

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: **Универзитет у Београду – Грађевински факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: Техничка механика и теорија конструкција
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. др Зоран Перовић, дипл. грађ. инж

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

- Име, средње име и презиме: Зоран (Бошко) Перовић
 - Датум и место рођења: 13. октобар 1984. Ваљево
 - Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Грађевински факултет
 - Звање/радно место: доцент
 - Научна, односно уметничка област: Техничка механика и теорија конструкција

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: Грађевински факултет Универзитета у Београду
 - Место и година завршетка: Београд, 2009
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 Универзитета у Београду
 - Место и година одбране: Београд, 2016.
 - Наслов дисертације: Еластопластична анализа решеткастих носача са оштећењем при цикличном оптерећењу
 - Ужа научна, односно уметничка област: Техничка механика и теорија конструкција
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - Асистент – студент докторских студија 2010.
 - Асистент – студент докторских студија 2013.
 - Доцент, 2016.
 - Доцент, 2021.

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	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	2021-2025 Техничка механика 1 [БЗО1Т1]: 4.04-4.14

		Техничка механика 2 [БЗО1Т2]: 4.10-4.47 Елементи науке о топлоти [СЗО1НТ]: 4.94-5.0
3	Искуство у педагошком раду са студентима	16 година искуства у педагошком раду са студентима.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	У првом изборном периоду (од 2016. до 2021. године) био је члан комисије за одбрану једне докторске дисертације на Грађевинском факултету у Београду
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	У другом изборном периоду (од 2021. до 2026. године), био је ментор на 14 дипломских радова, 3 мастер рада и 3 специјалистичка рада, док је као члан комисије учествовао у одбрани 16 дипломских радова, 7 мастер радова и 8 специјалистичких радова.

	<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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).		
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	4	Perovic Z , Coric S, Isakovic S, Sumarac D (2023) Potential and Benefit of Green Roof Energy Renovation of Existing Residential Buildings with a Flat Roof in Belgrade, Appl. Sci., vol. 13, no. 13, p. 7348, Jun. 2023, doi: 10.3390/app13137348. (M22) Ćorić S, Perović Z (2023) Stability Calculation of the Plane Steel Frame Structures Using Tangent Modulus Theory,” Adv. Civ. Eng., vol. 2023, 2023, doi: 10.1155/2023/5221405. (M23)

			Perović Z, Šumarac D, Ćorić S, Knežević P, Cao M, Nurković I (2024) Energy based damage model for low-cycle fatigue of ductile materials, Int. J. Damage Mech., Feb. 2024, doi: 10.1177/10567895241282416. (M21) Knežević P, Radaković A, Velimirović N, Čukanović D, Perović Z, Radulović R, Bogdanović G (2024), A Preisach Model Defining Correlation Between Monotonic and Cyclic Response of Structural Mild Steel, Mathematics, vol. 12, no. 21, Nov. 2024, doi: 10.3390/math12213330. (M21a)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	6	M33 – Perović Z, Sumarac D, Ćorić S (2023) Low-Cycle Fatigue Damage Model for Ductile Materials, Proceedings of the Fourth International Conference on Damage Mechanics, Baton Rouge, Louisiana, USA, May 15–18, 2023. M33 – Perović Z, Ćorić S, Sumarac D (2024) Models for Uniaxial and Multiaxial Fatigue Failure, Proceedings of the 2nd International Conference on Mathematical Modelling in Mechanics and Engineering, Mathematical Institute SANU, Belgrade, Serbia, Sep. 12–14, 2024. M33 – Knežević P, Čukanović D, Perović Z, Radaković A, Velimirović N (2024) Cyclic Behavior Phenomena of Structural Steel, Proc. 9th Int. Conf. Contemporary Achievements in Civil Engineering, Subotica, Serbia, Apr. 2024, doi: 10.14415/CACE2024.10. M33 – Perović Z, Sumarac D, Ćorić S, Cao M, Cama I (2025) Cumulative Damage Model for Uniaxial and Multiaxial Fatigue Failure, Proceedings of the Fifth International Conference on Damage Mechanics (ICDM5), National University of Singapore, Singapore, Jul. 16–18, 2025. M33 – Perović Z, Ćorić S, Isaković S, Stošić S (2022) Benefits of Green Roof Installation on Buildings with Flat Roof, Proc. 16th Congress of the Association of Structural Engineers of Serbia (ASES), Aranđelovac, Serbia, Sep. 2022.

			M33 – Knežević P, Radaković A, Velimirović N, Perovic Z , Stojković N (2023) Preisach Model for Inner Hysteresis Loops of Cyclicly Loaded Mild Steel Elements, Proc. Int. Conf. Synergy of Architecture & Civil Engineering (SINARG 2023), Niš, Serbia, Sep. 14–15, 2023, pp. 659–666.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије 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 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</u> или превод иностраног <u>уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

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.
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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима које 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.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће 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. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.

Кандидат је био члан комисија и ментор за израду више завршних радова на дипломским, мастер и специјалистичким академским студијама.

1.4. Аутор или коаутор елабората или студија.

Кандидат је био учесник израде више студија.

1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

Кандидат је био руководиоца или учесник на више стручних пројеката.

1.7. Поседовање лиценце

Кандидат поседује лиценцу ИКС (Инжењер за обављање стручних послова израде техничке документације из стручне области грађевинско инжењерство, уже стручне области грађевинске конструкције)

2.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

Кандидат је обављао посао секретара Катедре за техничку механику и теорију конструкција у периоду 2021-2024 године

2.5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).

Кандидат је завршио обуку за држање наставе на енглеском језику у организацији Фондације Темпус (новембар 2023 – јануар 2024).

3.3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

Кандидат је члан Друштва грађевинских конструктера (ДГКС), Српског друштва за механику (СДМ), Српског друштва за земљотресно инжењерство (СУЗИ)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе приложених резултата наставног, научног, педагошког и стручног рада, констатујемо да доц. др Зоран Перовић, дипл. грађ. инж., испуњава све прописане формалне и суштинске услове за избор у звање доцента који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Због тога са задовољством предлажемо Изборном већу Грађевинског факултета да донесе одлуку којом се утврђује предлог за реизбор др Зорана Перовића, дипл. грађ. инж, у звање доцента за ужу научну област Техничка механика и теорија конструкција, за рад на одређено време од пет година.

Место и датум: Београд 26.08.2026.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Станко Ћорић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

др Анина Глумац, доцент
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

др Марина Трајковић-Миленковић, ванредни професор,
Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет