

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Рударско-геолошки факултет

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеном кандидату за избор наставника у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Економска геологија

Одлуком Изборног већа Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, број С6 36/1 од 03. децембра 2025. године, именовани смо за чланове Комисије за израду реферата о пријављеним кандидатима по конкурс за избор наставника у звање и на радно место ванредног професора, на одређено време од пет година, са пуним радним временом, за ужу научну област Економска геологија.

На конкурс објављен у листу *Послови* – огласним новинама Националне службе за запошљавање, број 1175 од 10. децембра 2025. године, пријавио се један кандидат, др Зоран Миладиновић, дипл. инж. геологије, доцент Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета (пријава број С6 36/2 од 12. децембра 2025. године). Уз допис Одељења за правне и опште послове Рударско-геолошког факултета, број С6 36/3 од 26. децембра 2025. године, Комисији је достављен конкурсни материјал, при чему је истим дописом потврђена благовременост пријаве кандидата на објављени конкурс.

Након пријема и прегледа достављене документације кандидата др Зорана Миладиновића, а у складу са Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Комисија у саставу: др Владимир Симић, редовни професор (Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет), др Драгана Животић, редовни професор (Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет) и др Дарко Божовић, виши научни сарадник ЈУ Завод за геолошка истраживања, Подгорица, Црна Гора, подноси следећи

РЕФЕРАТ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат др Зоран Миладиновић рођен је 24. августа 1968. године у Крушевцу. Студије на Рударско-геолошком факултету, Смер за истраживање лежишта минералних сировина завршио је 1995. године.

На Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, на Катедри за економску геологију, 10. јуна 2005. године је одбранио магистарску тезу „Геолошке карактеристике и практични значај налазишта јувелирских минералних сировина Фрушке Горе“. На Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, на Катедри за економску геологију је 11. децембра 2012. године одбранио докторску дисертацију под називом „Минерагенетске карактеристике и потенцијалност јувелирских минералних ресурса Лецког вулканског комплекса“ и тиме стекао звање доктора геонаука.

У марту 2003. године положио је стручни испит за дипломираног инжењера геологије из области истраживања лежишта минералних сировина.

А.1. Подаци о запослењу

1996 - дипл. инж. геол., „Гезавод-ИМС“ из Београда

1996-1998 стручни сарадник стипендиста Републичког завода за тржиште рада,
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

2000-2016. стручни сарадник, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки
факултет

2016. до данас доцент, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

А.2. Подаци о претходним изборима и напредовању

Др Зоран Миладиновић биран је до сада у следеће наставно звање:

- доцент за ужу научну област Економска геологија, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет (одлука бр. 61202-5540/2-16 од 31.10.2016. год.), Веће научних области техничких наука Универзитета у Београду.
- доцент за ужу научну област Економска геологија, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет (одлука 02 број 61202-2807/2-21 од 01.07.2021. год.), Веће научних области техничких наука Универзитета у Београду.

А.3. Професионална задужења и чланство у професионалним организацијама (од избора у звање доцента)

Др Зоран Миладиновић је члан:

- Српског геолошког друштва,
- Српског гемолошког друштва ГЕМС, где од 2016. обавља дужност председника Управног одбора.

Др Зоран Миладиновић је у периоду од 2021. до 2025. био члан управе Српског геолошког друштва и обављао дужност благајника.

А.4. Учешће у одборима скупова и рецензентски рад (од избора у звање доцент)

Кандидат др Зоран Миладиновић био је члан Организационог одбора 18. Конгреса геолога Србије са међународним учешћем, одржаног на Дивчибарама 2022. године. Од 2020. године изабран је за уредника за геологију часописа Савеза инжењера и техничара Србије „Техника“. У више наврата био је ревидент за елаборате одређен од стране Комисије за утврђивање и оверу резерви минералних сировина Министарства рударства и енергетике Републике Србије.

А5. Допринос академској заједници

Допринос кандидата академској заједници огледа се у:

- Организацији Гемолошког дана РФФ-а (у сарадњи са Српским геолошким друштвом и Српским гемолошким друштвом Гемс) у два наврата - 10. 05. 2024. (одржано предавање и радионица Обрада драгог камења) и 25. 04. 2025. (одржано предавање и радионица Гемолошке методе идентификације).
- Учествовање у међународној манифестацији Београдски фестивал мозаика у Кући легата 25. 01. 2022., којом приликом је одржао предавање Драги камен Србије.
- Организовање Сајма минерала Gemexpo, у оквиру манифестације „Сјај“ на Новосадском сајму у више наврата: 2022, 2024 и 2025. У оквиру сајма одржаване су серије предавања и презентација у којима је и сам учествовао са различитим предавањима.
- Учествовање на међународној конференцији „6th Mediterranean Gemmological and Jewellery Conference“ одржане 12-14 августа 2022., са активним похађањем радионице – Gem Country of Origin и учествовањем у реализацији пост-конференцијске екскурзије са одржаним предавањем – Gemstone deposits of Serbia

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Б.1. Одбрањена магистарска теза (М72)

Миладиновић З., 2005. **Геолошке карактеристике и практични значај налазишта јувелирских минералних сировина Фрушке Горе**. Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет, Београд 147 стр. (датум одбране 10.06.2005. год).

