

02 Бр. 11/1-21.1

03.06. 2025. год.

Булевар краља Александра 73/II

Образац 4 В

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

САЖЕТАК РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:

Универзитет у Београду — Архитектонски факултет

Ужа научна, односно уметничка област:

Архитектонске конструктерство и конструктивни системи

Број кандидата који се бирају: 1 (један)

Број пријављених кандидата: 1 (један)

Имена пријављених кандидата:

1. др Радојко Обрадовић, дипл. инж. грађ. (бр. пријаве 02-590/1 од 28.05.2025.)

II.1 - О КАНДИДАТУ

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Радојко, Миодраг, Обрадовић
- Датум и место рођења:	27. јун 1966. у Београду
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду- Архитектонски факултет
- Звање/радно место:	Ванредни професор, Департман за Архитектонске технологије
- Научна, односно уметничка област:	Архитектонске конструктерство и конструктивни системи

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе:	Универзитет у Београду- Архитектонски факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 26.04.1993.

Магистеријум:

- Назив установе:	Универзитет у Београду – Грађевински факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 26.10.2010.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Магистар техничких наука област грађевинарство

Докторат:

- Назив установе:	Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
- Место и година одбране:	Београд, 14.07.2015.
- Наслов дисертације:	Експериментално-теоријска анализа примене бала сламе у конструкцијама

- Ужа научна, односно уметничка област: Архитектонске конструктерство и конструктивни системи

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1995.-2001.	Асистент приправник, Универзитет у Београду Архитектонски факултет
2015.-2020.	Доцент, Универзитет у Београду Архитектонски факултет
2020.-	Ванредни професор, Универзитет у Београду - Архитектонски факултет

3) Испуњава услове за избор у звање ванредног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	
1	Искуство у педагошком раду са студентима	18 година
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4.35 (од последњег избора)
3	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.	после избора у звање ванредног професора: M21a - Pamučar, D., Yazdani, M., Obradović, R., Kumar, A., Torres-Jimenez, M. (2020). A novel fuzzy hybrid neutrosophic decision-making approach for the resilient supplier selection problem, <i>International Journal of Intelligent Systems</i>, 35(12), https://doi.org/10.1002/int.22279 (M22) - Žujović, M., Obradović, R., Rakonac, I., Milošević, J. (2022). 3D Printing Technologies in Architectural Design and Construction: A Systematic Literature Review, <i>Buildings</i>, 12(9), https://doi.org/10.3390/buildings12091319 пре избора у звање ванредног професора: M23 - Obradović, R., Pamučar, D. (2019). Multi-criteria Model for the Selection of Construction Materials: An Approach Based on Fuzzy Logic, <i>Tehnički Vjesnik</i>, 27(5), https://doi.org/10.17559/TV-20190426123437 M22 - Pamučar, D., Badi, I., Korica S., Obradović, R. (2018) A Novel Approach for the Selection of Power-generation Technology Using a Linguistic Neutrosophic CODAS Method: A Case Study in Libya, <i>Energies</i>, 11(9), https://doi.org/10.3390/en11092489 (M22) M21 - Pamučar, D., Mihajlović, M., Obradović, R., Atanasković, P. (2017) Novel Approach to Group Multi-criteria Decision Making Based on Interval Rough Numbers: Hybrid DEMATEL-ANP-MAIRCA Model, <i>Expert Systems with Applications</i>, vol. 88, pp.58-88, https://doi.org/10.1016/j.eswa.2017.06.037

	заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	
4	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.	после избора у звање ванредног професора: M31 - Sudimac, B., Slavković, B., Obradović, R. (2023). <i>Утицај вегетационих модуларних елемената за зидове омотача на енергетски биланс зграде</i>, Zbornik radova / V Naučno-stručni simpozijum Energetska efikasnost ENEF, Banja Luka, БиХ 26 - 27. april, pp. 61-66. ISBN 978-99976-978-9-9 (M31) Зборник радова https://enef.etfbl.net/2021/p11-zbornik%20radova.html https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/1753 M33 - Žujović, M., Obradović, R., Milošević, J. (2024). <i>Material Efficiency: Pattern Design Techniques for 3D Printed Rib-Stiffened Floor Systems</i>, Keeping up with technologies to imagine and build together sustainable, inclusive, and beautiful cities [Elektronski izvor] : proceedings / 8th International Academic Conference on Places and Technologies, Belgrade, pp. 348-355, https://doi.org/10.18485/arh_pt.2024.8.ch41 M33 - Obradović, R. (2023). <i>Revizija projekata koji su od značaja za Republiku postupci i predlozi za unapređenje</i>, Zbornika radova 16th International Scientific Conference iNDiS 2023, 16 - 17. novembar, p.11-16. ISBN 978-86-6022-616-9 M33 - Sudimac, B., Ugrinović, A., Obradović, R. (2020). <i>Sustainable urban development by means of green walls</i>, Keeping up with technologies to act responsively in urban environment [Elektronski izvor] : conference proceedings / 7th international Academic Conference on Places and Technologies, pp. 223-231, https://doi.org/10.18485/arh_pt.2020.7 (M33) Зборник радова https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/1774 M63 - Sudimac, B., Obradović, R. (2024). <i>Analiza uticaja zida sa vegetacijom na termičku provodljivost omotača objekta</i>, Zbornik Nacionlane konferencije za

	međunarodnim učešćem Zelena gradnja 2024, pp. 37-46, doi. 10.5937/greenb24004S, udk: 692.232:635.9 <i>пре избора у звање ванредног професора:</i> 1. M63 - Obradović, R., Draško Mišulić, D. (2018). <i>Dokumentacija za javne nabavke u građevinarstvu</i>, 15. kongres društva građevinskih inženjera Srbije, Zlatibor, Srbija, 6-8. septembar 2018. 2. M34 - Sudimac, B., Obradović, R. (2019). <i>Innovative Methods, Technologies and Applications for the Better Integration of the Built Heritage</i>, 6th Academic Conference on Places and Technologies, Pecs, Hungary, 9-10. May 2019 3. M34 - Kontić, A. D., Obradović, O., Milica Petrović, M. (2019). <i>Zaštitni objekti arheološkog nasleđa: Između inženjerskog oblikovanja i arhitektonske likovnosti</i>, Prva međunarodna konferencija SmartArt umetnost i nauka u primeni, Beograd, Srbija, 20-30. novembar 2019. ISBN 978-86-80245-38-6, pp. 31-32. 4. M33 - Petrovic, M., Obradovic, R., Ana Kontic, A. (2019). <i>Interrelation of Form and Structure</i>, ICA 2019 Belgrade: 21st International Congress of Aesthetics, Belgrade, Serbia, 22-26. July 2019. ISBN 978-86-7924-224-2, pp. 1906-1914. 5. M33 - Obradović, R., Sudimac, B., Petrović, M. (2019). <i>Ušteda energije primenom balirane slame</i>, Naučno-stručni simpozijum Instalacije & Arhitektura 2019, Beograd, Srbija, 5-6. decembar 2019. Зборник радова ISBN 978-86-7924-234-1, COBISS.SR-ID 16529161 https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/1754 6. M33 - Dragana Vasiljević Tomić, Radojko Obradović, (2014) <i>Protection of Person With Disabilities: Implementation of Accessibility Standards</i>, 1st International Academic Conference on Places and Technologies, Places and Technologies 2014, April 3-4 2014, Belgrade, Serbia, pp. 160-166, ISBN 978-86-7924-114-6
--	---

	7. M33 - Radojko Obradović, (2014) The Rheological Properties of Straw Bale Walls, International Conference Material, Methods and Technologies, Elenite, Bulgaria, 11-15. June 2014. 8. M33 - Radojko Obradović, (2014) Održavanje objekata u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, Zbornik radova osmog naučno-stručnog međunarodnog savetovanja Saveza građevinskih inženjera Srbije, Borsko jezero, Srbija, 14-16. maj 2013, ISBN 978-86-88897-03-7 9. M33 - Radojko Obradović, (2003) A csatlakozás egyedi buktatói, Nemzetközi szimpózium, Budapest 2003. Октобер 30, str. 173-182, ISBN: 963-865-714-6 10. M33 - Milorad Ristić, Ljubomir Vlajić, Radojko Obradović, Gradimir Srećković, Verifikacija proračunskog modela, (2000) JDGK Simpozijum, Vrnjačka Banja, Srbija, 1-3 novembar 2000.
--	---

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
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. Учешће 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.
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.

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

1. Стручно-професионални допринос

- 1.1.1 Био је члан уређивачког одбора (Editorial Board Member) међународног научног часописа "American Journal of Civil Engineering (AJCE)" ISSN: 2330-8729 (Print); ISSN: 2330-8737 (Online).
<http://www.sciencepublishinggroup.com/j/ajce>
- 1.1.2 Био је члан уређивачког одбора (Editorial Board Member) у научном часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком "Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering" ISSN: 0354-4605 (Print); ISSN: 2406-0860 (Online).
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUArchCivEng/index>
- 1.2. Саопштено **5 (пет) радова** на међународним или домаћим научним скуповима категорије (M31-M34 и M61-M64), у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира
- 1.3. **Мастер академске студије:**
 - Члан **27 комисија** за одбрану Мастер завршног рада на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету

Докторске студије:

- Члан **1 комисије** за оцену теме и одбрану докторске дисертације, кандидат Миодраг Грбић, ментор проф. др Милан Глишић, 2016.
 - Члан Комисије за оцену научне заснованости теме 1 докторске дисертације
- 1.5.1 Национални научноистраживачки пројекат: TP36008 „Развој и примена научних метода у пројектовању и грађењу високо економичних конструктивних система применом нових технологија", руководилац пројекта проф. др Миодраг Несторовић. Финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Република Србија.
- 1.5.2 Пројекат Светске банке, Инклузивно предшколско васпитање и образовање, **Руководилац** компоненте 1 пројекта (2018 -)
- 1.7 Положио је стручни испит за овлашћеног грађевинског инжењера и поседује пројектантску лиценцу 310. Инжењерске коморе Србије

2. Допринос академској и широј заједници

- 2.1 Члан Већа докторских студија Универзитета у Београду – Архитектонског факултета (од 2024.)
- 2.2 Члан комисије за стандарде и сродне документе KS U250-1,8, Институт за стандардизацију Србије
- 2.4 Студентска радионица **КУЋА ОД ПАПИРА**, реализована у оквиру предметана Мастер академским студијама, Smart Recycling (са Б.Судимцем 2018.)
- 2.5 Организатор и учесник Семинара Conceptual seismic design of buildings for architects, Београд, Архитектонски факултет 2018.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

- 3.2.1. Ангажован од школске 2017/18. на Универзитету Доња Горица, Факултету за Политехнику у Цраној Гори, у својству предавача на предметим Динамика конструкција и земљотресно инжењерство, Прорачун конструктивних система 1, Теорија конструкција 2 – Површински носачи.
- 3.2.2. Учесће у настави на докторским студијама у школској 2016/17. на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу (Оптимизација просторних склопова и конструкција).
- 3.3.1. Члан Управног одбора Инжењерске коморе Србије (2014-2019),
- 3.3.2. Члан Управног одбора Српског друштва за земљотресно инжењерство
- 3.3.3. Члан Друштва грађевинских конструктера Србије
- 3.3.4. Члан Инжењерске коморе Србије

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног увида у поднету документацију и анализе научно-истраживачког, педагошког и стручног рада кандидата, као и на основу вишегодишњег познавања његовог научног, педагошког и друштвеног рада, Комисија закључује да је др Радојко Обрадовић дипл.инж.грађ. својим досадашњим радом стекао углед свестраног и успешног научног радника и наставника, те да представља драгоценог члана наставничког колегијума Универзитета у Београду — Архитектонског факултета. Комисија посебно истиче следеће резултате кандидата који су у складу са формалним и суштинским критеријумима за избор у звање ванредног професора прописаним одговарајућим актима и то:

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

- има искуство у педагошком раду са студентима од 18 године;
- има позитивну оцену педагошког рада добијену у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода — просечна оцена 4.35;
- има објављено укупно 5 радова из научне области за коју се бира од тога 2 рада у периоду од избора у звање ванредни професор, категорије M21a (1 рад), M22 (1 рад) у међународним часописима реферисаним у WoS-у.
- има саопштено укупно 15 радова презентираних на научним скуповима од којих 5 од последњег избора у звање

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

Стручно-професионални допринос огледа се у:

- Учешћу у 2 уређивачка одбора научних часописа (Editorial Board Member) међународног научног часописа “American Journal of Civil Engineering (AJCE)” ISSN: 2330-8729 (Print); ISSN: 2330-8737 (Online).
<http://www.sciencepublishinggroup.com/j/ajce> и (Editorial Board Member) у научном часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком “Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering” ISSN: 0354-4605 (Print); ISSN: 2406-0860 (Online).
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUArchCivEng/index>
- Саопштено 5 (пет) радова на међународним или домаћим научним скуповима категорије M31-M34 и M61-M64), у периоду од последњег избора;
- Учешћу у међународним и националним научним пројектима, 2 пројектата;
- Поседује лиценцу Инжењерске коморе Србије

Допринос академској и широј заједници огледа се кроз:

- Кроз радно ангажовање у настави на другим високошколским установама у земљи и иностранству
- Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.

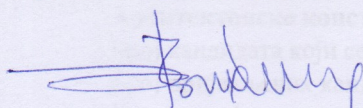
Комисија констатује да кандидат др Радојко Обрадовић, ванредни професор на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету, испуњава све критеријуме потребне за избор у звање ванредног професора прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду и Статутом Универзитета у Београду - Архитектонског факултета у Београду.

На основу свега, Комисија предлага Изборном већу Универзитета у Београду - Архитектонског факултета у Београду да прихвати овај извештај и упути предлог Већу научних области грађевинско урбанистичких наука Универзитета у Београду да изабере в. проф. др Радојка Обрадовића у звање ванредног професора за ужу научну област *Архитектонско конструктерство и конструктивни системи* на Департману за архитектонске технологије Архитектонског факултета у Београду.

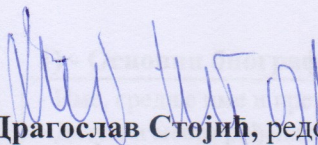
Место и датум: Београд, 03. јун 2025. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

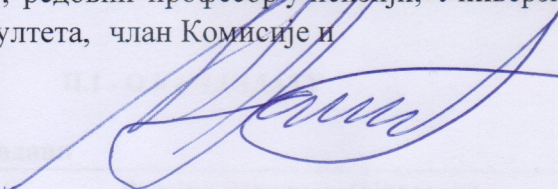
Др Будимир Судимац, редовни професор Универзитета у Београду - Архитектонског факултета, председник Комисије,



Др Миодраг Несторовић, редовни професор у пензији, Универзитета у Београду - Архитектонског факултета, члан Комисије и



Др Драгослав Стојић, редовни професор у пензији, Универзитета у Нишу – Грађевинско-архитектонског факултета, члан Комисије.



2) - Стручна биографија, деловно и звање

Освојена звања	
- Назив звања	Универзитет у Београду - Архитектонски факултет
- Место и година избора	Београд, 26.04.1993.
Напомена: Ж.	
- Назив звања	Универзитет у Београду - Грађевински факултет
- Место и година избора	Београд, 26.10.2010.
- Уж научна, односно уметничка област	Магистар техничких наука област Грађевинарство
Докторат	
- Назив звања	Универзитет у Београду - Архитектонски факултет
- Место и година одбора	Београд, 14.07.2015.
- Напомена дисертације	Експериментално-теоријска анализа примене балистике у конструкцијима
- Уж научна, односно уметничка област	Архитектонско конструктерство и конструктивни системи
Заступање у бору и наставна и научна звања	
1993-2001.	Асистент приправник, Универзитет у Београду Архитектонски факултет
2015-2020.	Доцент, Универзитет у Београду Архитектонски факултет
2020 -	Викарски професор, Универзитет у Београду Архитектонски факултет