

Образац 3В

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: **Петрологија**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата:
1. **Виолета Гајић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Виолета (Милош) Гајић (рођ. Уркић)**
- Датум и место рођења: **21. август 1972. Мајданпек**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Петрологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1999.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2007.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Петрологија**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2014.**
- Наслов дисертације: **Седиментологија горње креде централног дела Вардарске зоне**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Петрологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **Доцент** (09. 02. 2015. год.) за ужу научну област *Петрологија*, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет (одлука бр. 61202-292/15)
- **Ванредни професор** (23. 12. 2019. год.) за ужу научну област *Петрологија*, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет (одлука бр. 61202-5087/2-19)

3) Испуњени услови за избор у звање: РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

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 применљиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада за последњих 5 година: 4.96 Шк. 2019/2020: 4.96 Шк. 2020/2021: 4.94 Шк. 2021/2022: 5.00 Шк. 2022/2023: 4.97 Шк. 2022/2023: 4.95
3	Искуство у педагошком раду са студентима	23 године и 5 месеци рада у настави на Рударско-геолошком факултету, а укупно 25 година разноврсног ангажовања у раду са студентима и помагања у настави.
	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Чланства у комисијама за избор у звања наведени испод табеле. Менторства: - 2 докторске тезе (у поступку); - 6 мастер радова (+1 у поступку); - 8 завршних радова (+3 у поступку).
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије (урачуната и менторства): - 2 докторске тезе (+ 4 у поступку); - 12 мастер радова (+2 у поступку); - 18 завршних радова (+4 у поступку).
	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	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 (до избора у звање ванредни професор).	5 радова 3 рада М22 2 рада М23 Референце 1-5 из библиографије радова категорије М20, наведене испод табеле.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64) (до избора у звање ванредни професор).	28 радова 4 рада М33 15 радова М34 3 рада М63 6 радова М64 Референце 1-28 из библиографије радова категорије М30 и М60, наведене испод табеле.
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира.	Није применљиво (видети тачку 6)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	Није применљиво (видети тачку 16)

10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	5 пројеката	Учесник 3 пројекта МПНТР Учесник 1 међународног (билатералног) пројекта Тренутно учесник Пројекта Фонда за науку Recon Tethys (Програм Идеје, бр. 7744807); (списак пројеката уз тачку 1.5)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник 1 приручник	- Методе испитивања седиментних стена (аутори: Матовић, В., Гајић, В., Васић, Н., 2019, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, ISBN: 978-86-7352-341-5). - Атлас текстура седиментних стена у формацијама јужног и централног дела Либије (аутори: Васић, Н., Гајић, В., Салах М. Турки, Срећковић-Батоћанин, Д., 2019, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, ISBN: 978-86-7352-345-3).
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 применљиво (видети тачку 6)
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф.)		Није применљиво (видети тачку 7)
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	6 радова 4 рада M22 2 рада M23	Референце 6-11 из библиографије радова категорије M20, наведене испод табеле.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	92	92 хетероцитата према сервису <i>Google Scholar</i> , h-индекс = 6
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије 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	8 радова 4 рада M34 3 рада M64 1 рад M61	Референце 29-36 из библиографије радова категорије M30 и M60, наведене испод табеле Предавање по позиву одржано је за референцу 33.
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	1 уџбеник 1 приручник	- Методе испитивања седиментних стена (аутори: Матовић, В., Гајић, В., Васић, Н., 2019, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, ISBN: 978-86-7352-341-5). - Атлас текстура седиментних стена у формацијама јужног и централног дела Либије (аутори: Васић, Н., Гајић, В., Салах М. Турки, Срећковић-Батоћанин, Д., 2019, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, ISBN: 978-86-7352-345-3).

