор 23, члан 26) - У комисијама за одбрану 4 докторске дисертације (ментор 1, члан 3) - Тренутно у комисији за оцену једне и ментор за израду једне докторске дисертације

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, 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	/	Није применљиво (видети тачку 12)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	/	Није применљиво (видети тачку 13)
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	/	Није применљиво (видети тачку 12)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	/	Није применљиво (видети тачку 13)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1 Пројекат МПНТР, 2 Нова техничка решења (M81) 4 Нова техничка решења (M85), 57 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 (M81)</u> - Колоња Б., Кнежевић Д., Станковић Р., Лилић Н., Игњатовић Д., Јованчић П., Стевановић Д., Колоња Љ., 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 (M85).</u> - Станковић Р., Лилић Н., Колоња Б., Китановић О., Стевановић Д., Игњатовић Д., Кнежевић Д., Колоња Љ., Томашевић А., Пешић-Георгиадис М.(2015): Геопортал истражних радова угљених басена Србије, Техничко решење http://www.rgf.rs/is/TR33039_85/TehRes_Geoportal2015.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 - Стручни пројекти и студије (укупно 57) због обима дати у Извештају комисије
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	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 M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	5	1. Markovic, P.; Stevanovic, D.; Kolonja, B.; Slavkovic, D.; Krzanovic, D., 2025, <i>A Hybrid Model for Risk-Based Strategic Planning in Open-Pit Mining: Integrating Deterministic, Stochastic, and ISO 31000 Approaches</i>. Applied Science, 15(5), 2500. (M22) IF=2.5 https://doi.org/10.3390/app15052500 2. Miodrag Čelebić, Dragoljub Bajić, Sanja Bajić, Mirjana Banković, Duško Torbica, Aleksej Milošević, Dejan Stevanović, 2024, <i>Development of an integrated model for open-pit-mine discontinuous haulage system optimization</i>, Sustainability, 16(8), 3156. (M22) IF=3.3, https://doi.org/10.3390/su16083156 3. Aleksandar Doderovic, Svetozar-Milan Doderovic, Sasa Stepanovic, Mirjana Banković, & Dejan Stevanović, 2023, <i>Hybrid Model for Optimisation of Waste Dump Design and Site Selection in Open Pit Mining</i>, Minerals, 13(11), 1401–1401. (M22) IF=2.2, https://doi.org/10.3390/min13111401 4. Rupar, V., Čebašek, V., Milisavljević, V., Stevanović, D., & Živanović, N., 2021, <i>Determination of Mechanical Properties of Altered Dacite by Laboratory Methods</i>. Minerals, 11(8), 813, (IF 2.82, M22), https://doi.org/10.3390/min11080813 5. Miodrag Čelebić, Sanja Bajić, Dragoljub Bajić, Dejan Stevanović, Duško Torbica, Vladimir Malbašić, 2023, <i>Development of Integrated Fuzzy Model for Mine Management Optimization" in Comptes rendus de l'Académie Bulgare des Sciences, Bulgarian Academy of Sciences</i>, , (IF 0,35, M23), https://doi.org/10.7546/CRABS.2023.09.12

13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	6	1. Petar Marković, Dejan Stevanović, Mirjana Banković, Vuk Lazić, <i>Navigacija budućnosti: poslovni rizici i prilike u rudarskoj industriji</i>, XVI međunarodna konferencija OMC 2024, Beograd, Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju (2024) M33 2. Petar Marković, Dejan Stevanović, Mirjana Banković, <i>Uticaj geološke neizvesnosti u razvoju rudarskih projekata</i>, XI Međunarodna konferencija Ugalj i kritični minerali 2023, CCM 2023, Zlatibor, 11-14. oktobar 2023., Beograd : Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju (2023) M33 3. Dejan Stevanović, Dragan Ignjatović, Tomislav Šubaranović, Mirjana Banković, Petar Marković, <i>Komparativna analiza završnih kontura površinskog kopa Drmno</i>", XV Međunarodna konferencija OMC 2022, Zlatibor, 12-15. oktobar 2022., Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju (2022) M33 4. Dejan Stevanović, Petar Marković, Mirjana Banković, Milan Živković, <i>Optimizacija faznog razvoja Površinskog kopa Ciganuša – Škorac u cilju definisanja dugoročne dinamike eksploatacije</i>, XV Međunarodna konferencija OMC 2022, Zlatibor, 12-15. oktobar 2022., Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju, M33 5. Ali Nasirinezhad, Dejan Stevanović, Dragan Ignjatović, Petar Marković, <i>Overview of In-Pit Crushing & Conveying Technology in Open Pit Mines</i>, 8th International Conference Mlining And Environmental Protection, Sokobanja, 22-25 September 2021, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Serbia (2021) M33 6. Dejan Stevanović, Mirjana Banković, Milica Pešić Georgiadis, Petar Marković, Dejan Ranković, <i>Ograničenja primene optimizacionih algoritama u slučaju kopova</i>, XIV Međunarodna konferencija OMC 2020, Zlatibor, Srbija, 14-17. oktobar 2020., Beograd : Jugoslovenski komitet za površinsku eksploataciju (2020) M33
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	/	Није применљиво (видети тачку 12)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	50 хетеро цитата	50 Хетеро цитата, према бази Google Scholar
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије 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	/	Није применљиво

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 или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	/	Није применљиво
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника 0 стандардима...)	/	Није применљиво

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. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење 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. Руководијење 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:

- Завршни радови: 38 (ментор 14, члан 24)
- Мастер радови: 49 (ментор 23, члан 26)
- У комисијама за одбрану 4 докторске дисертације (ментор 1, члан 3)

1.4. Аутор или коаутор елабората или студија

- Коаутор на изради 57 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

1.7. Поседовање лиценце

- Положен Стручни испит (Уверење број 4923/P, од 02.07.2007.год, Министарства рударства и енергетике)

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 два наврата био је члан Савета Рударско-геолошког факултета и то у периоду од 2015-2018. год, као и у периоду од 2021-до тренутног момента.
- У периоду од 2018-2021.год, био је заменик шефа рударског одсека Рударско-геолошког факултета, а ту функцију обавља и тренутно (од 2024. године).
- Вршилац дужност и шефа Катедре од 2018. до 2021. године,
- Од 2021. године до тренутног момента обавља дужност шефа Катедре,
- Члан комисије за обезбеђење квалитета наставе на Рударско-геолошком факултету

2.2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници

- Одлуком Министарства за рударство и енергетику 17. децембра 2021. год. кандидат др Дејан Стевановић, изабран је за члана комисије *Оперативног тима за утврђивање чињеничног стања у вези са резервама откривеног угља и производњи тог угља у оквирима ЈП ЕПС - Колубара" и "Костолац", као и о количинама депонија угља у оквирима ЈП ЕПС „ТЕНТ“ и „Костолац“*. Мандат тима завршен је током 2022. године

2.5. Учесће 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. Учесће 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, 2020. год
- Као одговорни пројектант учествовао у изради Техничког рударског пројекта откривке и експлоатације угља на П.К. „Угљевик Исток 1“ – за период 2023-2027. год, конзорцијум са Рударским факултетом у Рриједору, Универзитет у Бањој Луци, 2023. год

3.3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.

- Од 2020. год, члан је Савеза инжењера рударства и геологије Србије.

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.

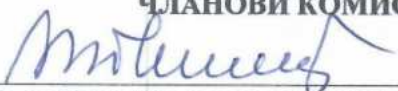
III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

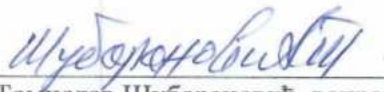
Комисија за писање Извештаја, на основу приказаних резултата кандидата, а сагласно Закону о високом образовању Републике Србије, Статуту Универзитета у Београду, Статуту Рударско-геолошког факултета, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о минималним условима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

На основу изложеног, чланови Комисије једногласно и са задовољством предлажу Изборном већу Рударско-геолошког факултета и Већу научних области техничких наука, да се кандидат, 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, јун 2025. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ


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


Проф. др Томислав Шубарановић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет


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