**Материјал уз захтев за избор др Тине Ђурић, маст. инж. геол. у научно звање научни сарадник**

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. С2 33/2
10.11.2026 год.
БЕОГРАД, Ђушина бр. 7

## 1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Тина Ђурић
Година рођења: 1991.
Радни статус: запослена
Назив институције у којој је кандидат стално запослен: Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
Претходно запослење: Грађевинско архитектонски факултет, Универзитет у Нишу

**Образовање**

Основне академске студије: 2015. године, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет у Београду;
Одбрањен мастер или магистарски рад: 2016 године, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет у Београду;
Одбрањена докторска дисертација: 2026 године, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет у Београду;

Постојеће научно звање: истраживач сарадник
Научно звање које се тражи: научни сарадник

**Датум избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)**
Истраживач приправник: 03.05.2017. године
Истраживач сарадник: 24.05.2022. 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 Тина Ђурић** је рођена 20.01.1991. године у Лозници. Основну школу „Кадињача“ и средњу школу Гимназија „Вук Караџић“ завршила је у Лозници. Смер за Геотехнику на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду уписала је школске 2011/2012. године, а четири године касније дипломирала са просечном оценом 8,77 и одбраном завршног рада под називом „Геотехничка истраживања терена за потребе изградње моста преко Каменичке реке у Великој Каменици“, оцењеног са 10 (десет). Мастер академске студије завршила је школске 2015/2016. године одбраном мастер рада под називом „Геотехнички услови плитког фундирања на основу резултата SPT и CPT опита применом EC 7 стандарда на подручју Београд на води“, са општим просеком 9,20.
Школске 2016/17. уписала је докторске студије на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, Научна област Геотехника. Докторску дисертацију „Геотехничко моделирање нормално консолидованог и слабо преконсолидованог тла применом недрениране смичуће чврстоће“, под менторством Проф. др Драгослава Ракића, одбранила је 11.09.2026. године, чиме је стекла научно звање доктор наука – геолошко инжењерство.
Након завршетка мастер студија, 2016. године почела је са радом као сарадник у настави на Грађевинско архитектонском факултету, Универзитета у Нишу, где је наредне две године била ангажована на одржавању вежби из предмета „Инжењерска геологија“ на основним академским

студијама.
Од 2017. године запослена је као истраживач приправник на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, при Департману за Геотехнику. Свој рад започела је у оквиру пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја (ТР 36014) под називом „Геотехнички аспекти истраживања и развоја савремених технологија грађења и санација депонија комуналног отпада", а тренутно своја истраживања реализује у оквиру пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (евиденциони број: 451-03-33/2026-03/200126). Осим ангажовања на истраживачким пројектима, др Тина Ђурић је од 2017. године активно учествовала у припреми вежби на Основним академским студијама из предмета Геолошки грађевински материјали; односно на Мастер академским студијама у оквиру предмета Механика тла 2 и Фундирање 2.
Др Тина Ђурић од уписа на докторске студије стиче професионално искуство у истраживачком раду. Уже области интересовања: Механика тла; Лабораторијска испитивања у области механике тла; Фундирање; Инжењерска геологија; Стабилност косина; Заштита животне средине; Геоеколошки инжењеринг.
Учесник је бројних научних и стручних скупова из области геотехничког инжењерства у земљи и у иностранству. Била је члан организационог одбора на три конференције, и то: 2nd Regional Symposium on landslides in Adriatic- Balkan Region ReSyLAB 2015, 17. Конгрес геолога Србије и 6th Regional Symposium on Landslides in Adriatic-Balkan Region ReSyLAB 2024.

## 2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Научно-истраживачки рад др Тине Ђурић припада научној области техничко-технолошких наука, ужој научној области геотехника. Њена научна активност обухвата лабораторијска испитивања физичко-механичких својстава тла и других геотехничких материјала, проучавање смичуће чврстоће тла у дренираним и недренираним условима, као и развој корелација и модела за процену геотехничких параметара, као и истраживања у области геотехнике комуналног отпада. Посебан правац њеног новијег научно-истраживачког рада представља одређивање и моделирање недрениране смичуће чврстоће тла, са применом различитих лабораторијских и теренских метода и анализом њене повезаности са физичко-механичким параметрима тла.

