

DA

Материјал уз захтев за избор др Стевана Ђорлуке у научно звање научни сарадник

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Стеван Ђ. Ђорлука

Година рођења: 1992.

Радни статус: запослен

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: Институт за испитивање материјала - ИМС АД, Београд.

Претходно запослење: Рударски институт д.о.о. Београд

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. C2 1/2
27.02.2026 год.
БЕОГРАД, Ђушина бр. 7

Образовање

Основне академске студије: 2015. године, Универзитет у Београду – Рударско – геолошки факултет у Београду,

Мајстер академске студије: 2016. године, Универзитет у Београду – Рударско – геолошки факултет у Београду,

Докторске академске студије: 2025. године, Универзитет у Београду – Рударско – геолошки факултет у Београду, Департман за геотехнику

Постојеће научно звање: стручни саветник

Научно звање које се тражи: научни сарадник

Датум избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

Истраживач сарадник: 21.05.2021. године

Научни сарадник: -

Област науке у којој се тражи звање: Техничко-технолошке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Геолошко инжењерство

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Геотехника

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за уређење, заштиту и коришћење вода, земљишта и ваздуха

Стручна биографија

Др Стеван Ђ. Ђорлука је рођен 08.11.1992. године у Кикинди. Основну школу завршио је у Руском Селу, а гимназију „Душан Васиљев“ у Кикинди. Основне студије на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, Смер геотехника, завршио је 2015. године. Мајстер студије на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, Смер геотехника, завршио 2016. године.

Школске 2016/17. уписао је докторске студије на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, Научна област Геотехника. Докторску дисертацију под називом „Резидуална чврстоћа смицања непродуктивних средина са ПК Дрмно“ одбранио је на Универзитету у Београду – Рударско - геолошки факултет 30.10.2025. године.

Од 2016. до 2021. године радио је као истраживач приправник у Лабораторији за геомеханику Рударског института д.о.о. Београд.

Од 2021. године изабран је у звање истраживач сарадник.

Од новембра 2023. године заснива радни однос у Институту за испитивање материјала у Београду, Центру за путеве и геотехнику. У стручно звање стручни саветник изабран је 2025. године.

Научно - истраживачки рад др Стевана Ђ. Ђорлуке усмерен је на испитивање физичко-механичких и водно-физичких карактеристика непродуктивних средина на ПК Дрмно,

успостављању нових корелација за процену резидуалне чврстоће смицања на основу идентификационо - класификационих параметара и примена резултата лабораторијских испитивања на конкретним примерима са ПК Дрмно.

Такође се бави истраживањима која су усмерена на разумевање и контролу ерозионих процеса, посебно оних изазваних кишом и ветром, те њиховим утицајем на тло. Укључује развој и примену метода за испитивање отпорности тла на ерозију (нпр. коришћење преносивих кишних симулатора), као и анализу утицаја адитива на везивна својства пепела и шљаке ради њихове стабилизације и одрживог коришћења.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Научно - истраживачки рад др Стевана Ђ. Ђорлуке припада научној области техничко-технолошких наука – геолошко инжењерство, у којој научној области геотехника. Његова научна активност обухвата лабораторијска геомеханичка испитивања различитих материјала, проучавање стабилности и санације терена и објеката, као и изучавање савремених геолошких и ерозионих процеса, са посебним нагласком на њихову квантитативну оцену и могућности контроле.

Значајан сегмент истраживања односи се на лабораторијска геомеханичка испитивања тла и секундарних сировина. Кандидат се бави одређивањем физичко-механичких и водно-физичких карактеристика различитих типова тла и материјала, као што су пескови, алеврити, глине, песковите прашине, индустријски пепео и шљака. Посебно место заузимају истраживања резидуалне чврстоће смицања непродуктивних средина са површинског копа Дрмно и успостављање корелација између параметара резидуалне чврстоће и идентификационо-класификационих параметара тла, што је приказано у раду објављеном у часопису *Applied Science* (рад 1.2). Осим тога, бави се и истраживањем утицаја различитих адитива на везивна и механичка својства пепела и шљаке, са циљем њихове стабилизације и могуће примене у геотехничким конструкцијама и санацији деградираних терена (радови 1.1, 3.2, 2.7, 2.12, 2.13).

Другу важну целину његовог научног рада чине истраживања стабилности и санације терена и инжењерских објеката. Кандидат учествује у анализама стабилности косина, клизишта и терена у зонама постојећих и планираних објеката, као и у изради концепција и пројектних решења мера санације. У оквиру ових истраживања учествује у геотехничком надзору и пројектовању санационих мера на објектима угроженим клизиштима и неповољним геотехничким условима, клизишта на путној инфраструктури и терени у зони десне обале Дунава (радови 2.3, 2.4, 3.3). У оквиру истих истраживања учествује и у планирању, извођењу и интерпретацији *in situ* испитивања, као што су испитивања носивости и интегритета шипова (радови 2.6, 2.15, 2.16, 2.21), чиме доприноси поузданијој оцени понашања фундираних конструкција у реалним условима.

Трећа област у којој кандидат даје запажен допринос јесу истраживања савремених геолошких и ерозионих процеса. Као коаутор учествује у развоју и валидацији савремених теренских и лабораторијских методологија за квантификацију отпорности тла на ерозију, пре свега применом преносивих кишних симулатора. У радовима објављеним у међународним часописима и конференцијским зборницима (радови 1.3, 2.8, 2.11, 2.17–2.20, 2.22) описана су решења за конструисање и калибрацију преносивог кишног симулатора, његова примена у шумским и пољопривредним екосистемима и анализа утицаја интензитета, трајања и карактеристика падавина на ерозионо понашање различитих типова тла. Поред самог процеса ерозије, истражују се и физичка својства тла на попречним профилима дуж јаруга, као и њихова повезаност са просторном променљивошћу ерозионе осетљивости, што пружа важну основу за планирање мера заштите земљишта и водних токова.

Посебну групу чине радови који се односе на геотехничке услове изградње објеката и фундирања. Кандидат је, као коаутор, учествовао у истраживањима која се баве геотехничким условима изградње објеката у приобаљу великих водотокова (рад 2.5), затим геотехничким условима изградње вишенаменских вентилационих окна и израдом инжењерскогеолошке

рејонизације за потребе пројектовања београдског метроа (радови 2.6, 2.7). Истраживања обухватају и пројектна решења стабилизације унутрашњих одлагалишта и побољшања параметара подлоге применом дренажних система и других геотехничких мера (радови 2.12, 2.13), као и оцену понашања шипова изведених у побољшаном тлу и верификацију резултата испитивања њиховог интегритета (радови 2.15, 2.21). На овај начин кандидат интегрише геолошка, геомеханичка и инжењерска сазнања у циљу дефинисања поузданих и рационалних решења за фундарање и изградњу објеката у сложеним геотехничким условима.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Најзначајнији резултат кандидата представља рад који је проистекао из докторске дисертације, у коме је кандидат први аутор, а који је објављен у истакнутом међународном часопису Applied Science (категирија M21, импакт фактор 2,5 – JCR 2024). Рад је наведен у библиографији под редним бројем 1.2. у поглављу *Радови у врхунском међународном часопису*.

Библиографски подаци:

Ćorluka, S., Rakić, D., Živanović, N., Djoković, K., Đurić, T.: *A Correlation Relating the Residual Strength Parameters to the Proportions of Clay Fractions and Plasticity Characteristics of Overburden Sediments from the Open - Pit Mine Drmno*. Appl. Sci. 2024, 14, 10325
DOI: <https://doi.org/10.3390/app142210325>.

Научни и стручно-примењиви допринос овог рада огледа се у следећем:

- Систематизација досадашњих сазнања о факторима који утичу на резидуалну чврстоћу смицања и механизмима клизања у различитим типовима тла;
- Утврђивање значаја одговарајуће примене лабораторијских метода и опреме за одређивање резидуалне чврстоће у зависности од геолошких услова и карактеристика испитиваног тла, укључујући и верификацију добијених резултата на конкретном примеру површинског копа Дрмно;
- Успостављање нових корелација за процену резидуалне чврстоће смицања на основу параметара као што су граница течења и индекс пластичности, чиме се отвара могућност за брзу прелиминарну процену стабилности косина.

