

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Грађевински факултет, Универзитет у Београду**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Механика тла, фундирање и геоеколошко инжењерство**
 Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
 Број пријављених кандидата: **1 (један)**
 Имена пријављених кандидата:
 1. **Др Вељко Пујеви, дипл.грађ.инж.**

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Вељко, Бранислав, Пујевић**
 - Датум и место рођења: **17.01.1985, Београд, Србија**
 - Установа где је запослен: **Грађевински факултет, Универзитет у Београду**
 - Звање/радно место: **Доцент**
 - Научна, односно уметничка област: **Механика тла, фундирање и геоеколошко инжењерство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: **Грађевински факултет, Универзитет у Београду**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2011.**

Мастер:

- Назив установе: -
 - Место и година завршетка: -
 - Ужа научна, односно уметничка област: -

Магистеријум:

- Назив установе: -
 - Место и година завршетка: -
 - Ужа научна, односно уметничка област: -

Докторат:

- Назив установе: **Грађевински факултет, Универзитет у Београду**
 - Место и година одбране: **Београд, 2021.**
 - Наслов дисертације: **Нумеричко моделирање утицаја вегетације и атмосфере на понашање насипа грађевинске инфраструктуре**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Механика тла, Фундирање**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **Асистент – студент докторских студија** за ужу научну област Фундирање на Грађевинском факултету Универзитета у Београду у два изборна периода од 2012. до 2018. године.
 - **Истраживач-сарадник** на Грађевинском факултету Универзитета у Београду у периоду од 2018. до 2021. године
 - **Доцент** за уже научне области Механика тла, фундирање и геоеколошко инжењерство на Грађевинском факултету Универзитета у Београду од 31.12.2021. године (одлука ВНО ГУН УБ), уговор о раду од 01.01.2022. године.

3) Испуњени услови за избор у звање: Доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	(не примењује се)
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена за све предмете износи 4.67
3	Искуство у педагошком раду са студентима	14 година
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	(не примењује се)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	(не примењује се)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	Објављен 1 рад	Divac Lj, Pujević V , Divac D, Marjanović M: Methodology for Implementing Monitoring Data into Probabilistic Analysis of Existing Embankment Dams, Applied Sciences, 15(12):6786 (2025) DOI: 10.3390/app15126786 [M21] https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3741
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	Саопштено 14 радова	Obradović N, Pujević V , Vukićević M (2022): Sanacija temeljne konstrukcije stambenog objekta u Zemunu primenom MEGA šipova. in Zbornik radova XII međunarodnog naučno-stručnog savetovanja Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata, Vrnjačka Banja, 29. jun - 1. jul 2022., 323-330. https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2805 Marjanović M, Jocković S, Pujević V , Vukićević M: Mogućnosti primene pepela toplana u putogradnji, Zbornik radova sa nacionalnog kongresa DGKS ASES 2022, Arandelovac, 178-183 (9/2022) [M33] https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2895 Vukićević M, Mašović S, Hajdin R, Jocković S, Marjanović M, Pujević V , Obradović N: Metodologija za formiranje i razvoj baze podataka o potpornim konstrukcijama, Zbornik radova 7. naučno-stručnog skupa "Put i životna sredina", Vrnjačka Banja, 242-248, (5/2023) ISBN: 978-86-88541-16-9 [M33] https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3348 Sredojević J, Lukić J, Pujević V : Usporedna analiza rezultata dobijenih primenom metode konačnih elemenata i metode granične ravnoteže na problem stabilnosti useka. in Proceedings of International Scientific Forum GEOTECHNICAL ASPECTS OF CIVIL ENGINEERING AND EARTHQUAKE ENGINEERING, Vrnjačka Banja, 01-03. novembar 2023. 2023.;:520-529. https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/4050

			Gojak B, Nedović D, Pujević V: Uporedna analiza rezultata dobijenih primenom metode konačnih elemenata i metode granične ravnoteže na problem stabilnosti nasipa na mekim slabovodopropsnim glinama. in Proceedings of International Scientific Forum GEOTECHNICAL ASPECTS OF CIVIL ENGINEERING AND EARTHQUAKE ENGINEERING, Vrnjačka Banja, 01-03. novembar 2023. 2023;:530-539. https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/4051 Raković M, Jocković S, Pujević V, Obradović N: Klimatske promene i zemljani nasipi. in Proceedings of International Scientific Forum GEOTECHNICAL ASPECTS OF CIVIL ENGINEERING AND EARTHQUAKE ENGINEERING, Vrnjačka Banja, 01-03. novembar 2023. 2023;:540-549. https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3347 Đurić U, Jocković S, Marjanović M, Pujević V, Micić K, Radić Z, Raković M: Geotechnical Conditions, Stability Analysis and Remedial Measures of Višnjička 74 Landslide in Belgrade, Proceedings of the 6th Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region - ReSyLAB, Belgrade, 291-296 (5/2024) DOI: 10.18485/resylab.2024.6.ch44 [M33] https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3524 Jocković S, Marjanović M, Đurić U, Pujević V, Micić K, Radić Z, Raković M, Joksimović N: Sanacija klizišta na lokaciji Višnjička 74 u Beogradu, Zbornik radova 13. međunarodnog naučno-stručnog savetovanja "Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata", Vrnjačka Banja, 396-403 (6/2024) DOI: 10.46793/SGISXIII.40SJ [M33] https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3744 Raković M, Pujević V, Jocković S, Obradović N (2024): Adaptability of flood embankments to climate change. in 28th European Young Geotechnical Engineers Conference – EYGEC 2024, June 25–29. 2024, Demir Kapija, North Macedonia https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3817 Pujević V, Zdravković L (2024): A novel framework for modeling the vegetation and atmosphere effect on the behaviour of infrastructure embankments. XVIII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ECSMGE2024), Lisbon, Portugal. https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/4052
--	--	--	---

			Raković M, Božović N, Jocković S, Pujević V, Kavarić K, Todorović G (2025): Experimental analysis of thermal conductivity of fly ash from “Kostolac” thermal power plant. in Međunarodno naučno-stručno savetovanje "Geotehnički aspekti građevinarstva i zemljotresno inženjerstvo", Vrnjačka Banja, 15-17. oktobar 2025 https://doi.org/10.46793/GEOAG25.419R Tošić N, Raković M, Jocković S, Pujević V, Obradović N, Kavarić K (2025): Numerical analysis of the flood protection embankment. in Međunarodno naučno-stručno savetovanje "Geotehnički aspekti građevinarstva i zemljotresno inženjerstvo", Vrnjačka Banja, 15-17. oktobar 2025 https://doi.org/10.46793/GEOAG25.427T
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		(не примењује се)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		(не примењује се)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		(не примењује се)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		(не примењује се)
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		(не примењује се)
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		(не примењује се)
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		(не примењује се)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		(не примењује се)
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у		(не примењује се)

	претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		(не примењује се)
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		(не примењује се)

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце. Опис 1.2. Кандидат је био члан програмског одбора научног скупа Геотехнички аспекти грађевинарства и земљотресно инжењерство 2025. Кандидат је учествовао на 9 научних скупова у земљи и иностранству, са укупно 12 објављених радова. 1.3. Кандидат је био ментор или члан комисија за одбрану више завршних радова на основним и мастер студијама, као и члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације (др Никола Обрадовић, 2024). 1.4. Кандидат је као одговорни пројектант или инжењер-сарадник учествовао у изради више елабората, студија и стручних мишљења, реализованих у оквиру Института за саобраћајнице и геотехнику Грађевинског факултета Универзитета у Београду. 1.5. Кандидат учествује у реализацији једног истраживачког пројекта финансираног од домаћег Фонда за науку (VISTA, Програм сарадње српске науке са дијаспором: Подршка за истраживачке посете научника из дијаспоре, 2025-). Кандидат је учествовао у реализацији једног међународног истраживачког пројекта (CHERUBIM, Програм међународне научне сарадње од значаја за Републику - Програм за финансирање мултилатералне научне и технолошке сарадње у дунавском региону, 2023-2025). 1.7. Кандидат поседује лиценцу одговорног пројектанта грађевинских конструкција (ГП 04-01) и одговорног пројектанта грађевинске геотехнике (ГП 04-05) Инжењерске коморе Србије.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове

	(перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке. Опис 2.1. Кандидат је у периоду од 2023-2026. године био члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе на основним, мастер и специјалистичким студијама на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. Кандидат је од 2024. године члан Наставне комисије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. Кандидат је био члан следећих комисија за изборе у звања на Грађевинском факултету Универзитета у Београду (Никола Тошић, др Никола Обрадовић) 2.2. Кандидат је члан Комисије U182 за стандардизацију у области геотехнике. Кандидат је од 2023. године члан Европског одељка техничке комисије Међународног Друштва за механику тла и геотехничко инжењерство (ISSMGE) у области примене Нумеричких метода у геотехници EPTC7: Numerical Methods. 2.4. На позив студентске организације Будући градитељи, дана 12.12.2025. године, кандидат је учествовао као стручни татор током ваннаставне стручне посете студената градилишту комплекса Марина Дорћол у Београду. Активност је обухватала стручно вођење студената кроз фазу извођења шипова и упознавање са технологијом темељења и организацијом радова у раној фази изградње. 2.5. Кандидат је као предавач учествовао на 4 курса континуиране едукације у организацији Грађевинског факултета и 1 курса у заједничкој организацији ДГКС и ДИМК
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству. Опис 3.1. Кандидат учествује у реализацији једног домаћег истраживачког пројекта финансираног од Фонда за науку Републике Србије (VISTA, 2025-2026), у сарадњи са Imperial College London. Кандидат је учествовао у реализацији једног међународног истраживачког пројекта (CHERUBIM, 2023-2025), у сарадњи са Технолошким универзитетом у Брну, Словачким технолошким универзитетом у Братислави, Вишом школом саобраћаја „Тодор Каблешков“ из Софије и Универзитетом за природне ресурсе и примењене биолошке науке (BOKU) из Беча. 3.2. Кандидат је је у два наврата, током летњег семестра школске 2023/2024 и 2024/2025, био ангажован на држању наставе (предавања и вежбе) из предмета Грађевинске конструкције у геотехници на Рударско-геолошком факултету у Универзитета у Београду. 3.3. Кандидат је члан следећих струковних удружења: Међународног Друштва за механику тла и геотехничко инжењерство (ISSMGE), Српског Друштва за механику тла и геотехничко инжењерство (СДМТГИ) и Инжењерске коморе Србије.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе приложених резултата наставног, научно-истраживачког и стручног рада кандидата, Комисија констатује да др Вељко Пујевић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за реизбор у звање доцента.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за поновни избор др Вељка Пујевића, дипл.грађ.инж., у звање ДОЦЕНТА за ужу научну област МЕХАНИКА ТЛА, ФУНДИРАЊЕ И ГЕОЕКОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО и исти упуту на даљи поступак.

Место и датум: Београд, 08.07.2026. год.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Доц. др Сања Јоцковић, дипл.грађ.инж.
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

Доц. др Снежана Мараш-Драгојевић, дипл.грађ.инж.
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

Проф. др Милош Марјановић, дипл.инж.геол.
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет