

Наставно-научном већу
Рударско-геолошког факултета
Универзитета у Београду

ПРЕДМЕТ: Извештај Комисије за оцену испуњености услова за **избор** у звање **научни сарадник** кандидата **Лидје Курешевић**

На основу покренутог поступка за избор у звање научни сарадник кандидата др Лидје Курешевић, дипл. инж. геол., доктора техничких наука у области геолошко инжењерство, одлуком Наставно-научног већа Универзитета у Београду, Рударско-геолошког факултета у Београду (одлука С6 15 од 23.05.2025.) именована је комисија у саставу: др Драгана Животић редовни професор (Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет), др Владимир Симић, редовни професор (Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет), и др Ксенија Ђоковић, научни сарадник (Институт ИМС). На основу увида у поднети материјал од стране кандидата, а на основу Закона о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 49/2019) и Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, бр. 159/2020 и бр. 14/2023) комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Др Лидја Курешевић, дипл. инж. геол. рођена је 25.07.1976. године у Београду, Република Србија. Високо образовање стекла на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет, Геолошки одсек. Дипломирала је 09.04.2001. године са просеком 9,45 и тиме стекла академско звање Дипломирани инжењер геологије за Истраживање лежишта минералних сировина.

Академско звање Магистра техничких наука у области геологије – Лежишта неметаличних минералних сировина, стекла на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет 04.11.2005. године, са просечном оценом 9,75 у току студија.

Докторску дисертацију под називом "Потенцијалност терцијарних магматских комплекса Вардарске зоне Србије са аспекта архитектонског грађевинског камена", одбранила на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет 22.01.2014. године и тиме стекла академску титулу Доктора техничких наука у области геологије.

Од 2003. до 2005. године била је секретар Југословенског геолошког друштва, у чијем саставу је организовала изложбе украсног камена на Рударско-геолошком факултету, у "Геозаводу" и у склопу разних симпозијума и конференција у Србији.

Од 2005. године самостални аутор стручних чланака у области камена за низ часописа: "Камен", "Заштита рада – заштита, екологија, наука, иновације, технологија", "Светлица", Еколошки билтен Секретаријата за заштиту животне средине Скупштине града Београда.

Од марта 2006. године члан Комисије за усаглашавање и усвајање Европских стандарда из области грађевинског камена KS U246 при Институту за стандардизацију Србије.

У свом досадашњем научно-истраживачком раду кандидаткиња је учествовала у реализацији следећих пројеката:

- 2002-2005 научни пројекат Министарства за науку и животну средину Србије "Минерални ресурси Србије: Минерагенетске карактеристике и привредни значај", подпројекат "Јувелирске сировине Србије" (евиденциони број 1199);
- 2008-2010 стручни пројекат "Истраживање, развој и примена метода и поступака испитивања, контролисања и сертификације неметаличних грађевинских производа, отпадних материјала и управљање ризиком у складу са међународним стандардима" (евиденциони број 19017).
- Пројекат билатералне сарадње Србије и Аустрије, циклус 2024.-2026. године „Упоредна анализа импринта Кенерског орогена у Аустрији и Србији (Comparing the remnants of the Cenerian Orogen in Austria and Serbia)“.

Др Лидја Курешевић је до сада израдила и/или објавила преко 70 научних и стручних радова, самостално или у коауторству у домаћим и иностраним часописима, или као учесник научних и стручних скупова у Србији и иностранству.

1.1. Подаци о запослењу

Од 2002. до 2005. године кандидаткиња је радила као стипендиста-сарадник на пројекту Рударско-геолошког факултета "Минерални ресурси Србије - минерагенетске карактеристике и привредни значај", подпројект "Јувелирске сировине Србије".

Од 2006. године запослена је у Центру за материјале Института ИМС а.д. у Београду, у Центру за испитивање материјала, Лабораторији за камен и агрегат, где је у свакодневном контакту са проблематиком грађевинског камена за разноврсне намене. Радна улога обухвата учешће у низу активности – испитивању и сертификацији каменог агрегата, изради студија и мишљења о употребљивости за потребе истраживања лежишта песка, шљунка, техничког и архитектонског грађевинског камена, изради и вођењу документације система квалитета, едукацији младог кадра из разних образовних установа у Београду и представљању Лабораторије за камен и агрегат делегацијама у посети Институту ИМС, теренском раду на локалитетима у Србији, процени стања очуваности урбаних локалитета, као и самостално стручно превођење и прилагођавање Европских стандарда за потребе Лабораторије за камен и агрегат, израду и адаптацију графичких прилога студија и извештаја о испитивању.

1.2. Подаци о претходним изборима у звање и напредовању

Кандидаткиња Др Лидја Курешевић је први пут изабрана у научно звање научни сарадник 24.02.2016. (решење број 660-01-00011/306 од 24.02.2016.).

1.3. Професионална задужења и чланства у професионалним организацијама

Др Лидја Курешевић је члан:

- Српског геолошког друштва од 2007.
- Савеза инжењера и техничара Србије од 2014.

1.4. Дисертације

Одбрањена магистарска теза (М72):

04.11.2005. године кандидаткиња је одбранила магистарску тезу под насловом "Геолошке карактеристике налазишта јувелирских минералних сировина Шумадијског минерагенетског рејона" и тиме стекла звање магистра техничких наука у области геологије - лежишта неметаличних минералних сировина. Диплома о стеченом звању је издата 11.11.2005. године, под евиденционим бројем 226.

Одбрањена докторска дисертација (М71):

Докторска дисертација под насловом "Потенцијалност Терцијарних магматских комплекса Вардарске зоне Србије са аспекта архитектонског грађевинског камена" је одбрањена 22.01.2014. године.

2. НАУЧНО–ИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

2.1. Квантитативни преглед остварених резултата у области природно–математичких наука

Према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 159/2020-82 и 14/2023-51), и Члана 1.4 Прилога 1, о нормирању броја коауторских радова, патената и техничких решења, наглашава се да поред укупног броја радова, треба узети у обзир и ефективни (односно нормирани) број радова.

Радови кандидаткиње др др Лидје Курешевић, приложени у списку библиографије, сврставају се у експерименталне радове у природно-математичким наукама, при чему се са пуном тежином признају радови до седам коаутора. Кандидаткиња је само на једном раду имала укупно 5 аутора, тако да се сви признају са пуном тежином. Сходно наведеном Правилнику, у Табели 1 су приказани остварени бодови са пуном тежином, док је у табели 2 дат упоредни приказ минималних квантитативних захтева (прилог 4 из Правилика) и остварени резултат кандидаткиње.

Према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 159/2020-82 и 14/2023-51), и Члана 1.4 Прилога 1, о нормирању броја коауторских радова, патената и техничких решења, наглашава се да поред укупног броја радова, треба узети у обзир и ефективни (односно нормирани) број радова.

Радови кандидаткиње др др Лидје Курешевић, приложени у списку библиографије, сврставају се у експерименталне радове у природно-математичким наукама, при чему се са пуном тежином признају радови до седам коаутора. Кандидаткиња је само на једном раду имала укупно 5 аутора, тако да се сви признају са пуном тежином. Сходно наведеном Правилнику, у Табели 1 су приказани остварени бодови са пуном тежином, док је у табели 2 дат упоредни приказ минималних квантитативних захтева (прилог 4 из Правилика) и остварени резултат кандидаткиње.

Табела 1. Преглед свих објављених публикација др Лидје Курешевић

Врста резултата	Категорија	Број радова	Вредност	Укупно
Рад у врхунском међународном часопису	M21a	1	10	10
Рад у истакнутом међународном часопису	M22	1	5	5
Рад у часопису међународног значаја	M23	2	3	6
Радови у националном часопису међународног значаја	M24	2	2	4
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	14	1	14
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	2	0,5	1
Поглавље у истакнутој монографији националног значаја	M44	1	2	2
Рад у врхунском часопису националног значаја	M51	12	2	24
Рад у истакнутом националном часопису	M52	3	1,5	4,5
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	38	1	38
Одбрађена докторска дисертација	M71	1	6	6
Одбрађена магистарска теза	M72	1	3	3
Укупно све категорије:				117,5

Табела 2. Минимални квантитативни захтеви за стицање научног звања научни сарадник, за природно-математичке и медицинске струке и приказ остварених бодова

Минимални квантитативни захтеви за стицање звања научни сарадник за природно-математичке и медицинске науке		Неопходно XX=	Остварено
Научни сарадник	Укупно	16	117,5
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90 ≥	10	40
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+ M23 ≥	6	21

Кандидаткиња др Лидја Курешевић испуњава квантитативне захтеве за стицање научног звања научни сарадник, пошто је остварила укупно 117,5 поена, док је неопходни минимум 16, од чега 40 у категоријама M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90

(обавезни 1) где је неопходни минимум 10 поена и 21 у категорији M11+M12+M21+M22+ M23 (обавезни (2) где је неопходни минимум 6 поена.

Кандидаткиња др Лидја Курешевић испуњава квантитативне захтеве за стицање научног звања научни сарадник, пошто је остварила укупно 117,5 поена, док је неопходни минимум 16, од чега 40 у категоријама M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90 (обавезни 1) где је неопходни минимум 10 поена и 21 у категорији M11+M12+M21+M22+ M23 (обавезни (2) где је неопходни минимум 6 поена.

Др Лидја Курешевић је доставила Комисији на увид публиковане научне радове на основу којих је Комисија утврдила научну компетентност.

M21a Радови у међународном часопису изузетних вредности (10 бодова по раду)

1. Darko Spahić, Pavle Tančić, **Lidja Kurešević**, Željko Cvetković, Maja Poznanović-Spahić, 2025. The intra-Mesozoic bauxite-bearing truncations of peri-Neotethyan realm (Dinarides/Vardar Zone): A multidisciplinary approach shedding new light on the Neocimmerian event. *Earth-Science Reviews*, vol. 262, 105040. ISSN 0012-8252, <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2025.105040>, IF₂₀₂₃=10.8

M22 Радови у истакнутим међународним часописима (5 бодова по раду)

2. Darko Spahić, **Lidja Kurešević**, Željko Cvetković, 2023. The paleokarst origin of the carbonate "Ropočevo breccia" and a closing Neotethys: Regional Geological constraints on the Vardar Zone s.s. (Belgrade area, Central Serbia). *Carbonates and Evaporites*, vol. 38, 51. ISSN 0891-2556, <https://doi.org/10.1007/s13146-023-00863-z>, IF₂₀₂₂=1.4

M23 Радови у међународним часописима (3 бода по раду)

3. Dević S., Marčeta L., 2007: Erosion of submerged entry nozzles by casting powders.- *American ceramic society Bulletin*, vol. 86, no. 6, p. 9101-9103, ISBN: 0002-7812, IF₂₀₀₇=0.220, https://www.researchgate.net/publication/298561302_Erosion_of_submerged_entry_nozzles_by_casting_powders#fullTextFileContent
4. Kurešević L., 2013: Tertiary plutonic rocks of central and western Serbia Vardar zone as dimension stone.- *Acta Montanistica Slovaca*, vol. 18, No. 3, p. 180-187. Publisher: Faculty of Mining, Geology, Process Control and Geotechnology (FBERG), Technical University of Košice. ISSN 1335-1788, IF₂₀₁₂=0.094, <https://actamont.tuke.sk/pdf/2013/n3/6kuresevic.pdf>

M24 Рад у националном часопису међународног значаја (2 бода по раду)

5. **Lidja Kurešević**, Dejan Lužaić, Ivana Delić-Nikolić, 2024. Assessment of Borač-Kotlenik magmatic massif rock mass technical properties as potential source for optimal development of regional road infrastructure based on local stone materials. *Structural integrity and life (Integritet i vek konstrukcija)*, vol. 24/2, p. 209-216, ISSN 1451-3748, <https://doi.org/10.69644/ivk-2024-02-0209>.
6. **Kurešević L.**, Simić V., 2014. Tertiary plutonic rocks of southern Serbia Vardar Zone as dimension stone. *Annales géologiques de la Péninsule Balkanique*, vol. 75, p. 85-92. DOI: 10.2298/GABP1475085K

M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини (1 бод по раду)

7. Ivana Delić-Nikolić, **Lidja Kurešević**, Olivera Vušović, 2021. Diabase from Drača open pit mine in central Serbia – quality assessment for building stone purposes. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Prague, 6-10 septembar 2021., vol. 906, art.No. 012013, 8 p., ISSN: 1755-1307, doi: 10.1088/1755-1315/906/1/012013
8. Dević S. and **Marčeta L.**, 2008: Microscopic analysis of alumographite SEN external deposit.- 6th European Conference on Continuous Casting 2008, Riccione, Italy, June 2008, p. 42, CD Proceedings.
9. Ivović B., **Marčeta L.** i Delić-Nikolić I., 2010: Slip resistance of architectural stone according to SRPS EN 14231:2008.- Zbornik radova trećeg internacionalnog skupa "Građevinarstvo - nauka i praksa", 15-19.02.2010., Žabljak, Crna Gora, str. 1001-1006.
10. **Marčeta L.**, Ivović B., Jevtović A. and Delić-Nikolić I., 2010: Evaluation of the state of the stone in the plinth of the hotel "Moscow" in Belgrade (Serbia).- Zbornik radova trećeg internacionalnog skupa "Građevinarstvo - nauka i praksa", 15-19.02.2010., Žabljak, Crna Gora, str. 1551-1556.
11. Vušović O., **Kurešević L.**, Delić-Nikolić I., 2013: State of the stone on the square around the Monument to Vuk Karadžić in Belgrade.- 8th International Conference "Assessment, maintenance and rehabilitation of structures and settlements", Conference proceedings, Ed. R. Folić, Bor lake, May 14th-16th 2013, p. 439-446.
12. **L. Kurešević**, I. Delić-Nikolić, O. Vušović, 2014: The possibility of use of Talambas volcanites as a building stone.- 5th International conference Civil engineering – science and practice 17-21.02.2014., Proceedings, p. 1843-1848.
13. O. Vušović, **L. Kurešević**, I. Delić-Nikolić, 2014: Contribution to reconstruction of immovable cultural heritage "Suvača" (Kikinda, Serbia).- 5th International conference Civil engineering – science and practice 17-21.02.2014., Proceedings, p. 1277-1282.
14. I. Delić-Nikolić, O. Vušović, **L. Kurešević**, 2015: Contribution to examination and testing of the historical heritage – examination of the natural stone statue on the Zemun gymnasium roof. Conference proceedings of the 9th International Conference "Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Structures and Settlements", Zlatibor, Hotel "Palisad", 25-29. maj 2015. godine. Organizator i izdavač: Savez građevinskih inženjera Srbije. Urednik: R. Folić. Štampa: Akademska izdanja - Zemun, str. 635-642
15. Dević S. **Kurešević L.** and Cocić M., 2015: Mineralogical characterization of the zeolitic tuffs and aspects of its application in agriculture. Proceedings of the XXIII International conference "Ecological truth ECO-IST'15", 17-20 June 2015, hotel "Putnik" – Kopaonik, p. 471-479.
16. Delić-Nikolić I., **Kurešević L.**, Vušović O., 2015: Sustainable preservation of objects and monuments incorporating natural stone.- 3rd international conference "The importance of place", October 21-24.10.2015., Sarajevo. CICOP.NET Confederation. Conference Proceedings, Structure and Materials, p. 435-444.
17. **Kurešević L.**, Vušović O., Delić-Nikolić I., 2016. Gradska Gora (Rudnik Mt.) dacite – potentiality for use as a building stone. Zbornik radova, 6. internacionalni naučno-stručni skup "Građevinarstvo – nauka i praksa" GNP 2016, Žabljak, 07-11. marta 2016. god., Geologija, hidrogeologija i geotehnika u građevinarstvu, str. 1407-1413.
18. Dević S., **Kurešević L.**, Cocić M., 2016. Appearance of the most common fragments of brick clay sieve residue. Zbornik radova, 6. internacionalni naučno-stručni skup "Građevinarstvo – nauka i praksa" GNP 2016, Žabljak, 07-11. marta 2016. god., Teorijska i eksperimentalna istraživanja u građevinarstvu, str. 61-68.
19. I. Delić-Nikolić, **L. Kurešević**, O. Vušović, 2017: Kosjerić diabase as building stone. Proceedings of the 1st International Conference on Construction Materials for Sustainable Future, Zadar, Croatia, 19-21 April 2017, p. 140-145.

20. Ivana Delić-Nikolić, Olivera Vušović, **Lidja Kurešević**, 2017: Testing of stone from the facade of the cathedral of saint Teresa in Subotica. Proceedings of the 10th international conference "Assessment, maintenance and rehabilitation of structures and settlements", 14-16. jun 2017, Vršac, p. 565-572.

M34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (0,5 бода по раду)

21. Dević S. and **Marčeta L.**, 2007: The analysis of external alumographite based nozzle deposit by optical and electron microscopy. Proceedings of UNITECR 2007 – 10th Biennial worldwide congress of Unified international technical conference on refractories, September 2007, Dresden – Germany, p. 613, ISBN: 978-3-00-021528-5.
22. Delić-Nikolić I., Vušović O., **Kurešević L.** and Miličić Lj., 2013: Contribution to the research of historical heritage – laboratory examination of historical mortars. Serbian ceramic society Conference "Advanced ceramics and application II, New frontiers in multifunctional material science and processing", The book of abstracts. Serbian academy of sciences and arts, 30.09-01.10.2013., Belgrade, p. 54-55.

M44 Поглавље у истакнутој монографији националног значаја (2 бода по раду)

23. Ivović B., Delić-Nikolić I., **Marčeta L.**, 2007: Odredbe standarda EN 771-6: Elementi za zidanje od prirodnog kamena (II deo).- Elementi od betona na bazi lakog i normalnog agregata, elementi od autoklaviranog aerisanog betona, elementi od veštačkog kamena i elementi od prirodnog kamena, kao i "Evrokod 6", 3. deo - uprošćena pravila za proračun zidanih konstrukcija.- DIMK Srbije, str. 55-74, Beograd.

M51 Радови у врхунском часопису националног значаја (2 бода по раду)

24. **Lidja Kurešević**, Michel Septfontaine, Olivera Vušović, Ivana Delić-Nikolić, 2022. Contribution to geology and genetic pathway of the Ropočevo breccia – an "orphan" olistolithic body within the Upper Cretaceous flysch near Sopot (central Serbia). *Geologica Macedonica*, vol. 36/1, p. 5-18(98), print ISSN 0352-1206, doi.org/10.46763/GEOL22361005k
25. **Lidja Kurešević**, Olivera Vušović, Ivana Delić-Nikolić, 2022. Carbonate-silica gemstone deposit Vučkovica (central Serbia) – Geologic properties, genetic processes and deposition age. *Geologica Macedonica*, vol. 36/2, p. 105-118(195). Original scientific paper; print ISSN 0352-1206, DOI: 10.46763/GEOL22362105k
26. Darko Spahić, Dragan Simić, Miljan Barjaktarović, **Lidja Kurešević**, 2024. Late Cretaceous Sava Suture Zone turbidites: Post-Santonian compressional deformations of 1 the southern Belgrade outskirts (Guberevac-Babe, northern Šumadija, Serbia). *Geologija*, vol. 67/2, p. 217-236, print ISSN 0016-7789, <https://doi.org/10.5474/geologija.2024.010>
27. **Kurešević L.**, 2010: The possibility of use of Kremlj granitoid (Serbia) as an architectural stone. *Geologica Macedonica*, Vol. 24. No. 2, p.109-114, Štip, ISSN 0352-1206.
28. Ivović B., **Marčeta L.**, Delić-Nikolić I., 2009: Nove metode za ispitivanje postojanosti kamenog agregata pomoću njegovih toplotnih svojstava.- *Izgradnja*, 63, 3-4, god. LXII, str. 155-158.
29. **Kurešević L.** and Vušović O., 2012: Hydrothermally opalized serpentinites in Tethyan ophiolite sequence in central Serbia.- *Geologica Macedonica*, vol. 26, no. 1, p. 1-9. ISSN 0352-1206.

30. **Kurešević L.**, Delić-Nikolić I. i Olivera Vušović, 2013: Vulkaniti Stolova kao građevinski kamen.- Tehnika, br. 4/2013, Rudarstvo, geologija i metalurgija 64, str. 640-645
31. **Kurešević L.** Purić M. and Vušović O., 2013: Potentiality of Radovac granite (Serbia) from the aspect of the architectural stone.- *Geologica Macedonica*, vol. 27, No. 1, p. 37-41.
32. **Kurešević L.**, Dević S., 2014: Gemstone silica veins in Kremenjača volcanic rocks (Serbia).- *Geologica Macedonica*, vol. 28, no. 1, p. 33-38.
33. **Kurešević L.**, Dević S., 2014: Silica veins in Gađ-Lazine locality (central Serbia) as gemstone.- *Geologica Macedonica*, vol. 28, no. 2, p. 185-192.
34. **Kurešević L.**, S. Dević, 2015: Mineralogical and geochemical characterization of silica-carbonate gemstone veins from Gaj-Lazine (central Serbia). *Geologica Macedonica*, Vol. 29, No. 2, pp. 177-182.
35. **L. Kurešević**, O. Vušović, I. Delić-Nikolić: Geology of gemstone deposit Ugljarevac (central Serbia) and contributions to genetic model. *Geologica Macedonica*, vol. 31, No. 1, p. 67-76.

M52 Радови у истакнутом националном часопису (1,5 бод по раду)

36. Dević S., **Marčeta L.**, 2007: Differences in morphological properties between the olivine group minerals formed in natural and industrial processes.- *Journal of mining and metallurgy*, vol. 43 B, no. 1, p. 99-105, Bor, ISBN: 1450-5339.
37. Ivović B., **Kurešević L.** i Delić-Nikolić I., 2010: Klizavost ugrađenih kamenih ploča u ulici kneza Mihaila pre ugradnje i posle 23 godine intenzivnog pešačkog saobraćaja.- *Izgradnja*, 64, br. 11-12, str. 673-678, Beograd, ISSN 0350-5421.
38. **Kurešević L.**, Lužaić D., Delić-Nikolić I., 2020. Linearno toplotno širenje građevinskog kamena poreklom iz plutonskih magmatskih kompleksa Eksterne Vardarske zone Srbije. *Tehnika – Rudarstvo, geologija i metalurgija*, No. 71, vol. 5/2020, str. 580-586. DOI: 10.5937/tehnika2005580K

M63 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (1 бод по раду)

