

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
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: Историјска геологија
 Број кандидата који се бирају: 1 (један)
 Број пријављених кандидата: 1 (један)
 Имена пријављених кандидата:
 1. Др Катарина Брадић Милиновић

II - О КАНДИДАТИМА**1) Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Катарина (Зоран) Брадић Милиновић
 - Датум и место рођења: 02. 11. 1990. године, Ваљево
 - Установа где је запослен: Геолошки завод Србије
 - Звање/радно место: Саветник у Сектору за регионалну геологију
 - Научна, односно уметничка област: Геологија

2) Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет
 - Место и година завршетка: Београд, 2012.
 Мастер:
 - Назив установе: Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет
 - Место и година завршетка: Београд, 2014.
 - Ужа научна, односно уметничка област: палеонтологија, гео-науке
 Докторат:
 - Назив установе: Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет
 - Место и година одбране: Београд, 2020.
 - Наслов дисертације: Миоценски отолити јужног обода Панонског басена
 - Ужа научна, односно уметничка област: палеонтологија, гео-науке
 Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - 2016-2019. истраживач приправник; Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет

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	оцена 5 „Стратиграфски значај фосилних риба и отолита са територије Србије“, 08.12.2023.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	/
3	Искуство у педагошком раду са студентима	/

	(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 M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	8 радова M22 – 1 M23 – 7 127 цитата	Paläontologische Zeitschrift (M22) Swiss Journal of Palaeontology (M23) Geologia Croatica (M23)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	9 радова M33 – 1 M34 – 4 M63 – 2 M64 – 2	I Kongres geologa Bosne i Hercegovine; 8th International Workshop on Neogene of Central and South-Eastern Europe; 9th International Workshop on Neogene of Central and South-Eastern Europe; Skup povodom 100 godina od rođenja Vande Kochansky/Devide; XVI Kongres geologa Srbije; XVII Kongres geologa Srbije; XVIII Kongres geologa Srbije.
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	/	/
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.	/	/
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	7	Пројекти израде Основне геолошке карте (ОГК) 1: 50 000. Листови: Лапово 2; Крушевац 4; Бијелина 3, 4; Лапово 3; Лапово 4; Крушевац 3; Сјеница 3.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	/	/
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)	/	/
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)	/	/
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	/	/
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	83	Према референтном извору Scopus
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	1	„18. Конгрес Геолога Србије– Геологија решава проблеме” (1 - 4. јун 2022. године, Дивчибаре), предавање по позиву на тему „Otoliths in situ from Serbia (stratigraphical, paleoecological and paleogeographical significance)”
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник 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	/	/

18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	/	/
----	---	---	---

Додатак уз тачку 6: Библиографија радова из категорије M20

M22 – Рад штампан у истакнутом међународном часопису

[1] Schwarzhans, W., Bradić, K. & Rundić, Lj. 2015. Fish-otoliths from the marine-brackish water transition from the Middle Miocene of the Belgrade area, Serbia. *Paläontologische Zeitschrift*, 89 (4): 815-837, E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung ISSN 0031-0220; DOI: 10.1007/s12542-015-0272-6; IF (2015)=1,380.

M23 – Рад у часопису међународног значаја

[2] Bradić-Milinović, K., Ahnelt, H., Rundić, Lj. & Schwarzhans, W. 2019. The lost fresh water goby fish fauna (Teleostei, Gobiidae) from the early Miocene of Klintci (Serbia). *Swiss Journal of Palaeontology*, 138, 285–315, Springer International Publishing ISSN 1664-2376, <https://doi.org/10.1007/s13358-019-00194-4>; IF (2019)=1,6

[3] Schwarzhans, W., Carnevale, G., Bannikov, A., Japundžić, S. & Bradić, K. 2017. Otoliths in situ from Sarmatian (Middle Miocene) fishes of the Paratethys. Part I: Atherina suchovi Switchenska, 1973. *Swiss Journal of Palaeontology*, 136 (1): 7-17, Springer International Publishing ISSN 1664-2376, <https://doi.org/10.1007/s13358-015-0111-0>; IF (2017)=0,953.