Овим радом кандидат је дао оригиналан научни допринос у области геотехничког инжењерства. Применом савремених метода које се користе у геотехници, анализирао је резидуалну чврстоћу смицања тла различитим методама испитивања, факторе који утичу на њу и успоставио нове корелације за процену резидуалне чврстоће смицања. Такође, квантитативно је дефинисао утицај примене резултата на стабилност косина.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Према подацима из базе Scopus (Elsevier), кандидат Стеван Ђ. Ђорлука (Scopus Author ID: 57814452300; ORCID ID: 0000-0003-0460-8462) има укупан број од 4 објављена рада који су до сада цитирани 13 пута, што одговара Hirsch-овом индексу (h-индексу) = 1. Профил је повезан са институцијом Институт за испитивање материјала – ИМС, Београд, а сви радови су индексирани у реномираним међународним часописима и конференцијским зборницима који се налазе у бази Scopus (21.02.2026.).

4.2. Међународна сарадња

Нема.

4.3. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

Нема.

4.4. Уређивање научних публикација

Нема.

4.5. Предавач по позиву (осим на конференцијама)

Нема.

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

Нема.

4.7. **Образовање научних кадрова**

Нема.

4.8. **Награде и признања**

Нема.

4.9. **Допринос развоју одговарајућег научног правца**

Нема.

БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

ORCID ID: 0000-0003-0460-8462

Репозиторијум:

<https://rims.institutims.rs/browse?type=author&value=%C4%86orluka%2C+Stevan>

Е-наука: <https://enauka.gov.rs/cris/rp/rp21641>

1. Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20

Рад у водећем међународном часопису категорије M21 (M21 = 8)

- 1.1. Petković Papalazarou, S., Nešković, J., **Ćorluka, S.**, Polavder, S., Mitrašinić, A., Stjepanović, P.: *The Effects of Wind Velocity on the Binding Properties of Ash, Bottom Ash, and Additives: A Wind Tunnel Study*. Minerals 2024, 14 (8), 809. <https://doi.org/10.3390/min14080809>

ISSN: 2075-163X

IF (JCI 2024): 2.2

Област: Mining and Mineral Processing

Број хетероцитата: -

Број аутора: 6

Број бодова: 6.67

- 1.2. **Ćorluka, S.**, Rakić, D., Živanović, N., Djoković, K., Đurić, T.: *A Correlation Relating the Residual Strength Parameters to the Proportions of Clay Fractions and Plasticity Characteristics of Overburden Sediments from the Open - Pit Mine Drmno*. Appl. Sci. 2024, 14 (22), 10325. <https://doi.org/10.3390/app142210325>

ISSN: 2076-3417

IF (JCI 2024): 2.5

Област: Engineering, Multidisciplinary

Број хетероцитата: 1

Број аутора: 5

Број бодова: 8

Радови у међународном часопису категорије M22 (M22 = 5)

- 1.3. Živanović N., Rončević V., Spasić M., **Ćorluka S.**, Polovina S.: *Construction and calibration of a portable rain simulator designed for the in situ research of soil resistance to erosion*. Soil & Water Res. 2022., 17: pp. 158–169, <https://doi.org/10.17221/148/2021-SWR>

ISSN: 1801-5395

IF (JCI 2022): 0.51

Област: Soil science

Број хетероцитата: 12

Број аутора: 5

Број бодова: 5

2. Зборници међународних научних скупова (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33= 1.0)

2.1. **Ćorluka S.**, Milanović Z., Hafner Ljubenović T.: *Primena trodimenzionalne analize na ležištima ukrasnog kamena*, I Međunarodni simpozijum Rudarstvo i geologija danas Beograd, 2017., str 137-143, ISBN: 978-86-82673-13-2, ISSN: CIP 55(082), 622 (082), COBISS.SR-ID 244649484.

Број бодова: 1.0

2.2. Čanović V., Čolaković V., Maksimović S., **Ćorluka S.**: *Prikaz radova neophodnih za uspešnu stabilizaciju slabonosećeg tla primenom šipova u cilindrično tkanom geotekstilu*, II Međunarodni simpozijum Rudarstvo i geologija danas, Beograd, 2018., str 211-217, ISBN: 978-86-82673-14-9(PI), ISSN: CIP55(082)622(082); COBISS.SR-ID270601228.

Број бодова: 1.0

2.3. Tričković M., Živanović M., Janković S., **Ćorluka S.**, Hafner Ljubenović T.: *Geotehnički nadzor tokom sanacije flotacijskog jalovišta rudnika antimona „Stolice“ nakon pojave klizišta usled obilnih padavina izazvanih ciklonom Tamara*, II Međunarodni simpozijum Rudarstvo i geologija danas, Beograd, 2018., str 188-195, ISBN: 978-86-82673-14-9(PI), ISSN: CIP55(082)622(082); COBISS.SR-ID270601228.

Број бодова: 1.0

2.4. Janković S., Živanović M., Lazić M., **Ćorluka S.**, Hafner Ljubenović T.: *Stabilnost terena u široj zoni desne obale Dunava sa primerom ugroženog vikend objekta kod Slankamena*, II Međunarodni simpozijum Rudarstvo i geologija danas, Beograd, 2018., str 196-201, ISBN: 978-86-82673-14-9(PI), ISSN: CIP55(082)622(082); COBISS.SR-ID270601228.

Број бодова: 1.0

2.5. **Ćorluka S.**, Janković S., Hafner Ljubenović T., Živanović M.: *Geotehnički uslovi izgradnje međunarodnog putničkog pristaništa Zemun, Desna obala Dunava KM 1173+140,00*, 8. Naučno-stručno međunarodno savetovanje Geotehnički aspekti građevinarstva, Vrnjačka Banja, 2019., str 117-124, ISBN: 978-86-88897-13-6, ISSN: 624.1 (082).

Број бодова: 1.0

2.6. Janković S., **Ćorluka S.**, Živanović M., Hafner Ljubenović T.: *Osnovni pristup izdvajanju inženjerskogeoloških reiona za potrebe projektovanje prve linije beogradskog metroa*, Međunarodno naučno-stručno savetovanje Zemljotresno inženjerstvo i geotehnički aspekti građevinarstva, Vrnjačka Banja, 2021., str 581-586, UDK: 624.131.537:656.342(497.11)

Број бодова: 1.0

2.7. **Ćorluka S.**, Janković S., Živanović M., Miladinović T., Živanović N.: *Geotehnički uslovi izgradnje višenamenskog ventilacionog okna br.3 "Trebevička" (km 5+522,505) za I liniju beogradskog metroa*, Engineering problems in soft rocks, Proceedings of the 5th Symposium of the Macedonian association for geotechnics, an ISRM SPECIALIZED CONFERENCE, SECOND CONFERENCE OF REGIONAL GEOTECHNICAL SOCIETIES vol.1, Društvo za geotehnika na Makedonija, Ohrid R.N.Macedonia, 2022, pp.177-184, ISBN:978-9989-2053-5-4.

Број бодова: 1.0

2.8. Živanović N., Rončević V., Čebašek V., Rupar V., **Ćorluka S.**, Polovina S.: *Mogućnost primene priručnih aparata za određivanje otpornosti zemljišta na erozione procese šumskih ekosistema*, Engineering problems in soft rocks, Proceedings of the 5th Symposium of the Macedonian association for geotechnics, an ISRM SPECIALIZED CONFERENCE, SECOND CONFERENCE OF REGIONAL GEOTECHNICAL SOCIETIES vol.2, Društvo za geotehnika na Makedonija, Ohrid R.N.Macedonia, 2022, pp.829-838, ISBN:978-9989-2053-5-4.

Број бодова: 0.83

- 2.9. Praštalo Ž., Štilić A., **Ćorluka S.**, Stjepanović P.: *Ranking open - pit mines using type -1 criterion interval extension in EDAS++ as a comparative MCDM method*, XLIX International Symposium on Operational Research, Vrnjačka Banja, 19-22.09.2022., str 543-549, ISBN: 978-86-403-1750-4

Број бодова: 1.0

- 2.10. Stjepanović P., Nešković J., **Ćorluka S.**, Milošević D., Polavder S., Jovanović I.: *The influence of additive quantity on the temperature change in ash and slag mix for solidification purposes*, 8th Balkan Mining Congress, Beograd, 28-30.09.2022., str 355-371, ISBN: 978-86-82673-21-7, DOI: <https://doi.org/10.25075/BMC.2022.43>

Број бодова: 0.83

- 2.11. Živanović N., Rončević V., **Ćorluka S.**, Čebašek V., Rupar V.: *Comparison of the Physical Properties of Soils on Transverse Profiles along the Gullies*. The 5th WASWAC World conference adaptation strategies for soil and water conservation in a changing world 19–23. 6. 2023 at Palacký University in Olomouc, Czech Republic pp. 28-29.

Број бодова: 1.0

- 2.12. Milošević D., Makar N., Čolaković V., **Ćorluka S.**: *Project solutions for rehabilitation and stabilization of internal landfills at surface mines*, XI international conference coal and critical minerals 2023, Zlatibor, 11.-14. October 2023, pp.104-108, ISBN: 978-86-83497-30-0

Број бодова: 1.0

- 2.13. Čolaković V., Milošević D., Čanović V., Grujičić S., **Ćorluka S.**: *Application of drainage facilities in order to improve the geotechnical parameters of the subsoil of the internal landfill*, XI international conference coal and critical minerals 2023, Zlatibor, 11.-14. October 2023, pp.20-22, ISBN: 978-86-83497-30-0

Број бодова: 1.0

- 2.14. **Ćorluka S.**, Đurić T., Đoković K., Živanović N., Janković Pantić J.: *Methodology of stability calculation when the influential parameters are stochastic quantities*, EUROCK 2024 - New Challenges in Rock Mechanics and Rock Engineering, 1st Edition, Alicante, Spain, 15-19 July 2024, ISBN: 9781003429234.

Број бодова: 1.0

- 2.15. Božović N., Božović M., Kavarić K., Ćosić M., Đoković K., **Ćorluka S.**: *Analysis of pile integrity executed in improved soil*, Međunarodno naučno-stručno savetovanje Geotehnički aspekti građevinarstva i zemljotresno inženjerstvo, Vrnjačka Banja, 2025., str 85-92, DOI: <https://doi.org/10.46793/GEOAG25.085B>

Број бодова: 0.83

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34 = 0.5)

- 2.16. Janković S., Hafner-Ljubenić T., **Ćorluka S.**: *Ispitivanje nosivosti šipova u probnom polju TE Kostolac B3*, 17. Kongres geologa Srbije, 2. knjiga apstrakata, Vrnjačka Banja, 2018., str 670-674, ISBN: 978-86-86053-20-600.

Број бодова: 0.5

- 2.17. Živanović N., Rončević V., **Ćorluka S.**, Čebašek V., Kašanin-Grubin M., Štrbac S., Antić N.: *Experimental Research of Soil Resistance Using Portable Field Rainfall Simulator*. SOIL Erosion and Torrential Flood: Prevention: Curriculum Development at the Universities of Western Balkan Countries Conference (SETOF) November 3rd 2022, Goč, 2022, p.14.

Број бодова: 0.36

- 2.18. Živanović N., Rončević V., **Čorluka S.**, Čebašek V., Kašanin-Grubin M., Štrbac S., Antić N.: *Using portable field rainfall simulator for experimental research of soil resistance*. 2nd Rainfall Simulator Workshop Towards harmonisation in the use of rainfall simulators. Book of Abstracts 22-24 May 2023, Coimbra, Portugal. p. 28

Број бодова: 0.36

- 2.19. Rončević, V., Živanović, N., Van Boxel J., Iserloh, T., Štrbac, S., Kašanin-Grubin, M., Antić, N., **Čorluka, S.**: Rainfall Simulators For Soil Research – Construction And Development, International conference on transboundary catchment erosion and pollution problems, 19-24 July, 2023, Belgrade, Serbia, 2023, p.41, ISBN: 978-5-89575-265-4

Број бодова: 0.31

- 2.20. Živanović, N., Rončević, V., Ferreira, C., Kašanin-Grubin, M., **Čorluka, S.**, Rupar, V., and Čebašek, V.: The influence of rainfall factors on soil resistance to erosion, EGU General Assembly 2024, Vienna, Austria, 14–19 Apr 2024, EGU24-1137, DOI: <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-1137>

Број бодова: 0.36

- 2.21. Božović N., Božović M., Ćosić M., **Čorluka S.**: Verification of Results of Pile Integrity Test, Book of abstracts of 1st Biennial ESIS-CSIC Conference on Structural Integrity (BECCSI), Belgrade, Serbia, 2025.
<https://www.beccsi2025.com/ws/media-library/115ad8a35f779e05e4408d75245c6118/programme-beccsi-final-26.11.25.pdf>

Број бодова: 0.5

- 2.22. Živanović N., Rončević V., Radulović L., Cvetković J., **Čorluka S.**, Antić N., Štrbac S.: *Soil preparation and examination for rainfall simulation: Foundation for reliable erosion assessment*. The 6th WASWAC World conference, September 15-17, 2025. Rabat, Maroco. p.159.

Број бодова: 0.36

3. Радови у часописима националног значаја (M50)

Рад у водећем националном часопису категорије M51 ($M_{51} = 2.0$)

- 3.1. Čanović V., Čolaković V., Maksimović S., **Čorluka S.**: Geological explorations and laboratory testing at the site designated for installation the vertical gravel drains, Mining and Metallurgy Engineering Bor, Bor, 2018., str 11-16, <https://doi.org/10.5937/mmeb1802011>

Број бодова: 2.0

- 3.2. Nešković J., Kostović M., **Čorluka S.**: Metalurška šljaka kao mogući aditiv u alitnim cementima, Tehnika, 80 (4), 2025, str. 365-372, DOI: <https://doi.org/10.5937/tehnika2504365N>

Број бодова: 2.0

Рад у националном часопису категорије M52 ($M_{52} = 1.5$)

- 3.3. Cvetković J., Živanović N., Rončević V., Šurjanac N., **Čorluka S.**: Analiza mogućnosti primene gabionskih zidova za sanaciju klizišta - studija slučaja klizište na putu Stolice - Krupanj na km 0+578,6 - 0+605,90, Erozijska, 49, 2023, str 42-60, ISSN: 0350-9648

Број бодова: 1.5

4. Одбрањена докторска дисертација (M70)

- 4.1. **Ćorluka S.:** *Rezidualna čvrstoća smicanja neproaktivnih sredina sa PK Drmno*, 2025, dr Dragoslav Rakić, Studijski program „Geotehnika“, Rudarsko - geološki fakultet, Departman za Geotehniku Univerzitet u Beogradu.

Број бодова: 6.0

5. Техничка решења (M80)

Побољшано техничко решење на националном нивоу (M84 = 3.0)

- 5.1. Milošević D., Praštalo Ž., Radosavljević S., Polavder S., **Ćorluka S.**, Čanović V.: *Dubinski zahvat podinske produktivne serije PK Garajevec Istok Novi Bečej*, Rudarski institut, Beograd, 2022. (Odluka br.TP0306-033/2022, Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, Matični naučni odbor za energetiku, rudarstvo i energetska efikasnost)

Број бодова: 3.0

- 5.2. Milošević D., Jovanović B., Radosavljević S., Čanović V., **Ćorluka S.:** *Stabilizacija unutrašnjeg odlagališta polja B/C u funkciji odlaganja jalovine sa PK polja E*, Rudarski institut, Beograd, 2022. (Odluka br.TP0309-033/2022, Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, Matični naučni odbor za energetiku, rudarstvo i energetska efikasnost).

Број бодова: 3.0

5. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Врста резултата	Вредност резултата (у складу са Прилогом 2)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21	8	2	14.67
M22	5	1	5
M33	1	15	14.49
M34	0.5	7	2.75
M51	2.0	2	4.0
M52	1.5	1	1.5
M70	6	1	6
M84	3	2	6
УКУПНО			54.41

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: научни сарадник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	16	54.41
Обавезни : M21+M22+M23+M24+M81-84+M91-98+M101-103+M108	6	25.67

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат Стеван Ђ. Ћорлука, магистар инжењерске геологије својим досадашњим научно – истраживачким радовима пружио је значајан допринос у области геотехничког инжењерства. Објавио је укупно 31 публикацију, од којих 3 у часописима СЦИ листе. Према квантитативним показатељима, др Стеван Ђ. Ћорлука има 54.41 од потребних 16 бодова за звање научни сарадника, док у категорији обавезних има 25.67 од неопходних 6 бодова.

На основу увида у достављену документацију, биографију и научноистраживачке резултате др Стевана Ђ. Ћорлуке, а у складу са Законом о науци и истраживању („Службени гласник РС“, бр. 49/2019 и 108/2025) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025), Комисија је извршила анализу и закључила да др Стеван Ђ. Ћорлука испуњава законске услове за избор у звање научни сарадник. На основу изнетих резултата Комисија предлаже Наставно - научном већу Рударско – геолошког факултета, Универзитета у Београду, да прихвати предлог за избор кандидата у звање НАУЧНИ САРАДНИК и проследи документацију на потврђивање Матичном научном одбору за уређење, заштиту и коришћење вода, земљишта и ваздуха, Министарства науке, технолошког развоја и иновација.

У Београду, 24.02.2026. године

Председник комисије:


проф. др Драгослав Ракић, редовни
професор, Универзитет у Београду,
Рударско – геолошки факултет