

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: **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: **Доцент**
- 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.**

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, 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)

3) Испуњени услови за избор у звање: **ВАНРЕДНИ 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	Распон оцена од 4.71 до 5.00; средња оцена 4.85.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	17 година и 9 месеци рада у настави на Рударско-геолошком факултету, а укупно 19 година разноврсног ангажовања у раду са студентима.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: - 2 мастер рада; - 4 завршна рада.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије: - 12 мастер радова; - 18 завршних радова.

	<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 применљиво (видети тачку 8)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		Није применљиво (видети тачку 9)
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	3 рада (2 рада M22 и 1 рад M23)	Референце 3, 4 и 5 из библиографије радова из категорије M20, наведене испод табеле.
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.	17 радова	Све референце из библиографије радова из категорија M30 и M60, наведене испод табеле
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	3 пројекта	Учесник 3 национална пројекта. (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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво (видети тачку 8)
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво (видети тачку 9)
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 (видети тачку 8)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	>10	21 хетероцитат (према ISI/Web of Science и Scopus – извор Kobson) и 56 хетеро цитата према сервису Google Scholar
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		Није применљиво (видети тачку 9)
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> 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...)	5 радова у часописима са SCI листе у последњих 10 година	Референце из библиографије радова из категорије M20, наведене испод табеле

Уз тачку 8: Библиографија радова из категорије M20 (M21, M22, M23)

Пре избора у звање доцент

Категорија M23 - радови у часописима међународног значаја

- Đerić, N., Gerzina, N., **Gajić, V.**, Vasić, N., 2009: Early Senonian radiolarian microfauna and biostratigraphy from Western Vardar zone (Western Serbia). *Geologica Carpathica*, 60/1, 35-41, ISSN 1335-0552, IF (2009) = 0.963.
- Bragina, L.G., Bragin, N.YU., Đerić, N., **Gajić, V.**, 2014: Late Cretaceous radiolarians and age detalization of subflysh deposits of Struganik village section (western Serbia). *Stratigraphy and Geological Correlation*, 22 (2), pp. 202-218, ISSN 0869-5938, IF(2014) = 0.805.

После избора у звање доцент

Категорија M22 - радови у истакнутим часописима међународног значаја

1. Dulić, T., Meriluoto, J., Palanački Malešević, T., **Gajić, V.**, Važić, T., Tokodi, N., Obreht, I., Kostić, B., Kosijer, P., Khormali, F., Svirčev, Z., 2017: Cyanobacterial diversity and toxicity of biocrusts from the Caspian Lowland loess deposits, North Iran. *Quaternary International*, Vol. 429, Part B, pp. 74-85, ISSN 1040-6182, IF (2017) = 2.163.
2. Lesić, V., Marton, E., **Gajić, V.**, Jovanović, D., 2018: Clockwise vertical-axis rotation in the West Vardar zone of Serbia: tectonic implications. *Swiss Journal of Geosciences*, Vol. 112 br. 1, pp. 199-215, ISSN 1661-8726, IF (2018) = 2.028.

Категорија M23 - радови у часописима међународног значаја

3. Šaraba, V., Popović, S., Obradović, V., Štrbački, J., **Gajić, V.**, Vulić, P., Subakov-Simić, G., Krunić, O., 2019: 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*, 72/2, 145-162, ISSN 1330-030X, IF(2018) = 0.756.

Уз тачку 9: Библиографија радова из категорија M30 и M60

У меродавном изборном периоду

Категорија M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

4. 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. 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).
5. 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.

Kategorija M34 – Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

6. **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
7. Dabić, P., Vulić, P., Erić, S., **Gajić, V.**, Vasić, N., 2015: "Mineral šabazit kao cement u miocenskim konglomeratima Slatine kod Bora (istočna Srbija)/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
8. Šarić, K., Šarić, J., Cvetković, V., **Gajić, V.**, 2015: Heterogenity 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
9. 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
10. 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
11. **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
12. 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
13. 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
14. 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
15. Stefanović, J., Batočanin, N., **Gajić, V.**, Vasić, N., Rundić, Lj., 2019: Biostratigraphy and facial analysis of the Miocene succession from the borehole KC-4 (Koceljovo, western Serbia). Abstract Volume Field Trip Guidebook NCSEE 2019, 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
16. 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
17. Rundić, Lj., Stefanović, J., Batočanin, N., **Gajić, V.**, Vasić, N., Ćorić, 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
18. Đurović, M., **Gajić, V.**, Vasić, N., Đurović, P., 2019: Filling up dolines by aeolian sediments in the high mountainous karst on Durmitor (Montenegro).

Категорија М64 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

19. 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.
20. **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.

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

научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	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. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
---	--

Прилог уз табелу Изборни услови

- 1.2. Учесник на појединим научним скуповима националног и међународног нивоа на којима су објављени радови из категорија М30 и М60 (видети претходну табелу).
- 1.3. Председник или члан комисије за оцену и одбрану 12 мастер рада и 18 завршних радова.
- 1.4. Аутор неколико студија и извештаја за домаће и стране компаније (Balkan Gold, Rio Tinto, LithiumLi, Balkan Exploration, Институт за рехабилитацију, Еколошки покрет Земун и други),
- 1.5. Учесник је пројекта Министарства науке и образовања (бр. 176019, од 2010.) – „Петрогенеза и минерални ресурси Карпато-Балканида и њихов значај у заштити животне средине“ и до избора у звање доцента била је учесник још 2 пројекта: 1. Мезозојски офиолити Србије – геолошки значај и потенцијалност (бр. 1767, 2002-2005) и 2. Магматски, метаморфни и седиментни процеси алпског орогена у централном делу Балканског полуострва (бр. 146013Б, 2006-2010)
- 2.1. Заменик је шефа Катедре за петрологију и геохемију у последња два мандатна периода (од 2015. год); Секретар је Секције за минералологију, петрологију, геохемију и седиментологију Српског геолошког друштва (од 2015. год.); Члан је Стамбене комисије Рударско-геолошког факултета (од 2017. год.); Члан је Библиотечног одбора Рударско-геолошког факултета у последња два мандатна периода (од 2018. 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.
- 3.3. Члан Српског геолошког друштва и Српског Геомолошког друштва.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Петрологија, пријавио се један кандидат, др Виолета Гајић, дипл. инж. геологије, доцент Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета. 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.

На основу изнетих података закључујемо да се кандидаткиња, др Виолета Гајић успешно бави научно-истраживачким радом из научне области Геологија, односно уже научне области Петрологија. Кандидаткиња има 17 година педагошког искуства у звањима од асистента приправника до доцента.

Наставна активност кандидаткиње успешно је реализована кроз ангажовање у настави на свим нивоима студија, а њено ангажовање према релевантним студентским анкетама у меродавном периоду је оцењено високим оценама (средња вредност 4.85).

Научни допринос др Виолете Гајић огледа се кроз истраживања из истраживања уже научне области Петрологија, а главне истраживачке дисциплине су петрологија седиментних стена и седиментологија. Кандидаткиња је до сада објавила укупно 38 радова и саопштења, од којих је 21 објављен у меродавном изборном периоду од избора у звање доцента. Од тога су 3 научна рада публикована у међународним часописима са SCI листе (два рада из категорије M22и један рад из категорије M23), 2 саопштења на скуповима међународног значаја која су штампана у целини (M33) и 13 саопштења на скуповима међународног значаја штампана у изводу (M34), 1 рад у часопису националног значаја (M53) и 2 саопштења на националним скуповима (M64).

Према подацима ISI/Web of Science и Scopus, број хетероцитата радова кандидаткиње је 21, а h-индекс износи 2.

Др Виолета Гајић је аутор две универзитетске публикације: уџбеника и приручника издатих после избора у звање доцента. Била је ангажована као ментор и члан комисије приликом одбрана завршних и мастер радова, пружила је допринос академској и широј заједници кроз активности у комисијама и учествовањима на пројектима националног значаја.

На основу изнетих чињеница, Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидата, доцента др Виолету Гајић, дипл. инж. геологије, изабере у звање ванредни професор за ужу научну област Петрологија, на одређено време од 5 година, са пуним радним временом

Место и датум: Београд, 23. 10. 2019. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Небојша Васић, редовни професор
Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет

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

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