39. Ivana Delić-Nikolić, Jelisaveta Nikolić, **Lidja Kurešević**, 2022. Kvalitet tucanika za zastor železničkih pruga, uporedna analiza koeficijenta Los Angeles i koeficijenta mikro-Deval. XXVIII kongres Društva za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija i IX kongres Udruženja savremene industrije glinenih proizvoda sa Međunarodnim simpozijumom o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, hotel "Crni vrh", Divčibare, 19-21. oktobar 2022; str. 191-198. ISBN 978-86-87615-10-6, <https://plus.cobiss.net/cobiss/si/en/bib/77064713>
40. Ivana Delić-Nikolić, **Lidja Kurešević**, Jelisaveta Nikolić, 2023. Ispitivanje koeficijenta mikro-Deval na uzorcima drobljenog krečnjačkog agregata – očekivani opsezi vrednosti. Zbornik radova međunarodnog naučno-stručnog savetovanja "Geotehnički aspekti građevinarstva i zemljotresno inženjerstvo", Vrnjačka banja, 01-03. novembar 2023., p. 550-557, ISBN 978-86-88897-17-4, COBISS.SR-ID 128354569, https://grafar.grf.bg.ac.rs/bitstream/id/12205/bitstream_12205.pdf
41. Ivana Delić-Nikolić, **Lidja Kurešević**, Jelisaveta Nikolić, 2024. Upotreba recikliranog agregata u Evropi i upotreba u Srbiji, paralele. Zbornik radova sa nacionalnog simpozijuma Društva građevinskih konstruktera Srbije, Vrnjačka banja, 18-20. septembar 2024., p. 372-380.

42. Ilić M., Miladinović Z., **Marčeta L.**, 2003: Mogućnost proizvodnog reaktiviranja ležišta spilita Tešića majdan u selu Ripnju kod Beograda.- Zbornik radova IV međunarodne izložbe i savetovanja "Kamen 2003", 272 str., str. 20-27.
43. **Marčeta L.**, 2005: Pojava karbonatno-silicijskog oniksa Sirča kod Kraljeva.- Radovi XIV Kongresa geologa Srbije i Crne Gore, 684 strana, str. 401-407.
44. Vukašinović S., Pantić Lj., **Marčeta L.** i Đurković R., 2005: Potencijalno rudonosni tereni područja Jastrebca i Vidojevica-Pasjača, koji proizlaze iz aeromagnetskih i geoloških podataka.- Radovi XIV Kongresa geologa Srbije i Crne Gore, 684 strana, str. 246-250.
45. **Marčeta L.**, 2005: Primena prospekcije u otkrivanju nalazišta silicijskih juvelirskih sirovina Šumadije.- Zbornik radova VI Međunarodnog savetovanja i izložbe "Kamen 2005", 386 strana, str. 126-133.
46. **Marčeta L.**, Ivović B. i Delić-Nikolić I., 2006: Pojava plemenitog kamena u listvenitisanim serpentinitima Teočina.- Zbornik radova VII Međunarodnog savetovanja i izložbe "Nemetali 2006", Vrujci, 469 strana, str. 227-234.
47. Ivović B., **Marčeta L.** i Delić-Nikolić I., 2006: Novosti i obaveze koje proističu iz usaglašavanja evropskih standarda iz oblasti prirodnog kamena i agregata u skladu sa Evropskom direktivom za građevinske proizvode 89/106/EEC.- Zbornik radova VII Međunarodnog savetovanja i izložbe "Nemetali 2006", 469 strana, str. 127-134.
48. Ivović B., **Marčeta L.** i Delić-Nikolić I., 2006: Neophodnost donošenja i predlog tehničkog propisa o obaveznom ispitivanju arhitektonskog građevinskog kamena i ploča za oblaganje u skladu sa važećim evropskim normama.- Zbornik radova VII Međunarodnog savetovanja i izložbe "Nemetali 2006", 469 strana, str. 135-145.
49. Ivović B., Delić-Nikolić I. i **Marčeta L.**, 2007: Određivanje mera i drugih geometrijskih karakteristika elemenata od prirodnog kamena po EN 13 373.- Zbornik radova Kongresa metrologa, Zlatibor, 26-28.9.2007, 634 str., str. 605-613.
50. Dević S., **Marčeta L.** and Mitrović A., 2007: Mineral phases of 0.063 mm sieve residue of Serbian clay deposits identified by microscopic method.- Proceedings of 39th International conference on mining and metallurgy, 7-10. October 2007, p. 409-413, Soko banja.
51. **Marčeta L.**, Ivović B., Dević S. i Delić-Nikolić I., 2007: Prosečna svojstva mineralno-petrološkog sastava drinskog šljunka i njegova primena u građevinarstvu.- Zbornik radova VIII Međunarodne konferencije o površinskoj eksploataciji (OMC), 17-20. oktobar, str. 152-156, Banja Vrujci.
52. Dević S., **Marčeta L.** and Mitrović A., 2008: Mineral clinoptilolite - natural zeolite as new pozzolan in building industry.- "GNP 2008", 03-07.03.2008., 2. Internacionalni naučno-stručni skup, Građevinarstvo - nauka i praksa, Zbornik radova, knj. 2, 1434 str., str. 807-809, Žabljak, Crna Gora.
53. Dević S. and **Marčeta L.**, 2008: Serbian zeolite deposits and their properties important for the possibility of use as pozzolan.- "GNP 2008", 03-07.03.2008., 2. Internacionalni naučno-stručni skup, Građevinarstvo - nauka i praksa, Zbornik radova, knj. 2, 1434 str., str. 811-815, Žabljak, Crna Gora.
54. Ivović B., **Marčeta L.** i Delić-Nikolić I., 2008: Nove metode za ispitivanje postojanosti kamenog agregata pomoću njegovih toplotnih svojstava.- Zbornik radova Simpozijuma o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u našem građevinarstvu u oblasti

materijala i konstrukcija, org. Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija DIMK Srbije, XXIV Kongres, Divčibare, 15-17. Oktobar 2008., 530 str., str. 475-482.

55. Ivović B., **Marčeta L.** i Delić-Nikolić I., 2008: Određivanje otpornosti prema habanju prirodnog kamena u skladu sa novom metodom SRPS EN 14157:2008.- Zbornik radova Simpozijuma o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u našem građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, org. Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija DIMK Srbije, XXIV Kongres, Divčibare, 15-17. Oktobar 2008., 530 str., str. 483-492.
56. B. Ivović, **L. Marčeta** i I. Delić-Nikolić, 2008: Novosti i obaveze za proizvođače separisanog agregata u sklopu Evropske direktive za građevinske proizvode.- "GNP 2008", 03-07.03.2008., 2. Internacionalni naučno-stručni skup, Građevinarstvo - nauka i praksa, Zbornik radova, knj. 2, 1434 str., str. 735-738, Žabljak, Crna Gora.
57. **Marčeta L.**, Ivović B. i Delić-Nikolić I., 2009: Ocena stanja građevinskog kamena ugrađenog u eksterijer objekta Glavne pošte u Beogradu.- Zbornik radova 6. naučno-stručnog savetovanja "Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja", ed. R. Folić, Divčibare, 19-21.05.2009. godine, 710 str., str. 391-396.
58. Ivović B., **Marčeta L.** i Delić-Nikolić I., 2009: Kriterijumi za adekvatan izbor arhitektonsko-građevinskog kamena za podne i fasadne obloge građevinskih objekata u skladu sa evropskom regulativom.- Zbornik radova 6. naučno-stručnog savetovanja "Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja", ed. R. Folić, Divčibare, 19-21.05.2009. godine, 710 str., str. 567-572.
59. Ivović B., Delić-Nikolić I. i **Kurešević L.**, 2010: Uvođenje kontrole i sistema kvaliteta u preduzećima koja se bave proizvodnjom kamenog agregata za potrebe građevinarstva u skladu sa zahtevima direktive CPD 89/106/EEC.- Zbornik radova 12. naučno-stručnog skupa "Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost", Vrnjačka banja, 25-26.11.2010., Asocijacija za kvalitet i standardizaciju Srbije, str. 78-83.
60. Delić-Nikolić I., Ivović B. i **Marčeta L.**, 2010: Veštački kamen za oblaganje zidova - karakteristike i zahtevi EN standarda.- Zbornik radova trećeg internacionalnog skupa "Građevinarstvo - nauka i praksa", 15-19.02.2010., Žabljak, Crna Gora, str. 977-982, izdavač: Univerzitet Crne Gore - Građevinski fakultet.
61. Vasić R. i **Kurešević L.**, 2010: Predlog izmena Direktive CPD/89/106/EEC u cilju usaglašavanja uslova na tržištu građevinskih proizvoda u EU.- Zbornik radova međunarodnog naučno-stručnog skupa "Istraživanja, projekti i realizacije u graditeljstvu", Institut IMS, str. 281-286.
62. **Kurešević L.**, Ivović B. i Delić-Nikolić I., 2011: Ocena stanja kamena ugrađenog u soklu škole "Nikola Tesla" u Beogradu.- Zbornik radova 7. naučno-stručnog savetovanja "Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja", ed. R. Folić, 9.-11.05.2011., Zlatibor, str. 385-390.
63. Delić-Nikolić I., Ivović B. i **Kurešević L.**, 2011: Ocena stanja fasadne obloge od kamena nakon 25 godina od ugradnje – primer zgrade u Beogradu.- Zbornik radova 7. naučno-stručnog savetovanja "Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja", ed. R. Folić, 9.-11.05.2011., Zlatibor, str. 401-406.
64. B. Ivović, I. Delić-Nikolić i **L. Kurešević**, 2012: "Uzroci propadanja i mogućnosti zaštite grobnice Ilije Milosavljevića Kolarca u Beogradu".- Zbornik radova, 4.

internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa GNP 2012, Žabljak, 20-24. februara 2012. god., deo TO6, str. 1177-1185(2564), izdavač Univerzitet Crne Gore - Građevinski fakultet Podgorica.

65. **Kurešević L.**, Vušović O. i Delić-Nikolić I., 2012: Ocena stanja kamena ugrađenog u spomenik Nezanom junaku na Avali.- iNDiS 2012 - PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE, GRAĐENJE I OBNOVA GRADITELJSTVA, Međunarodna naučna konferencija, ZBORNIK RADOVA. Novi Sad, Srbija 28-30. novembar 2012. UREDNICI: V. Radonjanin, R. Folić, Đ. Lađinović. UNIVERZITET U NOVOM SADU, Fakultet tehničkih nauka, Departman za građevinarstvo i geodeziju, Novi Sad, str. 215-222.
66. Delić-Nikolić I., Vušović O., **Kurešević L.** i Ivović B., 2013: Prilog rekonstrukciji zgrade Narodnog muzeja u Beogradu – ispitivanje maltera sa fasade.- Zbornik radova 8. naučno-stručnog međunarodnog savetovanja "Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja", ur. R. Folić, Borsko jezero, 14-16.05.2013., izdaje Savez građevinskih inženjera Srbije, str. 427-432.
67. Vušović O., Delić-Nikolić I., **Kurešević L.**, 2013: Prilog istraživanju i ispitivanju istorijskih maltera - ispitivanje maltera sa Carske palate u Sirmijumu.- Zbornik radova 8. naučno-stručnog međunarodnog savetovanja "Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja", ur. R. Folić, Borsko jezero, 14-16.05.2013., izdaje Savez građevinskih inženjera Srbije, str. 433-438.
68. Vušović O., Delić-Nikolić I. i **Kurešević L.**, 2014: Ocena stanja kamena na fasadi zgrade Generalštaba u Beogradu.- Zbornik radova Građevinskog fakulteta u Subotici, Međunarodna konferencija "Savremena dostignuća u građevinarstvu", 24-25.04.2014., str. 539-543.
69. Vušović O., Delić-Nikolić I., **Kurešević L.**, 2014: Prilog istraživanju i ispitivanju istorijskih maltera – Malter ugrađen u akvadukt u Vizbegovu, Skoplje, Makedonija.- Zbornik radova 26. Međunarodnog simpozijuma o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, str. 477-490.
70. O. Vušović, I. Delić-Nikolić, **L. Kurešević**: Prilog istraživanju i ispitivanju istorijske baštine – ispitivanje veštačkog kamena sa spomenika srpskim ratnicima 1912-1918. u Polumiru. Zbornik radova 9. naučno-stručnog međunarodnog savetovanja "Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja", Zlatibor, Hotel "Palisad", 25-29. maj 2015. godine. Organizator i izdavač: Savez građevinskih inženjera Srbije. Urednik: R. Folić. Štampa: Akademska izdanja – Zemun, str. 629-634.
71. O. Vušović, I. Delić-Nikolić, **L. Kurešević**: Prilog rekonstrukciji zgrade sinagoge u Subotici – veštački kamen sa sokle. Zbornik radova međunarodne konferencije "Savremena dostignuća u građevinarstvu 2015", 24.04.2015., Subotica. Organizator: Građevinski fakultet u Subotici, Univerzitet u Novom Sadu, str. 23-27.
72. **Kurešević L.**, Vušović O., Delić-Nikolić I., 2015. Mineraloško-petrološka i geohemijska karakterizacija plemenitog kamena iz ležišta Ugljarevac (centralna Srbija). 1. kongres geologa u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem 21-24.10.2015., Tuzla, CD Zbornik radova, Mineralogija-petrologija-geohemija, 9 str.
73. Vušović O., **Kurešević L.**, Delić-Nikolić I., 2016. Prilog ispitivanju i istraživanju istorijskih maltera – malter sa crkve svetog Pavla u Kotoru, Crna Gora. Zbornik radova, 6. internacionalni naučno-stručni skup "Građevinarstvo – nauka i praksa" GNP 2016,

