

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање ванредног професора за ужу научну област **Урбанизам и саобраћај**

На основу одлуке Изборног већа Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета, бр. 449/2 од 06. маја 2026. године а по објављеном конкурс за избор једног ванредног професора на одређено време од 5 година, са пуним радним временом, за ужу научну област **Урбанизам и саобраћај**, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу „Послови” бр. 1196, од 13.05.2026. године, пријавила се једна кандидаткиња и то:

1. др Светлана Батарило, дипломирани инжењер архитектуре, доцент Саобраћајног факултета у Београду.

На основу прегледа достављене документације (пријава бр. 593/1 од 27. маја 2026), констатујемо да кандидаткиња др Светлана Батарило, дипломирани инжењер архитектуре, испуњава услове конкурса и подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Светлана Батарило (рођена 19.10.1970, у Београду), основну и средњу школу (усмерено образовање – Земунска Гимназија) завршила је у Београду. Дипломирала је на Архитектонском факултету Универзитета у Београду 1996. године, са просечном оценом постигнутом током студија 8,71 (осам и 71/100) и оценом 10 (десет) на дипломском раду.

Кандидаткиња је на Архитектонском факултету Универзитета у Београду похађала последипломске магистарске студије техничких наука из области „Архитектонска организација простора“, а затим магистарске студије уметности из области „Архитектонско урбанистичко пројектовање,“ положила је све испите, и затим уписала докторске студије. На Архитектонском факултету у Београду, кандидаткиња је 7. марта 2016. године одбранила докторску дисертацију под називом „Улога конзумеризма у формирању морфологије града“ (ментор, проф.др Владан Ђокић).

Говори енглески језик; поседује пасивно знање немачког и холандског језика.

A.1. Радна биографија

Кандидаткиња је у периоду 1994-1996. повремено радила као сарадник - пројектант у пројектантском бироу *Asnova* у Утрехту у Холандији, а током 1999. године радила је као сарадник – пројектант у *AGE inženjering* - бироу за пројектовање у Сплиту у Хрватској, где је стекла искуство у изради пројеката и пројектне документације.

У периоду 1996-1999. године, кандидаткиња је била запослена као „Млади таленат обдарен за научно-истраживачки рад“ на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, у настави на предмету Савремена архитектура и урбанизам. Током школске 1999/2000. године била је ангажована у раду на помоћи у извођењу дела наставе на Архитектонском факултету, на предмету Синтезни пројекат.

На Саобраћајном факултету у Београду, др Светлана Батарило била је запослена као асистент-приправник у периоду 2001-2011, као асистент у периоду 2011-2016, а у периоду 2016-2026, као доцент.

A.1.1. Професионални ангажман – сажето

Стручни испит за архитектонску струку кандидаткиња је положила 2011. године, (уверење, бр.14-09/3546 од 4.11.2011., Инжењерска комора Србије). Као аутор, коаутор и сарадник учествовала је на бројним националним и међународним архитектонским и архитектонско-урбанистичким конкурсима на којима је и награђивана (четири прве награде, две друге награде, један откуп и једно посебно признање). Посвећена је раду у пракси - самостално или у сарадњи, аутор је изведених јавних и приватних објеката у земљи и иностранству. Учествовала је као известилац у раду жирија и као члан жирија за архитектонско-урбанистичке конкурсе за значајне локације у Београду (известилац – архитектонски конкурс за спомен обележје и уређење простора Савског трга, 2006. године, члан жирија – архитектонско-урбанистички конкурс за идејно решење реконструкције Каленић пијаце, 2006. године). Учествовала је као ментор 1998. и 1999. године у архитектонско уметничким радионицама Летње школе архитектуре у Петници у организацији Архитектонског факултета Универзитета у Београду.

У раду на Универзитету у Београду – Саобраћајном факултету, била је ангажована као члан комисија за одбрану једног завршног и два мастер рада на основним академским студијама на модулу за Друмски и градски саобраћај. На Универзитету у Београду – Архитектонском факултету била је члан Комисије за избор асистента са докторатом на Департману за урбанизам.

Учесник је стручних научних конференција у Србији и у иностранству, аутор је и коаутор бројних публикованих и/или саопштених научно-стручних радова (40 научно-стручних радова). Као коаутор објавила је помоћни уџбеник за студенте – практикум. Учествовала је у реализацији пројекта преко Института Саобраћајног факултета. Као члан програмског одбора Удружења Инжењера Београда, ангажовала се у организацији годишњих националних Научно-стручних Конференција, и учествовала је у рецензији и техничкој припреми Зборника радова за ове Конференције (континуирано од 2023. године до данас - од којих је за четири била у функцији техничког уредника и рецензента, а за три у функцији члана програмског одбора.

За међународне конференције у организацији *Strand* Асоцијације за развој одрживе урбане заједнице, од 2016. године до данас активно учествује као рецензент, и више пута је учествовала као модератор сесија на стручно научним конференцијама. Излагала је своје радове у оквиру групних изложби из области архитектуре и урбанизма, као и на Салону архитектуре, и организатор је стручних изложби.

Одржала је предавање по позиву под називом *Нови јавни простор: контрола надзором и илузија сигурности* на стручној тематској Трибини са темом *Ризик и Хазард у Урбаном Систему* у организацији Инжењерске коморе Србије, Регионални центар Београд – Веће матичне секције архитектата, децембар 2022. године. Држала је предавања по позиву *Strand* – Асоцијације за развој одрживе урбане заједнице (2016, 2018. године). У оквиру циклуса Архитектура у новомедијским технологијама, одржала је предавање у Коларчевој задужбини са темом *Град потрошње – Промене у морфологији градских простора под утицајем конзумеризма*, 2017. године.

Члан је Друштва архитектата Београда и Удружења Инжењера Београда. Од 2025. године је члан Надзорног одбора Удружења Инжењера Београда. У знак признања за изузетне резултате и заслуге у остваривању циљева и задатака Савеза Инжењера и Техничара Србије, добитник је Повеље коју је, 2018. године, Савез доделио поводом 150 година постојања.

Б. ДИПЛОМЕ, ДИСЕРТАЦИЈЕ

Б. 1. Дисертација

2016. **Диплома Доктора техничких наука у области архитектуре и урбанизма** Универзитета у Београду – Архитектонски факултет. Докторска теза: УЛОГА КОНЗУМЕРИЗМА У ФОРМИРАЊУ МОРФОЛОГИЈЕ ГРАДА. Ментор проф. др Владан Ђокић, чланови комисије проф. др Ружица Богдановић, проф. др Сретен Вујовић, проф. Зоран Лазовић.

Б. 2. Дипломе

1996. **Диплома Инжењера архитектуре** Универзитета у Београду – Архитектонски факултет. Дипломски рад: ПРОЈЕКАТ ЗГРАДЕ МУЗЕЈА ПОЗОРИШТА У УЛИЦИ ИВЕ ЛОЛЕ РИБАРА У БЕОГРАДУ. Ментор проф. Светислав Личина.

В. НАСТАВНЕ И ОСТАЛЕ АКАДЕМСКЕ АКТИВНОСТИ

В.1. Учешће у настави

У звању „Млади таленат обдарен за научно-истраживачки рад“, др Светлана Батарило је учествовала у извођењу наставе на Архитектонском факултету у Београду: на Катедри за Историју и развој архитектуре и уметности, на предмету „Савремена архитектура и урбанизам“ (1996-1998); такође је помагала у одржавању вежби из предмета „Синтезни пројекат 1, 2 и 3“ (1998-2000) на Катедри за пројектовање. У току рада на

Архитектонском факултету Универзитета у Београду, учествовала је као ментор у архитектонско уметничким радионицама Летње школе архитектуре у Петници у организацији Архитектонског факултета Универзитета у Београду (1998, 1999) и у организацији пропратних изложби 1999. године у Народном Музеју Ваљева и у Музеју Примењене уметности у Београду.

У звању асистент приправник и асистент, др Светлана Батарило држала је вежбе из предмета на основним студијама: "Урбанизам" (2001-2016), "Основи Урбанизма" (2003-2016), "Основе Грађевинарства/архитектонски део" (2003-2014) и "Грађевинарство" (2014-2015) као и предмета "Одрживи развој и заштита околине" (2009-2012), на мастер студијама Саобраћајног факултета у Београду.

У звању доцента кандидаткиња држи предавања и вежбе на основним академским студијама из предмета „Основи Урбанизма“ (2016. до данас) /предмет је обавезан за све модуле; настава се одржава у трећем – зимском семестру/. Од школске 2022/23. до данас кандидаткиња држи предавања и вежбе за предмет „Планирање простора и саобраћај“ /предмет је изборни за модул Друмски и градски саобраћај; настава се одржава у четвртом – летњем семестру/.

За све наведене предмете на Саобраћајном факултету, кандидаткиња је активно учествовала у унапређењу садржаја кроз припрему наставних планова и програма.

В.2. Студентско вредновање педагошког рада

Резултати студентских анкета током претходног изборног периода на свим предметима на којима учествује др Светлана Батарило показали су позитивну оцену педагошког рада. Према доступним подацима „Анкете о вредновању педагошког рада наставника“, студенти су рад кандидаткиње у периоду шк.2021/22 – шк.2025/26 за предмет Основи Урбанизма вредновали просечном оценом **4.23**, и за предмет Планирање простора и саобраћај просечном оценом **4.70** (видети Табелу бр. 1).

За период текућег изборног периода, а према тренутно расположивим подацима у анкетирању је укупно учествовало: из Основа Урбанизма, за предавања 328 а за вежбе 298 студента; за Планирање простора и саобраћај, учествовало је по три студента за предавања и вежбе. Укупна просечна оцена **4.47**, показатељ је успешног педагошког рада кандидаткиње са студентима Саобраћајног факултета.

У табели бр. 1 су дате оцене и број студената, по предметима и семестрима (* број студената који су анкетирани).

Предмет		Школска година									
		семестар									
		2021/ 22 зимски	2021/ 22 летњи	2022/ 23 зимски	2022/ 23 летњи	2023/ 24 зимски	2023/ 24 летњи	2024/ 25 зимски	2024/ 25 летњи	2025/ 26 зимски	2025/ 26 летњи
Основи Урбанизма	Предавања	4.32 (*159)		4.24 (*169)		4.08		4.21			
	Вјежбе	4.36 (*147)		4.36 (*151)		4.08		4.21			
Планирање простора и саобраћај	Предавања				4.31 (*3)		4.78		5.0		
	Вјежбе				4.31 (*3)		4.78		5.0		

Табела број 1: Оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода др Светлане Батарило (за шк. 2025/26 – није усвојен извештај)

В.3. Уџбеници

Др Светлана Батарило је аутор помоћног уџбеника - практикума: Гајић, Р., **Батарило, С., Онове урбанизма – Практикум**, Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, Београд, 2026. ISBN: 978-86-7395-508-7.

В.4. Чланство у комисијама за одбрану завршних, мастер радова и докторских дисертација

Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет: Др Светлана Батарило је била члан једне Комисије за одбрану завршног рада (кандидат Никола Стојановски, модул за Друмски и градски саобраћај, датум одбране био је 30.09.2020. године) и члан две Комисије за одбрану мастер завршних радова на основним академским студијама на модулу за Друмски и градски саобраћај (кандидаткиња Анђела Лазаревић, датум одбране 30.09.2022. године, кандидаткиња Теодора Микић, датум одбране 11.06.2024. године).

В.5. Подршка студентским ваннаставним активностима

Кандидаткиња је учествовала у организацији изложби студентских радова рађених на предмету Основи Урбанизма основних академских студија Универзитета у Београду, Саобраћајног факултета:

Период после првог избора у звање доцента

2024. **Батарило, С.**, Гајић, Р. Организација студентске изложбе „Читљивост простора и токови“; 14 паноа групних радова студената II године, шк. 2023/24, Основних академских студија, Универзитета у Београду, Саобраћајног факултета; рађено на предмету Основи урбанизма; Приказ у Зборнику радова XVI Научно стручне конференције са међународним учешћем "Еколошко инжењерство - место и улога, стање и будући развој", Златановић Томашевић, В., Гајић, Р., Стевановић, Н. (уредн.); издавач: УИБ, Покровитељ: Министарство просвете, науке и технолошког развоја републике Србије, Београд, мај 2024. ISBN 978-86-904328-2-0, ст.298-304

2017. Гајић, Р., **Батарило, С.**, Организација пратеће изложбе радова студената Саобраћајног факултета Универзитета у Београду, предмет Основи Урбанизма, III семестар, шк.2016/17.год; Зборник радова IX Научно стручне конференције са међународним учешћем „Саобраћајни и инфраструктурни системи, природни ресурси и еколошки аспект заштите животне средине“; Златановић Томашевић, В., Гајић, Р., Стевановић, Н. (уредништво); издавач: УИБ, Покровитељ: Министарство просвете, науке и технолошког развоја републике Србије. Бгд, 26. мај 2017. ISBN 978-86-915671-5-6, ст. 8.

Период пре избора у звање доцента

Ментор радионице „Торос XYZ“ (Рашковић, И., Ђурић, М., **Батарило, С.**), Летња школа архитектуре у Петници, у организацији Архитектонски факултет у Београду и Истраживачка станица Петница, 1998.

Ментор радионице „Седам сеоских кућа“ (проф. Марушић, Д., **Батарило, С.**), Летња школа архитектуре Петница, у организацији Архитектонски факултет у Београду и Истраживачка станица Петница 1999. године; такође и организација и поставка пропратне изложбе у Народном Музеју Ваљево и у Музеју Примењене уметности у Београду.

В.6. Остале академске активности

Положен стручни испит за архитектонску струку: Уверење бр.14-09/3546 од 4.11.2011., Инжењерска комора Србије.

У периоду *после првог избора у звање доцента* на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду:

- Члан Комисије за координацију рада свих пописних комисија Универзитет у Београду Саобраћајног факултета, 2023. године
- Члан Комисије за попис сировина и материјала на залихама, Универзитет у Београду Саобраћајног факултета, 2019. године
- Члан комисије за попис готовог новца и хартије од вредности Универзитет у Београду, Саобраћајног факултета, 2016. године

Кандидаткиња је у периоду *после првог избора у звање доцента* учествовала у раду Комисије за избор сарадника у звање асистента са докторатом за ужу научну област

Урбанизам на Департману за Урбанизам Архитектонског факултета Универзитета у Београду; Одлука бр.01-1744/2-4.2 од 26. октобра 2020. године, кандидаткиња др Марија Цветковић

Кандидаткиња је у периоду *после првог избора у звање доцента* учествовала у раду Комисије за избор доцента за предмет Основи урбанизма на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду; Одлука бр 41/3 од 26. јануара 2021. године, кандидаткиња доц. др Ранка Гајић

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

Кандидаткиња је дугогодишњи члан Друштва Архитеката Београда и Друштва Инжењера Београда.

Период после првог избора у звање доцента

2025. Именована је за члана Надзорног одбора Друштва Инжењера Београда

Г. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Резултати научно-истраживачког рада кандидаткиње су верификовани објављивањем у научним часописима, зборницима радова научних и стручних скупова као и кроз учешће на пројектима, организацији научно-стручних Конференција и техничким уредништвима Зборника радова.

Списак радова категорисан према Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата, дат је у наставку.

Г.1. Библиографија

Поглавље у монографији међународног значаја M14

период пре избора у звање доцента

1. **M14** Bogdanović, R., Gajić, R., **Batarilo, S.** (2012): *Research of Sustainable Development for a Better-Quality City*, In Leal Filho, W. (Ed) „Sustainable Development at Universities: New Horizons“, Peter Lang Scientific Publishers, Frankfurt am Main, New York; World Symposium on Sustainable Development at Universities Parallel event to UNConference on Sustainable Development (UNCSD)-Rio+20, Rio de Janeiro, ISBN 978-3-631-62560-6, pp. 643-659

Научни часописи међународног значаја

Радови у научним часописима међународног значаја M21 – M24

период пре избора у звање доцента

2. **M24** Батарило, С. (2016), Град потрошње / Град као роба. Морфологија града као центра потрошње и објекта потрошње, *Социологија*. Часопис за социологију,

социјалну психологију и социјалну антропологију, Vol. 58, Iss. 1, Београд, 2016, DOI:10.2298/SOC1601126B, pp. 126-145

3. **M24 Батарило, С.** (2015), Град као рекламни простор, *Социолошки преглед*, 49(3), Српско социолошко друштво, Нови Сад, DOI 10.5937/socpreg1503293B, pp. 293–304

период после избора у звање доцента

4. **M22 Gajić, R., Batarilo, S., Tomić-Petrović, N., & Nešović-Ostojić, J.** (2026). Towards Healthier Space: Assessing Public Awareness About Radon-Exposure Health Risk in Buildings/Passive Houses—The Case of Serbia. *Environments*, 13(3), 165. <https://doi.org/10.3390/environments13030165> (IF₂₀₂₄=3,7)
5. **M21 Trpković, A., Jevremović, S., Marinković, N., Gajić, R., Batarilo, S.** (2026). Dynamic Walkability Index (DWI)—Enhancing Walking Equity for the City of Čačak, Serbia. *Urban Science*, 10(1), 59. <https://doi.org/10.3390/urbansci10010059> (IF₂₀₂₄=2,9)
6. **M22 Gajić, R., Golubović-Matić, D., Mitrović, B., Batarilo, S., Kordić, M.** (2021) The Methodology for Supporting Land Use Management in Collective Housing towards Achieving Energy Efficiency: A Case Study of New Belgrade, Serbia, *Land* 10, no. 1: 42. <https://doi.org/10.3390/land10010042> (IF₂₀₂₁=3,905)

Научни часописи националног значаја

Радови објављени у научном часопису националног значаја M51-M52

период после избора у звање доцента

7. **M52 Gajić, R., Batarilo, S., Kordić, M.** (2023). Parking issue within the context of achieving energy efficiency in cities. *Journal of Road and Traffic Engineering*, 69(1), 41-44. <https://doi.org/10.31075/PIS.69.01.05>, ISSN: 0478-9733 (štampano), 2406-1557 (online)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини M31

Период после првог избора у звање доцента

8. **M31 Batarilo, S.** (2018) *The City as a Means of Differentiation / the Centre of Consumption and an Object to Consume*, Third International Conference on Digital Age - Going Digital: Innovation in Art, Architecture, Science and Technology in Digital Era, STRAND, Belgrade, 7-8. June, 2018. ISBN 978-86-89111-17-0, COBISS.SR-ID 265967372, pp. 189-198
9. **M31 Batarilo, S.** (2016) *Space / Place of the Contemporary City - The Impact of Consumerism on the Morphology of the City*, International Scientific Conference and Exhibition, "On Architecture: Scale of Design FROM MICRO TO MACRO", STRAND, Belgrade, 1-2. Decembar, 2016. ISBN 978-86-89111-13-2, COBISS.SR-ID 227491852, pp. 34-42

Зборници међународних научних скупова

Саопштења са међународних скупова штампана у целини – M33

период пре избора у звање доцента

10. **M33 Batarilo, S.** (2016) *Virtual space / Space of control – Shopping as a means of control*, International Scientific Conference and Exhibition, "Going Digital: Innovations in Art,

Architecture, Science and Technology", STRAND, Beograd, Srbija, 2-3. Jun, 2016. ISBN 978-86-89111-12-5, COBISS.SR-ID 223829516, pp. 83-90

11. **M33 Batarilo, S.**, Gajić, R. (2015) *New way of Shopping – Influence on Space*, „Going Digital: Innovations in the Contemporary Life“, International Conference on the Digital Age, Conference Proceedings, STRAND–Sustainable Urban Society Association, Belgrade, ISBN 978-86-89111-08-8, pp. 173-181
12. **M33 Batarilo, S.** (2015) *The city as a medium of communication*, „Reworking the City through New Architecture“, Third International Conference and Exhibition, Conference Proceedings, STRAND–Sustainable Urban Society Association, Belgrade, 3-4. December, 2015., pp. 202-210
13. **M33 Batarilo, S.** (2014) *Shopping beyond the Form*, International Scientific Conference and Exhibition: „On Architecture – Facing the Future“, conference proceedings, STRAND, Belgrade, ISBN 978-86-89111-06-4, pp.240-247
14. **M33 Batarilo S.** (2012) *The Phenomenon of Consumption in the Contemporary City*, International Symposium on Sustainable Development and Planning: „New Urbanity – Cities Vs. Global Challenges“, conference proceedings, STRAND, Belgrade, ISBN 978-86-89111-00-2, p.297-304

период после првог избора у звање доцента

15. **M33 Batarilo, S.**, Gajić, R. (2024) *Urban education for future traffic engineers: Space “Readability” and Flows – Reconstruction of the central city areas of Belgrade with emphasis on alternative modes of traffic and environmental protection*, On Architecture – Shaping the Cities Through Architecture, Conference Proceedings, Bogdanovic, R., ed., STRAND – Sustainable Urban Society Association, Belgrade, ISBN 9788689111385, pp. 357-370, DOI <https://doi.org/10.60152/6o0n1m2n>
16. **M33 Batarilo, S.**, Gajić, R. (2023) *Urban Education for Future Traffic Engineers: A Large City Challenges – Alternative Traffic Modes, Ecology, Morphology and Flow, Sensitivity of Space*, On Architecture – Challenges in Design, Conference Proceedings, Bogdanovic, R., ed., STRAND – Sustainable Urban Society Association, Belgrade, ISBN 978-86-89111-34-7, pp 303-308
17. **M33 Kordić M.**, **Batarilo S.**, Gajić, R. (2022) *Fragility as Resilience: Designing the Balance of the Natural and Built on the example of an Open Competition for the Wider Area of the Hippodrome in Belgrade*, 10th International Conference, On Architecture: “Philosophy of Architecture”, STRAND, Belgrade, December 2022. ISBN 978-86-89111-29-3, pp. 304-313
18. **M33 Batarilo, S.**, Gajić, R., Kordić, M. (2021) *Security and/or control in the public space to meet the new threats of urban life*, Faculty of Architecture in Belgrade with Balkan Architectural Biennale - BAB International Conference: Global Village – Shelter for Resilient Living, Belgrade, December, 2021., pp. 77-88
19. **M33 Batarilo, S.**, Kordić M., Gajić R., (2020) *Symbolic Consumption of the City as a Means of Distinction*, International Scientific Conference: Post-Socialist Transformation of the City, 12-13 november, 2019, Novi Sad, University of Novi Sad, Faculty of Philosophy, department of Sociology, pp 29-42, ISBN 978-86-6065-602-7

20. **M33** Gajić, R., **Batarilo, S.**, Kordić, M., Golubović-Matić, D. (2019) *Morphogenesis of land use in New Belgrade's residential super-blocks*, Conference proceedings of the 4th BAB International Conference, "Decoding Balkan: Architecture, Urbanism, Planning", Faculty of Architecture in Belgrade, Balkan Architecture Biennale – BAB, Belgrade, 14-16 November, 2019. ISBN 978-86-7924-231-0, COBISS.SR-ID 280815372, pp. 118-125
21. **M33** Bogdanović, R., Gajić, R., **Batarilo, S.** (2019) *Housing in Belgrade Town Center – Twenty Years After*, Proceedings of the International Scientific Conference, IMPEDE 2019 "Environmental impact of illegal construction, poor planning and design", UHTS-AESS, Belgrade, Serbia, 10-11 October, 2019. ISBN 978-86-901238-0-3, COBISS.SR-ID 279461644, pp.481-490
22. **M33** Kordić, M., **Batarilo, S.**, Gajić, R. (2019) *The Concept of Continuity in Urban Morphology – an Example of Three Central Squares in Belgrade*, 7th International Conference, On Architecture: "Challenges in Architecture, Urban Design and Art", STRAND, 7-8 June, Belgrade, 2019. ISBN 978-86-89111-21-7, pp. 199-208

Саопштења са међународних скупова објављена у изводу (апстракт) у зборнику радова М34

период пре избора у звање доцента

23. **M34** Gajić, R., **Batarilo, S.** (2005) *Urban Ambiences - Context Influence*, зборник апстракта: XXII World Congress of Architecture - UIA2005 Istanbul, 2005. стр.358

период после избора у звање доцента

24. **M34 Batarilo, S.**, Gajic, R, (2020) *Urban education for future traffic engeneers – New methodology aproach*, Learning Architecture – On Architecture, Book of Abstracts, Bogdanovic, R., ed., STRAND – Sustainable Urban Society Association, Belgrade, ISBN 978-86-89111-22-4, pp.31
25. **M34 Batarilo, S.** (2018) *Shopping u virtualnom prostoru / uticaj na fizički prostor*, Zbornik radova, X naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem: Planiranje, interesi, zaštita prostora i životne sredine, Udruženje inženjera Beograda, Beograd, str.258-259, ISBN 978-86-915671-6-3

Зборници скупова националног значаја

Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини – М63

период пре избора у звање доцента

26. **M63** Гајић, Р., **Батарило, С.** (2006) *Контекст Урбаног Амбијента - Корак ка Методологији*, зборник радова са симпозијума "Урбани Дизајн", ДУБ и УУЗ, Београд, стр.33-46

период после првог избора у звање доцента

27. **M63** Гајић, Р., **Батарило, С.** (2026) *Ерозија јавног интереса: системски притисци на квалитет живота у Новом Београду*, Зборник радова са XVIII Научно стручне конференције са међународним учешћем „Просторно и урбанистичко планирање –

између јавног интереса и приватне праксе“, УИБ, Београд, 29. Мај 2026. ISBN 978-86-915671-8-7, DOI: 10.5937/KONPUP26065G

28. **М63 Батарило, С., Гајић, Р.** (2026) *Радон у зградама: извори, ризици и мере заштите*, Зборник радова са XVIII Научно стручне конференције са међународним учешћем „Просторно и урбанистичко планирање – између јавног интереса и приватне праксе“, УИБ, Београд, 29. Мај 2026. ISBN 978-86-915671-8-7, DOI: 10.5937/KONPUP26188B
29. **М63 Батарило, С., Гајић, Р.,** (2025) *Прекорачење физичког простора уз помоћ информације – нови друштвени простор*, Зборник радова са XVIII Научно стручне конференције са међународним учешћем "Енергетска ефикасност, животна средина и одржив развој", УИБ, Београд, 23. Мај 2025. ISBN 978-86-904328-3-7, COBISS.SR-ID 168541961, DOI 10.5937/UIB25190B, ст. 190-198
30. **М63 Гајић, Р., Батарило, С.** (2025) *Заборављен аспект у естетици савременог града*, Зборник радова са XVIII Научно стручне конференције са међународним учешћем "Енергетска ефикасност, животна средина и одржив развој", УИБ, Београд, 23. Мај 2025. ISBN 978-86-904328-3-7, COBISS.SR-ID 168541961, DOI 10.5937/UIB25170G, ст. 170-177
31. **М63 Гајић, Р., Батарило, С.** (2024) *Метаморфоза градског центра – од саобраћајних гужви до пешачких оаза – аспект урбанистичког планирања*, Зборник радова XIV Конференције о Техникама Саобраћајног Инжењерства ТЕСИ, Златибор, 10-12.Октобар 2024., Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, ISBN 978-86-7395-487-5, DOI 10.37528/FTTE/9788673954875/TESi.2024.47, ст.424-430
32. **М63 Гајић, Р., Батарило, С.** (2024) *Изазови модерног града: управљање водом у условима климатских промена*, Зборник радова са XVI Научно стручне конференције са међународним учешћем "Еколошко инжењерство -место и улога, стање и будући развој", УИБ, Београд, 24. Мај 2024. ISBN 978-86-904328-2-0, COBISS.SR-ID 144566025, DOI 10.5937/EKO-ENG24013G ст. 166-181
33. **М63 Батарило, С., Гајић, Р.** (2023) (ментори) Бојан Мирковић, Сергеј Срећковић, Анастасија Панић (студенти) *Урбана едукација за будуће саобраћајне инжењере – алтернативни видови саобраћаја, екологија и проблеми простора великог града у сусрет климатским променама*, Зборник радова са XV Научно стручне конференције са међународним учешћем "Климатске промене и урбанизација", УИБ, Београд, 26. Мај 2023. ISBN 978-86-904328-1-3, COBISS.SR-ID 115806729, ст. 212-230
34. **М63 Гајић, Р., Батарило, С.** (2023) *Проблематика паркирања у градовима данас са позиције урбанистичког планирања – тренд, изазови, решења*, Зборник радова са XV Научно стручне конференције са међународним учешћем "Климатске промене и урбанизација", УИБ, Београд, 26. Мај 2023. ISBN 978-86-904328-1-3, COBISS.SR-ID 115806729, ст. 168-177
35. **М63 Гајић, Р., Батарило, С., Кордић М.,** (2022) *Проблематика паркирања у контексту остварења енергетске ефикасности у градовима*, Зборник радова XIII Конференције о Техникама Саобраћајног Инжењерства ТЕСИ, Врњачка Бања, 13-14.Октобар 2022., Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, (ISBN 978-86-7395-458-5) ст.341-346

36. **М63 Батарило, С.**, (2021) *Нови јавни простор: надзирање VS илузија сигурности*, XIII Научно – стручна Конференција са међународним учешћем „Политика и просторни развој на локалном нивоу: Транзиција у Србији и изазови 21-ог века“, 28. мај 2021. године, Београд Србија, Удружење инжењера Београда, Београд, 2021, ISBN-978-86-915671-9-4 COBISS.SR-ID 38413065, ст. 126-135
37. **М63 Батарило, С.**, Кордић, М. (2020) *Потрошња као феномен савременог града и њен утицај на град*, Зборник радова са XII Научно стручне конференције са међународним учешћем: "Управљање урбаним развојем, прилагодљив град и заштита простора и животне средине", УИБ, Београд, 16. Септембар 2020. ISBN 978-86-915671-8-7, COBISS.SR-ID 17409289, ст. 96-108
38. **М63 Батарило, С.**, Гајић, Р., Кордић, М. (2019) *Контрола физичког простора из виртуелног простора – пример шопинга*, Зборник радова са XI Научно стручне конференције са међународним учешћем: „Бесправна градња, легализација, заштита урбаних средина, простора, ресурса, историјског и културног наслеђа и животне средине“, УИБ, Београд, Србија, 31. мај 2019. ISBN 978-86-915671-7-0, COBISS.SR-ID 276624908, ст. 198-206
39. **М63 Гајић Р., Батарило, С.**, Кордић, М. (2019) *Разматрање филозофског дискурса коришћења градског земљишта унутар савремених теорија о простору*, Зборник радова са XI Научно стручна конференције са међународним учешћем: „Бесправна градња, легализација, заштита урбаних средина, простора, ресурса, историјског и културног наслеђа и животне средине“, УИБ, Београд, Србија, 31. мај 2019. ISBN 978-86-915671-7-0, COBISS.SR-ID 276624908, ст. 102-111
40. **М63 Кордић, М., Батарило, С.**, Гајић, Р., Трпковић, А. (2018) *Континуитет у отвореном јавном простору града: пример идејног решења са конкурса за три централна трга у Београду (Трг Николе Пашића, Трг Теразије и Трг Републике)*, Зборник радова са XII Конференције са међународним учешћем о Техникама Саобраћајног Инжењерства, Челар, Н. (уредник) „ТЕСИ“, Врњачка Бања, 18. - 19. Октобар, 2018., изд. Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, Модул за саобраћајно Инжењерство, 978-86-7395-392-2, ст. 102-108

Г.2. Пројекти и студије

а) Учесће на архитектонско-урбанистичким конкурсима (награђени радови)

Период после првог избора у звање доцента

2017. **Консултант за саобраћајно решење** (заједно са А. Трпковић), аутори конкурсног решења: М. Крсмановић-Стрингета, А. Бадњар-Гојнић, М. Кордић, на отвореном, анкетном, једностепеном конкурс за урбанистичко – архитектонско решење ширег подручја Хиподрома, ГО Чукарица, Београд, Град Београд – Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда ЈП и Удружење архитектата Србије; **Прва награда**

Период пре избора у звање доцента

2015. **Консултант за саобраћајно решење** (заједно са А. Трпковић), аутори конкурсног решења: М. Кордић, М. Крсмановић-Стрингета, Б. Стрингхета, на међународном двостепеном урбанистичко архитектонском конкурс за Три централна трга у Београду, Трг Николе Пашића, Трг Теразије и Трг Републике, Београд; **Друга награда**

2007. **Равноправни аутор** (са проф. арх. С.Личином, проф. арх. А.Стјепановићем и арх. М.Младеновићем) конкурсног пројекта за Урбанистичко решење блокова 25 и 26 у централној зони Новог Београда; **Друга награда**

2006. **Равноправни аутор** (са арх. М.Младеновићем) идејног конкурсног архитектонско урбанистичког решења реконструкције дела централне градске зоне „Излаз на Саву“ у Градишци, Република Српска/ Босна и Херцеговина; **Посебно признање**

2005. **Равноправни аутор** (са арх. М.Младеновићем и арх. Д.Милановићем) позивног конкурсног програмског анкетног урбанистичког решења дела целине подручја Тошин бунар; **Прва награда – награда за посебан стручни допринос**

2004. **Равноправни аутор** (са арх. М.Младеновићем, арх. Д.Милановићем и арх. Г.Шишовић) конкурсног идејног решења споменика Модерној Србији поводом двестагодишњице Првог Српског устанка на централном острву Трга Славија у Београду; **Прва награда**

2000. **Равноправни аутор** (са проф. арх. С.Личином и арх. Д.Јокић) конкурсног архитектонско-урбанистичког решења централног трга Ужица; **Откуп**

1998. **Равноправни аутор** (са проф. арх. С.Личином и арх. Д.Јокић) конкурсног архитектонско-урбанистичког решења блокова 25 и 26 у централној зони Новог Београда, на међународном конкурс; **Прва награда**

б) Пројекти

Период после првог избора у звање доцента

2025. **Пројекат:** „Израда Плана одрживе урбане мобилности града Ваљева са акционим планом“ – РН-703-ДР, Анализа просторних и урбанистичких планских докумената и оцена могућности примене предложених мера, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

Г.3. Изложбе

Учешће на изложби

Период после првог избора у звање доцента

Batarilo, S., Gajić R. (2017) učešće na izložbi sa radom „Public Space & Mobility“, Fifth International Multimedia Event *On Architecture 2017*, Book of Abstracts & Exhibition Book, STRAND - Sustainable Urban Society Association, 5; 2017., Belgrade, Serbia, Bogdanović, R. (editor), Makragić, A. (translation) ISBN 978-86-89111-15-6, COBISS.SR-ID 251315724, 72.01(048) p.37

Период пре избора у звање доцента

2013. Batarilo S., Milanović D., Mladenović M., Šišović G., *Square Monument*, ON ARCHITECTURE, First International Scientific Conference and Exhibition, STRAND, Belgrade

2009. Сценографија и концепт поставке перформанса „Ко сам ја?“ у извођењу глумице Лоре Орловић (са М. Младеновић), Галерија Озон, Андрићев венац, Београд, 19. август

2005. re:act, re//al / va.bg.ny /, избор и поставка Д. Милановић, Г. Шишовић, caffe Bookva, Ваљево

2005. 27. Салон Архитектуре, Музеј примењене уметности, Београд

2003. 25. Салон Архитектуре, Музеј примењене уметности, Београд
1999. Изложба треће и четврте летње школе архитектуре, „7 сеоских кућа“, Музеј примењене уметности, Београд
1999. Изложба треће и четврте летње школе архитектуре, „7 сеоских кућа“, Народни музеј, Ваљево
1994. Изложба студентских радова Urban Housing, Београд vs Београд, Студентски Културни Центар, Београд

Г.4. Стручно-професионални допринос

Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја – М66

Период од првог избора у звање доцента

41. **М66** Златановић, В., Гајић, Р., Стевановић, Н., уред. (2026) „Просторно и урбанистичко планирање – између јавног интереса и приватне праксе“, Зборник радова са XVIII Научно стручне конференције са међународним учешћем, УИБ, Београд, 29. Мај 2026, ISBN 978-86-915671-8-7, COBISS. SR-ID 207095820; члан програмског одбора, техничко уредништво и рецензије
42. **М66** Златановић, В., Гајић, Р., Стевановић, Н., уред. (2025) "Енергетска ефикасност, животна средина и одржив развој", Зборник радова са XVII Научно стручне конференције са међународним учешћем, УИБ, Београд, Мај 2025. ISBN 978-86-904328-3-7, COBISS.SR-ID 168541961, члан програмског одбора, техничко уредништво и рецензије
43. **М66** Златановић, В., Гајић, Р., Стевановић, Н., уред. (2024) "Еколошко инжењерство - место и улога, стање и будући развој", Зборник радова са XVI Научно стручне конференције са међународним учешћем, УИБ, Београд, Мај 2024. ISBN 978-86-904328-2-0, COBISS.SR-ID 144566025, члан програмског одбора, техничко уредништво и рецензије
44. **М66** Златановић, В., Гајић, Р., Стевановић, Н., уред. (2023) "Климатске промене и урбанизација", Зборник радова са XV Научно стручне конференције са међународним учешћем, УИБ, Београд, Мај 2023. ISBN 978-86-904328-1-3, COBISS.SR-ID 115806729, техничка обрада и рецензије
Кандидаткиња је за референце 41-44 била рецензент, а за референце 42-44 члан програмског одбора и технички уредник

Период пре избора у звање доцента

Члан комисије за конкурсе

- известилац у раду жирија за архитектонски конкурс за спомен обележје и уређење простора Савског трга, 2006. године
- члан жирија за архитектонско-урбанистички конкурс за идејно решење реконструкције Каленић пијаце, 2006. године

Остали објављени радови, прикази, преводи и сл.

45. **Батарило, С.** - Воеgborn, Н., (превод) В. Јос де Храјтер, Сликарство Петра Добровића и архитектура Николе Добровића у Пулхри студију, Никола Добровић – есеји, пројекти, критике (избор и уводни текстови М.Перовић и С.Крунић), Архитектонски факултет и Музеј архитектуре, 1998. Београд, ст.217-219.
46. **Батарило, С.** - Воеgborn, Н., (превод) Аноним, Југословенска уметност у Пулхри студију, Никола Добровић – есеји, пројекти, критике (избор и уводни текстови М.Перовић и С.Крунић), Архитектонски факултет и Музеј архитектуре, 1998. Београд, ст.217-219.

Ангажовање у научним одборима и као рецензент на међународним конференцијама

Период после првог избора у звање доцента

За међународне конференције (On Architecture: Scale of Design from Micro to Macro, 2016, On Architecture: Learning Architecture, 2020 (такође и модератор), On Architecture: Facing the Future – New Challenges, 2021, On Architecture – Philosophy of Architecture, 2022 (такође и модератор), On Architecture – Challenges in Design, 2023 (такође и модератор), On Architecture – Shaping the City through Architecture, 2024, On Architecture – Crosscutting and Fusion of Disciplines, 2025) у организацији STRAND_Асоцијације за развој одрживе урбане заједнице, од 2016. године до данас активно учествује као рецензент

Јавна стручна и научна предавања (курсеви у организацији професионалних удружења и институција и сл.)

Период после избора у звање доцента

- Предавање по позиву на Трибини у организацији Инжењерске коморе Србије, Регионални центар Београд - Веће матичне секције архитектата, 22. децембра 2022.; тема трибине: Ризик и Хазард у Урбаном Систему, тема предавања: **Батарило, С., Нови јавни простор: контрола надзором и илузија сигурности**
- Предавање на Коларчевом народном Универзитету у Београду, у оквиру циклуса Друштво и Дигитални Медији, 03. септембра 2017. године. Назив предавања: **Батарило, С., Град потрошње - Промене у морфологији градских простора под утицајем конзументизма.**

Г.5. Домаће награде и признања

Период после првог избора у звање доцента

(2018.) У знак признања за изузетне резултате и заслуге у остваривању циљева и задатака Савеза Инжењера и Техничара Србије, добитник је Повеље коју је Савез доделио поводом 150 година постојања.

Д. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА НАКОН ПРЕТХОДНОГ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

Библиографија радова др Светлана Батарило садржи укупно 40 радова од којих је 30 објављено у периоду од првог избора у звање доцента, са следећом категоризацијом: три (3) рада у међународним часописима са SCI листе са импакт фактором (један часопис категорије M21 и два часописа категорије M22), један (1) рад у научном часопису националног значаја (часопис категорије M52), два (2) предавања по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31), осам (8) радова саопштених и објављених у целини у зборнику радова међународних научних скупова M33, два (2) саопштења са међународног скупа штампана у изводу и четрнаест (14) радова са скупа националног значаја, саопштених и штампаних у целини.

Од горе наведених радова објављених од првог избора у звање доцента (укупно 30), током другог изборног периода у звање (2021-2026) кандидаткиња је објавила шеснаест (16) радова, са следећом категоризацијом: два (2) рада у међународним часописима са SCI листе са импакт фактором (један часопис категорије M21 и један часопис категорије M22), један (1) рад у научном часопису националног значаја (један часопис категорије M52), четири (4) рада саопштена и објављена у целини у зборнику радова међународних научних скупова, и девет (9) радова са скупа националног значаја, саопштених и штампаних у целини.

Научно-истраживачки рад кандидаткиње др Светлана Батарило усмерен је на ужу научну област Урбанизма, посебно на теоријске и методолошке приступе урбане морфологије. Истраживања су фокусирана на анализу савремених урбаних процеса, са циљем формулисања метода применљивих пре свега у разумевању, а затим у унапређењу урбаног простора и квалитета живота у градовима.

У наставку извештаја, за радове објављене у периоду у звању доцента, сажето је приказан обухват обрађених тема а детаљније су описани појединачни одабрани радови.

Унутар урбане морфологије, посебан фокус истраживања је на процесу њене трансформације у односу на утицајне аспекте друштвеног контекста – на проблематици промена градског простора али и друштвеног простора града под утицајем различитих аспеката потрошачког друштва савременог града – (2), (8), (9), (19), (37). Кандидаткиња се у својим научним радовима такође бави јавним просторима савремених градова, тј. односом јавно-приватно, испитује њихову морфологију и друштвеност јавног простора, уочава и објашњава промене у начину њиховог коришћења и друштвене интеракције у савременом граду у односу на традиционалне моделе јавног простора – (3), (18), (36). У том контексту, њена истраживања иду даље и обухватају и виртуелни простор као нову форму јавног простора и нови оквир савремене друштвености – (25), (29), (38).

У овим радовима кандидаткиња успешно успоставља спрегу између друштвене теорије и архитектуре, ослањајући се на мултидисциплинарност и холистички приступ. Њен научни рад инсистира на разумевању друштвеног контекста као специфичног контекста

промена у морфологији града и стога представља прилог развоју ослоњености архитектуре на друге дисциплине јер се показује да међудисциплинарна размена знања пружа могућност тумачења сложености које се данас све више постављају пред архитектуру. Прожимањем сазнања из различитих научних дисциплина постиже се могућност сумирања физичких, друштвених и економских фактора утицаја који генеришу проблемске промене у простору, односно разумевања феномена – односа *урбана морфологија / друштвени контекст* – који представља доминантну тему истраживања у научним радовима кандидаткиње. Извођење тезе о неопходности теоријских истраживања у областима тангентним урбаној морфологији за развој механизма разумевања утицаја друштвеног контекста на морфолошке промене у граду представља посебан допринос ужој научној области.

У оквиру бављења урбаном морфологијом, одређени број радова кандидаткиње обрађује питања односа урбане морфологије и коришћења земљишта, са посебним освртом на механизме настанка, развоја и трансформације урбаних структура (6), (17), (39). Кроз ове радове кандидаткиња испитује проблематику коришћења земљишта, одрживог развоја и урбане морфологије, са циљем достизања енергетске ефикасности, у којима уочава потребу разрађивања одрживог коришћења градског земљишта за све размере планирања.

Посебно место у истраживањима кандидаткиње др Светлана Батарилу заузима питање одрживог развоја саобраћајне инфраструктуре сагледано у контексту унапређења животне средине и развоја одрживих урбаних система, затим однос саобраћаја и урбане структуре, односно утицај саобраћаја на функционисање градског простора (15), (17), (31), (34), (35). Посебан фокус је на начину кретања људи у градском простору, на пешачком саобраћају и пешачкој проточности, са освртом на однос пешачког и колског саобраћаја, као и проблематици паркирања и њиховог утицаја на урбану морфологију и квалитет јавног простора. У вези са овим обрађује тему квалитета доступности са тежиштем на доступност јавних простора (*land use and accessibility*) (5), (15), (16), односно на погодност пешачења и пешачку приступачност јавних простора са фокусом на проблематику кретања лица са ограниченом мобилношћу (*walkability*) (5), и континуитет пешачких кретања као елемент формирања и функционисања јавног простора (5), (7) (40). Известан број радова који се баве проблематиком кретања у градском простору, континуитета у проточности пешака, квалитета доступности, обухваћен је радовима кандидаткиње који су у оквиру области едукације и унапређења наставног процеса – радови усмерени специфично на припрему будућег саобраћајног инжењера на рад у пракси унутар мултидисциплинарних тимова и његово разумевање процеса настанка, развоја, трансформације градова, и контролу тих процеса кроз планирање (15), (16), (31), (33), (34).

Одређена пажња у радовима кандидаткиње посвећена је савременим концептима одрживости, у вези са ширим изазовима савременог урбаног развоја и прилагођавањем урбаних система климатским променама: управљање водама (32), постизање еколошке и енергетске ефикасности (35), урбана резилијентност, здравији простор (4), (28), аспект естетике савременог града (17), (30).

M22 Gajić, R., Golubović-Matić, D., Mitrović, B., **Batarilo, S.**, Kordić, M. (2021) The Methodology for Supporting Land Use Management in Collective Housing towards Achieving Energy Efficiency: A Case Study of New Belgrade, Serbia, *Land* 10, no. 1: 42.

Предложена методологија у раду (6) представља допринос савременим приступима за бављење градом: предложена је методологија за подршку управљању коришћењем земљишта у зонама колективног становања са циљем достизања енергетске ефикасности. Истраживање ефеката коришћења земљишта са становишта одрживог развоја захтевало је систематизацију великог броја података произашлих их постављеног тематског оквира, па препоручена методологија уводи у одлучивање сва три фактора одрживог развоја: материјална улагања, еколошке и социјалне последице. Разрада методологије фокусирана је на проблематику доступности садржаја (*land use and accessibility*). На основу формиране хијерахије између планираних активности, планер је у могућности да одреди приоритетне кораке у реализацији тих активности са циљем добијања енергетски ефикасног урбаног окружења. Циљна група корисника ове методологије су професионалци, приликом израде урбанистичких планова, затим инвеститори у циљу образлагања циљева, односно јавност ради заштите њихових интереса.

M21 Trpković, A., Jevremović, S., Marinković, N., Gajić, R., **Batarilo, S.** (2026). Dynamic Walkability Index (DWI) — Enhancing Walking Equity for the City of Čačak, Serbia. *Urban Science*, 10(1), 59.

(5) Рад обрађује тему погодности простора за пешачко кретање - *walkability*, са циљем да представи нови методолошки поступак за израчунавање динамичког *walkability* индекса на локалном нивоу, са посебним фокусом на особе са смањеном покретљивошћу. Погодност за пешачење представља један од важних предуслова за развој инклузивних, здравих и одрживих урбаних средина. Савремени приступи планирању и обликовању простора, усмерени ка потребама човека, настоје да обезбеде једнаке услове коришћења града за све кориснике, независно од њихових физичких могућности, животне доби или друштвено-економског положаја. Ипак, упркос све већем значају који се придаје погодности пешачења и пешачкој приступачности, у бројним урбаним срединама и даље су присутна просторна ограничења и неусклађености које умањују квалитет пешачког кретања и доводе до стварања недовољно приступачног урбаног окружења.

Полазећи од унапред дефинисаног скупа критеријума, у раду је спроведена анализа чији су резултати обједињени кроз динамички *walkability* индекс (DWI). Посебна вредност овог индекса огледа се у могућности да у обрачун укључи променљив удео различитих група корисника у оквиру посматраног узорка, чиме се омогућава флексибилно прилагођавање временским и просторним променама без потребе за поновним спровођењем целокупне процедуре. Предложена методологија представља користан инструмент за процену и приоритизацију уличних потеза према степену потребе за реконструкцијом и унапређењем. Истовремено, она доприноси афирмацији принципа равноправности и инклузивности, јер у процес вредновања и доношења одлука укључује потребе различитих категорија корисника, са циљем стварања приступачнијег, безбеднијег и квалитетнијег урбаног окружења.

Рад указује на то да се концепт *walkability* односи пре свега на квалитет пешачког искуства, посматран кроз аспекте удобности, сигурности и привлачности окружења.

Поред анализе саобраћајних услова и функционалних захтева, овај приступ подразумева и вредновање карактеристика простора на нивоу непосредног окружења, укључујући обликовање улица и тротоара, присуство и распоред садржаја, зелених површина, као и визуелне и амбијенталне квалитете урбаног простора.

M22 Gajić, R., Batarilo, S., Tomić-Petrović, N., & Nešović-Ostojić, J. (2026). Towards Healthier Space: Assessing Public Awareness About Radon-Exposure Health Risk in Buildings/Passive Houses—The Case of Serbia. *Environments*, 13(3), 165.

(4) Рад представља допринос укупним напорима да се прошири информисаност јавности у Србији о проблему присуства гаса радона у зградама и о његовим штетним ефектима по здравље у случају дуже изложености у затвореном простору. Гас радон спада међу главне загађиваче ваздуха у затвореном простору, други је по важности узрочник изазивања рака плућа и најважнији је од свих извора природног зрачења. Његови штетни ефекти у затвореном простору/зградама су далеко највећи, будући да је гас без боје и мириса, и тиме неприметан, па је неопходно радити на развијању свести о његовим штетним ефектима у циљу преузимања одговарајућих мера заштите / смањења изложености. Процену обавештености јавности у Србији овај рад врши испитивањем присутности теме у четири области: медији, законодавни оквир, стручни кругови и обавештеност међу студентима. Резултати су показали малу заступљеност теме у медијима и у научним круговима, односно слабо познавање ове проблематике међу студентима – што се посебно односи на начин доспевања радона у зграде и могућим начинима заштите у зградама од његовог присуства и штетног деловања. Значај присутности теме је посебно у контексту изградње енергетски ефикасних објаката – пасивних кућа као релативно новог али све заступљенијег концепта у Србији, који због начина градње (велике заптивености) потенцијално омогућава задржавање радона. Зато је неопходно радити на информисаности јавности и едукацији унутар струке у релевантним установама о штетним ефектима радона у затвореним просторима, о примени одређених стратегија и о избору грађевинских материјала у пасивној градњи за заштиту од радона, у циљу очувања животне средине и здравља становништва.

M52 Gajić, R., Batarilo, S., Kordić, M. (2023). Parking issue within the context of achieving energy efficiency in cities. *Journal of Road and Traffic Engineering*, 69(1), 41-44.

(7) У савременим европским приступима урбанистичком планирању, као један од кључних предуслова одрживог развоја и повећања енергетске ефикасности градова издваја се концепт компактних урбаних структура, које карактеришу већа густина насељености и функционално мешовити садржаји. У оквиру овог концепта посебна пажња посвећује се организацији и просторном распореду садржаја у односу на њихову доступност, при чему значајно место заузима и питање паркирања.

Основна идеја оваквог приступа јесте смањење зависности од употребе приватних аутомобила, што дугорочно подразумева и редукцију потреба за паркинг просторима. Међутим, успостављање енергетски ефикасног урбаног окружења представља сложен и дуготрајан процес који обухвата бројне међусобно повезане активности. С обзиром на то да не постоји јединствен модел који би јасно одредио приоритете и редослед њихове реализације, у пракси се могу јавити различити проблеми и нежељени ефекти.

У раду су представљени резултати примене методолошког приступа заснованог на принципима одрживог развоја, чији је циљ систематизација и координација великог

броја неопходних активности. Тако конципирана методологија може допринети постепеном спровођењу политика усмерених ка смањењу употребе приватних возила, уз истовремено очување квалитета живота становника и функционалности урбаног простора.

M33 Batarilo, S., Gajić, R. (2024) *Urban education for future traffic engineers: Space “Readability” and Flows – Reconstruction of the central city areas of Belgrade with emphasis on alternative modes of traffic and environmental protection*, On Architecture – Shaping the Cities Through Architecture, Conference Proceedings, Bogdanovic, R., ed., STRAND – Sustainable Urban Society Association, Belgrade, ISBN 9788689111385, pp. 357-370

(15) Рад је усмерен на проблематику образовања будућих саобраћајних инжењера у области урбанизма, са посебним нагласком на развој наставне методологије која осим што повезује теоријска знања и практичну примену, треба да пробуди интересовање за ову област код будућих стручњака-учесника у простору. Представљен је методолошки приступ заснован на интеграцији знања о основним урбаним концептима, процесима развоја града и савременим тенденцијама у урбанистичком планирању са радом на конкретним просторним проблемима и студијама случаја. Кроз овај процес развијају се способности студената да препознају, анализирају и критички сагледавају урбане проблеме, као и да стекну вештине неопходне за њихово решавање у оквиру мултидисциплинарних планерских тимова. Истовремено, методологија доприноси разумевању града као сложеног и динамичног система, његовог порекла и историјског развоја, трансформација и савремених изазова.

Практични део наставног процеса обухвата анализу, вредновање и формулисање предлога решења за различите аспекте функционисања урбаног простора. Посебна пажња посвећена је питањима **проточности** и **доступности** простора, пешачком кретању, алтернативним видовима транспорта и концепту интегрисане улице. Поред тога, разматрају се и теме **читљивости** урбаног простора кроз његову морфолошку структуру, разноврсност садржаја и потенцијал коришћења простора, као и **квалитет јавних простора** сагледан кроз критеријуме приступачности, безбедности, удобности, препознатљивости и међусобне умрежености. Посебан акценат је на увођењу одрживих и алтернативних видова кретања, питањима заштите животне средине, упознавању са савременим моделима урбаног развоја и концептима градова будућности.

Ћ. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

На основу поднете документације и напред изнетог у овом Извештају, Комисија констатује да кандидаткиња др Светлана Батарило испуњава све критеријуме прописане Законом о високом образовању, као и критеријуме за избор у звање вавредног професора на Универзитету у Београду и то:

Општи услов:

- Доктор је наука из уже научне области за коју се бира, а научни назив доктора наука је стечен на Универзитету у Београду.
- Кандидаткиња је бирана у звање доцента (први избор 2016, други избор 2021. године) за наведену ужу научну област на Универзитету у Београду – Саобраћајном факултету.

Обавезни услови:

- Поседује педагошко искуство (25 година на Саобраћајном факултету и 3 године на Архитектонском факултету), способност и смисао за наставни рад,
- Педагошки рад кандидата је оцењен високим оценама у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода. Према расположивим подацима у периоду од последњег избора у звање доцента средња оцена је **4.47** (од 5.00).
- Кандидаткиња је аутор 40 радова, од чега је 30 од првог избора у звање доцента:

/Категорија М21-М23 (радови у научним часописима међународног значаја, 1 (један) у категорији М21, и 2 (два) у категорији М22, укупно 3 (три)):

/Категорија М31 (предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини): 2 (два)

/Категорија М33 (саопштење са међународног скупа штампано у целини): 8 (осам)

/Категорија М34 (саопштење са међународног скупа штампано у изводу): 2 (два)

/Категорија М51-52 (радови у часопису националног значаја): 1 (један) М52

/Категорија М63 (саопштења са скупова националног значаја штампана у целини): 14 (четрнаест)

- Учествовала је у реализацији пројекта „Израда Плана одрживе урбане мобилности града Ваљева са акционим планом“ – РН-703-ДР, Анализа просторних и урбанистичких планских докумената и оцена могућности примене предложених мера, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет. Такође, учествовала је као коаутор у осам награђених урбанистичких и архитектонско-урбанистичких конкурсних решења /видети поглавље Г.2
- Има објављен помоћни уџбеник - Практикум.

Изборни услови:

1) Стручно професионални допринос:

- Члан Надзорног одбора Друштва Инжењера Београд
- Технички уредник за 4 (четири) и члан програмског одбора за 3 (три) националне научно-стручне Конференције са међународним учешћем М66 од којих су све у периоду од првог избора у звање доцента / за детаље видети поглавље Г.4;
- Кандидаткиња је била члан једне (1) Комисије за одбрану завршног рада и члан две (2) Комисије за одбрану мастер радова на основним академским студијама Саобраћајног факултета Универзитета у Београду
- Кандидаткиња је била члан једне (1) Комисије за избор доцента на предмету Основи урбанизма, на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду
- Као спољни члан учествовала је у избору једног асистента са докторатом на Архитектонском факултету Универзитета у Београду
- Учествовала је на научним скуповима (18 међународних и 15 домаћих; укупно 33 саопштења од којих 11 међународних и 14 домаћих од првог избора у звање доцента). /за детаље видети поглавља Г.1;
- Рецензенат је радова међународних конференција у организацији СТРАНД Асоцијације за развој одрживе урбане заједнице, од 2016. године до данас и радова

научно-стручних скупова УИБ (Удружење Инжењера Београда) од 2023. године до данас.

2) Допринос академској и широј заједници:

- Члан комисије за попис готовог новца и хартије од вредности, 2016. године, члан Комисије за попис сировина и материјала на залихама, 2019. године, члан Комисије за координацију рада свих пописних комисија на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду, 2023. године.
- Кандидаткиња је учествовала у организацији две изложбе студентских радова рађених на предмету Основи Урбанизма основних академских студија Универзитета у Београду, Саобраћајног факултета (2017. и 2024. године) у оквиру научно-стручних Конференција Удружења инжењера Београда /за детаље видети В.5.
- Одржала је предавање по позиву на стручној тематској Трибини у организацији Инжењерске коморе Србије, Регионални центар Београд – Веће матичне секције архитеката, 2022. године /за детаље видети Г.4.
- Одржала је предавање по позиву у оквиру циклуса Друштво и Дигитални Медији на Коларчевом Народном Универзитету, 03. септембра 2017. године /за детаље видети Г.4.
- Континуирани допринос унапређењу струке, кроз подршку активностима УИБа /за детаље видети А.1.1.
- У знак признања за изузетне резултате и заслуге у остваривању циљева и задатака Савеза Инжењера и Техничара Србије, кандидаткиња је добитник Повеље коју је Савез доделио поводом 150 година постојања

3) Сарадња са другим високошколским научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству:

- Дугогодишњи члан Друштва Архитеката Београда (ДАБ) и Удружења Инжењера Београда (УИБ). Од 2023. године члан Надзорног одбора Удружења Инжењера Београда /за детаље видети В.6.

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа документације и анализе постигнутих резултата, Комисија утврђује да кандидаткиња **др Светлана Батарило у потпуности испуњава критеријуме** прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Саобраћајног и Статутом Архитектонског факултета Универзитета у Београду, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, **за избор у звање ванредног професора за ужу научну област „Урбанизам и саобраћај“**.

Кандидаткиња др Светлана Батарило **има значајан број остварених научних резултата** и ангажовања чиме је показала смисао за самостални и тимски научноистраживачки рад. Такође, кандидаткиња др Светлана Батарило је показала **посвећеност и квалитет у**

педагошком раду, што је између осталог верификовано и високим оценама студената у спроведеним анкетама вредновања педагошког рада наставника.

На основу претходно изнетих чињеница, оцена и закључака у Извештају, Комисија има посебно задовољство да Изборном већу Универзитета у Београду – Саобраћајног факултета и Већу научних области грађевинско урбанистичких наука Универзитета у Београду предложи да се **др Светлана Батарило, дипл.инж.архитектуре, изабере у звање ванредног професора**, са пуним радним временом, на одређено време од 5 година, за ужу научну област „**Урбанизам и саобраћај**“.

У Београду, 18.06.2026.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Ружица Богдановић, ред. проф.
Саобраћајног факултета у Београду, у пензији

др Јелена Живковић, ред. проф.
Архитектонског факултета у Београду

др Радомир Мијаиловић, ред. проф.
Саобраћајног факултета у Београду