

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ГЕОЛОШКОГ ОДСЕКА И  
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ РУДАРСКО-ГЕОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У  
БЕОГРАДУ**

**Предмет:** Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање ванредног професора за ужу научну област „Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство” на Универзитету у Београду – Рударско-геолошки факултет

На основу члана 75. Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 88/2017, 27/2018 - др. Закон, 73/2018, 67/2019- др. Закон, 6/2020 - др. Закон, аутентично тумачење, 67/2021, - др закон и 76/2023), члана 140. Статута Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, Одлуке декана о објављивању конкурса и одлуке Изборног већа Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду број C2 120/1 од 22.04.2024. године, за избор једног наставника у звање ванредног професора, на одређено време од 5 година са пуним радним временом, за ужу научну област „Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство”, именовани смо за чланове Комисије за припрему извештаја о свим пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови” број 1092, од 15.05.2024. године пријавио се један кандидат и то др Душан Берисављевић, дипл. инж. геол., доцент на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

На основу спелог конкурсног материјала, Комисија у саставу:

**др Драгослав Ракић**, редовни професор  
Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет,  
**др Гордана Хаџи-Никовић**, редовни професор  
Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет и  
**др Милинко Радосављевић**, виши научни сарадник,  
Рударски институт – Београда,

на основу прегледа достављене документације подноси следећи:

## РЕФЕРАТ

### **А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Др Душан Берисављевић рођен је 19.05.1984. године у Београду где је завршио основну и средњу школу са одличним успехом. Рударско-геолошки факултет, Смер за геотехнику уписао је школске 2003/04 године. Дипломирао је 2. априла 2009. године на Смеру за Геотехнику са оценом дипломског рада десет (10) и просечном оценом у току студија 8,55.

Докторску дисертацију под називом „*Геотехничко моделирање тла на основу параметара одређених сеизмичким дилатометром*“ одбранио је 29. децембра 2017. године чиме је стекао научни степен доктора техничких наука у области рударства (ужа научна област – Механика стена).

У Институту за испитивање материјала из Београда запослио се 2009. године где стиче практично искуство у решавању различитих проблема из области инжењерске геологије, геомеханике и геотехничког инжењерства. Докторске студије уписује 2010. године на матичном факултету на смеру Рударско инжењерство за шта му Институт за испитивање материјала додељује стипендију.

Од стране Научног већа Института за испитивање материјала из Београда, 2014. године изабран је у научно звање истраживач сарадник.

Од 2016. до 2019. године запослен је у Саобраћајном институту ЦИП у Заводу за геотехнику. Практично искуство је стекао учествовањем у реализацији бројних инфраструктурних пројеката у Србији и иностранству.

У октобру 2019. године изабран је у наставно звање доцента када започиње наставно-научни рад на Рударско-геолошком факултету (Катедра за геотехнику). Задужен је за одржавање наставе (предавања и вежбе) на предметима: Механика тла, Геотехнички радови у тлу, Пројектовање инжењерско-геолошких истраживања, на основним студијама СП Геотехника и Стручна пракса на мастер студијама СП Геотехника

Кандидат иза себе има више од 50 публикованих радова на међународним и домаћим конференцијама и часописима. Научно-истраживачку делатност усмерио је ка примени савремених, експерименталних метода испитивања геоматеријала и њиховој интерпретацији и нумеричкој анализи. Више пута је награђиван за допринос у области геотехничког инжењерства. Примарна област његових интересовања је карактеризација тла и стенске масе применом напредних теренских и лабораторијских опита и геотехничко пројектовање.

Носиоц је лиценце за пројектовање и извођење које издаје Инжењерска комора Србије.

Изузетно је посвећен послу и породици. Ожењен је и има три ћерке.

#### **A.1. Подаци о запослењу**

- Институт за испитивање материјала ИМС:  
01.06.2009. – 10.10.2016. године
- Саобраћајни институт ЦИП из Београда  
10.10.2016. – 13.11.2019. године
- Рударско-геолошки факултет  
13.11.2019. – у току – наставно звање доцент – Катедра за геотехнику на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду

#### **A.2. Подаци о претходним изборима и напредовању**

- Истраживач сарадник (одлука бр. 3-1573 од 19.02.2015. године, Научно веће Института за испитивање материјала а.д.)
- Наставно звање доцент за ужу научну област Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство – одлука Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду (61202-3737/2-19 од 28.10.2019. године)

#### **A.3. Професионална задужења на Рударско-геолошком факултету**

- Кандидат је заменик шефа Департмана за геотехнику Рударско-геолошког факултета од 1.10.2021. године (одлука бр. 1312 од 01.10.2021. године, Рударско-геолошки факултет)
- Кандидат је члан (подпредседник) комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на Рударско-геолошком факултету (одлука бр. 8/73 од 26.10.2022. године, Рударско-геолошки факултет)
- Кандидат је члан Комисије за попис имовине и обавеза Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета за 2021. годину (одлука бр. 1896 од 01.12.2021. године, Рударско-геолошки факултет)
- Кандидат је члан Комисије за попис имовине и обавеза Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета за 2023. годину (одлука бр. 2503/2 од 30.11.2023. године, Рударско-геолошки факултет)

#### **А.4. Професионална задужења и чланство у професионалним организацијама**

- Кандидат поседује потврду о положеном стручном испиту из области геологије Министарства рударства и енергетике за одговорног пројектанта и извођача радова (бр. уверења 1369/Ге од 09.12.2014)
- Кандидат је члан Инжењерске коморе Србије – кандидат поседује лиценцу одговорног пројектанта (391N89515 стара ознака / ГТП 10-01 нова ознака) и одговорног извођача радова (491J08815 / ГТИ 10-01.1 нова ознака) на изради геотехничких и инжењерскогеолошких подлога <https://ingkomora.rs/clanovi/pretraga-clanova?lib=05084079196>
- Кандидат је члан Српског друштва за механику тла и геотехничко инжењерство (СДМТГЕ)
- Кандидат је члан Међународног друштва за механику тла и геотехничко инжењерство (ISSMGE)
- Кандидат је члан Српског удружења за земљотресно инжењерство – СУЗИ

#### **А.5. Допринос академској и широј међународној заједници**

- Кандидат је члан Републичке Комисије за доношење стандарда из области геотехнике (У182) - Институт за стандардизацију Србије
- Кандидат је члан Међународног комитета за пресиометар (International Committee of Pressuremeter-ICP) <https://icp-pressuremeter.com/executive-committee/>

#### **А.6. Учешће у техничким одборима**

- Кандидат је 2015. године био члан Техничког комитета треће међународне конференције: „International conference on the flat dilatometer DMT’15”, Roma, Italy
- Кандидат је 2019. године био члан Научног одбора: „4th Regional Symposium on Landslides in Adriatic-Balkan Region ReSyLAB”, Sarajevo
- Кандидат је 2021. године био организатор радионице везано за међународни пројекат ROCKSTAB који је финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије: „Достигнућа у механици стена и примена Еврокод 7 прописа код пројектовања у стенској маси”, Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду
- Кандидат је 2024. године био члан Организационог комитета: „6th Regional Symposium on Landslides in Adriatic-Balkan Region ReSyLAB”, Београд

## A.7. Рецензентски рад

Кандидат је био рецензент више радова у међународним часописима са SCI листе:

- *Engineering Geology (ENGGEOL)* – 1 рад;
- *Bulletin of Engineering Geology and the Environment (BOEG)* – 3 рада
- *Shock and Vibration* – 1 рад
- *Geology, Geophysics and Environment (AGH)* – 1 рад

Кандидат је био рецензент више радова на међународним конференцијама:

- *5th International Symposium on Cone Penetration Testing (CPT'22)* – 2 рада
- *7th International Conference on Geotechnical and Geophysical Site Characterization (ISC7)* <https://isc7.cimne.com/me/reviews> - 2 рада

Кандидат је учествовао у вршењу техничке контроле неколико пројеката геотехничких истраживања (табела 5)

## A.8. Награде и одликовања

- Кандидат је добитник награде за увођење у праксу нове испитне опреме и технологије при испитивању шипова – за допринос и ангажовање у пословању Института ИМС у 2012. години, Институт ИМС, Београд, 2012. година.
- Кандидат је добитник награде: „Silvano Marchetti Award – SMA”, International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering-Technical Committee TC102, 2021, Budapest.

## A.9. Усавршавања, специјализације и обуке

Кандидат је неколико пута био на усавршавању и обукама током докторских студија и у току бављења научно-истраживачким радом:

- 2011: Central European users seminar - Чешка (употреба опреме и метода за испитивање интегритета шипова)
- 2012: Специјализација у области испитивања шипова динамичким пробним оптерећењем – Холандија
- 2013: Специјализација у области примене нумеричких метода у геотехници - Plaxis курс – Турска
- 2014: Обука за коришћење сеизмичког дилатометра - Рим, Италија
- 2014: Seminar and Workshop on Pile Design and Testing - Немачка
- 2018: ALERT Olek Zienkiewicz Winterschool - „Natural versus compacted clayey soils: from micro to macro behaviour and modelling” - Bari, Italija
- 2021: Учесник радионице у организацији Bentley Institute: Geotechnical analysis – Combining Plaxis analysis with limit equilibrium for slope stability
- 2022: Учесник на курсу: „Темељење грађевинских објеката према Еврокоду 7“, организованог од стране Грађевинског факултета Универзитета у Београду
- 2022: Учесник на курсу: „2D and 3D Geomechanical Modeling Using Rocscience Software“ организованог од стране Rocscience у Београду
- 2023: Учесник радионице: „Sampling in sensitive soils: advanced procedures and quality assessment”, IS-Porto 2023.
- 2023: Учесник радионице: „Experimental characterisation of soil damping: advancements and new approaches”, IS-Porto 2023.

- 2024: Учесник на курсу: “Simulation of insertion problems in geotechnics”, ISC’7, Barcelona 2024.

## **Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ**

Душан Берисављевић (2017): „Геотехничко моделирање тла на основу параметара одређених сеизмичким дилатометром“, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, одбрањена 29.11.2017. године, стр. 208, ментор Проф. др Владимир Чебашек.

## **В. НАСТАВНА АКТИВНОСТ**

Др Душан Берисављевић одржао је приступно предавање 07.06.2019. године на Рударско-геолошком факултету у сали 214 са темом: „Одређивање механичких својстава седимената применом *in situ* геотехничких метода испитивања: CPTu, SDMT, MPT и BD опит“. Комисија је узимањем у обзир свих релевантних чиниоца које се вреднују за оцену способности кандидата за наставни рад оценила приступно предавање највишом оценом 5.

Од почетка радног односа на Рударско-геолошком факултету, др Душан Берисављевић одржава наставу у виду предавања и вежби на студијском програму Геотехника.

Др Душан Берисављевић 23.05.2013. године у Андрићеву одржао је предавање по позиву „Static Load Testing of Large Diameter Piles“ на међународном скупу Савремена грађевинска пракса који је организовао Универзитет у Новом Саду, Факултет Техничких Наука.

Кандидат је 2021. одржао предавање по позиву: „Рационализација финансирања објеката на основу резултата геотехничких истраживања – на примеру Београда на води“ на једанестом традиционалном скупу “Геолошке и инжењерскогеолошке подлоге као саставни делови просторних и урбанистичких планова и геотехничке подлоге као саставни делови главних грађевинских пројеката-законска регулатива и пракса” одржаном у Ваљево у организацији Инжењерске коморе Србије.

Кандидат је 2021. године одржао предавање на курсу/радионици у оквиру међународног пројекта ROCKSTAB, финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије, на тему: „Еврокод 7 – геотехнички модел“, Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду.

Кандидат је 2022. године одржао предавање по позиву: “Insight into soil behavior from seismic dilatometer test results” на трибини у оквиру Међународне конференције: „5th International Symposium on Cone Penetration Testing (CPT’22)” одржаној у Болоњи у организацији TC-102 комитета Међународног друштва за механику тла и геотехничко инжењерство.

Кандидат је 2022. године одржао предавање по позиву на Complutense University of Madrid, Faculty of geological sciences, са темом: „Site characterization from field and laboratory tests – the designer’s perspective“

Кандидат је 2023. године био пленарни предавач на трибини: „Геолошке и инжењерскогеолошке подлоге као саставни делови просторних и урбанистичких планова и геотехничке подлоге као саставни део грађевинских пројеката – законска регулатива и пракса“, у организацији Инжењерске коморе Србије. Тема предавања: „Планирање геотехничких истраживања према препорукама Еврокода“ ([https://ingkomora.rs/storage/media/glasnik/Glasnik\\_br\\_50.pdf](https://ingkomora.rs/storage/media/glasnik/Glasnik_br_50.pdf))

### **В.1. Учесће у настави**

Од 2019. године, након избора у звање доцента, кандидат др Душан Берисављевић самостално одржава наставу (предавања и вежбе) из следећих предмета:

Акредитација 2013:

- Механика тла (ОАС)

- Пројектовање инжењерско-геолошких истраживања (ОАС)
- Геотехнички радови у тлу (ОАС)
- Стручна пракса (МАС)
- Студијски истраживачки рад (МАС)
- Студијски-научно истраживачки рад (ДАС)
- Практичан истраживачки рад (ДАС)

#### Акредитација 2020:

- Механика тла (ОАС)
- Пројектовање инжењерско-геолошких истраживања (ОАС)
- Геотехнички радови у тлу (ОАС)
- Стручна пракса (МАС)
- Студијски истраживачки рад (МАС)
- Студијски-научно истраживачки рад (ДАС)
- Практичан истраживачки рад (ДАС)

Кандидат је током претходног периода од избора у доцента показао велику преданост, ангажовање и посвећеност раду са студентима. Често је у комуникацији са студентима у циљу њихове боље едукације.

### В.2. Наставна литература

У досадашњем периоду кандидат др Душан Берисављевић учествовао је у изради и ко-аутор је монографије националног значаја:

- Берисављевић З., Берисављевић Д., Марјановић М. (2021) “*Стабилност косина у стенској маси (савремени концепти и методе прорачуна)*”, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (ISBN 978-86-7352-361-3)

### В.3. Менторства и комисије

Кандидат је као доцент укупно био ментор или члан 48 завршна рада на основним и мастер академским студијама и 1 пут је био члан комисије за одбрану докторске дисертације. Кандидат је ментор 5 одбрањених завршних радова, ментор 4 одбрањена мастер рада, члан комисије 23 одбрањена завршна рада и члан комисије 16 одбрањених мастер радова. У табели 1 приказан је списак свих тема завршних и мастер радова и докторских дисертација.

Табела 1. Наслови тема одбрањених завршних и мастер радова и докторских дисертација

Бр.	Име и презиме	Тип рада	Наслов рада	Улога	Дат. одбране
1	Божидар Рудњанин	Мастер рад	Одређивање параметара смичуће чврстоће тла применом статистичке методе	Ментор	5. апр. 2024.
2	Ања Девећ	Завршни рад	Специфичности фундарања у лесним наслагама - објекат Пореска управа Земун	Члан	7. мар. 2024.
3	Милана Мичета	Мастер рад	Утицај промене нивоа подземне воде за услове плитког фундарања у крупнозрном тлу	Члан	23. феб. 2024.
4	Огњен Пејчић	Завршни рад	Геотехнички услови доградње фабрике лименки у Земуну	Члан	29. сеп. 2023.
5	Лазар Живановић	Завршни рад	Геотехнички услови изградње гараже Јавног комуналног предузећа	Члан	29. сеп. 2023.

Бр.	Име и презиме	Тип рада	Наслов рада	Улога	Дат. одбране
			београдски водовод и канализација - Карабурма		
6	Цветко Јовановић	Мастер рад	Одређивање деформацијских карактеристика тла индиректним методама и емпиријским моделима	Ментор	29. сеп. 2023.
7	Дејан Бунчић	Мастер рад	Интерпретација СРТ опита у песковитом и глиновитом тлу	Ментор	29. сеп. 2023.
8	Лазар Павловић	Завршни рад	Геотехнички услови изградње стамбено-пословног објекта у улици Париска 20 у Београду	Члан	22. сеп. 2023.
9	Алекса Томичић	Завршни рад	Геотехнички услови изградње деонице Нови Београд-Сурчин као наставак аутопута Београд-Пожега	Члан	22. сеп. 2023.
10	Анастасија Радовановић	Завршни рад	Анализа стабилности насипа на Врањској петљи	Члан	20. сеп. 2023.
11	Војислав Ђорђевић	Мастер рад	Упоредна анализа Q и GSI класификације за дефинисање параметара смичуће чврстоће стенске масе	Члан	10. јул 2023.
12	Лука Андријашевић	Завршни рад	Анализа геотехничких карактеристика терена за потребе изградње новог хотела "Мимоза" у Тивту	Члан	29. јун 2023.
13	Јована Јанковић Пантић	Одбрана докторске дисертације	Геотехнички ефекти разарања комуналног отпада различитим поступцима збијања	Члан	2. јун 2023.
14	Нино Салчин	Мастер рад	Упоредивање чврстоће на притисак и затезање добијене различитим поступцима	Члан	19. мај 2023.
15	Јована Ранковић	Мастер рад	Методе припреме и геотехничка контрола подтла приликом изградње насипа	Члан	30. дец. 2022.
16	Александар Васић	Завршни рад	Дефинисање геотехничких карактеристика терена на локацији станице за дозирање адитива у склопу термоелектране Костолац - блок Б3	Члан	27. дец. 2022.
17	Марија Јотић	Мастер рад	Геотехнички услови изградње вишенаменског вентилационог окна за I линију Београдског метроа	Члан	29. сеп. 2022.
18	Миљана Милковић	Мастер рад	Примена облака тачака за анализу стабилности неподрагајеног тунела	Члан	29. сеп. 2022.
19	Драган Марјановић	Мастер рад	Геотехничке карактеристике моласа околине Невесиња са акцентом на геотехничке класификације	Члан	28. сеп. 2022.
20	Ксенија Мицић	Мастер рад	Утицај анизотропије на стабилност косине 2 у Грделичкој клисури	Члан	28. сеп. 2022.
21	Стефан Јовановић	Мастер рад	Примена Бартон - Бандисовог критеријума лома код прорачуна нестабилних клинова око контуре подземног објекта	Члан	22. сеп. 2022.
22	Владимир Брежанчић	Завршни рад	Геотехнички услови изградње јужне прилазне конструкције главном мосту на Дунаву код Новог Сада	Ментор	19. сеп. 2022.
23	Дајана Вујасиновић	Мастер рад	Примјена стубова обавијених геотекстилом за ојачање подтла испод насипа	Члан	8. јул 2022.
24	Божидар	Завршни рад	Геотехнички услови изградње	Ментор	30. сеп.

Бр.	Име и презиме	Тип рада	Наслов рада	Улога	Дат. одбране
	Рудњанин		железничког моста преко канала ДТД у Врбасу		2021.
25	Бојан Станивук	Мастер рад	Анализа дубоког финансирања објеката у оквиру плота 23 за пројекат "Београд на води" применом SRPS EN 1997 стандарда	Члан	30. сеп. 2021.
26	Матија Терзић	Мастер рад	Примена RDA категоризације стенских маса за потребе рехабилитације путева у зони Дринско-Ивањичког палеозоника	Члан	30. сеп. 2021.
27	Јована Ранковић	Завршни рад	Геотехничка истраживања терена за потребе изградње петље "Мерошина" на аутопуту Е-80, Ниш-Мердаре	Члан	24. сеп. 2021.
28	Мина Ружић	Завршни рад	Геотехничка истраживања терена за потребе изградње моста преко Југбогдановачке реке на аутопуту Е-80, Ниш-Мердаре	Члан	24. сеп. 2021.
29	Марија Милосављевић	Завршни рад	Геотехничка истраживања терена за потребе изградње бензинских станица (студија случаја -ОМВ Дољевац )	Члан	24. сеп. 2021.
30	Миљана Милковић	Завршни рад	Дефинисање геотехничких параметара терена за потребе изградње тунела "Лалинац" на аутопуту Е-80, Ниш-Мердаре	Члан	24. сеп. 2021.
31	Неда Марјановић	Мастер рад	Теренска испитивања деформабилности и чврстоће стенске масе у истражним галеријама ХЕ Улог	Члан	23. сеп. 2021.
32	Ксенија Мицић	Завршни рад	Геотехничка истраживања за потребе изградње косине 2 на аутопуту Е-75 у Грделичкој клисури	Ментор	13. сеп. 2021.
33	Душан Гредић	Завршни рад	Геотехнички услови изградње другог блока термоелектране "Пљевља"	Члан	22. апр. 2021.
34	Ђурађ Симоновић	Завршни рад	Геотехнички услови изградње постројења за припрему пасте од флотацијске јаловине у индустријском комплексу РББ Бор	Члан	30. сеп. 2020.
35	Марија Јотић	Завршни рад	Геотехничка истраживања терена за потребе изградње зграде дробљења у термоелектрани Костолац	Члан	30. сеп. 2020.
36	Инес Кужелка	Завршни рад	Геотехничка истраживања за изградњу стамбених објеката на локацији "Лакат кривина" у Земуну	Члан	30. сеп. 2020.
37	Катарина Миливојевић	Завршни рад	Анализа геотехничких истраживања за потребе реконструкције дрвеног моста "Шмагуц" код Бачког Моноштора	Члан	30. сеп. 2020.
38	Александар Живановић	Мастер рад	Примена дирекционих модела чврстоће за анализу стабилности косина у анизотропној стенској маси	Члан	30. сеп. 2020.
39	Јован Ивковић	Завршни рад	Геотехнички аспекти санације отворених базена СРПЦ "Милан Гале Мушкатировић" у Београду	Члан	29. сеп. 2020.
40	Марко Поповић	Завршни рад	Геотехнички услови изградње постројења на платоу 3 на локацији јама паста у идустријском комплексу РББ Бор	Члан	29. сеп. 2020.
41	Аљоша Митић	Мастер рад	Компарација метода за одређивање	Ментор	29. сеп.



Бр.	Име и презиме	Тип рада	Наслов рада	Улога	Дат. одбране
			носивости плитких темеља фундираних у стенској маси		2020.
42	Драгана Славковић	Мастер рад	Прорачун вертикално оптерећених шипова-Пракса у Републици Србији и примена Еврокод 7 стандарда	Члан	29. сеп. 2020.
43	Цветко Јовановић	Завршни рад	Деформацијске карактеристике гла одређене сеизмичким испитивањима	Ментор	28. сеп. 2020.
44	Дејан Бунчић	Завршни рад	Интерпретација СРТ-и опита у финозрном и грубозрном тлу	Ментор	28. сеп. 2020.
45	Дајана Вујасиновић	Завршни рад	Дводимензионална анализа стабилности насипа изграђеног на тлу са стубовима обавијеним геотекстилом	Члан	11. сеп. 2020.
46	Немања Глушица	Мастер рад	Нумеричка анализа стабилности вертикалног ископа у испуцалој стенској маси	Члан	11. сеп. 2020.
47	Предраг Даничић	Завршни рад	Геотехничка истраживања за потребе санације косине Мртвице у Грделичкој клисури	Члан	24. јул 2020.
48	Никола Шућур	Завршни рад	Инжењерскогеолошки услови санације клизишта "Ћијили поток"	Члан	24. јул 2020.
49	Небојша Вујиновић	Завршни рад	Геотехничка истраживања терена за потребе изградње Медицинског факултета у Бањалуци	Члан	20. јул 2020.

Поред комисија на основним и мастер академским студијама, кандидат је био члан следећих комисија на докторским студијама:

- Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације (рб. 13 у табели 1): „Геотехнички ефекти разарања комуналног отпада различитим поступцима збијања” – кандидат Јована Јанковић-Пантић (одлука бр. 1/56 од 27.02.2023. године, Рударско-геолошки факултет)
- Комисија за оцену докторске дисертације: „Корелационе зависности параметара збијања и носивости доњих слојева саобраћајница” – кандидат Милан Богдановић (одлука бр. 1/45 од 05.03.2024. године, Рударско-геолошки факултет)
- Комисија за оцену подобности теме, кандидата и ментора докторске дисертације: Геотехничко моделирање гла применом недрениране смичуће чврстоће добијене различитим лабораторијским опитима – кандидат Тина Ђурић (одлука бр. 1/411 од 27.10.2021. године, Рударско-геолошки факултет)

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

Настава у чијем је извођењу кандидат др Душан Берисављевић учествовао као доцент у последњих пет година оцењена је кроз анонимне студентске анкете сумарном средњом оценом 4.57 (4 и 57/100) од могућих 5.0. Резултати анонимних студентских анкета по предметима из којих кандидат одржава наставу по школским годинама, а према подацима студентске службе, дати су у табели 2.

Табела 2. Резултат студентских анкета, по предметима, за последњих 5 година

Назив предмета	Средња оцена у последњих 5 година
Механика тла (13-1МТЛА)	5.00

Механика тла (20-1МХТ1)	4.40
Пројектовање инжењерско-геолошких истраживања (20-1ПИГИ)	5.00
Геотехнички радови у тлу (13-1ГТРТ)	5.00
Стручна пракса (20-2СПГТ)	5.00
<b>Арит. моје</b>	<b>4.57</b>
<b>Арит. факултет</b>	<b>4.76</b>
<b>Теж. моје</b>	<b>4.57</b>
<b>Теж. факултет</b>	<b>4.76</b>

### **В.5. Оцена наставних активности кандидата**

Кандидат др Душан Берисављевић поред предавања и вежби на основним и мастер студијама редовно одржава консултације у циљу да студенти лакше савладају градиво и евентуално прошире своје видике и стекну нова, савремена знања из предметних области. Кандидат је изузетно посвећен раду са студентима и тежи да их мотивише да што више читају научну и стручну литературу лако доступну у данашње време. Несебично преноси знање и искуство студентима стечено на Међународним конференцијама, радионицама и обукама. На уводним часовима консултује се и договара са студентима око помоћи при раду, као и могућностима и начинима испуњавања предиспитних обавеза. Кандидат се строго придржава договорене динамике рада.

Кандидат иновира предавања сваке године са циљем да се на курсу у оквиру предвиђених наставних јединица имплементирају савремене геотехничке методе истраживања и испитивања.

У оквиру предмета Стручна пракса на мастер студијама кандидат настоји да студентима обезбеди практичан рад у институтима и предузећима који имају најсавременију лабораторијску и теренску опрему како би студенти били упознати са трендовима у технолошки развијеним земљама.

Битно је споменути значајан допринос и помоћ студентима приликом израде завршних радова на основним и мастер студијама. У том погледу кандидат др Душан Берисављевић настоји да студентима приближи тему завршних радова и да упути студенте на референтну научну и стручну литературу.

У оквиру докторских студија кандидат учествује у раду са студентима на изради експерименталног и теоријског дела и критички сагледава и анализира дисертацију. Неретко упућује студенте докторских студија на колеге са других Универзитета који изучавају предметну проблематику у циљу размене знања, искуства и резултата. Кандидат је отворен и подржава научну дискусију са студентима и истраживачима.

На основу изнетог констатујемо да је кандидат др Душан Берисављевић, својим ангажовањем и приступом наставним активностима показао да поседује веома високе педагошке способности и смисао за наставни рад и сарадњу са студентима.

### **В.6. Учешће у комисијама за избор у истраживачко звање**

Кандидат др Душан Берисављевић био је члан комисија за спровођење поступка за стицање истраживачког звања:

- Комисије за спровођење поступка за стицање истраживачког звања истраживач приправник – кандидаткиња Марија Милосављевић (одлука бр. С2 113 од 05.03.2024. године, Рударско-геолошки факултет)
- Кандидат је члан Комисије за спровођење поступка за стицање истраживачког звања истраживач сарадник – кандидаткиња Тина Ђурић (одлука бр. С2 46 од 21.02.2022. године, Рударско-геолошки факултет)

#### **В.7. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви, радионице):**

- Организација курса/радионице „Достигнућа у механици стена и примена Еврокод 7 прописа код пројектовања у стенској маси“. У оквиру курса одржано је 5 предавања (са 60 учесника). Курс је организован у склопу пројекта ROCKSTAB (Фонд за науку Републике Србије), Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду, 2021;
- Учесник у радионици: „Темељење грађевинских објеката према Еврокоду 7“. Катедра за грађевинску геотехнику Грађевинског факултета, Универзитета у Београду, 2022.

#### **В.8. Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству:**

- У оквиру пројекта ROCKSTAB остварена је сарадња са Complutense University of Madrid, Faculty of geological sciences, која је допринела објављивању три научна рада у часописима са листе М20 и два конференцијска рада М33. Такође, у Мадриду су одржана и три предавања по позиву професора са Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, (2021-2023);
- У оквиру пројекта DEMONITOR остварена је сарадња са Грађевинским факултетом, Универзитета у Београду (катедра за геодезију и геоинформатику), од 2023. год. и даље.

### **Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА**

Др Душан Берисављевић је аутор или коаутор 58 научне и стручне публикације, објављене у домаћим и иностраним стручним часописима или зборницима радова са научних скупова. Од укупног броја радова, 10 је публиковано у часописима са SCI листе, од чега четири у врхунском међународном часопису М21, три рада у истакнутом међународном часопису М22 и три рада у међународном часопису М23. Аутор или коаутор је монографије националног значаја М42 и једног рада и предавања по позиву са међународног скупа штампаног у целини М31. Аутор или коаутор је 36 радова из категорије М33, једног рада у водећем часопису националног значаја М51 и три рада из категорије М52. Поред тога, аутор или коаутор је и једног рада из категорије М62 и четири рада са скупова националног значаја штампаних у целини М63. Истраживања која је публиковао на међународним скуповима и конференцијама излагао је у форми презентације и два пута у виду постера. На основу доступних података на *Google Scholar/Scopus* радови су цитирани у укупно 103/66 публикација, h-индекс је 5.

#### **Г.1. Публикације у периоду пре претходног избора**

##### **Рад у врхунском међународном часопису М21**

1. Berisavljević D., Berisavljević Z., Čebašek V., Šušić N. Characterisation of collapsing loess by seismic dilatometer. *Engineering geology*. (2014). Vol. 181. pp. 180-189. <https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2014.07.011> (IF 3.100)

### **Рад у истакнутом међународном часопису M22**

2. Berisavljević Z., Berisavljević D., Čebašek V. Shear strength properties of Dimitrovgrad flysch, Southeastern Serbia. Bull. Eng. Geol. Environ. (2015) 74: pp 759-773. <https://doi.org/10.1007/s10064-014-0678-5> (IF 1.226)
3. Berisavljević Z., Berisavljević D., Rakić D., Hadži-Niković G., Radić Z. Strength of composite flysch samples under uniaxial compression. Bull. Eng. Geol. Environ. (2018) 77: pp 791-802. <https://doi.org/10.1007/s10064-017-1009-4> (IF 2.111)
4. Berisavljević D., Berisavljević Z. Determination of the presence of microstructure in a soil using a seismic dilatometer. Bull. Eng. Geol. Environ. (2019) 78: pp 1709-1725. <https://doi.org/10.1007/s10064-018-1234-5> (IF 2.138)

### **Рад у међународном часопису M23**

5. Berisavljević Z., Berisavljević D., Čebašek V., Rakić D. Slope stability analyses using limit equilibrium and soil strength reduction methods. Građevinar. 2015. Vol.67(10). pp. 975-983. DOI: 10.14256/JCE.1030.2014 (IF 0.154)
6. Rakić D., Basarić I., Berisavljević Z., Berisavljević D. Geotechnical characteristics of industrial waste slag and sludge from Smederevo steel mill, Serbia. Journal of Environmental Protection and Ecology, 2016. 17 No. 2. pp. 512-522. [https://rgf.bg.ac.rs/geotehnika/gec/reference/20/JEPE\\_book2\\_2016\\_512-522.pdf](https://rgf.bg.ac.rs/geotehnika/gec/reference/20/JEPE_book2_2016_512-522.pdf) (IF 0.44)
7. Berisavljević Z., Berisavljević D., Rakić D., Radić Z.: Application of geological strength index for characterization of weathering-induced failures, Građevinar, Vol.70(10). 2018, <https://doi.org/10.14256/JCE.1876.2016> (IF 0.635)

### **Категорија M30-Зборници међународних научних скупова**

#### **Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини M31**

8. Berisavljević D., Šušić N. Static load testing of large diameter piles. Conference-Contemporary Civil Engineering Practice 2013, pp 159–166, Andrevlje, Serbia, 2013.

#### **Саопштење са међународног скупа штампано у целини M33**

9. Berisavljević D., Žugić Ž., Filipović V., Čorić S., Bi-directional (BD) static load test of bored pile socketed into limestone – lessons learned. ISRM Specialized conference “Geotechnical challenges in Karst“. Omiš – Split, Croatia, 11.-13.04.2019.
10. Berisavljević D., Filipović V., Stanisavljević N., Berisavljević Z. Experimental analysis of bi-directional pile static load test. XVI Danube - European Conference on Geotechnical Engineering 07-09 June 2018, Skopje, R. Macedonia.
11. Berisavljević D., Filipović V. Određivanje smičuće otpornosti peska in situ penetracionim opitima SDMT i CPT. Rudarstvo i geologija danas. Međunarodni simpozijum, Beograd, 18-20.09.2017.
12. Berisavljević D., Filipović V., Čorić S., Rakić D. Analiza bočno opterećenih šipova primenom rezultata DMT opita. Sedmo naučno-stručno savetovanje SGIS "Geotehnički aspekti građevinarstva". Šabac, 14-17 novembar 2017.
13. Berisavljević D., Filipović V., Berisavljević Z., Haži-Niković G. Određivanje ugla smičuće čvrstoće peska primenom penetracionih opita SDMT i CPT. Sedmo naučno-stručno savetovanje SGIS "Geotehnički aspekti građevinarstva". Šabac, 14-17 novembar 2017.

14. Berisavljević Z., Čaki L., Rakić D., Haži-Niković G., Berisavljević D. Analiza stabilnosti kosina u blokovski izdelfenoj stenskoj masi. Sedmo naučno-stručno savetovanje SGIS "Geotehnički aspekti građevinarstva". Šabac, 14-17 novembar 2017.
15. Berisavljević D., Rakić D., Šušić N., SDMT – a Tool for in Situ Identification of Collapsible Soils. Proc. 3rd Int. Conf. on the Flat Dilatometer DMT '15, pp 457-463, Roma, 2015. [http://www.marchetti-dmt.it/conference/dmt15/papers%20DMT%202015%20\(pdf\)/55.pdf#page=1](http://www.marchetti-dmt.it/conference/dmt15/papers%20DMT%202015%20(pdf)/55.pdf#page=1)
16. Berisavljević D., Šušić N., Rakić D., Hadži-Niković G. i Berisavljević Z., Određivanje vrste tla i mikrostrukture iz SDMT opita. Šesto naučno-stručno savetovanje SGIS "Geotehnički aspekti građevinarstva", Vršac, 2015.
17. Berisavljević Z., Rakić D., Šušić N., Berisavljević D., Definisavanje parametara čvrstoće na smicanje heterogene flišne stenske mase - deo I (inženjersko geološke karakteristike). Šesto naučno-stručno savetovanje SGIS "Geotehnički aspekti građevinarstva". Vršac, 2015.
18. Berisavljević Z., Rakić D., Šušić N., Berisavljević D., Definisavanje parametara čvrstoće na smicanje heterogene flišne stenske mase - deo II (geotehničke karakteristike). Šesto naučno-stručno savetovanje SGIS "Geotehnički aspekti građevinarstva", Vršac, 2015.
19. Prica M., Đoković K., Šušić N., Berisavljević D. Some experience in performing in situ test screw plate load test (SPLT). 4th Symposium of Macedonian Association for Geotechnics, pp 217-222, Struga, Macedonia, 2014.
20. Rakić D., Šušić N., Basarić I., Đoković K., Berisavljević D. Load test of large diameter piles for the bridge across Danube river in Belgrade. XV Danube - European Conference on Geotechnical Engineering (DECGE 2014), Paper No. 111, pp 867-872, Vienna, Austria, 2014.
21. Berisavljević Z., Milenković S., Berisavljević D., Šušić N. Convergence Predictions and Primary Support Optimization of the Tunnel Progon. Engineering Geology for Society and Territory - Volume 6, pp 323-328., 2014.
22. Berisavljević D., Šušić N., Analysis of static load test results. 8th International Conference Assessment, maintenance and Rehabilitation of Structures and Settlements, pp 585-594, Borsko jezero, Serbia, 2013.
23. Berisavljević D., Šušić N., Rakić D., A note on cpt-dmt correlations in sand. Conference Geotechnical Society of Bosnia and Herzegovina GEO-EXPO 2013, pp 267-273, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2013.
24. Prica M., Đoković K., Šušić N., Berisavljević D. In situ testing of soils by screw plate load test (SPLT). 5th International Conference – Geotechnics in Civil Engineering, pp 191-196, Sokobanja, Serbia, 2013.
25. Rakić D., Vojnović B., Berisavljević D., Basarić I. Geotechnical conditions of industrial waste landfill construction for U.S. steel Serbia. In Proc. XV Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaria, pp 1056-1060, June 12-16, 2013.
26. Šušić N., Berisavljević D., Hadži-Niković G. Evaluating susceptibility of heterogeneous terrain to cyclic liquefaction. Proceedings of Conference - Third International Conference: Seismic Engineering and Engineering Seismology, str. 77-84, Savez građevinskih inženjera Srbije, Divčibare, 22-24. maj 2012.
27. Hadži-Niković G., Šušić N., Berisavljević D. Seismic dam's and embankment's slope stability. Proceedings of Conference - Third International Conference: Seismic Engineering and Engineering Seismology, str. 251-258, Savez građevinskih inženjera Srbije, Divčibare, 22-24. maj 2012.
28. Šušić N., Rakić D., Đoković K., Berisavljević D. Water evacuation from the "Sarića Osoje" municipal waste landfill of Užice. 2nd International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM 2012, str. 71-76, Zenica BiH, Jun, 2012.
29. Berisavljević D., Šušić N., Laslo Č., Đoković K. Numerical analysis of axially loaded pile. Proceedings of 2nd International Scientific Meeting: State and Trends of Civil Engineering GTZ 2012 and 2nd Conference GEO-EXPO 2012, Vol.1, pp. 517-524, Faculty of Mining, Geology

and Civil Engineering, University of Tuzla and geotechnical Society in Bosnia and Herzegovina, Tuzla, June 07-09, 2012.

30. Berisavljević D., Šušić N. Geotechnical field investigations for the new bridge over Danube at Beska. 5th International Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development SED 2012, rad 3-7 na CD, 4th-5th October 2012, Uzice.
31. Berisavljević D., Šušić N., Ćorić S.: Settlements of shallow foundations based on flat dilatometer test results. 12th International Scientific Conference iNDiS 2012 - Planning, Design, Construct And Renewal in the Civil Engineering, University of Novi Sad Faculty of Technical Sciences, Department Civil Engineering and Geodesy, pp. 355-360, Novi Sad, Serbia 28 - 30 November 2012.
32. Berisavljević D., Šušić N., Brekić M. Excavation of exploration shafts for „Beška“ bridge, Zbornik radova trećeg Internacionalnog naučno-stručnog skupa: Građevinarstvo-nauka i praksa, knjiga 2, str. 1497-1502, Žabljak, 15-19.februar 2010.
33. Đoković K., Ivanović Z., Šušić N., Berisavljević D. Compaction and building in of clayey soils by constructions of earthfill dams. In Proceedings 3 th Symposium Macedonian Association for Geotechnics, pp 25-30, Struga, Macedonia, 24-26 june, 2010.
34. Berisavljević D., Šušić N., Cerović Đ., Đoković K. Road embankment construction on intersection with underground infrastructure – settlement predictions. In Proceedings 3 th Symposium Macedonian Association for Geotechnics, pp 313-318, Struga, Macedonia, 24-26 june, 2010.

#### **Категорија М50 – Часописи националног значаја**

#### **Рад у водећем часопису националног значаја М51**

35. Берисављевић Д., Шушић Н. Основе испитивања интегритета шипова с примерима из праксе. Грађевински материјали и конструкције, бр.1, стр. 55-64, 2012.

#### **Рад у часопису националног значаја М52**

36. Берисављевић Д., Шушић Н. Динамичке методе испитивања шипова. Грађевински календар, Савез грађевинских инжењера Србије, бр. 45, стр. 201-245, 2013.
37. Berisavljević D., Šušić N. Procena opasnosti od likvefakcije analizom in situ CPT opita i indeksnih pokazatelja tla. Časopis srpskog drustva za puteve: Put i saobraćaj, LVII, br.1, str. 38-43., januar 2011.

#### **Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу М62**

38. Berisavljević D. Racionalizacija fundiranja objekata na osnovu rezultata geotehničkih istraživanja – na primeru Beograda na vodi. Jedanesti tradicionalni skup "Geološke i inženjerskegeološke podloge kao sastavni delovi prostornih i urbanističkih planova i geotehničke podloge kao sastavni delovi glavnih građevinskih projekata-zakonska regulativa i praksa". Valjevo, 2019.

#### **Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63**

39. Шушић Н., Берисављевић Д. Динамичко испитивање шипова. Зборник радова Симпозијума Друштва грађевинских конструктера Србије – ДГКС, стр. 309-314, Врњачка Бања, септембар 2012.

40. Берисављевић Д., Шушић Н., Јока М. Контрола квалитета шипова „СИТ“ методом- примери из праксе. Зборник – Пола века на путевима, АД “Нови-Пазар – пут“, стр. 257-261., Нови Пазар 2012
41. Ракић Д., Војновић Б., Берисављевић Д. Геотехнички услови изградње постројења за управљање отпадом за потребе U.S. Steel Serbia. 4. Интернационални научно-стручни скуп ГНП 2012 Грађевинарство – Наука и пракса, стр. 2117-2124, Жабљак, 2012.
42. Шушић Н., Берисављевић Д., Ракић Д. Неколико примера из праксе контроле квалитета шипова СИТ методом. Зборник радова са четвртог научно-стручног саветовања - Геотехнички аспекти грађевинарства, Златибор, стр. 389-394, 2011.

### **Одбрањена докторска дисертација (M71)**

43. Berisavljević D. (2017). „Geotehničko modeliranje tla na osnovu parametara određenih seizmičkim dilatometrom“. Doktorska disertacija. Rudarsko-geološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 208 str. <https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/9155>

### **Г.2. Публикације у периоду после избора у звање доцента**

#### **Рад у врхунском међународном часопису M21**

1. Berisavljević D., Berisavljević Z., Melentijević S. The shear strength evaluation of rough and infilled joints and its indications for stability of rock cutting in schist rock mass. Bull. Eng. Geol. Environ. 81, 113, 2022. <https://doi.org/10.1007/s10064-022-02580-8> (IF 4.2)
2. Berisavljević, Z., Berisavljević, D., Marjanović, M., Melentijević, S. Probabilistic analysis of anisotropic rock slope with reinforcement measures. Geomechanics and Engineering, Volume 34, Number 3, pages 285-301, 2023. <https://doi.org/10.12989/gae.2023.34.3.285> (IF 3.201)
3. Melentijević, S., Berisavljević, Z., Berisavljević, D., Ollala, C. Rock slope stability analysis under Hoek-Brown failure criterion with different flow rules. Bull Eng Geol Environ. 83:181, pages 1-18, 2024 <https://doi.org/10.1007/s10064-024-03667-0> (IF 4.2)

#### **Категорија M30-Зборници међународних научних скупова**

#### **Саопштење са међународног скупа штампано у целини M33**

4. Berisavljević Z., Berisavljević D., Žugić Ž., Slope stability analysis of anisotropic rock masses with directional strength models. The 8th International Conference - Geotechnics In Civil Engineering, pp. 301-310, Vrnjačka Banja, 2019. (ISBN - 978-86-88897-13-6)
5. Ćorić S., Rakić D., Berisavljević D. Geotehnički proračun sanacije klizišta šipovima. Osmo naučno-stručno savetovanje SGIS "Geotehnički aspekti građevinarstva", str. 293-300, V. Banja, 13-15 novembar 2019. (ISBN - 978-86-88897-13-6)
6. Žugić Ž., Berisavljević D., Berisavljević Z. Stanje nauke i prakse u oblasti dinamike tla i zemljotresno-geotehničkog inženjerstva. Osmo naučno-stručno savetovanje SGIS "Geotehnički aspekti građevinarstva", str. 487-492, V. Banja, 13-15 novembar 2019. (ISBN - 978-86-88897-13-6)
7. Žugić Ž., Dragojević D., Nedeljković S., Berisavljević D. Seizmičko mikrozoniranje u Srbiji-benefiti sprovođenja geodinamičkog proračuna pri analizi javnih objekata. Međunarodno naučno-stručno savetovanje SGIS "Zemljotresno inženjerstvo i Geotehnički aspekti građevinarstva", str. 124-129, V. Banja, 3-5 novembar 2021. (ISBN - 978-86-88897-15-0)
8. Žugić Ž., Dragojević D., Edip K., Berisavljević D. Mikroseizmička rejonizacija za potrebe izgradnje stambeno poslovnog objekta u Novom Sadu. Međunarodno naučno-stručno

- savetovanje SGIS "Zemljotresno inženjerstvo i Geotehnički aspekti građevinarstva", str. 89-101, V. Banja, 3-5 novembar 2021. (ISBN - 978-86-88897-15-0)
9. Berisavljević Z., Berisavljević D., Marjanović M., Krušić J., Melentijević S. Primena Q-slope sistema za klasifikaciju anizotropne stenske mase. Međunarodno naučno-stručno savetovanje SGIS "Zemljotresno inženjerstvo i Geotehnički aspekti građevinarstva", str. 473-482, V. Banja, 3-5 novembar 2021. (ISBN - 978-86-88897-15-0)
10. Berisavljević D., Berisavljević Z., Melentijević S., Žugić Ž. Uticaj strukture na mehaničko ponašanje lesa. Međunarodno naučno-stručno savetovanje SGIS "Zemljotresno inženjerstvo i Geotehnički aspekti građevinarstva", str. 345-353, V. Banja, 3-5 novembar 2021. (ISBN - 978-86-88897-15-0)
11. Berisavljević D., Berisavljević Z. Dilatometer and seismic dilatometer tests in different depositional environments. 6th International Conference on Geotechnical and Geophysical Site Characterization. Budapest, 2021. (SMA for the best paper). <https://doi.org/10.53243/ISC2020-504>
12. Ćorić S., Rakić D., Ćorić S., Berisavljević D. Metodologija proračuna sanacije klizišta šipovima. Fifth symposium of the Macedonian Association for Geotechnics-ISRM specialized conference© 2022, str. 612-620, Macedonian Association for Geotechnics, 2022. (ISBN 978-9989-2053-5-4)
13. Dragojević D., Žugić Ž., Berisavljević D. Site specific ground motion earthquake response study-case study at the site of Canadian embassy residence in Belgrade. The 8th International conference „Civil engineering” – Science and Practice, pp 383-391, Kolašin, Montenegro, 8-12 March, 2022. (ISBN 9788682707356)

#### **Категорија M50 – Часописи националног значаја**

##### **Рад у часопису националног значаја M52**

14. Berisavljević Z., Berisavljević D., Žugić Ž (2022). Analiza sleganja nasipa na deonici autoputa Obrenovac - Ub. Zapisnici Srpskog geološkog društva za 2021. godinu, str. 22-35. (ISSN 0372-9966)

##### **Монографија националног значаја M42**

15. Berisavljević Z., Berisavljević D., Marijanović M., 2021. Stabilnost kosina u stenskoj masi - savremeni kocepti i metode proračuna, Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet (ISBN 978-86-7352-361-3).

#### **Г.2. Цитираност радова**

Цитираност аутора према различитим индексним базама на дан 25.06.2024. године је следећа:

Google Scholar 103 цитата (h-индекс 5)

Scopus 66 цитата (h-индекс 5)

Најцитиранији рад је под редним бројем 1 из групе Г.1 који је цитиран укупно 28 пута, од чега је 25 хетероцитата.

#### **Г.3. Учешће у научним пројектима**

Кандидат др Душан Берисављевић током научно-истраживачког рада у Институту за испитивање материјала Србије активно је учествовао у реализацији научно-истраживачког пројекта који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике



Србије под називом: "Геотехнички аспекти истраживања и развоја савремених технологија грађења и санација депонија комуналног отпада" - ТР36014.

У току овог изборног периода (од избора у звање доцента) кандидат је учествовао или учествује у реализацији два научна пројекта финансираним од стране Фонда за науку Републике Србије.

У периоду 2021-2023 кандидат је учествовао на научном пројекту: „ROCKSTAB” (Rock Slope Stability, back analysis of failures along rock cuttings), финансираним од стране Фонда за науку Републике Србије. Овај пројекта се реализује у оквиру Програма DIJASPORA (2021-2023). Током израде пројекта објављено је три рада у врхунском међународном часопису. Остварена је сарадња са Complutense University of Madrid, Faculty of geological sciences, где је кандидат одржао предавање по позиву: „Site characterization from field and laboratory tests-the designer's perspective“.

Од 2023. године до данас кандидат је учесник на пројекту „DEMONITOR” (Devils' town Erosion MONITORing), финансираним од стране Фонда за науку Републике Србије. Овај пројекта се реализује у оквиру Програма PRISMA (2023 - 2025).

#### Г.4. Студије, пројекти и ревизије

Кандидат је током запослења у научно-привредним предузећима Институт ИМС и Саобраћајни институт ЦИП учествовао у реализацији бројних пројеката који су финансирани од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре и других државних предузећа као што су Коридори Србије, Путеви Србије и Електропривреда Србије. Кандидат је учествовао у реализацији преко 30 пројеката, а најзначајнији национални пројекти у чијој је реализацији учествовао приказани су у табели 3. Такође, значајно је напоменути да је кандидат стекао богато искуство у раду на терену код контроле квалитета шипова извођењем и интерпретацијом резултата статичког пробног оптерећења, динамичког пробног оптерећења, испитивања интегритета шипова недеструктивним методама и др.

Табела 3. Пројекти националног значаја пре избора кандидата у звање доцента

Р. бр.	Назив пројекта	Инвеститор	Година
1	Модернизација пруге Београд – Суботица – државна граница (Келебија), деоница пруге Београд – Стара пазова	Инфраструктура Железнице Србије ад	2016
2	Аутопут Е-75: Предејане (Горње поље) – Царичина долина (ЛОТ 1)	Коридори Србије	2017-2018
3	Пројекат Београд на води фаза I, Парцела 19.1	Београд на води доо	2016-2017
4	Реконструкција, модернизација и изградња двоколосечне пруге Београд - Стара Пазова - Нови Сад - Суботица - државна граница деоница: Стара Пазова - Нови Сад, вијадукт км 57+607.73 – км 60+594.33	Железнице Србије ад	2018
5	Термоелектрана Костолац, блок БЗ, КП 303, КО Костолац Село Функционална целина број 8: Допрема угља	Ј.П. Електропривреда Србије	2019
6	Аутопут Е-763 Београд – Јужни Јадран, деоница: Пожега-Прељина	ЈП Путеви Србије	2019

Р. бр.	Назив пројекта	Инвеститор	Година
7	Проширење капацитета терминала за расуте и генералне терете Луке Смедерево	Република Србија, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре	2017-2018
8	Стамбени објекти: Објекат 7 на К.П. 16538 и Објекат 8 на КП 10201/33, КО Земун	СПВ Авала доо Београд	2019

Од избора у звање доцента кандидат је учествовао у реализацији бројних пројеката и вршењу техничке контроле геотехничке документације. Списак референци у последњих 5 година (за овај изборни циклус) приказан је у табелама 4 и 5.

Табела 4. Списак пројеката у чијој реализацији је учествовао кандидат у претходних 5 година

Р. бр.	Назив пројекта	Инвеститор	Година
1	IZVEŠTAJ O GEOTEHNIČKIM ISTRAŽIVANJIMA За потребе реализације пројекта изградње, реконструкције и доградње објеката и постројења у металуршком индустријском комплексу Огранка ТИР SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR Флотација и Лабораторија	Serbia Zijin Copper doo	2019
2	Izveštaj o geotehničkim istraživanjima за третман вода JAMA-RBB Bor	Serbia Zijin Copper doo	2020
3	Report on geotechnical survey for the purpose of realization the project of construction of the plant for the preparation of the flotation tailings paste in the industrial complex of the RBB Bor Branch SERBIA ZIJIN BOR COPPER DOO	Serbia Zijin Copper doo	2020
4	Izveštaj o geotehničkim istraživanjima за потребе реализације пројекта изградње, реконструкције и доградње објеката и постројења у металуршком индустријском комплексу Огранка ТИР Serbia Zijin Copper doo Bor - зона електролизе, постројења за третман слабе киселине и отпадних вода, плато за хлађење шљакe и део топнице са енерганом -	Serbia Zijin Copper doo	2020
5	Report on geotechnical research for the purpose of realization of the project of construction,	Serbia Zijin Copper doo	2020

Р. бр.	Назив пројекта	Инвеститор	Година
	reconstruction and upgrading of facilities and plants in the metallurgical industrial complex of the Branch TIR - SERBIA ZIJIN BOR COPPER DOO - Smelter and Sulfuric Acid Plant -		
6	Geotechnical exploration report for the realization requirements of the project of the construction of the New lime production plant with accompanying objects and equipment in the industrial complex of the branch RBB Serbia Zijin Bor Copper doo Bor	Serbia Zijin Copper doo	2020
7	Izveštaj o geotehničkim istraživanjima za potrebe izgradnje novog postrojenja za prečišćavanje – neutralizaciju otpadnih voda iz Industrijskog postrojenja SERBIA ZIJIN COPPER DOO	Serbia Zijin Copper doo	2021
8	Report on geotechnical research for the realization of the project of a New precious metals plant (PMR plant) construction Serbia Zijin Copper doo	Serbia Zijin Copper doo	2021
9	Interpretive Report on Geotechnical Investigations for Timok Gold Project for Feasibility Study Part I – mining infrastructure facilities: Heap Leach and Waste Dumps	DPM Avala d.o.o. Beograd	2021
10	Elaborat o geotehničkim uslovima izgradnje dalekovoda 110 kV za priključenje PRP Veliki Krivelj 2	Serbia Zijin Copper doo	2022
11	Izveštaj o geotehničkim istraživanjima za potrebe Izgradnje saobraćajnog priključka privredno-industrijskog kompleksa Zagrađe u Boru na DP II-A reda br. 165	Serbia Zijin Copper doo	2022
12	Elaborat o geotehničkim uslovima izgradnje za visokonaponsko razvodno postrojenje – priključno razvodno postrojenje PRP 110 kV Bor 5 i kablovski podzemni prohodni kanal	Serbia Zijin Copper doo	2022

Табела 5. Списак извршених техничких контрола у претходних 5 година

Р. бр.	Назив пројекта	Инвеститор	Година
1	ПРОЈЕКАТ ГЕОТЕХНИЧКИХ ИСТРАЖИВАЊА, који је део ИДП – Идејног пројекта за Реконструкцију, електрификацију и модернизацију железничке пруге Врбас-Сомбор	Инфраструктура железнице Србије	2023
2	ПРОЈЕКАТ ГЕОТЕХНИЧКИХ ИСТРАЖИВАЊА, који је део ИДП –	Инфраструктура железнице Србије	2023

Р. бр.	Назив пројекта	Инвеститор	Година
	Идејног пројекта за Реконструкцију, електрификацију и модернизацију железничке пруге Панчево Главна - Зрењанин - Банатско Милошево - Сента - Суботица		

## Д. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

### Д.1. Област научног рада

Кандидат је своја истраживања усмерио на различите области инжењерске геологије, геомеханике и геотехничког инжењерства што се може видети из предмета истраживања публикација у којима је био аутор или коаутор. Докторска дисертација разматра специфичну проблематику одређивања геотехничких параметара тла кроз теоријско-емпиријску анализу вишепараметарског теренског опита сеизмичког дилатометра. Својим залагањем и сарадњом са истраживачима из других научних области кандидат је стекао способност да самостално изводи, анализира и интерпретира резултате метода које се примењују у геотехничком инжењерству, геомеханици и инжењерској геологији:

- опит сеизмичким дилатометром (SPDMT),
- опит статичке пенетрације са мерењем порних притисака (CPTu),
- Менардов пресиометарски опит (MPT),
- опит спиралном плочом у бушотини (SPLT)
- опит двосмерног статичког пробног оптерећења (bi-directional static load test; BD-опит)
- конвенционално статичко пробно оптерећење шипова (SLT)
- опит тестирања шипова акустичном методом при малим (SIT) и великим деформацијама (DLT)

Поред поменутог аутор се специјализовао за примену напредних конститутивних модела тла у нумеричким методама које се користе у геотехничком инжењерству. Ово му омогућава да нумеричким симулацијама уз адекватно моделирање поменутих теренских опита верификује њихове резултате у погледу механичког понашања и карактеристика тла и стена. Знање које је стекао кроз вишегодишњи научни рад са задовољством и ентузијазмом примењује код решавања практичних-инжењерских проблема.

Такође, посебно интересовање кандидата је усмерено ка детаљној карактеризацији тла и стенске масе од нивоа узорка (макро размера) до нивоа изданка, односно запремине унутар које се дешава интеракција са геотехничким конструкцијама (мезо размера). Та карактеризација је значајна, пре свега у погледу дефинисања поузданог геотехничког модела терена који чини основу за геотехничке анализе и прорачуне.

### Д.2. Анализа научних радова објављених пре избора у звање доцента

Током израде докторске дисертације и касније након завршетка докторских студија кандидат публикује резултате до којих је дошао током истраживања, а као најзначајније треба истаћи радове: *Berisavljević D., Berisavljević Z., Ćebašek V., Šušić N. Characterisation of collapsing loess by seismic dilatometer. Engineering geology. (2014). Vol. 181. pp. 180-189. <https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2014.07.011>*, затим: *Berisavljević D., Berisavljević Z. Determination of the presence of microstructure in a soil using a seismic dilatometer. Bull. Eng. Geol. Environ. (2019) 78: pp 1709-1725. <https://doi.org/10.1007/s10064-018-1234-5>*, који су публиковани на SCI листи и рад *Berisavljević D., Rakić D., Šušić N., 2015. SDMT – a Tool for in Situ Identification of Collapsible Soils. Proc. 3rd Int. Conf. on the Flat Dilatometer DMT '15, Roma, pp 457-463*, чија је садржина изложена експертима из области теренских истраживања

у геотехници 2015. године на међународној конференцији у Риму. Научни допринос поменуте групе радова огледа се пре свега у квантификацији микроструктуре и одређивању њеног утицаја на механичко понашање седимената у макро и мезо размери посматрања. Такође, битан научни допринос ове групе радова огледа се у примени сеизмичког дилатометра за одређивање просторног положаја колапсбилног тла. Ово омогућава да се примене временски и економски мање захтевне методе истраживања, у односу на конвенционалне, у прелиминарним и каснијим фазама пројектовања.

Предмет истраживања кандидата је и интерпретација резултата и нумеричка анализа статичког и динамичког пробног оптерећења шипова при малим и великим деформацијама. Радови из ове групе који су посебно значајни у погледу научног доприноса су: Berisavljević D., Žugić Ž., Filipović V., Ćorić S., 2019. *Bi-directional (BD) static load test of bored pile socketed into limestone – lessons learned. ISRM Specialized conference “Geotechnical challenges in Karst”.* Omiš – Split, Croatia, 11.-13.04.2019 и Berisavljević D., Filipović V., Stanisavljević N., Berisavljević Z. *Experimental analysis of bi-directional pile static load test. XVI Danube - European Conference on Geotechnical Engineering 07-09 June 2018, Skopje, R. Macedonia*, поготово када се узме у обзир чињеница да је опит двосмерног статичког пробног оптерећења по први пут изведен у региону, а да су резултати приказани у поменутих публикацијама. Експериментални подаци који су резултат испитивања шипова статичким и динамичким методама, а који су поред поменутих радова публиковани како на међународним конференцијама тако и у домаћим часописима (радови из групе Г.1 под редним бројем 9, 10, 12, 20, 21, 29, 35, 36, 38, 39, 40, 42) омогућили су да се повратним анализама нумеричким симулацијама дефинишу математички модели понашања тла и стена у условима вертикално и хоризонтално оптерећених шипова.

Значајан научни допринос анализи стабилности косина, моделирању и дефинисању фактора који утичу на смичућу чврстоћу гео-материјала (тло и стена) имају радови са SCI листе: Berisavljević Z., Berisavljević D., Rakić D., Hadži-Niković G., Radić Z. *Strength of composite flysch samples under uniaxial compression.* Bull. Eng. Geol. Environ. (2018) 77: pp 791-802. <https://doi.org/10.1007/s10064-017-1009-4>, Berisavljević Z., Berisavljević D., Čebašek V. *Shear strength properties of Dimitrovgrad flysch, Southeastern Serbia.* Bull Eng Geol Environ (2015) 74: pp 759-773. <https://doi.org/10.1007/s10064-014-0678-5>, Berisavljevic, Z., Berisavljević, D., Rakić, D., Radić, Z., *Application of geological strength index for characterization of weathering-induced failures*, GRAĐEVINAR, Vol.70(10). 2018, <https://doi.org/10.14256/JCE.1876.2016> и Berisavljević Z., Berisavljević D., Čebašek V., Rakić D. *Slope stability analyses using limit equilibrium and soil strength reduction methods.* Građevinar. 2015. Vol.67(10). pp. 975-983. DOI: [10.14256/JCE.1030.2014](https://doi.org/10.14256/JCE.1030.2014). Ови радови обрађују проблематику уско везану за стабилност косина у материјалима са израженом нелинеарном анвелопом напона лома и за чврстоћу испуцалих хетерогених стенских маса које су подложне површинском распадању услед дејства атмосферских чинилаца. Одговарајућим би-линеарним моделом, редукцијом геолошког индекса чврстоће (GSI) омогућено је да се у анализама стабилности узме у обзир временски фактор у погледу површинског распадања стенске масе.

Поред поменутих области Кандидат је пажњу усмерио и на друге научне области уско везане за инжењерску геологију, геомеханику и геотехничко инжењерство. Тако на пример, радови из групе Г.1 под редним бројем 26, 27 и 37 обрађују феномен ликвефације и уско су повезани са проблематиком која се изучава у земљотресном инжењерству. Рад публикован у часопису на SCI листи: Rakić D., Basarić I., Berisavljević Z., Berisavljević D. *Geotechnical characteristics of industrial waste slag and sludge from Smederevo steel mill, Serbia.* Journal of Environmental Protection and Ecology, 2016. 17 No. 2. pp. 512-522, као и радови под редним

бројем 25, 28 и 41 обрађују проблематику која је специфична за екологију и заштиту животне средине.

### Д.3. Анализа научних радова објављених после избора у звање доцента

Након стицања звања доцента кандидат активно учествује у реализацији пројекта „ROCKSTAB” у оквиру кога са ко-ауторима и сарадницима публикује низ публикација од којих су најзначајнији са SCI листе: Berisavljević D., Berisavljević Z., Melentijević S. *The shear strength evaluation of rough and infilled joints and its indications for stability of rock cutting in schist rock mass*. Bull. Eng. Geol. Environ. 81, 113 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10064-022-02580-8>; Berisavljević, Z., Berisavljević, D., Marjanović, M., Melentijević, S. *Probabilistic analysis of anisotropic rock slope with reinforcement measures*. Geomechanics and Engineering, Volume 34, Number 3, 2023, pages 285-301. <https://doi.org/10.12989/gae.2023.34.3.285> и Melentijević, S., Berisavljević, Z., Berisavljević, D., Ollala, C. (2024) *Rock slope stability analysis under Hoek-Brown failure criterion with different flow rules*. Bull Eng Geol Environ. 83:181. <https://doi.org/10.1007/s10064-024-03667-0>. Поменути група радова (радови из групе Г.2 под рб. 1, 2 и 3) приказује потешкоће које су постојале током извођења косина у стенској маси кроз Грделичку клисуру током изградње аутопута Е-75. У тим радовима анализиран је утицај анизотропије стенске масе, дилатанције, закона течења и нелинеарних-хиперболичких зависности између смичуће чврстоће и нормалног напона на општу стабилност косина. Такође, примењена је и теорија вероватноће провером утицаја различитих функција расподеле на смичућу чврстоћу дисконтинуитета и сидришне зоне анкера потпорне конструкције на подграђеној косини у којој се десио лом.

Поред поменутих, радови из групе Г.2 под редним бројем 4, 9 обрађују стабилност косина у стенској маси применом емпиријских и нумеричких метода. У овим радовима се описује значај анизотропије стенске масе приликом анализе стабилности као и примена класификационог систем за одређивање нагиба косине. Поред теоријског приказа анализе су урађене и на парктичним примерима.

Радови из групе Г.2 под редним бројем 5 и 12 обрађују тему клизишта, али са аспекта примене шипова за њихову стабилизацију. У оквиру ових радова приказан је пример одређивања потребне дужине шипова, применом геотехничких метода прорачуна, приликом санације клизишта.

Радови из групе Г.2 под редним бројем 6, 7, 8 и 13 анализирају чиниоце који утичу на локални одговор тла на сеизмичке побуде услед дејства земљотреса. Приказани су резултати микросеизмичке рејонизације за неколико локација на којима је предвиђена изградња објеката и указано је на значај геотехничких и геофизичких метода испитивања терена за потребе асеизмичког пројектовања и грађења.

Рад из групе Г.2 под редним бројем 10 представља оригинални научни рад који критички анализира до сада опште прихваћено правило о величини напона који доводи до колапса структуре леса. Главни закључак рада је да је лес материјал са израженом микроструктуром који може да поднесе знатно већа оптерећења за исти коефицијент порозности у поређењу са истим тим лесом који је прерађен и без микроструктуре.

Рад из групе Г.2 под редним бројем 14 анализира проблем слегања насипа у околини Уба на аутопуту Е763, који је настао након његове изградње. Примењени су различити софтвери за анализу и различити модела тла, при чему је извршена компарација добијених резултата.

Рад из групе Г.2 под рб. 11: *Dilatometer and seismic dilatometer tests in different depositional environments* публикован на „6th International Conference on Geotechnical and Geophysical Site Characterization”, која је одржана у Будимпешти, непосредно након укидања забране

путовања због пандемије Ковида награђен је за најбољи рад од стране Техничког комитета 102 Међународног друштва за механику тла и геотехничко инжењерство. У раду је приказан значај узимања у обзир промене пенетрационих порних притисака у тлу током времена на интерпретацију резултата сеизмичког дилатометра. Напредна интерпретација опита извршена је на резултатима добијеним у реалном тлу у околини Кузмина и Београда на Води. Кандидат је ко-аутор монографије: „Стабилност косина у стенској маси - савремени концепти и методе прорачуна” која на најсавременији начин приказује проблематику карактеризације стенске масе и изучавање терена са аспекта стабилности. Поменута публикација представља основну литературу за студенте Студијског програма геотехника из више предмета, а један од њих је и Пројектовање инжењерско-геолошких истраживања из ког кандидат одржава наставу. У монографији, поред општих теоријских поглавља приказане су методе испитивања и изучавања стенске масе и дисконтинуитета, дати су основни критеријуми лома, класификације стенског материјала и сеизмичка својства терена значајна са аспекта стабилности косина. Такође, приказане су и методе ојачања и санација косина, при чему је посебно детаљно обрађена проблематика везана за геотехничка сидра и анкере.

Из приказаног може се закључити да кандидат Др Душан Берисављевић поседује јаку вољу за перманентним усавршавањем и мултидисциплинарност у погледу научно истраживачког рада, као и да је способан за самостални научни рад што је показао реализацијом истраживања за потребе израде докторске дисертације и објављивањем укупно 58 научног рада од чега је једна монографија националног значаја.

## **Б. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА**

На основу прописаних услова Конкурса за пријем ванредног професора за ужу научну област Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство, увида у конкурсни материјал и анализе дате у овом Извештају, Комисија констатује да кандидат др Душан Берисављевић испуњава следеће услове:

- VIII степен стручне спреме и научни назив доктора наука стечен на Рударско-геолошком факултету, Универзитета у Београду
- биран је у звање доцента 2019. године
- има педагошко искуство, одржава предавање и вежбе из 7 предмета на свим нивоима студија
- остварене резултате из области Конкурсом прописаних услова за ужу научну област Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство
- био је ментор или члан комисија за одбрану 48 завршних радова на основним и мастер академским студијама и 1 пут је био члан комисије за одбрану докторске дисертације
- има високу оцену педагошког рада у студентским анкетама током целокупног периода у ком је ангажован на месту доцента на Департману за геотехнику
- учествује у реализацији бројних пројеката, елабората и вршењу техничке контроле геотехничке документације
- укупно 58 научних и стручних радова из области Геотехнике. Од укупног броја радова, 10 је публиковано у часописима са SCI листе, од чега четири у врхунском међународном часопису M21, три рада у истакнутом међународном часопису M22 и три рада у међународном часопису M23. Аутор или коаутор је монографије националног значаја M42 и једног рада и предавања по позиву са међународног скупа штампаног у целини M31. Аутор или коаутор је 36 радова из категорије M33, један рад у водећем часопису

националног значаја M51 и три рада из категорије M52. Поред тога, аутор или коаутор је и једног рада из категорије M62 и четири рада са скупова националног значаја штампаних у целини M63.

- да је од избора у звање доцента био ко-аутор једне монографије националног значаја (M42), три рада у водећим међународним часописима (M21), један рад у часопису националног значаја из категорије M52 и десет радова у зборницима са међународног скупа штампаног у целини (M33)
- члан је више стручних удружења - Међународног друштва за механику тла и геотехничко инжењерство (ISSMGE), Српског удружења за земљотресно инжењерство (SUZI), Инжењерске коморе Србије (IKS), Републичке Комисије за доношење стандарда из области геотехнике (У182) - Институт за стандардизацију Србије, Међународног комитета за пресиометар (International Committee of Pressuremeter-ICP)
- учествовао је на великом броју међународних и домаћих скупова, а на неким и као предавач по позиву
- одржао је предавање по позиву на Универзитету у Мадриду-Complutense University of Madrid, Faculty of geological sciences.
- учествовао је или учествује у два научна пројекта финансираним од стране Фонда за науку Републике Србије
- био је на бројним специјализацијама и обукама у циљу перманентне едукације и усавршавања знања из различитих области геотехнике
- има положен стручни испит за дипломираног инжењера геологије - геотехника и лиценце Инжењерске коморе Србије за одговорног пројектанта и извођача радова на изради геотехничких и инжењерскогеолошких подлога

На основу приказаног Комисија констатује да др Душан Берисављевић, испуњава све неопходне услове за избор у звање ванредни професор прописане Законом о високом образовању, („Службени гласник РС”, бр. 88/2017, 27/2018 - др. Закон, 73/2018, 67/2019- др. закон и 6/2020 - др. закон), затим према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду” бр. 192/6, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), те прописане услове Правилником о условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду (бр. 8/98 од 03.10.2016. године).

## **Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ**

На расписан конкурс Универзитета у Београду, Рударско-геолошког факултета, за избор у звање једног ванредног професора на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област „Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство”, јавио се један кандидат, др Душан Берисављевић, доцент на Департману за Геотехнику, Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

На основу увида и анализе достављеног конкурсног материјала, који се води под заводним бројем С2 120/3 од 31.5.2024. године, Комисија закључује да је кандидат др Душан Берисављевић, остварио значајан напредак у области педагошког и научно-истраживачког рада, стручно-професионалног рада, у раду са студентима и припреми и извођењу наставног процеса, вршењу активности значајних за развој факултета и шире академске заједнице. Комисија са задовољством констатује да кандидат др Душан Берисављевић испуњава све услове неопходне за стицање звања ванредни професор прописане Законом о високом образовању, („Службени гласник РС”, бр. 88/2017, 27/2018 - др. Закон, 73/2018, 67/2019- др.



закон и 6/2020 - др. Закон, аутентично тумачење, 67/2021, - др Закон и 76/2023), затим према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду” бр, 192/6, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), те прописане услове Правилником о условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

На основу изложеног чланови Комисије са задовољством предлажу Изборном већу Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета да се кандидат др Душан Берисављевић, доцент на Департману за геотехнику, Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, изабере у звање ванредног професора, на одређено време од пет година, са пуним радним временом, за ужу научну област „Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство” и да Реферат проследи Већу научних области техничких наука на даље одлучивање.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



---

Др Драгослав Ракић, редовни професор  
Универзитета у Београду, Рударско-геолошки факултет факултет



---

Др Гордана Жаџи-Никовић, редовни професор  
Универзитета у Београду, Рударско-геолошки факултет факултет



---

Др Милинко Радосављевић, виши научни сарадник  
Рударски институт, Београд