Žabljak, 07-11. marta 2016. god., Teorijska i eksperimentalna istraživanja u građevinarstvu, str. 321-325.

74. Delić-Nikolić I., Vušović O., **Kurešević L.**, 2016. Prilog istraživanju i ispitivanju istorijskih maltera – ispitivanje maltera sa obrednog jevrejskog kupatila Mikve u Pirotu. Konferencija "Savremeni materijali i konstrukcije sa regulativom", 17.06.2016., Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Zbornik radova, str. 61-67.

75. **Kurešević L.**, Delić-Nikolić I., Vušović O., 2016. Linearno termičko širenje arhitektonskog kamena vulkanskog porekla iz Vardarske zone. Zbornik radova simpozijuma Društva građevinskih konstruktora Srbije, Zlatibor 15-17.09.2016., str. 1005-1012.

76. Ivana Delić-Nikolić, **Lidja Kurešević**, Olivera Vušović: Dolomiti, svojstva i mogućnosti upotrebe u građevinarstvu. Zbornik radova XXVII kongresa i međunarodnog simpozijuma o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, Vršac, Hotel Srbija, 18-20. oktobar 2017., str. 463-470.

M71 Одбрањена докторска дисертација (6 бодова)

77. **Kurešević L.**, 2013: Potencijalnost tercijarnih magmatskih kompleksa Vardarske zone Srbije sa aspekta arhitektonskog građevinskog kamena.- Doktorska disertacija, Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, 254 str.

M72 Одбрањена магистарска теза (3 бода)

78. **Marčeta L.**, 2005: Geološke karakteristike nalazišta juvelirskih mineralnih sirovina Šumadijskog mineragenetskog reiona. Magistarska teza, Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, 109 str.

3. АНАЛИЗА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

3.1. Анализа радова који кандидата квалификују у предложено научно звање

Др Лидја Курешевић аутор је и коаутор укупно 77 радова, од којих је 9 радова објављено у међународним часописима и монографским студијама/поглављима у тематским зборницима од међународног значаја. Радове који су најрелевантнији за оцену испуњености услова за стицање звања научни сарадник чине, пре свега, радови објављени у међународним часописима и радови на међународним и скуповима од националног значаја који се односе на проучавање архитектонског, украсног и племенитог камена.

Преглед објављених радова указује да се научно-истраживачки рад др Лидје Курешевић последњих неколико година реализовао кроз проучавање геодинамичког развоја одређених делова наше земље и значај за настанак и генезу различитих индустријских варијетета камена као минералне сировине (1, 2, 4). Радови у националном часопису међународног значаја односе се на тематику украсног камена проучавану током израде докторске дисертације (5,6). Далеко највећи број радова, углавном из категорија домаћих

и/или међународних скупова, односе се на тематику проучавања различитих проблема и приказивања решења везано за испитивање различитих варијетета камена, малтера, везива, стања објеката, културног наслеђа и културне баштине (7-14, 17-23, 36-76). Два рада односе се на проучавање зеолита Србије (15-16). Радови објављени у врхунским часописима националног значаја обухватају тематику карактеризације, генезе и потенцијалности украсног грађевинског камена и јувелирских минералних сировина (24-35).

3.2. Преглед цитираности објављених радова

На основу резултата на сервису Google Scholar на дан 24.04.2025. видљиво је 43 цитата радова кандидаткиње, од чега 24 хетероцитата. Хиршов индекс износи 4. Цитираност по радовима је следећа:

1. L Kurešević, S Dević, 2014, Gemstone silica veins in Kremenjača volcanic rocks (Serbia), *Geologica Macedonica* 28 (1), 33–38, цитиран 8 пута;
2. D Spahić, L Kurešević, Ž Cvetković, 2023, The paleokarst origin of the carbonate “Ropočevo breccia” and a closing Neotethys: regional geological constraints on the Vardar zone s.s. (Belgrade area, Central Central Serbia), *Carbonates and Evaporites* 38 (3), 51 цитиран 5 пута;
3. L Kurešević, S Dević, 2014, Silica veins in Gaj-Lazine locality (central Serbia) as gemstone, *Geologica Macedonica* 28 (2), 185-192, цитиран 5 пута;
4. L Kurešević, M Septfontaine, O Vušović, I Delić-Nikolić, 2022, Contribution to geology and genetic pathway of the Ropočevo breccia—an "orphan" olistolithic body within the Upper Cretaceous flysch near Sopot (central Serbia), *Geologica Macedonica* 36 (1), 5-18, цитиран 4 пута;
5. L Kurešević, O Vušović, I Delić-Nikolić, 2017, Geology of gemstone deposit Ugljarevac (Central Serbia) and contributions to genetic model, *Geologica Macedonica* 31 (1), 67-76, цитиран 4 пута;
6. L Kurešević, O Vušović, 2012, Hydrothermally opalized serpentinites in tethyan ophiolite sequence in Central Serbia, *Geologica Macedonica* 26 (1), 1-9, цитиран 4 пута;
7. L Kurešević, S Dević, 2015, Mineralogical and geochemical characterization of silica-carbonate gemstone veins from Gaj-Lazine (Central Serbia), *Geologica Macedonica* 29 (2), 177-182, цитиран 3 пута;
8. LM Kurešević, 2013, Potencijalnost tercijarnih magmatskih kompleksa vardarske zone Srbije sa aspekta arhitektonskog građevinskog kamena, PQDT-Global - докторска дисертација, цитирана 3 пута;
9. L Kurešević, 2013, Tertiary plutonic rocks of central and western Serbia Vardar zone as dimension stone, *Acta Montanistica Slovaca* 18 (3), 180-187, цитиран 3 пута;
10. D. Spahić, D Simić, M Barjaktarović, L Kurešević, 2024, Late Cretaceous turbidite systems of southern Belgrade outskirts: Constraints on the Santonian convergence onset,

evidence from the Sava Suture Zone (Guberevac-Babe, northern Šumadija, Serbia), *Geologija* (0016-7789) 67 (2), цитиран 1 пут;

11. LM Kurešević, NIM Delić, OT Vušović, 2013, Volcanic rocks of Mt. Stolovi as a building stone, *Tehnika* 68 (4), 640-645, цитиран 1 пут;
12. L Kurešević, 2010, The possibility of use of Kremić granitoid (Serbia) as an architectural stone, *Geologica Macedonica* 24 (1/2), 109–114, цитиран 1 пут.

3.3. Руковођење пројектима, потпројектима и пројектним задацима; учешће у реализацији научних и стручних пројеката и извештаја

У свом досадашњем научно-истраживачком раду кандидаткиња је учествовала у реализацији следећих научних пројеката:

- 2002-2005 научни пројекат Министарства за науку и животну средину Србије "Минерални ресурси Србије: Минерагенетске карактеристике и привредни значај", подпројекат "Јувелирске сировине Србије" (евиденциони број 1199);
- 2008-2010 стручни пројекат "Истраживање, развој и примена метода и поступака испитивања, контролисања и сертификације неметаличних грађевинских производа, отпадних материјала и управљање ризиком у складу са међународним стандардима" (евиденциони број 19017).
- Пројекат билатералне сарадње Србије и Аустрије, циклус 2024.-2026. године „Упоредна анализа импринта Кенерског орогена у Аустрији и Србији (Comparing the remnants of the Cenerian Orogen in Austria and Serbia)“.

3.4. Међународна научна сарадња

Међународна научна активност кандидаткиње је на тренутно актуелном Пројекту билатералне сарадње Србије и Аустрије, циклус 2024.-2026. године: „Упоредна анализа импринта Кенерског орогена у Аустрији и Србији (Comparing the remnants of the Cenerian Orogen in Austria and Serbia)“.

3.5. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова

Кандидаткиња др Лидја Курешевић одржава од 2015. године презентације за студенте Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, ученике средње грађевинске школе, као и за стране делегације у Лабораторији за камен и агрегате Института ИМС.

4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Из анализе објављених резултата научног рада и научне делатности др Лидје Курешевић, видљив је оригиналан научни допринос у области геологије и проучавања минералних сировина. Њен рад је претежно усмерен на проучавање геодинамичког развоја одређених делова наше земље и значај за настанак и генезу различитих индустријских

варијетета камена као минералне сировине. Далеко највећи број радова односи се на тематику проучавања различитих проблема и приказивања решења везано за испитивање различитих варијетета камена, малтера, везива, стања објеката, културног наслеђа и културне баштине као и карактеризације, генезе и потенцијалности украсног грађевинског камена и јувелирских минералних сировина.

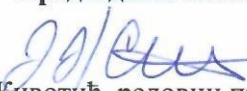
У прилог њеној научној компетентности говоре разноврсност тема и комплексност проблематика којим се бави, као и чињеница да је први или кореспондирајући аутор публикација у реномираним домаћим и међународним часописима. Учесник је на једном међународном пројекту.

Аутор је и коаутор 76 публикација, од којих је 4 публикувано у часописима са СЦИ листе. Др Лидја Курешевић коаутор је једног рада у категорији М21а, једног у категорији М22, и 2 рада у категорији М23. Поред тога, коаутор је једног поглавља у истакнутој монографији националног значаја (М44), и аутор и коаутор је на 2 рада у категорији М24 и 15 радова у различитим националним часописима (М50). У категорији М30 објавила је 16 радова, а у категорији М60 38 радова. Укупан број реализованих поена за избор износи 117,5. Радови др Лидје Курешевић су цитирани 42 пута (24 хетероцитата) а Хиршов индекс је 4.

Имајући у виду целокупну научну, истраживачку и друштвену активност, значај постигнутих резултата, али и самосталност и оригинални допринос кандидата у истраживањима, Комисија сматра да др Лидја Курешевић представља преданог, свестраног, компетентног и креативног истраживача, који испуњава пре свега суштинске, али и све формалне услове прописане Законом о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 49/2019) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, бр. 159/2020 и бр. 14/2023). На основу изнетих чињеница Комисија предлаже Наставно-научном већу Рударско-геолошког факултета да се кандидаткиња др Лидја Курешевић, изабере у звање научни сарадник и проследи документацију Матичном научном одбору за геонауке и астрономију Министарства науке, технолошког развоја и иновација на потврђивање.

У Београду, 28. мај 2025.

Председник комисије:


др Драгана Животић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Чланови комисије:


др Владимир Симић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет


др Ксенија Боковић, научни сарадник, Институт ИМС