

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

САЖЕТАК РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Рударска мерења
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Зоран Гојковић

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Зоран (Милан) Гојковић
- Датум и место рођења: 06.04.1982. године, Ваљево
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место: асистент са докторатом за ужу научну област Рударска мерења
- Научна, односно уметничка област: Рударско инжењерство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије (5 година):

- Назив установе: Универзитет у Београду - Грађевински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2008.

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2024. година
- Наслов дисертације: „Модел померања терена услед утицаја рударских радова на основу радарских сателитских снимака”
- Ужа научна, односно уметничка област: Рударска мерења

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Асистент за ужу научну област Рударска мерења, на Катедри за рударска мерења, Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду (од 01.02.2015. године)
- Асистент за ужу научну област Рударска мерења, на Катедри за рударска мерења, Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду (од 01.02.2018. године)
- Сарадник за ужу научну област Рударска мерења, на Катедри за Рударска мерења, Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду (од 01.02.2021. године)
- Асистент са докторатом за ужу научну област Рударска мерења, на Катедри за Рударска мерења, Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду (од 01.07.2024. године)

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТ

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	5 (пет)
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 4,81 (четири и 81/100) од могућих 5,0.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	У периоду од избора у звање асистента (фебруар 2015. год.) до данас, био је задужен за припрему и извођење вежби из курсева: - Инжењерска графика (01-ОАС) - Инжењерска геодезија 1 (08-ОАС) - Примена рачунара у рударским мерењима (07-ОАС) - Рачун изравнања (08-ОАС) - Геодетски инструменти и методе мерења (06-ОАС) - Стручна пракса 4 (08-ОАС) - Катастар рудника (08-ОАС) - Инжењерска геодезија 2 (09-МАС) - Примена ГИС у рударским мерењима (09-МАС) - Стручна пракса 5 (10-МАС) - Системи даљинског надзора у рударству (10-МАС)

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

	(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 М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира	2 рада Google Scholar 18 цитата, Scopus 13 цитата	- Remote Sensing, - Resources Policy
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	1 саопштење – М33 2 саопштења – М63	- МЕР-19 Mining and Environmental Protection,

			- II Rudarsko-geološki forum "Stanje i pravci razvoja rudarstva i geologije u Republici Srpskoj", - Зборник радова са V научно - стручног скупа „Подземна експлоатација минералних сировина 2017
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 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 M31-M34 и M61-M64) 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	2 пројекта	Пројекат TP33029 Пројекат APOLLO
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није примењиво
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)		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. (за поновни избор ванр. проф)		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 уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, 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 M21 – Рад у врхунском међународном часопису

6.1. Gligorić Z., Gligorić M., Dimitrijević B., Grozdanović I., Milutinović A., Ganić A., Gojković Z.: Model of room and pillar production planning in small scale underground mines with metal price and operating cost uncertainty, Resources Policy, 0301-4207, 10.1016/j.resourpol.2018.07.011, 2018. (IF= 3,185 – Kobson 2018).

Категорија M22 – Рад у истакнутом међународном часопису

6.2. Zoran Gojković, Milan Kilibarda, Ljiljana Brajović, Miloš Marjanović, Aleksandar Milutinović, Aleksandar Ganić: Ground surface subsidence monitoring using Sentinel-1 in the “Kostolac” open pit coal mine, Remote Sensing 2023, 15(10), 2519; <https://doi.org/10.3390/rs15102519>. (IF=4,2 – Kobson 2023; IF=4,2 – MDPI Remote Sensing 2023).

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

Категорија M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

7.1. Gojković Z., Ganić A., Milutinović A.: Quality analysis between digital aerialphotogrametry and GPS measurements, MEP-19 Mining ad Environmental Protection, pp.279-285, 978-867352-354-5, Vrdnik, 2019.

Категорија M63 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

7.2. Гојковић З., Микановић Р., Милорадовић Г., Милутиновић А., Ганић А.: Беспилотне летелице у рударству Србије, Зборник радова, II Рударско-геолошки форум “Стање и правци развоја рударства и геологије у Републици Српској”, Приједор, Република Српска, БиХ, pp.177-185, 978-99955-681-6-0, 2016.

7.3. Гојковић З., Ганић А., Милутиновић А.: Метода рачунања као извор грешке при повезивању и оријентацији јамских полигонских влакова, Зборник радова, V научно - стручни скуп "Подземнаексплоатацијаминаралнихсировина 2017", pp. 6-11, 978-86-7352-302-6, Београд, 2017

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	① Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

установама културе или уметности у земљи и 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. 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.
---	--

Уз тачку 1. Стручно-професионални допринос:

1. Учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа (видети додаток 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 3.
2. Учесник у реализацији 1 пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: ТР33029: Истраживање могућности валоризације преосталих резерви угља у циљу обезбеђења енергетског сектора Републике Србије.
3. Пројекат APOLLO - Advisory platform for small farms based on earth observation / H2020 EO 687412, <http://apollo-h2020.eu/>, сарадник.
4. Пројекат „Израда базе података катастар напуштених копова на територији АП Војводине“, Покрајински секретаријат за енергетику и минералне сировине АП Војводине, Нови Сад, 2015, сарадник.
5. Пројекат геоинформационог система Споменика природе „Пребреза“, Фаза 1: Израда идејног решења геоинформационог система и дигиталне геодетске подлоге споменика природе „Пребреза“, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Београда, 2015, сарадник.
6. Тахиметријско снимање, израда топографског плана размере 1:500 и 3Д модела терена, локације „Аеродром“ код Бора, за потребе израде Главног рударског пројекта експлоатације руде бакра налазишта „Чукару Пеки“, 2016.
7. Коаутор једног техничког решења из категорије М84.
8. Члан уређивачког одбора часописа *Подземни радови*, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, ISSN: 0354-2904.
9. Лиценца одговорног пројектанта бр. 372 N202 14, Геодетска лиценца првог реда бр. 01 0345 14, Лиценца одговорног извођача радова бр. 471 I497 14.

Уз тачку 2. Допринос академској и широј заједници:

1. Шеф Лабораторије за Рударска мерења 2015-2018. године,
2. Секретар Катедре за Припрему минералних сировина за мандатни период 2018-2021. године,
3. Члан пописне комисије Рударско-геолошког факултета 2015-2024. године,

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

1. Члан Инжењерске коморе Републике Србије.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс, за избор наставника у звање и на радно место доцента за ужу научну област „Рударска мерења“, пријавио се један кандидат: др Зоран М. Гојковић, дипл. инж. геодезије, асистент са докторатом Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

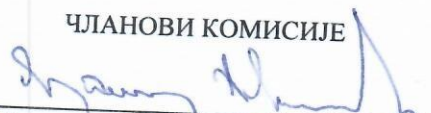
Сагледавањем досадашњих активности кандидата, анализом његовог научно-истраживачког, наставно-педагошког и стручног рада, као и на основу квалитативног и квантитативног вредновања резултата рада и елемената доприноса академској и широј заједници, Комисија са задовољством закључује да др Зоран М. Гојковић, дипл. инж. геодезије, асистент са докторатом Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, испуњава све услове за избор у звање доцент за ужу научну област „Рударска мерења“ на Рударско-геолошком факултету у Београду.

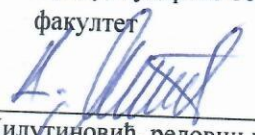
На основу свега наведеног Комисија констатује да др Зоран М. Гојковић, дипл. инж. геодезије, асистент са докторатом Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, испуњава услове дефинисане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета 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.

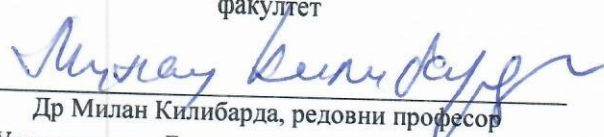
Сходно томе, Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, односно Сенату Универзитета у Београду, да др Зорана М. Гојковића, дипл. инж. геодезије, асистента са докторатом Рударско-геолошког факултета, изабере у звање доцента за ужу научну област „Рударска мерења“ на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

У Београду, 23.01.2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ


др Александар Ганић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки
факултет


др Александар Милутиновић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки
факултет


Др Милан Килибарда, редовни професор
Универзитет у Београду, Грађевински факултет