

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет**
Ужа научног бласт: **Геофизика**
Број кандидата који се бирају: **један (1)**
Број пријављених кандидата: **један (1)**
Имена пријављених кандидата:
1. др Ивана Васиљевић

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Ивана (Миодраг) Васиљевић**
- Датум и место рођења: **22.02.1970. године, Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна област: **Геолошко инжењерство (ужа научна област Геофизика)**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1995. године**

Мастер:

- Назив установе:-
- Место и година завршетка:-
- Ужа научна, односно уметничка област:-

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2001.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Геофизика**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2006. године**
- Наслов дисертације: **Моделирање расподеле густина на основу података потповршинских гравиметријских мерења**
- Ужа научна област: **Геофизика**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2001 - асистент - Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет,
2005 - асистент - Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет,
2006 - доцент - Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет,
2011 - доцент - Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет,
2016 - ванредни професор - Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет.
2020 - ванредни професор - Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет.

3) Испуњени услови за избор у звање: ванредни професор (поновни избор)

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	Није примењљиво
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Распон оцена од 4,76 до 5,00, средња оцена 4,90.
③	Искуство у педагошком раду са студентима	25 година педагошког искуства

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Комисије: - 14 избора у наставно звање, - 4 избора у сарадничко звање, - 1 избор у научно звање, - 4 избора у истраживачка звања. - 9 докторских дисертација, - 2 магистарске тезе, - 31 мастер рад (ментор на 11), - 42 завршна рада (ментор на 17), - 25 дипломских радова (ментор на 6).
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије и менторства: - 9 докторских дисертација, - 2 магистарске тезе, - 31 мастер рад (ментор на 11).

	<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		Није примењиво (тачка 12)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		Није примењиво (тачка 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 примењиво (тачка 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 примењиво (тачка 13)
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	7 пројекта – 5 домаћих, 2 међународна	Списак пројеката дат је уз тачку 1.5 (Изборни услови)

⑪	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 практикум 1 уџбеник	Васиљевић И. , Игњатовић С. (2015), Основи гравиметрије - практикум, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет (2015 online издање, 2019 електронско (CD) издање), ISBN 978-86-7352-312-5. Одаловић О., Грекуловић С. и Васиљевић И. (2018), Глобални геопотенцијални модели. Универзитет у Београду - Грађевински факултет, ISBN: 978-86-7518-214-6. https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2405
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)	2 рада	Uroš Đurić, Dragana Đurić, Miloš Marjanović, Biljana Abolmasov, Ivana Vasiljević (2024): The 'Umka' landslide. Journal of Maps, 20(1), 2418580; ISSN: 1744-5647; IF (2024) = 2.1 (2.2), M21 . https://doi.org/10.1080/17445647.2024.2418580 Paolo Mancinelli, Vittorio Scisciani, Cristina Pauselli, Gérard M. Stampfli, Fabio Speranza, Ivana Vasiljević (2022): Back-arc underplating provided crustal accretion affecting topography and sedimentation in the Adria microplate. Marine and Petroleum Geology, 136 (2022), 105470; ISSN: 0264-8172; IF (2022) = 4.2 (4.7), M21a . https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2021.105470
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)	11 радова	Референце из библиографије радова из категорија M30 и M60 наведене су испод табеле.
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 (тачка 12)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	44 хетеро цитата	h index 4 (Scopus Author ID: 57201317125)
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 (тачка 13)
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 уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није примењиво (тачка 11)
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није примењиво

Прилог обавезним условима – списак радова из категорије М30 и М60 (прилог уз тачку 13)

1. **Ivana Vasiljević** (2023): Density maps from gravity inversion as a tool for the basin basement analysis and imaging. GEOSCIENCE 2023, Bucharest, Romania, November 9-11, 2023, SGAR - Romanian Society of Applied Geophysics, 37, **M32**. <https://appliedgeophysics.ro/events/geoscience-2023-international-symposium/>
2. **Ivana Vasiljević**, Snežana Ignjatović, Branislav Sretković (2024): Fault type assessment based on vertical gravity gradient anomalies – advantages and limitations. Vth Congress of the Geologists of the Republic of North Macedonia, Ohrid, Republic of North Macedonia, September 27-28, 2024, Proceedings, Macedonian Geological Society Skopje 1952, 86-89, **M33**.
3. Branislav Sretković, **Ivana Vasiljević**, Dimitry Sidorov - Biryukov (2024): Analysis and visualization of geophysical well-logging data from closely spaced boreholes. Vth Congress of the Geologists of the Republic of North Macedonia, Ohrid, Republic of North Macedonia, September 27-28, 2024, Proceedings, Macedonian Geological Society Skopje 1952, 100-102, **M33**.
4. Ignjatović S., **Vasiljević I.**, Sretković B. (2024): *Detecting the boundaries of gravity anomaly sources using the vertical and tilt derivative*. 55th International October Conference on Mining and Metallurgy; Kladovo 2024, pp 99-102, **M33**.
5. Snežana Ignjatović, **Ivana Vasiljević**, Branislav Sretković, Milanka Negovanović (2023): Using gravity data to define structural correlation affecting the formation of Neogene basins. The 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 18-21 October 2023, Bor, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, 162-165, **M33**.
https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/public/2023/Proceedings_IOC_2023.pdf
6. Snežana Ignjatović, **Ivana Vasiljević**, Milanka Negovanović (2021): Defining structural correlation using of total horizontal gradient. The 52nd International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, November 29-30, 2021. University of Belgrade - Technical faculty in Bor, Bor, 197-200, **M33**.
https://ioc.tfbor.bg.ac.rs/public/2021/Proceedings_IOC_2021.pdf
7. Дејан Миленић, Ана Вранеш, Маринко Тољић, **Ивана Васиљевић**, Наталија Радосављевић, Матија Огњановић (2024): Концептуални модел хидрогеотермалног система шире околине Бруса – геолошки, геофизички и хидрогеолошки услови / CONCEPTUAL MODEL OF HYDROTHERMAL SYSTEM OF BRUS AREA - GEOLOGICAL, GEOPHYSICAL AND HYDROGEOLOGICAL CONDITION. XVII Srpski hidrogeološki simpozijum sa međunarodnim učešćem (17HGS), Pirot, Serbia, 02-06. October 2024, Zbornik radova, 381-387, **M63**.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.13739406>
8. Дејан Миленић, Ана Вранеш, Маринко Тољић, **Ивана Васиљевић**, Наталија Радосављевић, Матија Огњановић (2024): Концептуални модел хидрогеотермалног система шире околине Бруса – геотермална карактеризација система / CONCEPTUAL MODEL OF HYDROTHERMAL SYSTEM OF BRUS AREA - SYSTEM GEOTHERMAL CHARACTERIZATION. XVII Srpski hidrogeološki simpozijum sa međunarodnim učešćem (17HGS), Pirot, Serbia, 02-06. October 2024, Zbornik radova, 389-394, **M63**. <https://doi.org/10.5281/zenodo.13739443>
9. **Васиљевић И.**, Сретковић Б., Дулић И., Гајић В. (2022): Поступак за 2Д линеарну инверзију гравиметријских података – тестирање и примена. 18. Конгрес геолога Србије, Дивчибаре, 01-04. јун 2022, Књига апстраката, 280-281, ISBN-978-86-86053-23-7, **M64**.
10. **Васиљевић И.**, Дулић И., Игњатовић С., Гајић В. (2022): Модели расподеле густине у неогеном комплексу Бачког платоа и њихова примена. 18. Конгрес геолога Србије, Дивчибаре, 01-04. јун 2022, Књига апстраката, 282-283, ISBN-978-86-86053-23-7, **M64**.
11. Игњатовић С., **Васиљевић И.**, Вучковић, Д. (2022). Дефинисање структурно-тектонских односа који су утицали на формирање неогених басена применом математичких трансформација. 18. Конгрес геолога Србије, Дивчибаре, 01-04. јун 2022, Књига апстраката, 107-108, ISBN-978-86-86053-23-7, **M64**.

