

Бр. 11/1-37.1

29.12 2025 год.

Булевар краља Александра 73/II

4 В

Образац

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: Архитектонски факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Архитектонске конструкције
Број кандидата који се бирају: Један
Број пријављених кандидата: Један
Имена пријављених кандидата:
Др Бојана Зековић, Маст.инж.арх.

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Бојана (Драган) Зековић
- Датум и место рођења: 24.01.1987., Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
- Звање/радно место: Доцент на Департману за Архитектонске технологије
- Научна, односно уметничка област: Архитектонске конструкције

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2008.

Мастер:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2010.
- Ужа научна, односно уметничка област: Архитектура

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
- Место и година одбране: Београд, 2017.
- Наслов дисертације: Модели унапређења енергетских перформанси породичних кућа изграђених у периоду 1946-1970 у Србији
- Ужа научна, односно уметничка област:
- Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда

3) Испуњени услови за избор у звање **ДОЦЕНТ**

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	приликом првог избора у звање доцента (2021) одржала пристапно предавање оцењено просечном оценом 5 (пет)
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4.60 (2021-2025)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Континуирано педагошко искуство у раду са студентима од 2015. године у звању асистента

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, 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	2 рада након првог избора у звање доцента/ 5 радова пре првог избора у звање доцента/ h-индекс 5, цитираност према SCOPUS-у 157 цитата	- У периоду након првог избора у звање доцента: - Један рад у категорији M21: 1) Đukanović Lj., Ignjatović D., Ćuković Ignjatović N., Rajčić A., Lukić N., Zeković B. (2022) Energy Refurbishment of Serbian School Building Stock—A Typology Tool Methodology Development. <i>Sustainability</i> 2022, Vol. 14, Issue 7, Special Issue: Sustainability Assessment of Architecture, Construction, Refurbishment and Restoration. Pp. 40-74. DOI:10.3390/su14074074 https://enauka.gov.rs/handle/123456789/390528 - Један рад у категорији M22: 2) Ignjatović D., Zeković B., Ćuković Ignjatović N., Đukanović Lj., Radivojević A., Rajčić A. (2021) Methodology for Residential Building Stock Refurbishment Planning—Development of Local Building Typologies. <i>Sustainability</i> 2021, Vol. 13, Issue 8, Special Issue: Sustainability Assessment of Architecture, Construction, Refurbishment and

			Restoration. Pp. 42-62. DOI: 10.3390/su13084262 https://enauka.gov.rs/handle/123456789/390442 У периоду пре првог избора у звање доцента: - Два рада у категорији M21a: 1) Csoknyai T., Hrabovszky-Horváth S., Georgiev Z., Jovanovic-Popovic M., Stankovic B., Villatoro O., Szendro G. (2016). Building stock characteristics and energy performance of residential buildings in Eastern-European countries. Energy and Buildings, Vol. 132, pp.39-52. DOI:10.1016/j.enbuild.2016.06.062 https://enauka.gov.rs/handle/123456789/415326 2) Ćuković Ignjatović N., Ignjatović D., Stanković B. (2016) Possibilities for energy rehabilitation of typical single family house in Belgrade—Case study. Energy and Buildings, Vol. 115, Special Issue: A selection of International Academic Conference “Places and Technologies 2014” Belgrade, Serbia. Pp.154-162. DOI: 10.1016/j.enbuild.2015.08.010 https://enauka.gov.rs/handle/123456789/355005 - Три рада у категорији M22: 1) Ćuković Ignjatović N., Ignjatović D., Zeković B. (2020) Improving energy efficiency of kindergartens in Serbia: challenges and potentials. Thermal Science 2020 Volume 24, Issue 6 Part A, 3521-3532. DOI: 10.2298/TSCI200323273C https://enauka.gov.rs/handle/123456789/161202 2) Novikova A., Csoknyai T., Jovanovic-Popovic M., Stankovic B., Szalay Z. (2018). Assessment of decarbonisation scenarios for the residential buildings of Serbia. Thermal Science, Vol. 22, Suppl.4, pp. S1231-S1247. DOI: 10.2298/TSCI171221229N https://enauka.gov.rs/handle/123456789/161111 3) Stankovic, B., Kostic, A., Jovanovic Popovic, M. (2014) Analysis and comparison of lighting design criteria in green building certification systems — Guidelines for application in Serbian building practice. Energy for Sustainable Development Vol 19. International Energy Initiative. Pp.56-65. DOI: 10.1016/j.esd.2013.12.001 https://enauka.gov.rs/handle/123456789/503603
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	7 радова након првог избора у звање доцента/ 24 рада пре првог избора у звање доцента	- Кандидаткиња је објавила укупно 7 радова на научним и стручним скуповима, у периоду након првог избора у звање доцента и то: 2 рада у категорији позивних предавања саопштених у целости на међународним скуповима (M31): 1) Zeković B. (2024) Improving air quality through refurbishment of buildings based on bioclimatic principles.

			Zbornik radova 3. Simpozij o planiranju kvaliteta zraka/vazduha u gradovima. Sarajevo 17-18 april 2024. Udruženje konsultanata inženjera BiH, UKI BiH / ACE B. pp. 144-155 https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/2766?show=full 2) Ignjatović, D., Zeković B., Ćuković-Ignjatović N. (2024) Non-Invasive Methods For Assessing The Performance Of Architectural Envelopes. Proceedings / National Scientific Conference with International Participation Green building 2024, Faculty of Civil Engineering and Architecture Niš, 5th of June 2024, 2024, pp. 71-78. DOI: 10.5937/greenb240071 https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/2768 • 5 (pet) radova u kategoriji saopšteња sa meђunarodnih skupova publikovanih u celosti u zbornicima radova (M33): 1) Lazarević S., Tepavčević A., Janković A., Zeković B. (2025) Toward a Carbon-Neutral Europe by 2050: Challenges and pathways for decarbonisation of the built environment in the Nordic Region and Western Balkans. Sustainable Built Environment Conference 2025 Zurich. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science1554 (2025) 012133. IOP Publishing. DOI: 10.1088/1755-1315/1554/1/012133 https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/3090 2) Petojević Z., Obradović O., Simić N., Zeković B., Gospavić R., Todorović G. (2025) Building renovation passport for achieving net-zero emissions by 2050 – case study of a multi-family residential building in serbia.12th IcETRAN Conference 2025 (Čačak, 9-12. June) pp.36-391. DOI: https://doi.org/10.69994/69E25072 https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/3095 3) Lević B., Zeković B., Miletić N. (2024) Challenges In Residential Building Construction: Energy-Efficient Prefabricated Lightweight Timber-Frame Houses. Proceedings / National Scientific Conference with International Participation Green building 2024, Faculty of Civil Engineering and Architecture Niš, 5th of June 2024, 2024, pp.181-186. DOI: 10.5937/greenb24024L https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/2246 4) Miletić, N., Zeković, B., Ignjatović, N.Ć., Ignjatović, D. (2023). Challenges and Potentials of Green Roof Retrofit: A Case Study. In: Arbizzani, E., et al. Technological Imagination in the Green and Digital Transition. CONF.ITECH 2022. The Urban Book Series. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-031-29515-7_75 https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/1415 5) Miletić N., Ignjatović, D., Zeković B., Ćuković-Ignjatović N. (2022) Energy efficient refurbishment of municipal public buildings in Belgrade, Serbia. STEPGRAD2022 Proceedings of international conference on Contemporary Theory and Practice in Construction XV, Banja Luka, June 16-17, 2022. (pp.
--	--	--	---

			160-169) DOI: 10.7251/STP2215160M https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/1412 У периоду пре првог избора у звање доцента кандидаткиња је објавила укупно 24 (двадест четири) научна рада из наведених категорија и то: 22 (двадесет два) рада из категорије М33, и 2 (два) рада из категорије М34.
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
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.		
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 М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни		

	<i>избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 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 (категорије М31-М34 и М61-М64) 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 цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уцбеника 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:

(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. Члан два научно-стручна одбора скупова међународног значаја. У периоду након првог избора у звање доцента, кандидаткиња учествује на 7 (седам) конференција (наведено у категорији М31 и М33 обавезних услова) у својству коаутора научних радова, од тога на два са предавањима по позиву. На две међународне конференције учествује у својству председавајућег сесијом. Пре првог избора у звање доцента кандидаткиња је учествовала на укупно 19 научних скупова међународног значаја у својству коаутора излаганих научних радова. Кандидаткиња је лично излагала радове на 8 скупова. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. У периоду након првог избора у звање доцента кандидаткиња је учествовала у раду више комисија за израду завршних радова, и то:

- Члан две комисије за израду и одбрану специјалистичких радова на специјалистичким студијама Енергетски ефикасна и зелена архитектура.
- Члан две менторске комисије на мастер завршним радовима.
- Председник комисије за израду и одбрану једне докторске дисертације.

4. Аутор или коаутор елабората или студија.

Кандидаткиња је у периоду након првог избора у звање доцента учествовала као руководилац радног тима Универзитета у Београду – Архитектонског факултета у склопу ауторског тима Савета зелене градње Србије на изради Студије о унапређењу одрживости и енергетске ефикасности прихватних и азилних центара у Србији у оквиру реализације пројекта „Озелењавање мигрантских центара у Републици Србији и укључивање везе између миграција, климе, животне средине и енергије у формулисање секторске политике” који је подржан од стране Развојног фонда ИОМа (Међународне организације за миграције – International Organization for Migration).

Пре првог избора у звање доцента, кандидаткиња је учествовала у изради неколико студија које су се бавиле испитивањем постојећег стања и модела унапређења јавних и стамбених објеката и њихових термичких омотача, применом термовизијског снимања и анализом енергетских перформанси (руководилац пројекта Доц. Душан Игњатовић испред Архитектонског факултета Универзитета у Београду).

5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

Кандидаткиња као истраживач и сарадник активно учествује у реализацији домаћих и међународних научних пројеката. Комисија издваја учешће на међународном **Erasmus+ пројекту HERSUS - Enhancing of Heritage Awareness and Sustainability of Built Environment in Architectural and Urban Design Higher Education**, као део радног тима Архитектонског факултета, у периоду од 2020-2023.

У периоду пре првог избора у звање доцента издваја се учешће у међународном пројекту **EmBuild - Empower public authorities to establish a long-term strategy for mobilizing investment in the energy efficient renovation of the building stock** у оквиру европског научног програма **Horizon 2020**, у периоду 2016-2018; затим учешће у оквиру Erasmus+ пројекта **KLABS - Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments**, као део радног тима Архитектонског факултета у периоду 2015-2018, као и сарадња са GIZ-ом (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit) као део радног тима Архитектонског факултета на међународним пројектима IEE (Intelligent Energy Europe) **TABULA** и **EPISCOPE**, у периоду 2010-2014 и на пројекту Универзитета у Београду и GIZ – а **Енергетска ефикасност у јавним зградама Србије (2016-2019)**.

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.**

У оквиру ангажовања кандидаткиње у раду комисија на Архитектонском факултету Универзитета у Београду издаваја се учешће у раду комисија за еквиваленцију и реакредитацију студијским програма, и то:

- Члан комисије за припрему предлога садржаја студијског програма специјалистичких академских студија – Енергетски ефикасна и зелена архитектура Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, у периоду 2022-2024.
- Члан комисије за припрему документације за обнављање признавања еквиваленције диплома инжењер архитектуре – мастер инжењера архитектуре, коју издаје Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, са француском државном дипломом архитекте, у периоду 2021-2024.
- Члан комисије за припрему реакредитације студијских програма основних академских студија – Архитектура и мастер академских студија – Архитектура, Универзитета у Београду – Архитектонског факултета према стандардима Royal Institute of British Architects (RIBA), у периоду 2021-2024.

Кандидаткиња је такође и члан Савета факултета из редова наставника од 2022. године.

2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.

**3. Укуповање активностима од значаја за развој и углед
факултета, односно Универзитета.**

Комисија истиче значај ангажмана кандидаткиње у организацији и спровођењу програма сарадње са Француском амбасадом и Француским културним центром, а нарочито кроз сарадњу са факултетом ESTP Paris, кроз реализацију две узастопне летње школе за француске студенте у трајању од 5 недеља на Архитектонском факултету у Београду (2023. и 2024. године), у оквиру меморандума о сарадњи Универзитета У Београду и факултета ESTP Paris (2022-2027).

**4. Укуповање или учешће у ваннаставним активностима
студената.**

Кандидаткиња је у оквиру програма сарадње са Француском амбасадом и Француским културним центром у Београду, допринела успостављању сарадње са реномираним француским архитектонским бироом Wilmotte & Associates у Паризу, са којим је у склопу трилатералних споразума о сарадњи Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, Француског Института и агенције Wilmotte & Associates (Paris) за период од 2023. до 2026. уговорена реализација програма стручних пракси за студенте Архитектонског факултета. У оквиру овог програма реализована су два конкурса за стручне праксе у трајању од 6 месеци у бироу Wilmotte & Associates у

	Паризу (2023. и 2024. године), за укупно 5 студената. Поред тога, кандидаткиња активно својим ангажманом прати рад на међународном студентском конкурсy Architecture Student Contest у организацији компаније Saint-Gobain, кроз ангажман као члан жирија на националном нивоу такмичења 2024. године, као и кроз менторски рад са студентима Универзитета у Београду - Архитектонског факултета и учешће у својству ментора тима студената, награђених првом наградом на националном нивоу студентског такмичења 2025. године, на међународном студентском такмичењу у Лиону. У периоду пре првог избора у зање доцента, истиче се ангажман кандидаткиње као део наставног кадра TwistBox тима студената Универзитета у Београду у оквиру студентског међународног мултидисциплинарног такмичења Соларни десетобој (Solar Decathlon Middle East-SDME2018). 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). <u>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</u> Заједнички рад групе аутора у оквиру међународног Erasmus+ пројекта HERSUS препознат је и награђен у више категорија на 31. Међународном Салону урбанизма 2022. и на 44. салону архитектуре 2022. Такође, студентски рад Interlinked, тима студената прве године мастер студија Исидоре Симић, Сапе Синђелић и Игора Ралевића, под менторством кандидаткиње, награђен је на националном нивоу студентског такмичења Architecture Student Contest у организацији компаније Saint-Gobain, и представљао је Србију на међународном студентском такмичењу у Лиону 2025.
<u>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</u>	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, <u>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</u> Комисија истиче улогу кандидаткиње као представника Архитектонског факултета у Савету зелене градње Србије, где је од именовања 2021. године бирана за члана одбора директора, а 2024. је изабрана и за председника Савета зелене градње. <u>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</u> Кандидаткиња је учествовала у програму "IT Makes S(c)ENCE" у организацији Француског института и Француске амбасаде намењеног истраживачима за остваривање краткорочних посета партнерским институцијама у Француској ради

	успостављања и развијања програма међународне сарадње. Приликом студијске посете Француској током октобра 2023. године остварена је сарадња са партнерском институцијом ESTP Paris. Такође, кроз програму мобилности за наставно особље Erasmus+ за кратке боравке на партнерским институцијама у иностранству, у оквиру мастер програма у области Architecture and Construction, кандидаткиња је боравила на факултету Università IUAV di Venezia. 5. Учесће 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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног увида у поднету документацију и анализе резултата научно-истраживачког, стручног и педагошког рада, као и на основу вишегодишњег познавања њеног целокупног рада, и имајући у виду релевантност резултата за област Архитектонских конструкција, комисија закључује да је својим досадашњим радом и резултатима кандидаткиња др Бојана Зековић стекла углед успешног и свестраног наставника, непроценљивог сарадника и вредног истраживача, и да као таква представља драгоценог члана наставничког колегијума Архитектонског факултета.

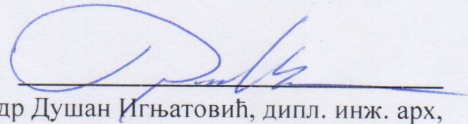
Комисија констатује да именована испуњава све критеријуме прописане за избор у звање доцента на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету, односно да задовољава:

- ОПШТИ услов,
- сва четири ОБАВЕЗНА услова и
- сва три ИЗБОРНА услова.

Комисија стога **предлаже Изборном већу Архитектонског факултета у Београду да упути предлог већу научних области грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду да др Бојану Зековић, Маст.инж.арх изабере у звање доцента за ужу научну област Архитектонске конструкције на Департману за Архитектонске технологије Универзитета у Београду – Архитектонског факултета.**

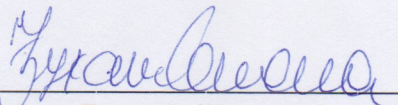
Место и датум: Београд, 29. децембар 2025. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



др Душан Игњатовић, дипл. инж. арх,
ПРЕДСЕДНИК

редовни професор Универзитета у Београду – Архитектонског факултета



др Љиљана Ђукановић, дипл. инж. арх

редовни професор Универзитета у Београду – Архитектонског факултета



др Саја Косановић, дипл. инж. арх

редовни професор Факултета Техничких наука Универзитета у Приштини
са седиштем у Косовској Митровици