18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	10 радова у часописима са SCI листе у последњих 10 година	Референце из библиографије радова из категорије M20, наведене испод табеле
----	---	---	--

Уз тачку 4: Резултати у развоју научнонаставног подмлатка

Чланство у комисијама за избор у звања

- Избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Физичка географија на Географском факултету Универзитета у Београду (Одлука бр. 1548 од 18. 01. 2021.);
- Избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Петрологија (Одлука С₄ 27/3 од 19. 11. 2021.);
- Избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Петрологија (Одлука С₅ 28/1 од 26. 10. 2021.);
- Избор једног сарадника у звање сарадник у настави за ужу научну област Петрологија (Одлука С₅ 104/1 од 27. 11. 2023.);
- Избор једног сарадника у звање сарадник у настави за ужу научну област Петрологија (Одлука С₅ 69/1 од 25. 11. 2022.);
- Избор једног сарадника у звање сарадник у настави за ужу научну област Петрологија (Одлука С₅ 176/3 од 21. 09. 2020.);
- Избор једног сарадника у звање сарадник у настави за ужу научну област Петрологија (Одлука С₅ 164/3 од 26. 05. 2020.);
- Избор једног сарадника у звање сарадник у настави за ужу научну област Петрологија (Одлука С₅ 126/1 од 23. 09. 2019.);
- Избор једног сарадника у звање сарадник у настави за ужу научну област Петрологија (Одлука С₅ 78/3 од 27. 09. 2018.);
- Избор у звање истраживач-приправник кандидата Марије Радисављевић (Одлука С₅ 10 од 27. 04. 2021.);
- Избор у звање истраживач-приправник кандидата Наталије Батоћанин (Одлука С₅ 97/2 од 25. 12. 2018.)

Уз тачке 6 и 14: Библиографија радова категорије M20 (M21, M22, M23) из релевантне научне области

До избора у звање ванредни професор (уз тачку 6)

1. Đerić, N., Gerzina, N., **Gajić, V.**, Vasić, N.: Early Senonian radiolarian microfauna and biostratigraphy from Western Vardar zone (Western Serbia). *Geologica Carpathica*, Vol. 60/1, 2009, pp. 35-41, ISSN 1335-0552, IF₂₀₀₉ = 0.963. **M23**
2. Bragina, L.G., Bragin, N.YU., Đerić, N., **Gajić, V.**: Late Cretaceous radiolarians and age detalization of subflysh deposits of Struganik village section (western Serbia). *Stratigraphy and Geological Correlation*, Vol. 22/2, 2014, pp. 202-218, ISSN 0869-5938, IF₂₀₁₄ = 0.843. **M23**
3. Dulić, T., Meriluoto, J., Palanački Malešević, T., **Gajić, V.**, Vazić, T., Tokodi, N., Obreht, I., Kostić, B., Kosijer, P., Khormali, F., Svirčev, Z.: Cyanobacterial diversity and toxicity of biocrusts from the Caspian Lowland loess deposits, North Iran. *Quaternary International*, Vol. 429, 2017, pp. 74-85, ISSN 1040-6182, IF₂₀₁₇ = 2.163. **M22**
4. Lesić, V., Marton, E., **Gajić, V.**, Jovanović, D.: Clockwise vertical-axis rotation in the West Vardar zone of Serbia: tectonic implications. *Swiss Journal of Geosciences*, Vol. 112/1, 2019, pp. 199-215, ISSN 1661-8726, IF₂₀₁₉ = 2.028. **M22**
5. Šaraba, V., Popović, S., Obradović, V., Štrbački, J., **Gajić, V.**, Vulić, P., Subakov-Simić, G., Krunic, O.: Macroscopic optical and diffraction assessment of encrustations and SEM analyses of phototrophic microbial mats from wellheads and select zones of emergence of mineral water in Serbia. *Geologica Croatica*, Vol. 72/2, 2019, pp. 145-162, ISSN 1330-030X, IF₂₀₁₉ = 1.290. **M22**

Од избора у звање ванредни професор (уз тачку 14)