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

Прилог уз табелу Изборни услови

- 1.1. Члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству:
- Члан уређивачког одбора часописа - уредник (Associate Editor) у часопису „Acta Geophysica“ (Springer Nature, Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences, M22).
 - Члан уређивачког одбора зборника радова - Старчевић М., Ђорђевић А., **Васиљевић И.** (Редакциони одбор): Симпозијум: Миланковић – јуче, данас, сутра (1999), Тематски зборник, Рударско-геолошки факултет, ISBN 86-7156-012-0.
- 1.2. Члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа:
- Члан Организационог одбора 15. Конгреса геолога Србије са међународним учешћем, одржаног у Београду 2010. године.
 - Члан Организационог одбора 17. Конгреса геолога Србије са међународним учешћем, одржаног у Врњачкој Бањи 2018. године.
 - Члан Научног одбора конференције “CAGG-AGH-2019“ (International scientific conference Challenges in Applied Geology and Geophysics: 100th Anniversary of Applied Geology at AGH University of Science and Technology, 10-13. Sep. 2019, Kraków, Poland).

- Члан Научног одбора конференције “IESCA 2019” (“International Earth Science Colloquium on the Aegean Region”, October 7-11, 2019, İzmir, Turkey).
- Члан Научног одбора конференције “10th Maghrebian Congress of Applied Geophysics (CMGA10)“, November 7-9th, 2025, Hammamet, Tunisia.
- Редовни учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.

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

- Председник или члан комисија за одбрану 31 мастер рада (ментор на 11), члан комисије за оцену и одбрану 9 докторских дисертација и 2 магистарске тезе.

1.4. Аутор или коаутор елабората или студија

- У претходних пет година је била коаутор девет елабората или студија од којих су наведене четири најзначајније:
- Обрада и интерпретација постојећих гравиметријских и геомагнетских података у оквиру пројекта „Развој нафтно-геолошких истраживања у подини неогеног комплекса Панонског басена и Карпато-балканида и Динарида Србије и Републике Србије – ФУНДАМЕНТ“. Инвеститор: „НТЦ НИС-Нафтагас“ д.о.о., Нови Сад, 2020.
- Геотермални и термоминерални потенцијали хидрогеолошких ресурса на територији општине Брус. Инвеститор: Општина Брус, 2022.
- Геотермални потенцијал подземних водних ресурса на територији топлана и котларница у саставу ЈКП „Београдске електране“. Инвеститор: ЈКП Београдске електране, 2023.
- Геотермални потенцијал подземних водних ресурса на територији топлана и котларница у саставу ЈКП „Београдске електране“ – II фаза. Инвеститор: ЈКП Београдске електране, 2024.

1.5. Сарадник је у реализацији 7 пројекта:

- “Израда упутства и припрема за штампу карата и тумача за Гравиметријску карту Србије размере 1 : 100.000”, пројекат Министарства за заштиту природних богатстава и животне средине Републике Србије, 2002 године;
- ”Дигитализација и репринт Геомагнетске карте из едиције Геолошки атлас 1 : 2.000.000”, пројекат Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије, 2004. године;
- ”Дигитализација и репринт Гравиметријске карте из едиције Геолошки атлас 1 : 2.000.000”, пројекат Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије, 2004. године;
- "Систем за праћење негативних утицаја минирања на околну средину" (ТР 17013), пројекат Министарства за науку и технолошки развој, у периоду од 2008-2011. године;
- „Вишенаменски аутономни систем за даљинско праћење параметара стања у рудницима и окружењу“ (ТР 33003), пројекат Министарства просвете и науке Републике Србије из Програма истраживања у области Технолошки развој у периоду 2011- 2019. године;
- „CHPM2030 - Combined Heat, Power and Metal extraction from ultra-deep ore bodies“, међународни пројекат, финансираном од стране Европске комисије, под програмом H2020 Research and Innovation Framework Programme (Project number 654100), у као институција, учесник на пројекту је Српско геолошко друштво, периоду од 2016-2019 године;
- „GOSPEL - Geothermal Serbian pilot projects for heat and electricity“, међународни (билатерални) пројекат, FASEP funding by French Authorities (делом финансирано од стране владе Француске и подржано од стране Аутономне покрајине Војводина), француско-српско партнерство, у периоду од 2017-2019 године;

1.6. Аутор или коаутор прихваћеног техничког унапређења, рецензија радова или пројеката:

- Коаутор техничког решења - Кричак, Л., Теодоровић, А., Вучковић, Д., Неговановић, М., **Васиљевић, И.**, Јанковић, И., Зеловић, Д. (2009): Водоотпорна видео сонда, софтвер. Техничко решење, Индустијски прототип, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет (M82);
- Рецензент радова за међународне часописе (Tectonophysics, Acta Geophysica, Earth Sciences Research Journal, Tehnički vjesnik,...) и домаће часописе (Геолошки анали Балканског полуострва, Техника), као и за више домаћих и међународних конференција;
- Вршилац техничке контроле за бројне привредне пројекте из области геофизичких истраживања.

1.7. Поседовање лиценце:

- Положен Стручни испит (Уверење Министарства рударства и енергетике број 839/Г, од 02.09.2002. године).

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

- Члан Савета Рударско-геолошког факултета за мандатне периоде 2004-2006 и 2015-2018;
- Проректор за наставу и Управник Библиотеке Рударско-геолошког факултета за мандатни период 2009-2012;
- Члан Већа групаације техничко-технолошких наука Универзитета у Београду за мандатни период 2009-2012;
- Члан Универзитетске комисије за упис за школску 2010/2011 годину (одлука Сената Универзитета у Београду, број 150-58/IX-6 од 19. маја 2010.године);
- Председник Уређивачког одбора и члан Издавачког савета Рударско-геолошког факултета од 2018-2021. године, потпредседник / члан Уређивачког одбора Рударско-геолошког факултета од 2017. године до данас, председник Уређивачког одбора Геолошког одсека на Рударско-геолошком факултету од 2013 - 2017 године (члан од 2004 године);
- Шеф Департмана за геофизику и Шеф Катедре за геофизику Рударско-геолошког факултета од 2016. године до данас, заменик Шефа Департмана за геофизику и заменик Шефа Катедре за геофизику Рударско-геолошког факултета од 2006-2016. године;
- Члан Комисије за обезбеђење квалитета на Рударско-геолошком факултету од 2007-2011. године;
- Члан Комисије за организовање и спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника на Рударско-геолошком факултету од 2006-2012;
- Члан Комисије за упис студената I године основних академских студија на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду за школску 2010/2011, 2011/12 и 2012/13 годину;
- Члан Комисије за упис студената I године мастер академских студија на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду за школску 2012/13 годину;
- Члан Комисије за упис на мастер академске студије на програме Геолошког одсека Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду за школске године од 2018/19 до 2023/24;
- Члан Радних група за акредитацију студијских програма свих нивоа студија на Геолошком одсеку Рударско-геолошког факултета (акредитациони циклуси 2008-2012, 2013-2019 и 2020-2026, 2025-), од 2007-2025 године.

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

- Испитивач за предмете из области геофизике, обухваћене програмом за полагање стручних испита за обављање послова израде пројеката и елабората и извођења геолошких истраживања (решење Покрајинског секретаријата за енергетику, грађевинарство и саобраћај, Нови Сад, бр. 143-02-35/2019-3 од 16.04.2019. године и бр. 143-02-14/2023-03-02 од 25.02.2023. године);
- Испитивач за предмете из области геофизике, обухваћене програмом за полагање стручних испита за обављање послова израде пројеката и елабората и извођења геолошких истраживања (решење Министарства рударства и енергетике Републике Србије, бр. 119-01-107/20-01/1 од 04.12.2020. године).

2.3. Активности од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета:

- Члан Комисије за лиценцирање првог циклуса студијског програма „Геолошко инжењерство“ на Рударском факултету Приједор Универзитета у Бања Луци, Република Српска (Решење Министарства просвете и културе Републике Српске, број 07.050/612-191-21-1/15 од 03.06.2016. године).

2.4. Учешће у ваннаставним активностима студената:

- Предавач и Члан Организационог одбора међународне летње школе за студенте “2007 Summer School in Astronomy and Geophysics”, одржане у Београду у организацији Математичког факултета Универзитета у Београду (2006).

