

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

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења: Одлука бр. 01-2389/1, Декан Факултета техничких наука у Новом Саду, 27.09.2022. 2. Датум и место објављивања конкурса: Конкурс је објављен 05.10.2022. године, у листу „Послови“. 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области: Један сарадник у звању АСИСТЕНТ 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: ▪ Др Мирјана Малешев, редовни професор, Грађевински материјали, процена стања и санација конструкција, 28.03.2013., Факултет техничких наука, Универзитет у Новом; ▪ Др Мирјана Лабан, ванредни професор, Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара, 01.04.2018., Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; ▪ Др Мери Цветковска, редовни професор, Механика чврстог и деформабилног тела, Пожарна отпорност конструкција, Енергетска ефикасност грађевинских објеката, 19.10.2017., Грађевински факултет, Универзитет у Скопљу; 5. Пријављени кандидати: др Сузана Драганић
1. Име, име једног родитеља и презиме: Сузана, Радивоје, Вукославчевић 2. Звање: Доктор наука грађевинарства 3. Датум и место рођења: 23.11.1988. у Суботици 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Асистент-мастер, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 5. Година уписа и завршетка основних студија: 2007.-2012. 6. Студијска група, факултет и универзитет: Грађевинарство (конструкције), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 7. Успех у студијама: просечна оцена 9,22/10 8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор: Материјали у грађевинарству 1: 10(десет)

Материјали у грађевинарству 2: 9(девет)

Трајност и процена стања бетонских конструкција: 10(десет)

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Дипломски рад: Пројекат бетона вишеспратне стамбене зграде у Зрењанину, 10(десет)

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:

- *мастер студије*: Грађевинарство (конструкције), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена 9,56/10;
- *докторске студије*: Грађевинарство, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена 9,57/10, одбрањена докторска дисертација;

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:

- *мастер студије*: 2012-2013;
- *докторске студије*: 2013-2022;

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Мастер рад: Процена стања и санација железничког подвожњака у Темеринској улици у Новом Саду

Докторска дисертација: Стратешки модел планирања и пројектовања обнове бетонских фасада високих слободностојећих стамбених зграда с аспекта енергетске ефикасности, трајности и безбедности од пожара

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

--

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

Енглески: чита одлично, пише одлично, говори одлично

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

Грађевински материјали, процена стања и санација конструкција; Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара;

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука:

- Сарадник у настави (2013-2014)
- Асистент-мастер (2014-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 (2013-2014)
- Асистент-мастер (2014-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
- Технологија бетона
- Студијски програм Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара
 - Основе пројектовања и израде техничке документације
 - Примењене информационе технологије
 - Моделовање и симулација у управљању ризиком
 - Пројектовање грађевинских мера заштите од пожара
 - Планирање и пројектовање заштите од пожара
 - Прорачун и моделовање евакуације
- Студијски програм Архитектура:
 - Енергетска ефикасност и сертификација грађевинских објеката

3. Број часова недељно (вежби и семинара): 12

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

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):
Реизбор у звање асистента од 29.03.2017. до 30.10.2022. број 01-2/XXXIII
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:
-
4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
-
5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):
-

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

Награде (плакете) за најбољег студента друге и треће године на основним академским студијама грађевинарства

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

-

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

Оцена студената на основу анкете: 9,76/10

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):
 - Rudić Ognjen, Ducman Vilma, Malešev Mirjana, Radonjanin Vlastimir, **Draganić Suzana**, Šupić Slobodan, Radeka Miroslava: „*Aggregates obtained by alkali activation of fly ash: the effect of granulation, pelletization methods and curing regimes*“, Materials, Vol. 12, No. 776, str. 1-22, ISSN: 1996-1944, 2019. (M21)
 - **Draganić Suzana**, Popov Srđan, Laban Mirjana, Marković Z. Marko., Lukić Ivan, Malešev Mirjana, Radonjanin Vlastimir: „*Orthofaçade-Based Assisted Inspection Method*

- for Buildings“, Applied Sciences, 12, no. 11: 5626., 2022
<https://doi.org/10.3390/app12115626> (M22)
- Laban Mirjana, Cvetkovska Meri, Trombeva Gavriloska Ana, **Draganić Suzana**, Lazarevska Marijana, Džolev Igor: „Chimneys' influence on fire risk of solid wood structures in residential buildings in rural Balkan settlements“, Thermal Science ISSN: 0354-9836, No. 00, str. 1-16, Izdavač: VINČA Institute of Nuclear Sciences, 2020. (M22)
 - Džolev Igor, Laban Mirjana, **Draganić Suzana**: „Survey based fire load assessment and impact analysis of fire load increment on fire development in contemporary dwellings“, Safety Science, ISSN: 0925-7535, Vol. 135, No. 105094, str. 1-7, ISBN 0925-7535, Izdavač: Elsevier Ltd., 2020. (M23)
 - Malešev Mirjana, Radonjanin Vlastimir, **Draganić Suzana**, Šupić Slobodan, Laban Mirjana: „Utjecaj letećeg pepela i smanjenja vodovezivnog omjera na svojstva betona s recikliranim agregatom“, Građevinar, No. 69, str. 811-820, ISSN: 0350-2465, 2017. (M23)
 - Malešev Mirjana, Radonjanin Vlastimir, Lađinović Đorđe, Lukić Ivan, Šupić Slobodan, **Draganić Suzana**: „The road steel bridge over Bosut river in Serbia Part 1 - The assessment of the bridge“, Procedia Engineering, No. 156, str. 219-226, ISSN: 1877-7058, 2016. (M24)
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
- Verica Milanko, Slobodan Šupić, Sanja Milanko, **Suzana Draganić**, Mila Golić: „Application of software evacuation modeling for buildings with a large number of occupants“, Journal of the Faculty of Mining, Geology and Civil Engineering, No. 4, str. 33-40, ISSN i ISBN: 2303-5161, 2016. (M51)
 - Mirjana Laban, Tatjana Kočetov Mišulić, **Suzana Draganić**: „Fire statistics and risk analysis in wooden building structures in Serbia“, International Wood Products Journal, Vol. 8, No. 2, str. 62-70, ISSN: 2042-644, 2017. (M53)
 - Mirjana Laban, Slobodan Šupić, **Suzana Draganić**, Nenad Medić: „Dvofazno modelovanje bezbednosti od požara prema minimalnim tehničkim zahtevima i unapređenim zahtevima na primeru visokih stambenih zgrada“, Journal of the Faculty of Mining, Geology and Civil Engineering, str. 41 - 52, ISSN i ISBN: 2303-5145, 2015. (M53)
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):
- Radonjanin Vlastimir, Malešev Mirjana, Lukić Ivan, Šupić Slobodan, **Draganić Suzana**: „The assessment and repair of the precast RC structure exposed to fire“, Journal of Applied Engineering Science, Vol. 14, No. 1, str.1-6, ISSN i ISBN: 1451-4117, UDK 33, 2016. (M51)
 - Laban Mirjana, Popov Srđan, **Draganić Suzana**, Šupić Slobodan: „Performanse puteva evakuacije i bezbednost zgrada od požara“, Tehnika, Savez inženjera i tehničara, Vol. 4, str. 599 - 606, ISSN i ISBN: 0040-2176, 2015. (M51)
 - Malešev Mirjana, Šupić Slobodan, Radonjanin Vlastimir, Laban Mirjana, **Draganić Suzana**: „Primena pepela pšenične slame u cilju dobijanja inovativnih prefabrikovanih betonskih blokova za zidanje“, 2020 (M82)
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
- Laban Mirjana, Ilić Snežana, Džolev Igor, **Draganić Suzana**: „European and national assessment procedure for the fire performance of facades“, 19th International Symposium MASE, 577-582, ISBN: 978-608-4510-47-5, Ohrid, Skopje, 2022 (M33)
 - **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, 21-29, ISBN: 978-961-7125-01-6, Bled, Slovenia, 2021 (M33)
 - Marković Marko, Laban Mirjana, Kuzmić Tatjana, Petković Marijana, **Draganić Suzana**: „Application of Modern Technologies in Assessing Facade Condition of Building Structures“,

Conference: FIG Working Week 2020, Smart surveyors for land and water management, ISBN 978-87-92853-93-6, ISSN 2307-4086, Amsterdam, the Netherlands, 10–14 May 2020 (M33)

- Laban M., **Draganić S.**, Radonjanin V., Bukvić O.: „*Prefabricated residential buildings from the state socialism era in Hungary, Romania and Serbia*“, Građevinarstvo nauka i praksa, 7, str. 845-852, ISBN: 978-86-82707-32-5, Kolašin, Montenegro, 2020. (M33)
- 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. (M33)
- Šupić Slobodan, Milović Tiana, Šešlija Miloš, **Draganić Suzana**: „*Availability of alternative materials with cementitious properties in Serbia*“, 6th International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering, str. 289 - 296, ISBN: 978-86-80297-73-6, Subotica, Serbia, 20. Apr, 2018. (M33)
- 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, str. 178 - 187, ISBN: 978-86-6022-093-8, Novi Sad, Serbia, 28. - 29. Sep, 2018. (M33)
- Mirjana Laban, Igor Džolev, **Suzana Draganić**: „*Fire load survey in residential buildings - comparative analysis*“, 27th International Conference Fire Protection 2018, str. 78 - 85, 978-80-248-4273-8, Ostrava, Czech Republic, 5. - 6. Sep, 2018. (M33)
- Mirjana Laban, Slobodan Šupić, **Suzana Draganić**, Sanja Milanko: „*Evacuation calculation and modeling: needs for improvement human lives safety in case of fire*“, Human security and new technologies, 4, str. 149 - 158, ISBN: 978-86-80144-30-6, Belgrade, Serbia, 2. - 3. Nov, 2018. (M33)
- Mirjana Malešev, Slobodan Šupić, Miroslava Radeka, Vlastimir Radonjanin, **Suzana Draganić**, Mirjana Laban: „*Influence of aggregate type on basic properties of cement mortars blended with wheat straw ash*“, iNDiS, 8, str. 1241 - 1250, ISBN: 978-86-6022-105-8, Novi Sad, Serbia, 21. - 23. Nov, 2018. (M33)
- Mirjana Laban, **Suzana Draganić**, Danijela Ćirić: „*Higher Education in Disaster Risk Management and Fire Safety Field in Balkan region*“, 3th International Scientific - Professional conference Security and crisis management- theory and practise, Safety for Future 2017, str. 234 - 241, ISBN: 98-86-80698-07-6, Obrenovac, Serbia, 28. - 29. Sep, 2017. (M33)
- Danijela Ćirić, Mirjana Laban, **Suzana Draganić**, Elona Pojani, Vlastimir Radonjanin: „*Towards resilience in Western Balkan region: enhancing knowledge and financial preparedness in disaster risk management*“, PSU-UNS International Conference on Engineering and Technology - ICET 2017, 8, str. 1 - 6, ISBN: 978-86-7892-934-2, Novi Sad, Serbia, 8. - 10. June, 2017. (M33)
- **Suzana Draganić**, Mirjana Laban, Vlastimir Radonjanin, Slobodan Šupić, Daniela Knežević: „*Fire safety-based typology of façades*“, Risk and Safety Engineering, 12, str. 226 - 233, ISBN: 978-86-6211-107-4, Kopaonik, Serbia, 9. - 11. Jan, 2017. (M33)
- Vlastimir Radonjanin, Mirjana Malešev, Slobodan Šupić, Ivan Lukić, **Suzana Draganić**, Andrija Rašeta: „*Assessment of prestressed RC structure of road bridge over the canal DTD on the road Odžaci - Bački Gračac*“, 10th International Conference Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Structures and Settlements, str. 165 - 174, ISBN: 978-86-88897-09-9, Vršac, Serbia, 14. - 16. June, 2017. (M33)
- Vlastimir Radonjanin, Mirjana Malešev, Ivan Lukić, Slobodan Šupić, **Suzana Draganić**: „*Masonry structure of church in Ruma - part 1: The assessment*“, Construction Materials for Sustainable Future, 1, str. 589 - 596, ISBN: 978-953-8168-04-8, Zadar, Croatia, 19. - 21. Apr, 2017. (M33)
- Laban Mirjana, Radonjanin Vlastimir, Draganić Suzana: „*Higher education for sustainable*

and resilient societies” International Symposium on researching and application of contemporary achievements in civil engineering in the field of materials and structures, 27, str. 555-563, ISBN 978-86-87615-08-3, Izdavač: Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije Beograd, Kneza Miloša 9/I, Vršac, 2017. (M33)

- Mirjana Laban, Verica Milanko, Tatjana Kočetov Mišulić, **Suzana Draganić**: „*Fire statistics and risk analysis in wooden building structures in Serbia*“, 8. Wood & Fire Safety International Scientific Conference, str. 151 - 164, ISBN: 978-80-554-1201-6, Slovakia, 8. - 12. May, 2016. (M33)
- Jovana Simić, Srđan Popov, Tanja Novaković, **Suzana Draganić**, Maja Sremački: „*Software for Hazard scenarios Modelling*“, 7th ITRO – International Conference on Information Technology and Development of Education, str. 392 - 396, ISBN: 978-86-7672-285-3, Zrenjanin, Serbia, 10. June, 2016. (M33)
- Mirjana Malešev, Vlastimir Radonjanin, Ivan Lukić, Slobodan Šupić, **Suzana Draganić**, Vesna Bulatović: „*Assessment of RC reservoir within drinking water treatment facility*“, Proceedings of the Symposium 2016 DGKS, 8, str. 645 - 654, ISBN: 978-86-7892-839-0, Zlatibor, Serbia, 15. - 17. Sep, 2016. (M33)
- Mirjana Malešev, Vlastimir Radonjanin, Miroslava Radeka, Slobodan Šupić, **Suzana Draganić**: „*Physical and mechanical properties of cement mortars with biomass ashes as SCM*“, Materials, Systems and Structures in Civil Engineering 2016, 1, str. 223 - 232, ISBN: 978-2-35158-179-7, Copenhagen, Denmark, 22. - 24. Aug, 2016. (M33)
- Verica Milanko, Slobodan Šupić, Sanja Milanko, **Suzana Draganić**, Mila Golić: „*Application of software evacuation modeling for buildings with a large number of occupants*“, State and trends of civil and environmental engineering E-GTZ, 3, str. 957 - 965, ISBN: 978-9958-628-18-4, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, 2. - 4. June, 2016. (M33)
- Mirjana Malešev, Vlastimir Radonjanin, Slobodan Šupić, Ivan Lukić, **Suzana Draganić**: „*The assessment of RC structure of a compensation tanks in Novi Sad*“, 6th International Conference "Civil Engineering – Science and Practice", GNP 2016, str. 831 - 839, ISBN: 978-86-82707-30-1, Žabljak, Montenegro, 7. - 11. Mar, 2016. (M33)
- **Suzana Draganić**, Laban Mirjana, Milanko Verica: „*Analysis of fire load in apartments*“, State and trends of civil and environmental engineering E-GTZ, 3, str. 939 - 946, ISBN: 978-9958-628-18-4, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, 2. - 4. June, 2016. (M33)
- **Suzana Draganić**, Slobodan Šupić, Jovana Bondžić, Mirjana Laban, Rade Goločevac: „*Fire events in residential facilities in Pljevlja*“, 6th International Conference "Civil Engineering – Science and Practice", GNP 2016, str. 1655 - 1663, ISBN: 978-86-82707-30-1, Žabljak, Montenegro, 7. - 11. Mar, 2016. (M33)
- Srđan Laković, Mirjana Laban, **Suzana Draganić**, Slobodan Šupić: „*Assessment of evacuation time by using software model*“, Book of Proceedings, 5th International Scientific Conference Safety Engineering / Fire, Environment Work Environment, Integrated Risks and 15th International Conference Fire and Explosion Protection, str. 141 - 149, ISBN: 978-86-6211-106-7, Novi Sad, Serbia, 5. - 7. Oct, 2016 (M33)
- Slobodan Šupić, Mirjana Laban, Nenad Medić, **Suzana Draganić**: „*Databases for Natural Disasters Vulnerability Assessment in Serbia - Status and Possible Developments*“, Risk and Safety Engineering, Vol. 11, str. 172-177, ISBN: 978-86-6211-102-9, Kopaonik, Serbia, 2016. (M33)
- Srđan Popov, Mirjana Laban, **Suzana Draganić**, Slobodan Šupić, Sanja Milanko: „*Improving the Quality of Fire Risk Assessment by Use of Evacuation Simulation Software*“, Application of Structural Fire Engineering, Proceedings of the International Conference in Dubrovnik, 4, str. 466 - 471, ISBN: 978-80-01-05204-4, Dubrovnik, Croatia, 15. - 16. Oct, 2015 (M33)
- Mirjana Laban, Srđan Popov, Vlastimir Radonjanin, Verica Milanko, Ana Frank, **Suzana Draganić**: „*Capacity building in higher education - Resilience improvement in Balkan region*“, Application of Structural Fire Engineering, Proceedings of the International Conference in Dubrovnik, 4, str. 454 - 459, ISBN: 978-80-01-05204-4, Dubrovnik, Croatia, 15. - 16. Oct, 2015. (M33)

- Srđan Popov, Mirjana Laban, **Suzana Draganić**, Slobodan Šupić, Sanja Milanko: „*High-Rise Residential Building Evacuation Modelling and Simulation*“, 1st International Conference on Innovative technologies in Safety Engineering ITE-SAFETY 2015 Proceedings, str. 19 - 24, ISBN: 978-953-56789-8-4, Rijeka, Croatia, 7. - 9. May, 2015 (M33)
- Vlastimir Radonjanin, Mirjana Malešev, **Suzana Draganić**, Slobodan Šupić, Dušan Kovačević, Radoslav Lekić, Đorđe Lađinović, Ivan Lukić, Andrija Rašeta: „*Assessment of road steel bridge from the XIX century*“, 9th International Conference Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Structures and Settlements, str. 179 - 184, ISBN: 978-86-88897-06-8, Zlatibor, Serbia, 25. - 29. May, 2015 (M33)
- Dušan Kovačević, Vlastimir Radonjanin, Mirjana Malešev, Andrija Rašeta, Ivan Lukić, Đorđe Lađinović, Radoslav Lekić, Slobodan Šupić, **Suzana Draganić**: „*Modeling, computation and rehabilitation of road steel bridge from the XIX century*“, 9th International Conference Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Structures and Settlements, str. 185 - 192, ISBN: 978-86-88897-06-8, Zlatibor, Serbia, 25. - 29. May, 2015. (M33)
- Mirjana Malešev, Vlastimir Radonjanin, Miroslava Radeka, Slobodan Šupić, **Suzana Draganić**: „*The influence of biomass ash on physical and mechanical properties of cement mortars*“, 13th International scientific conference on planning, design, construction and building renewal - iNDiS 2015, str. 237 - 245, ISBN: 978-86-7892-750-8, Novi Sad, Serbia, 25. - 27. Nov, 2015. (M33)
- Miloš Šešlija, Vlastimir Radonjanin, Tiana Milović, Slobodan Šupić, **Suzana Draganić**: „*Application of pervious concrete in road engineering*“, 16th International Symposium of MASE, str. 390 - 398, ISBN: 608-4510-24-8, Ohrid, Macedonia, 1. - 3. Oct, 2015. (M33)
- Ivan Lukić, Mirjana Malešev, Vlastimir Radonjanin, Vesna Bulatović, **Suzana Draganić**, Slobodan Šupić: „*Lightweight aggregate concrete with high amount of mineral admixtures*“, 16th International Symposium of MASE, str. 349 - 358, ISBN: 608-4510-24-8, Ohrid, Macedonia, 1. - 3. Oct, 2015. (M33)
- Slobodan Šupić, **Suzana Draganić**, Laban Mirjana, Miloš Šešlija, Tiana Milović: „*Fire safety assessment of residential building using calculation and evacuation simulation model*“, 16th International Symposium of MASE, str. 989 - 995, ISBN: 608-4510-26-4, Ohrid, Macedonia, 1. - 3. Oct, 2015 (M33)
- **Suzana Draganić**, Mirjana Laban, Srđan Popov, Slobodan Šupić: „*Critical analysis of the evacuation simulation software's application*“, 13th International scientific conference on planning, design, construction and building renewal - iNDiS 2015, str. 647 - 654, ISBN: 978-86-7892-750-8, Novi Sad, Serbia, 25. - 27. Nov, 2015. (M33)
- Tiana Milović, Miloš Šešlija, Slobodan Šupić, **Suzana Draganić**: „*Influence of natural zeolite on some properties of mortar/concrete*“, 3rd International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering 2015, str. 61 - 66, ISBN: 978-86-80297-62-0, Subotica, Serbia, 24. - 24. Apr, 2015. (M33)
- Mirjana Malešev, Vlastimir Radonjanin, **Suzana Draganić**, Slobodan Šupić: „*Vulnerability of load-bearing structures in fire*“, Risk and Safety Engineering, 10, str. 546 - 554, ISBN: 978-86-6211-097-8, Kopaonik, Serbia, 26. - 30. Jan, 2015. (M33)
- Mirjana Laban, Jasmina Dražić, **Suzana Draganić**: „*Energy efficiency improvement and fire safety of building facades*“, 16th International Scientific Conference on Industrial Systems (IS'14) PROCEEDINGS, str. 425 - 430, ISBN: 978-86-7892-652-5, Novi Sad, Serbia, 15. - 17. Oct, 2014. (M33)
- Slobodan Šupić, **Suzana Draganić**, Mirjana Laban: „*Vulnerability of precast industrial buildings exposed to fire*“, 4th International Scientific Conference SAFETY ENGINEERING - fire, environment, work environment, integrated risks and 14th International Conference FIRE AND EXPLOSION PROTECTION, Book of Proceedings, str. 54 - 60, ISBN: 978-86-62211-095-4, Novi Sad, Serbia, 2-3. October 2014. (M33)
- **Draganić Suzana**, Šupić Slobodan, Mirjana Malešev, Vlastimir Radonjanin, Vesna Bulatović, Ivan Lukić: „*The influence of fly ash and decreasing water-powder ratio on basic properties of recycled aggregate concrete*“, 26th International Symposium on Researching and

Application of Contemporary Achievements in Civil Engineering in the Field of Materials and Structures, str. 161 - 176, ISBN: 978-86-87615-05-2, Vrnjačka Banja, Serbia, 29. - 31. Oct, 2014 (M33)

- **Draganić Suzana**, Šupić Slobodan: „Assessment and repair of railway underpass in Temerinska Street in Novi Sad“, 5th International Conference Civil Engineering - Science and Practice, Vol. 5, str. 1269-1276, ISBN: 978-86-82707-23-3, Žabljak, Montenegro, 17-21 Feb, 2014. (M33)
- Radonjanin Vlastimir, Malešev Mirjana, Lukić Ivan, Šupić Slobodan, **Draganić Suzana**: „The assessment and repair of the precast RC structure exposed to fire“, 5th International Conference Civil Engineering - Science and Practice, Vol. 5, str. 1245-1252, ISBN 978-86-82707-23-3, Žabljak, Montenegro, 17-21 Feb, 2014. (M33)
- Ana Trombeva Gavriloska, Mirjana Laban, Meri Cvetkovska, **Suzana Draganić**: „Chimneys' influence on fire risk of solid wooden structures in residential buildings in rural Balkan settlements“, Final conference COST FP 1404 “Fire Safe Use of Bio-Based Building Products”, str. 123 - 128, ISBN: 978-3-906916-32-3, Zurich, Switzerland, 2018. (M34)
- Laban Mirjana, Kočetov Mišulić Tatjana, **Draganić Suzana**, Džolev Igor: „Fire safety in regulations, research and future challenges“, COST FP 1404 MC and WG meeting: “Dissemination, standardization and implementation of novel improvements”, str. 52-56, ISBN: 978-91-88349-91-0, Prague, Czech Republic, 2017. (M34)
- Mirjana Laban, **Suzana Draganić**: „Fire Safety of High Rise Buildings in Serbia“, FACADES WORKSHOP - Fire safe use of Bio-Based Building Products for Facades - Challenges and Limitations, Detailing and Testing - Book of Abstracts, str. 27 - 32, ISBN: 978-84-9880-685-4, Barcelona, Spain, 09. Nov - 10. Oct, 2017. (M34)

7. Сопштења на домаћим научним скуповима:

- Malešev Mirjana, Šupić Slobodan, Radeka Miroslava, Radonjanin Vlastimir, Laban Mirjana, **Draganić Suzana**: „Research on agricultural biomass application for construction materials production in Serbia within the „ECO BUILD“ project – cement mortars blended with biomass ash“, Contemporary Civil Engineering Practise, Vol. 21, str. 57-70, ISBN: 978-86-6022-161-4, Andrevlje, Serbia, 2019. (M61)
- Mirjana Laban, Vlastimir Radonjanin, Verica Milanko, **Suzana Draganić**: „Znanje za otporno društvo“, Security and Crisis Management-Theory and Practise, 2, str. 1 - 7, ISBN: 978-86-80698-00-7, Belgrade, Serbia, 29. - 30. Sep, 2016. (M61)
- Mirjana Laban, Jasmina Dražić, Slobodan Šupić, **Suzana Draganić**: „Basic requirements for construction works“, 11th regional Conference Ene15-ENV.net Conference, str. 49 - 53, ISBN: 978-86-89961-02-7, Belgrade, Serbia, 5. June, 2015. (M61)
- Vlastimir Radonjanin, Mirjana Laban, Mirjana Malešev, Danijela Ćirić, **Suzana Draganić**, Slobodan Šupić: „Upravljanje rizikom od katastrofalnih događaja i požara u regionu zapadnog Balkana: razvoj i modernizacija kurikuluma kroz program Erasmus+“, Trendovi razvoja - TREND, 24, str. 210 - 214, ISBN: 978-86-6022-031-0, Kopaonik, Srbija, 21. - 23. Feb, 2018. (M63)
- Mirjana Laban, Srđan Popov, **Suzana Draganić**: „Analiza prostorno-vremenske raspodele požar“, Bezbednosni inženjering - požar, životna sredina, radna okolina, integrisani rizici, str. 64 - 72, 978-86-6211-114-2, ISBN: Novi Sad, Srbija, 26. - 27. Sep, 2018. (M63)
- Mirjana Laban, Srđan Popov, Verica Milanko, **Suzana Draganić**, Slobodan Šupić, Sanja Milanko: „Procena bezbednosti puteva evakuacije u požaru“, Deveto međunarodno naučno-stručno savetovanje Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja, Vol. 9, str. 579 - 586, ISBN: 978-86-88897-06-8, Zlatibor, Srbija, 25. - 29. Maj, 2015. (M63)
- Slobodan Šupić, Mirjana Laban, Nenad Medić, **Suzana Draganić**: „Analiza primenljivosti metodologije za procenu ugroženosti od elementarnih nepogoda“, 13. Internacionalna konferencija "INDIS", str. 403 - 413, ISBN: 978-86-7892-749-2, Novi Sad, Srbija, 25. - 27. Nov, 2015. (M63)
- Slobodan Šupić, Milan Uljarević, **Suzana Draganić**, Ivan Lukić, Vesna Bulatović: „Procena stanja i sanacija kolovozne konstrukcije puta Trebinje – Nevesinje“, Savremena dostignuća u

građevinarstvu, str. 377 - 383, ISBN: 978-86-80297-62-0, 625.089.4, Subotica, Srbija, 24. - 24. Apr, 2015. (M63)

- Milan Uljarević, Slobodan Šupić, **Suzana Draganić**: „Zaštita čeličnih konstrukcija od požara primenom metode - konstrukcija ispunjena vodom”, Risk and Safety Engineering, 10, str. 367 - 373, 9 ISBN: 78-86-6211-097-8, Kopaonik, Srbija, 26. - 30. Jan, 2015. (M63)
- Slobodan Šupić, **Suzana Draganić**, Mirjana Laban, Milan Uljarević: „Komparativna analiza rezultata proračunskog modela evakuacije i softverskog modela simulacije“, Zbornik radova 10. međunarodno savetovanje Rizik i bezbednosni inženjering, str. 266 - 274, ISBN: 978-86-6211-097-8, Kopaonik, Srbija, 26. - 30. Jan, 2015. (M63)
- Ivković Ivana, Milivojević Saša, Paunović Vladimir, **Draganić Suzana**: „Procena stanja železničkog podvožnjaka u Temerinskoj ulici“, 8. međunarodno naučno-stručno savetovanje Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja, Vol. 8, str. 153-162, ISBN 978-86-88897-03-7, Borsko jezero, 2013 (M63)

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

- **Драганић Сузана**: „Стратешки модел планирања и пројектовања обнове бетонских фасада високих слободностојећих стамбених зграда с аспекта енергетске ефикасности, трајности и безбедности од пожара“, Универзитет у Новом Саду, 2022 (M71)

9. Индекс компетентности:

1xM21+2xM22+2xM23+1xM24+1xM31+43xM33+3xM34+3xM51+2xM53+3xM61+8xM63+1xM82+1xM71=1x8,0+2x5,0+2x3,0+1x3,0+1x3,0+43x1,0+3x0,5+3x2,0+2x1,0+3x1,5+8x0,5+1x6,0+1x6=103,0

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 конструкција.

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

-

VIII. ОСТАЛО

Учешће на пројектима:

- Ерасмус+ пројекат: *1FUTURE – jOiNEd For sUsTainability - bUilding climate REsilient communities in WB and EU*, 2022-2025 (истраживач);
- Ерасмус+ пројекат: *K-FORCE – Knowledge FOR resilient soCiEty*, 2016-2020 (администратор пројекта и истраживач);
- Билатерални пројекат Хрватска- Србија, IPA INTERREG: *Agricultural waste - waste - challenges and business opportunities*, 2017-2019 (истраживач);
- Билатерални пројекат Словенија-Србија: *Mechanisms of bonding in fly ash aggregates obtained by geopolymer and cement binders*, 2016-2017 (истраживач);
- Билатерални пројекат Хрватска-Србија: *Development of predictive model for energy efficiency of buildings related to airtightness, research area: renewable energy sources and energy efficiency*, 2016-2017 (истраживач);
- ТР 36017 - *Истраживање могућности примене отпадних и рециклираних материјала у бетонским композитима, са оценом утицаја на животну средину, у циљу промоције одрживог грађевинарства у Србији*, Министарство за науку и тех. развој, 2015- (истраживач);
- Пројекат аутономне покрајине војводине: *Утицај врсте агрегата на основна својства цементних композита са пепелом који је настао сагоревањем биомасе*, 2018-2019 (истраживач);
- Cost акција CA21103 – *Implementation of Circular Economy in the Built Environment (CircularB)*, 2022-2026 (истраживач);

- Cost akcija FP1404 - *Fire safe use of bio-based building products*, 2016-2018 (истраживач);
- Cost akcija TU1404 - *Towards the next generation of standards for service life of cement-based materials and structures*, 2014-2018 (истраживач);

Међународна сарадња и мобилност:

- Присуствовање обуци на тему - *Примена савремених наставних метода* - на академским студијама Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара, организованог у оквиру Ерасмус+ пројекта K-FORCE, 23-30.04.2017., Универзитет у Алборгу, Данска
- Ерасмус+ КА2 мобилност за обуку особља - K-FORCE пројекат - тренинг посета (тема: *Људско понашање у пожару и симулација евакуације*), 18.02.- 01.03.2019, Одељење за инжењерство безбедности од пожара, Универзитет у Лунду, Шведска
- Ерасмус+ КА2 мобилност за обуку особља - K-FORCE пројекат - тренинг посета (теме: *Динамика пожара, Ризик и евакуација, Пожар и материјали*), 18-26. 08.2019, Департман за грађевинарство, Копенхаген, Дански технички универзитет

Сертификати:

- *Уверење о стручном усавршавању у области заштите од пожара*, које издаје Министарство унутрашњих послова Републике Србије.

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Др Сузана Драганић је завршила основне, мастер и докторске академске студије на студијском програму **Грађевинарство**, на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, са просечним оценама **9,22/10, 9,56/10 и 9,57/10**, респективно. Докторску дисертацију „Стратешки модел планирања и пројектовања обнове бетонских фасада високих слободностојећих стамбених зграда с аспекта енергетске ефикасности, трајности и безбедности од пожара“ одбранила је 30.09.2022. године и стекла титулу *доктора наука грађевинарства*.

Кандидаткиња је запослена на Факултету техничких наука у Новом Саду - као сарадник у настави, а затим као **асистент-мастер** од 2013. године 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 9,76/10**. Као сарадник учествовала је у изради неколико елабората и пројеката процене стања и санације конструкција.

Област њеног научног интересовања су примарно **грађевински материјали, трајност конструкција, енергетска ефикасност зграда и безбедност зграда од пожара**. Учествовала је на бројним међународним и националним конференцијама и аутор је више од 70 научних и стручних радова, од чега **5 радова у часописима са ИСИ листи**. Учествовала је у реализацији 10 научно-истраживачких пројеката - два национална, три билатерална и пет међународна (два актуелна), у оквиру којих је боравила и на стручном усавршавању. Члан је организације Fire Safe Europe и поседује Уверење о стручном усавршавању у области заштите од пожара, које издаје Министарство унутрашњих послова Републике Србије.

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 кандидат остварио у досадашњем наставном и научном раду, комисија констатује да **Сузана Драганић**, доктор наука грађевинарства,

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 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 Сузана Драганић изабере у звање асистента са докторатом за ужу научну област Грађевински материјали, процена стања и санација конструкција.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Нови Сад, 14.10.2022.

др Мирјана Малешев, редовни професор

др Мирјана Лабан, ванредни професор

др Мери Цветковска, редовни професор

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.