

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Одлука бр. 01-2471/1, Декан Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, 1.9.2026. године. 2. Датум и место објављивања конкурса 9.9.2026., лист „Послови“, бр. 1213 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Један сарадник у звање асистента са докторатом за ужу научну област: Грађевински материјали, процена стања и санација конструкција 4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен: 1. Др Мирјана Лабан, редовни професор, Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара, 1.4.2023., Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, председник; 2. Др Весна Булатовић, ванредни професор, Грађевински материјали, процена стања и санација конструкција, 1.3.2023., Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, члан; 3. Др Милица Вучинић-Васић, редовни професор, Теоријска и примењена физика, 20.12.2017., Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, члан. 5. Пријављени кандидати: Др Оливера Бедов, маг. инж. грађ.
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Оливера, Радослав, Бедов 2. Звање: Доктор наука - грађевинарство 3. Датум и место рођења: 28.9.1993., Нови Сад, Србија

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Асистент-мастер, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду,
Депарتمان за грађевинарство и геодезију
5. Година уписа и завршетка основних студија
2012-2017.
6. Студијска група, факултет и универзитет:
Грађевинарство (Конструкције), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
Просечна оцена 9,02 (девет и 02/100)
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
Материјали у грађевинарству 1 - 8 (осам)
Материјали у грађевинарству 2 - 10 (десет)
Технологија бетона - 9 (девет)
Отпорност материјала - 10 (десет)
Трајност и процена стања бетонских конструкција - 10 (десет)
Оштећења и санација зиданих, челичних и дрвених конструкција - 10 (десет)
Санација бетонских конструкција - 10 (десет)
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
Дипломски рад: Пројекат бетона за армиранобетонску конструкцију пословно-административне зграде РТВ у Петроварадину, 10 (десет)
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
Мастер академске студије – Грађевинарство (Конструкције), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; 9,22 (девет и 22/100)

Докторске академске студије - Грађевинарство, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; 9,86 (девет и 86/100)
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
Мастер академске студије: 2017-2018.
Докторске академске студије: 2018-2026.
12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Мастер рад: „Процена стања, санација АБ конструкције и реконструкција студија 1 и 2 у сутерену старе зграде Радио-телевизије Војводине“, оцена 10 (десет)

Докторска дисертација: „Possibilities of sunflower husk ash utilization as an alternative activator for slag-based alkali-activated materials“ („Мogućности примене пепела сунцокрето́ве љуске као алтернативног активатора за алкално-активиране материјале на бази згуре“), оцена 10 (десет).
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
Студијски боравак на Техничком универзитету у Лунду, Шведска: фебруар-јун 2019

Студијски боравак на Грађевинском факултету, Универзитет у Загребу, Хрватска: јун 2021-фебруар 2023.

14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће

Енглески језик: чита, пише, говори са оценом одлично

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Грађевинарство, Грађевински материјали, процена стања и санација конструкција; Савремени – циркуларни грађевински материјали

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):

Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Депарتمان за грађевинарство и геодезију:

- Сарадник у настави (март 2018- фебруар 2019)
- Асистент-мастер (јул 2019 - данас)

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Члан организације Fire Safe Europe

V. НАСТАВНИ РАД:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука:

- Сарадник у настави (март 2018- фебруар 2019)
- Асистент-мастер (јул 2019 - данас)

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):

Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука:

- Студијски програм Грађевинарство
 - Материјали у грађевинарству 1
 - Материјали у грађевинарству 2
 - Технологија бетона
- Студијски програм Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара
 - Грађевински материјали и конструкције
 - Управљање ризиком и одрживи развој насеља
 - Планирање и пројектовање заштите од пожара
- Студијски програм Архитектура
 - Конструкције, материјали и грађење

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

12 часова недељно

б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):
 Реизбор у звање асистента од 5.7.2022. до 4.7.2025.
 Реизбор у звање асистента од 5.7.2025. до 4.7.2028.
2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):
 -
3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:
 - Материјали у грађевинарству 1 (ОАС Грађевинарство, 1. година, бр. часова недељно: 4);
 - Материјали у грађевинарству 2 (ОАС Грађевинарство, 1. година, бр. часова недељно: 6);
 - Технологија бетона (ОАС Грађевинарство, 3. година, бр. часова недељно: 4);
 - Грађевински материјали и конструкције (ОАС Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара, 1. година, бр. часова недељно: 2);
 - Управљање ризиком и одрживи развој насеља (ОАС Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара, 2. година, бр. часова недељно: 3);
 - Планирање и пројектовање заштите од пожара (ОАС Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара, 4. година, бр. часова недељно: 2);
 - Конструкције, материјали и грађење (ОАС Архитектура, 1. година, бр. часова недељно: 2).
4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
 -
5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):
 Помоћ при изради семинарских и семестралних радова.