6. Djurović, M., **Gajić, V.**, Djurović, P., 2022: Filling of dolines with aeolian sediments in the high-mountain karst of the Dinarides (Mt. Durmitor, Montenegro). *Journal of Mountain Science*, Vol. 19/7, pp. 1886-1900, ISSN 1672-6316, IF₂₀₂₂ = 2.7. **M23**
7. Batočanin, N., Wroblewski, W., Carević, I., Durlević, U., **Gajić, V.**, Valjarević, A., 2023: Facies and Origin of Tufa Deposits from the Gostilje River Basin and the Sopotnica River Basin (SW Serbia). *Applied Sciences*, Vol. 13/5, pp. 1-14, ISSN 2076-3417, IF₂₀₂₂ = 2.9. **M22**
8. Kašanin-Grubin, M., **Gajić, V.**, Veselinović, G., Stojadinović, S., Antić, N., Štrbac, S., 2023: Provenance and Pollution Status of River Sediments in the Danube Watershed in Serbia. *Water*, Vol. 15/19, pp. 1-12, ISSN 2073-4441, IF₂₀₂₂ = 3.5. **M22**
9. Radisavljević, M., Burazer, N., Šajnović, A., Spahić, D., Gajica, G., Kovač, S., **Gajić, V.**, Jovančičević, B., 2024: Towards an understanding of southern peri-Pannonian lacustrine depositional cycles: Interplay of sediment delivery and shifting intrabasinal height, a case study of drilled Neogene sediments from northwest Toplica Basin (Central Serbia). *International Journal of Sediment Research*, 39/3, pp. 401-420, ISSN 1001-6279, IF₂₀₂₂ = 3.6. **M22**
10. Rundić, Lj., **Gajić, V.**, Ćorić, S., Stefanović, J., Batočanin, N., Radisavljević, M., Prelević, D., 2024: Timing and facies analysis of the Middle Miocene Badenian flood deposits in southern Central Paratethys—insights from KC-4 borehole, western Serbia. *Int J Earth Sci (Geol Rundsch)* (2024). ISSN 1001-6279. **M22**
11. Novkovic, Z., Nikolic, N., Andric-Tomasevic, N., **Gajic, V.**, Suárez, M., García-Romero, E., Simic, V., Zivotic, D., 2024: Mineralogy, chemistry, and distribution of selected trace elements in coal and shale from the Ibar Basin (South Serbia). *Thermal Science* 2024, <https://doi.org/10.2298/TSCI240405143N> **M23**

Уз тачке 7 и 16: Библиографија радова из категорија M30 и M60 (M31-M34 и M61-M64).

До избора у звање ванредни професор (уз тачку 7)

1. **Gajić, V.**, Vasić, N., 2011: Structures of the Struganik limestone. In *Proceedings, 1th International Conference Harmony of Nature and Spirituality in Stone*, Stone Studio Association, 17-18 March 2011, Kragujevac 2011, pp. 63-75, ISBN 978-86-88507-01-1. **M33**
2. Matović, V., Avramović, N., **Gajić, V.**, Srećković-Batočanin, D., Matović, N., Munjas B., 2012: Petrologic and technical properties of the Triassic limestone from the open pit Rupeljevo. In *Proceedings, 2th International Conference Harmony of nature and spirituality in stone*, Stone Studio Association, 15-16 March, Kragujevac 2012, pp. 97-107, ISBN 978-86-88507-03-5. **M33**
3. Rundić, Lj., Vasić, N., Banješević, M., Prelević, D., **Gajić, V.**, Jovanović, M., Pantelić, N., Stefanović, J., 2018: New biostratigraphic, sedimentological, and radiometric data from Lower - Middle Miocene of the Zaječar area (westernmost part of Dacian basin, eastern Serbia). *Geologica Balcanica. Abstract Book. XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA) University of Salzburg (Austria), September 10-13, 2018*. ISBN 978-954-90223-7-7 (print), ISBN 978-954-90223-8-4 (eBook). **M33**
4. Batočanin, N., Matović, V., Erić, S., **Gajić, V.**, 2018: Mermerni oniks Lozovika – mogući objekat geonasleđa. *Zbornik radova 3. Ekološke konferencije sa međunarodnim učešćem „Smederevo – ekološki grad“*, pp. 177-182., 23-24 novembar, 2018. ISBN 978-86-919317-2-8. **M33**
5. Cvetković, V., Šarić, K., Knežević, V., **Gajić, V.**, Karamata, S., Popević, A., 2004: Allochthonous Variscan Granitoids of Mt. Zlatibor, West Serbia – A Specific Feature of the Dinaride Ophiolite Mélange. *32nd IGC - Abstracts (part 2)*, Florence 2004, pp. 1101-1102. **M34**
6. Jović V., Vasić N., Milovanović D., Rabrenović D., **Gajić V.**, 2013: Trace elements in recent sediments of the Danube river in Eastern Serbia and environmental impact. *Humboldt-Koleg – Resources of Danubian Region: The Possibility of Cooperation and Utilization*, Belgrade, Serbia, June 12-15, 2013, Book of Abstracts, 44. ISBN 978-86-916771-1-4. **M34**
7. **Gajić, V.**, Vasić, N., Grubić, A., 2015: Valjkaste konkrecije rožnaca u struganičkim krečnjacima/Tubular chert concretions in Struganik limestones, Kongres geologa u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem – *Zbornik radova 1*, pp.60-62. Udruženje geologa Bosne i Hercegovine Tuzla, BiH 2015, ISSN:1840-4073. **M34**
8. Dabić, P., Vulić, P., Erić, S., **Gajić, V.**, Vasić, N., 2015: Mineral chabazite as a cement in Miocene conglomerates of Slatina near Bor (East Serbia). *Kongres geologa u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem - Zbornik radova 1*, pp.90-91. Udruženje geologa Bosne i Hercegovine Tuzla, BiH 2015 ISSN:1840-4073. **M34**

9. Šarić, K., Šarić, J., Cvetković, V., **Gajić, V.**, 2015: Heterogeneity of knippable raw material used for chipped stone artefact production at the Mesolithic site Lepenski Vir (Serbia), In: Xavier Mangado, Otis Crandell, Marta Sanchez, Manuel Cubero (eds.): International Symposium on Knappable Materials - "On the Rocks", pp.117-117. 7-12 September 2015, SERP – Universitat de Barcelona, Spain 2015. **M34**
10. Šarić, K., Eramo, G., Di Benedetto, G., Pennetta, A., **Gajić, V.**, Jovanović, D., 2015: "Cherty rocks from the territory of Serbia as potential raw material for knapped stone artefacts.", "On the Rocks", International Symposium on Knappable Materials – abstract volume 10, pp.122-122. SERP – Universitat de Barcelona, Spain Barcelona 2015. **M34**
11. Rundić, Lj., Vasić, N., **Gajić, V.**, Lapadatović, B., Kovačević, S., 2015: "The Middle Miocene transgression: new data from the vicinity of Bor, eastern Serbia", Neogene of the Paratethyan Region. 6th Workshop on the Neogene of Central and South-Eastern Europe 6, pp.76-77. Hungarian Geological Society, Budapest Orfű, Hungary 2015. **M34**
12. **Gajić, V.**, Dunčić, M., Vasić, N., Gajić, J. V., 2016: Sedimentology and biostratigraphy of the Campanian-Maastrichtian calciclastic turbidities from the Ljig area (central part of the Vardar zone). Posebno izdanje na Geologica Macedonica/ Zbornik na trudovi/Third Congress of geologists of Republic of Macedonia 4(knj. 1), pp.335-337. Makedonsko geološko društvo Struga 2016. **M34**
13. Lesić, V., Márton, E., Cvetkov, V., **Gajić, V.**, Jovanović, D., 2017: "Western Vardar zone, Danubicum and Timok magmatic complex (Serbia): coordinated or independent CW rotation", Émile Argand Conference – 13th Workshop on Alpine Geological Studies - September 7th-18th 2017 in Serbia, Zlatibor Mts. Abstract volume., pp.58-58. University of Belgrade - Faculty of Mining and Geology Beograd 2017. **M34**
14. Lesić, V., Márton, E., Cvetkov, V., **Gajić, V.**, Jovanović, D., 2017: Paleomagnetic evidence for CW rotation in the Western Vardar zone of Serbia. 15th Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETeG), 5-8th April, 2017, At Zánka, Lake Balaton. Abstract Book. (32) . Acta Universitatis Szegediensis Segedin 2017 ISSN:0324-6523. **M34**
15. Dunčić, M., Dulić, I., **Gajić, V.**, Bogićević, G., 2018: Some Upper Cretaceous carbonate-clastic complexes in Serbia: implications for Gosau-type basin development", Geologica Balcanica. Abstract Book. XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA) Salzburg (Austria), September 10–13, 2018. Advances of Geology in southeast European mountain belts, pp.78-78. Geological Institute, Bulgarian Academy of Sciences Sofia 2018 ISSN:1661-8734 DOI:10.1007/s00015-018-0321-8. **M34**
16. Stefanović, J., Batočanin, N., **Gajić, V.**, Vasić, N., Rundić, Lj., 2019: Biostratigraphy and facial analysis of the Miocene succession from the borehole KC-4 (Koceljewa, western Serbia). Abstract volume, 8th International Workshop on Neogene of Central and South-Eastern Europe, 27th–31st May 2019, Chęciny, Poland pp. 77-77, ISBN: 978-83-945216-8-4. **M34**
17. Batočanin, N., Carević, I., **Gajić, V.**, 2019: Mineraloške i petrološke karakteristike bigrene akumulacije „Beli izvorac“ kod Majdanpeka (istočna Srbija)/Mineralogy and Petrology of Tufa accumulation „Beli izvorac“ near Majdanpek (Eastern Serbia), II Kongres geologa u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem – Zbornik radova 1, pp.46-53. Udruženje geologa Bosne i Hercegovine Laktaši, BiH 2019 ISSN:1840-4073. **M34**
18. Rundić, Lj., Stefanović, J., Batočanin, N., **Gajić, V.**, Vasić, N., Čorić, S., 2019: Od mora Paratetisa do jezera Panon: biostratigrafija, paleoekologija i paleogeografija miocena u bušotini KC-4, Zapadna Srbija/From the Paratethys sea to lake Panon: Biostratigraphy, paleoecology and Paleogeographz of Miocene in the KC-4 well, Western Serbia, II Kongres geologa u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem – Zbornik radova 1, pp.46-53. Udruženje geologa Bosne i Hercegovine Laktaši, BiH 2019 ISSN:1840-4073. **M34**
19. Đurović, M., **Gajić, V.**, Vasić, N., Đurović, P., 2019: Filling up dolines by aeolian sediments in the high mountainous karst on Durmitor (Montenegro). In: Abstracts of the International conference „Carpatho-Balkan-Dinaric conference on geomorphology“, Szeged, Hungary, 24-27 June, 2019. **M34**
20. Vasić, N., **Gajić, V.**, Rabrenović, D., Milovanović, D., Đerić, N., Kostić, M., 2005: Pyroclastic rock in the Upper Cretaceous carbonaceous sediments from Struganik. XIV Congress of Geologists of Serbia and Montenegro. Novi Sad 2005, 18-20 October, pp. 113-114. **M63**
21. Bragina, L.G., Bragin, N.YU., Djeric, N., **Gajić, V.**, 2014: Late Cretaceous radiolaria from limestone succession of Struganik quarries, Western Serbia. Proceedings of the XVI Serbia Geological Congress, Donji Milanovac, Serbia, 2014, pp. 145-146, ISBN 978-86-86053-14-5. **M63**
22. Lesić, V., Márton, E., Cvetkov, V., **Gajić, V.**, Tomić, D., 2014: Preliminary paleomagnetic and sedimentological results from Campanian limestone from Bosuta, Serbia. Proceedings of the XVI Serbia Geological Congress, Donji Milanovac, Serbia, 2014, pp. 673-680, ISBN 978-86-86053-14-5. **M63**