Значајан сегмент научне активности кандидаткиње односи се на истраживања физичко-механичких својстава тла и експериментално одређивање његове смичуће чврстоће. Кандидаткиња се бави применом различитих лабораторијских метода за одређивање параметара смичуће чврстоће, при чему посебно место заузима недренирана смичућа чврстоћа. У новијим истраживањима анализирана је могућност одређивања недрениране смичуће чврстоће применом методе падајућег конуса, као и повезаност резултата овог испитивања са другим параметрима тла и резултатима добијеним различитим методама (радови 1.3, 1.5, 2.13 и 2.15).

Главни правац истраживања односи се на успостављање корелација између недрениране смичуће чврстоће и физичко-механичких параметара тла. У оквиру ових истраживања анализиране су везе: недрениране смичуће чврстоће и садржаја воде, границе течења, индекса пластичности, индекса течења, степена преконсолидације и запреминске тежине тла. Поред експерименталног одређивања недрениране смичуће чврстоће, истраживања су усмерена и на развој емпиријских и регресионих зависности које омогућавају његову процену на основу лакше доступних параметара тла. Ова истраживања представљају основу за даљи развој поузданијих модела за процену недрениране смичуће чврстоће у геотехничким анализама.

Значајан део новијег научног рада кандидаткиње односи се на примену различитих метода испитивања и поређење резултата добијених на непоремећеним и поремећеним узорцима тла. У истраживањима су обухваћене лабораторијске методе као што су једноаксијална компресија, метода падајућег конуса, џепна крилна сонда и џепни пенетрометар, док су у анализу укључени и подаци добијени теренским статичким пенетрационим испитивањима. На тај начин се експериментални резултати различитих метода сагледавају у јединственом оквиру, са циљем оцене њихове међусобне

повезаности и применљивости за процену недрениране смичуће чврстоће.

Другу значајну целину научног рада чини геотехника комуналног отпада, при чему су истраживања усмерена на одређивање његових физичких и механичких својстава, параметара збијања, фазних односа, компресибилности и слегања. У оквиру ових радова проучаван је утицај састава и старости комуналног отпада на његово понашање, као и значај избора и примене одговарајућих лабораторијских метода за одређивање параметара збијања и других релевантних карактеристика (радови 1.4, 2.6-2.10, 2.17, 3.1 и 3.3). Посебна пажња посвећена је анализи параметара збијања старог комуналног отпада, његовим физичким карактеристикама и понашању при консолидацији, као и корелацијама између секундарног и примарног индекса компресије. Ова истраживања имају непосредан значај за дефинисање геотехничких услова изградње, санације и проширења депонија комуналног отпада. У оквиру исте области кандидаткиња је учествовала и у истраживањима која се односе на геотехничке услове изградње и стабилност објеката на комуналним депонијама. Истраживања су обухватила анализу стабилности косина, значај геотехничких истраживања за изградњу објеката на депонијама, као и примену лабораторијских резултата у дефинисању услова изградње и пројектовања геотехничких конструкција (радови 2.1-2.3, 2.12). На овај начин истраживачки рад у области геотехнике отпада повезан је са конкретним проблемима стабилности и понашања терена и конструкција у сложеним условима.

Посебну групу чине радови који се односе на истраживања резидуалне смичуће чврстоће ситнозрних материјала, где је као коаутор учествовала у успостављању веза између параметара резидуалне чврстоће и идентификационо-класификационих карактеристика тла. Резултати ових истраживања објављени су у раду у часопису Applied Sciences (рад 1.2) и конференцијски рад (2.14). Поред тога, кандидаткиња се у својим радовима бави и инжењерскогеолошким карактеристикама терена и материјала, као и теоријским и методолошким основама њихове анализе (радови 1.1, 2.4, 2.5, 2.11, 2.16, 3.2 и 3.4).

Истраживачки рад кандидаткиње у области смичуће чврстоће постепено се развијао ка геотехничком моделирању и предиктивним моделима, што представља главни правац истраживања њеног научног рада. У оквиру ових истраживања експериментални подаци се повезују са статистичким анализама и регресионим поступцима, са циљем успостављања поузданих зависности за процену параметара тла. Такав приступ омогућава повезивање лабораторијских и теренских испитивања са практичним геотехничким анализама и представља основу за развој модела који се могу применити при решавању конкретних инжењерских проблема.

Научна активност кандидаткиње показује континуитет у истраживању геотехничких материјала и њиховог механичког понашања, при чему се истраживачки интерес постепено развијао од геотехнике комуналног отпада и проучавања његових физичко-механичких својстава, преко експерименталног проучавања чврстоће тла, до успостављања корелација и развоја модела за процену недрениране смичуће чврстоће. На тај начин њен научно-истраживачки рад обухвата експерименталне, аналитичке и моделске приступе, са јасном усмереношћу ка решавању проблема од значаја за савремену геотехничку праксу.

## 3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Најзначајнији резултати кандидаткиње представљају два рада која су проистекла из докторске дисертације, у којима је наведана као први аутор. Први рад је објављен у међународном часопису *Structural Integrity and Life* (категорија М22, импакт фактор 0,9 – JCR 2025), а други у међународном часопису *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences* (категорија М23, импакт фактор 0,4 – JCR 2025). Радови су наведени у библиографији под редним бројем 1.3. и 1.5 у поглављу *Радови у научним часописима међународног значаја.*

**Библиографски подаци:**

1. **Đurić, T.,** Rakić, D., Đoković, K., Ćorluka, S., & Janković Pantić, J. (2026). Determining the plastic limit of soil using the fall cone test and undrained shear strength. *Structural Integrity and Life*, 26(1),

32–37. DOI: https://doi.org/10.69644/ivk-2026-01-0032

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

- Испитивање могућности примене методе падајућег конуса за одређивање границе пластичности тла и његово повезивање са недренираном смичућом чврстоћом;
- Анализа повезаности резултата који су добијени методом падајућег конуса са вредностима границе пластичности и недрениране смичуће чврстоће тла, ради сагледавања могућности њиховог заједничког коришћења у геотехничкој карактеризацији тла;
- Допринос сагледавању могућности примене методе падајућег конуса као практичне методе за карактеризацију ситнозрних тла и процену њихових геотехничких параметара.

2. **Đurić, T.,** Rakić, D., Janković Pantić, J., Lukić, J. & Ćorluka, S. (2026). Assessment of undrained soil strength using the fall cone test and empirical modelling. Comptes rendus de l'Acad´emie bulgare des Sciences, 79(9), 1176-1185. DOI: https://doi.org/10.7546/CRABS.2026.09.03

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

- Примена методе падајућег конуса у процени недрениране смичуће чврстоће тла и анализи могућности његовог коришћења за одређивање овог значајног геотехничког параметра;
- Повезивање експерименталних резултата са емпиријским моделовањем ради развоја приступа за процену недрениране смичуће чврстоће;
- Допринос развоју поступака који омогућавају процену механичких својстава тла на основу експерименталних података и успостављених емпиријских зависности;
- Стварање основе за даљу проверу применљивости емпиријских модела у геотехничким анализама.

Оба рада представљају повезану целину истраживања усмерених на примену методе падајућег конуса у одређивању и процени недрениране смичуће чврстоће. Док се први рад бави односом између Атербергових граница и недрениране смичуће чврстоће, други проширује истраживачки приступ применом емпиријског моделовања за процену овог параметра. Њихов заједнички научни и стручно-примењиви значај огледа се у повезивању лабораторијских испитивања са развојем поступака за процену недрениране смичуће чврстоће тла, чиме се доприноси поузданијој геотехничкој карактеризацији и стварању основе за примену добијених резултата у инжењерској пракси.

## 4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

### 4.1. Утицајност

Према подацима из базе Scopus (Elsevier), кандидаткиња Тина Ђурић (Scopus Author ID: 57454024800; ORCID ID: 0000-0003-1930-5931) има укупан број од 5 објављених радова који су до сада цитирани 6 пута, што одговара Hirsch-овом индексу (h-индексу) = 2. Профил је повезан са институцијом Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет у Београду, а сви радови су индексирани у реномираним међународним часописима и конференцијским зборницима који се налазе у бази Scopus (07.10.2026.).

### 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.*

## 5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

**ORCID ID: 0000-0003-1930-5931**
**Репозиторијум:** https://dr.rgf.bg.ac.rs/s/repo/find?q=tina+%C4%91uri%C4%87&submit=

**Е-наука:** https://enauka.gov.rs/cris/rp/rp03378

### 1. Радови објављени у научним часописима међународног значаја

**Рад у водећем међународном часопису категорије М21 (М21 = 8)**

1.1. Krušić, J., Pastor, M., Tayyebi, M. S., Đurić, D., **Đurić, T.**, Samardžić-Petrović, M., Marjanović, M., Abolmasov, B., (2024). Comparison of Different Numerical Methods in Modeling of Debris Flows-Case Study in Selanac (Serbia). Applied Sciences, 14 (19), 9059. ISSN: 2076-3417. doi: https://doi.org/10.3390/app14199059
IF (JCI 2025): 2.9
Oblast: Engineering, Multidisciplinary, Materials Science
Broj heterocitata: 2
Broj autora: 8
Broj bodova: 5

1.2. Ćorluka, S., Rakić, D., Živanović, N., Djoković, K., **Đurić, T.** (2024). 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. Applied Sciences, 14 (22), 10325. ISSN: 2076-3417. doi: https://doi.org/10.3390/app142210325
IF (JCI 2025): 2.9
Oblast: Engineering, Multidisciplinary, Materials Science
Broj heterocitata: 2
Broj autora: 5
Broj bodova: 8

**Радови у међународном часопису категорије М22 (М22 = 5)**

1.3. **Đurić, T.**, Rakić, D., Đoković, K., Ćorluka, S., & Janković Pantić, J. (2026). Determining the plastic limit of soil using the fall cone test and undrained shear strength. Structural Integrity and Life, 26(1), 32–37. ISNN: 1451-3749. doi: https://doi.org/10.69644/ivk-2026-01-0032
IF (JCI 2025): 0.9
Oblast: Engineering, Multidisciplinary
Broj heterocitata: -
Broj autora: 5
Broj bodova: 5

**Радови у међународном часопису категорије М23 (М23 = 3)**

1.4. Janković Pantić, J., Rakić, D., Basarić Ikodinović, I., **Đurić, T.**, Hadži-Niković, G., (2022). Geotechnical effects of municipal solid waste destruction with different compaction methods. *Comptes rendus de l'Acad'emie bulgare des Sciences*, 75(1), 110-119, ISNN: 1310-1331. doi: https://doi.org/10.7546/CRABS.2022.01.13

IF (JCI 2025): 0.4
Oblast: Multidisciplinary Sciences
Broj heterocitata: 1
Broj autora: 5
Broj bodova: 2.14

1.5. **Đurić, T.,** Rakić, D., Janković Pantić, J., Lukić, J. & Ćorluka, S. (2026). Assessment of undrained soil strength using the fall cone test and empirical modelling. *Comptes rendus de l'Acad'emie bulgare des Sciences*, 79(9), 1176-1185, ISNN: 1310-1331. doi: https://doi.org/10.7546/CRABS.2026.09.03

IF (JCI 2025): 0.4
Oblast: Multidisciplinary Sciences
Broj heterocitata: -
Broj autora: 5
Broj bodova: 3

**2. Зборници међународних научних скупова (М30)**

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33= 1.0)**

2.1. Rakić, D., Basarić, I., Janković, J., Bogdanović, S., & **Đurić, T.**, (2017). Značaj geotehničkih istraživanja kod izgradnje objekata na komunalnoj deponiji - primer transfer stanice "Prelići" u Čačku. *Zbornik radova sa sedmog naučno-stručnog međunarodnog savetovanja - Geotehnički aspekti građevinarstva*, Šabac, 14-17, 513-523, ISBN 978-86-88897-10-5, COBISS.SR-ID 249512716.

Broj bodova: 0.71

2.2. Basarić, I., Rakić, D., Janković, J., Bogdanović, S., & **Đurić, T.**, (2018). Parametric analysis of slope stability on the example of municipal waste landfill in Vršac. *10th International conference on topic water and waste reality and challenges, - ADKOM – Association of Communal Service Providers in R. Macedonia*, Ohrid, 24-26 April.

Broj bodova: 1.0

2.3. Rakić, D., Basarić, I. Janković, J., Bogdanović, S., & **Đurić, T.** (2018). Geotehnički aspekti izgradnje transfer stanice „Prelići" u Čačku. *International conference – Konferencija: Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad,* 174-178

Broj bodova: 0.71

2.4. **Đurić, T.**, Rakić, D., Laslo, Č., & Ćorić, S., (2018) Thermal properties of soil. *14 iNDiS 2018 – Proceedings of 14 International Scientific Conference: Planning, Design, Construction and renewal in the Civil Engineering*, 1045 - 1052, ISBN 978-86-6022-105-8, Novi Sad, 21. - 23. Nov.

Broj bodova: 0.83

2.5. Jevremović, D., Golijanin, A., & **Đurić, T.**, (2018). Inženjerskogeološki problemi izgradnje brana i formiranje akumulacija u karstnim terenima. *Rudarstvo i geologija danas,* II međunarodni simpozijum, Balkanska akademija rudarskih nauka, 177 - 187, ISBN 978-86-82673-14-9(RI), Beograd, 4. - 5. Dec.

Broj bodova: 1.0

2.6. Janković, J., Rakić, D., **Đurić, T.**, Basarić Ikodinović, I., & Laslo, Č., (2019). Značaj izvođenja Proktorovog opita na komunalnom otpadu. *Zbornik radova osmog naučno-stručnog međunarodnog*

*savetovanja - Geotehnički aspekti građevinarstva*, 439 - 444, ISBN 978-86-88897-13-6, Vrnjačka Banja, 13. - 15. Nov.

Broj bodova: 0.71

2.7. Rakić, D., Basarić I., Janković, J., & **Đurić, T.**, (2019). The Importance of Geotechnical Investigations for the Construction of Transfer Station „Prelići" on Landfill in Cacak – Serbia". *Proceedings Sardinia 2019 17th International Waste Management and Landfill Symposium*, CISA Publisher, ISSN 2282-0027, Cagliari, Italy, 30. Sep - 4. Oct.

Broj bodova: 0.83

2.8. Janković, J., Rakić, D., Basarić Ikodinović, I., & **Đurić T.**, (2021). Određivanje zbijenosti starog komunalnog otpada. *Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad – Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo*, Beograd, 16-18. jun, 180-184, ISBN 978-86-81618-11-0.

Broj bodova: 0.83

2.9. Rakić, D., Basarić Ikodinović, I., Janković, J., & **Đurić, T.** (2022). Analysis of the correlation between modified secondary and primary compression index on the example of old municipal waste in Serbia. *20th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering*, Sydney. (ICSMGE)

Broj bodova: 0.83

2.10. Janković Pantić, J., Rakić, D., Basarić Ikodinović, I., & **Đurić, T.**, (2022). The influence of composition and age of municipal solid waste on its compaction. *Fifth symposium of the Macedonian Association for Geotechnics*, 800-805, ISBN 978-9989-2053-5-4.

Broj bodova: 0.83

2.11. Ćorluka, S., **Đurić, T.**, Đoković, K., Živanović, N., & Janković Pantić, J., (2024). Methodology of stability calculation when the influential parameters are stochastic quantities. *New Challenges in Rock Mechanics and Rock Engineering - Proceedings of the ISRM Rock Mechanics Symposium*, EUROCK 2024, 225-230, ISBN: 978-1-032-55144-9.

Broj bodova: 1.0

2.12. Milosavljević, M., Rakić, D., **Đurić, T.**, Arsić, I., & Stanić, N. (2025). A modern approach to municipal waste landfill construction – the case of the Gigoš regional landfil. *Geotehnički aspekt građevinarstva i zemljotresno inženjerstvo*, Vrnjačka Banja, 15 - 17. Oktobar 2025. https://doi.org/10.46793/GEOAG25.171M

Broj bodova: 1.0

2.13. **Đurić, T.**, Rakić, D., Janković Pantić, J., Basarić Ikodinović, I., & Milosavljević, M. (2025). Relationships between undrained shear strength and moisture content of soil measured by the fall cone method. *Geotehnički aspekt građevinarstva i zemljotresno inženjerstvo*, Vrnjačka Banja, 15 - 17. Oktobar 2025. https://doi.org/10.46793/GEOAG25.163DJ

Broj bodova: 1.0

2.14. Ćorluka, S., Djoković, K., Božović, N., Živanović, N., & **Đurić, T.** (2026). Analysis of residual shear strength parameters of fine-grained sediments from open-pit 'Drmno' using different types of apparatus. *Proceedings of the 21st International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering ICSMGE*, Vienna, Austria, 14 – 19 June 2026, https://doi.org/10.53243/ICSMGE2026-267

Broj bodova: 1.0

2.15. **Đurić, T.**, Rakić, D., Janković Pantić, J., Basarić Ikodinović, I., Milosavljević, M., & Ćorluka, S. (2026). Determination of undrained shear strength of remolded and undisturbed samples from different laboratory tests. *Proceedings of the 21st International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering ICSMGE*, Vienna, Austria, 14 – 19 June 2026, https://doi.org/10.53243/ICSMGE2026-286

Broj bodova: 0.83

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

2.16. **Đurić, T.,** Rakić, D., Laslo, Č., & Ćorić. S., (2018). Thermal properties of soil, 14 iNDiS 2018 - 14 International Scientific Conference: *Planning, Design, Construction and renewal in the Civil Engineering*, 121 - 121, ISBN 978-86-6022-104-1, Novi Sad, 21. - 23. Nov, 2018.

Broj bodova: 0.41

2.17. Janković Pantic, J., Rakić, D., **Đurić, T.**, Basarić Ikodinović, I., & Bogdanović, S. (2022). Compaction of Municipal Solid Waste. *ICEG 2022: International Conference on Environmental Geotechnics, 16 (4).*

Broj bodova: 0.5

**3. Радови у часописима националног значаја (M50)**

**Рад у водећем националном часопису категорије M51 (M51 = 2.0)**

3.1. Rakić, D., Basarić Ikodinović, I., Janković, J., & Đurić, T., (2021). Phase relations and physical indicators of municipal waste from old landfills in Serbia. Japanese Geotechnical Society Special Publication. https://doi.org/10.3208/jgssp.v09.cpeg016

Број бодова: 1.67

**Рад у националном часопису категорије M52 (M52 = 1.5)**

3.2. Golijanin, A., Jevremović, D., & **Đurić T.**, (2019). Specifični inženjersko-geološki i geotehnički problemi izgradnje brana u kraškim terenima, *e-Zbornik, električni zbornik radova Građevinskog fakulteta, 9 (17), 17-30.* https://doi.org/10.47960/2232-9080

Broj bodova: 1.5

3.3. Janković Pantić, J., Rakić, D., Basarić Ikodinović, I., **Đurić, T.**, & Bogdanović, S., (2021). Parametri zbijanja komunalnog otpada određeni različitim laboratorijskim metodama, *Građevinski kalendar*, Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd, Srbija, 16-33.

Broj bodova: 1.07

3.4. Rakić, D., Milosavljević, M., **Đurić, T.**, Matić, A., & Ljubojev, M., (2025). Settlement Analysis of the Large Dimensional Shallow Foundations Founded on Sand. *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, https://doi.org/10.5937/mmeb2501001R

Broj bodova: 1.5

**4. Одбрањена докторска дисертација (M70)**

4.1. **Tina Đurić** (2026). „Geotehničko modeliranje normalno konsolidovanog i slabo prekonsolidovanog tla primenom nedrenirane smičuće čvrstoće", Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, doktorska disertacija.

Број бодова: 6.0

## 6. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТКИЊЕ

У Табели 1 приказани су сви научни резултати које је др Тина Ђурић остварила у оцењиваном периоду као и број бодова које је кандидаткиња остварила након нормирања. У табели 2 упоређени су остварени бодови кандидаткиње са минималним квантитативним условима за научно звање научни сарадник у области природно-математичких наука. Приказани су нормирани у складу са „Правилником о стицању истраживачких и научних звања" (Сл. Гласник, РС. Бр. 80/24, 70/25).

Табела 1. Приказ научних резултата кандидата са оствареним бодовима након нормирања

| 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** | **13** |
| **M22** | **5** | **1** | **5** |
| **M23** | **3** | **2** | **5.14** |
| **M33** | **1** | **15** | **13.11** |
| **M34** | **0.5** | **2** | **0.91** |
| **M51** | **2.0** | **1** | **1.67** |
| **M52** | **1.5** | **3** | **4.07** |
| **M70** | **6** | **1** | **6** |
| **УКУПНО** | | | **48.9** |

Табела 2. Поређење остварених бодова кандидата 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** | **48.9** |
| **Обавезни : M21+M22+M23+M24+M81-84+M91-98+M101-103+M108** | **6** | **23.14** |

## 7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидаткиња др Тина Ђурић, маст. инж. геологије у својим досадашњим научно – истраживачким радовима пружила је значајан допринос у области геотехничког инжењерства. Објавила је укупно 26 публикација, од којих је 5 у часописима са СЦИ листе. Према квантитативним показатељима, др Тина Ђурић има 48.9 од потребних 16 бодова за звање научни сарадник, док у категорији обавезних има 23.14 од неопходних 6 бодова.

На основу увида у достављену документацију, биографију и научноистраживачке резултате др Тине Ђурић, 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 Тина Ђурић 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 кандидаткиње 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, 06.11.2026. године

Председник комисије:

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