- 3.1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству:
- Члан Саветодавног одбора (Advisory Board) на међународном пројекту „EGIDA - Coordinating Earth and Environmental Cross-Disciplinary Projects to Promote GEOSs“, FP7 пројекат (FP7-ENV-2010, ENV-2010.4.1.1-1), у периоду од 2010-2012. године.
- 3.2. Радно ангажовање у комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству:
- Члан шест Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације на Универзитету у Београду - Грађевинском факултету (Сања Грекуловић, 2014, Виолета Василић, 2016, Миљана Тодоровић Дракул, 2016, Сања Туцкесић, 2020, Софија Наод, 2022 и Habib Gad Moamen Awad, 2023);
 - Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације (The Board of Examiners) на „The Hong Kong Polytechnic University“ у Хонг Конгу (Ojima Isaac Apeh, 2024);
 - Члан Комисије за избор наставника у звање доцент (др Сања Грекуловић, 2014 и 2021, др Миљана Тодоровић Дракул, 2024), члан Комисије за избор асистента (Душан Петковић, 2018 и 2021), члан Комисије за избор сарадника у настави (Стефан Крстић, 2022) и члан Комисије за писање извештаја за стицање научног звања научни сарадник (др Виолета Василић, 2016) на Универзитету у Београду - Грађевинском факултету;
 - Члан две Комисије за припремање приједлога за избор кандидата у научно-наставно звање за ужу научну област „Примијењена геофизика“ на Универзитету у Тузли, Рударско-геолошко-грађевински факултет, Тузла, Босна и Херцеговина (др Елдар Хусејнагић, ван. проф., 2018 и др Екрем Бекташевић, доцент, 2024).
- 3.3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа:
- Члан Српског геолошког друштва (СГД) и Balkan Geophysical Society (BGS).
 - Члан Надзорног одбора Српског геолошког друштва у периоду од 2013-2016 и од 2025- године.
- 3.4. Учешће у програмима размене наставника и студената:
- Посета Аристотел универзитету у Солуну, Грчка, на основу Билатералног уговора о научној сарадњи између Аристотел универзитета у Солуну и Универзитета у Београду (позив број S1362, Aristotle University of Thessaloniki), 14-23. септембар 2006. године.
 - Једномесечна посета Универзитету у Салзбургу, Аустрија, у оквиру пројекта CEEPUS II (Teacher Mobility), стипендија CEEPUS II CII-AT-0038-0708), 15. мај-15. јун 2008. године.
 - Седмодневна посета AGH University of Science and Technology, Краков, Пољска, у оквиру пројекта Erasmus+ 2019/2020 (Staff Mobility for Teaching and Training), на основу Уговора између Универзитета у Београду и AGH University of Science and Technology (финансирање - European Commission), 17-23 новембар 2019. године.
- 3.6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству:
- Гостовање на Аристотел универзитету у Солуну, Грчка и одржавање предавања по позиву за студенте последипломских студија са темом “Underground Gravity Measurements”, 1-12. фебруар 2006. године.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета, за избор ванредног професора за ужу научну област Геофизика, јавио се један кандидат, др Ивана Васиљевић, дипл. инж. геол., ванредни професор Универзитета у Београду – Рударско-геолошки факултет.

На основу увида и анализе достављеног материјала, Комисија закључује да кандидат др Ивана Васиљевић, ванредни професор, испуњава све неопходне услове, који су предвиђени конкурсом и прописани Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на

Универзитету у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету.

У свом досадашњем раду др Ивана Васиљевић је постигла значајне резултате у наставном и научно-истраживачком раду у научној области Геолошко инжењерство и ужој научној области Геофизика. Ангажована на одржавању наставе из дванаест предмета на основним, мастер и докторским студијама. Била је члан комисија за оцену и одбрану 9 докторских дисертација и 2 магистарске тезе, као и ментор или члан 98 комисија за одбрану дипломских, мастер и завршних радова. Аутор је практикума и уџбеник из уже научне области. У анонимној анкети студената оцењена је просечном оценом 4.90. Учествовала је у раду 23 комисије за избор у наставна, сарадничка, научна и истраживачка звања. До сада је објавила 64 рада, од којих је шест са SCI листе. У току протеклог изборног периода објавила је 15 научних радова и саопштења (1-M21a, 1-M21, 1-M24, 1-M32, 5-M33, 1-M51, 3-M63 и 2-M64). Била је учесник на 7 научних пројеката.

Комисија, на основу приказаних резултата, предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да се кандидата др Ивану Васиљевић, поново изабере у звање ванредног професора, на одређено време од пет година, са пуним радним временом, за ужу научну област Геофизика и даље проследи документацију Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, на коначно усвајање.

На основу свега изложеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да прихвати Извештај и кандидата **др Ивану Васиљевић**, ванредног професора поново изабере у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Геофизика**.

У Београду, 15.08.2025. године

**ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

др Снежана Игњатовић, ван. професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

др Драгана Ђурић, ван. професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

др Ненад Марић, ван. професор
Универзитет у Београду - Шумарски факултет