

## **ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**

**Предмет:** Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање редовног професора за ужу научну област Геохемија

На основу одлуке Изборног већа Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета број S5 169/1 од 08.06.2020. године, а по објављеном конкурс за избор једног редовног професора на неодређено време са пуним радним временом за ужу научну област Геохемија, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу Послови број 888 од 01.07.2020. године пријавио се један кандидат и то ванредни професор др Дејан Прелевић.

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

## **ИЗВЕШТАЈ**

### **А. Биографски подаци**

Дејан Прелевић рођен је 16.11.1965. године у Подгорици где је завршио основну и средњу школу (гимназија). Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду уписао је школске 1985/'86. године. Дипломирао је на Геолошком одсеку - Смер за петрологију и геохемију 1991. године одбранивши дипломски рад под насловом: "Садржај и расподела микроелемената у минералима неких гранитоидних стена Копаоника" с оценом 10 и тиме стекао звање дипломираног инжењера геологије за петрологију и геохемију. Просечна оцена на студијама кандидата била је 9.21. Постдипломске студије уписао је школске 1995/'96. године на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду и током трогодишњих студија положио је све предмете предвиђене планом и програмом просечном оценом 9.71. Магистарски рад под насловом "Геохемијске карактеристике и корелација дајкова терцијарних магмата у подручју Великог Мајдана" одбранио је 1996. године, чиме је стекао звање магистра техничких наука у области геологије - петрологија и геохемија. Докторску дисертацију под насловом: " A geochemical and petrological study of the Tertiary ultrapotassic province in Serbia and its relation with other Serbian volcanic provinces" одбранио је 2003. године на Геолошком Институту, Универзитет Грајфсвалд, Немачка и тиме стекао звање доктора природних наука, област геологије.

Др Дејан Прелевић је запослен на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету од 1997. године. У истој установи је стекао претходна звања, тако да је у периоду 1997-2001. био у звању асистент-приправник, у периоду 2001-2004. био у звању асистент, од 20.11.2004.

до 9.02.2016. године био у звању доцент, када бива биран у звање ванредног професора за предмете из научне области Геологија, односно уже научне области Геохемија.

У току своје каријере, Дејан Прелевић је имао неколико стипендија које су му омогућиле боравак и стручно усавршавање у иностранству: 1999 (један месец боравак у Лондону, University College); у периоду 1999-2000 DAAD стипендија Немачке Владе (шест месеци боравак у Гетингену, универзитет), у периоду септембар 2000-2003 стипендију ДФГ Немачке Владе докторске студије, 2001 (један месец боравак у Бристолу, универзитет). Од 2005. борави у Мајнцу, Немачка, где на универзитету обавља постдокторске студије до 2008, затим ради као предавач до 2012, а затим до краја 2015. и као в.д. професора на катедри за петрологију и геохемију

Дејан Прелевић је до сада био ангажован на реализацији следећих међународних и националних научних пројеката:

1. The origin of Mediterranean ultrapotassic rocks - Os, Hf, Li and B perspective (шеф пројекта), DFG (2005-2008)
2. Lamproitic volcanism in Turkey: mineral chemistry, geochemistry and age constraints (шеф пројекта), DFG (2006-2008)
3. The geochemistry and geodynamic significance of basaltic rocks from Mesozoic Serbian ophiolites (шеф пројекта), DFG (2006-2011)
4. 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)
5. In situ mineral isotopic and trace elements characterization of Tertiary high-MgO ultrapotassic rocks from Mediterranean (шеф пројекта) University Mainz Research Fund (2009-2010)
6. 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)
7. 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)
8. Koroglu caldera in Western Anatolia, Turkey: eruption history, fractionation paths, and the origin of primary magmas (шеф пројекта) University Mainz Research Fund, (2011-2013)
9. 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)
10. Wet, not hot plume in Eifel (шеф пројекта) VAMOS of University of Mainz, (2014-2015)
11. 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)
12. Cretaceous Sava-Klepa ophiolite – origin of a newly discovered short-living oceanic domain in the Balkans, (шеф пројекта) University Mainz Research Fund (2015-2016)
13. The origin of Alpine-Himalayan K-rich orogenic lavas: an integrated experimental and geochemical approach (шеф пројекта) DFG, (2016-2020)

14. 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)
15. Елементи ретких земаља у карстним бокситима и продуктима њихове прераде (451-03-01971 /2018-09/8) (шеф пројекта), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, (2019-2021) – (билатерална сарадња са Немачком)
16. Магматизам и геодинамика Балканског полуострва од мезозоику до данас: значај за образовање металичних и неметаличних рудних лежишта (176016), (учесник) Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. (2015-2020)

Др Дејан Прелевић је до сада одржао неколико пленарних и предавања по позиву.

#### Пленарна предавања:

Symposium on the 111 Project —Petrogenesis and Continental Crustal Formation in Collisional Zones - University of Geoscience, Beijing, 2019  
 IESCA - International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, 2019  
 XVI Serbian Geological Congress, Donji Milanovac, Srbia - 2014  
 18<sup>th</sup> Meeting, Mineralogical Society of Poland, Sudetes, Poljska -2010  
 Aegean Harrington Symposium, Austin, Texas - 2008  
 GSA Annual Meeting, Denver - 2007

#### Предавања по позиву:

University of Geoscience, Beijing, 2017, 2019  
 University of Jena, Germany, 2017  
 Institut für Mineralogie, Universität Münster, Germany - 2016  
 Department of Earth and Environmental Sciences, University of St Andrews, Škotska – 2015  
 Geology Department, University of Alberta, Kanada - 2010  
 Institut für Mineralogie, Universität Münster, Nemačka - 2012  
 GFZ-Potsdam, Nemačka - 2009, 2012

Од осталих активности, треба истаћи и следеће:

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.

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

European Geochemical Society (2005-present) - Члан

- Говори енглески и немачки језик.

## **Б. Дисертације**

Дејан Прелевић написао је и одбранио:

1. Магистарски рад:

Прелевић, Д., 1996: Геохемијске карактеристике и корелација дајкова терцијарних магмата у подручју Великог Мајдана. Магистарска теза, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, 144 стр. Датум одбране: 01.04.1996. године, ментор проф. др Адам Дангић. Ужа научна област: Геохемија.

2. Докторска дисертација:

Prelević, D., 2003: A geochemical and petrological study of the Tertiary ultrapotassic province in Serbia and its relation with other Serbian volcanic provinces. Докторска дисертација, Геолошки Институт, Универзитет Грајфсвалд, Немачка, 242 стр. Датум одбране: 19.06.2003. године, ментор проф. др Stephen F. Foley. Ужа научна област: Геохемија.

## **В. Наставна активност**

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.

### ***В.1. Ангажованост у настави***

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 за које је предавања и вежбе обављао на немачком и енглеском језику: Та задужења су следећа:

<b>2013-2015</b>	Предавања: Магматска петрологија и геохемија, Магматска петрогенеза; Геохемијско моделовање магматских процеса; Орогени системи - поглавље о магматизму;
<b>2009-2012</b>	Предавања: Геологија, Магматска петрологија; Геохемијско моделовање магматских процеса; Магма и Геодинамика;
<b>2005-2009</b>	Предавања: Геологија, Магматска петрологија; Геохемијско моделовање магматских процеса

Од 2016, др Дејан Прелевић је ангажован на Рударско-геолошком факултету (Катедра за петрологију и геохемију), у настави из следећих предмета:

1. *Геохемија*, основне академске студије, предавања и вежбе (2+2) од школске 2015/2016. године (обавезни предмет).
2. *Геохемија литосфере*, дипломске академске студије, предавања и вежбе (2+2) од школске 2015/2016 до данас (обавезни предмет).

3. *Геохемија лежишта минералних сировина*, дипломске академске студије, предавања и вежбе (2+2) од школске 2015/2016 до данас (изборни предмет).
4. *Методе у геохемији*, дипломске академске студије, предавања и вежбе (2+3) од школске 2015/2016 до данас (обавезни предмет).
5. *Геохемија седиментних стена*, докторске академске студије, предавања и вежбе (5+0) од школске 2015/2016 до данас (изборни предмет)
6. *Геохемија-посебна поглавља* докторске академске студије, предавања и вежбе (5+0) од школске 2015/2016 до данас (изборни предмет)
7. *Посебна поглавља из геохемије лежишта минералних сировина* докторске академске студије, предавања и вежбе (5+0) од школске 2015/2016 до данас (изборни предмет)

***В.2. Приказ активности у усавршавању научно-наставног подмлатка, учешћу у комисијама за одбрану научних радова (доктората), менторствима и сл.***

Др Дејан Прелевић је до сада био ментор израде једанаест дипломских и мастер радова. Такође био је ментор три докторске дисертације док је четврта у процесу израде. Списак кандидата и наслова тема дипломских и мастер радова у чијој изради је као ментор учествовао Дејан Прелевић је следећи:

**Дипломски радови:**

- Fritschle Tobias, Mineral Variations within Mediterranean Lamproites: Major and Trace Element Compositions in Phlogopites, Olivines and Clinopyroxenes (2009-2010).
- Yannick Bussweiler, The olivine macrocryst problem: new insights from minor and trace element compositions of olivine from Lac De Gras kimberlites, Northwest Territories, Canada (2011-2012).
- Fischer Sebastian, Petrology and geochemistry of mafic alkaline intrusives (lamprophyres) intruding Menderes massif (W. Turkey) and their relation to its origin (2010-2011).
- Homrighausen Stephan, Geochemistry and origin of ultrapotassic lavas from Karadirek, central W. Anatolia, Turkey (2011- 2012).
- Gruetzner Tobias, Mafic enclaves and their host phonolitic lavas from Kula volcano (W. Turkey): in situ major and trace elements mineral chemistry (2011-2012).
- Wehrheim, Simon. The geochemistry and geodynamic significance of basaltic rocks from Klepa ophiolites, Macedonia (2012-2013).
- Förster, Michael. From MARID to lamproite-Creating ultrapotassic melts in piston-cylinder experiments (2014-2015)- добитник награде за најбољи дипломски рад на Универзитету у Мајнцу за 2015. годину (Prämierung durch das Gutenberg Lehrkolleg).
- Günther, Jennifer. The West Eifel volcanic field - Constraints on the Origin of the Young Magmas (2014-2015).
- Grillhösl, Isolde. Origin of an exotic granitic block from Bistrica mélange in Serbia: Petrology and zircon U–Pb chronology study (2013-2014).
- Schmück, Harald. An experimental approach to the origin of ultrapotassic lavas from the Alpine-Himalayan belt (2014-2015).

**Завршни радови:**

- Малбашић Јована, Геохемијске карактеристике циркона и радиометријска U-Pb старост епикластита Бобије, западна Србија (2017)

Мастер радови:

Klein Johannes, Constraints from olivine geochemistry on the origin of calc-alkaline and high-K calc-alkaline basalts in post-subduction period within Alpine-Himalayan belt: a key study of Serbian basalts (2012-2013).

Сокол Кристијан, Ултракалијски магматизам Тешића Мајдана (Рипањ): петрологија, геохемија и геодинамички значај (2017-2018).

Марковић Сава, Геохемијско-минералошка карактеризација боксита Милића (2017-2018).

Докторске дисертације:

Milica Božović, The geochemistry and geodynamic significance of basaltic rocks from Mesozoic Balkan ophiolites (2008-2013).

Liu-Yi Zhang, The effect of the lithosphere thickness on the olivine composition from the intra-plate potassic basalts: a key study from volcanic rocks in the Songliao basin, NE China (2013-2015).

Michael Förster, Subduction Zone Metasomatism and its Consequences for Potassium-rich Magmatism and Deep Nitrogen Cycling (2015-2019)

Wang Yu, Melting processes in recycled continental crust within the mantle: experimental and petrological approach (2012-2015)

Fatma Gülmez, Petrological evolution and tectonic implications of the Late Cretaceous leucite-bearing basalts and lamprophyres of the Ankara-Erzincan suture belt, Turkey (2011-2015)

Jennifer Günther, Using olivine as a probe into early igneous and mantle melting processes (2016- )

Милун Јовановић, Геохемијске карактеристике резидуалног земљишта централне и западне Србије (2018- )

### ***В.3. Списак уџбеника и помоћне наставне литературе***

Др Дејан Прелевић је аутор једног универзитетског уџбеника (после избора у звање ванредни професор):

**Прелевић, Д. (2020): Геохемија, (ISBN 978-86-7352-356-9), Издавач Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, 324 стр.**

Осим тога, кандидат је аутор два практикума, и једног теренског водича:

Јовић В., Прелевић Д. (1998): Методе у геохемији, 140 стр.

Јовић В., Прелевић Д. (1997): Примењена геохемија. 200 стр.

Prelević, D., Boev, B., Zouros, N., Akal, C. (2008) Lamproites and alkaline rocks of Southern Balkans and Aegean region (Macedonia-FYROM, Lesbos-Greece and W.Turkey), 9IKC Field guide book, Frankfurt, Mainz.

### ***В.4. Студентске анкете***

У спровођеним анкетама о педагошком вредновању рада наставника, од избора за ванредног професора др Дејан Прелевић је оцењен високим оценама и резултати студентских анонимних

анкета по предметима из којих кандидат изводи наставу дати су у табели испод (према подацима Професорског сервиса РГФ-а). Према анонимној анкети коју раде студенти преко Студентске службе Рударско-геолошког факултета, односно, студентских сервиса, Дејан Прелевић има оцене за предмете за које је задужен, и то за период од последњих пет година. Добијена сумарна просечна оцена износи **4.82** (максимални број бодова 5.0), а по предметима из којих кандидат изводи наставу дати су у доњој табели:

<b>Предмет:</b>	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Методе у геохемији	4,80	5,00	5,00
Геохемија литосфере	4,64	5,00	5,00
Геохемија лежишта минералних сировина	4,77	4,93	5,00
Геохемија	4,70	4,30	4,70
Сумарно за све предмете:	<b>4,82</b>		

Ове високе оцене указује на одличан рад др Дејан 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.

## **Г. Библиографија научних и стручних радова**

Библиографија научних и стручних радова кандидата др Д. Прелевића подељена је у две целине. Прва се односи на претходни изборни период (до новембра 2015. године), а друга на меродавни изборни период (новембар 2015- август 2020).

### ***Г.1. Радови за претходни изборни период (до новембра 2015. године)***

#### Тезе/дисертације (М70):

##### Одбрањена докторска дисертација (М71)

Докторска дисертација:

Прелевић, Д., 2003: A geochemical and petrological study of the Tertiary ultrapotassic province in Serbia and its relation with other Serbian volcanic provinces. Докторска дисертација, Геолошки Институт, Универзитет Грајфсвалд, Немачка, 242 стр. Датум одбране: 19.06.2003. године, ментор проф. др Stephen F. Foley. Ужа научна област: Геохемија.

##### Одбрањен магистарски рад (М72)

Магистарски рад:

Прелевић, Д., 1996: Геохемијске карактеристике и корелација дајкова терцијарних магмата у подручју Великог Мајдана. Магистарска теза, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, 144 стр. Датум одбране: 01.04.1996. године, ментор проф. др Адам Дангић. Ужа научна област: Геохемија.

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

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  $^{26}\text{Al}$ : 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)**

#### 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). Kristallografsko-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.

## G.2. Радови за меродавни изборни период – 2016-2020. година

### Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

### 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., Peterzell, 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., Karacık, 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)**

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 (плeнарно предавање).
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 (плeнарно предавање).
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.

Приказ свих објављених публикација др Дејана Прелевића

<b>Име и презиме:</b> <b>Дејан Прелевић</b>	<b>Звање у које се бира:</b> <b>редовни професор</b>		<b>Ужа научна, односно</b> <b>уметничка област за</b> <b>коју се бира:</b> <b>Геохемија</b>	
<b>Научне публикациије</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	<b>1</b>	22	<b>19</b>
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 публикациије</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	<b>1</b>	/	/

## Д. Приказ и оцена научног рада кандидата

Досадашњи научни рад др Дејана Прелевића био је претежно усмерен на истраживања из научне области геохемије и петрологије укључујући посебно порекло алкалних магматских стена и процеса стапања омотача. Ово укључује радиоактивне изотопе Sr, Nd, Pb, Hf, Os, стабилне изотопе O и Li, геохемијско моделовање и геохронологију, минералологију, као и њихове односе на регионалну и структурну геологију, геодинамику, тектонику и рудна лежишта. Такође др Дејан Прелевић се бавио *in situ* минералном хемијом и изотопском анализом, укључујући *solid and solution ICP-MS(MC)*, анализом елемената у траговима, стабилних изотопа, и U-Pb геохронологијом. Последњих година бави се експерименталном геохемијом и петрологијом.

Према проблематици коју је др Прелевић обрађивао у својим радовима, његов научни опус може да се сврста у пет категорија.

### ***Д.1. Научни радови везани за геодинамичку реконструкцију орогених области користећи базалтоидне вулканске стене***

Сматра се да на орогени магматизам утичу све главне фазе орогенезе, укључујући субдукцију, колизију и постколизиону тектонику која најчешће финално изазива вулканизам. Значај орогеног вулканизма у геолошкој историји у великој је мери потцењен јер се лако погрешно интерпретира као субдукциони вулканизам, или чисто екстензиони. Током последњих десет година др Дејан Прелевић је успешно промовисао концепт коришћења геохемије алкалних вулканских стена за интерпретацију процеса који су довели до обогаћивања континенталне литосфере. У бројним студијама заснованим углавном на изотопском саставу алкалних стена из младих орогених система, укључујући североисточну Шпанију, Италију, Динариде-Карпато Балканиде, Егејску област, западну Анатолију као и северни Иран, добијене су значајне информације у вези са палео-евоулицијом датих области. Овај рад је резултирао значајним открићем које има важне импликације за процес рециклирања континенталне коре у активним и зонама палео-субдукције. Откривено је да су постколизиони вулкани у овим областима настали стапањем литосферског омотача који је највероватнији створен рецентно, током колизионих и субдукционих процеса, а не како се раније веровало из већ постојећег омотача. Ово је потврђено у недавној првој студији осмијумових изотопа орогених вулканита и узорак омотача са балканског полуострва. Ово откриће отворило је врата за нови модел генезе литосферског омотача током орогенезе, који је недавно предложен у студији која је недавно предата за штампу у реномирани часопис *Earth and Planetary Science Letters*.

Експертиза др Дејана Прелевића у области генезе орогеног магматизма у оквиру Алпско-хimalајског појаса је призната од стране научне заједнице, што је резултирало успешном специјалном издању часописа *Lithos* посвећених овој теми, које је он приредио заједно са др Ioan Seghedi.

## ***Д.2. Научни радови који се баве генезом алкалних стена***

Генеза, миграција и кристализација изузетно обогаћених алкалних растопа као што су кимберлити, карбонатити и лампроити константно побуђују пажњу научне заједнице. Неколико је отворених питања укључујући порекло елемената, историја обогаћења омотача одакле су растопи деривирани као и механизам њихове еволуције. У свом истраживању др Дејан Прелевић је користећи изотопски приступ бавио генезом ултракалних лава које су настале у омотачу. Новост у овом приступу је комбинација традиционалних (Sr, Nd Pb) са нетрадиционалним радиогеним изотопима (Os, Hf). Такође, др Дејан Прелевић се бавио *in situ* изотопским минералним анализама као и анализама елемената у траговима.

Међународна репутација коју је др Дејан Прелевић стекао у области генезе алкалних стена, резултирала је специјалним издањем часописа *Chemical Geology*, који је др Прелевић приредио заједно са два водећа светска научника у овој области, др Graham Pearson, и др Sebastian Tappe.

## ***Д.3. Научни радови који се баве пореклом балканских офиолита***

Геологија и генеза балканских офиолита представљају важну област научног интересовања др Дејана Прелевића. Заједно са својом докторанткињом др Милицом Божовић, др Прелевић је проучавао магматске секвенце офиолита Србије и Македоније. Пројекат је обухватио најсавременија изотопска и геохемијска проучавања бројних узорака, као и одређивање њихове радиометријске старости. Откривено је да су многи балкански офиолити формирани током краткотрајног живота релативно малих океански простора насталих на рубним деловима континента (тзв. back-arc basins) у току иницијације субдукције која је уједно водила и затварању тих басена.

Последњи резултати др Прелевића и његових студената указују да поједини офиолитски блокови смештени у Сава зони балканског полуострва (на пр. Клепа у Македонији), су настали у току Креде, и да у ствари не представљају офиолите већ су интраконтинентални рифтни базалти.

## ***Д.6. Цитираност радова***

Верификација научног доприноса др Дејана Прелевића не огледа се само кроз број радова и саопштења које је имао до сада, већ и кроз цитираност радова које је публикувао. Према претраживачу Google scholar (на дан 08. новембар 2015), радови др Дејана Прелевића су до сада цитирани 2564 пута. *h*-индекс цитираности др Дејана Прелевића износи 24 за целокупни период научноистраживачког рада, односно, 22 за период од 2015. године до сада. У табели 1 се налазе подаци преузети директно са претраживача Google scholar.

Табела 1. Подаци о цитираности радова др Дејана Прелевића преузети са Google scholar претраживача (на дан 25. август 2020. године).



---

[http://scholar.google.de/citations?sortby=pubdate&hl=de&user=8vcPbE4AAAAJ&pagesize=100&view\\_op=list\\_works](http://scholar.google.de/citations?sortby=pubdate&hl=de&user=8vcPbE4AAAAJ&pagesize=100&view_op=list_works)

Број радова-статус август 2020: **72 (55 после доктората-2003)**

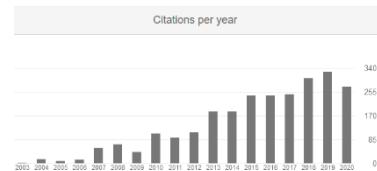
Број цитата (Google Scholar): **2564**

h-индекс: **24**

<http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=7801386252>

[https://www.researchgate.net/profile/Dejan\\_Prelevic?ev=hdr\\_xprf](https://www.researchgate.net/profile/Dejan_Prelevic?ev=hdr_xprf)

<https://orcid.org/0000-0001-5697-5614>



## Ђ. Оцена испуњености услова

На основу поднете документације, Комисија закључује да кандидат др Дејан Прелевић, дипл. инж. геологије, доцент Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета, има испуњене услове:

а) научни степен доктора наука из уже научне области Геохемија, за коју је и расписан конкурс,

б) научне и стручне активности у меродавном изборном периоду (**од последњег избора у ванредног професора до данас**), и то:

- двадесет научних радова објављених у часописима са SCI листе (радови у врхунским часописима међународног значаја - M21).

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 пројеката.

Кандидат је до сада публиковао укупно 72 научна рада, од тога 55 радова са SCI листе (радови у врхунским часописима међународног значаја - M21). Наведени радови су цитирани 2564 пута, од тога 1677 хетероцитата уз H-индекс од 24 (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.

-Др Дејан Прелевић је био ментор 3 докторске дисертације, 1 завршног рада, 2 мастер рада.

-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).

Посебно треба напоменути да је др Дејан Прелевић био гостујући едитор часописа Lithos и Chemical Geology (катеорија M21), што указује на велику међународну репутацију коју има кандидат, а која свакако доприноси и још бољој репутацији Рударско-геолошког факултета.

## Е. Закључак и предлог

Имајући у виду све претходно наведено и ценећи наставно-педагошке и научно-стручне квалитете кандидата, Комисија сматра да др Дејан Прелевић, дипл. инж. геологије, ванредни професор Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета, 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.

- Др Дејан Прелевић је до сада публиковао укупно 72 научна рада, од тога 58 радова са SCI листе (радови у врхунским часописима међународног значаја - M21).

- У меродавном изборном периоду има 20 радова и саопштења из категорије M21

- Радови др Прелевића цитирани су укупно 2564 пута, уз *h*-индекс од 24 (Google scholar).

- Кандидат је аутор једног Универзитетског уџбеника (меродавни период).

- др Дејан Прелевић је 2013. био гостујући едитор часописа Lithos и Chemical Geology (оба часописа су из категорије M21), што представља изузетан научни резултат.

- У меродавном изборном периоду кандидат је одржао два пленарна предавања на међународним скуповима.

- Био је ментор за оцену и одбрану неколико мастер, дипломских и докторских радова.

- Учествовао је у шеснаест међународних научних пројеката као шеф пројекта.

На основу свега изложеног, Комисија с великим задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да **др Дејана Прелевића**, дипл. инж. геологије и ванредног професора, изабере у звање **редовног професора** на неодређено време са пуним радним временом, за ужу научну област Геохемија.

У Београду, 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  
Универзитета у Београду, Хемијски факултет