

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

САЖЕТАК
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕУНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Бр. С2 6/5

24. 03. 2025 год.
БЕОГРАД, Бушина бр. 7

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
 Ужа научна: Геофизика
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. др Снежана Игњатовић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Снежана, М. Игњатовић
 - Датум и место рођења: 12.09.1979. год., Рашка
 - Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
 - Звање/радно место: Ванредни професор
 - Научна област: Геолошко инжењерство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
 - Место и година завршетка: Београд, 2006. год.

Мастер:

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

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
 - Место и година одбране: Београд, 2014. год.
 - Наслов дисертације: Геолошко-геофизички модел дела Тимочког магматског комплекса
 - Ужа научна област: Геофизика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2011. год. – истраживач-приправник
 2012. год. – истраживач-сарадник
 2015 - 2020. год. – доцент
 2020. год. – ванредни професор

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	Није применљиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног-изборног периода	Током изборног периода средња оцена износи 4,97
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Више од 9 година

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
--	--	---

4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Комисије: - 4 избора у наставно и сарадничко звање - 2 избора у научно звање (1 избор - процедура у току) - 3 избора у истраживачка звања
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије: - 19 мастер радова (ментор на 7) - 36 завршних радова (ментор на 9) 1 дипломски рад 1 докторска дисертација

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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 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	4 пројекта	Списак пројекта дат 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	Основи гравиметрије-практикум (аутори Васиљевић И., Игњатовић С., 2019, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, ISBN 978-86-7352-312-5)
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)	1 рад M23	Референце из библиографије радова из категорије M20, наведене испод табеле.
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)	12 радова	Референце из библиографије радова из категорија M30 и M60, наведене 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 применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	> 10	h – index - 2
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 применљиво
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		Није применљиво

	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...)		Није применљиво

Прилог обавезним условима – списак радова из категорије M20 (прилог уз тачку 12)

1. Branislav Petrović, Snežana Ignjatović, Živojin Smiljković, Veljko Marinović, Violeta Gajić (2025): Epikarst of the Eastern part of Suva planina Mt.: a new perspective defined from an integrated survey; *Geologia Croatica*, <https://doi.org/10.4154/gc.2025.03> (M23) IF (2023)=1.1

Прилог обавезним условима – списак радова из категорије M30 и M60 (прилог уз тачку 13)

Категорија M30:

1. 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, 99-102 (M33)
2. Vasiljević I., Ignjatović S., Sretković B., 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 2024, 86-89 (M33)
3. Ignjatović S., Vasiljević I., Sretković B., Negovanović M., 2023: *Using gravity data to define structural correlation affecting the formation of Neogene basins*. 54th International October Conference on Mining and Metallurgy; Borsko jezero 2023, 162-165 (M33)
4. Negovanović M., Kričak L., Milanović S., Marković J., Simić N., Ignjatović S., 2023: *Blasting mats for the protection of people, structures and the environment in proximity to the blast site*, 30th International Conference Ecological Truth and Environmental Research – Ecoter'23, Stara Planina 2023, 147-153 (M33)
5. Negovanović M., Kričak L., Milanović S., Marković J., Simić N., Ignjatović S., 2023: *Split-Desktop software for the analysis of fragment size distribution of blasted rock mass*, 9th International Conference Mining and environmental protection, Sokobanja 2023, 98-104 (M33)
6. Ignjatović S., Negovanović M., 2022: *Defining location and dip of magnetic anomaly sources applying mathematical transformation*. 53rd International October Conference on Mining and Metallurgy; Borsko jezero 2022, 39-42 (M33)
7. Negovanović M., Kričak L., Ignjatović S., Milanović S., Marković J., Simić N., Šarac R., 2022: *Flyrock Induced by Blasting in Surface Mining*. 8th Balkan Mining Congress; Belgrade, 2022, 73-83 (M33)
8. Ignjatović S., Vasiljević I., Negovanović M., 2021: *Defining structural correlation using of total horizontal gradient*. 52nd International October Conference on Mining and Metallurgy; Borsko jezero 2021, 197-200. (M33)

Категорија M60:

9. Ignjatović S., 2023: *Primena aeromagnetskih i gravimetrijskih podataka pri izradi geofizičko-geološkog modela dela Timočkog magmatskog kompleksa*. 14 simpozijum sa međunarodnim učešćem "Rudarstvo 2023"; Zlatibor 2023, 55-65 (M61)
10. Петровић Б., Стевановић З., Мариновић В., Игњатовић С., 2022: *Просторна анализа епикарста у оквиру кареног система источног дела Суве планине*. 16. Конгрес хидрогеолога Србије, Златибор 2022, 365-370 (M63)
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, Дивчиаре 2022, 107 – 108 (M64)

Категорија М50:

S. Ignjatović, I. Vasiljević, N. Andrić-Tomašević, A. Mladenović, 2024: *Proučavanje razvika Bihaćkog i Cazinskog basena primenom gravimetrijskih podataka*. Tehnika, 79(3), 287-292, ISSN 0040-2176, doi [10.5937/tehnika2403287I](https://doi.org/10.5937/tehnika2403287I) (М53)

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. 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.

Прилог уз табелу Изборни услови

1.2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.

- Члан Научног одбора на 14. Симпозијум са међународним учешћем „Рударство 2023“, одржаног од 30. маја до 02. јуна 2023. године на Златибору, у организацији Привредне коморе Србије,
- Члан Научног одбора на 7. Симпозијум са међународним учешћем „Рударство 2016“, одржаног од 24. до 26. мај 2017. године у Сремским Карловцима, у организацији Привредне коморе Србије,

- Члан Научног одбора на 6. Студентском симпозијум „Рециклажне технологије и одрживи развој” са међународним учешћем, одржаног од 13. до 15. септембар 2017. године на Борском језеру, у организацији Универзитета у Београду – Технички факултет у Бору.
- Учесник на појединим научним и стручним конференцијама националног и међународног нивоа на којима су публиковани радови из категорија М30 и М60 (видети прилог испод предходне табеле);

1.3. Председник или члан комисија за оцену и одбрану 19 мастер радова, 36 завршних радова, као и члан комисије за одбрану једног дипломског рада и члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације;

1.5. Садрадник је у реализације 4 пројекта (од којих је један у току)

- Реконструкција затварања Тетиса на Баклану - RECON TETHYS, пројекат Фонд за науку Републике Србије од 2022. године -;
- пројекта Министарства просвете и науке Републике Србије (бр. ТР 33003) „Вишенаменски аутономни систем за даљинско праћење параметара стања у рудницима и окружењу“ од 2011. до 2019. године;
- пројекат Министарства просвете и науке Републике Србије (бр. ОИ 176016) „Магматизам и геодинамика Балканског полуострва од мезозоику до данас: значај за образовање металичних и неметаличних рудних лежишта“ од 2011. до 2013. године;
- пројекат у оквиру билатералне сарадње Програм заједничког унапређења на пројектима између Републике Србије и Републике Мађарске 2010-2011 „Magnetic study of anthropogenic pollution in airborne dust” (акроним пројекта MASAD).

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

- Рецензент радова за међународни часопис „Acta Geophysica” (Springer M22), као и за више домаћих и међународних конференција.

1.7. Поседовање лиценце:

- Положен Стручни испит (Уверење Министарства рударства и енергетике број 1388/Ге, од 16.06.2015. 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 факултета за мандатни период 2018-2022;
- Члан Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета наставе на Рударско-геолошком факултет од 2016. до 2022 године;
- На Департману за геофизику је била председник Комисије за попис не материјалних улагања и основних средстава током 2016, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 и 2024. године, а 2017. године била је члан;
- Секретар Департману за геофизику на Рударско-геолошком факултет од 2016. до 2022. године.

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

- Члан школског одбор средње Геолшке и хидрометеоролошке школе „Милутин Миланковић” у Београду од 2022. године -.

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

- Члан Савета факултета за мандатни период 2018-2022

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

- Члан међународног удружења геофизичара - SEG (Society of Exploration Geophysics) и Српског геолошког друштва (СГД).

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

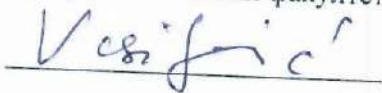
На основу детаљног прегледа конкурсног материјала, приложене биографије, библиографије, позитивних оцена у студентским анкетама и у складу са Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Рударско-геолошког факултета, Комисија констатује да кандидаткиња др Снежана Игњатовић испуњава све предвиђене услове уза избор у конкурсном предвиђено звање. Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да прихвати Извештај и изабере др Снежану Игњатовић у звање ванредни професор за ужу научну област Геофизика.

У Београду, март 2025.године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



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



др Ивана Васиљевић, ван. професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет



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