

**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: **Геохемија**  
Број кандидата који се бирају: **један**  
Број пријављених кандидата: **један**  
Пријављени кандидат: **др Дејан Прелевић, дипл. инж. геол.**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**Под 1.**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Дејан, Милован, Прелевић**  
- Датум и место рођења: **16.11.1965. Подгорица, Црна Гора**  
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**  
- Звање/радно место: **ванредни професор**  
- Научна, односно уметничка област: **Геологија, Геохемија**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

**Основне студије:**

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**  
- Место и година завршетка: **Београд, 1991.**

**Магистеријум:**

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**  
- Место и година завршетка: **Београд, 1996.**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Геохемија**

**Докторат:**

- Назив установе: **Геолошки институт, Универзитет Грајфсвалд, Немачка**  
- Место и година одбране: **Грајфсвалд, 2004.**  
- Наслов дисертације: **A geochemical and petrological study of the Tertiary ultrapotassic province in Serbia and its relation with other Serbian volcanic provinces**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Геологија, Геохемија**

**Досадашњи избори у наставна и научна звања:**

1991-1996. – **избор у звање асистента приправника; Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет**  
1996. – **избор у звање асистента; Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет**  
2004- **избор у звање доцента; Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет**  
2016- **избор у звање ванредни професор; Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет**

### 3) Испуњени услови за избор у звање: РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није примењиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Током протеклог изборног периода распон оцена од 4,64 до 5,00, средња оцена <b>4,82</b>
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Укупно 29 године у настави на Рударско-геолошком факултету, 5 година асистент-приправник, 8 година асистент, 12 година доцент и 4 године ванредни професор

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	<b>Менторства:</b> 3 докторске дисертације, 1 завршни рад, 2 мастер рада
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	<b>Комисије:</b> 2 докторске дисертације, 3 завршна рада

	(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		Није примењиво (в. тачку 14)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		Није примењиво (в. тачку 16)
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 (в. тачку 14)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није примењиво (в. тачку 16)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учествовао у изради и вођењу пројеката	Пре избора у звање ванредни професор водио је десет међународних пројеката. После избора у звање ванредни професор до данас води један национални пројекат, у једном је учесник, и води два међународна 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)		види тачку 17
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из		Није примењиво (види тачку 14)

	научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
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 примењиво (види тачку 16)
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	20 радова M21	Референце из библиографије кандидата (списак испод табеле)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	1677	2564 укупан број према Google Scholar 1677 хетероцитата према Scopes
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	7 радова	Референце из библиографије кандидата (списак испод табеле)
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	Прелевић, Д. (2020): Геохемија, (ISBN 978-86-7352-356-9), Издавач Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, 324 стр.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	40 радова	40 радова са SCI листе у последњих 10 година (списак испод табеле)

## Објављени радови

<b>Име и презиме:</b> <b>Дејан Прелевић</b>	<b>Звање у које се бира:</b> <b>редовни професор</b>		<b>Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира:</b> <b>Геохемија</b>	
<b>Научне публикације</b>	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора	после последњег избора	пре последњег избора	после последњег избора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21 и M22)	16	1	22	19
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)	/	/	/	/
Рад у научном часопису верификован посебним одлуком Министарства (M24)	4	/	9	/
Рад у научном националном часопису објављен у целини (M51 и M52)	/	/	/	/
Рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M13)	/	/	/	/
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	/	/	/	/
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	/	7	/	/
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	/	/	/	/
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	/	/	/	/
<b>Стручне публикације</b>	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег реизбора	после последњег реизбора	пре последњег реизбора	после последњег реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	/	/	/	/
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	2	1	/	/

*Уз тачку 14. Библиографија радова из категорије M20 (M21, M22 и M23)*

**Списак радова кандидата пре избора у звање ванредни професор**

**Научни радови у врхунским часописима међународног значаја (M21)**

1. Krmíček, L., Romer, R.L., Ulrych, J., Glodny, J., Prelević, D. (2016). Petrogenesis of orogenic lamproites of the Bohemian Massif: Sr-Nd-Pb-Li isotope constraints for Variscan enrichment of ultra-depleted mantle domains. *Gondwana Research*, 35 (2016) 198–216. **(IF 6.174)**
2. Bussweiler, Y., Foley, S., Prelević, D., Jacob, D. E. (2015). The olivine macrocryst problem: New insights from minor and trace element compositions of olivine from Lac de Gras Kimberlites, Canada, *Lithos*, 220–223, 238–252. **(IF 3.390)**
3. Aghazadeh, M., Prelević, D., Badrzadeh, Z., Braschi, E., van den Bogaard, P., Conticelli, S., (2015). Geochemistry, Sr-Nd-Pb isotopes and geochronology of amphibole- and mica-bearing lamprophyres in the northwestern Iran: Implications for mantle wedge heterogeneity in a palaeo-subduction zone. *Lithos*, 216–217, 352–369. **(IF 3.390)**
4. Prelević, D., Akal, C., Romer, L. R., Mertz-Kraus, R., Helvacı, C. (2015). Magmatic response to slab tearing: constraints from the Afyon alkaline volcanic complex, western Turkey. *Journal of Petrology*, 56 (3), 527-562. **(IF 3.451)**
5. Prelević, D., Brüggmann, G., Barth, M., Božović, M., Cvetković, V., Foley, S.F., and Maksimović, Z. (2014). Os-isotope constraints on the dynamics of orogenic mantle: The case of the Central Balkans. *Gondwana Research*, 27, 4, 1560–1573. **(IF 6.174)**
6. Pe-Piper, G., Zhang, Y., Piper, D. J.W. and Prelević, D. (2014). Relationship of Mediterranean type lamproites to large shoshonite volcanoes, Miocene of Lesbos, NE Aegean Sea. *Lithos*, 184–187, 281–299. **(IF 3.390)**
7. Prelević, D., Seghedi, I. (2013). Magmatic response to the post-accretionary orogenesis within Alpine-Himalayan belt. *Lithos*, 180–181, 1–4. **(IF 3.390)**
8. Grützner, T., Prelević, D., Akal, C. (2013). Geochemistry and origin of ultramafic enclaves and their basanitic host rock from Kula Volcano, Turkey. *Lithos*, 180–181, 58–73. **(IF 3.390)**
9. Cvetković, V., Šarić, K., Prelević, D., Genser, J., Neubauer, F., Hoeck, V., von Quadt, A. (2013). An anorogenic pulse in a typical orogenic setting: The Geochemical and geochronological record in the East Serbian latest Cretaceous to Paleocene alkaline rocks. *Lithos*, 180–181, 181–199. **(IF 3.390)**
10. Tappe, S., Pearson, D. G. & Prelević, D. (2013). Kimberlite, carbonatite, and potassic magmatism as part of the geochemical cycle. *Chemical Geology*, 353, 1–3. **(IF 3.362)**
11. Božović, M., Prelević, D., Romer, L. R., Barth, M., van den Bogaard, P., Boev, B. (2013). The Demir Kapija ophiolite (Macedonia-FYROM): a snapshot of subduction initiation within a back-arc. *Journal of Petrology*, 54, 7, 1427-1453. **(IF 3.451)**
12. Prelević, D., Jacob, D. E., Foley, S. F. (2013) Recycling Plus: A New recipe for the formation of Alpine-Himalayan Orogenic Mantle Lithosphere. *Earth and Planetary Science Letters*, 362, 187–197. **(IF 4.823)**

13. Foley, S. F., Prelević, D., Rehfeldt, T., Jacob, D. E. (2013). Minor and trace elements in olivines as probes into early igneous and mantle melting processes. *Earth and Planetary Science Letters-Frontiers*, 363, 181–191. **(IF 4.823)**
14. Fritschle, T, Prelević, D., Foley, S. F., Jacob, D. E. (2013). Petrological characterization of the mantle source of Mediterranean lamproites: Indications from major and trace elements of phlogopites. *Chemical Geology*, 353, 267–279. **(IF 3.362)**
15. Akal, C., Helvacı, C., Prelević, D., van den Bogaard, P. (2013). High-K volcanism in the Afyon Region, Western Turkey: from Si-oversaturated to Si-undersaturated volcanism. *International Journal of Earth Sciences*, 102, 435–453. **(IF 2.278)**
16. Prelević, D., Akal, C. Foley, S. F., Romer, R. L., Stracke, A., van den Bogaard, P. (2012). Ultrapotassic mafic rocks as geochemical proxies for post-collisional dynamics of orogenic lithospheric mantle: the case of southwestern Anatolia, Turkey. *Journal of Petrology*, 53, 1019-105. **(IF 3.451)**
17. Akal, C., Candan, O., Koralay, O. E., Oberhansli, R., Chen, F. & Prelević, D. (2012). Early Triassic potassic volcanism in the Afyon Zone of the Anatolides/Turkey: implications for the rifting of the Neo-Tethys. *International Journal of Earth Sciences*, 101, 177-194. **(IF 2.278)**
18. Cvetković, V., Downes, H., Hock, V., Prelević, D. & Lazarov, M. (2010). Mafic alkaline metasomatism in the lithosphere underneath East Serbia: evidence from the study of xenoliths and the host alkali basalts. *Geological Society, London, Special Publications*, 337, 213-239.
19. Prelević, D., Akal, C., Romer, R., Foley, S.F. (2010). Lamproites as indicators of accretion and/or shallow subduction in the assembly of southwestern Anatolia, Turkey. *Terra Nova*, 22, 443–452. **(IF 2.734)**
20. Prelević, D., Foley, S.F., Stracke, A., Romer, R.L., Conticelli, S. (2010). Hf isotope compositions of Mediterranean lamproites: Mixing of melts from asthenosphere and crustally contaminated mantle lithosphere. *Lithos*, 119, 297-312. **(IF 3.390)**
21. Conticelli, S., Guarnieri, L., Farinelli, A., Mattei, M., Avanzinelli, R., Bianchini, G., Boari, E., Tommasini, S., Tiepolo, M., Prelević, D., Venturelli, G. (2009). Trace elements and Sr-Nd-Pb isotopes of K-rich, shoshonitic, and calc-alkaline magmatism of the Western Mediterranean Region: Genesis of ultrapotassic to calc-alkaline magmatic associations in a post-collisional geodynamic setting. *Lithos*, 107, 68-92. **(IF 3.390)**
22. Prelević, D., Akal, C. & Foley, S. F. (2008). Orogenic vs anorogenic lamproites in a single volcanic province: Mediterranean-type lamproites from Turkey. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2, 012024.
23. Prelević, D. Foley, S. F., Romer R.L. and Conticelli, S. (2008). Mediterranean Tertiary lamproites derived from multiple source components in postcollisional geodynamics. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 72, 2125-2156. **(IF 4.659)**
24. Prelević, D. Foley, S.F. (2007). Accretion of arc-oceanic lithospheric mantle in the Mediterranean: Evidence from extremely high-Mg olivines and Cr-rich spinel inclusions from lamproites. *Earth and Planetary Science Letters*, 256, 120–135. **(IF 4.823)**
25. Prelević, D., Foley, S.F., Cvetković, V. (2007). A review of petrogenesis of Mediterranean Tertiary lamproites: A perspective from the Serbian ultrapotassic province. In: L. Beccaluva, G. Bianchini and M Wilson (eds.) *Cenozoic Volcanism in*

the Mediterranean Area: Geological Society of America Special Paper, 418. pp. 113–129.

26. Cvetković, V., Downes, H., Prelević, D., Lazarov, M., Resimić-Šarić, K. (2007) Geodynamic significance of ultramafic xenoliths from Eastern Serbia: Relics of sub-arc oceanic mantle? *Journal of Geodynamics* 43, 504–527. **(IF 1.855)**
27. Cvetković, V., Lazarov, M., Downes, H., Prelević, D. (2007). Modification of the subcontinental mantle beneath East Serbia: Evidence from orthopyroxene-rich xenoliths. *Lithos*, 94, 90-110. **(IF 3.390)**
28. Pavićević, M.K., Cvetković, V., Amthauer, G., Bieniok, A., Boev, B., Brandstätter, F., Götzinger, M., Jelenković, R., Prelević, D., Prohaska, T. (2006). Quartz from Allchar as monitor for cosmogenic <sup>26</sup>Al: Geochemical and petrogenetic constraints. *Mineralogy and Petrology*, 88, 527. **(IF 1.461)**
29. Prelević, D. (2005). Mediterranean Tertiary lamproites: a review of their origin, geodynamic significance and the relation with contemporaneous volcanism. *Bulletin - Academie Serbe des Sciences et des Arts*, 130 (43): 57-85.
30. Prelević, D., Foley, S. F., Romer, R. L., Cvetković, V. and Downes, H. (2005). Tertiary ultrapotassic volcanism in Serbia: Constraints on petrogenesis and mantle source characteristics. *Journal of Petrology*, 46, 1443-1487. **(IF 3.451)**
31. Prelević, D., Foley, S.F., Cvetković, V. and Romer, R.L. (2004). Origin of minette by mixing of lamproite and dacite magmas in Veliki Majdan, Serbia. *Journal of Petrology*, 45, 759-792. **(IF 3.451)**
32. Prelević, D., Foley, S.F., Cvetković, V. and Romer, R.L. (2004). The analcime problem and its impact on the geochemistry of ultrapotassic rocks from Serbia. *Mineralogical Magazine*, 6: 621–636. **(IF 1.738)**
33. Cvetković, V., Downes, H., Prelević, D., Jovanović, M. and Lazarov, M. (2004). Characteristics of the lithospheric mantle beneath East Serbia inferred from ultramafic xenoliths in Paleogene basanites. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 148, 335 - 357. **(IF 3.140)**

#### **Научни радови у истакнутим часописима међународног значаја (M22)**

1. Mertz, D. F., Löhnertz, W., Nomade, S., Pereira, A., Prelević, D, Renne, P. R. (2015). Temporal-spatial evolution of low-SiO<sub>2</sub> volcanism in the Pleistocene West Eifel volcanic field (West Germany) and relationship to upwelling asthenosphere; *Journal of Geodynamics*, 88, 59–79. (0)
2. Cvetković, V., Prelević, D., Downes, H., Jovanović, M. Vaselli, O. Pécskay, Z. (2004). Origin and geodynamic significance of Tertiary post-collisional basaltic magmatism in Serbia (central Balkan Peninsula). *Lithos*, 73, 161-186. Prelević, D., Cvetković, V., Foley, S.F. (2001). Composite igneous intrusions from Serbia: two case studies of interaction between lamprophyric and granitoid magmas. In: "The Tertiary magmatism in the Dinarides (Balkan Peninsula)", H. Downes & O. Vaselli (Eds.). *Acta Vulcanologica*, 13, 145-157.
3. Cvetković, V., Poli, G., Prelević, D. (2001). Eruptive history and low-pressure evolution of the Early Miocene Borač eruptive complex (Central Serbia). In: "The Tertiary magmatism in the Dinarides (Balkan Peninsula)", H. Downes & O. Vaselli (Eds.). *Acta Vulcanologica*, 13, 101-115.

4. Jovanović, M., Downes, H., Vaselli, O., Cvetković, V., Prelević, D., Pecskey, Z. (2001). Palaeogene mafic alkaline volcanic rocks of East Serbia. In: "The Tertiary magmatism in the Dinarides (Balkan Peninsula)", H. Downes & O. Vaselli (Eds.). *Acta Vulcanologica*, 13, 127-143.
5. Prelević, D., Foley, S., Cvetković, V., Jovanović, M., Melzer, S., (2001). Tertiary ultrapotassic rocks from Serbia, Yugoslavia. In: "The Tertiary magmatism in the Dinarides (Balkan Peninsula)", H. Downes & O. Vaselli (Eds.). *Acta Vulcanologica*, 13, 116-135.

**Радови у часописима међународног значаја верификовани посебном одлуком (M24)**

1. Boev, B., Prelević, D., Božović, M., Erić, S., Cvetković, V. (2013). Olivine websterite veins cutting the Rabrovo serpentinites (South Macedonia): new evidence of the arc setting of the East Vardar ophiolites? *Contributions, Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences, MASA*, 34, 1–2, 69–81. (1)
2. Prelević, D., Cvetković, V., Jovanović, M. (2000). The composite dome of Beli Kamen (Mt. Rudnik, Central Serbia) – the example of a specific interaction of lamprophyric and granitoid magma. in: *Geology and Metallogeny of the Dinarides and the Vardar zone* (eds: S. Karamata & S. Janković), Banja Luka-Srpsko Sarajevo, 255-267.
3. Cvetković, V., Pecskey, Z., Prelević, D. (2000). Lamprophyric rocks of the Miocene Borac eruptive complex (Central Serbia, Yugoslavia). *Acta Geologica Hungarica*, 43/1.
4. Maksimović, Z., Popović, R., Prelević, D., Petrović–Prelević, I. (1999). Niklonosni talk iz najstarije, metamorfisane kore raspadanja ultramafita na Radočelu, Srbija. *Mineralogija, Godišnjak Jug. Asocijacije za Mineralogiju, God. II, br. 2, str. 55-58*, Beograd.
5. Jović, V., Prelević, D., Đurić S. (1999). Alteration of phlogopite from kersantite of Prečica (Avala Mt., Serbia). *Bulletin de l'Academie Serbe des Sciences et des Arts, Class des Sciences mathematiques et naturelle, Sciences naturelles*, 39, 45-53.
6. Jović, V., Prelević, D., Nikolovski, D. (1999). Površinsko raspadanje gabra kod Stevanskih Livada (Deli Jovan)-geohemijska ispitivanja. *Vesnik Geozavoda*, 131-151. Beograd.
7. Prelević, D., Panto Gy, Nagy G., Jovanović, M. (1999). Phlogopite from some lamprophyres and semilamprophyres from Serbia, Yugoslavia. *Bulletin de l'Academie Serbe des Sciences et des Arts, Class des Sciences mathematiques et naturelle, Sciences naturelles*, v. 39, 100-122.
8. Prelević, D., Milovanović D. (1998). Micas of the semilamprophyre/lamprophyric rocks from V. Majdan, Serbia, Yugoslavia. *Geološki anali Balkanskog poluostrva*, 62, 112-123.
9. Kašanin-Grubin, M., Prelević, D., Rosić, A., Jović, V. (1998). Selektivno i kompletno razlaganje laporaca - metode i značaj. 13. Kongres geologa Jugoslavije, knj. III., Herceg Novi, 121-131.
10. Prelević, D. (1996). Composite dykes from Veliki Majdan, W. Serbia, Yugoslavia. *Terranes of Serbia: The Formation of the Geologic Framework of Serbia and the Adjacent Regions*. Editors: Vera Knežević-Đorđević, Branislav Krstić. University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, 213-220.
11. Dangić A., Đurić S., Stajević B., Prelević, D. (1994). Kristalografsko-geohemijska proučavanja turmalina sa Golije (JZ Srbija). -Crystallographic-geochemical studies of tourmalines from the Golija Mt. (SW Serbia).- *Geološki anali Balkanskog poluostrva*, 58, 34-54.



12. Dangić A., Stajević B., Đurić S., Prelević, D. (1993). Prvi nalaz aksinita na Kopaoniku - lokalitet Meka Presedla. (The first finding of axinite at the Kopaonik Mt., Serbia - locality of Meka Presedla). - *Geološki anali Balkanskog poluostrva*, 57, 67-87.
13. Dangić A., Đurić S., Prelević, D., Rakić S. (1993). Mineraloško-geohemijsko proučavanje struvita sa Crnog vrha kod Kratova (Makedonija). - *Radovi Geoinstituta*, Beograd, 28, 145-154.

### **Списак радова кандидата после избора у звање ванредни професор**

#### **Научни радови у врхунским часописима међународног значаја (M21)**

1. Förster, M. W., Buhre, S., Xu, B., Prelević, D., Mertz-Kraus, R. & Foley, S. F. (2020). Two-Stage Origin of K-Enrichment in Ultrapotassic Magmatism Simulated by Melting of Experimentally Metasomatized Mantle. *Minerals* 10, 41. **(IF 2.380)**
2. Sokol, K., Prelević, D., Romer, R. L., Božović, M., van den Bogaard, P., Stefanova, E., Kostić, B., Čokulov, N. (2019). Cretaceous ultrapotassic magmatism from the Sava-Vardar Zone of the Balkans, *Lithos*, DOI: 10.1016/j.lithos.2019.105268. **(IF 3.390)**
3. Lustrino, M., Fedele, L., Agostini, S., Prelević, D., Salari, G., (2019). Leucitites within and around the Mediterranean area. *Lithos* 324-325, 216-233. **(IF 3.390)**
4. Maurer, M., Prelević, D., Mertz-Kraus, R., Pačevski, A., Kostić, B., Malbašić, J., (2019). Genesis and metallogenetic setting of the polymetallic barite-sulphide deposit, Bobija, Western Serbia. *International Journal of Earth Sciences* 108, 1725-1740. **(IF 2.278)**
5. Wang, Y., Prelević, D., Foley, S.F., (2019). Geochemical characteristics of lawsonite blueschists in tectonic mélange from the Tavşanlı Zone, Turkey: Potential constraints on the origin of Mediterranean potassium-rich magmatism. *American Mineralogist* 104, 724-743. **(IF 2.63)**
6. Köpping, J., Peternell, M., Prelević, D., Rutte, D., (2019). Cretaceous tectonic evolution of the Sava-Klepa Massif, Republic of North Macedonia – Results from calcite twin based automated paleostress analysis. *Tectonophysics* 758, 44-54. **(IF 3.048)**
7. Göçmengil, G., Karacık, Z., Genç, Ş.C., Prelević, D., Billor, Z., (2019). 40Ar-39Ar ages and petrogenesis of middle Eocene post-collisional volcanic rocks along the Izmir-Ankara-Erzincan suture zone, NE Turkey. *Journal of Asian Earth Sciences* 173, 121-142. **(IF 3.059)**
8. Förster, M.W., Prelević, D., Buhre, S., Mertz-Kraus, R., Foley, S.F., (2019). An experimental study of the role of partial melts of sediments versus mantle melts in the sources of potassic magmatism. *Journal of Asian Earth Sciences* 177, 76-88. **(IF 3.059)**
9. Förster, M. W., Prelević, D., Schmück, H. R., Buhre, S., Marschall, H. R., Mertz-Kraus, R. & Jacob, D. E. (2018). Melting phlogopite-rich MARID: Lamproites and the role of alkalis in olivine-liquid Ni-partitioning. *Chemical Geology* 476, 429-440. **(IF 3.362)**
10. Prelević, D., Wehrheim, S., Reutter, M., Romer, R.L., Boev, B., Božović, M., van den Bogaard, P., Cvetković, V. and Schmid, S.M. (2017). The Late Cretaceous Klepa basalts in Macedonia (FYROM)—Constraints on the final stage of Tethys closure in the Balkans. *Terra Nova* 29, 145-153. **(IF 2.734)**
11. Ersoy, E.Y., Akal, C., Genç, Ş.C., Candan, O., Palmer, M.R., Prelević, D., Uysal, İ., Mertz-Kraus, R., (2017). U-Pb zircon geochronology of the Paleogene – Neogene volcanism in the NW Anatolia: Its implications for the Late Mesozoic-Cenozoic geodynamic evolution of the Aegean. *Tectonophysics* 717, 284-301. **(IF 3.048)**
12. Ersoy, E. Y., Palmer, M. R., Genç, Ş. C., Prelević, D., Akal, C. & Uysal, İ. (2017). Chemo-probe into the mantle origin of the NW Anatolia Eocene to Miocene volcanic

- rocks: Implications for the role of, crustal accretion, subduction, slab roll-back and slab break-off processes in genesis of post-collisional magmatism. *Lithos* 288–289, 55-71. **(IF 3.390)**
13. Förster, M. W., Prelević, D., Schmück, H. R., Buhre, S., Veter, M., Mertz-Kraus, R., Foley, S. F. & Jacob, D. E. (2017). Melting and dynamic metasomatism of mixed harzburgite+glimmerite mantle source: Implications for the genesis of orogenic potassic magmas. *Chemical Geology* 455, 182-191. **(IF 3.362)**
  14. Wang, Y., Foley, S. F. & Prelević, D. (2017). Potassium-rich magmatism from a phlogopite-free source. *Geology* 45, 467-470. **(IF 4.768)**
  15. Wang, Y., Prelević, D., Buhre, S. & Foley, S. F. (2017). Constraints on the sources of post-collisional K-rich magmatism: The roles of continental clastic sediments and terrigenous blueschists. *Chemical Geology* 455, 192-207. **(IF 3.362)**
  16. Gülmez, F., Genç, S.G., Prelević, D., Tüysüz, O., Karacik, Z., Roden, M. F., Billor, Z. (2016) Ultrapotassic volcanism from the waning stage of the Neotethyan subduction: a key study from the Izmir-Ankara-Erzincan suture belt, central northern Turkey. *Journal of Petrology*, 57 (3), 561-593. **(IF 3.451)**
  17. Candan, O., Akal, C., Koralay, O.E., Okay, A.I., Oberhänsli, R., Prelević, D., Mertz-Kraus, R. (2016) Carboniferous granites on the northern margin of Gondwana, Anatolide-Tauride Block, Turkey – Evidence for southward subduction of Paleotethys. *Tectonophysics*, 683, 349-366. **(IF 3.048)**
  18. Zhang, L.-Y., Prelević, D., Li, N., Mertz-Kraus, R., Buhre, S. (2016) Variation of olivine composition in the volcanic rocks in the Songliao basin, NE China: lithosphere control on the origin of the K-rich intraplate mafic lavas. *Lithos*, 262, 153-168. **(IF 3.390)**
  19. Tappe, S., Smart, K. A., Stracke, A., Romer, R.L., Prelević, D., van den Bogaard, P. (2016) Convecting mantle origin for alkaline basalts at a rifted craton edge: 40Ar/39Ar age and Sr-Nd-Hf-Pb isotope evidence from Jurassic volcanics, SW Baltic Shield, Sweden. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 173, 1-36. **(IF 4.659)**
  20. Lustrino, M., Prelević, D., Agostini, S., Gaeta, M., Di Rocco, T., Capizzi, L. S. (2016) Ca-rich carbonates associated to ultrabasic-ultramafic melts: carbonatite remnants or limestone xenoliths? A case study from the late Miocene Morron de Villamayor volcano (Calatrava volcanic field, central Spain). *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 185, 477-497. **(IF 4.659)**

#### **Уз тачку 16. Библиографија радова из категорије M30 и M60**

##### **Саопштења на скуповима међународног значаја штампана у изводу (M34)**

1. Prelević, D. (2019). Orogenesis and magmatism: A view from the Alpine-Himalayan orogenic belt, Symposium on the 111 Project —Petrogenesis and Continental Crustal Formation in Collisional Zones - University of Geoscience, Beijing **(плeнapно пpeдaвaњe)**.
2. Prelević, D. (2019). The origin of Alpine-Himalayan orogenic K-rich lavas: an integrated experimental and geochemical approach, International Earth Science Colloquium on the Aegean Region-IESCA 2019, Izmir, Turkey **(плeнapно пpeдaвaњe)**.
3. Prelević D, Buhre S & Förster M, (2018). The Origin of Alpine-Himalayan Orogenic K-Rich Lavas: An Integrated Experimental and Geochemical Approach, Goldschmidt Conference Abstracts, 2067.

4. Göçmengil G, Karacık Z, Genç ŞC, Prelević D & Billor Z, (2017). Petrogenesis of Middle Eocene Post-Collisional Magmatism Around Izmir-Ankara-Erzincan Suture Zone (Pontides, NE Turkey), Goldschmidt Conference Abstracts, 1368.
5. Foerster M, Prelević D, Buhre S & Foley S, (2017). Partitioning of Nitrogen during Partial Melting of Phlogopite-Rich Metasomes, Goldschmidt Conference Abstracts, 1180.
6. Wang Y, Prelević D, Buhre S & Foley S, (2017). Deciphering the Unique Th/La Enigma in Alpine-Himalayan Orogenic Belt K-Rich Rocks, Goldschmidt Conference Abstracts, 4181.
7. Wang Y, Foley S & Prelević D., (2016). Melting of Mixed Continental Crust and Depleted Peridotite: Potassium Rich Magmatism from a Phlogopite-Free Source, Goldschmidt Conference Abstracts, 3354.

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

(изабрати 2 од 3 услова)	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> <li>① Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</li> <li>② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</li> <li>③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</li> <li>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</li> <li>⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</li> <li>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</li> <li>7. Поседовање лиценце.</li> </ol>
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</li> <li>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</li> <li>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</li> <li>④ Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</li> <li>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</li> <li>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</li> </ol>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<ol style="list-style-type: none"> <li>① Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</li> <li>② Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</li> <li>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</li> <li>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</li> <li>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</li> <li>⑥ Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</li> </ol>

Гостујући едитор Lithos: "Tertiary Geodynamic Development of the Alpine-Himalayan belt: Magmatic Perspective", Vol. 180–181 (2013) 1-278.

Гостујући едитор Chemical Geology: 'Kimberlite, carbonatite and strongly alkaline magmatism: source-forming processes, relations to basaltic magmatism, and implications for the deep carbon cycle', Vol. 353 (2013) 1-302.

Scientific Reports (Nature Journal) - Уредник

European Journal of Mineralogy - Уредник

Italian Journal of Geosciences – Члан уредничког одбора

Contributions of the Macedonian Academy of Sciences and Arts - Члан уредничког одбора

1.2.

Члан Научног одбора 17. Конгреса Геолога Србије (Српско геолошко друштво, 17-20. мај 2018. Врњачка Бања)

Члан Научног одбора 3. Конгреса Геолога Македоније, (Македонско геолошко друштво, 2016. Струга)

The member of Scientific board, International Earth Science Colloquium on the Aegean Region-IESCA 2019, Izmir, Turkey.

1.3.

После избора у звање ванредни професор тентор 3 докторске дисертације, два master rada и једног завршног рада; члан комисије у 2 докторске дисертације.

1.5.

Пре избора у звање ванредни професор учесник у 12 међународних пројеката:

- *The origin of Mediterranean ultrapotassic rocks - Os, Hf, Li and B perspective (шеф пројекта), DFG (2005-2008)*
- *Lamproitic volcanism in Turkey: mineral chemistry, geochemistry and age constraints (шеф пројекта), DFG (2006-2008)*
- *The geochemistry and geodynamic significance of basaltic rocks from Mesozoic Serbian ophiolites (шеф пројекта), DFG (2006-2011)*
- *Depletion and metasomatic history of lithospheric mantle under the Balkans: accreted arc-oceanic lithosphere? (шеф пројекта) "Cluster of Excellence" of University of Mainz, (2008-2009)*
- *In situ mineral isotopic and trace elements characterization of Tertiary high-MgO ultrapotassic rocks from Mediterranean (шеф пројекта) University Mainz Research Fund (2009-2010)*
- *Assessment of petrology and geochemistry of mafic magmatic rocks for understanding the origin and uplift of Menderes Massif, Turkey (шеф пројекта) University Mainz Research Fund (2011-2012)*
- *Monitoring recycling processes within lithosphere: a case study of Zagros orogenic mantle, Iran (шеф пројекта) The "Cluster of Excellence" of University of Mainz (2011-2012)*
- *Koroglu caldera in Western Anatolia, Turkey: eruption history, fractionation paths, and the origin of primary magmas (шеф пројекта) University Mainz Research Fund, (2011-2013)*
- *Chemical characterization of olivines from the Pleistocene Eifel volcanic field: a new approach for clarifying the plume debate (шеф пројекта) University Mainz Research Fund (2014-2015)*
- *Wet, not hot plume in Eifel (шеф пројекта) VAMOS of University of Mainz, (2014-2015)*
- *Using olivine as a probe into early igneous and mantle melting processes: combining in situ oxygen and lithium isotopes with minor and trace-element compositions of olivine from Circum-Mediterranean Cenozoic magmatic provinces (шеф пројекта) DFG, (2016-2020)*
- *Cretaceous Sava-Klepa ophiolite – origin of a newly discovered short-living oceanic domain in the Balkans, (шеф пројекта) University Mainz Research Fund (2015-2016)*

После избора у звање ванредни професор учесник у 2 национална и 2 међународна пројекта:

- *The origin of Alpine-Himalayan K-rich orogenic lavas: an integrated experimental and geochemical approach (шеф пројекта) DFG, (2016-2020)*
- *TITANIUM TARA - Petrology and mineralogy of the silicates and Fe-Ti oxides from the enigmatic gabbro-norite from the Tara Mts., Serbia (шеф пројекта) Фонд за науку Републике Србије, (2020-2021)*
- *Елементи ретких земаља у карстним бокситима и производима њихове прераде (451-03-01971 /2018-09/8) (шеф пројекта), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, (2019-2021) – (билатерална сарадња са Немачком)*
- *Магматизам и геодинамика Балканског полуострва од мезозоица до данас: значај за образовање металних и неметалних рудних лежишта (176016), (учесник) Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. (2015-2020)*

2.4.

Организовање заједничких екскурзија за студенте геологије са неколико универзитета у Немачкој и наших студената, по Западној Србији, 2016., 2017., 2018. и 2019. год.

### 3.1.

После избора у звање ванредни професор учесник у 1 и руководиоца у 1 билатералном пројекту:

- *Bilateral project Serbia – Germany (2019-2020). Елементи ретких земаља у карстним бокситима и продуктима њихове прераде (451-03-01971 /2018-09/8) (шеф пројекта),*

### 3.2.

Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на *Faculty of Science Research and Instrument Core Facility (ELTE FS-RICF), Eotvos University Budapest (ELTE):*

Докторска дисертација *Nora Liptai „Geochemical and physical properties and evolution of the lithospheric mantle beneath the Nógrád-Gömör Volcanic Field (Northern Pannonian Basin, Central Europe“ – датум одбране: 10. 8. 2018*

### 3.6.

*University of Geoscience, Beijing, 2017, 2019*

*University of Jena, Germany, 2017*

*Institut für Mineralogie, Universität Münster, Germany - 2016*

## 4) - Оцена о резултатима научног и истраживачког рада

Досадашњи научни рад др Дејана Прелевића био је претежно усмерен на истраживања из ужих научних области геохемије и петрологије, са посебним нагласком на порекло алкалних магматских стена и на процесе стапања горњег омотача. Ова испитивања су укључила примену радиоактивних изотопа Sr, Nd, Pb, Hf, Os, као и стабилних изотопа O и Li, затим геохемијско моделовање и проучавање геохронологије и минералологије наведених стена. Генеза стена је затим разматрана у односу на регионалну и структурну геологију, геодинамику, тектонику и процесе стварања рудна лежишта. Др Дејан Прелевић се бавио *in situ* анализом хемијског и изотопског састава минерала уз примену методе индуктивно спрегнуте плазме и масеног спектрометра (solid and solution ICP-MS/MC/). Последњих година кандидат се бави експерименталном геохемијом и петрологијом.

Кандидат др Дејан Прелевић је до сада учествовао у реализацији 16 међународних и домаћих научних пројеката. У свим овим пројектима др Прелевић је имао веома важну истраживачку и организациону улогу, што представља веома значајан допринос квалитету завршних резултата сваког од наведених пројеката.

Кандидат је до сада публиковао укупно 72 рада с рецензијом, од тога 55 радова са SCI листе који су објављени у часописима из категорија M21 и M22. Импакт фактор часописа у којима су објављени радови кандидата варира од 1.083 1.038 до 8.235, при чему је највећи број радова објављен у часописима са импакт фактором већим од 3. Наведени радови су цитирани 2564 пута (Google scholar), што сведочи о признању њиховог научног доприноса од стране међународне научне заједнице. У свим овим радовима постоји конкретан и мерљив лични допринос др Дејана Прелевића.

Посебно треба напоменути да је др Дејан Прелевић био гостујући едитор часописа *Lithos* и *Chemical Geology* (категорија M21), као и велики број предавања по позиву на врхунским међународним научним скуповима, што указује на велику међународну репутацију коју има кандидат.

### **5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка**

По избору у звање ванредни професор кандидат Др Дејан Прелевић је до сада био ментор израде три завршна и мастер рада. Такође је обављао супервизију три докторске дисертације.

### **6) - Оцена о резултатима педагошког рада**

Др Дејан Прелевић је одмах по завршетку студија почео да учествује у наставном процесу, не само на Рударско-геолошком факултету, већ и на другим факултетима на којима постоје предмети из области петрологије и геологије, чиме је стекао значајно искуство у извођењу наставе, прилагођавању градива различитом степену и захтевности курсева, као и на прикупљању материјала за наставу и његовом прилагођавању за примену у наставном процесу.

Ангажованост кандидата др Дејана Прелевића у наставном процесу се од 2005. године одвијао на Универзитету у Мајнцу, Немачка. Кандидат је био ангажован на следећим предметима: Магматска ретрологија и геохемија, Магматска петрогенеза; Геохемијско моделовање магматских процеса; Орогени системи - поглавље о магматизму; Геологија, Геохемијско моделовање магматских процеса; Магма и Геодинамика. Кандидат је предавања и вежбе обављао на Немачком и Енглеском језику. Ангажованост кандидата др Дејана Прелевића у наставном процесу се од 2016. године одвијао на Универзитету у Београду, Рударско-геолошки факултет, на следећим предметима: Геохемија, Геохемија литосфере, Геохемија лежишта минералних лежишта, Методе у геохемији, Геохемија седиментних стена, Геохемија-посебна поглавља, Посебна поглавља из геохемије лежишта минералних сировина. Осим у кабинетској настави, Др Дејан Прелевић је активно учествовао и у теренској настави која је организована за студенте Универзитета у Мајнцу и у Београду

### **7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе**

Кандидат је на студентским анкетама добио високе оцене за своје ангажовање, што указује на одличан рад др Дејана Прелевића са студентима и представља резултат чињенице да кандидат др Дејан Прелевић има савремени приступ одржавању наставе, да редовно одржава наставу и консултације, да је доступан студентима и објективан у давању завршне оцене.

### **III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

Имајући у виду све претходно наведено и ценећи наставно-педагошке и научно-стручне квалитете кандидата, Комисија сматра да др Дејан Прелевић, дипл. инж. геологије, испуњава све услове за избор у звање редовног професора, који су прописани Законом о високом образовању, Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о условима за стицање звања наставника Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, који се могу сумирати на следећи начин:

- Др Дејан Прелевић је до сада публикувано укупно 72 научна рада, од тога 55 радова у врхунским часописима међународног значаја – категорије M21 и M22;

- Од последњег избора кандидат има 20 радова из категорије M21;

- Радови др Прелевића цитирани су укупно 2564 пута, од тога 1677 хетероцитата уз Н-индекс од 24 (Google scholar);
- Др Дејан Прелевић је 2013. био гостујући едитор часописа Lithos (**IF=3.654**) и Chemical Geology (**IF=3.482**) (оба часописа су из категорије М21), и одржао бројна предавања по позиву на врхунским међународним научним скуповима, што представља изузетан научни резултат;
- Др Дејан Прелевић је био ментор 3 докторске дисертације, 1 завршног рада, 2 мастер рада
- Руководио је израдом шеснаест међународних научних пројеката;
- Др Дејан Прелевић тренутно држи наставу из 7 стручних предмета на свим нивоима студија. Позитивно је оцењен у студентским анкетама за вредновање педагошког рада наставника које спроводи Рударско-геолошки факултет. Према расположивим подацима за период 2015/2016 до 2019/2020 године, распон оцена био је 4,64 до 5,00, средња вредност 4,82.
- Кандидат је аутор једног Универзитетског уџбеника (меродавни период):  
Прелевић, Д. (2020): Геохемија, (ISBN 978-86-7352-356-9).

Комисија сматра да досадашњи научни резултати кандидата, као и велико искуство у настави које је кандидат добио радећи на једном од престижних немачких универзитета, представљају гаранцију да ће избор др Прелевића за наставника на ужој научној области Геохемија допринети повећању квалитета наставно-научног рада Рударско-геолошког факултета. На основу свега изложеног, Комисија с великим задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да **др Дејана Прелевића**, дипл. инж. геологије, изабере у звање **редовног професора** на неодређено време са пуним радним временом, за ужу научну област Геохемија.

**Место и датум: Београд, 30.08.2020. године**

#### **ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ**

.....  
Др Видојко Јовић, редовни професор  
Универзитета у Београду, Рударско-геолошки факултет

.....  
Др Владица Цветковић, редовни професор  
Универзитета у Београду, Рударско-геолошки факултет

.....  
Др Бранимир Јованчићевић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Хемијски факултет