23. **Gajić, V.**, Dunčić, M., Gajić, V., Vasić, N., 2014: Sedimentology and biostratigraphy of Santonian-Campanian limestone from Brežde vicinity (central part of the Vardar Zone). Proceedings of the XVI Serbia Geological Congress, Donji Milanovac, Serbia, 2014, pp. 85-86, ISBN 978-86-86053-14-5. **M64**
24. Matović, V., **Gajić, V.**, Vasić, N., 2014: Petrology of urgonian limestone on Tisnica quarry (Eastern Serbia). Proceedings of the XVI Serbia Geological Congress, Donji Milanovac, Serbia, 2014, pp. 246-248, ISBN 978-86-86053-14-5. **M64**
25. Vasić, N., Simić, Đ., Simić, V., Dabić, P., Erić, S., Brčeski, I., **Gajić, V.**, Vulić, P., 2014: Mineral bakerite as a cement in fault breccia in diabase (Mrčići, Divčibare). Proceedings of the XVI Serbia Geological Congress, Donji Milanovac, Serbia, 2014, pp. 234-235, ISBN 978-86-86053-14-5. **M64**
26. Cvetkov, V., Márton, E., Lesić, V., Tomić, D., **Gajić, V.**, 2014: Preliminary paleomagnetic and sedimentological results from Campanian limestone from Bosuta, Serbia, Environmental, Sedimentary and Structural Evolution of the Western Carpathians, 9th ESSEWECA Conference, November 5-7, 2014, Smolenice, Slovakia, pp. 16-17. Geophysical Institute, Slovak Academy of Sciences Bratislava 2014. ISBN 978-80-85754-31-5. **M64**
27. Vasić, N., Banješević, M., Rundić, Lj., **Gajić, V.**, Jovanović, M., Pantelić, N., Prelević, D., Kostić, B., 2018: Sedimentologija i biostratigrafija miocena Kraljevice (istočna Srbija). Zbornik apstrakata 17. Kongresa geologa Srbije s međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 17-20. maj 2018. (1), pp.102-108. Srpsko geološko društvo Beograd 2018. **M64**
28. **Gajić, V.**, Dunčić, M., Gajić, J. V., Vasić, N., 2018: Prikaz jedinice šelfnih karbonatno-klastičnih stena (centralni deo Vardarske zone). Zbornik apstrakata 17. Kongresa geologa Srbije s međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 17-20. maj 2018. (1), pp.189-193 Srpsko geološko društvo Beograd 2018. **M64**
- Od izbora u zvanje vanredni profesor (uz tačku 16)*
29. Novković, Ž., Nikolić, N., Andrić-Tomašević, N., **Gajić, V.**, Suarez, M., Garcia-Romero, E., Simić, V., Životić, D., 2023: Mineralogy, chemistry, and distribution of selected trace-elements in coal and shale from the Ibar basin (South Serbia). 36th International Congress on Process Industry, on June 1-2 in Sabac. **M34**
30. **Gajić, V.**, Dunčić, M., Mladenović, A., Prelević, D., 2023: Sedimentology and biostratigraphy of Campanian-Maastricht limestone from Klepa (North Macedonia). III Kongres geologa u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem – Zbornik radova, pp. 63-67. Udruženje geologa Bosne i Hercegovine Neum, BiH 2023 ISSN:1840-4073. **M34**
31. Antić, N., Kašanin-Grubin, M., Bertalan, L., **Gajić, V.**, Kaluđerović, L., Mijatović, N., Jovančičević, B., 2023: How bad volcano-clastic badlands actually are? In 23rd European Meeting on Environmental Chemistry, EMEC23, Book of abstracts, December 3rd-December 6th, 2023, Budva, Montenegro (pp. 22-22). Chemical Society of Montenegro. **M34**
32. **Gajić, V.**, Dunčić, M., Mladenović, A., Prelević, D., 2024: Upper Cretaceous scaglia type limestone from Klepa Mts. (north Macedonia). Sedimentology and biostratigraphy, EGU General Assembly 2024, Vienna, Austria, 14–19 Apr 2024, EGU24-21298. **M34**
33. **Gajić, V.**, 2022: Sedimentology of the Upper Cretaceous within a part of the internal Dinarides (western Serbia). Abstract Proceedings of the XVIII Serbian Geological Congress with International Participation (Divčibare, June 1-4, 2022). ISBN 978-86-86053-19-0. **M61**
34. Popović, S., Šarić, K., Krizmanić, J., Vidaković, D., **Gajić, V.**, Vidović, M., Subakov Simić, G., 2019: Cave phototrophs and their relation to the rock substratum. Akademski speleološko-alpinistički klub, 9. simpozijum o zaštiti karsta, Beograd, 1-3. novembar, 2019. 16 p. (9th Symposium on karst protection). ISBN 978-86-907923-4-4. **M64**
35. Zeković, A., **Gajić, V.**, Rundić, Lj., Kovač, S., 2022: Sedimentological characteristics of Miocene deposits of Donja Trepča. Abstract Proceedings of the XVIII Serbian Geological Congress with International Participation (Divčibare, June 1-4, 2022). ISBN 978-86-86053-19-0. **M64**
36. Životić, D., **Gajić, V.**, Kovač, S., Radić, B., Glavonić, M., Miladinović, Z., Belić, D., 2023: Petrografska, mineraloška i hemijska karakterizacija rovnog uglja iz rudnika lignita Kovin (Srbija). Full Papers Proceeding of International Conference "Power Plants 2023", November 2023, Zlatibor Serbia, ISBN 978-86-7877-038-8, pp. 707-721. **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 допосрин	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 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. Руководиоње 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 издања Годишњак Природњачког музеја, ISSN: 1820-8231 (од 2024. пријем је у току)
- 1.2. Учесник на научним скуповима националног и међународног нивоа на којима су публиковани радови из категорија М30 и М60 (видети претходну табелу).
- 1.3. Председник или члан комисије за оцену и одбрану 2 докторске тезе 18 мастер радова и 26 завршних радова. Тренутно је ментор или члан комисије за израду 4 докторске дисертације, 4 завршна рада и 2 мастер рада.