в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

-

г) Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):

- „Материјали у грађевинарству 2: практикум за лабораторијске вежбе“, аутори: Слободан Шупић, Сузана Драганић, **Оливера Бедов**, Владан Пантић, 2025, издавач: Факултет техничких наука - Универзитет у Новом Саду, ИСБН: 978-86-6022-727-2
- Уџбеник „Пожарна безбедност зграда“, аутори: Мирјана Лабан, Игор Цолев, Мирјана Малешев, Властимир Радоњанин, Весна Булатовић, Едиса Нукић, Јелена Марковић, Сузана Драганић, **Оливера Буквић**, 2020, издавач: Факултет техничких наука - Универзитет у Новом Саду, ИСБН: 978-86-6022-531-5
- Поглавља у уџбенику: „Fire Safety in Buildings: A Western Balkan approach and practice“, 2020, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, ISBN: 978-86-6022-278-9

1. **Olivera Bukvić**, Suzana Draganić, Mirjana Laban, Vlastimir Radonjanin: „Façade fire safety – the legal framework in WB and EU countries“, p. 162-176.
2. Suzana Draganić, Mirjana Malešev, **Olivera Bukvić**, Mirjana Laban: „Energy rehabilitation and façade fire safety of high-rise residential buildings“, p. 178-190.

д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета

За период од претходне три школске године и 10 анкетираних предмета, просечна оцена студената износи 9,66 (девет и 66/100).

ђ) Остало

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
-
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

M21 - Рад у водећем међународном часопису

- **Bedov Olivera**, Draganić Suzana, Vučetić Snežana, Serdar Marijana: "Optimisation of Sunflower Husk Ash-Activated Slag Binder", Buildings 15, no. 23: 4210, 2025. <https://doi.org/10.3390/buildings15234210>
- **Bedov Olivera**, Andabaka Ana, Draganić Suzana. 2025. "Turning Agricultural Biomass Ash into a Valuable Resource in the Construction Industry - Exploring the Potential of Industrial Symbiosis", Buildings 15, no. 2: 273, 2025. <https://doi.org/10.3390/buildings15020273>
- **Bukvić Olivera**, Carlsson Gunilla, Gefenaite Giedre, Slaug Björn, Schmidt M. Steven. Ronchi Enrico: "A review on the role of functional limitations on evacuation performance using the International Classification of Functioning, Disability and Health", Fire Technology, 57, 507-528, 2021. <https://doi.org/10.1007/s10694-020-01034-5>

M23 - Рад у међународном часопису

- **Bukvić Olivera**, Radonjanin Vlastimir, Malešev Mirjana, Laban Mirjana: "Basic fresh-state properties of the extrusion-based 3D printed concrete", Building Materials and Structures, 63 4 (99-117), p. 99-117, ISSN 2217-8139, 2020.

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
-

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):

M24 - Рад у водећем националном часопису

- Bulatović Vesna, Milović Tiana, **Bukvić Olivera**: "Analysis of sulfate resistance of concrete with RCA after one year exposure to sulfate solutions", Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 22, No. 1, p. 35-43, ISBN ISSN

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

M33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини

- **Bedov Olivera**, Draganić Suzana, Serdar Marijana: “Biomass ash in alkali-activated materials technology - a scoping review“, Proceedings of the International Conference Synergy of Architecture and Civil Engineering 2025, p. 707-716, ISBN 978-86-82810-16-2, Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Niš and Serbian Academy of Sciences and Arts – Branch in Niš, Serbia, 2025. <https://doi.org/10.62683/SINARG2025.097>
- Draganić Suzana, Laban Mirjana, Askar Rand, Meri Cvetkovska, **Bedov Olivera**: “Benchmarking circularity of buildings across European countries“, Međunarodni simpozijum o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, p. 343-351, ISBN 978-86-87615-14-4, Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije, Sokobanja, Srbija, 2025. <https://doi.org/10.46793/29DIMK.342D>
- **Bedov Olivera**, Draganić Suzana, Serdar Marijana: “Compressive strength of alkali-activated mortars with conventional hydroxide activators and sunflower husk ash - comparative analysis“, Međunarodni simpozijum o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, p. 100-107, ISBN 978-86-87615-14-4, Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije, Sokobanja, Srbija, 2025. <https://doi.org/10.46793/29DIMK.100B>
- Milović Tiana, Laban Mirjana, Bulatović Vesna, Starčev-Ćurčin Anka, Draganić Suzana, **Bedov Olivera**: "Circular Economy as a New Concept for Sustainable Building Development in Serbia", 4th International Conference "Coordinating Engineering for Sustainability and Resilience" & Midterm Conference of CircularB "Implementation of Circular Economy in the Built Environment", CESARE 2024. Lecture Notes in Civil Engineering, Vol. 489, p. 501-510, Springer, Cham, 2024. https://doi.org/10.1007/978-3-031-57800-7_46.
- Draganić Suzana, Laban Mirjana, Meri Cvetkovska, **Bedov Olivera**: “Fire resistance of the building structure as a passive fire protection measure“, International Engineering Conference, The Higher Education Technical School of professional studies in Novi Sad, p. 99-105, ISBN: 978-86-6022-692-3, Novi Sad, Serbia, 2024.
- **Bukvić Olivera**, Malešev Mirjana, Draganić Suzana, Serdar Marijana, Radonjanin Vlastimir: “Valorisation of sunflower husk ash: the influence on microstructure and compressive strength of alkali-activated slag mortars“, 16th International Scientific Conference iNDiS - Proceedings, p. 606-612, ISBN 978-86-6022-615-2, The Higher Education Technical School of Professional Studies in Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 2023.
- **Bukvić Olivera**, Malešev Mirjana, Serdar Marijana, Draganić Suzana, Radonjanin Vlastimir: “Feasibility of using sunflower husk ash as an alternative activator for alkali-activated slag“, International Symposium MASE – Proceedings, ISBN 978-608-66946-3-0, Skopje, Republic of North Macedonia, 2023.
- Draganić Suzana, Laban Mirjana, **Bukvić Olivera**: “Enhancing fire safety of evacuation routes: the checklist method for rapid control“, Engineering Conference - Proceedings, ISBN 978-86-6022-594-0, The Higher Education Technical School of Professional Studies in Novi Sad, Budva, Montenegro, 2023.
- Flegar Matea, Bašić Alma-Dina, **Bukvić Olivera**, Serdar Marijana: “Carbonation of concretes with different binder chemistry - a comparative analysis“, The International RILEM Conference on Synergising expertise towards sustainability and robustness of cement-based materials and concrete structures, Conference

Proceedings, ISBN 978-3-031-33186-2, Milos, Greece, 2023.

- **Bukvić Olivera**, Serdar Marijana: "Influence of pre-saturation regime on the scaling resistance of alkali-activated slag concrete", DuRSAAM Symposium Proceedings, ISBN 978-9-082-52684-4 p. 106-108, Ghent, Belgium, 2023.
- **Bukvić Olivera**, Serdar Marijana: "Influence of alkali content and silica modulus on the carbonation kinetics of alkali-activated slag concrete", 6th International Conference on Concrete Repair, Rehabilitation and retrofitting, MATEC Web Conferences 364, Cape Town, South Africa, 2022, doi:10.1051/mateconf/202236405004
- **Bukvić Olivera**, Ye Guang, Serdar Marijana: "Durability performance of slag-based alkali-activated concretes of different compressive strength class", 76th RILEM Annual Week, Kyoto, Japan, 2022.
- Malešev Mirjana, Radonjanin Vlastimir, Šupić Slobodan, Lukić Ivan, **Bukvić Olivera**: „The repair of the load-bearing structure of Open University building in Novi Sad“, International Symposium MASE – Proceedings, p. 1070-1079, ISBN 978-608-4510-47-5, Skopje, Republic of North Macedonia, 2022.
- Lazić Cveta, Draganić Suzana, **Bukvić Olivera**, Laban Mirjana, Cvetkovska Meri: „Fire risk assessment in residential units“, 8th International Conference "Civil Engineering - Science and Practice", GNP 2022, p. 463 - 470, ISBN: 978-86-82707-35-6, Kolašin, Montenegro, 2022.
- **Bukvić Olivera**, Runci Antonino, Serdar Marijana: "Critical parameters for the mix design of slag-based alkali-activated concrete", 15th International Conference on planning, design, construction and building renewal - iNDiS 2021, p. 569-576, ISBN 978-86-6022-253-6, 2021.
- Draganić Suzana, Dražić Jasmina, Malešev Mirjana, Laban Mirjana, **Bukvić Olivera**: "Energy Efficiency Improvement and Fire Safety of High-Rise Residential Buildings Facades", Construction Materials for a Sustainable Future - COMS, Volume 2, p. 21-29, ISBN: 978-961-7125-01-6, Bled, Slovenia, 2021.
- Ilić Snežana, Radonjanin Vlastimir, Laban Mirjana, **Bukvić Olivera**: "Fire protection of health facilities", Međunarodna konferencija bezbednosni inženjering, str. 102-110, ISBN 978-86-6211-126, Visoka tehnička škola strukovnih studija Novi Sad, Novi Sad, Srbija, 2021.
- **Bukvić Olivera**, Draganić Suzana, Laban Mirjana, Radonjanin Vlastimir: "Façade fire safety – legal framework in Serbia, Croatia and Slovenia", Construction Materials for a Sustainable Future - COMS, Volume 1, p. 39-47, ISBN: 978-961-7125-01-6, Bled, Slovenia, 2020.
- Laban Mirjana, Draganić Suzana, Radonjanin Vlastimir, **Bukvić Olivera**: "Prefabricated residential buildings from the state socialism era in Hungary, Romania and Serbia", Civil Engineering - Science and Practice, 7, p. 845-852, ISBN: 978-86-82707-32-5, Kolašin, Montenegro, 2020.
- Laban Mirjana, Marković Marko, Malešev Mirjana, **Bukvić Olivera**: "Water and the city - exploring the potential of public wells in Novi Sad", Građevinarstvo nauka i praksa, 7, p. 905-912, ISBN: 978-86-82707-32-5, Kolašin, Montenegro, 2020.
- Malešev Mirjana, Šupić Slobodan, Radeka Miroslava, Radonjanin Vlastimir, Milović Tiana, **Bukvić Olivera**: "Influence of aggregate type on basic properties of cement mortars blended with mixture of wheat and soya straw ash", International Conference on Sustainable Materials, Systems and Structures, Conference Proceedings, p. 500-507, ISBN 978-2-35158-217-6, Rovinj, Croatia, 2019.
- Malešev Mirjana, Radonjanin Vlastimir, **Bukvić Olivera**, Šupić Slobodan, Lukić Ivan, Bulatović Vesna: "Assessment of RC structure of “Studio 2” as part of the RTV center on Mišeluk in Novi Sad", Proceedings of 11th International Conference

“Assessment, maintenance and rehabilitation of structures and settlements”, Zlatibor, Serbia, Association of Structural Engineers of Serbia, p. 253-262, ISBN 978-86-88897-12, 2019.

- Laban Mirjana, Draganić Suzana, **Bukvić Olivera**: "Check-list for fire safety assessment of high-rise residential buildings", 11. međunarodno naučno-stručno savetovanje Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja, Vol. 11, str. 409-416, ISBN 978-86-88897-12-9, Izdavač: Savez građevinskih inženjera Srbije, Zlatibor, 2019.
- Milanko Sanja, Draganić Suzana, **Bukvić Olivera**, Laban Mirjana: "Choice optimization for the emergency route from the fire brigade to high-rise residential buildings in Novi Sad", 1st International Symposium Students For Resilient Society S-FORCE 2018, Book of Proceedings, p. 178 - 187, ISBN: 978-86-6022-093-8, Novi Sad, Serbia, 28. - 29. Sep, 2018.
- **Bukvić Olivera**, Milošević Olivera, Ivana Božulić, Arsić Dušan, Pijanić Ivan: "Assessment of approach structure and piers of St. Andrea's bridge in Novi Sad", 10. međunarodno naučno-stručno savetovanje Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja, Vol. 10, str. 185-190, ISBN 978-86-88897-09-9, Savez građevinskih inženjera Srbije, Vršac, Serbia, 2017.

M34 - Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

- Draganić Suzana, Popov Srđan, Laban Mirjana, **Bukvić Olivera**: "Spatial-temporal analysis of fire hazard distribution, Fires in apartment buildings in the city area of Novi Sad, Serbia", Nordic Fire & Safety Days, June 15th and 16th 2021 online, p. 83-84, ISBN 978-91-89385-45-0, 2021.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

M61 - Пленарно или уводно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини

- **Бедов Оливера**, Драганић Сузана, Сердар Маријана: „Употреба пепела сунцокретовете љуске у алтернативним везивима са смањеним угљеничним отиском“, Зборник радова Конференција Савремена грађевинска пракса 2026, Друштво грађевинских инжењера Новог Сада, стр. 121-138, ISBN 978-86-918075-6-6, 28-29 мај 2026, Рума.

8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

M71 – Одбрањена докторска дисертација

- **Бедов Оливера**: „Possibilities of sunflower husk ash utilization as an alternative activator for slag-based alkali-activated materials“ („Могућности примене пепела сунцокретовете љуске као алтернативног активатора за алкално-активирани материјале на бази згуре“), Универзитет у Новом Саду и Универзитет у Загребу, међународни двојни докторат, 2026.

M21 - Рад у водећем међународном часопису

- **Bedov Olivera**, Draganić Suzana, Vučetić Snežana, Serdar Marijana: "Optimisation of Sunflower Husk Ash-Activated Slag Binder", Buildings 15, no. 23: 4210, 2025. <https://doi.org/10.3390/buildings15234210>
- **Bedov Olivera**, Andabaka Ana, Draganić Suzana. 2025. "Turning Agricultural Biomass Ash into a Valuable Resource in the Construction Industry - Exploring the Potential of Industrial Symbiosis", Buildings 15, no. 2: 273, 2025.

<https://doi.org/10.3390/buildings15020273>

- **Bukvić Olivera**, Carlsson Gunilla, Gefenaite Giedre, Slaug Björn, Schmidt M. Steven, Ronchi Enrico: "A review on the role of functional limitations on evacuation performance using the International Classification of Functioning, Disability and Health", *Fire Technology*, 57, 507-528, 2021. <https://doi.org/10.1007/s10694-020-01034-5>

M23 - Рад у међународном часопису

- **Bukvić Olivera**, Radonjanin Vlastimir, Malešev Mirjana, Laban Mirjana: "Basic fresh-state properties of the extrusion-based 3D printed concrete", *Building Materials and Structures*, 63 4 (99-117), p. 99-117, ISSN 2217-8139, 2020.

M33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини

- **Bedov Olivera**, Draganić Suzana, Serdar Marijana: "Biomass ash in alkali-activated materials technology - a scoping review", *Proceedings of the International Conference Synergy of Architecture and Civil Engineering 2025*, p. 707-716, ISBN 978-86-82810-16-2, Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Niš and Serbian Academy of Sciences and Arts – Branch in Niš, Serbia, 2025. <https://doi.org/10.62683/SINARG2025.097>
- **Bedov Olivera**, Draganić Suzana, Serdar Marijana: "Compressive strength of alkali-activated mortars with conventional hydroxide activators and sunflower husk ash - comparative analysis", *Međunarodni simpozijum o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija*, p. 100-107, ISBN 978-86-87615-14-4, Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije, Sokobanja, Srbija, 2025. <https://doi.org/10.46793/29DIMK.100B>
- **Bukvić Olivera**, Malešev Mirjana, Draganić Suzana, Serdar Marijana, Radonjanin Vlastimir: "Valorisation of sunflower husk ash: the influence on microstructure and compressive strength of alkali-activated slag mortars", *16th International Scientific Conference iNDiS - Proceedings*, p. 606-612, ISBN 978-86-6022-615-2, The Higher Education Technical School of Professional Studies in Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 2023.
- **Bukvić Olivera**, Malešev Mirjana, Serdar Marijana, Draganić Suzana, Radonjanin Vlastimir: "Feasibility of using sunflower husk ash as an alternative activator for alkali-activated slag", *International Symposium MASE – Proceedings*, ISBN 978-608-66946-3-0, Skopje, Republic of North Macedonia, 2023.
- **Bukvić Olivera**, Serdar Marijana: "Influence of pre-saturation regime on the scaling resistance of alkali-activated slag concrete", *DuRSAAM Symposium Proceedings*, ISBN 978-9-082-52684-4 p. 106-108, Ghent, Belgium, 2023.
- **Bukvić Olivera**, Serdar Marijana: "Influence of alkali content and silica modulus on the carbonation kinetics of alkali-activated slag concrete", *6th International Conference on Concrete Repair, Rehabilitation and retrofitting, MATEC Web Conferences* 364, Cape Town, South Africa, 2022, [doi:10.1051/matecconf/202236405004](https://doi.org/10.1051/matecconf/202236405004)
- **Bukvić Olivera**, Ye Guang, Serdar Marijana: "Durability performance of slag-based alkali-activated concretes of different compressive strength class", *76th RILEM Annual Week*, Kyoto, Japan, 2022.
- **Bukvić Olivera**, Runci Antonino, Serdar Marijana: "Critical parameters for the mix design of slag-based alkali-activated concrete", *15th International Conference on planning, design, construction and building renewal - iNDiS 2021*, p. 569-576, ISBN 978-86-6022-253-6, 2021.
- **Bukvić Olivera**, Draganić Suzana, Laban Mirjana, Radonjanin Vlastimir: "Façade fire safety – legal framework in Serbia, Croatia and Slovenia", *Construction*

Materials for a Sustainable Future - COMS, Volume 1, p. 39-47, ISBN: 978-961-7125-01-6, Bled, Slovenia, 2020.

- **Bukvić Olivera**, Milošević Olivera, Ivana Božulić, Arsić Dušan, Pijanić Ivan: "Assessment of approach structure and piers of St. Andrea's bridge in Novi Sad", 10. međunarodno naučno-stručno savetovanje Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja, Vol. 10, str. 185-190, ISBN 978-86-88897-09-9, Savez građevinskih inženjera Srbije, Vršac, Serbia, 2017.

M61 - Пленарно или уводно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини

- **Бедов Оливера**, Драганић Сузана, Сердар Маријана: „Употреба пепела сунцокретоуве љуске у алтернативним везивима са смањеним угљеничним отиском“, Зборник радова, Конференције Савремена грађевинска пракса 2026, Друштво грађевинских инжењера Новог Сада, стр. 121-138, ISBN 978-86-918075-6-6, 28-29 мај 2026, Рума.

9. Индекс компетентности:

$$3 \times M21 + 1 \times M23 + 1 \times M24 + 25 \times M33 + 1 \times M34 + 1 \times M61 + 1 \times M71 = \\ = 3 \times 8 + 1 \times 3 + 1 \times 3 + 25 \times 1 + 1 \times 0,5 + 1 \times 1,5 + 1 \times 6 = 63$$

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

У оквиру рада на Факултету техничких наука, као сарадник учествовала је у изради неколико елабората и пројеката процене стања и санације грађевинских конструкција, као и у теренским и лабораторијским испитивањима грађевинских материјала.

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ
-
VIII. ОСТАЛО
Учешће на пројектима: - Пројекат Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду - <i>Научноистраживачки и уметничкоистраживачки рад истраживача у наставним и сарадничким звањима Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду</i>, бр. 01-3394/1, 2018 - (истраживач); - Пројекат од значаја за развој научноистраживачке делатности АП Војводине за пројектни циклус 2021-2024 МАЛТЕКО - <i>Развој нових везива на бази пољопривредног и индустријског отпада са подручја Војводине за производњу еколошких малтера</i>, 2023 - 2024 (истраживач); - Билатерални пројекат Србија-Република Српска: <i>Перцепција ризика од катастрофа и отпорност младих у Србији и Републици Српској</i>, 2026-2027 (истраживач); - Horizon 2020, Marie Curie Innovative Training Network - „DuRSAAM - <i>The PhD Training Network on Durable, Reliable and Sustainable Structures with Alkali-Activated Materials</i>“, 2021-2023 (истраживач); - Ерасмус+ пројекат: 1FUTURE - <i>jOiNEd For sUsTainability - bUilding climate REsilient communities in WB and EU</i>, 2022-2025 (истраживач); - Ерасмус+ пројекат: SKILL2SUSTAIN - <i>Boosting digital and green skills for a resilient and sustainable Western Balkan society</i>, 2025 - (истраживач); - COST акција CA21103 Circular B - <i>Implementation of Circular Economy in the Built Environment</i>, 2022 - 2026 (истраживач); - COST акција CA 24102 EUROGLOSS - <i>Glossary of Technical Construction Vocabulary in 17th-18th Century European Court Residences</i>, 2025 - (истраживач). Учешће у радионицама, школама и курсевима: - Школа за студенте докторских студија „INTERACT - <i>Alkali-activated materials, a new generation of concretes</i>“, Универзитет у Бриселу, Белгија, 2022; - Радионице „<i>Application of thermogravimetry for analysis of cementitious materials</i>“ и „<i>Microstructural characterization of cementitious materials</i>“, Грађевински факултет Универзитета у Загребу, 2019; - Курс „TRAIN program: <i>Teaching and Research for Academic Newcomers – Modul Presentation and Communication Skills</i>“, Фондација King Baudouin, Нови Сад, 2018.

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста): Др Оливера Бедов је завршила основне, мастер и докторске академске студије на студијском програму Грађевинарство, на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, са просечним оценама 9,02/10, 9,22/10 и 9,86/10, респективно. Докторску дисертацију „Possibilities of sunflower husk ash utilization as an alternative activator for slag-based alkali-activated materials“ („Могућности примене пепела сунцокретоуве љуске као алтернативног активатора за алкално-активирани материјале на бази згуре“), реализовану у оквиру међународног двојног доктората између Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду и Грађевинског факултета Универзитета у Загребу, одбранила је 3.7.2026. године и стекла титулу доктор наука - грађевинарство. Кандидаткиња је запослена на Факултету техничких наука у Новом Саду - као сарадник у настави, а затим као асистент-мастер од 2018. године и учествује у извођењу наставе на великом броју предмета на студијама Грађевинарства, Архитектуре и Управљања ризиком од катастрофалних догађаја и пожара. На основу поступка самовредновања и оцењивања квалитета рада наставника и сарадника Факултета техничких наука, у периоду од претходне три школске године оцењена је од стране студената оценом 9,66/10. Као сарадник учествовала је у изради неколико елабората и пројеката процене стања и санације конструкција. Области њеног научног интересовања су примарно савремени грађевински материјали, трајност конструкција и безбедност зграда од пожара. Учествовала је на бројним међународним и националним конференцијама и аутор је 32 научна и стручна рада, од чега су 4 рада у часописима индексираним на СЦИ листи. Учествовала је у реализацији 8 научноистраживачких пројеката - 2 национална и 6 међународних (3 актуелна), а на једном од међународних пројеката била је ангажована као стипендиста програма Marie Skłodowska-Curie Actions, у оквиру пројекта Horizon 2020. Члан је организације Fire Safe Europe.	X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан): На основу анализе резултата које је кандидаткиња остварила у досадашњем наставном и научном раду, комисија констатује да Оливера Бедов, доктор наука - грађевинарство, испуњава услове прописане конкурсом, Законом о високом образовању и правним актима Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду за избор у звање асистента са докторатом за ужу научну област Грађевински материјали, процена стања и санација конструкција.
--	--

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду да се кандидаткиња др Оливера Бедов изабере у звање асистента са докторатом за ужу научну област Грађевински материјали, процена стања и санација конструкција.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Нови Сад, 28.9.2026.

Др Мирјана Лабан,
редовни професор, председник

Др Весна Булатовић,
ванредни професор, члан

Др Милица Вучинић-Васић,
редовни професор, члан

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.