[4] Schwarzhans, W., Carnevale, G., Bratishko, A., Japundžić, S. & Bradić, K., 2017. Otoliths in situ from Sarmatian (Middle Miocene) fishes of the Paratethys. Part II: Gadidae and Lotidae. *Swiss Journal of Palaeontology*, 136 (1): 19-43, Springer International Publishing ISSN 1664-2376, <https://doi.org/10.1007/s13358-016-0120-7>; IF (2017)=0,953.

[5] Schwarzhans, W., Ahnelt, H., Carnevale, G., Japundžić, S., Bradić, K. & Bratishko, A., 2017. Otoliths in situ from Sarmatian (Middle Miocene) fishes of the Paratethys. Part III: tales from the cradle of the Ponto-Caspian gobies. *Swiss Journal of Palaeontology*, 136 (1): 45-92, Springer International Publishing ISSN 1664-2376, <https://doi.org/10.1007/s13358-016-0120-7>; IF (2017)=0,953.

[6] Schwarzhans, W., Carnevale, G., Japundžić, S. & Bradić-Milinović, K., 2017. Otoliths in situ from Sarmatian (Middle Miocene) fishes of the Paratethys. Part IV: Scorpaenidae, Labridae, and Gobiiesocidae. *Swiss Journal of Palaeontology*, 136 (1): 93-108, Springer International Publishing ISSN 1664-2376, <https://doi.org/10.1007/s13358-017-0124-y>; IF (2017)=0,953.

[7] Schwarzhans, W., Carnevale, G., Japundžić, S. & Bradić-Milinović, K., 2017. Otoliths in situ Sarmatian (Middle Miocene) fishes of the Paratethys. Part V: Botidae and Soleidae. *Swiss Journal of Palaeontology*, 136 (1): 109-127, Springer International Publishing ISSN 1664-2376, <https://doi.org/10.1007/s13358-017-0128-7>; IF (2017)=0,953.

[8] Ganić, M., Radović, P., Rundić, Lj., Bradić, K. & Knežević, S., 2016. Traces of drilling predation in the Badenian Mollusks from the Rakovica stream (Belgrade, Serbia). *Geologia Croatica*, 69 (2): 205-212, Institut za Geološka Istraživanja ISSN 1330-030X, <https://doi.org/10.4154/GC.2016.14>; IF (2016)=0,792.

M24 – Рад у националном часопису међународног значаја

[9] Bradić-Milinović, K., Djurić, D., Djerić, N., Krstekanić, N. & Stojadinović, U. 2022. First record of fossil fish (Enchodontodei, Actinopterygii) in the Struganik Quarry in western Serbia. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 83 (2), 1-8. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, ISSN: 0350-0608; <https://doi.org/10.2298/GABP221021008B>.

[10] Bradić-Milinović, K., Rundić, Lj. & Schwarzhans, W. 2021. Middle Miocene otoliths of freshwater fishes from the Vračević lake (Serbian Lake System). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 82 (2), 1-24. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, ISSN: 0350-0608; <https://doi.org/10.2298/GABP210616006B>.

[11] Radović, P. & Bradić-Milinović, K. 2018. A new elephantoid dental specimen from the Miocene of Kruševac Basin in Central Serbia. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 79 (2), 1-10. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, ISSN: 0350-0608; <https://doi.org/10.2298/GABP1802001R>.

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

M33 – Саопштења са међународних скупова штампана у целини

[12] Rundić, Lj., Knežević, S., Ganić, M. & Bradić, K. 2015. Novi podaci o stratigrafiji i tektonici rakovičkog potoka (miocen okoline Beograda). *Zbornik radova I Kongresa geologa Bosne i Hercegovine*, 21-23. oktobar 2015., Tuzla, 48-50.

M34 – Саопштења са међународних скупова штампана у изводу

- [13] Bradić-Milinović, K., Rundić, Lj., & Schwarzhans, W. 2022. Lacustrine otoliths fauna from the Miocene sediments of Vračević (western Serbia). NCSEE 2022, 9th International Workshop on Neogene of Central and South-Eastern Europe, 29.05. – 1.06. 2022, Tuzla, 21-22.
- [14] Bradić-Milinović, K., Ahnelt, H., Rundić, Lj. & Schwarzhans, W. 2019. Freshwater gobies (Teleostei, Gobiidae) from the early Miocene of Klinči (Serbia), with otoliths in situ. NCSEE 2019, 8th International Workshop on Neogene of Central and South-Eastern Europe, 27th–31th May 2019, Checiny, Poland, 29–31.
- [15] Bradić, K., Schwarzhans, W., Rundić, Lj. 2015. Middle Miocene otoliths from the Belgrade city area: Taxonomy, systematics and paleoecological significance. Zbornik radova skupa povodom 100 godina od rođenja Vande Kochansky/Devide, 9-11. April 2015, Zagreb, 54.
- [16] Bradić, K., Rundić, Lj. & Ganić, M. 2015. Badenian-Sarmatian otoliths from the Rakovica stream (Miocene of Belgrade city area). Zbornik radova I Kongresa geologa Bosne i Hercegovine, 21-23. oktobar 2015., Tuzla, 41.

M63 - Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини

- [18] Bradić-Milinović, K., Rundić, Lj. & Bojić, Z., 2018. A contribution for stratigraphy of the Miocene of Vračević (Valjevo-Mionica Basin). Zbornik radova XVII Kongresa geologa Srbije, 17-20. maj 2018., Vrnjačka banja, 110-114.
- [19] Ganić, M., Bradić, K., Vlastić, S., Knežević, S. & Rundić, Lj., 2014. Badenski mekušci Rakovičkog potoka (Beograd). Zbornik radova XVI Kongresa geologa Srbije, 22-25. maj 2014., Donji Milanovac, 192-196.

M64 - Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу

- [20] Djurić, D., Djerić, N., Bradić-Milinović, K., & Petrović, I. 2022. Prvi nalasci fosilne ribe (Enchodontoidei, Actinopterygii) u kamenolomu Struganik. Zbornik radova XVIII Kongresa geologa Srbije, 1-4 jun 2022., Divčibare.
- [21] Bradić, K., Ganić, M. & Rundić, Lj. 2015. Middle Miocene otoliths from the vicinity of Belgrade. Geology at different scales 25-28th August 2015, Belgrade.

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.

Уз тачку 1. Стручно-професионални допринос:

1. Учесница на научним скуповима националног или међународног нивоа (видети додатак уз тачку 7 поглавља „Испуњени услови за избор у звање доцента“); Укупан број радова саопштених у целости, у зборницима скупова међународног и националног значаја је 9.
2. Члан Организационог одбора међународне конференције „100 years of the Paratethys (Laskarev, 1924) – conceptual history and modern challenges” (септембар, 2024. године, Београд).
3. Учесница у реализацији, и коаутор 7 тумача Основне геолошке карте (ОГК) 1: 50 000, за листове: Лапово 2; Крушевац 4; Бијељина 3, 4; Лапово 3; Лапово 4; Крушевац 3 и Сјеница 3.
4. Стручни испит из геологије положила 4.марта 2021. године а државни стручни испит положила 22.фебруара 2022. године.

Уз тачку 2. Допринос академској и широј заједници:

1. Добитница је награде „Јован Жујовић“, из области регионалне геологије и палеонтологије за 2020. годину.

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

1. Учешће у реализацији студије под називом „Otoliths in situ Sarmatian (Middle Miocene) fishes of the Paratethys“ са научноистраживачким установама из иностранства;
2. Активан члан Српског геолошког друштва;
3. Учествовала је у програмима размене наставника и студената у оквиру CEEPUS мреже (децембар 2015. године, Универзитет Masaryk, Брно, Чешка Република).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Историјска геологија, јавила се једна кандидаткиња, др Катарина Брадић Милиновић. На основу увида у конкурсни материјал, Комисија констатује да пријављена кандидаткиња у потпуности испуњава све услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Преданим досадашњим радом у Геолошком заводу Србије и учешћем у пројектима од националног значаја, израде Основне геолошке карте (ОГК) 1: 50 000, као и у досадашњем научно-истраживачком раду, др Катарина Брадић Милиновић остварила је изузетне резултате, чиме је значајно допринела академској и стручној заједници. На основу чињеница наведених у Извештају, Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, да кандидаткињу др Катарину Брадић Милиновић, мастер геолога, изабере у звање доцента за ужу научну област Историјска геологија, на период од пет година, са пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 12. децембра 2023. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Љупко Рундић, редовни професор
Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета

Др Драженко Ненадић, редовни професор
Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета

Др Мери Ганић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета

Др Невенка Ђерић, редовни професор
Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета

Др Ивана Царевић, редовни професор
Универзитета у Београду – Географског факултета