- 1.4. Аутор неколико десетина студија и извештаја за домаће и стране компаније (Balkan Gold, Rio Tinto, LithiumLi Balkan Exploration, ИРМ Бор, Институт за рехабилитацију, Еколошки покрет Земун, НИС НТЦ Нови Сад и други).
- 1.5. Сарадник пројекта Фонда за науку Recon Tethys (Програм Идеје, бр. 7744807); Била сарадник на четири пројекта Министарства науке, технолошког развоја и иновација (Петрогенеза и минерални ресурси Карпато-Балканида и њихов значај у заштити животне средине (бр. 176019, од 2010), Мезозојски офиолити Србије – геолошки значај и потенцијалност (бр. 1767, 2002-2005) и Магматски, метаморфни и седиментни процеси алпског орогена у централном делу Балканског полуострва (бр. 146013Б, 2006-2010)), затим на неколико подпројеката унутар Одбора за геохемију Српске академије наука и уметности, као и пројекта „Средњовековна насеља са манастирима, заједничка културна баштина, кроз изложбе и туризам локалних заједница” – ИПА програм прекограничне сарадње Србија-Мађарска 2013, Министарства за европске интеграције Републике Србије.
- 2.1. Заменик је шефа Катедре за петрологију и геохемију у последња три мандатна периода (од 2015. год); Руководилац Лабораторије за седиментологију (од 2020. год);
Члан је Дисциплинске комисије Рударско-геолошког факултета у поступку утврђивања дисциплинске одговорности студената (од 2021. год.);
Члан је Стамбене комисије Рударско-геолошког факултета (од 2017. год.);
Члан је Библиотечког одбора Рударско-геолошког факултета у последња два мандатна периода (од 2018. год.);
Секретар Секције за минералологију, петрологију, геохемију и седиментологију Српског геолошког друштва (2018-2021).
Заменик председника Комисије за спровођење поступка за избор декана РГФ за школску 2024/2025, 2025/2026 и 2026/2027. год.
- 2.4. Обучавање студената практичном раду са оптичким микроскопима, затим методама испитивања седиментних стена у лабораторијама за петрологију и седиментологију, организовање теренских екскурзија и сл.
- 2.5. Учесће у курсевима и радионицама у организацији удружења Еколошки покрет Земун који се стара о заштићеним подручјима леса у Земуну и Батајници. Учествовала у Геолошким семинарима НИС НТЦ-а Нови Сад, где је по позиву оджала предавања 2021. и 2023. године.
- 3.1. Учесће у реализацији Геолошких семинара у организацији НТЦ НИС Нафтагас: „Глубоководные обломочные отложения Сербии 1” (октобар 2021. год.), 2. Геолошки семинар „Глубоководные обломочные отложения Сербии 2” (септембар 2022. год.) и 3. Геолошки семинар „Глубоководные обломочные отложения Сербии 3” (август 2023. год.).
- 3.2. Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Природно математичког факултета, Универзитета у Новом Саду под насловом Утицај глацијалног процеса на засипање Лукавичко-луковског краса (Црна Гора), кандидата Миреле Ђуровић јануара 2021. год.
Од 2003. до 2004. године била је ангажована на Одсеку за географију – Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, за одржавање вежби из предмета „Геологија са петрографијом”.
- 3.3. Члан је Европске уније за Геонауке (European Geosciences Union – EGU), затим Члан Српског геолошког друштва и Српског Геомолошког друштва.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

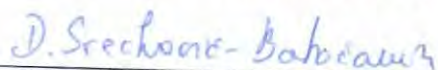
На конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област Петрологија, пријавио се један кандидат, др Виолета Гајић, дипл. инж. геологије, ванредни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду. На основу увида у конкурсну документацију, Комисија сматра да пријављена кандидаткиња 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.

У свом досадашњем педагошком и научно-истраживачком раду, др Виолета Гајић постигла је значајне резултате. Наставна активност реализована је кроз успешно ангажовање на великом броју стручних предмета на свим нивоима студија, што је према релевантним анкетама оцењено високим оценама (средња оцена 4,96).

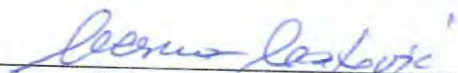
Кандидаткиња је до сада публиковала 54 научна рада и саопштења. У часописима са SCI листе публиковала је 11 радова, од којих је 6 радова објављено у меродавном изборном периоду од избора у звање ванредни професор (четири рада из категорије M22 и два рада из категорије M23). Др Виолета Гајић је аутор две универзитетске публикације: уџбеника и приручника. Ангажована је као ментор и члан комисија приликом одбрана докторских дисертација, мастер и завршних радова. Пружила је допринос академској и широј заједници кроз активности у комисијама и рецензијама, затим учествовањима на пројектима националног и међународног значаја, као и кроз остварену сарадњу са другим високошколским и научно-истраживачким установама. На основу изнетих чињеница, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидаткињу, ванредног професора **др Виолету Гајић**, дипл. инж. геологије, **изабере у звање редовни професор** за ужу научну област Петрологија.

Београд, 01. 07. 2024. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



Др Даница Срећковић-Батоћанин, редовни професор
Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет



Др Весна Матовић, редовни професор
Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет



Др Ивана Царевић, редовни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет