

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 02-111-17
Датум: 14.07.2026.г.
Београд

Изборном већу
Универзитета у Београду – Архитектонског факултета

Реферат Комисије за избор наставника у звање ванредног професора за ужу научну област: Архитектонско конструктство и конструктивни системи на Департману за архитектонске технологије

На основу члана 75. став 1. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 88/17, 27/18-др. Закон, 73/18, 67/19, 6/20-др. Закони, 11/21-аутентично тумачење, 67/21, 67/21-др. Закон и 19/25), члана 138. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", бр. 201/18, 207/19, 213/20, 214/20, 217/20, 230/21, 232/22, 233/22, 236/22, 241/22, 243/22, 244/23, 245/23, 247/23, 251/23, 258/24, 260/25 и 262/25), члана 129. и члана 131. Статута Факултета ("Сл. билтен АФ", бр. 134/23 – пречишћен текст, 137/24, 138/24 и 140/25), члана 7. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", бр. 327/22, 240/22 и 242/22) и члана 6. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника на Факултету ("Сл. билтен АФ", бр. 131/22), и у складу са Одлуком Департмана за архитектонске технологије, бр. 02-643/2-2 од 20.04.2026. године, декан Универзитета у Београду – Архитектонског факултета проф. арх. Владимир Лојаница, упутио је, Изборном већу Факултета Предлог бр. 02-8/1-23 дана 21.04.2026. године за:

- а. Покретање поступка за избор наставника у звање ванредног професора, за ужу научну област: Архитектонско конструктство и конструктивни системи, на Департману за архитектонске технологије, на одређено време, за временски период од пет година, са пуним радним временом
и
- б. Именовање Комисије за припрему реферата, у саставу:
 - др Миодраг Несторовић, редовни професор у пензији Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, председник Комисије;
 - др Радојко Обрадовић, ванредни професор Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, члан Комисије и
 - др Вук Милошевић, ванредни професор Универзитета у Нишу – Грађевинско-архитектонског факултета, члан Комисије.

Изборно веће Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, је на седници одржаној 27. априла 2026. године, донело Одлуку бр. 01-656/2-4.2 о расписивању Конкурса за избор наставника у звање ванредног професора, за ужу научну област: *Архитектонско конструктерство и конструктивни системи* на Департману за Архитектонске технологије на одређено време, за временски период од пет година, са пуним радним временом и именовању Комисије за припрему Реферата за избор наставника у звање ванредног професора за ужу област: *Архитектонско конструктерство и конструктивни системи*, на Департману за архитектонске технологије (у даљем тексту: Комисија), у саставу:

- др Миодраг Несторовић, редовни професор у пензији Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, председник Комисије;
- др Радојко Обрадовић, ванредни професор Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, члан Комисије и
- др Вук Милошевић, ванредни професор Универзитета у Нишу – Грађевинско-архитектонског факултета, члан Комисије.

Конкурс је објављен у недељном листу Националне службе за запошљавање „Послови” број 1197, дана 20. маја 2026. године, а на основу општих и посебних услова предвиђених Законом о раду („Сл. гласник РС”, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17 — одлука УС, 113/17, 95/18 — аутентично тумачење и 109/25 — др. закон), чланом 74. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС”, бр. 88/17, 27/18 — др. Закон, 73/18, 67/19, 6/20 — др. Закони, 11/21 — аутентично тумачење, 67/21, 67/21-др. Закон и 19/25), Статутом Универзитета у Београду („Гласник УБ”, бр. 201/18, 207/19, 213/20, 214/20, 217/20, 230/21, 232/22, 236/22, 241/22, 243/22, 244/23, 245/23, 247/23, 251/23, 258/24, 260/25 и 262/25), Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник УБ”, бр. 192/16, 195/16, 197/17, 199/17, 203/18, 223/21 и 259/24), Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник УБ”, бр. 237/22, 240/22 и 242/22), Статутом Универзитета у Београду — Архитектонског факултета („Сл. билтен АФ”, бр. 134/23 пречишћен текст, 137/24, 138/24 и 140/25), Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Универзитету у Београду — Архитектонском факултету („Сл. билтен АФ”, бр. 131/22) и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду — Архитектонском факултету („Сл. билтен АФ”, бр. 115/17 и 141/25).

По преузимању конкурсног материјала од Опште службе Факултета, Комисија је утврдила да се на Конкурс благовремено и на начин прописан расписом пријавио један кандидат:

1. **др Јелена Милошевић**, дипл. инж. арх., доцент Универзитета у Београду — Архитектонског факултета (бр. пријаве 02-849/1 од 02.06.2026. године).

Након увида у материјал поднет у пријави, Комисија је констатовала да је кандидат поднела сву потребну документацију, дефинисану условима расписаног конкурса, и на основу ње подноси следећи Реферат.

РЕФЕРАТ

о пријављеном кандидату

А. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

А.1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

А.1.1. Основни подаци

- Име, средње име и презиме: Јелена (Живорад) Милошевић
- Датум и место рођења: 23.04.1981. године, Београд
- Установа где је запослена: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
- Звање/радно место: доцент на Департману за Архитектонске технологије
- Ужа научна област: Архитектонско конструкторство и конструктивни системи

А.1.2. Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 17. јун 2006. године
- Сечени назив: Дипломирани инжењер архитектуре
- Општи успех у току студија 8,43 и оцена 10 на дипломском испиту

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
- Место и година одбране: Београд, 20. фебруар 2016. године
- пред комисијом у саставу проф. др Миодраг Несторовић (ментор), академик Ђорђе Злоковић, проф. др Ташко Манески и в. проф. др Алексадар Чучаковић
- Наслов дисертације: Изометријска анализа у морфогенези површинских конструктивних система
- Научна област: Архитектура и урбанизам
- Ужа научна област: Конструктивни системи
- Сечени назив: Доктор наука - архитектура и урбанизам
- Општи успех у току студија 10,00 и оцена 10 на одбрани дисертације

А.1.3. Додатна знања и вештине

Знање страних језика:

- енглески језик - напредни ниво
- шпански језик - напредни ниво
- руски језик - средњи ниво
- италијански језик - почетни ниво

Вештине рада са дигиталним алатима:

- напредно познавање CAD, CAE, CAM и BIM софтверских алата за пројектовање, анализу и моделовање

- напредно познавање софтвера за графичку обраду, илустрацију, презентације, анимацију и видео-продукцију
- основно познавање веб-дизајна и развоја веб-презентација
- искуство у примени технологија 3D штампе, 3D скенирања, виртуелне (VR) и проширене реалности (AR) у архитектонском пројектовању, визуелизацији и дигиталној фабрикацији
- познавање скриптинг језика и програмских језика за развој и аутоматизацију процеса пројектовања

A.1.4. Додатна усавршавање компетенција

Положен стручни испит за обављање послова одговорног пројектанта (Уверење о положеном стручном испиту бр. 5817 од 2. марта 2009. године).

Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви и стручне обуке)

2019	Радионице у оквиру fib Symposium on Conceptual Design of Structures: The Language of Structures (T. Iori); <i>Structural Survey through Drone Technology</i> (J. Moreno, A. García); <i>Parametric Structural Engineering with Grasshopper–Karamba</i> (C. Preisinger); <i>Application of 3D Printing to Construction</i> (A. Dubor, J. D. García) Организатор: Torroja Institute for Construction Science (IETCC), Мадрид, Шпанија
2019	Радионица „ Који су најчешћи изазови у раду са студентима и како се могу превазићи? “ Организатор: Центар за континуирану едукацију, Универзитет у Београду
2018	Конференција ”Изазови дигиталне ере за високо образовање” Организатор: Фондација Tempus – Erasmus+ канцеларија у Србији
2018	Семинар ”Conceptual Seismic Design for Architects” , предавач: A. Charleson организатори: Српско удружење за сеизмичко инжењерство (СУЗИ) и Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
2015– 2016	Програм ”TRAIN – Training and Research for Academic Newcomers” , модули: (1) Припрема за пријаву и управљање пројектима, (2) Дидактика у високом образовању, (3) Израда планова и програма високог образовања, (4) Методологија истраживања, (5) Писање научних радова и презентација резултата, (6) Вештине држања ефективних презентација, (7) Умрежавање и тимски рад и (8) Erasmus + KA1 и KA2 Организатор: Универзитет у Београду

A.2. РАДНО ИСКУСТВО

Универзитет у Београду - Архитектонски факултет

Период: 2009. – данас (у радном односу од 2011. године)

Радна места и академска звања:

- од 2021 – доцент (реизбор у звање);
- 2016–2021. – доцент;
- 2014–2016. – асистент;
- 2014–2016. – истраживач-сарадник;
- 2011–2014. – истраживач-приправник;
- 2009–2011. – сарадник ван радног односа.

Archicon д.о.о., Београд – предузеће за планирање, пројектовање и консалтинг

Период: 2006– 2012.

Радна места:

- 2009–2012. – заменик директора;
- 2006–2012. – пројектант.

A.3. ИСКУСТВО У ПЕДАГОШКОМ РАДУ

A.3.1. Рад у настави на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету

Кандидат има **17 година континуираног педагошког искуства** у настави на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету, и то:

- од 2016. године у наставничком звању доцента;
- у периоду 2011–2016. године у сарадничком и истраживачком звању;
- у периоду 2009–2011. године као сарадник ван радног односа – докторанд.

Током досадашњег наставног рада учествовала је у реализацији наставе на свим нивоима академских студија, и то на студијским програмима: Основне академске студије – Архитектура (ОАСА), Мастер академске студије – Архитектура (МАСА), Интегрисане академске студије – Архитектура (ИАСА) и Докторске академске студије – Архитектура и урбанизам (ДАСУА).

Одлуком Наставно-научно-уметничког већа Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, број 01-2233/2-10 од 27. новембра 2023. године, кандидат је уврштена на **листу наставника који могу бити ментори на Докторским академским студијама** за ужу научну област Архитектонско конструктерство и конструктивни системи.

Према расположивим резултатима студентског вредновања наставе за период 2021–2026. године, просечна оцена педагошког рада кандидата износи **4,44** (на скали од 1 до 5).

Листа предмета на којима је кандидат била ангажована

а) Носилац предмета

Ниво студија	Предмет	Шифра предмета	Период ангажовања	Трајање
Основне и интегрисане студије	Конструктивни системи	ОАСА/ИАСА36040; ОАСА/ИАСА364	2016/17– 2025/26	10 година
Основне и интегрисане студије	Развој пројеката 03а	ОАСА/ИАСА35070	2018/19	1 година
Мастер и интегрисане студије	Теоријски дискурс 1: Генерисање просторних структура	МАСА-АК11020- 07; ЗТД107	2017/18– 2025/26	9 година
Мастер студије	CTD107 Generating Spatial Structures Via Form-Finding	CTD107	2023/24	1 година
Мастер и интегрисане студије	Изборни предмет 3-АТ: Оптимизација конструктивних система	МАСА 23050-09 / ИАСА 59050-09; ЗИЗТ10	2017/18– 2024/25	8 година
Мастер студије	Optimization of Structural Systems	СЕЗТ10	2024/25	1 година
Мастер студије	Студио М01АК – Пројекат: Просторне структуре	МАСА-АК 11011; МК1121	2018/19– 2025/26	8 година

Мастер студије	Студио М01АК – Радионица: Дигиталне технологије у процесу конструисања	МАСА-АК 11014	2018/19–2020/21	3 године
Докторске студије	Истраживачке лабораторије – Мали истраживачки пројекат: Морфологија структура	ДСАУ 16	2022/23–2025/26	4 године
Докторске студије	Тематско истраживање – Увод у докторску дисертацију	ДСАУ 18	2023/24–2024/25	2 године (2 кандидата)
Докторске студије	Израда и одбрана пријаве докторске дисертације	ДСАУ 19	2023/24	1 година (1 кандидат)

б) Учесник у настави

Предмет	Шифра	Носилац предмета	Период ангажовања
Истраживачко пројектовање	МА231	проф. арх. Александру Вуја	2021/22–2025/26
Research design	МА231	проф. арх. Александру Вуја	2024/25

в) Сарадник у настави

Предмет	Шифра	Носилац предмета	Период ангажовања
Конструктивни системи	ОАСА М13.1	проф. др Миодраг Несторовић	2010/11–2014/15
Студио пројекат 2 – Архитектонске конструкције	ОАСА М9	проф. др Миодраг Несторовић	2009/10–2011/12
Механика и отпорност материјала	ОАСА/ИАСА 12070	доц. др Александра Ненадовић	2014/15–2015/16
Студио пројекат 2 – Архитектонске конструкције	ОАСА М9	доц. др Зоран Степановић	2014/15 и 2015/16
Студио 03а – Развој пројеката	ОАСА/ИАСА 35070	доц. др Зоран Степановић	2016/17
Принципи конструисања архитектонских објеката	ОАСА/ИАСА 23050	доц. др Ружа Окрајнов Бајић	2015/16
Пројектовање и прорачун конструкција 1	ОАСА/ИАСА 24060	доц. др Ружа Окрајнов Бајић	2015/16
Пројектовање и прорачун конструкција 2	ОАСА/ИАСА 35060	в. проф. др Ненад Шекуларац	2016/17
Студио пројекат – Усмерење АТ	МАСА М5.1	проф. др Миодраг Несторовић	2009/10–2011/12
Студио М01АК – Пројекат: Просторне структуре	МАСА-АК 11011	проф. др Миодраг Несторовић	2014/15–2016/17

А.3.2. Учешће у менторским комисијама за израду завршних радова

Активност	Број	Детаљи
-----------	------	--------

Након поновног избора у звање доцента

Ментор докторске дисертације	1	- наслов: „Генеративно пројектовање дигитално префабрикованих плоча ојачаних ребрима“ кандидат: Маша Жујовић институција: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет рад на дисертацији одобрен у децембру 2024. (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-2520/2-9.9 од 16.12.2024.)
Члан комисије за одбрану докторске дисертације	2	- наслов: „Оптимизација фасада високих објеката применом принципа циркуларне економије“ кандидат: Анђела Посавец институција: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет одбрањена у јулу 2024. (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-922/2-3.3 од 24.06.2024.) - Наслов: „Use of Data in Design and Construction of Transformable Architecture and Deployable Structures“ кандидат: Милан Драгољевић институција: Politecnico di Milano (Милано, Италиј), Architecture, Built Environment and Construction Engineering Department одбрањена у септембру 2023. (члан комисије и екстерни евалуатор – <i>valutatore esterno</i>) (Позивно писмо руководиоца Politecnico di Milano ABC PhD студијског програма од 21.07.2023.)
Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације	2	- наслов: „Оптимизација животног циклуса фасадних објеката применом принципа циркуларне економије“ кандидат: Анђела Посавец, институција: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет рад на дисертацији одобрен 2022. (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-2560/2-4.5 од 12.12.2022.) - наслов: „Дизајн и оптимизација бетонских љуски слободне форме у сврху модуларне префабрикације“ кандидат: Злата Тошић, институција: Универзитет у Нишу – Грађевинско-архитектонски факултет рад на дисертацији одобрен 2021. (Одлука НСВ за ТГН УН бр. 08/20-01-007/21-024 од 23.09.2021.)
Члан комисија за одбрану мастер завршних радова	108	- Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, студијски програми: МАСА/ИАСА (менторски студији проф. арх. Небојша Фотирић, проф. арх. Вуја Александру и проф. др Ана Никезић) и МАСУА (менторски студио в. проф. др Иване Ракоњац) (Потврда УБ-АФ од 06.04.2026.)
Члан комисија за одбрану завршних радова	25	- Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, студијски програм ОАСА (менторски студио в. проф. др Иване Ракоњац) (Потврда УБ-АФ од 06.04.2026.)

Пре поновног избора у звање доцента

Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације	1	- наслов: „Заштитне текстилне мембранске структуре у пројектима обнове градитељског наслеђа, на примеру средњовековних утврђених градова у Србији“ кандидат: Дијана Савановић институција: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет 2019. године
---	---	--

(Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-1152/2-3.6 од 24.06.2019.)

Члан комисија за одбрану мастер завршних радова	35	-	Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, студијски програми: МАСА/ИАСА (менторски студији проф. арх. Небојша Фотирић - 29) и МАСУА (менторски студио в. проф. др Иване Ракоњац-6)
---	----	---	---

А.3.3. Резултати у развоју наставно-научног подмлатка

Учешће у комисијама за избор наставника и сарадника

Активност	Број	Детаљи
Након поновног избора у звање доцента		
Члан комисије за избор наставника	3	- 2 доцента за ужу област Пројектовање архитектонских конструкција на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, 2024. (Одлука НСВ за ТТН УН бр. 8/20-01-002/24-009 од 04.03.2024.) - 1 доцента на Факултету Техничких наука, Универзитета у Новом Саду, 2021.
Председник комисије за избор сарадника	1	- 1 сарадника у звање асистента за ужу област Архитектонско конструктерство и конструктивни системи на Департману за архитектонске технологије на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету, 2022. (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-2365/2-4 од 14.11.2022.)
Председник комисије за избор истраживача	3	- 1 истраживача-сарадника на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету, 2025. (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-99/2-9 од 27.01.2025.) - 1 истраживача-приправника на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету, 2024. (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-643/2-11 од 22.04.2024.) - 1 истраживача-приправника на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету, 2022. (Одлука ЦИД од 28.02.2022., Предлог бр. 02-367/3 од 03.03.2022.)
Члан комисије за избор истраживача	1	- 1 истраживач-приправник на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету, 2023. (Одлука ЦИД бр. 02-2196/1 од 15.11.2023., Предлог бр. 02-2171/3 од 20.11.2023.)
Пре поновног избора у звање доцента		
Члан комисије за избор наставника	1	- 1 доцента за ужу област Пројектовање архитектонских конструкција на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, 2018. (Одлука НСВ за ТТН УН бр. 8/20-01-005/18-016 од 21.05.2018)
Члан комисије за избор сарадника	1	- 1 сарадника у звање асистента за ужу област Архитектонско конструктерство и конструктивни системи на Департману за архитектонске технологије на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету, 2018. (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-2887/2-4.2 од 24.12.2018.)

А.3.4. Рад у настави на другим високошколским установама

Учешће у реализацији међународног студијског програма *B.Sc. (Hons) Programme in Construction*, који заједнички реализују **Malta College of Arts, Science and Technology (MCAST)** и **Fraunhofer**

Institute for Industrial Engineering IAO. Као сарадник у настави учествовала је у извођењу курса **Advanced Construction and Civil Engineering Technology** на **MCAST – Institute of Building and Construction Engineering** (Малта) 2012. године. Руководилац курса био је проф. др Миодраг Несторовић.

A.3.5. Гостовања и предавања по позиву

Укупан број резултата: 4

-
- | | |
|----------------------------|--|
| 2024 | Предавање: "Стваралаштво академика Ђорђа Злоковића" (са проф. др М. Несторовићем), одржано у Универзитетској галерији у Крагујевцу, 13. новембар 2024.
www.galerija.kg.ac.rs/2024/11/blog-post_6.html |
| 2024 | Предавање по позиву: "3D штампа у пројектовању и изградњи архитектонских објеката" одржано на Универзитету у Нишу, 08. Маја 2024.
(Позивно писмо са Универзитета у Нишу, Грађевинско-архитектонског факултета од 09.04.2024.) |
| 2023
2024 | Предавање: "Advanced Structural Systems" одржано у склопу <i>Summer School of Architecture</i> у организацији ESTP Paris (Ecole Speciale des Travaux Publics) и Универзитета у Београду – Архитектонског факултета
прва летња школа одржана 12. јуна – 14 јул 2023. на Архитектонском факултету у Београду, www.arh.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2023/12/Summer-School-of-Architecture-2023-PROGRAM-FINAL_ISBN.pdf
друга летња школа одржана 10. јуна – 12. јула 2024. на Архитектонском факултету у Београду www.arh.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2024/06/Radionica-2024-Program-web-fajl.pdf?pismo=lat |
-

A.3.6. Руковођење и учешће у ваннаставне активности студената

Укупан број резултата: 3

Након поновног избора у звање доцента

- 2023** **Archi-Textile Hybrid Structures (ArchiT.HS)** – студентска радионица у оквиру манифестације „Недеља са архитектуром 2023“, Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, 26–29. Септембра 2023.
Организатор и ментор са проф. др Алесандром Занели, Politecnico di Milano; доц. Др Миланом Драгољевићем, Politecnico di Milano; арх. Машом Жујовић и арх. Милијаном Живковић
www.arh.bg.ac.rs/2023/09/15/nedelja-sa-arhitekturom-2023/

Пре поновног избора у звање доцента

- 2014** **РЕ:КОНСТРУКЦИЈА** – студентска радионица у оквиру стручног скупа *Нови модели становања за угрожене у поплавама*, Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, 13–15. Јун 2014.
Ментор са проф. др Миодрагом Несторовићем и Предрагом Несторовићем
www.arh.bg.ac.rs/2014/06/11/radionice-novi-modeli-stanovanja-za-ugrozene-u-poplavama/
- 2013** **Набори – принципи обликовања и конструисања** – студентска радионица, Музеј примењене уметности, Београд, 11. Децембар 2013.
Организатор и ментор са проф. др Миодрагом Несторовићем
www.arh.bg.ac.rs/2013/12/09/u-korak-sa-vremenom-50-godina-predmeta-konstruktivni-sistemi-i-prostorne-strukture/?pismo=lat
-

A.3.7. Ментор награђених студентских радова

Укупан број резултата: 3

Након поновног избора у звање доцента

- 2021** Друга награда

10th CTBUH Student Tall Building Design Competition, Council on Tall Buildings and Urban Habitat (CTBUH)

награђени рад: *Influx* – студент Маријан Гајић, предмет **Студио M01AK – Пројекат: Просторне структуре**

verticalurbanism.org/competition-winner/2021-international-student-tall-building-design-competition/

www.arh.bg.ac.rs/2021/11/26/uspesi-studenata-druga-nagrada-na-medjunarodnom-studentskom-konkursu-10th-ctbuh-2021-student-tall-building-design-competition/?pismo=lat

Пре поновног избора у звање доцента

2019 Прва награда

15th Student Competition – Textile Structures for New Buildings, Techtextil и TensiNet, под супервизијом Universität Stuttgart – Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren (ILEK)
награђени рад: *Voro_Membrane* – студенти Маша Жујовић, Невена Јеремић и Исидора Којовић, предмет **Генерисање просторних структура**

www.arh.bg.ac.rs/en/2019/06/10/great-success-of-our-students-at-international-student-competition-textile-structures-for-new-building-2019/

2014 Признање

23. Салон урбанизма

награђени рад: *Нови модели становања за угрожене у поплавама* – група студената и ментора радионице

A.3.8. Објављена наставна литература

Кандидат је аутор основног **уџбеника**:

Милошевић, Ј. (2026). *Генерисање просторних структура активног облика: водич за пројектовање применом модела / Generating form-active spatial structures: A Guide to design with models*. Универзитет у Београду – Архитектонски факултет.

ISBN 978-86-7924-397-3

COBISS.SR-ID 187831817

raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/3153

A.4. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ И СТРУЧНОГ РАДА

A.4.1. Научноистраживачки резултати

M10 – Монографије, поглавља у књигама и тематским зборницима међународног значаја

Укупан број резултата: **3** (од тога 2 након поновног избора у звање доцента)

Након поновног избора у звање доцента

2023 **Milošević, J., & Graovac, O.** (2023). An Approach to Designing Architectural Structures Using 3D Graphic Statics. In K. Dorfler, J. Knippers, A. Menges, S. Parascho, H. Pottmann, & T. Wortmann (Eds.), *Advances in Architectural Geometry 2023* (pp. 427–440). De Gruyter.
doi.org/10.1515/9783111162683-032 **M14**

2022 **Milošević, J., Nenadović, A., Žujović, M., Živković, M., Zimović, I., & Gavrilović, M.** (2022). Discrete Continuities: Generative Design Explorations of Spatial Structures in Architecture. In V. Kruljac & B. Jokić (Eds.), *Art and Science Applied: Experience and Vision* (Vol. 2., Ch. 22, pp. 407-424). University of Arts in Belgrade – Faculty of Applied Arts.
doi.org/10.18485/smartart.2022.2.ch22 **M14**

Пре поновног избора у звање доцента

- 2015 Šobić, Z.; **Milošević, J.**; Nestorović, M. (2015). New Composite Slab System: Lightweight Concrete, Steel Sheet and Reinforcement. In Vaništa Lazarević, E.; Vukmirović, M.; Krstić-Furundžić, A.; Đukić, A. (eds.) *Keeping Up with technologies to Improve Places*. Pp. 218-787. (isbn-13: 978-1-4438-7739) (isbn-10: 1-4438-7739-5). **M14**

M20 – радови објављени у научним часописима међународног значаја

Укупан број резултата: **16**

- након поновног избора у звање доцента: 10
- након првог избора у звање доцента: 4
- пре првог избора у звање доцента: 2

Структура резултата:

- Радови категорије M21–M23: **11**
 - након поновног избора у звање доцента: **9** (7 радова M21 и 2 рада M22)
 - након првог избора у звање доцента: **1** (1 рад M22)
 - пре првог избора у звање доцента: **1** (1 рад M23)
- Радови категорије M24: **5** (од тога 1 након поновног избора у звање доцента)

Након поновног избора у звање доцента

- | | | |
|------|--|-----------------------|
| 2026 | Živković, M., Obradović, R., Žujović, M., Gavrilović, M., & Milošević, J. (2026). Augmented Reality in the Production of Scale Models: Design and Representation of Shell Structures. <i>Nexus Network Journal: Architecture and Mathematics</i> . Doi.org/10.1007/s00004-026-00871-1. | M21
IF0.7 |
| 2026 | Žujović, M., Živković, M., Gavrilović, M., & Milošević, J. (2026). Rib Network Topology: Geometric Analysis of Gothic Ribbed Vaults. <i>Nexus Network Journal: Architecture and Mathematics</i> . Doi.org/10.1007/s00004-025-00850-y | M21
IF0.7 |
| 2024 | Žujović, M., & Milošević J. (2024). Parametric design of 3D printed ribbed slab system based on nature-inspired patterns. <i>Facta Universitatis – Series: Architecture and Civil Engineering</i> , 22(2): 105-113. Doi.org/10.2298/FUACE230630025Z | M24 |
| 2023 | Milošević, J. , Rakonjac, I., & Josifovski, A. (2023). Architectural Engineering Students' Experiences in a Hybrid Design Studio. <i>International Journal of Engineering Education</i> , 39(4), 912-936. Issn: 0949-149X. | M22
IF1.0 |
| 2023 | Živković, M., Žujović, M., & Milošević, J. (2023). Architectural 3D-Printed Structures Created Using Artificial Intelligence: A Review of Techniques and Applications. <i>Applied Sciences</i> , 13(19), 10671. doi.org/10.3390/app131910671. | M21
IF2.5 |
| 2023 | Josifovski, A., Todorović, N., Milošević, J. , Veizović, M., Pantelić, F., Aškračić, M., Vasov, M., & Rajčić, A. (2023). An Approach to In Situ Evaluation of Timber Structures Based on Equalization of Non-Destructive and Mechanical Test Parameters. <i>Buildings</i> , 13(6), 1405. Doi.org/10.3390/buildings13061405. | M21
IF3.8 |
| 2022 | Žujović, M., Obradović, R., Rakonjac, I., & Milošević, J. (2022). 3D Printing Technologies in Architectural Design and Construction: A Systematic Literature Review. <i>Buildings</i> , 12(9), 1319. doi.org/10.3390/buildings12091319. | M21 ,
IF3.8 |
| 2022 | Rakonjac, I., Zorić, A., Rakonjac, I., Milošević, J. , Marić, J., & Furundžić, D. (2022). Increasing the Livability of Open Public Spaces during Nighttime: The Importance of Lighting in Waterfront Areas. <i>Sustainability</i> , 14(10), 6058. doi.org/10.3390/su14106058. | M21 ,
IF3.9 |
| 2022 | Nenadović, A., & Milošević, J. (2022). Creating Sustainable Buildings: Structural Design Based on the Criterion of Social Benefits for Building Users. <i>Sustainability</i> , 14(4), 2133. doi.org/10.3390/su14042133. | M21 ,
IF3.9 |

- 2022 Nestorović, M., & **Milošević, J.** (2022). Eminent Structural Engineer: Academician George Zlokovic (1927-2017). *Structural Engineering International*, 32(3). doi.org/10.1080/10168664.2021.2004972. **M22**, IF1.1

Након првог избора у звање доцента

- 2021 **Milošević, J.** (2021). Implementing a Blended Design Studio Model in Architectural Engineering Education. *International Journal of Engineering Education*, 37(5), 1300-1312. Issn: 0949-149X. **M22** IF0.97
- 2020 Milošević, V., Kostić, D., & **Milošević, J.** (2020). Zavisnost sila zatezanja membranskih konstrukcija od različitih parametara pod dejstvom koncentrisane sile// Tensile Membrane Structure Force Dependence on Different Parameters Under Point Load Action. *Građevinski materijali i konstrukcije: časopis za istraživanja u oblasti materijala i konstrukcija = Building materials and structures: journal for research of materials and structures*, 63(1), 29-43. doi.org/10.5937/GRMK2001029M. **M24**¹
- 2017 **Milošević, J.**, Nedeljković, Đ. (2017). Computational Design and Analysis of Tensegrity Structures, *Serbian Architectural Journal* 9(1):1-20. Issn:1821-3952. **M24**
- 2017 Nestorović, M., Nestorović, P., **Milošević, J.** (2017). Performance Based Approach in Design of Freeform Space Structures. *Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering* 15(2):153-166. Doi: 10.2298/FUACE160404011N. **M24**

Пре првог избора у звање доцента

- 2016 Nestorović, B.; Grbac, I.; Nestorović, P., **Milošević, J.** (2016). Application of reduced stiffness of complex laminate in finite elements for chair analysis. *Drvna industrija – Wood industry* 66(4): 339-346. Doi:10.5552/drind.2015.1445. (WoS SCI, JRC IF 0.52) **M23** IF0.61
- 2016 Nestorović, M., **Milošević, J.**, Nestorović, P., & Maneski, M. (2016). Instrumentalization of Origami in Construction of Folded Plate Structures – Design, Research and Education. *Spatium*, 35: 22-29. Doi:10.2298/SPAT1635022N. **M24**²

Напомена: еНаука је 18.06.2025. године, у складу са Правилником о категоризацији и рангирању научних часописа („Службени гласник РС“, бр. 80/2024), извршила поновну категоризацију научних радова.

¹ Раду је у систему еНаука додељена категорија **M23**, али је овде приказан као **M24**, јер је у години објављивања часопис био индексиран у **WoS ESCI**, док је импакт фактор добио тек од 2023. године.

² Раду је у систему еНаука додељена категорија **M22**, али је овде приказан као **M24**, јер је у години објављивања часопис био индексиран у **WoS ESCI**, а импакт фактор је добио од 2023. године.

M30 – радови објављени у зборницима међународних научних скупова

Укупан број резултата: **43**

- након поновног избора у звање доцента: **15**
- од првог избора у звање доцента: **6**
- пре првог избора у звање доцента: **22**

Структура резултата:

- Радови категорије M32: **1**
- Радови категорије M33: **38** (од чега **13** након поновног избора у звање доцента, а **17** од првог избора у звање доцента)
- Радови категорије M34: **5** (од чега **2** након поновног избора у звање доцента, а **3** од првог избора у звање доцента).

Након поновног избора у звање доцента

- 2025 **Milošević, J.**, Žujović, M., Živković, M., Gavrilović, M., & Josifovski, A. (2025). Mosaic Sampling: Generative Scheme for Spatial Structures Design. In *Proceedings of International Conference Synergy of Architecture and Civil Engineering SINARG 2025*, 2(1), (pp. 817–828). Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Niš & Academy of Science and Arts – Branch in Niš. **M33**

- doi.org/10.62683/SINARG2025.115 (11-12 September 2025, Science and Technology Park, Niš, Serbia)
- 2025 Josifovski, A., Živković, I., Todorović, N., Veizović, M., **Milošević, J.**, & Rajčić, A. (2025). **M33**
Photometric Analysis of Homogenized X-ray Images in Determining the Mechanical Properties of Wood: Preliminary Results. In V. Milošević, *Proceedings of International Conference Synergy of Architecture and Civil Engineering SINARG 2025*, 4(1), 1649–1656. Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Niš & Academy of Science and Arts – Branch in Niš. doi.org/10.62683/SINARG2025.229 (11-12 September 2025, Science and Technology Park, Niš, Serbia)
- 2025 Gavrilović, M., Živković, M., Žujović, M. & **Milošević, J.** (2025). Integrating Structural Grid **M33**
Constraints in Apartment Spatial Layout Generation Using Deep Learning. In *Geometry Beyond. Synergy of Past and Future, International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija*, Vol. 10, Article 35 (2026) pp.205-210. doi.org/10.18485/mongeometrija.2026.10.ch35 (5-6 June 2025, University of Belgrade – Faculty of Architecture, Belgrade, Serbia)
- 2025 Žujović, M., Živković, M., Gavrilović, M. & **Milošević, J.** (2025). Historical Structural Patterns: **M34**
Topology of Gothic Ribbed Vaults. In *Geometry Beyond. Synergy of Past and Future. Book of Abstracts of the 10th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija 2025*, (p.74). University of Belgrade – Faculty of Architecture. (ISBN – 978-86-7924-384-3) (5-6 June 2025, Belgrade, Serbia).
- 2025 Živković, M., Obradović, J., Žujović, M., Gavrilović, M. & **Milošević, J.** (2025). Form-finding and **M34**
Augmented Reality for Design and Fabrication of Small-Scale Shell Structures. In *Geometry Beyond. Synergy of Past and Future. Book of Abstracts of the 10th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija 2025*, (p. 92). University of Belgrade – Faculty of Architecture. (ISBN 978-86-7924-384-3) (5-6 June 2025, Belgrade, Serbia).
- 2025 Gavrilović, M., Žujović, M., Živković, M., & **Milošević, J.** (2025). Developing a training dataset for **M33**
deep learning models to support apartment layout generation. In A. Đukić, M. Vukmirović, & E. Vaništa Lazarević, *Keeping up with technologies to shape joyful cities, Vol. 10* (pp. 546-573). University of Belgrade – Faculty of Architecture. doi.org/10.18485/arh_pt.2025.10.ch67. (22-23 May 2025, University of Belgrade, Belgrade, Serbia)
- 2024 **Milošević, J.**, Nestorović, M., Živković, M., & Gavrilović, M. (2024). Inverted domes of sports **M33**
halls in New Belgrade and Nis: Analysis from the aspect of structural art. In P. Block, B. Giulia, C. De Wolf, J. Pauli, & W. Kaufman, *Proceedings of the IASS 2024 Symposium: Redefining the Art of Structural Design*. International Association for Shells and Spatial Structures. doi.org/10.3929/ethz-b-000728788. (25-30 August 2024, ETH Zurich Hönggerberg campus in Zurich, Switzerland)
- 2024 Žujović, M., Obradović, R., & **Milošević, J.** (2024). Material Efficiency: Pattern Design Techniques **M33**
for 3D Printed Rib-Stiffened Floor Systems. In A. Đukić, A. Krstić-Furundžić, E. Vaništa Lazarević, & M. Vukmirović, *Keeping up with technologies to imagine and build together sustainable, inclusive, and beautiful cities, Vol. 8* (pp.348-355). University of Belgrade – Faculty of Architecture. doi.org/10.18485/arh_pt.2024.8.ch41. (19-21 October 2023, University of Belgrade, Belgrade, Serbia)
- 2024 Nenadović, A., & **Milošević, J.** (2024). Shaping a Better Future: Contextual Learning and **M33**
Teaching of Structural Design in the Process of Architectural Education. In A. Đukić, A. Krstić-Furundžić, E. Vaništa Lazarević, & M. Vukmirović, *Keeping up with technologies to imagine and build together sustainable, inclusive, and beautiful cities, Vol. 8* (pp.441-448). University of Belgrade – Faculty of Architecture. doi.org/10.18485/arh_pt.2024.8.ch53.

- (19-21 October 2023, University of Belgrade, Belgrade, Serbia)
- 2024 Živković, M., Vaništa Lazarević, E., Marić, J., & **Milošević, J.** (2024). Fostering innovation: university-industry collaboration networks in architectural research. In A. Đukić, A. Krstić-Furundžić, E. Vaništa Lazarević, & M. Vukmirović, *Keeping up with technologies to imagine and build together sustainable, inclusive, and beautiful cities, Vol. 8* (pp.550-557). University of Belgrade – Faculty of Architecture. doi.org/10.18485/arh_pt.2024.8.ch41. (19-21 October 2023, University of Belgrade, Belgrade, Serbia) **M33**
- 2023 **Milošević, J.**, Brajković, J., Josifovski, A., Žujović, M., & Živković, M. (2023). Reimagining Materiality: Circularity Potential of 3D Printed Architectural Elements with Recycled Clay. In R. Bogdanović, *On Architecture – Challenges in Design: Proceedings* (pp.246-254). STRAND. (ISBN 978-86-89111-34-7) (7-8 December 2023, University of Belgrade, Belgrade, Serbia) **M33**
- 2023 **Milošević, J.**, Đukanović, L., Živković, M., Žujović, M., Gavrilović, M. (2023). Automated compositions: artificial intelligence aided conceptual design explorations in architecture. In I. Bajšanski, M. Jovanović, *Proceeding of the 9th International Scientific Conference on Geometry and Graphics: Geometry, Graphics and Design in the Digital Age MoNGeometrija 2023*, (pp. 103-115). Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad & Serbian Society for Geometry and Graphics SUGIG. (ISBN 978-86-6022-575-9) (7-10 June 2023, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia) **M33**
- 2022 **Milošević, J.**, Nenadović, A., Žujović, M., Živković, M., & Gavrilović, M. (2022). Reworking Studio Design Education Driven by 3D Printing Technologies. In E. Arbizzani, E. Cangelli, F. Cumo, F. Giofre, A.M. Giovenale, M. Palme, S. Paris, *Technological Imagination in the Green and Digital*, (pp. 335-344). Springer. Doi:10.1007/978-3-031-29515-7_30. (30 June – 2 July 2022, Sapienza University of Rome, Rome, Italy) **M33**
- 2022 **Milošević, J.**, & Nestorović, M. (2022). A continuum between sculptural and structural form in the Sutjeska Memorial. In S. Xue, J. Wu, & G. Sun, *Proceedings of the IASS 2022 Symposium & The 13th Asian-Pacific Conference on Shell and Spatial Structures 2022: Innovation, Sustainability, and Legacy*. International Association of Shells and Spatial Structures. (19-23 September 2022, Beijing, China) **M33**
- 2021 **Milošević, J.** (2021). Blended Design Studio in Teaching Architectural Students Spatial Structures. In *Proceedings of the 61st Symposium of the International Association for Shell and Spatial Structures and the 7th International Conference on Spatial Structures*. International Association of Shells and Spatial Structures. (23–27 August 2021, University of Surrey, Guildford, UK) **M33**
- Након првог избора у звање доцента**
- 2019 **Milošević, J.** (2019). *Generisanje membranskih struktura: Form-finding tehnike*. SmartArt – umetnost i nauka u primeni. Fakulteta primenjene umetnosti, Beograd. (28–30 November 2019, Beograd, Srbija) (Позивно писмо SmartArt од 26.09.2019.) **M32**
- 2019 **Milošević, J.** (2019). A Project-based Learning on Tensile Membrane Structures in Architectural Education. In *Form and Force, Proceedings of the 60th Symposium of the International Association for Shell and Spatial Structures and the 9th International Conference on the Textile Composites and Inflatable Structures*, (pp. 2717–2724). International Association of Shells and Spatial Structures. (индексирано у WoS) (7–10 October 2019, Barcelona, Spain) **M33**
- 2019 **Milošević, J.** (2019). Fluid Dynamic Simulations as Conceptual Design Drivers in Shaping Architectural Structures. In Corres, H., Todisco, L., & Fivet, C. *Proceedings of the International fib Symposium on Conceptual Design of Structures*, No.48, (pp. 175–181). Fib Federation Internationale du Beton – International Federation for Structural Concrete. **M33**

(26–28 September 2019, Torroja Institute, Madrid, Spain)

- 2019 **Milošević, J.**, & Vuja, A. (2019). Bio-Inspired Patterns in Design of Spatial Structures. In A. Vuletić, & M. Paunović, *Book of Abstracts of the 1st International Conference SmartArt – Art and Science Applied*, (pp. 61-62). Faculty of Applied Arts in Belgrade. (28–30 November 2019, Belgrade, Serbia) **M34**
- 2019 Milošević, V., Kostić, D., & **Milošević, J.** (2019). Membrane Forces Typical Tensile Membrane Structures Under Point Load Action. In *Proceedings of 5th International Symposium for Students of Doctoral Studies in the Fields of Civil Engineering, Architecture and Environmental Protection*, (pp. 319–326). Faculty of Civil Engineering and Architecture in Niš. (24–25 October 2019, Niš, Serbia) **M33**
- 2017 **Milošević, J.**, & Nestorović, M. (2017). Reverse Biomimetic Analogies in Design of Architectural Structures. In Dž. Bijedić, A. Krstić-Furundžić, & M. Zečević (eds.), *Proceedings of the 4th International Academic Conference on Places and Technologies 2017: Keeping Up with Technologies in the Context of Urban and Rural Synergy*, (pp. 707–715). Arhitektonski fakultet Univerziteta u Sarajevu. (8-9 Jun 2017, Sarajevo, BiH) **M33**

Пре првог избора у звање доцента

- 2016 **Milošević, J.**, Kovačević, S., & Nestorović, M. (2016). Isogeometric Eigenshells: shape and topology finding design approach. In K. Kawaguchi, T. Ohsaki, T. Takeuchi (eds.), *Proceedings of the IASS2016 Annual International Symposium on Spatial Structures in the 21st Century*, (Paper CS8M-5, ID 1512, and in Program & Short Abstracts pp. 127). International Association for Shells and Spatial Structures (IASS) and Laboratorio Central de Estructural (CEDEX). (26-30 September 2016, University of Tokyo, Japan). **M33**
- 2016 Nestorović, M., **Milošević, J.**, & Ćopić, A. (2016). Revised Generative Strategy in Design of Architectural Structures. In *Proceedings of 4th International Regional eCAADe Workshop, Between Computational Models and Performative Capacities*, (pp. 55-61). Department of Architecture and Digital Design Center, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad. (ISBN 978-86-7892-807-9) (72.012:004(082) COBISS.SR-ID 305457671)(19-20 May 2016, Novi Sad, Serbia) **M33**
- 2015 **Milosevic, J.**, & Nestorovic, M. (2015). Isogeometric morphogenesis: integrative method for design of shape resistant structural typologies. In *Proceedings of the IASS2015 Annual International Symposium on Future Visions*, (p. IASS2015-422281). International Association for Shells and Spatial Structures (IASS) and The Royal Dutch Society of Engineers (KIVI). (ISBN 978-90-5363-042-6) (17-20 August 2015, Amsterdam, the Netherlands) **M33**
- 2014 **Milošević, J.**, & Nestorović, M. (2014). Form-Generating Approach in Design of Shape Resistant Structural Typologies. In *Proceedings of International Scientific Youth Conference: Strength, Creep and Destruction of Building and Mechanical Materials and Structures*, (pp. 179-183). Peoples' Friendship University of Russia (RUDN), Moscow. (ISBN 978-5-209-06240-0) (18-21 November 2014, Moscow, Russia) **M33**
- 2014 Nestorović, B., **Milošević, J.**, Džinčić, I., Stanković, P., & Oreščanin, S. (2014). The Role of the Technical Constraints in Design of Cots. In Rožmanec Matičič, N.; Horvatin, J.; Celcar, D. (eds.). *Proceedings of the 3th International scientific conference A.L.I.C.E. Bridges between design and management*, (pp. 137-144). Faculty of Design, Ljubljana. (ISBN 978-961-92619-8-9) (5 November 2014, Ljubljana, Slovenia) **M33**
- 2014 **Milošević, J.**, & Nestorović, M. (2014). Biointerface: Studies in Bionics and Space Structures Design. In *Proceedings of the 4th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija 2014*, Vol. 1, (pp.90-99). Faculty of Civil Engineering and Architecture in Nis and Serbian Society for Geometry and Graphics (SUGIG). **M33**

- (ISBN 978-86-88601-13-9) (20-22 June 2014, Vlasina, Serbia)
- 2014 **Milošević, J., Šobić, Z., & Nestorović, M.** (2014). Towards Generative Convergence in Design of Architectural Structures. In E. Vaništa Lazarević, A. Đukić, A. Krstić-Furundžić, M. Vukmirović, (eds.). *Conference Proceedings of the 1st International Academic Conference Places and Technology: Keeping up with Technologies to Improve Places*, (pp. 744-751). University of Belgrade Faculty of Architecture. (ISBN 978-86-7924-114-6) (3-4 April 2014, Belgrade, Serbia) **M33**
- 2013 Šobić, Z., Nestorović, M., & **Milošević, J.** (2013). Sustainable Shaping of Buildings According to Wind Impact. In *Proceedings of On Architecture – International Conference and Exhibition*, (pp. 566-580). STRAND– Sustainable Urban Society Association, Belgrade. (ISBN 978-86-89111-04-0). (9-16 December 2013, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia) **M33**
- 2013 **Milošević, J., Nestorović, M., & Šobić, Z.** (2013). Computational Morphogenesis: Performance-Oriented Architectural Design Concept. In *Proceedings of On Architecture – International Conference and Exhibition*, (pp. 555-565). STRAND – Sustainable Urban Society Association. (ISBN 978-86-89111-04-0) (9-16 December 2013, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia) **M33**
- 2013 Šobić, Z., **Milošević, J., & Nestorović, M.** (2013). Istraživanje razvoja metoda u proces u inženjerske optimizacije. In *Zbornik radova međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma Instalacije & Arhitektura 2013*, (pp. 291-296). Univerzitet u Beogradu Arhitektonski Fakultet. (ISBN 978-86-7924-111-5) (COBISS. SR-ID 203621644) (7 November 2013, Belgrade, Serbia) **M33**
- 2013 **Milošević, J., Šobić, Z., & Nestorović, M.** (2013). Evolutionary Computation in Design of Architectural structures / Evolucioni proračun u oblikovanju arhitektonskih struktura. In *Zbornik radova međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma Instalacije & Arhitektura 2013*, (pp. 96-102). Univerzitet u Beogradu Arhitektonski Fakultet. (ISBN 978-86-7924-111-5)(COBISS. SR-ID 203621644) (7 November 2013, Belgrade, Serbia) **M33**
- 2013 Nestorović, M., Šobić, Z., & **Milošević, J.** (2013). Wind Impact in Architectural Engineering – Shaping of Buildings. In *The Industrial Art and Design Issue No 12. The Interdepartmental Collection of Proceedings of SED-13, 10th Crimean International Scientific – Practical Conference, Geometrical and Computer Simulation: Safe Energy, Ecology, Design*, (pp. 163-168). Ukraine Association for Applied Geometry, Kyiv, Ukraine. (ISBN 2221-9293) (udk 514.18) (7-10 October 2013, Simferopol, Crimea) **M33**
- 2013 Nestorović, M., Nestorović, P., & **Milošević, J.** (2013). Rapid Prototyping: Constructing Physical Models of Architectural Geometry. In *The Interdepartmental Collection of Proceedings of SED-13, 10th Crimean International Scientific – Practical Conference, Geometrical and Computer Simulation: Safe Energy, Ecology, Design*/posebno izdanje časopisa: *Applied Geometry and Engineering Graphics/Прикладна геометрія та інженерна графіка* 91, (pp. 187-192). Ukraine Association for Applied Geometry, Kyiv, Ukraine. (ISBN 0131-579X) (udk 514.18) (7-10 October 2013, Simferopol, Crimea) **M33**
- 2013 Nestorović, M., **Milošević, J.** & Šobić Z. (2013). Form-Finding Using Bi-directional Evolutionary Structural Optimization (BESO) Method. In *The Interdepartmental Collection of Proceedings of SED-13, 10th Crimean International Scientific – Practical Conference, Geometrical and Computer Simulation: Safe Energy, Ecology, Design*/ posebno izdanje časopisa: *Applied Geometry and Engineering Graphics/Прикладна геометрія та інженерна графіка* 91, (pp. 180-186). Ukraine Association for Applied Geometry, Kyiv, Ukraine. (ISSN 0131-579X) (udk 514.18) (7-10 October 2013, Simferopol, Crimea) **M33**
- 2013 Šobić, Z.; **Milošević, J.**; Nestorović, M. (2013). Adaptive Approach to Performance-based Computer Aided Design (PBCAD) of Braced Domes. In *Proceedings II of 6th International Scientific Conference Architecture, Civil Engineering – Modernity*, (pp. 106-114). Varna Free University – Chernorizets Hrabar, Faculty of Architecture. **M33**

- (ISSN 1314-3816) (30 May – 1 June 2013, Varna, Bulgaria)
- 2013 **Milošević, J.**; Šobić, Z.; Nestorović, M. (2013). Compositeness: Implementation Issues in Performance Oriented Morphogenetic Design. In *Proceedings I of 6th International Scientific Conference Architecture, Civil Engineering – Modernity*, (pp. 354-363). Varna Free University – Chernorizets Hrabar, Faculty of Architecture. (ISSN 1314-3816) (30 May – 1 June 2013, Varna, Bulgaria) **M33**
- 2013 Nestorović, M., **Milošević, J.**, & Komazec, K. (2013). Framing Authenticity: New Architectural Form Featuring Neolithic Vinca Heritage. In *Proceedings of the International Scientific Conference Balkans Architectural Biennale 2013: The City's Role in Contemporary Society*, (pp. 319-331). BAB. (ISSN 978-86-916755-0-9) (26-27 May 2013, Belgrade, Serbia) **M33**
- 2013 Nestorović, M., **Milošević, J.**, & Novaković, S. (2013). Bio-appropriation: River as Source of Inspiration for Dynamic Spatial Design on Site of Neolithic Metropolis Vinca. In *Proceedings of the International Scientific Conference Balkan Architectural Biennale 2013: The City's Role in Contemporary Society*, (pp. 225-236). BAB. (ISBN 978-86-916755-0-9) (26-27 May 2013, Belgrade, Serbia) **M33**
- 2012 **Milošević, J.**; Nestorović, M. (2012). Kompozitne prostorne strukture. In *Zbornik radova međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma Instalacije & arhitektura 2012*, (pp. 97-102). Univerzitet u Beogradu – Arhitektonski fakultet. (ISBN 978-86-7924-086-6) (8 November 2012, Belgrade, Serbia) **M33**
- 2012 Nestorovic, B.; Nestorovic, P.; **Milosevic, J.** (2012). Sitting Furniture of Wood Laminates: Material and Design Synthesis. In *Book of Abstracts of 2nd International Scientific Conference on the Importance of Design: A.L.I.C.E. (Architecture, Landscape, Interior, Culture, Emotion)*. Academy of Design Associated Member of University of Primorska, Slovenia. Pp. 12. **M34**
- 2012 Nestorovic, M.; Nestorovic, P.; **Milosevic, J.** (2012). Instrumental Role of Geometry in Design Process of Folded Architectural Structures – Research and Education. In *The Interdepartmental Collection of Proceedings of SED-12, 9th Crimean International Scientific – Practical Conference, Geometrical and Computer Simulation: Safe Energy, Ecology, Design/* posebno izdanje časopisa: *Applied Geometry and Engineering Graphics/Прикладна геометрія та інженерна графіка* 90, (pp. 397-402). Ukraine Association for Applied Geometry, Kyiv, Ukraine. (ISSN 0131-579X) **M33**
- 2011 Nestorović, P.; **Milošević, J.** (2011). An Implementation of Isogeometric Analysis Concept in Free-form Architectural Roof Design. In *The Interdepartmental Collection of Proceedings of SED-11, 8th Crimean International Scientific – Practical Conference, Geometrical and Computer Simulation: Safe Energy, Ecology, Design/* posebno izdanje časopisa: *Applied Geometry and Engineering Graphics/Прикладна геометрія та інженерна графіка* 88, (pp. 229-233). Ukraine Association for Applied Geometry, Kyiv, Ukraine. (ISSN 0131-579X) (26-30 September 2011, Sudak, Crimea) **M33***

* Аутори су за наведени научни рад изложен на међународном скупу 8th Crimean International Scientific-Practical Conference, који је одржан у периоду од 26 до 30. септембар 2011. у Симферопољу, на Криму, добили признање SED-11 Award.

M40 – монографије националног значаја

Укупан број резултата: **1** (након поновног избора у звање доцента)

- 2023 Nestorović, M., & **Milošević, J.** (2023). Đorđe Zloković. In V. D. Đorđević (Ed.), *Life and Work of the Serbian Scientists* (Book 19, pp. 351–385). Serbian Academy of Sciences and Arts. **M44**

M50 – радови у часописима националног значаја

Укупан број резултата: 5

- након поновног избора у звање доцента: 3
- од првог избора у звање доцента: 4

Структура резултата:

- Радови категорије M51: 3 (од чега 1 након поновног избора у звање доцента)
- Радови категорије M54: 2 (након поновног избора у звање доцента)

Након поновног избора у звање доцента

- | | | |
|------|---|------------|
| 2024 | Vuja, A., & Milošević, J. (2024). An Approach for Designing Architectonic Structures with Bio-inspired Patterns. <i>Serbian Architectural Journal</i> , 16(1):81-116. Doi.10.5937/saj2401081M. | M54 |
| 2023 | Živković, M., Žujović, M., & Milošević, J. (2023). Intelligent tools for large-scale 3D printing: a scoping review. <i>Zbornik Radova Građevinsko-Arhitektonskog Fakulteta = Journal of the Faculty of Civil Engineering and Architecture</i> , (Niš: 2023) 38: 88–99. Građevinsko-arhitektonski fakultet Univerziteta u Nišu. ISSN: 1452-2845. | M54 |
| 2022 | Milošević, J., & Milošević, V. (2022). Physically Informed Conceptual Design of Tensile Membrane Architecture. <i>Izgradnja</i> , 76(9-12), 175-186. Udk: 72.012. | M51 |

Након првог избора у звање доцента

- | | | |
|------|--|------------|
| 2016 | Milošević, J.; Kovačević, S.; Nestorović, M. (2016). Form-finding of Shell Structures Based on Isogeometric Analysis /Traženje forme ljuski zasnovano na izogeometrijskoj analizi. <i>Izgradnja</i> 70(9-12): 353-360. Udc: 624.07443, issn:0350-5421udc: 624+71+72(05). | M51 |
|------|--|------------|

Пре првог избора у звање доцента

- | | | |
|------|--|------------|
| 2013 | Milošević, J.; Nestorović, M.; Šobić, Z. (2013). Strukturalna morfogeneza: koncept generativne procedure za dizajn arhitektonske forme. <i>Tehnika</i> 67(4):601-608. (udc:72.012:004.925.8) (issn: 0040-2176) (udc: 62(062.2) (497.1)). | M51 |
|------|--|------------|

M60 – саопштење са скупа националног значаја

Укупан број резултата: 2 (пре првог избора у звање)

- | | | |
|------|--|------------|
| 2013 | Milošević, J. (2013). <i>Projekat istraživanja: Izogeometrijska analiza u morfogenezi površinskih konstruktivnih sistema</i> . Zloković, Đ.; Nestorović, M. (eds.). U korak sa vremenom – 50 godina predmeta Konstruktivni sistemi i Prostorne structure 1963-2013. – katalog serije događaja održanih u Muzeju primenjene umetnosti u Beogradu, 10-14. decembar. Univerzitet u Beogradu – Arhitektonski fakultet. Pp.31-32. (isbn: 978-86-7924-115-3) | M64 |
| 2013 | Nestorović, M., Milošević, J. (2013). Konstruktivni sistemi – nabori – principi oblikovanja i konstruisanja. Zloković, Đ.; Nestorović, M. (eds.). <i>U korak sa vremenom – 50 godina predmeta Konstruktivni sistemi i Prostorne structure 1963-2013. – katalog serije događaja održanih u Muzeju primenjene umetnosti u Beogradu, 10-14. Decembar. Univerzitet u Beogradu – Arhitektonski fakultet</i> .pp. 107-110. (isbn: 978-86-7924-115-3). | M64 |

M70 – одбрањена докторска дисертација

Укупан број резултата: 1

- | | | |
|------|--|------------|
| 2016 | Milošević, J. (2015). Изогeометријска анализа у морфогенези површинских конструктивних система. Универзитет у Београду – Архитектонски факултет. (udk: 624.074:519.6(043.3). Рад одбрањен 20. Фебруара 2016. | M70 |
|------|--|------------|

M90 – ауторска изложба са каталогом уз научну рецензију

Укупан број резултата: 1 (након поновног избора у звање доцента)

2016	Несторовић, М., & Милошевић, Ј. (2024). <i>Уметност конструисања: 60 година предмета Конструктивни системи и Просторне структуре</i> . Универзитет у Београду – Архитектонски факултет & Српска академија наука и уметности. ISBN 978-86-6184-043-2 (САНУ) ISBN 978-86-7924-356-0 (АФ) COBISS.SR-ID 147866889 raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/2308 Изложба одржана у Галерији науке и технике САНУ (Београд, 8. Јул – 8. Август 2024), а потом, у организацији Центра за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу, поново постављена у Универзитетској галерији у Крагујевцу (13–25. Новембар 2024). www.sanu.ac.rs/umetnost-konstruisanja/ www.kg.ac.rs/vest.php?vest=4973 www.galerija.kg.ac.rs/2024/11/blog-post_6.html	M99
------	---	------------

M100 – изведена дела, награде, студије, изложбе

Укупан број резултата: **14**

- након поновног избора у звање доцента: **2**
- од првог избора у звање доцента: **7**

Структура резултата:

- Радови категорије M105: 5 (од чега 2 након поновног избора у звање доцента)
- Радови категорије M106: 1
- Радови категорије M109: 1
- Радови категорије M112: 7

Након поновног избора у звање доцента

2025	Несторовић, М., Милошевић, Ј. , Живковић, М., Жујовић, М., Брајковић, Ј., Линича, М., Граовац, О., Гавриловић, М. (категирија: пресек мисли) У: Б. Јотић (ур.) Каталог изложбе 47. Салон Архитектуре “Под притиском”, (Београд: Музеј Примењене Уметности, 2025), стр. 97. ISBN 978-86-7415-271-3	M105
2024	Милошевић, Ј. , Zaneli, А., Драгољевић, М., Жујовић, М., Живковић, М. (категирија: експеримент) (2024). „Студентска радионица – ARCHI-TEXTILE HYBRID STRUCTURES – ARCHT.HS“, У: Б. Јотић (ур.) Каталог изложбе 46. Салон Архитектуре “Имамо своју политику”, (Београд: Музеј Примењене Уметности, 2024), стр. 95. ISBN 978-86-7415-259-1	M105

Након првог избора у звање доцента

2020	Члан селекционог одбора изложбе: <i>Dimension Reflected: Exhibition of works in the fields of science, engineering, design, visual arts and digital technologies</i> , Belgrade, Serbia, September 19-21, 2020; одржане у оквиру скупа: 7th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija 2020.	M106
2019	Milošević, J. , Žujović, М., Jeremić, N., Kojović, I. (2019). Voro_Membrane-Urban Textile Interface Structures Project 2019. In <i>SmartArt Exhibition catalogue</i> , Muzej grada Beograda, Konak knjeginje Ljubice, 29.11.-15.12.2019., Fakultet primenjenih umetnosti u Beogradu. (ISBN 978-86-80245-37-9) (COBISS.SR-ID 280953356)	M105
2019	Milošević, J. , Žujović, М., Jeremić, N., Kojović, I. (2019). Voro_Membrane-Urban Textile Interface Structures Project 2019. In <i>SmartArt Exhibition catalogue</i> , Muzej grada Beograda, Konak knjeginje Ljubice, 29.11.-15.12.2019., Fakultet primenjenih umetnosti u Beogradu. (ISBN 978-86-80245-37-9) (COBISS.SR-ID 280953356)	M105

2018	Milošević, J. , Graovac, G., Simić, M., Spasenović, V., Rašeta, D. (2018). Grid Adaptable Parametrically (GAP) Facade Design. In <i>Catalogue of Digital design exhibition: Design Complexity</i> . University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences. (ISBN 978-86-6022-056-3)	M105
2017	Друга награда на националном архитектонском конкурс <i>Анкетни конкурс за израду урбанистичког архитектонског идејног решења балканског еко-центра на Зеленом венцу компаније Statwerk d.o.o, Београд. 2017.</i> Ауторски тим: Ј. Милошевић , О. Граовац, В. Спасеновић, Д. Рашета, М. Симић www.arh.bg.ac.rs/2017/12/15/rezultati-konkursa-kompanije-statwerk-za-idejno-resenje-balkanskog-eko-centra-na-zelenom-vencu/	M109
Пре првог избора у звање доцента		
2014	Учешће на 36. Салону архитектуре у Београду, у категорији студентски радови. Несторовић, М.; Милошевић, Ј. ; Студенти II године ОАС генерација 2013/14 Универзитета у Београду Архитектонског факултета (2014). <i>Радионица: „Набори: принципи обликовања и конструисања“ одржана у оквиру изложбе „У корак с временом – 50 година предмета Конструктивни системи и Просторне структуре“ од 10-14.12.2013. у Музеју Примењене Уметности у Београду.</i> Милетић Абрамовић, Љ. (ед.). 36. Салон архитектуре, каталог изложбе. Музеј примењене уметности, Београд. Рр.222. (ISBN 978-86-7415-170-9).	M112
2014	Учешће на 23. Међународном салону урбанизма у Београду, у категорији студентски радови: <i>Нови модели становања за угрожене у поплавама</i> , група студената и ментора радионица .	M112
2013	Изложба радова студената Архитектонског факултета у Београду организована у склопу серије догађаја поводом обележавања 50-те годишњице предмета Конструктивни системи и Просторне структуре: <i>У корак с временом – 50 година предмета Конструктивни системи и Просторне структуре</i> , одржана 10-14. децембра 2013. године у Музеју примењене уметности у Београду.	M112
2012	Учешће на 34. Салону архитектуре у Београду; у категорији студентски радови. Несторовић, М.; Милошевић, Ј. ; Несторовић, П.; Група студената II године ОАС генерација 2011/12 Универзитета у Београду Архитектонског факултета (2012). <i>Набори: принципи обликовања и конструисања.</i> Милетић Абрамовић, Љ. (ед.). 34. Салон архитектуре – У огледалу, каталог изложбе. Музеј примењене уметности, Београд. Рр.195. (ISBN 978-86-7415-154-9).	M112
2011	Nestorović, P.; Milošević, J. ; Petrović, F. (2011). <i>Code 011011BG</i> . In <i>The Waterfront Center, Belgrade, Catalogue of the Competition Works</i> . Kelmagdan Park, Belgrade. Exhibition of selected competition works, Association of Belgrade Architects, pp.51.	M105
2010	Учешће на 32. Салону архитектуре у Београду у категорији пројекти. <i>Пројекта хале 2 градског Сајмишта у Крагујевцу</i> . Аутор: Б. Тмушић-Стојановић; пројектант: Ј. Милошевић ; фирма Archicon д.о.о. Београд, 2010.	M112
2007	Учешће на 29. Салону архитектуре у Београду у категорији студентски рад. Милошевић, Ј. (2007). <i>Агенција за заштиту животне средине града Београда, Научно-истраживачки парк „Звездара“, Београд – дипломски рад на Архитектонском факултету Универзитета у Београду 2006.</i> 29. Милетић Абрамовић, Љ. (ед.). 29. Салон архитектуре, каталог изложбе. Музеј примењене уметности, Београд. Рр. 273. ISBN 86-7415-115-9.	M112

Резултати који нису категорисани

број резултата: 3 (од чега 1 до претходног избора у звање)

Након поновног избора у звање доцента

Члан уређивачког одбора научног часописа "Наука + Пракса" који издаје Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, Центар за грађевинарство и архитектуру.

2024 **Гостујући уредник специјалног издања научног часописа:**

Milošević, J. (Guest Ed.), & Đokić, V. (Editor-in-Chief). (2024). Technology is the answer. But what is the question? [Special issue]. *Serbian Architectural Journal*, 16(1).

Saj-journal.org/wp-content/uploads/2025/02/SAJ_16_1_OFFICIAL-WORK-ONLINE.pdf

Пре првог избора у звање доцента

2016 Милошевић, Ј. Енглески **превод монографије**: Nestorović, B. (2016). *Stolice od laminata: eksperimentalno numerički pristup u analizi i dizajnu / Laminated chairs: experimental numerical approach in analysis and design*, Zadužbina Andrejević, Beograd.

ISBN 987-86-525-0258-5

COBISS.SR-ID 223385868.

2015 Милошевић, Ј. **Технички уредник и дизајн публикације**: Благојевић, Љ. (ур.). (2015). *Професор архитект Милан Злоковић (1898-1965): Свечаност поводом обележавања 50 година од смрти: програм и каталог*, Универзитет у Београду-Архитектонски факултет.

ISBN 987-86-7924-141-2

COBISS.SR-ID 215349260.

A.4.2. Цитираност

Библиографска база	Укупан број публикација	Укупан број цитата	Н-индекс
Scopus	18	161	6
Web of Science Core Collection (WoS)	13	107	5

Напомена: Подаци о цитираности преузети су из база **Scopus** и **Web of Science Core Collection** на дан 26. Јун 2026. Године.

A.4.3. Учешће у истраживачким пројектима

Период	Пројекта/програма
2020–данас	назив: Институционални модел финансирања којим се остварује општи интерес за Републику Србију, План истраживања Архитектонског факултета у Београду, идентификациони број 200090; истраживачка јединица Лаб 24: LISA – Лабораторија за иновативне структуре у архитектури руководилац ИЈ: в. Проф. др Радојко Обрадовић финансирање/оквир: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије улога: истраживач
2011–2020	назив: Развој и примена научних метода у пројектовању и грађењу високо економичних конструктивних система применом нових технологија , TP36008 руководилац пројекта: проф. др Миодраг Несторовић финансирање/оквир: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије улога: истраживач
2017–2021	назив: COST Action CA16114 – Rethinking Sustainability Towards a Regenerative Economy (RESTORE) улога: учесник у оквиру тима Универзитета у Београду – Архитектонског факултета

A.4.4. Члан одбора или учесник на стручним или научним скуповима

Након поновног избора у звање доцента

- 2025– **Члан саветодавног одбора** истраживачког пројекта: *Архитектура образовања и образовање архитектуре: ретроспектива Универзитета у Београду – Архитектонског факултета поводом јубилеја 180 година*, Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
www.arh.bg.ac.rs/tragovi-skole/?pismo=lat
- 2025 **Учесник панел дискусије: *Teaching Intelligence. Cross-Regional Perspectives***, одржане у оквиру *GENS Public Programme* у оквиру *19th International Architectural Exhibition at La Biennale di Venezia*, 20 November 2025, Speaker's corner, Arsenale, Bienale Architecture 2025 у организацији International Union of Architects (UIA).
Учесници панела: Regina Gonthier, UIA President; Michele Bonino, Politecnico di Torino; Jelena Milosevic, Faculty of Architecture, University of Belgrade; Çiğdem Canbay Türkyılmaz, Samarkand State University of Architecture and Construction; CHENG Xiaoxi, School of Architecture, Tsinghua University.
Модератор: Prof. Em. Roberto Pagani, Politecnico di Torino.
www.labiennale.org/en/agenda/gens-public-programme-teaching-intelligence-cross-regional-perspectives
www.uia-architectes.org/en/news/teaching-intelligence-cross-regional-perspectives/
- 2025 **Члан научног и надзорног одбора међународног научног скупа: *10th International Scientific Conference on Geometry and Graphics – MoNGeometry 2025***, одржаног 5-6. јун 2025. године на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету, у организацији Српског удружења за геометрију и графику (СУГИГ) и под International Society for Geometry and Graphics (ISGG).
- 2023 **Модератор сесије *Art and/or Architecture*** у оквиру скупа *11th International conference and exhibition – Challenges in Design: STRAND 2023 on Architecture*, одржаног у Београду, 07-08 децембра 2023. у организацији Sustainable Urban Society Association (STRAND), у Ректорату Универзитета у Београду.
- 2021 **Члан научног одбора међународног научног скупа: *61th Annual Symposium of the International Association for Shell and Spatial Structures (IASS 2020/21) and the 7th International Conference on Spatial Structures***, 23-27 August 2021, University of Surrey, UK.
- 2021 **Председавајући сесије на међународном научној скупу: *61th Annual Symposium of the International Association for Shell and Spatial Structures (IASS 2020/21) and the 7th International Conference on Spatial Structures***, 23-27 August 2021, University of Surrey, UK
Parallel Session 76 – Tactile strategies for teaching spatial Structures у организацији WG20, (заједно са prof. Olga Popovic Larsen, Royal Danish Academy – Architecture, Design, Conservation (KADK)).

Након првог избора у звање доцента

- 2020 **Члан селекционог одбора изложбе: *Dimension Reflected: Exhibition of works in the fields of science, engineering, design, visual arts and digital technologies***, Belgrade, Serbia, 19-21 September 2020, у оквиру скупа: 7th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija 2020. (Certificate of participation in the Selection Committee од 12.09.2020.)
- 2018 **Предавање по позиву: *Architecture ft. Engineering: Constructive Endeavors of Our Modern Builders***, одржано 04.08.2018. године у оквиру скупа: *11th European Mensa Annual Gathering (EMAG)*, 1-5.08.2018., Београд, Србија.

Пре првог избора у звање доцента

- 2013 **Члан организационог одбора серије догађаја (изложба, предавања по позиву, радионица): *У корак с временом: 50 година предмета Конструктивни системи и Просторне структуре***, у организацији Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, 10-14. децембар 2013., Музеј примењене уметности, Београд.
www.arh.bg.ac.rs/2013/12/09/u-korak-sa-vremenom-50-godina-predmeta-konstruktivni-sistemi-i-prostorne-strukture/?pismo=lat
-

A.4.5. Рецензентска делатност

Рецензије научних и наставних публикација

Након поновног избора у звање доцента

- 2025 Рецензент **практикума**
Параметарско моделовање – практикум, аутори: Ј. Ивановић и М. Деветаковић, Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
(Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-682/1-8.2 од 30.06.2025.)
- 2024 Рецензент основног **уџбеника**
Конструктивни системи у архитектури: Књига I (2. Допуњено издање), аутори: Г. Радивојевић и Д. Костић, Универзитет у Нишу – Грађевинско-архитектонски факултет
(Одлука ННВ ГАФ УН бр. 8/50 од 29.11.2024.)
- 2023 Рецензент **практикума**
Механика и отпорност материјала – практикум, аутор: А. Ненадовић, Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
(Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-2233/2-17.3 од 27.11.2023.)
- 2022 Рецензент **монографије**
Пројектовање мембранских конструкција – анализа угиба под оптерећењима, аутор: В. Милошевић, Универзитет у Нишу – Грађевинско-архитектонски факултет
(Одлука ННВ ГАФ УН бр. 8/30 од 07.07.2022. и бр. 8/269 од 29.09.2022.)

Након првог избора у звање доцента

- 2020 Рецензент **поглавља у монографији** категорије M12: Chapter 11- *Upgrading the Building Facades in Low Density Residential Areas*, у књизи *Urban-Rural Synergy Development through Housing, Landscape, and Tourism* (IGI Global)
- 2020 Рецензент **каталога изложбе**
Истраживање граница (конструкције идеја) – изложба радова студената Факултета примењених уметности у Београду на предмету Пројектовање облика, аутор: М. Пауновић, Универзитет уметности и Београду, ФПУ

Рецензије радова у научним часописима

- 2022–2025 Рецензент **4 рада** у часописима издавача **Springer Nature** (*Nexus Network Journal* [IF0.7 (2024)], *Archives of Computational Methods in Engineering* [IF12.1(2024)], *Education and Information Technologies* [IF5.4(2024)])
(Review Certificate, 24.11.2024.)
- 2023–2024 Рецензент **7 радова** у часописима издавача **MDPI** (*Heritage* [IF1.9(2024)], *Eng* [IF2.4(2024)], *Architecture* [IF1.4(2024)], *Buildings* [IF3.1(2024)], *Sustainability*[IF3.1(2024)], *Designs*)
(Review Confirmation Certificate, 07.04.2026.)
- 2021 Рецензент **1 рада** у часопису Универзитета у Београду – Архитектонског факултета (*Serbian Architectural Journal*)
- 2018–2022 Рецензент **2 рада** у часописима Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу (*Journal of the Faculty of Civil Engineering and Architecture* и *Наука + Пракса*)

Рецензије радова за међународне научне скупове

- 2025 Рецензент **4 рада** за скуп *10th International Scientific Conference on Geometry and Graphics - MoNGeometry 2025*
- 2021 Рецензент **8 радова** за скуп *61th Annual Symposium of the International Association for Shell and Spatial*

A.4.6. Стручни, уметнички и остали резултати

Учешће на међународним конкурсима

Укупан број резултата: **1**

-
- 2011 Учешће на *Интернационалном конкурс за израду идејног архитектонско-урбанистичког решења Beton Hala Waterfront Center у Београду*. Аутори: П. Несторовић, **Ј. Милошевић** и Ф. Петровић. Београд, 2011. (БРГП: 23000m²).
-

Учешће на националним конкурсима

Укупан број резултата: **6**

-
- 2008 Учешће на *Општем јавном анонимном конкурс за израду идејног архитектонско-урбанистичког решења објекта у улици Скадарска бр. 34 у Београду*. Аутор: **Ј. Милошевић**. Београд, 2008. (БРГП: 869m²)
- 2008 Учешће на *Општем јавном анонимном анкетном конкурс за идејно архитектонско решење за новобеоградски сплав*. Аутор: **Ј. Милошевић**. Београд, 2008.
- 2007 Учешће на *Конкурсу за младе дизајнере: Dream Office 2007*, у категорији - корпусни систем за одлагање канцеларијског материјала - касета, комода, регал. Аутор: **Ј. Милошевић**. Београд, 2007.
- 2007 Учешће на *Општем јавном анонимном конкурс за израду идејног урбанистичко-архитектонског решења пословног објекта у блоку А/126 између улица Мутапове, Боре Станковића и Мачванске у Београду*. Аутори: **Ј. Милошевић** и О. Младеновић. Београд, 2007. (П локације: 1113,32m²; БРГП: 6512m²)
- 2007 Учешће на *Конкурсу за идејно архитектонско решење пословног објекта Пореске управе Регионалног центра Нови Сад*. Аутори: **Ј. Милошевић** и О. Младеновић. Београд, 2007. (П парцеле: 7150 m²; БРГП: 10800m²)
- 2007 Учешће на *Општем јавном анонимном конкурс за израду идејног архитектонско-урбанистичког решења стамбено-пословног објекта у улици Браничевска бр.2 у Београду*. Аутори: **Ј. Милошевић** и О. Младеновић. Београд, 2007. (П парцеле: 401 m²; БРГП: 2240m²)
-

Урбанистички пројекти

Укупан број резултата: **1**

-
- 2007 *Урбанистички пројекта за препарцелацију катастарских парцела бр. 1555/1 и 1555/3 КО Стари град и реконструкцију, доградњу и изградњу комерцијално-пословног објекта на ГП1 и пословно-стамбеног објекта на ГП2 у Цетињској улици бр. 15 у Београду*. Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектанти-сарадници: О. Младеновић; **Ј. Милошевић** и Ј. Зорић; носилац израде пројектне документације Универзитет у Београду - Архитектонски факултет. Београд, 2007.
-

Архитектонско-урбанистички пројекти

Укупан број резултата: **8**

-
- 2010 *Главни архитектонски пројекта хале 2 градског Сајмишта у Крагујевцу*. Аутор: Б. Тмушић-Стојановић; пројектант: **Ј. Милошевић**; носилац израде пројектне документације *Беопотез* д.о.о., главни пројекта архитектуре *Archicon* д.о.о. Београд. Година пројектовања: 2010. (БРГП: 3000m²). Пројекат је **излаган** на 32. Салону архитектуре у Београду.
-

- 2009 *Идејно решење хотелско-апартманског објекта у Брзећу*. Аутори: проф. Б. Стојановић и **Ј. Милошевић**; фирма *Archicon* д.о.о. Београд, 2009. (П парцеле: 6000m²; БРГП: 2100m²)
- 2009 *Идејно решење куле пословно-хотелско-конгресног центра у Бања Луци*. Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектанта-сарадника: **Ј. Милошевић**; фирма *Archicon* д.о.о. Београд, 2009. (БРГП: 20000m²)
- 2007 *Главни пројекта реконструкције и доградње депоа филмова Југословенске Кинотеке на КП 13516/3 КО Чукарица*. Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектант: **Ј. Милошевић**; сарадници: А. Никчевић и М. Шуица; носилац израде пројектне документације Универзитет у Београду - Архитектонски факултет. (П парцеле: 5849m²; БРГП: 5353m²)
- 2007 *Идејни архитектонски пројекта реконструкције и доградње депоа филмова Југословенске Кинотеке на КП 13516/3 КО Чукарица*. Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектант-сарадник: **Ј. Милошевић**. Београд, 2007.
- 2007 *Идејно архитектонско решење породичне куће Диздаревић у Ђеновићима, Црна Гора*. Аутор: проф. Б. Стојановић; пројектанти-сарадници: О. Младеновић и **Ј. Милошевић**, фирма *Archicon* д.о.о. Београд, 2007.
- 2007 *Идејни архитектонски пројекта пословно-стамбеног објекта у Цетињској улици бр.15 у Београду*. Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектанти-сарадници: О. Младеновић, **Ј. Милошевић** и Ј. Зорић; фирма *Archicon* д.о.о. Београд, 2007.
- 2006-2009 *Идејно архитектонско решење Мултифункционалног центра Скадарлија у Београду*, аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић у сарадњи са фирмом *Charpman Taylor Architetti SRL Studio D Architettura, Milano*; пројектанти-сарадници: О. Младеновић, **Ј. Милошевић**, и Ј. Зорић; Београд, 2006-2009. (П парцеле: 14180m²; БРГП: 108000m²). Пројекат је **излаган** на 29. Салону архитектуре у Београду.

Пројекат ентеријера, адаптације и реконструкције

Укупан број резултата: **1**

- 2009 *Главни архитектонско-грађевински пројекта и главни пројекта ентеријера постојећег објекта за потребе Пореске управе Регионални центар Београд у Смедеревској паланци*. Аутори: проф. Б. Стојановић, Б. Тмушић-Стојановић и **Ј. Милошевић**; носилац израде пројектне документације Универзитет у Београду Архитектонски факултет. (БРГП: 1110m²)

Реализовани пројекти

Укупан број резултата: **4**

- 2007 *Главни архитектонско-грађевински пројекта и главни пројекта ентеријера постојећег објекта за потребе Пореске управе Регионални центар Београд у улици Деспота Стефана 118-120*. Аутори: проф. Б. Стојановић, Б. Тмушић-Стојановић, **Ј. Милошевић** и Ј. Зорић; сарадници: В. Бењовски и М. Миловановић; носилац израде пројектне документације Универзитет у Београду - Архитектонски факултет. Година пројектовања: 2007., година реализације: 2011. (БРГП: 5000m²)
- 2010 *Ентеријер стана у улици Високог Стефана у Београду*. Аутор: Б. Тмушић-Стојановић; пројектант: **Ј. Милошевић**; носилац израде пројектне документације фирма *Archicon* д.о.о. Београд, година реализације: 2010. (БРГП: 105m²)
- 2010 *Ентеријер стана у улици Нишкој у Београду*. Аутор: Б. Тмушић-Стојановић; пројектант: **Ј. Милошевић**; носилац израде пројектне документације фирма *Archicon* д.о.о. Београд, година реализације: 2010. (БРГП: 110m²)
- 2009 *Пословни простор у улици Османа Ђикића у Београду*. Аутори: проф. Б. Стојановић и Б. Тмушић-Стојановић; пројектанти: **Ј. Милошевић**, Ј. и Ј. Зорић; носилац израде пројектне документације фирма *Archicon* д.о.о. Београд, година реализације: 2009.

Остало

Укупан број резултата: 3

-
- 2013 Дизајн рецензираног каталога: Злоковић, Ђ.; Несторовић, М. (ур.) (2013). *У корак са временом - 50 година предмета Конструктивни системи и Просторне структуре 1963-2013*. Београд: Универзитет у Београду Архитектонски факултет.
- 2013 Дизајн рецензираног каталога: Злоковић, Ђ.; Несторовић, М. (ур.) (2013). *У корак са временом - 50 година предмета Конструктивни системи и Просторне структуре 1963-2013*. Београд: Универзитет у Београду Архитектонски факултет.
- 2018 Концепт, дизајн и одржавање интернет презентације кабинета за Конструктивне системе и просторне структуре од 2018. године: www.arh4s.org/.
- 2010 Учешће у припреми документације расписа: *Међународног конкурса за идејно архитектонско решење за Центра за промоцију науке, Блоку 39, Нови Београд*, и у раду интернационалних радионица у организацији COWI и IPF, Београд, август 2010.
-

A.5. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

A.5.1. Члан помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету

Након поновног избора у звање доцента

- 2024–данас Продекан за наставу и студентска питања, Универзитет у Београду – Архитектонски факултет (Одлука Савета УБ-АФ бр. 01-707/2-2.2 од 08.05.2024., Решење бр. 02-4/1-38 од 01.10.2024.)
- 2024 Члан Савета Универзитета у Београду - Архитектонског факултета (Одлука Савета УБ-АФ бр. 01-327/2-1 од 27.02.2024. и 01-1951/2-2 од 30.09.2024.)
- 2024 Члан Комисије за упис на студијске програме Универзитета у Београду у школској 2024/2025. години.
- 2024–данас Председник Комисије за наставу Универзитета у Београду - Архитектонског факултета (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-2141/2-8.2 од 28.10.2024.)
- 2024–данас Председник Комисије за студентска питања Универзитета у Београду - Архитектонског факултета (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-2141/2-8.7 од 28.10.2024.)
- 2025–данас Председник Комисије за вредновање ваннаставних активности студената Универзитета у Београду - Архитектонског факултета (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-237/7 од 24.02.2025.)
- 2024–данас Председник Комисије за утврђивање процене услова за упис кандидата на студијске програме Универзитета у Београду - Архитектонског факултета, без пријемног испита (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-2141/2-8.10 од 28.10.2024.)
- 2023–2024 Председник Комисије за спровођење поступка уписа кандидата на прву годину студијских програма Мастер академских студија - Архитектура, Мастер академских студија - Унутрашња архитектура и Мастер академске студије - Интегрални урбанизам у 2023/2024 и 2024/2025 (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-886/1-6 од 20.06.2023.)
- 2024–данас Члан Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета Универзитета у Београду - Архитектонског факултета (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-2270/1-5.3 од 25.11.2024.)
- 2026–данас Члан Комисије за припрему предлога и документације за нови циклус националне акредитације студијских програма Архитектонског факултета у 2027. години

	(Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-245/2-6 од 23.02.2026.)
2024–данас	Члан Комисије за припрему реакредитације студијских програма ОАСА и МАСА, Универзитета у Београду - Архитектонског факултета према стандардима Royal Insitute of British Architects (RIBA) (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-2141/2.8.8 од 28.10.2024.)
2022	Члан Комисије за спровођење поступка уписа кандидата на прву годину студијских програма Мастер академских студија - Архитектура, Мастер академских студија - Унутрашња архитектура и Мастер академске студије - Интегрални урбанизам у 2022/2023 (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-997/2-5 од 27.06.2022.)
2025–данас	Координатор Радне групе за консолидацију информационих система који се користе у настави (Одлука Декана бр. 02-37/1 од 09.01.2025.)
2025	Координатор Радне групе за утврђивање вредности коефицијената времена студирања (Одлука Декана бр. 02-881/1 од 28.08.2025.)
2023	Члан Комисије за систематизацију радних места Департмана за архитектонске технологије (Одлука ДАТ бр. 02-448/1 од 20.03.2023.)
Пре поновног избора у звање доцента	
2018–2021	Члан Комисије за акредитацију и самовредновање у 2021. години (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-2683/2-1 од 26.11.2018.)
2017	Члан Комисије за припрему акредитационих докумената за акредитацију студијског програма (5+0), ради добијања <i>double degree</i> са Универзитетом Ла Сапиенца у Риму (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-910/2-3 од 29.05.2017.)
2015–2017	Секретар Департмана за архитектонске технологије (Одлука ННУВ УБ-АФ бр. 01-1792/2-4 од 12.10.2015. и Одлука бр. 02-7/1-66 од 15.11.2017.)

А.5.2. Руковођење и чланство у професионалним удружењима и организацијама

2006–данас	Члан International Association for Shells and Spatial structures (IASS) Члан радних група удружења WG20 – Teaching of Shell and Spatial Structures и WG22 – Architectural Geometry.
2017–данас	Члан Српског удружења за земљотресно инжењерство (СУЗИ) Члан оснивачке скупштине удружења и члан скупштине удружења
2024–данас	Члан Српског удружења за геометрију и графику (СУГИГ) и Члан извршног одбора удружења (2024–2025)

А.5.3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно универзитета

2023–2024	Организација изложбе поводом обележавања јубилеја 60 година предмета Конструктивни системи и Просторне структуре , Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, САНУ. www.arh.bg.ac.rs/2024/07/03/izlozba-umetnost-konstruisanja-60-godina-predmeta-konstruktivni-sistemi-i-prostorne-strukture-na-univerzitetu-u-beogradu-arhitektonskom-fakultetu/?pismo=lat
2013	Организација серије догађаја (изложба, предавања по позиву, радионица): поводом обележавања јубилеја 50 година предмета Конструктивни системи и Просторне структуре , Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, Музеј примењене уметности, Београд. www.arh.bg.ac.rs/2013/12/09/u-korak-sa-vremenom-50-godina-predmeta-konstruktivni-sistemi-i-prostorne-strukture/?pismo=lat

Б. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ ОПШТИХ, ОБАВЕЗНИХ И ИЗБОРНИХ УСЛОВА

Увидом у поднети конкурсни материјал и детаљном анализом биографских, библиографских и осталих података о референцама кандидата Комисија је констатовала да др Јелена Милошевић, дипл. инж. арх. испуњава све прописане опште, обавезне и изборне услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Архитектонско конструктерство и конструктивни системи на Департману за архитектонске технологије, Универзитета у Београду – Архитектонског факултета. У том смислу, Комисија у наставку издваја најзначајније референце кандидата др Јелене Милошевић, које у целини потврђују испуњеност услова за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Архитектонско конструктерство и конструктивни системи.

Б.1. ОПШТИ УСЛОВ

Б.1.1. Испуњен услов за избор у звање доцента

У складу са Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Комисија констатује да кандидат испуњава општи услов за избор у звање ванредног професора, с обзиром на то да је претходно изабрана у звање доцента за ужу научну област Архитектонско конструктерство и конструктивни системи на Департману за архитектонске технологије Универзитета у Београду – Архитектонског факултета.

Први избор у звање доцента извршен је 2016. године, на основу Реферата Комисије Универзитета у Београду – Архитектонског факултета (бр. 02-8/1-23 од 05.10.2016. године), Одлуке Наставно-научно-уметничког већа Архитектонског факултета (бр. 01-1872/2-2.5 од 24.10.2016. године) и Одлуке Већа научних области грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду (02 број: 61202-5937/2-16 од 15.11.2016. године).

Кандидат је поново изабран у звање доцента 2021. године, на основу Реферата Комисије (бр. 02-11/1-21 од 18.08.2021. године), Одлуке Наставно-научно-уметничког већа Архитектонског факултета (бр. 01-1811/2-2.7 од 25.10.2021. године) и Одлуке Већа научних области грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду (02-06 број: 61202-4422/2-21 од 02.11.2021. године).

На основу наведених аката, Комисија констатује да кандидат испуњава општи услов прописан Правилником.

Б.2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Б.2.1. Искуство у педагошком раду са студентима

Комисија констатује да кандидат има континуирано искуство у педагошком раду са студентима, које траје укупно **17 година** на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету. Од 2016. године ангажована је у наставничком звању доцента, док је претходно наставу изводила у сарадничким и истраживачким звањима, као и у својству сарадника ван радног односа – докторанда.

Током досадашњег рада учествовала је у реализацији наставе на свим нивоима високог образовања – основним, мастер, интегрисаним и докторским академским студијама. Као носилац предмета изводила је наставу на више обавезних и изборних предмета из уже научне области Архитектонско конструктерство и конструктивни системи, а посебно се истиче вишегодишње искуство извођења наставе на предметима *Конструктивни системи* (10 година), *Генерисање просторних структура*

(9 година), *Студио M01AK – Пројекат: Просторне структуре* (8 година) и *Оптимизација конструктивних система* (8 година).

Одлуком Наставно-научно-уметничког већа Универзитета у Београду – Архитектонског факултета из 2023. године кандидат је уврштена на листу наставника који могу бити ментори на докторским академским студијама за ужу научну област Архитектонско конструктерство и конструктивни системи.

У периоду 2021–2026. године учествовала је у раду 134 комисије за одбрану завршних радова на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету, укључујући комисије за одбрану мастер радова (108), завршних радова (25) и докторске дисертације (1). У истом периоду на Универзитету у Београду била је члан комисије за оцену научне заснованости 1 теме докторске дисертације и одређена је за ментора при изради 1 докторске дисертације.

Осим наставе на Архитектонском факултету, кандидат је 2012. године учествовала у реализацији међународног студијског програма B.Sc. (Hons) Programme in Construction, који заједнички реализују Malta College of Arts, Science and Technology (MCAST) и Fraunhofer Institute for Industrial Engineering IAO, као сарадник у настави на курсу *Advanced Construction and Civil Engineering Technology*.

Кандидат је организовао и менторисао три ваннаставне студентске радионице, укључујући међународну радионицу *Archi-Textile Hybrid Structures (ArchiT.HS)* реализовану у сарадњи са Politecnico di Milano, 2023. године чиме је допринео унапређењу практичне наставе и интернационализацији образовног процеса.

Кандидат је био ментор три награђена студентска рада на националним и међународним конкурсима. Међу њима се издвајају друга награда на престижном међународном конкурс 10th CTBUH Student Tall Building Design Competition (2021) и прва награда на међународном студентском конкурс Textile Structures for New Buildings у организацији Techtextil и TensiNet (2019).

Комисија оцењује да кандидат поседује разноврсно педагошко искуство, које обухвата наставу на свим нивоима студија, развој и реализацију предмета, менторски рад, као и учешће у међународним наставним програмима, чиме у потпуности испуњава услов који се односи на искуство у педагошком раду са студентима. Остварени резултати потврђују континуиран и систематичан допринос кандидата развоју наставе у ужој научној области Архитектонско конструктерство и конструктивни системи. Посебно се издваја повезивање савремених научних достигнућа и дигиталних технологија са наставним процесом, чиме је унапређен квалитет наставе и омогућен развој савремених наставних садржаја.

Б.2.2. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода

Квалитет педагошког рада кандидата потврђују резултати студентског вредновања наставе током целокупног претходног изборног периода (2021–2026). У периоду 2020/2021–2025/2026. године кандидат је вреднован на укупно **девет курсева** који се реализују на основним, интегрисаним и мастер академским студијама, на српском и енглеском језику. Просечна оцена педагошког рада износи **4,44** (на скали од 1 до 5). На већини предмета остварене су оцене више од 4,50. Наведени резултати потврђују континуирано висок квалитет наставног рада кандидата, његову посвећеност наставном процесу и позитивну оцену педагошког ангажовања током целокупног изборног периода.

Сумарни преглед резултата студентског вредновања наставе приказан је у наставку. Преглед обухвата резултате анкета спроведених на девет курсева, при чему су приказани само резултати за предмете на којима је анкету попунило најмање 30% уписаних студената, у складу са важећим процедурама вредновања наставе. За сваки предмет приказани су просечна оцена педагошког рада и број студената који су учествовали у анкетирању.

Предмет	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	2025/2026
ОА364 Конструктивни системи облик наставе: предавања	3,99 (236 ст.)	4,13 (264 ст.)	4,06 (248 ст.)	4,03 (230 ст.)	4,44 (248 ст.)	н. д.
ОА364 Конструктивни системи облик наставе: вежбе	4,00 (98 ст.)	4,21 (62 ст.)	4,07 (150 ст.)			
ИА364 Конструктивни системи облик наставе: предавања	4,19 (92 ст.)	4,19 (102 ст.)	4,19 (89 ст.)	3,87 (63 ст.)	4,29 (54 ст.)	н. д.
ЗТД107 Теоријски дискурс 1: Генерисање просторних структура облик наставе: предавања	4,67 (22 ст.)	4,65 (26 ст.)	4,76 (30 ст.)	4,56 (27 ст.)	4,88 (31 ст.)	н. д.
CTD107 Generating Spatial Structures Via Form-Finding облик наставе: предавања				5,00 (2 ст.)		
ЗИЗТ10 Изборни предмет 3-АТ: Оптимизација конструктивних система облик наставе: предавања	4,88 (29 ст.)	4,75 (9 ст.)	4,97 (14 ст.)	4,77 (23 ст.)	4,82 (14 ст.)	
СЕЗТ10 Optimization of Structural Systems облик наставе: предавања					5,00 (2 ст.)	
МК1121 Студио М01АК – Пројекат: Просторне структуре облик наставе: вежбе	4,52 (14 ст.)	3,72 (16 ст.)	4,91 (15 ст.)	3,70 (14 ст.)	4,34 (15 ст.)	н. д.
МА231 Истраживачко пројектовање облик наставе: предавања		–	–	4,35 (111 ст.)	4,52 (125 ст.)	н. д.
МА231 Research design облик наставе: предавања					5,00 (5 ст.)	
Просечна оцена студентског вредновања наставе	4,44					

Напомена: Ознака „–“ означава да је студентску анкету попунило мање од 30% уписаних студената, те резултати нису приказани. Ознака „н. д.“ означава да подаци о студентском вредновању наставе у тренутку израде извештаја нису били доступни.

На основу приказаних резултата студентског вредновања наставе, Комисија констатује да кандидат у потпуности испуњава услов који се односи на позитивно вредновање педагошког рада током целокупног претходног изборног периода.

Б.2.3. Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из уже научне области за коју се бира

Комисија констатује да кандидат у потпуности испуњава услов прописан Правилником који се односи на објављивање најмање два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из уже научне области за коју се бира.

Кандидат је укупно објавио **16 радова** у научним часописима међународног значаја (катеорија M20), од чега 10 радова након поновног избора у звање доцента, 4 рада након првог избора у звање доцента и 2 рада пре првог избора у звање доцента.

Од укупног броја радова, **11 радова** припада категоријама M21–M23, и то 9 радова (7 радова категорије M21 и 2 рада категорије M22) након поновног избора у звање доцента, 1 рад категорије M22 након првог избора у звање доцента и 1 рад категорије M23 пре првог избора у звање доцента.

Посебно се издвајају радови објављени у међународно признатим часописима као што су *Buildings*, *Sustainability*, *Applied Sciences*, *Nexus Network Journal*, *Structural Engineering International* и *International Journal of Engineering Education*, који се баве темама архитектонског конструктерства, дигиталних технологија у архитектури, одрживог пројектовања, архитектонског образовања и примене вештачке интелигенције (AI) у архитектури.

На основу наведених резултата, Комисија констатује да кандидат вишеструко премашује минимални услов прописан Правилником, будући да је након избора у звање доцента објавио **10 радова категорије M21–M22**, односно пет пута више од минимално захтевана два рада.

У наставку је дата листа радова из категорије M21 и M22 објављених од првог избора у звање доцента:

Након поновног избора у звање доцента

2026	Živković, M., Obradović, R., Žujović, M., Gavrilović, M., & Milošević, J. (2026). Augmented Reality in the Production of Scale Models: Design and Representation of Shell Structures. <i>Nexus Network Journal: Architecture and Mathematics</i> . doi.org/10.1007/s00004-026-00871-1.	M21 IF0.7
2026	Žujović, M., Živković, M., Gavrilović, M., & Milošević, J. (2026). Rib Network Topology: Geometric Analysis of Gothic Ribbed Vaults. <i>Nexus Network Journal: Architecture and Mathematics</i> . doi.org/10.1007/s00004-025-00850-y	M21 IF0.7
2023	Milošević, J. , Rakonjac, I., & Josifovski, A. (2023). Architectural Engineering Students' Experiences in a Hybrid Design Studio. <i>International Journal of Engineering Education</i> , 39(4), 912-936. issn: 0949-149X.	M22 IF1.0
2023	Živković, M., Žujović, M., & Milošević, J. (2023). Architectural 3D-Printed Structures Created Using Artificial Intelligence: A Review of Techniques and Applications. <i>Applied Sciences</i> , 13(19), 10671. doi.org/10.3390/app131910671.	M21 IF2.5
2023	Josifovski, A., Todorović, N., Milošević, J. , Veizović, M., Pantelić, F., Aškračić, M., Vasov, M., & Rajčić, A. (2023). An Approach to In Situ Evaluation of Timber Structures Based on Equalization of Non-Destructive and Mechanical Test Parameters. <i>Buildings</i> , 13(6), 1405. doi.org/10.3390/buildings13061405.	M21 IF3.8
2022	Žujović, M., Obradović, R., Rakonjac, I., & Milošević, J. (2022). 3D Printing Technologies in Architectural Design and Construction: A Systematic Literature Review. <i>Buildings</i> , 12(9), 1319. doi.org/10.3390/buildings12091319.	M21 , IF3.8
2022	Rakonjac, I., Zorić, A., Rakonjac, I., Milošević, J. , Marić, J., & Furundžić, D. (2022). Increasing the Livability of Open Public Spaces during Nighttime: The Importance of Lighting in Waterfront Areas. <i>Sustainability</i> , 14(10), 6058. doi.org/10.3390/su14106058.	M21 , IF3.9

2022 Nenadović, A., & **Milošević, J.** (2022). Creating Sustainable Buildings: Structural Design Based on the Criterion of Social Benefits for Building Users. *Sustainability*, 14(4), 2133. doi.org/10.3390/su14042133. **M21, IF3.9**

2022 Nestorović, M., & **Milošević, J.** (2022). Eminent Structural Engineer: Academician George Zlokovic (1927-2017). *Structural Engineering International*, 32(3). doi.org/10.1080/10168664.2021.2004972. **M22, IF1.1**

Након првог избора у звање доцента

2021 **Milošević, J.** (2021). Implementing a Blended Design Studio Model in Architectural Engineering Education. *International Journal of Engineering Education*, 37(5), 1300-1312. issn: 0949-149X. **M22 IF0.97**

Научноистраживачки рад кандидата карактеришу континуитет, тематска доследност и јасно профилисан истраживачки правац, који интегрише истраживања у области конструктивних система и просторних структура са савременим приступима дигиталном и параметарском пројектовању, архитектонској геометрији, адитивним технологијама и примени вештачке интелигенције у архитектури.

Истраживања кандидата унапређују савремене методе пројектовања архитектонског конструктерства интеграцијом алгоритаМСког и параметарског пројектовања, архитектонске геометрије, дигиталне фабрикације и метода вештачке интелигенције. Посебна вредност ових истраживања огледа се у повезивању експерименталних, дигиталних и образовних приступа пројектовању просторних структура, чиме се проширују методолошки оквири уже научне области и подстиче развој нових приступа архитектонском пројектовању и образовању.

Научни резултати кандидата, потврђени публикацијама у међународним научним часописима, представљају оригиналан и препознатљив допринос развоју уже научне области Архитектонско конструктерство и конструктивни системи. Истовремено, они јачају њену интердисциплинаРНу повезаност са областима дигиталних технологија, рачунарског пројектовања и савременог образовања архитектата, пратећи актуелне међународне научне токове.

Остварена цитираност и h-индекс у релевантним међународним базама података потврђују видљивост и научни утицај резултата кандидата у међународној научној заједници. Континуирани раст цитираности указује на актуелност истраживаних тема, њихову научну релевантност и препознатљивост у савременим међународним истраживањима.

Б.2.4. Саопштена три рада на међународним и домаћим научним скуповима (категорије М31–М34) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира

Комисија констатује да кандидат у потпуности испуњава, односно вишеструко премашује услов прописан Правилником који се односи на саопштена најмање три рада на међународним научним скуповима (категорије М31–М34) од избора у претходно звање.

Кандидат је укупно објавио 43 рада у зборницима међународних научних скупова (категорија М30), од чега 15 радова након поновног избора у звање доцента, 6 радова након првог избора у звање доцента и 22 рада пре првог избора у звање доцента. Од наведеног броја, 1 рад припада категорији М32, 38 радова категорији М33 и 5 радова категорији М34. Укупно је након избора у претходно звање објављен 21 рад категорија М32–М34.

Радови су саопштени на угледним међународним научним скуповима из области архитектуре, архитектонског конструктерства, просторних структура, дигиталног пројектовања и архитектонског образовања, укључујући скупове у организацији International Association for Shell and Spatial

Structures (IASS), fib – International Federation for Structural Concrete, Places and Technologies, MoNGeometrija, и других међународних научних организација.

На основу наведених резултата, Комисија констатује да кандидат у потпуности испуњава, односно значајно премашује услов прописан Правилником. Кандидат је **након првог избора у звање доцента** објавио укупно **21 рад** категорија M32–M34, док је **након поновног избора у звање доцента** објавио **15 радова** истих категорија.

У наставку је дата листа радова из категорије M31–M34 објављених од избора у звање доцента:

Након поновног избора у звање доцента

- | | | |
|------|---|------------|
| 2025 | Milošević, J. , Žujović, M., Živković, M., Gavrilović, M., & Josifovski, A. (2025). Mosaic Sampling: Generative Scheme for Spatial Structures Design. In <i>Proceedings of International Conference Synergy of Architecture and Civil Engineering SINARG 2025</i> , 2(1), (pp. 817–828). Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Niš & Academy of Science and Arts – Branch in Niš. doi.org/10.62683/SINARG2025.115
(11-12 September 2025, Science and Technology Park, Niš, Serbia) | M33 |
| 2025 | Josifovski, A., Živković, I., Todorović, N., Veizović, M., Milošević, J. , & Rajčić, A. (2025). Photometric Analysis of Homogenized X-ray Images in Determining the Mechanical Properties of Wood: Preliminary Results. In V. Milošević, <i>Proceedings of International Conference Synergy of Architecture and Civil Engineering SINARG 2025</i> , 4(1), 1649–1656. Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Niš & Academy of Science and Arts – Branch in Niš. doi.org/10.62683/SINARG2025.229
(11-12 September 2025, Science and Technology Park, Niš, Serbia) | M33 |
| 2025 | Gavrilović, M., Živković, M., Žujović, M. & Milošević, J. (2025). Integrating Structural Grid Constraints in Apartment Spatial Layout Generation Using Deep Learning. In <i>Geometry Beyond. Synergy of Past and Future, International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija</i> , Vol. 10, Article 35 (2026) pp.205-210. doi.org/10.18485/mongeometrija.2026.10.ch35
(5-6 June 2025, University of Belgrade – Faculty of Architecture, Belgrade, Serbia). | M33 |
| 2025 | Žujović, M., Živković, M., Gavrilović, M. & Milošević, J. (2025). Historical Structural Patterns: Topology of Gothic Ribbed Vaults. In <i>Geometry Beyond. Synergy of Past and Future. Book of Abstracts of the 10th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija 2025</i> , (p.74). University of Belgrade – Faculty of Architecture. (ISBN – 978-86-7924-384-3) (5-6 June 2025, , Belgrade, Serbia). | M34 |
| 2025 | Živković, M., Obradović, J., Žujović, M., Gavrilović, M. & Milošević, J. (2025). Form-finding and Augmented Reality for Design and Fabrication of Small-Scale Shell Structures. In <i>Geometry Beyond. Synergy of Past and Future. Book of Abstracts of the 10th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija 2025</i> , (p. 92). University of Belgrade – Faculty of Architecture. (ISBN – 978-86-7924-384-3) (5-6 June 2025, Belgrade, Serbia). | M34 |
| 2025 | Gavrilović, M., Žujović, M., Živković, M., & Milošević, J. (2025). Developing a training dataset for deep learning models to support apartment layout generation. In A. Đukić, M. Vukmirović, & E. Vaništa Lazarević, <i>Keeping up with technologies to shape joyful cities, Vol. 10</i> (pp. 546-573). University of Belgrade – Faculty of Architecture. doi.org/10.18485/arh_pt.2025.10.ch67.
(22-23 May 2025, University of Belgrade, Belgrade, Serbia) | M33 |
| 2024 | Milošević, J. , Nestorović, M., Živković, M., & Gavrilović, M. (2024). Inverted domes of sports halls in New Belgrade and Nis: Analysis from the aspect of structural art. In P. Block, B. Giulia, C. | M33 |

- De Wolf, J. Pauli, & W. Kaufman, *Proceedings of the IASS 2024 Symposium: Redefining the Art of Structural Design*. International Association for Shells and Spatial Structures.
doi.org/10.3929/ethz-b-000728788.
(25-30 August 2024, ETH Zurich Höggerberg campus in Zurich, Switzerland)
- 2024 Žujović, M., Obradović, R., & **Milošević, J.** (2024). Material Efficiency: Pattern Design Techniques for 3D Printed Rib-Stiffened Floor Systems. In A. Đukić, A. Krstić-Furundžić, E. Vaništa Lazarević, & M. Vukmirović, *Keeping up with technologies to imagine and build together sustainable, inclusive, and beautiful cities, Vol. 8* (pp.348-355). University of Belgrade – Faculty of Architecture. doi.org/10.18485/arh_pt.2024.8.ch41.
(19-21 October 2023, University of Belgrade, Belgrade, Serbia) **M33**
- 2024 Nenadović, A., & **Milošević, J.** (2024). Shaping a Better Future: Contextual Learning and Teaching of Structural Design in the Process of Architectural Education. In A. Đukić, A. Krstić-Furundžić, E. Vaništa Lazarević, & M. Vukmirović, *Keeping up with technologies to imagine and build together sustainable, inclusive, and beautiful cities, Vol. 8* (pp.441-448). University of Belgrade – Faculty of Architecture. doi.org/10.18485/arh_pt.2024.8.ch53.
(19-21 October 2023, University of Belgrade, Belgrade, Serbia) **M33**
- 2024 Živković, M., Vaništa Lazarević, E., Marić, J., & **Milošević, J.** (2024). Fostering innovation: university-industry collaboration networks in architectural research. In A. Đukić, A. Krstić-Furundžić, E. Vaništa Lazarević, & M. Vukmirović, *Keeping up with technologies to imagine and build together sustainable, inclusive, and beautiful cities, Vol. 8* (pp.550-557). University of Belgrade – Faculty of Architecture. doi.org/10.18485/arh_pt.2024.8.ch41.
(19-21 October 2023, University of Belgrade, Belgrade, Serbia) **M33**
- 2023 **Milošević, J.**, Brajković, J., Josifovski, A., Žujović, M., & Živković, M. (2023). Reimagining Materiality: Circularity Potential of 3D Printed Architectural Elements with Recycled Clay. In R. Bogdanović, *On Architecture – Challenges in Design: Proceedings* (pp.246-254). STRAND. ISBN 978-86-89111-34-7.
(7-8 December 2023, University of Belgrade, Belgrade, Serbia) **M33**
- 2023 **Milošević, J.**, Đukanović, L., Živković, M., Žujović, M., Gavrilović, M. (2023). Automated compositions: artificial intelligence aided conceptual design explorations in architecture. In I. Bajšanski, M. Jovanović, *Proceeding of the 9th International Scientific Conference on Geometry and Graphics: Geometry, Graphics and Design in the Digital Age MoNGeometrija 2023*, (pp. 103-115). Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad & Serbian Society for Geometry and Graphics SUGIG.
(ISBN: 978-86-6022-575-9) (7-10 June 2023, Novi Sad, Serbia) **M33**
- 2022 **Milošević, J.**, Nenadović, A., Žujović, M., Živković, M., & Gavrilović, M. (2022). Reworking Studio Design Education Driven by 3D Printing Technologies. In E. Arbizzani, E. Cangelli, F. Cumo, F. Giofre, A.M. Giovenale, M. Palme, S. Paris, *Technological Imagination in the Green and Digital*, (pp.335-344). Springer. doi:10.1007/978-3-031-29515-7_30.
(30 June – 2 July 2022, Sapienza University of Rome, Rome, Italy) **M33**
- 2022 **Milošević, J.**, & Nestorović, M. (2022). A continuum between sculptural and structural form in the Sutjeska Memorial. In S. Xue, J. Wu, & G. Sun, *Proceedings of the IASS 2022 Symposium & The 13th Asian-Pacific Conference on Shell and Spatial Structures 2022: Innovation, Sustainability, and Legacy*. International Association of Shells and Spatial Structures.
(19-23 September 2022, Beijing, China) **M33**
- 2021 **Milošević, J.** (2021). Blended Design Studio in Teaching Architectural Students Spatial Structures. In *Proceedings of the 61st Symposium of the International Association for Shell and*

Spatial Structures and the 7th International Conference on Spatial Structures. International Association of Shells and Spatial Structures.

(23–27 August 2021, University of Surrey, Guildford, UK)

Након првог избора у звање доцента

- | | | |
|------|---|------------|
| 2019 | Milošević, J. (2019). <i>Generisanje membranskih struktura: Form-finding tehnike.</i> SmartArt – umetnost i nauka u primeni. Beograd, Srbija, November 28–30, 2019. | M32 |
| 2019 | Milošević, J. (2019). A Project-based Learning on Tensile Membrane Structures in Architectural Education. In <i>Form and Force, Proceedings of the 60th Symposium of the International Association for Shell and Spatial Structures and the 9th International Conference on the Textile Composites and Inflatable Structures</i> , (pp. 2717–2724). International Association of Shells and Spatial Structures. (индексирано у WoS)
(7–10 October 2019, Barcelona, Spain) | M33 |
| 2019 | Milošević, J. (2019). Fluid Dynamic Simulations as Conceptual Design Drivers in Shaping Architectural Structures. In Corres, H., Todisco, L., & Fivet, C. <i>Proceedings of the International fib Symposium on Conceptual Design of Structures</i> , No.48, (pp. 175–181). fib Federation Internationale du Beton - International Federation for Structural Concrete.
(26–28 September 2019, Torroja Institute, Madrid, Spain) | M33 |
| 2019 | Milošević, J., & Vuja, A. (2019). Bio-Inspired Patterns in Design of Spatial Structures. In A. Vuletić, & M. Paunović, <i>Book of Abstracts of the 1st International Conference SmartArt – Art and Science Applied</i> , (pp. 61-62). Faculty of Applied Arts in Belgrade.
(28–30 November 2019, Belgrade, Serbia) | M34 |
| 2019 | Milošević, V., Kostić, D., & Milošević, J. (2019). Membrane Forces Typical Tensile Membrane Structures Under Point Load Action. In <i>Proceedings of 5th International Symposium for Students of Doctoral Studies in the Fields of Civil Engineering, Architecture and Environmental Protection</i> , (pp. 319–326). Faculty of Civil Engineering and Architecture in Niš.
(24–25 October 2019, Niš, Serbia) | M33 |
| 2017 | Milošević, J., & Nestorović, M. (2017). Reverse Biomimetic Analogies in Design of Architectural Structures. In Dž. Bijedić, A. Krstić-Furundžić, & M. Zečević, <i>Proceedings of the 4th International Academic Conference on Places and Technologies 2017: Keeping Up with Technologies in the Context of Urban and Rural Synergy</i> , (pp. 707–715). Arhitektonski fakultet Univerziteta u Sarajevu.
(8-9 Jun 2017, Sarajevo, BiH) | M33 |

Саопштења на међународним научним скуповима указују на континуирано учешће кандидата у међународној научној заједници и представљају важан механизам дисеминације резултата истраживања и успостављања научне сарадње.

Радови саопштени на међународним научним скуповима сведоче о перманентном развоју препознатљивог научног профила кандидата и дају значајан допринос развоју уже научне области Архитектонско конструктерство и конструктивни системи, посебно у областима конструктивних система и просторних структура, дигиталног и параметарског пројектовања, примене вештачке интелигенције и адитивних технологија у архитектури, архитектонског образовања и историје конструктивних система.

Б.2.5. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту

Комисија констатује да кандидат у потпуности испуњава услов прописан Правилником који се односи на оригинално стручно остварење или руковођење, односно учешће у научноистраживачким пројектима.

Кандидат је континуирано ангажован на научноистраживачким пројектима. Од 2020. године учествује као истраживач у институционалном моделу финансирања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, у оквиру истраживачке јединице Лаб 24 – LISA (Лабораторија за иновативне структуре у архитектури) Архитектонског факултета Универзитета у Београду. У периоду 2011–2020. године била је истраживач на националном научноистраживачком пројекту TP36008 – Развој и примена научних метода у пројектовању и грађењу високо економичних конструктивних система применом нових технологија, а била је и део тима Факултета који је укључен у COST Action CA16114 – RESTORE (REthinking Sustainability TOWards a Regenerative Ecosystem). Учешће у научноистраживачким пројектима показује континуирано укључивање кандидата у домаће и међународне истраживачке мреже. Овим активностима кандидат је допринела развоју сарадње са другим научним институцијама и јачању истраживачких капацитета уже научне области.

Поред наведеног, кандидат је остварила запажене резултате у области стручног и изложбеног рада. Аутор је оригиналног стручног остварења категорије M99 – ауторске изложбе са каталогом уз научну рецензију „Уметност конструисања: 60 година предмета Конструктивни системи и Просторне структуре“ (2024), реализоване у сарадњи Универзитета у Београду – Архитектонског факултета и Српске академије наука и уметности, која је представљена у Галерији науке и технике САНУ у Београду и Универзитетској галерији у Крагујевцу. Поред тога, кандидат је аутор и коаутор четири рада категорије M105, као и коаутор једног награђеног конкурсног рада категорије M109, чиме је остварила укупно 6 резултата категорије M100 након првог избора у звање доцента, односно три резултата након поновног избора у звање доцента. Кроз претходно наведене стручне активности кандидата остварује се веза научних истраживања са архитектонском праксом. Такође, овакве активности доприносе промоцији уже научне области и њеној већој видљивости у стручној јавности.

На основу наведених резултата, Комисија констатује да кандидат у потпуности испуњава услов прописан Правилником, имајући у виду континуирано учешће у научноистраживачким пројектима, као и резултате у области оригиналних стручних остварења, изложбене делатности и стручне праксе.

У наставку је дата листа издвојених резултата из категорије M90 и M100 који су реализовани од избора у звање доцента:

Након поновног избора у звање доцента

- | | | |
|------|--|-------------|
| 2016 | Несторовић, М., & Милошевић, Ј. (2024). <i>Уметност конструисања: 60 година предмета Конструктивни системи и Просторне структуре</i> . Универзитет у Београду - Архитектонски факултет & Српска академија наука и уметности.
ISBN 978-86-6184-043-2 (САНУ) ISBN 978-86-7924-356-0 (АФ) COBISS.SR-ID 147866889
Изложба одржана у Галерији науке и технике САНУ (Београд, 8. јул – 8. август 2024), а потом, у организацији Центра за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу, поново постављена у Универзитетској галерији у Крагујевцу (13–25. новембар 2024). | M99 |
| 2025 | Несторовић, М., Милошевић, Ј., Живковић, М., Жујовић, М., Брајковић, Ј., Линича, М., Граовац, О., Гавриловић, М. (категорија: пресек | M105 |

мисли) У: Б. Јотић (ур.) Каталог изложбе 47. Салон Архитектуре “Под притиском”, (Београд: Музеј Примењене Уметности, 2025), стр. 97. ISBN 978-86-7415-271-3

- 2024 Милошевић, Ј., Zaneli А., Драгољевић М., Жујовић, М., **Живковић М.** (категорија: експеримент) (2024). „Студентска радионица - ARCHI-TEXTILE HYBRID STRUCTURES - ARCHT.HS“, У: Б. Јотић (ур.) Каталог изложбе 46. Салон Архитектуре “Имамо своју политику”, (Београд: Музеј Примењене Уметности, 2024), стр. 95. ISBN 978-86-7415-259-1 **M105**

Након првог избора у звање доцента

- 2019 **Milošević, J.**, Žujović, M., Jeremić, N., Kojović, I. (2019). Voro_Membrane-Urban Textile Interface Structures Project 2019. In *SmartArt Exhibition catalogue*, Muzej grada Beograda, Konak knjeginje Ljubice, 29.11.-15.12.2019., Fakultet primenjenih umetnosti u Beogradu. (isbn: 978-86-80245-37-9) (COBISS.SR-ID 280953356) **M105**
- 2019 **Milošević, J.**, Žujović, M., Jeremić, N., Kojović, I. (2019). Voro_Membrane-Urban Textile Interface Structures Project 2019. In *SmartArt Exhibition catalogue*, Muzej grada Beograda, Konak knjeginje Ljubice, 29.11.-15.12.2019., Fakultet primenjenih umetnosti u Beogradu. (isbn: 978-86-80245-37-9) (COBISS.SR-ID 280953356) **M105**
- 2018 **Milošević, J.**, Graovac, G., Simić, M., Spasenović, V., Rašeta, D. (2018). Grid Adaptable Parametrically (GAP) Facade Design. In *Catalogue of Digital design exhibition: Design Complexity*. (isbn: 978-86-6022-056-3) **M105**
- 2017 Друга награда на националном архитектонском конкурс
Анкетни конкурс за израду урбанистичко архитектонског идејног решења балканског еко-центра на Зеленом венцу компаније *Stattwerk d.o.o.*, Београд, 2017. **M109**
Ауторски тим: **Ј. Милошевић**, О. Граовац, В. Спасеновић, Д. Рашета, М. Симић

Б.2.6. Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)

Комисија констатује да кандидат у потпуности испуњава услов прописан Правилником који се односи на објављен уџбеник, монографију, практикум или збирку задатака за ужу научну област за коју се бира.

Након поновног избора у звање доцента, кандидат је аутор двојезичног универзитетског уџбеника:

- **Милошевић, Ј. (2026). Генерисање просторних структура активног облика: водич за пројектовање применом модела / Generating Form-Active Spatial Structures: A Guide to Design with Models.** Универзитет у Београду – Архитектонски факултет. **ISBN 978-86-7924-397-3, COBISS.SR-ID 187831817.**

Уџбеник представља оригиналну наставну литературу из уже научне области Архитектонско конструктерство и конструктивни системи и обрађује савремене приступе пројектовању просторних структура активног облика применом аналогних и дигиталних модела, обједињујући теоријске основе, методологију *form-finding* поступака и практичне примере примене у архитектонском пројектовању. Посебан значај овог резултата огледа се у томе што уџбеник подржава извођење наставе на акредитованом мастер студијском програму на српском и енглеском језику и доприноси интернационализацији наставног процеса.

На основу наведеног, Комисија констатује да кандидат у потпуности испуњава услов прописан Правилником, будући да је аутор одобреног и објављеног универзитетског уџбеника са ISBN бројем из уже научне области за коју се бира.

Б.3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Ближе одреднице (најмање по једна из 2 изборна услова)

Б.3.1. Стручно професионални допринос

1) Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству

Кандидат је члан уређивачког одбора научног часописа **"Наука + Пракса"** који издаје Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, Центар за грађевинарство и архитектуру. Часопис објављује рецензиране научне и стручне радове који повезују теоријска достигнућа и практичну примену у грађевинском инжењерству и архитектури. naukaipraksa.org/editorial-bord

Кандидат је био **гостујући уредник** специјалног издања научног часописа **Serbian Architectural Journal** (2024), Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, а који је тематски посвећен савременим питањима примене технологија у архитектури:

2024	Milošević, J. (Guest Ed.), & Đokić, V. (Editor-in-Chief). (2024). Technology is the answer. But what is the question? [Special issue]. <i>Serbian Architectural Journal</i> , 16(1).
------	---

2) Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.

Кандидат је активно учествовао у организацији и раду међународних научних скупова као члан научних, организационих и надзорних одбора, председавајући сесијама, модератор и учесник панел дискусија, укључујући скупове у организацији **International Association for Shell and Spatial Structures (IASS)**, **International Society for Geometry and Graphics (ISGG)** и **International Union of Architects (UIA)**. У периоду од 2016. до 2026. године излагао је **15 радова на међународним научним скуповима** (9 након поновног и 6 након првог избора у звање доцента), уз предавања по позиву и активно учешће у међународној научној сарадњи.

Активно учешће у раду научних скупова, као аутор радова, члан научних одбора, модератор сесија и позвани предавач, сведочи о високом степену научне препознатљивости кандидата. Истовремено, овим активностима доприноси међународној афирмацији уже научне области и Универзитета у Београду – Архитектонског факултета.

Након поновног избора у звање доцента

- | | |
|-------|--|
| 2025– | Члан саветодавног одбора истраживачког пројекта који се реализује у склопу обележавања |
| 2026 | јубилеја <i>180 година Архитектонског факултета</i> , Универзитет у Београду – Архитектонски факултет |
| 2025 | Учесник панел дискусије: <i>Teaching Intelligence. Cross-Regional Perspectives</i> , одржане у оквиру <i>GENS Public Programme</i> у оквиру <i>19th International Architectural Exhibition at La Biennale di Venezia</i> , 20 November 2025, Speaker's corner, Arsenale, Bienale Architecture 2025 у организацији International Union of Architects (UIA). |
| 2025 | Члан научног и надзорног одбора међународног научног скупа: <i>10th International Scientific Conference on Geometry and Graphics - MoNGeometry 2025</i> , одржаног 5-6. јун 2025. године на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету, у организацији Српског удружења за геометрију и графику (СУГИГ) и под International Society for Geometry and Graphics (ISGG). |
| 2023 | Модератор сесије <i>Art and/or Architecture</i> у оквиру скупа <i>11th International conference and exhibition - Challenges in Design: STRAND 2023 on Architecture</i> , одржаног у Београду, 07-08 |

децембра 2023. у организацији Sustainable Urban Society Association (STRAND), у Ректорату Универзитета у Београду.

- 2021 **Члан научног одбора међународног научног скупа: 61th Annual Symposium of the International Association for Shell and Spatial Structures (IASS 2020/21) and the 7th International Conference on Spatial Structures**, 23-27 August 2021, University of Surrey, UK.
- 2021 **Председавајући сесијом на међународном научног скупу: 61th Annual Symposium of the International Association for Shell and Spatial Structures (IASS 2020/21) and the 7th International Conference on Spatial Structures**, 23-27 August 2021, University of Surrey, UK
Parallel Session 76 – Tactile strategies for teaching spatial Structures у организацији WG20, (заједно са prof. Olga Popovic Larsen, Royal Danish Academy – Architecture, Design, Conservation (KADK)).
- 2021-2026 У периоду од 2021–2026. имала је **излагања на 9 (девет) међународних** научних скупова, а посебно се издвајају:
- Milošević, J., Nestorović, M., Živković, M., & Gavrilović, M. (2024, August 25–30). *Inverted domes of sports halls in New Belgrade and Nis: Analysis from the aspect of structural art* [Conference presentation]. IASS 2024 Symposium: Redefining the Art of Structural Design, ETH Zurich Höggerberg campus, Zurich, Switzerland.
 - Milošević, J., & Graovac, O. (2023, October 4–7). *An approach to designing architectural structures using 3D graphic statics* [Conference presentation]. Advances in Architectural Geometry 2023, University of Stuttgart, Stuttgart, Germany. doi: 10.1515/978311162683-032.

Након првог избора у звање доцента

- 2020 **Члан селекционог одбора изложбе: Dimension Reflected: Exhibition of works in the fields of science, engineering, design, visual arts and digital technologies**, Belgrade, Serbia, 19-21 September 2020, у оквиру скупа: 7th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija 2020.
- 2018 **Предавање по позиву: Architecture ft. Engineering: Constructive Endeavors of Our Modern Builders**, одржано 04.08.2018. године у оквиру скупа: **11th European Mensa Annual Gathering (EMAG)**, 1-5.08.2018., Београд, Србија.
- 2016-2021 У периоду од 2016–2021. имала је излагања на 6 (шест) међународних научних скупова.

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

Кандидат је након поновног избора у звање доцента остварила значајне резултате у развоју научног подмлатка и менторском раду: именован је за ментора једне докторске дисертације, била је члан две комисије за одбрану докторских дисертација (укључујући и учешће као екстерни евалуатор на Politecnico di Milano), као и две комисије за оцену научне заснованости тема докторских дисертација. Поред тога, учествовала је у раду 108 комисија за одбрану мастер завршних радова и 25 комисија за одбрану завршних радова на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету. Пре последњег избора у звање доцента кандидат је била члан једне комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације, чиме је континуирано доприносила развоју научноистраживачког и наставног подмлатка. Резултати у области менторског рада сведоче о способности кандидата да успешно усмерава научни и стручни развој младих истраживача и студената.

Након поновног избора у звање доцента

- 2024 Ментор при изради 1 (једне) докторске дисертације на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету; наслов дисертације: "Генеративно пројектовање дигитално префабрикованих плоча ојачаних ребрима"; кандидат: Маша Жујовић; одобрена 2024.
- 2024 Члан комисије за одбрану докторске дисертације на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету; наслов дисертације: "Оптимизација фасада високих објеката применом принципа циркуларне економије"; кандидат: Анђела Посавец; одбрањена 15. јула 2024.
- 2023 Члан комисије и екстерни евалуатор (*valutatore esterno*) за одбрану докторске дисертације на Politecnico di Milano, Architecture Built Environment and Construction Engineering Department; наслов дисертације: "Use of Data in Design and Construction of Transformable Architecture and Deployable Structures"; кандидат: Милан Драгољевић; одбрањена 18. септембра 2023.
- 2022 Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету; тема докторске дисертације: "Оптимизација животног циклуса фасадних објеката применом принципа циркуларне економије"; кандидата: Анђела Посавец; одобрена 2022.
- 2021 Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације на Универзитету у Нишу, Грађевинско-архитектонском факултету
тема докторске дисертације: "Дизајн и оптимизација бетонских љуски слободне форме у сврху модуларне префабрикације"
кандидат: Злата Тошић
одобрена 2021.
- 2016- Члан комисије за одбрану 108 (сто осам) мастер завршних радова одбрањених на Универзитету у
2021 Београду - Архитектонском факултету у периоду 2021-2026. на студијским програмима МАСА/ИАСА и МАСУА.

Након првог избора у звање доцента

- 2019 Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету; тема докторске дисертације: „Заштитне текстилне мембранске структуре у пројектима обнове градитељског наслеђа, на примеру средњовековних утврђених градова у Србији“; кандидат: Дијана Савановић; 2019. године
- 2016- Члан комисије за одбрану 35 (тридесет пет) мастер завршних радова одбрањених на
2021 Универзитету у Београду - Архитектонском факултету у периоду 2016-2021. на студијским програмима МАСА/ИАСА и МАСУА.

4) Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Кандидат континуирано учествује у реализацији националних и међународних научноистраживачких пројеката као истраживач, укључујући институционални програм Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (Лабораторија LISA), национални пројекат TP36008 и COST Action CA16114 – RESTORE. Ангажовање на овим пројектима показује континуирано укључивање кандидата у домаће и међународне истраживачке мреже. Овим активностима кандидат је допринела развоју сарадње са другим научним институцијама и јачању истраживачких капацитета уже научне области.

- 2020–данас назив: Институционални модел финансирања којим се остварује општи интерес за Републику Србију, План истраживања Архитектонског факултета у Београду, идентификациони број 200090; истраживачка јединица Лаб 24: **LISA – Лабораторија за иновативне структуре у архитектури**
руководилац ИЈ: в. проф. др Радојко Обрадовић
финансирање/оквир: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

2011–2020	улога: истраживач назив: Развој и примена научних метода у пројектовању и грађењу високо економичних конструктивних система применом нових технологија , TP36008 руководилац пројекта: проф. др Миодраг Несторовић финансирање/оквир: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије улога: истраживач
2017–2021	назив: COST Action CA16114 – Rethinking Sustainability TOwards a Regenerative Economy (RESTORE) улога: учесник у оквиру тима Универзитета у Београду – Архитектонског факултета

5) Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката

Кандидат је континуирано ангажован као рецензент наставне и научне литературе, укључујући уџбенике, монографије, практикуме и поглавља у међународним монографијама, као и рецензент научних радова за водеће међународне издаваче и часописе (Springer Nature, MDPI) и међународне научне скупове.

У периоду 2022–2025. године рецензирао је 13 радова у међународним научним часописима, 13 радова за међународне научне скупове и више публикација наставне литературе, чиме је дао значајан допринос унапређењу научноиздавачке и наставне делатности. Ова ангажовања потврђују препознатљивост кандидата као рецензента у националној и међународној научној заједници.

Након поновног избора у звање доцента

2025	Рецензент практикума <i>Параметарско моделовање – практикум</i> , аутори: Ј. Ивановић и М. Деветаковић, Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
2024	Рецензент основног уџбеника <i>Конструктивни системи у архитектури: Књига I</i> (2. допуњено издање), аутори: Г. Радивојевић и Д. Костић, Универзитет у Нишу – Грађевинско-архитектонски факултет
2023	Рецензент практикума <i>Механика и отпорност материјала – практикум</i> , аутор: А. Ненадовић, Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
2022	Рецензент монографије <i>Пројектовање мембранских конструкција – анализа угиба под оптерећењима</i> , аутор: В. Милошевић, Универзитет у Нишу – Грађевинско-архитектонски факултет
2022–2025	Рецензент 4 рада у часописима издавача Springer Nature (<i>Nexus Network Journal, Archives of Computational Methods in Engineering, Education and Information Technologies</i>)
2023–2024	Рецензент 7 радова у часописима издавача MDPI (<i>Heritage, Eng, Architecture, Buildings, Sustainability, Designs</i>)
2018–2022	Рецензент 2 рада у часописима Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу (<i>Journal of the Faculty of Civil Engineering and Architecture</i> и <i>Наука + Пракса</i>)
2021	Рецензент 1 рада у часопису Универзитета у Београду – Архитектонског факултета (<i>Serbian Architectural Journal</i>)
2025	Рецензент 4 рада за скуп <i>10th International Scientific Conference on Geometry and Graphics - MoNGeometry 2025</i>

- 2021 Рецензент **8 радова** за скуп *61th Annual Symposium of the International Association for Shell and Spatial*
- Рецензент **1 рада** за скуп *18th International Conference on Geometry and Graphics*

Након првог избора у звање доцента

- 2020 Рецензент **поглавља у монографији** категорије M12: Chapter 11- *Upgrading the Building Facades in Low Density Residential Areas*, у књизи *Urban-Rural Synergy Development through Housing, Landscape, and Tourism* (IGI Global)
- 2020 Рецензент **каталога изложбе**
Истраживање граница (конструкције идеја) - изложба радова студената Факултета примењених уметности у Београду на предмету Пројектовање облика, аутор: М. Пауновић, Универзитет уметности и Београду, ФПУ

Ангажовање кандидата као рецензента уџбеника, монографија, научних часописа и међународних конференција представља потврду њене научне компетентности и професионалног угледа. Посебно је значајно што је као рецензент ангажована у часописима високог међународног угледа, што указује на препознатљивост њене експертизе у стручној и научној јавности.

Б.3.2. Допринос академској и широј заједници

1) Члан помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

Кандидат је активно учествовао у управљању и унапређењу наставне делатности Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, обављајући функцију продекана за наставу и студентска питања, члана Савета, председника више сталних факултетских комисија и координатора радних група за развој наставе, квалитета и информационих система. Поред тога, учествовао је у поступцима националне и међународне акредитације студијских програма, обезбеђења квалитета, уписа студената и развоја институционалних политика, као и у раду Департмана за архитектонске технологије и органа Факултета.

Након поновног избора у звање доцента

- 2024–данас Прodeкан за наставу и студентска питања, Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
- 2024 Члан Савета Универзитета у Београду - Архитектонског факултета
- 2025 Члан Комисије за упис на студијске програме Универзитета у Београду у школској 2024/2025. години.
- 2024–данас Председник Комисије за наставу Универзитета у Београду - Архитектонског факултета
- 2024–данас Председник Комисије за студентска питања Универзитета у Београду - Архитектонског факултета (од 2024).
- 2025–данас Председник Комисије за вредновање ваннаставних активности студената Универзитета у Београду - Архитектонског факултета
- 2024–данас Председник Комисије за утврђивање процене услова за упис кандидата на студијске програме Универзитета у Београду - Архитектонског факултета, без пријемног испита
- 2023–2024 Председник Комисије за спровођење поступка уписа кандидата на прву годину студијских програма Мастер академских студија - Архитектура, Мастер академских студија - Унутрашња архитектура и Мастер академске студије - Интегрални урбанизам у ш. г. 2023/2024 и 2024/2025
- 2024–данас Члан Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета Универзитета у Београду - Архитектонског факултета

2026–данас	Члан Комисије за припрему предлога и документације за нови циклус националне акредитације студијских програма Архитектонског факултета у 2027. години
2024–данас	Члан Комисије за припрему реакредитације студијских програма ОАСА и МАСА, Универзитета у Београду - Архитектонског факултета према стандардима Royal Insitute of British Architects (RIBA)
2022	Члан Комисије за спровођење поступка уписа кандидата на прву годину студијских програма Мастер академских студија - Архитектура, Мастер академских студија - Унутрашња архитектура и Мастер академске студије - Интегрални урбанизам у ш. г. 2022/2023
2025–данас	Координатор Радне групе за консолидацију информационих система који се користе у настави
2025	Координатор Радне групе за утврђивање вредности коефицијената времена студирања
2023	Члан Комисије за систематизацију радних места Департмана за архитектонске технологије

Пре поновног избора у звање доцента

2018–2021	Члан Комисије за акредитацију и самовредновање у 2021. години
2017	Члан Комисије за припрему акредитационих докумената за акредитацију студијског програма (5+0), ради добијања <i>double degree</i> са Универзитетом Ла Сапиенца у Риму
2015–2017	Секретар Департмана за архитектонске технологије

Руководеће функције и учешће у раду бројних комисија сведоче о институционалном доприносу кандидата развоју наставе, система квалитета и управљања високошколском установом. Кандидат је показала способност да успешно повезује наставне, научне и организационе активности у циљу унапређења рада факултета.

2) Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета

Кандидат је руководила организацијом активности од значаја за развој и промоцију Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, укључујући обележавање јубилеја **60 година** (2023–2024) и **50 година** (2013) предмета *Конструктивни системи и Просторне структуре*.

Ове активности обухватиле су организацију изложби, предавања по позиву и студентских радионица у сарадњи са Српском академијом наука и уметности и Музејем примењене уметности, чиме је дат значајан допринос афирмацији наставне, научне и културне делатности Факултета.

Након поновног избора у звање доцента

2023–2024	Организација изложбе поводом обележавања јубилеја 60 година предмета <i>Конструктивни системи и Просторне структуре</i> , Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, САНУ.
-----------	--

3) Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената

Кандидат је континуирано организовала и менторисала ваннаставне активности студената кроз стручне радионице посвећене савременим конструктивним системима, дигиталним технологијама и иновативним приступима архитектонском пројектовању. Као организатор и ментор реализовала је три значајне студентске радионице (2013, 2014. и 2023), које су одржане у сарадњи са домаћим и међународним институцијама и стручњацима, доприносећи унапређењу практичних компетенција и међународној афирмацији студената Архитектонског факултета.

Након поновног избора у звање доцента

- 2023 **Archi-Textile Hybrid Structures (ArchiT.HS)** – студентска радионица у оквиру манифестације „Недеља са архитектуром 2023“, Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, 26–29. септембра 2023.
- организатор и ментор** са проф. др Алесандром Занели, Politecnico di Milano; доц. др Миланом Драгољевићем, Politecnico di Milano; арх. Машом Жујовић и арх. Милијаном Живковић
-

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

Кандидат континуирано унапређује своје наставне и истраживачке компетенције кроз учешће у програмима перманентног образовања, стручним радионицама, семинарима и конференцијама у организацији Универзитета у Београду, Erasmus+/Tempus програма и водећих међународних институција.

