

-УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Рударско-геолошки факултет

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање доцента за ужу научну област Економска геологија

На основу Одлуке Изборног већа Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, број С6 7/1 од 22. марта 2021. године, а по објављеном конкурс за избор доцента за ужу научну област **Економска геологија** на одређено време од 5 година са пуним радним временом, именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима.

На расписани јавни конкурс, који је објављен у листу “Послови“ (огласне новине Националне службе за запошљавање од 31.03.2021. године), у законском року пријавио се **само један кандидат** и то **др Зоран Миладиновић, дипл. инж. геологије**, доцент Рударско-геолошког факултета, који је доставио сва потребна документа захтевана конкурсом (пријава број С6 7/2).

Након детаљног прегледа и анализе приспелог конкурсног материјала, Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, а на основу Закона о високом образовању, Статута Рударско-геолошког факултета и Правилника о условима за избор наставника Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, подносимо следећи

РЕФЕРАТ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Зоран Миладиновић је рођен 24. августа 1968. године у Крушевцу. У Београду је завршио основну и средњу школу.

Студије на Катедри Економске геологије при Смеру за ИЛМС Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду завршио је 1995. године.

Постдипломске студије завршио је на Катедри за Економску геологију при Смеру ИЛМС, усмерење “Проспекција и истраживање лежишта минералних сировина. Магистарску тезу под насловом “Геолошке карактеристике и практични значај налазишта јувелирских минералних сировина Фрушке Горе“ одбранио је 2005. године на Катедри Економске геологије Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

Докторску дисертацију, под насловом “Минерагенетске карактеристике и потенцијалност јувелирских минералних ресурса Лецког вулканског комплекса“, одбранио је 2012. године на Катедри Економске геологије Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

A.1. Подаци о запослењу

1996 - дипл. инж. геол., „Геозавод-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

A.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),

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

Др Зоран Миладиновић је члан:

- Српског геолошког друштва,
- Српског геолошког друштва ГЕМС
- Од 2016. обавља дужност председника Управног одбора Српског геолошког друштва ГЕМС

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

Др Зоран Миладиновић није учествовао у одборима скупова нити је био рецензент у претходном изборном периоду.

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 Лењинског вулканског комплекса**. Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет, Београд, 211 стр. (датум одбране 11.12.2012. год).

В. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

В.1. Учесће 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 за сада нема уџбеник.

В.3. Менторства и комисије

Др Зоран Миладиновић био је ментор на 14 завршних радова. Био је члан Комисије за одбрану 5 мастер и 38 завршних радова. Тренутно је ментор на 1 мастер раду и 3 завршна рада који су у изради, као и члан комисије за одбрану на 3 мастер рада и 11 завршних радова.

После избора у звање доцент

Члан комисије – мастер радови

1. Александар Славнић: Квалитет угља главног, првог и другог подинског угљеног слоја лежишта Гацко (БиХ), 31. мар. 2021.
2. Дражан Токановић: Геолошке карактеристике и квалитет зеолита у лежишту "Игрош" код Бруса, 29. сеп. 2020.

3. Игор Немањић: Промене квалитета миоцeнских матичних стена из бушотине Бшз-1 ("Башаид Запад"), 5. јул 2019.
4. Александра Павловић: Геологија и генеза лежишта мермерног оникса "Камењар" код Лозовика, 25. сеп. 2018.
5. Милица Радовановић: Геологија лежишта мермера на Венчацу (Аранђеловац), 28. сеп. 2017.

Ментор – завршни радови

1. Димитрије Трипковић: Геолошке карактеристике налазишта јувелирског камена "Хоново"(Фрушка Гора), 30. сеп. 2020.
2. Јована Трајковић: Геолошке карактеристике лежишта јувелирског камена "Камено ребро" (Медвеђа), 30. сеп. 2020.
3. Невена Праизовић: Геолошке карактеристике налазишта јувелирског камена у наносима источног ободног дела Лецког вулканског комплекса, 29. сеп. 2020.
4. Јована Лазаревић: Геолошке карактеристике лежишта јувелирског камена "Расовача" у Лецком вулканском комплексу, 29. сеп. 2020.
5. Никола Филиповић: Методика истраживања налазишта јувелирског камена "Кременац" код Горњег Милановца, 12. сеп. 2019.
6. Давид Одаловић: Геолошке карактеристике лежишта јувелирског камена "Козје брдо"(Фрушка Гора), 11. сеп. 2019.
7. Владимир Стојановић: Методика истраживања налазишта јувелирског камена Велуће (Трстеник), 12. јул 2019.
8. Младен Ристић: Приказ резултата истраживања налазишта јувелирског камена "Бучумет" код Медвеђе, 20. јун 2019.
9. Јанко Јанићијевић: Геолошке карактеристике лежишта јувелирског камена "Вртаче" (Леце), 27. мар. 2019.
10. Кристина Вуковић: Методика истраживања налазишта јувелирског камена Боблија код Горњег Милановца, 28. сеп. 2018.
11. Огњен Поповић – Михаиловић: Геолошке карактеристике појаве јувелирског камена "Летенка" на Фрушкој Гори, 28. сеп. 2018.
12. Вања Бајић: Геолошке карактеристике налазишта јувелирског камена Срезојевци код Горњег Милановца, 28. сеп. 2018.
13. Милица Настасић: Геолошке карактеристике налазишта јувелирског камена Попина код Трстеника, 20. сеп. 2018.
14. Ђорђе Пантелић: Геолошке карактеристике жичних рудних тела Бездан и Средњи Штурац у полиметаличном лежишту Рудник, 17. сеп. 2018.

Члан комисије – завршни радови

1. Филип Стојановић: Турмалински пегматити Казанђола (Врање), 27. апр. 2021.
2. Милица Тодоровић: Приказ резултата истраживања лежишта мермера "Попова" код Блаца, 30. сеп. 2020.
3. Јована Бакоч: Приказ резултата истраживања лежишта опекарске глине "Лучина" код Сталаћа, 30. сеп. 2020.
4. Валентина Алексић: Геолошка грађа лежишта угља Пољана (Костолачки басен), 29. сеп. 2020.
5. Андреј Дробњак: Геолошке карактеристике лежишта гранита "Шутица" код Аранђеловца, 29. сеп. 2020.
6. Александар Игњатовић: Степен зрелости угља лежишта Ковин, 29. сеп. 2020.
7. Теодора Милојевић: Преглед резултата истраживања лежишта кварцног пешчара "Део" код Бора, 29. сеп. 2020.

8. Сања Мартиновић: Садржај микроелемената угља лежишта Ковин, 25. сеп. 2020.
9. Јелица Чавић: Приказ литотипова угља поља Тамнава запад (Колубарски басен), 25. сеп. 2020.
10. Урош Кораћ: Петрографски састав и индекс мељивости угља Колубарског басена, 25. сеп. 2020.
11. Сашка Зокић: Приказ резултата истраживања лежишта песка "Мужља" код Зрењанина, 25. сеп. 2020.
12. Марија Стојковић: Депозиционе средине стварања угљева, 25. сеп. 2020.
13. Данило Томовић: Карбонатни седименти као резервоар стене лежишта нафте и гаса - специфичности и значај, 21. сеп. 2020.
14. Стефан Јовић: Минерали индикатори депозиционих средина стварања угљева, 21. сеп. 2020.
15. Ксенија Ераковић: Структурне разлике ксилитног и барског литотипа применом FT-IR спектроскопије, 21. сеп. 2020.
16. Снежана Глигор: Приказ резултата истраживања лежишта кречњака и доломита "Брдањак" код Словца, 22. јун 2020.
17. Милица Стевић: Степен зрелости органске супстанце миоценских седимената у локалној депресији Пландиште-Загајица, 19. сеп. 2019.
18. Александар Крзнарић: Рефлексија витринита доњомиоценских седимената структуре "Башаид запад" (средњи Банат), 12. сеп. 2019.
19. Никола Радовановић: Методе прорачуна рефлексије витринита и могућност њихове примене у Банатској депресији, 12. сеп. 2019.
20. Љубомир Вукадиновић: Приказ резултата истраживања опкарске сировине у лежишту "Пустара" код Инђије, 12. сеп. 2019.
21. Тома Грубин: Приказ резултата истраживања Li и B у Ваљевском басену, 12. сеп. 2019.
22. Радомир Радуновић: Приказ резултата истраживања кварцног песка у лежишту "Слатина IV", 12. сеп. 2019.
23. Милица Таталовић: Термичка зрелост органске супстанце кенозојских седимената структуре "Русанда" , 12. сеп. 2019.
24. Слободан Обрадовић: Геолошке карактеристике лежишта сепиолита "Толића коса" код Прањана, 1. мар. 2019.
25. Lina Saed Mohammad: Геолошке карактеристике појава зеолита на подручју Раковца (Фрушка Гора), 27. сеп. 2018.
26. Вукашин Синђелић: Пратеће минералне сировине у западном делу Колубарског басена, 27. сеп. 2018.
27. Васо Китановић: Приказ резултата истраживања Pb-Zn-Au минерализације ревира "Расовача" (лежиште Леце), 25. сеп. 2018.
28. Ивана Вуковић: Приказ резултата истраживања лежишта песка у Јакову, 20. сеп. 2018.
29. Душан Новаковић: Резултати нових истраживања лежишта доломита "Забрдица" код Ваљева, 19. сеп. 2018.
30. Валентина Симић: Приказ резултата истраживања лежишта каолинисаног гранита "Живковци" на Букуљи, 19. сеп. 2018.
31. Лазар Новитовић: Приказ резултата истраживања лежишта песка "Рибњак" код Ашање, 17. сеп. 2018.
32. Бојана Голић: Геолошке карактеристике лежишта боксита "Црвене стијене" код Милића (Република Српска, Босна и Херцеговина), 17. сеп. 2018.
33. Миа Јовановић: Приказ резултата истраживања каолинитских глина Аранђеловачког басена, 17. сеп. 2018.

34. Дражан Токановић: Приказ резултата истраживања зеолитских туфова на подручју Милића (Република Српска, Босна и Херцеговина), 17. сеп. 2018.
35. Оливера Бранковић: Методика истраживања угља у западном делу колубарског басена, 29. авг. 2018.
36. Андрија Јемуовић: Приказ резултата истраживања лежишта бората Побрђски поток код Баљевца, 11. јул 2018.
37. Никола Бешлић: Приказ резултата истраживања зеолита у лежишту "Сланци" код Београда, 19. сеп. 2017.
38. Теодора Јовановић: Методика истраживања јувелирских минералних сировина на примеру лежишта "Рамаћа" (Страгари), 18. сеп. 2017.

В.4. Студентске анкете

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 избора кандидата у звање доцент, распон оцена за др Зорана Миладиновића је од 4,38 до 4,75. Детаљи по школским годинама и предметима приказани су у табели 1.

Табела 1. Приказ резултата студентског вредновања педагошког рада др Зорана Миладиновића за период 2016/17 до 2019/20. год (према „СтудИнфо“ Рударско-геолошког факултета)

Предмет/ Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	Просек
Лежишта минералних сировина (ОАС)	4,54	4,57	4,75	4,70	4,64
Лежишта минералних сировина и основи петрографије (ОАС)	4,38	4,66	4,52	4,58	4,54
Укупан четворогодишњи просек	4,59				

ОАС – Основне академске студије; 4,59 – Просечна оцена.

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 избора 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, doi: 10.1515/geoca-2016-0014. IF₂₀₁₅ - 1.523, ISSN 1336-8052 (online). Publisher: VEDA Publishing House of the Slovak Academy of Sciences.

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.

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.

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, Arandelovac, 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 kos 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, Arandelovac, 77-80.
7. Ilić M., **Miladinović Z.**, Marčeta L., (2003): Mogućnost proizvodnog reaktiviranja ležišt spilita Tešića majdan u selu Ripnju kod Beograda, IV međunarodna izložba i savetovanje „Kamen 2003” - Zbornik radova, Arandelovac, 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, Arandelovac, 139–144.
11. Ilić M., Pavlović Z., **Miladinović Z.**, (2005): Rezultati istraživanja magnezita u području zlatiborskog ultrabazitskog masiva u periodu 2002–2004. godine, VI

Commented [DŽ1]: Недостаје година

међународна изложба и саветовање „Kamen 2005” - Зbornик радова, Arandelovac, 32-40.

12. Ilić M., Simić V., **Miladinović Z.**, (2006): Prilog poznavanju geologije nalazišta juvelirskih mineralnih sirovina Boblija kod Gornjeg Milanovca. - VII међународна конференција 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 међународна конференција 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 Међународна конференција о површинској експлоатацији “OMC 2007”, Zbornik radova, Banja Vrujci, 47-51.
15. Ilić M., **Miladinović Z.**, (2008): Ugalj kao juvelirska sirovina, IV Међународна конференција “Ugalj 2008”, Zbornik radova, Beograd, 132-134.
16. Ilić M., **Miladinović Z.**, (2009): Preliminarni rezultati geoloških proučavanja juvelirskih mineralnih sirovina okoline Beograda, VIII Међународна конференција “Nemetali 2009”, Zbornik radova, Banja Vrujci, 74-76.
17. Ilić M., **Miladinović Z.**, (2010): Nalazišta juvelirskih mineralnih sirovina u sedimentima u istočnom delu leckog vulkanskog kompleksa i okolnim formacijama, IX Међународна конференција о површинској експлоатацији „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 Међународне конференције 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.

Г.2 Списак публикација после избора у звање доцент

Категорија M20 - радови објављени у часописима међународног значаја

M23 - Радови у часописима међународног значаја

1. 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

Категорија М30 – Зборници међународних научних скупова

М34 - Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у изводу

1. 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

М52 - Радови објављени у часописима националног значаја

1. **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

М64 - Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу

1. **Miladinović Z.**, Simić V., (2018): Generalni prikaz juvelirskih mineralnih sirovina Srbije. 17. Kongres geologa Srbije, Vrnjačka Banja, 17-20. maj 2018 (1), 299-303. Srpsko geološko društvo, Vrnjačka banja ISBN:978-86-86053-19-0
2. Jovanović T., **Miladinović Z.**, Srećković-Batočanin D., Simić V., (2018). Juvelirski kamen ležišta Ramaća (Stragari, Srbija). 17. Kongres geologa Srbije, Vrnjačka Banja, 17-20. maj 2018 (1), 369-373. Srpsko geološko društvo, Vrnjačka banja ISBN: 978-86-86053-19-0
3. **Miladinović Z.**, (2018): Primena nedestruktivnih metoda identifikacije u arheologiji. 135 godina Srpskog arheološkog društva, XLI Skupština i godišnji skup Srpskog arheološkog društva, Pančevo, 31. maj - 2. jun 2018. pp. 96-97.

Табела 2. Приказ свих објављених публикација др Зорана Миладиновића

Категорија часописа		Број публикација		
		Пре избора у звање доцент	После избора у звање доцент	Укупно
М20	М22 - Радови у истакнутим часописима међународног значаја	1		1
	М23 - Радови у часописима међународног значаја		1	1

	M24 - Радови у часописима међународног значаја верификованих посебном одлуком	1		1
M30	M33 - Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у целини	4		4
	M34 - Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у изводу	5	1	6
M50	M51 - Радови објављени у водећим часописима националног значаја	1		1
	M52 - Радови објављени у часописима националног значаја	2	1	3
M60	M63 - Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у целини	20		20
	M64 - Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу	2	3	5

Г.3 Цитираност

Према бази података *Scopus* радови др Зорана Миладиновића (Author ID: 57198395339) цитирани су у међународним часописима укупно **2** пута без аутоцитата, *h*-индекс = 1. Према бази података Google Scholar радови др Зорана Миладиновића цитирани су укупно **3** пута без аутоцитата. Цитираност сваког рада по годинама и укупно приказани су у табели 3.

Табела 3. Број цитата појединачних публикација др Зорана Миладиновића по годинама и укупно

Ознака публикације	Година публикације	2016. год.	2017. год.	2018. год.	2019. год.	2020. год.	Укупно
							146
Г.1.M23.1	2016	-	-	1	1	1	3
Г.1.M23.2	2016	-	-	-	-	-	0

Д. 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.

Д.1 приказ и оцена научног рада кандидата до избора 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 публиковао 36 радова, који припадају проблематици ужег научног подручја Економска геологија. Од тога, кандидат је публиковао 1 научни рад у међународним часописима са SCI листе из категорије M22, 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, 5 саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у изводу из категорије M34, 1 рад објављен у водећим часописима националног значаја из категорије M51, 2 рада објављена у часописима националног значаја из категорије M52, 20 саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у целини из категорије M63 и 2 саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу из категорије M64.

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. Проучавање угљева;
4. Рад на проблематици примарних агрегата 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, минералолошке 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.

Д.2 приказ и оцена научног рада кандидата после избора у звање доцент

После избора у звање доцент, др Зоран Миладиновић је публиковао 6 радова, од чега 1 рад у међународним часописима са SCI листе из категорије M23, и 1 рад у часописима националног значаја из категорије M52. Резултати рада др Зорана Миладиновића на међународним научним скуповима приказани су у 1 саопштењу публикованом у изводу (M34), а на скуповима националног значаја изложени су у 3 саопштења штампаних у изводу (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, елабората о резервама

лежишта минералних сировина, израде рецензија елабората, 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 Департамента Економске геологије и Катедре Економске геологије.

Учествовао је на бројним домаћим и међународним научно-стручним скуповима, саветовањима, симпозијумима, конференцијама и конгресима. Био је учесник неколико научних пројекта код Министарства науке. Међународну сарадњу остварио је кроз учешће на два пројекта финансирана од стране Комисије Европске Уније са колегама из више држава. Кроз учешће на међународном пројекту о каменим агрегатима у сарадњи са проф. др. Владимиром Симићем, колегама са катедре за Економску геологију и Института ИМС публикован је рад о могућностима снабдевања каменим агрегатима града Београда (рад под редним бројем 1 после избора у звање).

Ђ. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

Из анализе научних, стручних и педагошких активности, издајамо 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, на основним академским студијама.
- Позитивно је оцењен у анкетама за студентско вредновање педагошког рада наставника и сарадника које спроводи Рударско-геолошки факултет. Према расположивим подацима за период 2016/17 до 2019/20. године, распон оцена био је од 4,38 до 4,75, просечно 4,59.
- Др Зоран Миладиновић био је ментор на 14 завршних радова. Био је члан Комисије за одбрану 5 мастер и 38 завршних радова.
- У досадашњој научно-стручној каријери, кандидат др Зоран Миладиновић је публиковао 42 рада, који припадају проблематици ужег научног подручја Економска геологија. Од тога, кандидат је публиковао 1 научни рад 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, 6 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 М63 и 5 саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу из категорије М64.

- У претходном изборном периоду (од 2016. год) др Зоран Миладиновић објавио је укупно 6 радова од чега 1 рад у међународним часописима са SCI листе из категорије М23, 1 рад у часописима националног значаја из категорије М52, 1 саопштењу на међународним научним скуповима публикованом у изводу (М34), и 3 саопштења на скуповима националног значаја штампаних у изводу (М64).
- Према бази података **Scopus** и **Google Scholar** радови др Зорана Миладиновића цитирани су у међународним часописима и монографијама укупно **3** пута без аутоцитата, *h*-индекс = 1.
- 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 од 2021 обавља дужност благајника. Активан је члан Српског геолошког друштва ГЕМС од 2016 (од оснивања) и председник управног одбора.
- 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.
- Од 2020. године је уредник за геологију часописа Техника Савеза инжењера и техничара Србије.

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На расписани конкурс Рударско-геолошког факултета за избор једног доцента 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 доцента 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 доцента за ужу научну област Економска геологија.

Београд, 12. мај 2021.

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 Јовица Стојановић, научни саветник
Институт за технологију нуклеарних и других
минералних сировина (ИТНМС), Београд