Б.2. Одбрањена докторска дисертација (М71)

Миладиновић З., 2012. **Минерагенетске карактеристике и потенцијалност јувелирских минералних ресурса Лецког вулканског комплекса**. Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет, Београд, 211 стр. (датум одбране 11.12.2012. год).

В. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

В.1. Учешће у настави

У току досадашњег рада на Рударско-геолошком факултету, др Зоран Миладиновић био је ангажован на катедри за Економску геологију у наставним и ваннаставним активностима студената свих нивоа студија, као и у практичном раду на микроскопу, гемолошким инструментима и теренској настави. Кандидат доцент др Зоран Миладиновић је од тренутка избора до данас обављао наставу из следећих предмета на основним академским студијама:

1. **Лежишта минералних сировина** на основним академским студијама, студијски програм Геологија, обавезни предмет (акредитација 2009, 2013 и 2020);
2. **Лежишта минералних сировина и основи петрографије** на основним академским студијама студијски програм Рударско инжењерство, Инжењерство заштите животне средине и Инжењерство нафте и гаса, обавезни предмет (акредитација 2009, 2013);
3. **Лежишта и истраживање јувелирских минералних сировина** на основним академским студијама, студијски програм Економска геологија, изборни предмет (акредитација 2020);
4. **Теренска настава из Лежишта минералних сировина** на основним академским студијама, студијски програм Економска геологија, обавезни предмет (акредитација 2020);
5. **Основи лежишта минералних сировина** на основним академским студијама студијски програм Рударско инжењерство, Инжењерство заштите животне средине и Инжењерство нафте и гаса, обавезни предмет (акредитација 2020);
6. **Основи гемологије** на основним академским студијама, студијски програм Економска геологија, изборни предмет (акредитација 2020).

В.2. Уџбеници

Кандидат је објавио уџбеник **Основи гемологије** (ISBN 978-86-7352-415-3) 2025. године.

В.3. Менторства и комисије

Др Зоран Миладиновић учествовао је у изради 97 завршних радова, као ментор (26) и члан комисије (71) на основним и мастер студијама, од чега 12 пута ментор после реизбора у звање доцента, и 26 пута члан комисије.

В.4. Оцена квалитета педагошког рада наставника у студентским анкетама

У анкетама за студентско вредновање педагошког рада наставника и сарадника које спроводи Рударско-геолошки факултет, а према расположивим подацима за

период од последње четири године, односно од реизбора кандидата у звање доцент, просечна оцена за др Зорана Миладиновића износи 4,86 (у претходном изборном периоду је била 4,59).

Од почетка избора у наставничко звање др Зоран Миладиновић је одржао све планиране и законом предвиђене испите из предмета на којима је ангажован.

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Г.1 Списак публикација до реизбора у звање доцент

Категорија М20 - радови објављени у часописима међународног значаја

М22 - Радови у истакнутим часописима међународног значаја

1. **Miladinović Z.**, Simić V., Jelenković R., Ilić M. (2016): Gemstone deposits of Serbia. *Geologica Carpathica*, 67, 3, 211-222, ISSN 1336-8052 (online). Publisher: VEDA Publishing House of the Slovak Academy of Sciences. doi: 10.1515/geoca-2016-0014. IF₂₀₁₅=1.523
2. Simić V., Abramović F., Andrić N., Delić I., **Miladinović Z.**, Životić D., (2016): Need to Improve the Natural Aggregate Resources Supply in the City of Belgrade (Serbia). *Acta Montanistica Slovaca* 21(3), 191-199. Union of Metallurgy, Mining Industry and Geology of Slovak Republic, the Slovak Mining Society, the Faculty of Mining, Ecology, Process Control and Geotechnologies (FBERG) of the Technical University Košice, ISSN:1335-1788. IF₂₀₁₅ = 0.390

М24 – Рад у часописима међународног значаја верификованих посебном одлуком

1. Ilić M., Pavlović Z., **Miladinović Z.** (2011): Magnesite-bearing fracture zones of the Zlatibor ultrabasite massif (Serbia) as a discrete structural-morphological type of magnesite deposits in ultrabasites. *Ann. Geol. Penins. Balk.*, 72, Beograd, 111-117.

Категорија М30 – Зборници међународних научних скупова

М33 - Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у целини

1. Ilić M., Tošović R., **Miladinović Z.** (2002): Main Geological Characteristics of Kozje Brdo Gem Raw Materials Deposit (The Frushka Gora Mountain, Serbia), Proceedings of 34th IOC of Mining and Metallurgy, 30 sep.-3. oct, 2002, Hotel "Jezero, Bor Lake, Yugoslavia, 53-56, Bor.
2. Ilich M., Toshovich R., **Miladinovich Z.**, Antonovich A. (2002): Gem Raw Materials of the Frushka Gora Mountain (Serbia): Geological Characteristics and Economic Significance of Deposits, *Geologica Carpathica*, vol. 53, special issue (CD ROM), 6 p., Bratislava, (<http://www.geologicacarpatica.com/special-issues/53-2002/#A>)
3. Simić V., Andrić N., Rvović Ž, **Miladinović Z.**, Vuković N. (2012): Lozovik Onyx Marble and Travertine Deposit: Mineralogy, Petrology and Utilisation. 2nd International Conference „Harmony of nature and spirituality in stone“ Kragujevac, 15-16 March 2012, 155-168.
4. Simić V., Šarić, K., **Miladinović, Z.**, Andrić, N., Vuković N. (2013): Listvenite from Antina Čuka as potential gemstone resource. 3rd International Conference „Harmony of nature and spirituality in stone“ Kragujevac, 21-22 March 2013, 159-166.

М34 - Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у изводу

1. **Miladinović Z.** (2005): Geological Characteristics of Gem Mineral and Rock Occurrence "Hopovo" at Fruška Gora Mt., Serbia and Montenegro. In: Rundić, Lj., Jovanović G. and

- Simić V., (eds): 1st International Workshop "Neogene of Central and Southeastern Europe, Fruška Gora Mt., Serbia, May 25-27 2005, p. 34.
2. Ilić M., Simić V., **Miladinović Z.** (2010): Magnesite deposits of Serbia – an overview. XIX Congress of Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, 23-26th September, Abstracts volume, *Geologica Balcanica*, 39, 1-2, Sofia, 163. (M34=0,5; R72=0,5).
 3. **Miladinović Z.**, Ilić M., Simić V. (2010): Gemstone deposits of Lece volcanic complex (South Serbia). XIX Congress of Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, 23-26th September, Abstracts volume, *Geologica Balcanica*, 39, 1-2, Sofia, 253-254. (M34=0,5; R72=0,5).
 4. Simić V., Životić D., **Miladinović Z.** (2011): Aggregates Supply in Serbia. In: Žibret, G. and Šolar, S. eds.: Sustainable Aggregates Resource Management, Abstract and Short Paper Book. Ljubljana: Geological Survey of Slovenia, pp. 26-27, DOI:10.5474/9789616498289. (M34=0,5; R72=0,5).
 5. Simić, V., Šarić, K., **Miladinović, Z.**, Andrić, N., Vuković N. (2013): Listvenite from Serbia as Gemstone Resource. 11th Workshop on Alpine Geological Studies & 7th IFAA, *Berichte Geol. B.-A.*, 99, p. 86, ISSN 1017-8880.
 6. Simić V., Delić I., Andrić N., Abramović F., **Miladinović Z.**, Životić D., (2018): The Need for Sustainable Supply Mix in the City of Belgrade (Serbia)", XXI International Congress of the CBGA, Salzburg, Austria, September 10-13, pp. 385-385. Carpathian Balkan Geological Association, ISBN: 978-954-90223-7-7.

Категорија М50 – Научни радови објављени у часописима националног значаја

М51 - Радови објављени у водећим часописима националног значаја

1. Ilić M., Zarić P., **Miladinović Z.** (1999): Prilog diskusiji o našoj gemološkoj terminologiji i nomenklaturi. – *Tehnika*, 54, 10-12.

М52 - Радови објављени у часописима националног значаја

1. Ilić M., Malešević N., Pejčić M., **Miladinović Z.** (1998): Kratak prikaz juvelirskih mineralnih sirovina Srbije. *Vesnik Geozavoda, Serija A, B*, 48, Beograd, 183-215.
2. Ilić M., Tošović R., **Miladinović Z.** (1999): Keramičke mineralne sirovine i keramički materijali. *Vesnik Geozavoda, Serija A, B*, 49, Beograd, 229-238.
3. **Miladinović Z.**, (2020): Nalazište juvelirskog kamena „Hopovo“ (Fruška Gora). *Tehnika*, 71, 3, Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd, 305-312, DOI: 10.5937/tehnika2003305M

Категорија М60 – Радови објављени на скуповима националног значаја

М63 - Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у целини

1. Ilić M., Bačanac M., **Miladinović Z.**, (1997): Sepiolit – nova nemetalična mineralna sirovina u Jugoslaviji. *Radovi 8. Kongresa inženjera i tehničara Jugoslavije, Tehnika* 52, 7-8, Beograd, 150 – 152.
2. Ilić M., Tošović R., **Miladinović Z.**, (1998) Generalni prikaz mineralnih sirovina za keramičku industriju. *Zbornik radova Drugog međunarodnog savetovanja o površinskoj eksploataciji glina, Požarevac*, 1- 3.
3. Antonović A., Ilić M., Tošović R., **Miladinović Z.**, (2001): Juvelirske mineralne sirovine Fruške Gore: geološke karakteristike i privredni značaj nalazišta. *Zbornik radova, II međunarodna izložba i savetovanje KAMEN 2001, Arandjelovac*, 1-6.

4. Ilić M., Cvetičanin R., Tošović R., **Miladinović Z.**, (2001): Korišćenje uglja kao nemetalične mineralne sirovine. Zbornik radova sa savetovanja „Ugalj 2001”, Ruma, 219-221.
5. Ilić M., Tošović R., **Miladinović Z.**, (2002): Mogućnost proizvodnog reaktiviranja ležišta mermerne breče Ropočevo kod Sopota (Kosmaj), Zbornik radova, III međunarodna izložba i savetovanje KAMEN 2002, Arandjelovac, 300-306.
6. Ilić M., Tošović R., **Miladinović Z.**, (2002): Generalni osvrt na minerageniju bentonita u tercijarnim basenima Srbije, Zbornik radova V međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji OMC '02, Arandjelovac, 77-80.
7. Ilić M., **Miladinović Z.**, Marčeta L., (2003): Mogućnost proizvodnog reaktiviranja ležišta spilita Tešića majdan u selu Ripnju kod Beograda, IV međunarodna izložba i savetovanje „Kamen 2003” - Zbornik radova, Arandjelovac, 20-27.
8. Ilić M., **Miladinović Z.**, Kovačević M., Janačković Đ., (2004): Rezultati istraživanja sepiolita u Srbiji u periodu 2002-2003. godine. IV Međunarodno savetovanje o površinskoj eksploataciji i preradi glina "Glina 2004", Zbornik radova, 224-230.
9. Ilić M., **Miladinović Z.**, Zlatanović G., (2004): Rezultati istraživanja juvelirskih mineralnih sirovina u Leckom vulkanskom kompleksu i okolnim formacijama u periodu 2002-2003. godine. - V Međunarodna izložba i savetovanje "Kamen 2004", Zbornik radova, 69-73.
10. **Miladinović Z.**, Stajević B., Ilić M., (2005): Kratak prikaz novootkrivenih pojava juvelirskih mineralnih sirovina na Fruškoj gori, VI međunarodna izložba i savetovanje „Kamen 2005” — Zbornik radova, Arandjelovac, 139-144.
11. Ilić M., Pavlović Z., **Miladinović Z.**, (2005): Rezultati istraživanja magnezita u području zlatiborskog ultrabazitskog masiva u periodu 2002-2004. godine, VI međunarodna izložba i savetovanje „Kamen 2005” - Zbornik radova, Arandjelovac, 32-40.
12. Ilić M., Simić V., **Miladinović Z.**, (2006): Prilog poznavanju geologije nalazišta juvelirskih mineralnih sirovina Boblija kod Gornjeg Milanovca. - VII međunarodna konferencija Nemetali 2006, Banja Vrujci, 25-28 oktobar, 92-97.
13. Ilić M., Bačanac M., Pavlović Z., Simić V., **Miladinović Z.**, (2006): Generalni osvrt na aktuelnu problematiku sirovinske baze magnezita u Srbiji. - VII međunarodna konferencija Nemetali 2006, Banja Vrujci, 25-28 oktobar, 98-105.
14. Ilić M., **Miladinović Z.**, Jovičević-Simin M., (2007): O potrebi brendiranja juvelirskih mineralnih sirovina Srbije, VIII Međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji "OMC 2007", Zbornik radova, Banja Vrujci, 47-51.
15. Ilić M., **Miladinović Z.**, (2008): Ugalj kao juvelirska sirovina, IV Međunarodna konferencija "Ugalj 2008", Zbornik radova, Beograd, 132-134.
16. Ilić M., **Miladinović Z.**, (2009): Preliminarni rezultati geoloških proučavanja juvelirskih mineralnih sirovina okoline Beograda, VIII Međunarodna konferencija "Nemetali 2009", Zbornik radova, Banja Vrujci, 74-76.
17. Ilić M., **Miladinović Z.**, (2010): Nalazišta juvelirskih mineralnih sirovina u sedimentima u istočnom delu leckog vulkansko kompleksa i okolnim formacijama, IX Međunarodna konferencija o površinskoj eksploataciji „OMC 2010“, Vrnjačka banja, Zbornik radova, 26-33.
18. Ilić M., **Miladinović Z.**, Zlatanović G., (2010): Rezultati novijih proučavanja juvelirskih mineralnih sirovina okoline Beograda, Zbornik radova 15. Kongresa geologa Srbije, Beograd, 203-206.
19. Ilić M., Životić D., **Miladinović Z.**, (2011): Dodatna uputstva za ugalj u predloženom novom pravilniku o izveštavanju o rezultatima geoloških istraživanja, mineralnim resursima i rezervama u Srbiji, Zbornik radova V Međunarodne konferencije UGALJ 2011, Zlatibor, 89-93.

20. **Miladinović Z.**, (2014): Geoturistički potencijal juvelirskih mineralnih resursa Nacionalnog parka Fruška Gora. Zbornik radova XVI kongresa geologa Srbije, Donji Milanovac, 904-907

M64 - Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу

1. Симић В., Животић Д., Андрић Н., **Миладиновић З.** (2014): Одрживо планирање агрегата у југоисточној Европи - зашто и како? Зборник радова XVI Конгреса геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25. мај 2014, 741-742.
2. Симић В., Мико С., Крук Б., Дедић Ж., Животић Д., Андрић Н., **Миладиновић З.** (2014): Геолошке карте као подлоге за одрживо планирање снабдевања агрегатима (на примеру Републике Хрватске). Зборник радова XVI Конгреса геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25. мај 2014, 743-744.
3. **Miladinović Z.**, Simić V., (2018): Generalni prikaz juvelirskih mineralnih sirovina Srbije. 17. Kongres geologa Srbije, Vrnjačka Banja, 17-20. мај 2018 (1), 299-303. Srpsko geološko društvo, Vrnjačka banja ISBN:978-86-86053-19-0
4. Jovanović T., **Miladinović Z.**, Srećković-Batočanin D., Simić V., (2018). Juvelirski kamen ležišta Ramača (Stragari, Srbija). 17. Kongres geologa Srbije, Vrnjačka Banja, 17-20. мај 2018 (1), 369-373. Srpsko geološko društvo, Vrnjačka banja ISBN: 978-86-86053-19-0
5. **Miladinović Z.**, (2018): Primena nedestruktivnih metoda identifikacije u arheologiji. 135 godina Srpskog arheološkog društva, XLI Skupština i godišnji skup Srpskog arheološkog društva, Pančevo, 31. мај - 2. јун 2018. pp. 96-97.

Г.2 Списак публикација после реизбора у звање доцент

Категорија М20 - радови објављени у часописима међународног значаја

М21 - Радови у водећим часописима међународног значаја

1. Vladimir Simić, **Zoran Miladinović**, Kristina Šarić, Nevena Andrić-Tomašević, Nikola Vuković, Rajko Kondžulović, Listvenite as gemstone: Listvenite as gemstone: the Antina Čuka occurrence (Eastern Serbia), *Acta Montanistica Slovaca*, 27, 4, 2022, p. 1007-1016, <https://doi.org/10.46544/AMS.v27i4.14>. IF₂₀₂₃=2.2
2. **Zoran Miladinović**, Vladimir Simić, Nenad Nikolić, Nataša Jović-Orsini, Milena Rosić, Agates of the Lece Volcanic Complex (Serbia): Mineralogical and Geochemical Characteristics, *Minerals* 2024, 14(5), 511; <https://doi.org/10.3390/min14050511>. IF₂₀₂₃=2.2

М22 - Радови у истакнутим часописима међународног значаја

1. Vladimir Simić, Dragana Životić, **Zoran Miladinović**, *Towards Better Valorisation of Industrial Minerals and Rocks in Serbia-Case Study of Industrial Clays*, *Resources*, 2021, 10, 63, p. 1-17, <https://doi.org/10.3390/resources10060063>. IF₂₀₂₂=3.3

Категорија М30 – Зборници међународних научних скупова

М34 - Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у изводу

1. Vesna Bikić, **Miladinović Zoran** (2021). *Opal ring from Novo Brdo and gemstone rings in the late Middle Ages*, Зборник Народног музеја – XXV-1/2021 *Археологија*, Београд, UDC: 904:739.2(497.11)"15/16".
2. Vladimir Simić, Dragana Životić, **Zoran Miladinović** (2022). *Mineral safeguarding in Serbia*, Mineral deposits safeguarding as a basis of mineral raw materials safety, 10–11 May 2022 Kraków, Poland, p. 54.

3. Dušan Mihailović, Stefan Mladenović, Senka Plavšić Gogić, Sofija Dragosavac, Anđa Petrović, Jelena Marković, **Zoran Miladinović**, Mirjana Roksanđić (2023). *An initial insight into the early Lower Paleolithic of the Central Balkans investigations of Petrovac 1 site on the Radan Mountain in southern Serbia*, Interdisciplinarity in Archaeology UISPP 2023 Book of Abstracts, Editura Universitatii de Vest din Timisoara, p. 186.

Категорија М60 – Радови објављени на скуповима националног значаја

М64 - Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу

1. Simić, V., Jelenković, R., Životić, D., **Miladinović, Z.**, Petrović, S., & Petrović, M. (2022). "Prezentacija projekta "Zaštita ležišta mineralnih sirovina kao osnova sigurnog snabdevanja mineralnim sirovinama u Evropi (safemin4europe)". 18. Kongres geologa Srbije "Geologija rešava probleme", Divčibare, 01-04 jun 2022, str. 236-237.
2. **Miladinović Z.** (2022). Pojava juvelirskog kamena u aluvijalnom nanosu Velike Kosanice (Lecki vulkanski kompleks), 18. Kongres geologa Srbije "Geologija rešava probleme", Divčibare, 01-04 jun 2022, str. 168-169.

Табела 2. Приказ свих објављених публикација др Зорана Миладиновића

Категорија часописа		Број публикација		
		Пре реизбора у звање доцент	После реизбора у звање доцент	Укупно
М20	М21 - Радови у водећим часописима међународног значаја		2	2
	М22 - Радови у истакнутим часописима међународног значаја	2	1	3
	М24 - Радови у часописима међународног значаја верификованих посебном одлуком	1		1
М30	М33 - Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у целини	4		4
	М34 - Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у изводу	6	3	9
М50	М51 - Радови објављени у водећим часописима националног значаја	1		1
	М52 - Радови објављени у часописима националног значаја	3		3
М60	М63 - Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у целини	20		20
	М64 - Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу	5	2	7
Укупно:		42	8	50

Г.3 Цитираност

Према бази података **Scopus** радови др Зорана Миладиновића (Author ID: 57198395339) цитирани су у међународним часописима укупно **18** пута без аутоцитата, *h*-индекс = 3. Према бази података **Google Scholar** радови др Зорана Миладиновића цитирани су укупно **38** пута (**24** пута без аутоцитата), *h*-индекс = 4. Овде наводимо најважније радове у којима су цитирани радови кандидата.

1. Agates of the Lece volcanic complex (Serbia): mineralogical and geochemical characteristics

Asadi, A., Hosseinzadeh, M.R., Simmonds, V., Pan, Y. and Leybourne, M.I., 2025. Mineralogical, geochemical, spectroscopic and isotopic investigation of hydrothermal chalcedony in Qazdez-Bahamarz District, Sarbisheh City, Eastern Iran. *Mineralogical Magazine*, 89(5), pp.675-693.

Tang, J., Gao, W., Liu, X., Zeng, Q., Sun, D., Tan, Y., Jiang, H., Zhang, Z. and Liu, S., 2025. Research on the mineralogical characteristics and color formation mechanisms of different colored travertine in the Shenxianchi scenic spot: a comprehensive analysis using multi-technique characterization. *Carbonates and Evaporites*, 40(2), p.81.

Song, Q., Zhang, S., Pu, W., Chen, L., Zuo, R., Chen, X., Zhang, D. and Liu, W., 2025. Formation Mechanism and Gemological Characteristics of "Yellow-Skinned" Nanhong Agate in Northeastern Yunnan, China: Evidence from Mineralogy and Geochemistry. *Crystals*, 15(5), p.488.

Hong, Y.A.N.G., Yiwei, P.E.N.G., Xuexiang, G.U., Jianmin, H.A.N., Zheng, W.E.I., Junping, L.I.U., Mingwei, S.O.N.G., Yan, Z.H.A.N.G. and Xi, C.H.E.N., 2025. The Formation Process and Metallogenic Implications of Carbonate Minerals in the Axi Low-Sulfidation Epithermal Gold Deposit in the Western Tianshan, Xinjiang. *Northwestern Geology*.

2. Listvenite as gemstone: the Antina Čuka occurrence (Eastern Serbia)

Kınacı, E.H., Öztürk, A. and Horasan, B.Y., 2023. Investigation of Geological and Gemological Characteristics of Opal-Chalcedony Formations Observed in Listvenites in the Hatip-Çayırbağı (Meram-Konya) Region. *International Journal of Environmental Trends (IJENT)*, 7(2), pp.54-72.

3. Towards better valorisation of industrial minerals and rocks in Serbia—Case study of industrial clays

Vasić, M.V., Mijatović, N. and Radojević, Z., 2022. Aplitic granite waste as raw material for the production of outdoor ceramic floor tiles. *Materials*, 15(9), p.3145.

Šegvić, B., Badurina, L., Braga, A.E., Mandić, O., Werts, K., Doyle, E., Slovenec, D., Marković, F., Slivšek, G. and Demir, V., 2024. Mobility patterns of rare earth elements in diagenetically altered vitric tuff shaped by illite-smectite. *Clays and clay minerals*, 72, p.e14.

Galaś, A., Kot-Niewiadomska, A., Simić, V., Tost, M., Wårell, L. and Galaś, S., 2023. A comparative case-study on social and public administration aspects on mineral deposits safeguarding in chosen European countries. *Resources Policy*, 85, p.103863.

Ignatyev, A.A., Razgovorov, P.B., Nagornov, R.S., Politaeva, N.A., Mukhametova, L.R. and Ilyashenko, S.B., 2022. Composite aluminosilicate materials for sorption extraction of impurity substances of vegetable oils. *Resources*, 11(2), p.9.

Hadi, F.F., 2025. Adsorption of Some Heavy Metals from Sewage Water of Internal Departments for Students in Diyala University. *Al-Nahrain Journal of Science*, 28(3), 1-8.

4. Gemstone deposits of Serbia

Gliozzo, E., 2019. Variations on the silica theme: Classification and provenance from Pliny to current supplies, European Mineralogical Union Notes in Mineralogy, 20, pp. 13 – 85.

Mihailović, D., 2023. Lower palaeolithic settlement of the balkans: Evidence from caves and Open-air sites. *The Prehistoric Hunter-Gatherers of South-Eastern Europe*, 258, pp.15-35.

Mamuse, A., von der Heyden, B.P. and Blenkinsop, T., 2024. Zimbabwe's coloured gemstone endowments-A regional geological overview. *Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy*, 124(1), pp.33-42.

Brandl, M. and Hauzenberger, C., 2018. Geochemical sourcing of lithic raw materials from secondary deposits in South Serbia. Implications for Early Neolithic resource management strategies. *Archaeologia Austriaca*, 102, pp.55-70.

Yan, Y., Yu, X.Y., Xu, H.Y. and Xie, Z.R., 2023. A unique petrified tree fern from northeast China. *Gems & Gemology*, 59(4).

Костов, Р.И., Паздеров, Р. and Михайлов, Л., Минералогия на ясписите в България, София 2020 Издателска къща "Св. Иван Рилски", 114 п.

5. Need to Improve the Natural Aggregate Resources Supply in the City of Belgrade (Serbia)

Lee, C., Asbjörnsson, G., Hulthén, E. and Evertsson, M., 2024. The environmental impact of extraction: A holistic review of the quarry lifecycle. *Cleaner Environmental Systems*, 13, p.100201.

Malinowski, M., Basak, Z., Famielec, S., Bieszczad, A., Angrecka, S. and Bodziacki, S., 2025. Life cycle assessment of the construction and demolition waste recovery process. *Materials*, 18(20), p.4685.

Abramović, F., Popović, M.P., Simić, V., Matović, V. and Šerović, R., 2024. Characterization and environmental evaluation of recycled aggregates from construction and demolition waste in Belgrade City area (Serbia). *Materials*, 17(4), p.820.

6. Aggregates Supply in Serbia

Božović, D., Simić, V., Radulović, D., Abramović, F.B. and Radusinović, S.S., 2016. Carbonate filler resources of the Bjelopavlici area, Montenegro. *Hemijska industrija*, 70(5), pp. 493-500.

Д. УЧЕШЋЕ НА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ПРОЈЕКТИМА И СТРУЧНА УСАВРШАВАЊА

Д1. Учествовање на пројектима

Кандидат др Зоран Миладиновић учествовао је у реализацији следећих међународних научно-истраживачких пројеката:

- Mineral potential of the ESEE region (RESEERVE), EU project under Framework Partnership Agreement No. [FPA 2016/EIT/EIT Raw Materials], Specific Grant Agreement No. [EIT/RAW MATERIALS/SGA2019/1], KIC RawMaterials Internal Agreement of 04 December 2015, 2018-2021
- Mineral deposits safeguarding as a basis of Europe's mineral raw materials safety (SafeMin4Europe), EU project financed by Polish National Academic Exchange Agency (NAWA), 2020-2022.

Б. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Научно-истраживачки рад др Зорана Миладиновића првенствено се односи на ужу научну област Економска геологија и то геологију, минералологију и практичан значај јувелирских минералних сировина. Мањим делом истраживачки рад кандидата усмерен је на проучавање других неметаличних минералних сировина.

Ђ.1 Приказ и оцена научног рада кандидата до реизбора у звање доцент

Досадашња научно-истраживачка активност и стручно-научни опус кандидата показују значајну стручну и научно-истраживачку активност кандидата. Кандидат је успешно публиковао радове у свим потребним категоријама, укључујући и категорију публикованих радова у SCI међународним часописима. Поред магистарске и докторске тезе, кандидат др Зоран Миладиновић је укупно публиковао 50 радова, који припадају проблематици ужег научног подручја Економска геологија.

Резултати стручног и научно-истраживачког рада кандидата, могу се груписати у три кључних подручја, и то:

1. Проучавање јувелирских минералних сировина Србије;
2. Проучавање других неметаличних минералних сировина Србије;
3. Рад на проблематици примарних агрегата и осталих сировина у оквиру ЕУ пројеката на којима је учествовао.

Са научно-истраживачког аспекта најзначајнији радови кандидата су из области јувелирских минералних сировина, на којима интензивно ради последњих двадесетак година. Рад у међународном часопису са SCI листе је први који је обрадио комплексну проблематику јувелирских минералних сировина Србије и поставио основу за даља детаљнија проучавања тих минералних сировина. У свим својим радовима кандидат др Зоран Миладиновић није обрађивао само геолошке, минералне и геохемијске карактеристике минералних сировина, већ је увек указивао и на економски значај истих и како их на најбољи могући начин валоризовати, повезујући тако теоријско-експериментални и практични аспект.

Ђ.2 Приказ и оцена научног рада кандидата после реизбора у звање доцент

Од реизбора у звање доцента, кандидат је публиковао 2 научна рада у међународним часописима са SCI листе из категорије M21, 1 научни рад из категорије M22, 3 саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у изводу из категорије M34, и 2 саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу из категорије M64.

У претходном изборном периоду др Зоран Миладиновић је највећу пажњу посветио раду са студентима и припреми предавања, тестова и других наставних активности. Кандидат др Зоран Миладиновић имао је, у досадашњем радном периоду, и друге видове ангажовања у научно-истраживачком и стручном раду. Његов рад је обухватио стручне и експертске послове на изради студија и рад на популаризацији геолошке науке и струке.

Учествовао је у организацији и раду већег броја научно-стручних скупова, конференција, симпозијума, саветовања и конгреса, затим разних округлих столова и стручних састанака. Овим обликом активности и ангажовања дао је допринос промоцији и афирмацији геолошке струке, геолошких и геолошко-економских проучавања проблематике лежишта минералних сировина, али и промоцији и афирмацији Рударско-геолошког факултета у целини, а посебно Департмана Економске геологије и Катедре Економске геологије. Међународну сарадњу остварио је кроз учешће на два пројекта финансирана од стране Комисије Европске Уније и од стране Пољске Академије Наука.

Е. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

Из анализе научних, стручних и педагошких активности, издвајамо оне које указују на испуњеност услова за поновни избор др Зорана Миладиновића у звање доцент:

- Кандидат др Зоран Миладиновић има научни степен доктора техничких наука из области геологије којој припада и ужа научна област **Економска геологија**, за коју се бира.
- Тренутно држи наставу из 6 предмета на више студијских програма акредитованих на Рударско-геолошком факултету. Учествовао је у изради 97 завршних радова, као ментор (26) и члан комисије (71), на основним и мастер студијама.
- Позитивно је оцењен у анкетама за студентско вредновање педагошког рада наставника и сарадника које спроводи Рударско-геолошки факултет. Према расположивим подацима за последњих пет година просечна оцена износи 4,86.
- У досадашњој научно-стручној каријери, кандидат др Зоран Миладиновић је публикувао 50 радова, који припадају проблематици ужег научног подручја Економска геологија. Од тога, кандидат је публикувао 2 научна рада у међународним часописима са SCI листе из категорије M21, 3 научна рада у међународним часописима са SCI листе из категорије M22, 1 научни рад у међународним часописима са SCI листе из категорије M23, 1 рад у часописима међународног значаја верификованих посебном одлуком из категорије M24, 4 саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у целини из категорије M33, 9 саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у изводу из категорије M34, 1 рад објављен у водећим часописима националног значаја из категорије M51, 3 рада објављена у часописима националног значаја из категорије M52, 20 саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у целини из категорије M63 и 7 саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу из категорије M64.
- У претходном изборном периоду (од реизбора у звање доцента 2021. год) др Зоран Миладиновић је публикувао укупно 8 радова, од чега 2 научна рада у међународним часописима са SCI листе из категорије M21, 1 научни рад из категорије M22, 3 саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у изводу из категорије M34, и 2 саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу из категорије M64. У истом периоду је објавио уџбеник *Основи гемологије* (ISBN 978-86-7352-415-3).
- Према бази података **Scopus** радови др Зорана Миладиновића цитирани су у међународним часописима и монографијама укупно **18** пута без аутоцитата, *h*-индекс = 3. Према бази података **Google Scholar** радови др Зорана Миладиновића цитирани су у међународним часописима и монографијама укупно **38** пута (24 без аутоцитата), *h*-индекс = 4.
- У досадашњој каријери, др Зоран Миладиновић учествовао је у више пројеката националног и међународног карактера и то: 2 пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, 10 пројеката које су финансирале друге институције у Србији, као и 2 међународна пројекта.
- Члан је Српског геолошког друштва од 2013 године, где је од 2021-2025 обављао дужност благајника. Активан је члан Српског гемолошког друштва ГЕМС од 2016 (од оснивања) и председник управног одбора.
- Од 2020. године је уредник за геологију часописа *Техника Савеза инжењера и техничара Србије*.

Ж. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На расписани конкурс Рударско-геолошког факултета за избор једног ванредног професора за ужу научну област Економска геологија пријавио се само један кандидат др Зоран Миладиновић, дипл. инж. геологије, доцент Рударско-геолошког факултета.

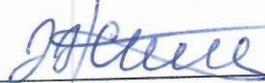
Након прегледа и анализе достављеног конкурсног материјала кандидата, и оцене његових научно-истраживачких, стручних, наставних, педагошких и личних карактеристика и осталих релевантних референци кандидата о његовом досадашњем раду, залагању и активностима на Рударско-геолошком факултету, Комисија констатује да именовани испуњава Законом о високом образовању, Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о условима за стицање звања наставника Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду предвиђене услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Економска геологија.

На основу свега наведеног Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да усвоје овај Реферат и да др Зорана Миладиновића, изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Економска геологија.

Београд, 19. јануар 2026.

К о м и с и ј а

1. Др Владимир Симић, редовни професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет



2. Др Драгана Животић, редовни професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет



3. Др Дарко Божовић, виши научни сарадник
ЈУ Завод за геолошка истраживања, Подгорица, Црна Гора