Посебно се издвајају програм **TRAIN – Training and Research for Academic Newcomers**, као и специјализоване међународне радионице у оквиру **fib Symposium on Conceptual Design of Structures**, посвећене савременим методама пројектовања конструкција, параметарском моделовању, 3D штампи и сеизмичком пројектовању.

Континуирано стручно усавршавање кроз учешће у међународним радионицама, програмима и обукама омогућило је кандидату увођење савремених метода пројектовања и наставе у образовни процес. На овај начин обезбеђено је непосредно повезивање најновијих научних достигнућа са наставом и научноистраживачким радом.

-
- 2019 Радионице у оквиру **fib Symposium on Conceptual Design of Structures**:
The Language of Structures (T. Iori); *Structural Survey through Drone Technology* (J. Moreno, A. García); *Parametric Structural Engineering with Grasshopper–Karamba* (C. Preisinger); *Application of 3D Printing to Construction* (A. Dubor, J. D. García)
Организатор: Torroja Institute for Construction Science (IETCC), Мадрид, Шпанија
- 2019 Радионица „**Који су најчешћи изазови у раду са студентима и како се могу превазићи?**“
Организатор: Центар за континуирану едукацију, Универзитет у Београду
- 2018 Конференција **Изазови дигиталне ере за високо образовање**
Организатор: Фондација Tempus – Erasmus+ канцеларија у Србији
- 2018 Семинар **“Conceptual Seismic Design for Architects”**, предавач: A. Charleson
организатори: Српско удружење за сеизмичко инжењерство (СУЗИ) и Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
- 2015– Програм **TRAIN – Training and Research for Academic Newcomers**, модули:
2016 (1) Припрема за пријаву и управљање пројектима, (2) Дидактика у високом образовању, (3) Израда планова и програма високог образовања, (4) Методологија истраживања, (5) Писање научних радова и презентација резултата, (6) Вештине држања ефективних презентација, (7) Умрежавање и тимски рад и (8) Erasmus + KA1 и KA2
Организатор: Универзитет у Београду
-

5) Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке

Кандидат је добитник домаћих и међународних признања у области архитектуре, научноистраживачког рада и архитектонског образовања. Као ментор успешно је руководила студентским тимовима који су освојили награде на престижним међународним конкурсима **CTBUH Student Tall Building Design Competition** (2021) и **Techtextil/TensiNet Student Competition** (2019), чиме је потврђен висок квалитет наставног и менторског рада. Поред тога, добитник је друге

награде на националном архитектонском конкурс (2017), признања за научни рад на међународној конференцији SED-11 Award (2011), као и признања 23. Салона урбанизма (2014) за менторски рад са студентима. Остварени резултати сведоче о способности кандидата да успешно интегрише научноистраживачки рад, наставни процес и стручну праксу, подстичући студенте на активан истраживачки и пројектантски рад и постизање запажених резултата у међународном окружењу.

У наставку су издвојене награде од избора у звање доцента:

Након поновног избора у звање доцента

- 2021 **Друга награда**
10th CTBUN Student Tall Building Design Competition, Council on Tall Buildings and Urban Habitat (CTBUN)
награђени рад: *Influx* – студент Маријан Гајић, предмет **Студио M01AK – Пројекат: Просторне структуре**

Пре поновног избора у звање доцента

- 2019 **Прва награда**
15th Student Competition – Textile Structures for New Buildings, Tehtextil и TensiNet, под супервизијом Universität Stuttgart – Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren (ILEK)
награђени рад: *Voro_Membrane* – студенти Маша Жујовић, Невена Јеремић и Исидора Којовић, предмет **Генерисање просторних структура**
- 2017 **Друга награда** на националном архитектонском конкурс
Анкетни конкурс за израду урбанистичко архитектонског идејног решења балканског еко-центра на Зеленом венцу компаније Stattwerk d.o.o, Београд.
Ауторски тим: **Ј. Милошевић**, О. Граовац, В. Спасеновић, Д. Рашета, М. Симић
-

Б.3.3. 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

Кандидат је остварила значајну сарадњу са домаћим и међународним високошколским и научноистраживачким установама кроз реализацију заједничких научноистраживачких пројеката, институционалних истраживачких програма и научно-наставних активности. У оквиру националног пројекта **ТР36008** сарађивала је са истраживачима са Универзитета у Београду (Грађевински и Шумарски факултет) и Универзитета у Бањој Луци (Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет), док је сарадња са **Politecnico di Milano** остварена кроз заједничке публикације, студентске радионице и учешће у комисији за одбрану докторске дисертације у својству екстерног евалуатора (valutatore esterno).

Као члан организационог одбора међународног скупа **IASS 2020/21 – Surrey 7 International Conference on Spatial Structures**, допринео је успостављању статуса придружене организације (Associate Organisation) за Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, чиме је унапређена међународна институционална сарадња у области просторних конструкција.

Сарадња са иностраним универзитетима и научним институцијама допринела је интернационализацији наставе и истраживања у оквиру уже научне области. Ове активности

омогућиле су размену знања, развој заједничких истраживања и већу међународну видљивост Архитектонског факултета.

2) Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,

Кандидат је остварила значајно радно ангажовање у настави и раду стручних комисија на другим високошколским установама у земљи и иностранству. Била је члан комисија за избор три доцента на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу (2024 и 2018) и једног доцента на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду (2021), члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу (2021), као и екстерни евалуатор (*valutatore esterno*) и члан комисије за одбрану докторске дисертације на Politecnico di Milano (2023), чиме је потврђено њено стручно и научно признање и на међународном нивоу.

2024	Члан комисије за избор 2 доцента на Грађевинско–архитектонском факултету, Универзитета у Нишу
2023	Члан комисије и екстерни евалуатор за одбрану 1 докторске дисертације на Politecnico di Milano
2021	Члан комисије за избор 1 доцента на Факултету Техничких наука, Универзитета у Новом Саду
2021	Члан комисије за оцену научне заснованости теме 1 докторске дисертације на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу
2018	Члан комисије за избор 1 доцента на Грађевинско–архитектонском факултету, Универзитета у Нишу

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

Кандидат је активно ангажована у националним и међународним професионалним и научним удружењима из области архитектонског конструктерства и конструктивних система. Од 2006. године члан је **International Association for Shell and Spatial Structures (IASS)** и активни члан радних група **WG20 – Teaching of Shell and Spatial Structures** и **WG22 – Architectural Geometry**. Од 2017. године члан је **Српског удружења за земљотресно инжењерство (СУЗИ)**, као члан оснивачке скупштине и Скупштине удружења, а од 2024. године члан је **Српског удружења за геометрију и графику (СУГИГ)** и члан Извршног одбора удружења (2024–2025), чиме активно доприноси развоју стручне и научне заједнице у земљи и иностранству.

4) Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма

Кандидат је учествовала у реализацији међународног заједничког студијског програма **B.Sc. (Hons) Programme in Construction**, који заједнички реализују **Malta College of Arts, Science and Technology (MCAST)** и **Fraunhofer Institute for Industrial Engineering IAO**. Као сарадник у настави учествовао је у извођењу курса **Advanced Construction and Civil Engineering Technology** на **MCAST – Institute of Building and Construction Engineering** (Малта) 2012. године, под руководством проф. др Миодрага Несторовића, чиме је дала допринос реализацији међународног студијског програма и интернационализацији наставе.

5) Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству

Кандидат је одржала више предавања по позиву на универзитетима у земљи и у оквиру међународних образовних програма. Издвајају се предавања „Стваралаштво академика Ђорђа

Злоковића“ (Универзитет у Крагујевцу, 2024), **„3D штампа у пројектовању и изградњи архитектонских објеката“** (Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, 2024), као и предавање **„Advanced Structural Systems“**, које је одржала у оквиру **Summer School of Architecture**, заједничког програма **ESTP Paris** и Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, током 2023. и 2024. године.

2024	Предавање: “Стваралаштво академика Ђорђа Злоковића” (са проф. др М. Несторовићем), одржано у Универзитетској галерији у Крагујевцу, 13. новембар 2024.
2024	Предавање по позиву: “3D штампа у пројектовању и изградњи архитектонских објеката” одржано на Универзитету у Нишу, 08. маја 2024.
2023 2024	Предавање: “Advanced Structural Systems” одржано у склопу <i>Summer School of Architecture</i> у организацији ESTP Paris (Ecole Speciale des Travaux Publics) и Универзитета у Београду - Архитектонског факултета прва летња школа одржана 12. јуна – 14 јул 2023. на Архитектонском факултету у Београду, друга летња школа одржана 10. јуна – 12. јула 2024. на Архитектонском факултету у Београду

В. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

В.1. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу детаљног увида у конкурсну документацију, приложене доказе, научне, наставне, стручне и професионалне резултате кандидата, као и анализе испуњености свих услова прописаних Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету, Комисија оцењује да др Јелена Милошевић, дипл. инж. арх., доцент Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, у потпуности испуњава све опште, обавезне и изборне услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Архитектонско конструктерство и конструктивни системи.

Из приложене документације произилази да је кандидат у периоду након избора у звање доцента остварила континуиран и квалитативно веома значајан развој научне, наставне и стручне каријере. Њен рад карактеришу научна продуктивност, континуирано унапређење наставног процеса, значајан допринос развоју научног подмлатка, као и изражена посвећеност институционалном развоју Архитектонског факултета и Универзитета у Београду.

Кандидат је остварила научне резултате који значајно превазилазе минималне критеријуме прописане Правилником. После поновног избора у звање доцента објавила је девет радова категорије M21–M22, док је од првог избора у звање доцента објавила укупно десет радова категорије M21–M23 (седам радова категорије M21 и три рада категорије M22). Поред тога, кандидат је аутор петнаест радова категорија M31–M34 након поновног избора у звање доцента, односно двадесет једног рада од првог избора у звање доцента. Кандидат је аутор пет радова категорије M24, од којих су четири објављена од првог избора у звање доцента, као и поглавља у монографијама међународног значаја. О квалитету научног рада сведоче и цитираност радова (161 цитата у бази Scopus и 107 цитата у бази WoS), као и остварени H-индекси (Scopus H=6; WoS H=5). Резултати кандидата показују континуитет научног рада, висок степен научне видљивости и препознатљивост у области архитектонског конструктерства и конструктивних система.

Научна активност кандидата није ограничена искључиво на публикавање научних радова, већ обухвата и учешће у научним пројектима, организацију научних изложби, припрему стручних публикација, учешће у уређивању научног часописа, рецензирање за водеће међународне издаваче и активан рад у научним одборима међународних конференција. Такве активности потврђују препознатљивост кандидата у међународној научној заједници и њену активну улогу у развоју дисциплине.

Научноистраживачки рад кандидата одликује се јасно профилисаним и међусобно повезаним истраживачким правцима у области архитектонског конструктерства, конструктивних система и просторних структура. Научни допринос кандидата огледа се у развоју савремених метода пројектовања заснованих на архитектонској геометрији, параметарском и генеративном пројектовању, дигиталној фабрикацији и адитивним технологијама, као и примени проширене реалности, вештачке интелигенције и других напредних дигиталних технологија у архитектури и архитектонском образовању. Повезујући фундаменталне принципе пројектовања конструктивних система са савременим методама дигиталног моделовања, анализе и оптимизације, кандидат је развио оригиналан истраживачки приступ који представља препознатљив допринос развоју уже научне области Архитектонско конструктерство и конструктивни системи. Посебну вредност њеног рада представља способност да научне резултате успешно интегрише у наставни процес кроз развој иновативних наставних методологија, образовних модела, дигиталних алата и савремених поступака архитектонског пројектовања.

Посебно треба истаћи да је кандидат др Јелена Милошевић током целокупног досадашњег наставничког рада остварила запажене резултате у области високошколске наставе и развоја образовног процеса. Током седамнаест година педагошког рада учествовала је у реализацији наставе на свим нивоима студија – основним, мастер, интегрисаним и докторским академским студијама – као носилац и сарадник на већем броју предмета из уже научне области. Њен педагошки рад одликују континуирано унапређивање наставних садржаја, примена савремених метода наставе, интеграција дигиталних технологија и истраживачког приступа у образовни процес, као и развој иновативних наставних модела заснованих на искуственом учењу и пројектно оријентисаној настави.

Висок квалитет наставног рада потврђен је позитивним оценама студентских анкета током целокупног претходног изборног периода, са просечном оценом 4,44 (на скали од 1 до 5), као и значајним ангажовањем у развоју наставних материјала, објављивањем универзитетског уџбеника са ISBN бројем, увођењем нових наставних метода и реализацијом домаћих и међународних студентских радионица. Посебно је значајно што је кандидат аутор двојезичног универзитетског уџбеника намењеног извођењу наставе на мастер студијском програму који је акредитован на српском и енглеском језику. На тај начин кандидат је дала допринос развоју наставне литературе, интернационализацији наставе и унапређењу образовног процеса у оквиру уже научне области.

Из приложене документације произилази да је кандидат остварила значајне резултате у развоју научно-наставног подмлатка кроз менторски рад, учешће у комисијама за избор наставника, сарадника и истраживача, као и кроз учешће у комисијама за оцену тема и одбрану докторских дисертација. Кандидат је именована за ментора једне докторске дисертације, била је члан више комисија за оцену научне заснованости и одбрану докторских дисертација у земљи и иностранству, као и члан великог броја комисија за одбрану мастер и завршних радова. Поред тога, председавала је и учествовала у комисијама за избор наставника, сарадника и истраживача, на Универзитету у Београду, Универзитету у Нишу и Универзитету у Новом Саду, чиме је активно доприносила развоју кадровског потенцијала уже научне области. Посебно се издвајају успеси студената које је менторисала, а који су награђени на престижним међународним студентским конкурсима, што

представља непосредну потврду квалитета њеног педагошког и менторског рада и сведочи о способности да студенте успешно усмерава ка врхунским академским и стручним резултатима.

Стручно-професионално ангажовање кандидата препознато је кроз активну сарадњу са домаћим и међународним високошколским и научноистраживачким установама, учешће у међународним научним организацијама, раду научних и организационих одбора конференција, гостујућим предавањима, као и кроз рецензентски и уреднички рад. Кандидат је члан релевантних међународних и националних стручних удружења (IASS, СУГИГ и СУЗИ), члан уређивачког одбора национално научног часописа и гостујући уредник научног часописа, рецензент више међународних научних часописа, монографија, уџбеника и научних скупова, као и учесник бројних међународних научних скупова. Њено активно деловање у оквиру International Association for Shell and Spatial Structures (IASS) представља значајан допринос међународној академској сарадњи. Остварила је значајну сарадњу са институцијама као што су Politecnico di Milano, University of Surrey, UK, MCAST Malta, Универзитет у Нишу, Универзитет у Новом Саду и другим партнерским институцијама, као и кроз одржана предавања по позиву, учешће у летњим школама, међународним научним скуповима и професионалним удружењима, чиме је додатно ојачана међународна препознатљивост Архитектонског факултета.

Кандидат је током претходног изборног периода показао изузетно висок степен ангажовања у развоју наставе, организацији рада и унапређењу институционалних активности Универзитета у Београду – Архитектонског факултета. Обављајући функцију продекана за наставу и студентска питања, као и председника и члана већег броја сталних факултетских комисија и радних група, кандидат је активно учествовала у унапређењу квалитета наставног процеса, развоју система обезбеђења квалитета, припреми националне и међународне акредитације студијских програма, модернизацији наставне инфраструктуре, развој информационих система у настави и унапређењу студентског стандарда. Њен ангажман показује висок степен академске одговорности и посвећености развоју институције.

Поред управљачких активности, кандидат је допринела организацији научних, изложбених и образовних манифестација, реализацији међународних летњих школа, развоју сарадње са страним високошколским установама и увођењу савремених наставних приступа. Својим радом дала је значајан допринос развоју наставног процеса, унапређењу институционалног квалитета и јачању међународне препознатљивости Архитектонског факултета.

Комисија сматра да целокупна научна, наставна, стручна и професионална делатност кандидата представља заокружену академску биографију која у потпуности одговара захтевима за избор у звање ванредног професора. Резултати кандидата не представљају само квантитативно испуњење прописаних услова, већ сведоче о континуираном, оригиналном и препознатљивом доприносу развоју уже научне области Архитектонско конструктерство и конструктивни системи. Развијајући савремене приступе који повезују архитектонско конструктерство, дигиталне технологије и архитектонско образовање, кандидат је изградио препознатљив научни и наставни профил и дао значајан допринос развоју научноистраживачког рада, наставе и међународне афирмације Универзитета у Београду – Архитектонског факултета.

V.2. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу свеобухватне анализе приложене документације, научноистраживачког, педагошког, стручног и професионалног рада кандидата, као и увида у њене резултате постигнуте након избора у звање доцента, Комисија једногласно констатује да др Јелена Милошевић, дипл. инж. арх., у

потпуности испуњава све опште, обавезне и изборне услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

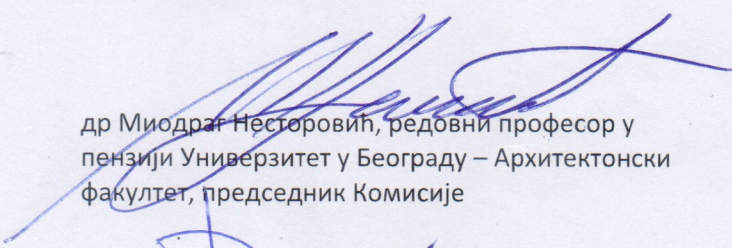
Кандидат је остварила резултате који по свом обиму, квалитету и значају у више сегмената превазилазе минимално прописане услове. Посебно се издвајају висококвалитетна научна продукција у међународним часописима, значајна цитираност научних радова, континуирано учешће у научноистраживачким пројектима, изузетни резултати у настави и менторском раду, као и значајан допринос развоју Архитектонског факултета кроз обављање одговорних руководећих функција и активно учешће у процесима обезбеђења квалитета, акредитације и интернационализације.

Комисија посебно истиче да је кандидат изградила препознатљив научни профил у области архитектонског конструктерства и конструктивних система, успоставила значајну међународну сарадњу са водећим универзитетима и професионалним организацијама и остварила запажене резултате у развоју наставе и научно-наставног подмлатка. Комисија сматра да досадашњи резултати кандидата, њихов континуитет, квалитет и међународна препознатљивост представљају поуздану основу за даљи развој уже научне области Архитектонско конструктерство и конструктивни системи, као и за даљи развој Универзитета у Београду – Архитектонског факултета у целини.

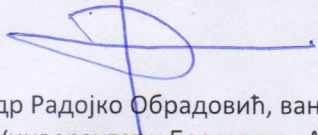
Имајући у виду све наведено, Комисија има задовољство да предложи Изборном већу Универзитета у Београду – Архитектонског факултета да **утврди предлог за избор др Јелене Милошевић, дипл. инж. арх. у звање ванредног професора за ужу научну област Архитектонско конструктерство и конструктивни системи, на Департману за архитектонске технологије, и упути га на даљи поступак надлежним органима Универзитета у Београду.**

У Београду, 10. јула 2026. године

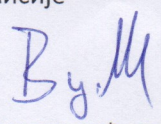
Чланови Комисије:



др Миодраг Несторовић, редовни професор у пензији Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, председник Комисије



др Радојко Обрадовић, ванредни професор Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, члан Комисије



др Вук Милошевић, ванредни професор Универзитет у Нишу – Грађевинско-архитектонски факултет, члан Комисије