



Универзитет у Новом Саду

Технолошки факултет

РЕФЕРАТ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

1. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

Орган који је расписао конкурс: Декан Технолошког факултета Нови Сад

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 27.03.2023.(br.odluke 020-438 sa izmenom 020-438/2 od 2903.2023.)

Место и датум објављивања конкурса: Дневни лист Дневник, Нови Сад 29.03.2023.

Број наставника који се бира: 1 Звање у које се бира: вандредни професор или доцент

Ужа научна област: Инжењерство материјала

1.1 Састав комисије

(5)

1.	Срдић Владимир Презиме и име Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад Установа у којој је запослен(а)	редовни професор Звање Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад Установа у којој је запослен(а)	Неорганске технологије и материјали Ужа научна / уметничка област председник Функција у комисији
2.	Пилић Бранка Презиме и име Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад Установа у којој је запослен(а)	редовни професор Звање Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад Установа у којој је запослен(а)	Инжењерство материјала Ужа научна / уметничка област члан Функција у комисији
3.	Јовичић Мирјана Презиме и име Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад Установа у којој је запослен(а)	редовни професор Звање Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад Установа у којој је запослен(а)	Инжењерство материјала Ужа научна / уметничка област члан Функција у комисији
4.	Милановић Марија Презиме и име Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад Установа у којој је запослен(а)	ванредни професор Звање Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад Установа у којој је запослен(а)	Инжењерство материјала Ужа научна / уметничка област члан Функција у комисији
5.	Рајновић Драган Презиме и име Универзитет у Новом Саду, Факултет Техничких наука Установа у којој је запослен(а)	ванредни професор Звање Универзитет у Новом Саду, Факултет Техничких наука Установа у којој је запослен(а)	Материјали и технологије спајања Ужа научна / уметничка област члан Функција у комисији

1.2. Пријављени кандидати

(1)

1. Снежана Б. Вучетић, рођ. Петровић

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Снежана Б. Вучетић, рођ. Петровић Датум рођења: 22.01.1983.

ORCID: 0000-0002-6415-3837 Место и држава рођења: Нови Сад, Р Србија

Ужа научна област: Инжењерство материјала доктор наука

2.1. Образовање и професионална каријера

2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

Универзитет у Новом Саду	Технолошки факултет Нови Сад		
Универзитет	Факултет		
Хемијско-технолошке науке	Инжењерство материјала		
Студијски програм	Научна област		
Доктор наука - Технолошко инжењерство	2007	2017	10
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Деградација и заштита материјала непокретног културног наслеђа			
Наслов завршног рада			

2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

Универзитет	Факултет		
Студијски програм	Научна област		
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Наслов завршног рада			

2.1.3. Подаци о основним студијама

Универзитет у Новом Саду	Технолошки факултет Нови Сад		
Универзитет	Факултет		
Неорганске технологије и материјали	Инжењерство материјала		
Студијски програм	Научна област		
Дипломирани инжењер технологије	2001	2007	8,81
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Деградација историјских материјала			
Наслов завршног рада			

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду

(4)

Установа, факултет, фирма	Трајање запослења	Звање
1. Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду	2007-2010	истраживач-приправник

2.	Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду	2010-2014	истраживач-сарадник
3.	Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду	2014-2018	асистент
4.	Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду	2018-	доцент

2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боравци у иностранству (5)

1.	Завод за грађевинарство Републике Словеније, ЗАГ	Љубљана, Словенија
	Установа	Место и држава
	Размена научног особља у оквиру европског пројекта COST action CA15202	9/03/2018 - 28/03/2018
2.	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
	University of Applied Arts Vienna, Institute of Arts and Technology/Conservation Sciences	Беч, Аустрија
	Установа	Место и држава
3.	Похађање курса: Microscopic techniques to study mineral materials in cultural heritage	11/09/2017-15/09/2017
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
	Универзитет у Новој Горици, Похађање тематске радионице чистих и одрживих технологија: Thematic workshop on clean and sustainable technologies: Photocatalysis as a Tool for Sustainability	Портоторж, Словенија
4.	Установа	Место и држава
	Похађање тематске радионице чистих и одрживих технологија: Thematic workshop on clean and sustainable technologies: Photocatalysis as a Tool for Sustainability	24/09/2013-25/09/2013
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
5.	Универзитет у Гранади	Гранада, Шпанија
	Установа	Место и држава
	Добитник JoinEU SEE стипендије европске комисије за размену научно-наставног особља у трајању од месец дана за студијски боравак на Универзитету у Гранади	16/06/2010-16/07/2010
6.	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
	Универзитетски центар Бертинори, Италија	Бертинори, Италија
	Установа	Место и држава
7.	Интернационални професионални тренинг у трајању од месец дана- „Structural Design by Experiments“ (Methods and Tools of Experimental Aided Design“ (положен испит у виду писаног извештаја и усмене презентације, 03. 04.2009.)	01/03/2009-04/03/2009
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка

2.1.6. Стипендије министарстава надлежних за науку или културу (0)

2.1.7. Знање страних језика (1)

	Страни језик	Чита	Пише	Говори
1.	Енглески	да	да	да

2.2. Научно-истраживачки рад

2.2.1. Научне публикације у последњем изборном периоду

M10 (2) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Снежана Вучетић, Јохн Милан ван дер Бергх, Хелена Хиршенбергер, Бојан Миљевић, Јоњауа Рангајец, Ана Томић, Марија Тзоутзоули Малешевић, Laboratory and In Situ Control of Cleaning Techniques and Solutions Performed on Stone Façade of the Serbian National Theatre Building, In: Furferi, R., Giorgi, R., Seymour, K., Pelagotti, A. (eds) The Future of Heritage Science and Technologies. Florence Heri-Tech 2022. Advanced Structured Materials, vol 179. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-15676-2_17	M14

2.	Снежана Вучетић, Емилија Николић, Младен Јовичић, Ивана Делић-Николић, Љиљана Миличић, Јоњауа Раногajeц, Хелена Хиршенбергер, Design of Compatible Mortars for a Late Roman Tomb in Serbia, In: Furferi, R., Giorgi, R., Seymour, K., Pelagotti, A. (eds) The Future of Heritage Science and Technologies. Florence Heri-Tech 2022. Advanced Structured Materials, vol 179. Springer, Cham, 261-275, https://doi.org/10.1007/978-3-031-15676-2_18	M14
M20 (10) Радови и научне критике у часописима међународног значаја, уређивање часописа међународног значаја		
	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	А. Томић, С. Вучетић, Шовљански, О., Пезо, Л., Раногajeц, Ј., Марков, С. (2022). Effective bioactive systems for nitrate removal from building materials. Construction and Building Materials, 338 doi:10.1016/j.conbuildmat.2022.127514	M21a
2.	ван дер Бергх Ј., Миљевић Б., Шовљански О., Вучетић (Петровић) С., Марков С., Раногajeц Ј., Брас А.: Preliminary approach to bio-based surface healing of structural repair cement mortars, Construction and Building Materials, 2020, Vol. 248, ISSN 0950-0618(02)00045-4	M21a
3.	Церц Корошец Р., Миљевић Б., Умек П., ван дер Бергх Ј., Вучетић (Петровић) С., Раногajeц Ј.: Photocatalytic self-cleaning properties of Mo:TiO ₂ loaded Zn -Al layered double hydroxide synthesised at optimised pH value for the application on mineral substrates, Ceramics International, 2019, Vol. 46, No. 5, pp. 6756-6766, ISSN 0272-8842	M21a
4.	Влајков В., Пајчин И., Вучетић (Петровић) С., Анђелић С., Лоц М., Граховац М., Граховац (Ранковић) Ј.: Bacillus-Loaded Biochar as Soil Amendment for Improved Germination of Maize Seeds, Plants, 2023, Vol. 12, No. 5, ISSN 2223-7747	M21
5.	Вучетић (Петровић) С., Чјепа Д., Миљевић Б., ван дер Бергх Ј., Шовљански О., Томић (Видаковић) А., Николић Е., Марков С., Хиршенбергер Х., Раногajeц Ј.: Bio-Stimulated Surface Healing of Historical and Compatible Conservation Mortars, Materials, 2023, Vol. 16, No. 2, ISSN 1996-1944	M22
6.	Нетингер Грубеша И., Врачевић М., Раногajeц Ј., Вучетић (Петровић) С.: Influence of Pore-Size Distribution on the Resistance of Clay Brick to Freeze -Thaw Cycles, Materials, 2020, Vol. 13, No. 2364, pp. 1-17, ISSN 1996-1944	M22
7.	ван дер Бергх Ј., Миљевић Б., Вучетић (Петровић) С., Шовљански О., Марков С., Riley М., Раногajeц Ј., Брас А.: Comparison of Microbially Induced Healing Solutions for Crack Repairs of Cement Based Infrastructure, Sustainability, 2021, Vol. 13, No. 8, ISSN 2071-1050	M22
8.	Понделак А., Крамар С., Раногajeц Ј., Шкрлеп Л., Вучетић (Петровић) С., Дуцман В., Север-Шкапин А.: Efficiency of Novel Photocatalytic Coating and Consolidants for Protection of Valuable Mineral Substrates, Materials, 2019, Vol. 12, No. 521, pp. 1-15, ISSN 1996-1944	M22
9.	Хелена Хиршенбергер, Јоњауа Раногajeц, Снежана Вучетић, Бојан Лалић, Данијела Грачанин, Collaborative projects in cultural heritage conservation - management challenges and risks, Journal of Cultural Heritage, Volume 37, 2019, Pages 215-224, ISSN 1296-2074, https://doi.org/10.1016/j.culher.2018.10.006 .	M22
10.	Јованов, В. ., Вучетић, С. ., Марков, С., Ангјусхева, Б. ., Фиданцевска, Е. ., & Раногajeц, Ј. (2023). RESISTANCE TO FROST ACTION AND MICROBIOLOGICAL CORROSION OF NOVEL CERAMIC COMPOSITES: Scientific paper. Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, 29(2), 99 -109. https://doi.org/10.2298/CICEQ210904016J	M23
M30 (38) Научни скупови међународног значаја		
	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Бојан Миљевић, Аленка Мауко Прањић, Сергей Е. Кицханов, Снежана Вучетић, Computed tomography as a tool for non-destructive investigation of the cultural heritage materials inner structure, 1 st International Conference "Science for Conservation of the Danube Limes", Viminacium, Kostolac, 27.6.-1.7.2022.	M32
2.	Снежана Вучетић, Дамир Чјепа, Бојан Миљевић, Јоњауа Раногajeц, Ред муд утилизацион: Hazardous waste or a valuable raw material, ADVANCED CERAMICS AND APPLICATION X, New Frontiers in Multifunctional Material Science and Processing, Serbian Ceramic Society Conference, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, 26-27. September 2022	M32
3.	Јоњауа Раногajeц, Снежана Вучетић, Бојан Миљевић, Романа Церц Корошец, Јохн Милан ван дер Бергх, Хелена Хиршенбергер, Thermal behaviour of cement bypass dust revalorization, 5th CEEC-TAC5 and 14th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta2019), 27-30 August 2019, Rome, Italy	M32

4.	Миљевић Б., Ло Монте Ф., Вучетић (Петровић) С., Шовљански О., Ристић И., Пилић Б., Марков С., Ferrara L., Раногajeц Ј.: Characterization and monitoring of the crack self-healing ability of bio-mortar, 1. Interdisciplinary Approaches for Cement-based Materials and Structural Concrete: Synergizing Expertise and Bridging Scales of Space and Time, Madeira, 24-26 October, 2018	M33
5.	Вучетић (Петровић) С., Раногajeц Ј., Хиршенбергер Х., ван дер Бергх Ј., Томић (Видаковић) А., Марков С.: Cleaning and protection of historic objects - biotechnology and nanotechnology approach, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2018, No. 364, ISSN 1757-8981, 1. Florence Heri-Tech - The Future of Heritage Science and Technologies, Florence, 16-18 May, 2018	M33
6.	Раногajeц Ј., Вучетић (Петровић) С., ван дер Бергх Ј., Миљевић Б., Хиршенбергер Х.: Holistic Approach to Cleaning and Protection of Stone Façades of 20th Century Architectural Heritage, 12. The International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC), Barselona, September, 2021	M33
7.	Раногajeц Ј., Вучетић (Петровић) С., ван дер Бергх Ј., Миљевић Б., Хиршенбергер Х.: Photocatalytic Protection, of Building Materials in Real Environmental Conditions, 1. Microscopy and Microanalysis, Baltimore, 5-9, August, 2018, pp. 1698-1699, UDK: doi:10.1017/S1431927618008978	M33
8.	S Vucetic, B Miljevic, O Sovljanski, J M van der Bergh, S Markov, H. Hirsensberger, M Tzoutzouli Malesevic, J Ranogajec, Functional mortars for conservation of cultural heritage structures, HERITECH 2020, IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 949, 012091, doi:10.1088/1757-899X/949/1/012091	M33
9.	Бојан Миљевић, Снежана Вучетић, Оља Шовљански, Синиша Марков, Емилија Фиданцевска, Јоњауа Раногajeц, Bioactivated self-healing phenomenon of historical mortars, 4th International Conference "Innovative Materials, Structures and Technologies" (IMST 2019), 25-27 September 2019, Riga, Latvia	M34
10.	Бојан Миљевић, Францеско Ло Монте, Снежана Вучетић, Оља Шовљански, Јохн Милан ван дер Бергх, Иван Ристић, Синиша Марков, Либерато Феррара, Јоњауа Раногajeц, Crack self-healing ability of bio-mortar, 1st International Conference on Advanced Production and Processing, 10th-11th October 2019 Novi Sad, Serbia	M34
11.	Дамир Чјепа, Жељко Ивошевић, Снежана Вучетић, Бојан Миљевић, Јохн Милан ван дер Бергх, Јоњауа Раногajeц, Reuse of cement bypass dust for environmental friendly production of building materials, 1st International Conference on Advanced Production and Processing, 10th-11th October 2019 Novi Sad, Serbia	M34
12.	Јоњауа Раногajeц; Марија Малесевеић-Цуцулис; Хелена Хирсенбергер; Јохн Милан ван дер Бергх; Снежана Вучетић, Self-cleaning of previously healed historic mortars with multi-functional coatings, 5th Historic Mortars Conference, University of Navarra from 19 - 21 June, 2019 Pamplona, 2019	M34
13.	Оља Љ. Шовљански, Ана М. Видаковић, Снежана Б. Вучетић, Бојан Б. Миљевић, Јоњауа Г. Раногajeц, Синиша Л. Марков, Influence of pH value of cement-based substrates on viability of biocalcifying bacteria Sporosarcina pasteurii DSM33, 1st International Conference on Advanced Production and Processing, 10th-11th October 2019 Novi Sad, Serbia	M34
14.	Снежана Вучетић, Јохн Милан ван дер Бергх, Бојан Миљевић, Јоњауа Раногajeц, Бојан Николић, Марко Божовић, Милица Константиновић, Огњен Ковачевић, Вељко Џикић, Non-invasive investigation of painting technology of prominent 20th century painter Mića Popović, 1st International Conference on Advanced Production and Processing, 10th-11th October 2019 Novi Sad, Serbia	M34
15.	Вучетић С, Церц Корошец Р, Чјепа Д, Миљевић Б, ван дер Бергх Ј.М, Раногajeц Ј. (2021): Thermal characterisation and valorisation of cement kiln dust for production of traditional ceramic materials, CEEC-TAC6 & Medicta2021, 20-24 July 2021, Split, Croatia, 180.	M34
16.	Вучетић, С, Хиршенбергер, Х, ван дер Бергх Ј.М, Раногajeц Ј. (2021): Roman Danube limes mortars - thermal characteristics and identification of production technology, CEEC-TAC6 & Medicta2021, 20-24 July 2021, Split, Croatia, 76.	M34
17.	Вучетић, С., Хиршенбергер, Х., Миљевић, Б., ван дер Бергх, Ј.М., Раногajeц, Ј. (2021): Design of Ceramic Materials Based on Industrial By-Products, 21 st European Meeting on Environmental Chemistry - EMEC21, November 30 - December 3, 2021, Novi Sad, Serbia, 118	M34
18.	Миљевић, Б., Церц Корошец, Р., ван дер Бергх, Ј.М., Вучетић, С., Раногajeц, Ј. (2021): Photocatalytic Self-Cleaning Properties of Mo: TiO ₂ Loaded Zn -Al Layered Double Hydroxide for the Application on Mineral Substrates, 21 st European Meeting on Environmental Chemistry - EMEC21, November 30 - December 3, 2021, Novi Sad, Serbia, 145	M34
19.	Вучетић, С., Церц Корошец, Р., Миљевић, Б., ван дер Бергх, Ј.М., Чјепа, Д., Раногajeц, Ј. (2021): Design of Ceramic System Based on Cement Kiln Dust as a Byproduct of Portland Cement Manufacturing, 21 st European Meeting on Environmental Chemistry - EMEC21, November 30 - December 3, 2021, Novi Sad, Serbia, 146	M34

20.	Бојан Миљевић, Романа Церц Корошец, Полона Умек, Снежана Вучетић, Јоњауа Раногajeц, Ultrathin nano-sheet layered double hydroxides as visible light driven photocatalysts, 2 nd International Nanoscale Analytics Workshop, Munich (Germany), 18-21 May 2022	M34
21.	Бојан Миљевић, Романа Церц Корошец, Јохн Милан ван дер Бергх, Хелена Хиршенбергер, Снежана Вучетић, Јоњауа Раногajeц, Visible Light Driven Photocatalytic TiO ₂ based Nanocomposite Suspensions, ADVANCED CERAMICS AND APPLICATION X, New Frontiers in Multifunctional Material Science and Processing, Serbian Ceramic Society Conference, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, 26-27 September 2022, ISBN 978-86-915627-9-3	M34
22.	Богунувић, М., Крмпот, М., Керкез, Ђ., Вучетић С., ван дер Бергх, Ј. М., Иванчев-Тумбас, И. (2021): Revisiting Humic Acid Adsorption onto Activated Carbon, 21 st European Meeting on Environmental Chemistry - EMEC21, November 30 - December 3, 2021, Novi Sad, Serbia, 44.	M34
23.	Романа ЦЕРЦ КОРОШЕЦ, Снежана ВУЧЕТИЋ, Дамир ЧЈЕПА, Бојан МИЛЈЕВИЋ, Јохн Милан ВАН ДЕР БЕРГХ, Јоњауа РАНОГАЈЕЦ, Determination of the optimal thermal treatment parameters for the preparation of light-weight ceramic aggregate based on cement kiln dust and clay minerals, 2 nd International Conference on Advanced Production and Processing (ICAPP2022) Novi Sad, Serbia, 20-22 October 2022.	M34
24.	Снежана Вучетић, Емилија Николић, Младен Јовичић, Ивана Делић-Николић, Љиљана Миличић, Хелена Хиршенбергер, Јоњауа Раногajeц, Investigation of mortars technology applied at the borders of the Roman Empire, 1st Central and Eastern European Conference on Physical Chemistry and Materials Science 26-30 July, 2022, Split,	M34
25.	Михајло Валух, Бојан Миљевић, Хелена Хиршенбергер, Љиљана Стражмештеров, Славица Вујовић, Јоњауа Раногajeц, Снежана Вучетић, CHARACTERISATION OF THE MORTARS AND BRICKS FOR CONSERVATION OF THE MEDIEVAL CATHOLIC CHURCH ARAČA, 2 nd International Conference on Advanced Production and Processing (ICAPP2022) Novi Sad, Serbia, 20-22 October 2022.	M34
26.	Хелена Хиршенбергер, Снежана Вучетић, Јоњауа Раногajeц, Cross-disciplinary Collaboration in Conservation Projects - Managing, Key Challenges, 1 st International Conference "Science for Conservation of the Danube Limes", Viminacium, Kostolac, 27.6.-1.7.2022	M34
27.	Ибрагић, А. Алијагић, Јохн Милан ван дер Бергх, Јоњауа Раногajeц, Снежана Вучетић, Characterization of materials used in an Islamic manuscript from the 18th century, in: 8th Balkan Symposium of Archaeometry, Book Of Abstracts, Belgrade, Serbia, 3 -6 October 2022, R.Balvanović, M.Marić-Stojanović, M. Gajić-Kvaščev (eds.), Belgrade: Vinča Institute of Nuclear Sciences, 2022, pp.99-100; ISBN 978-86-7306-167-2	M34
28.	Milica Savić, John Milan van der Bergh, Ilija Gubić, Olivera Bradarić, Vladimir Petrović, Helena Hiršenberger, Jonjaua Ranogajec, Snežana Vučetić, NON-DESTRUCTIVE EXAMINATION OF THE PAINTING "MAN WITH A MASK" BY RWANDAN ARTIST GUY KARANGWA OMEGA, 2 nd International Conference on Advanced Production and Processing (ICAPP2022) Novi Sad, Serbia, 20-22 October 2022.	M34
29.	Jovanović Vanja, Snežana Vučetić, John Milan van der Bergh, Jonjaua Ranogajec, Examination of painting technique and materials of Petar Lubarda's paintings on paper supportin: 8th Balkan Symposium of Archaeometry, Book Of Abstracts, Belgrade, Serbia, 3 -6 October 2022, R.Balvanović, M.Marić-Stojanović, M. Gajić-Kvaščev (eds.), Belgrade: Vinča Institute of Nuclear Sciences, 2022, pp.91-92; ISBN	M34
30.	E. Nikolić, M.Jovičić, I.Delić-Nikolić, Lj.Miličić, S.Vučetić, J.Ranogajec, Recognising the Values of Historic Mortars: From a Database to an Exhibition, in: 8th Balkan Symposium of Archaeometry, Book Of Abstracts, Belgrade, Serbia, 3 -6 October 2022, R.Balvanović, M.Marić-Stojanović, M. Gajić-Kvaščev (eds.), Belgrade: Vinča Institute of Nuclear Sciences, 2022, pp.53-54; ISBN 978-86-7306-167-2;	M34
31.	E. Nikolić, S. Vučetić, Lj. Miličić, I. Delić-Nikolić, M. Jovičić, J. Ranogajec, Mortars of the Roman Frontier on the Danube, 6th Historic Mortars Conference (HMC), Ljubljana, Slovenia, September 21st - 23rd, 2022	M34
32.	S.Vučetić, J.Ranogajec, I.Delić-Nikolić, Lj.Miličić, E.Nikolić, M.Jovičić, Design of Compatible Mortars for Conservation Interventions, in: 1st International Conference with Workshop - Science for Conservation of the Danube Limes, Book of Abstracts, Viminacium, Serbia, June 27th - July 01st, 2022, E.Nikolić, M.Jovičić (eds.), Belgrade: Institute of Archaeology 2022, pp.52-54; ISBN: 978-86-6439-072-9	M34
33.	Љ.Миличић, Е.Николић, И.Делић-Николић, С.Вучетић, Compatible Mortars for the Architectural Conservation of the Danube Limes in Serbia - Importance of the Raw Component Characterisation, in: 1st International Conference with Workshop - Science for Conservation of the Danube Limes, Book of Abstracts, Viminacium, Serbia, June 27th - July 01st, 2022, E.Nikolić, M.Jovičić (eds.), Belgrade: Institute of Archaeology 2022, pp.55-59; ISBN: 978-86-6439-072-9	M34

34.	Е.Николић, М.Јовичић, И.Делић-Николић, Љ.Миличић, С.Вучетић, Ј.Раногajeц. Our MoDeCo2000: Results Overview of the Scientific and Research Project, in: 1st International Conference with Workshop - Science for Conservation of the Danube Limes, Book of Abstracts, Viminacium, Serbia, June 27th - July 01st, 2022, E.Nikolić, M.Jovičić (eds.), Belgrade: Institute of Archaeology 2022, pp.34-39; ISBN: 978-86-6439-072-9	M34
35.	Јасмина Нешковић, Дамир Чјепа, Мирослав Драмићанин, Снежана Вучетић, Јоњауа Раногajeц, EFFECT OF THE WASTE MATERIALS ADDITION ON PSYCAL-MECHANICAL PROPERTIES OF CEMENT MORTARS, 2nd International Conference on Advanced Production and Processing (ICAPP2022) Novi Sad, Serbia, 20-22 October 2022.	M34
36.	Љ. Миличић, И. Делић-Николић, Н. Мијатовић, Б.Илић, Е. Николић, С. Вучетић, М.Јовичић, Ј. Раногajeц, Lime mortars containing clays for the Conservation of the Danube Limes, 6thCHEMCH Congress, Ravenna, Italy 4-8 July 2022	M34
37.	Е. Николић, И. Делић-Николић Љ. Миличић, М.Јовичић, , С. Вучетић, Ј. Раногajeц, Mortars of the Danube limes in Serbia. Building the Roman frontier, International Symposium on Archaeometry Lisbon, 16th - 20th May 2022	M34
38.	Martínez-Ramírez, Sagrario; Flores Sasso, Virginia; Ruiz-Valero, Letzai; Pérez, Gloria; Guerrero, Ana; Prieto Vicioso, Esteban; Vučetić, Snežana, CHARACTERIZATION OF PIGMENTS USED AS PROTECTION AND DECORATION ON EXTERIOR FACADES OF HISTORIC BUILDINGS, REHABEND 2022, CONSTRUCTION PATHOLOGY, REHABILITATION TECHNOLOGY AND HERITAGE MANAGEMENT (9th REHABEND Congress) Granada (Spain), September 13th-16th, 2022	M34

M40 (0) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације националног значаја

M50 (1) Радови и научне критике у часописима националног значаја, уређивање часописа националног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Снежана Вучетић, Емилија Николић, Младен Јовичић, Љиљана Миличић, Ивана Делић Николић, Хелена Хиршенбергер, Јоњауа Раногajeц, ДИЗАЈН МАЛТЕРА ЗА КОНЗЕРВАЦИЈУ - РИМСКА ГРАНИЦА НА ДУНАВУ 2000 ГОДИНА КАСНИЈЕ, Гласник Друштва конзерватора Србије, бр. 45, 2021.	M53

M60 (1) Научни скупови националног значаја, преводи, стручне редакције

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Снежана Вучетић, Јозеф Балинт, Бојан Миљевић, Јохн Милан ван дер Бергх, Јоњауа Раногajeц, Uticaj procesa starenja na površinske karakteristike glinenih crepova, 8. Kongres savremene industrije glinenih proizvoda Srbije, Str. 77-86 2018, Zlatibor, Srbija	M63

M70 (0) Дисертације

M80 (1) Техничка решења

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Бојан Миљевић, Снежана Вучетић, Јохн Милан ван дер Бергх, Јоњауа Раногajeц, „Metoda za određivanje energije aktivacije fotokatalitičkih suspenzija“, 23.1.2021. Matični odbor za materijala i hemijske tehnologije	M82

M90 (0) Патенти

M100 (0) Изведена дела, награде, студије, изложбе

M120 (0) Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика

2.2.2. Индекс компетенције у последњем изборном периоду

категорија	M14	M21a	M21	M22	M23	M32	M33	M34	M53	M63	M82			
бр. публикација	2	3	1	5	1	3	5	30	1	1	1			
бр. бодова	4	10	8	5	3	1.5	1	0.5	1	0.5	6			
Техничко-технолошке и биотехничке науке												Укупно:	106	

2.2.3. Научне публикације у претходном изборном периоду (M10, M20, M40, M50, M80, M90)

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	С. Вучетић, Ј. Раногајец, С. Марков, А. Видаковић, Х. Хиршенбергер, О. Бера, Development and modeling of the effective bioactive poultices for reducing the nitrate content in building materials, Construction and building materials, Elsevier, 142, pp. 506 - 513, 2017.	M21a
2.	А. Мауко Прањић Аленка, Ј. Раногајец, Л. Шкрлеп, А. Север Шкапин, С. Вучетић, К. Маловрх Ребеч, Ј. Турк, Life cycle assessment of novel consolidants and a photocatalytic suspension for the conservation of the immovable cultural heritage, Journal of Cleaner Production ISSN: 0959-6526, Vol. 181, Str. 293-308, UDK https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.01.087 , 2018.	M21a
3.	Т. Вулић, О. Рудић, С. Вучетић, Д. Лазар, Ј. Раногајец, Photocatalytic activity and stability of TiO ₂ -ZnAl layered double hydroxide based coatings on mortar substrates, Cement and concrete composites, Elsevier, 58, pp. 50 - 58, 0958-9465, 10.1016/j.cemconcomp.2014.12.015, Apr2015.	M21a
4.	М. Радека, С. Марков, Е. Лончар, О. Рудић, С. Вучетић, Ј. Раногајец, Photocatalytic effects of TiO ₂ mesoporous coating immobilized on clay roofing tiles, Journal of the European Ceramic Society, Elsevier Ltd., 34, 1, pp. 127 - 136, 0955-2219, 2014.	M21a
5.	Б. Миљевић, John Milan van der Bergh, С. Вучетић, Д. Лазар, Ј. Раногајец, Molybdenum doped TiO ₂ nanocomposite coatings: Visible light driven photocatalytic self-cleaning of mineral substrates, Ceramics International, Elsevier Ltd and Techna Group S.r.l., 0272-8842, 10.1016/j.ceramint.2017.03.149, 2017.	M21
6.	О. Рудић, Д. Рајновић, Д. Чјена, С. Вучетић, Ј. Раногајец, Investigation of the durability of porous mineral substrates with newly designed TiO ₂ -LDH coating, Ceramics International, Elsevier, pp. 9779 - 9792, 0272-8842, 2015.	M21
7.	О. Рудић, Ј. Раногајец, Т. Вулић, С. Вучетић, Д. Чјена, Д. Лазар, Photo-induced properties of TiO ₂ /ZnAl layered double hydroxide coating onto porous mineral substrates, Ceramics International, Elsevier, 40, 7, pp. 9445 - 9455, 0272-8842, 10.1016/j.ceramint.2014.02.017, 2014.	M21
8.	С. Вучетић, О. Рудић, С. Марков, О. Бера, Ана Видаковић, А. Север Шкапин, Ј. Раногајец, Antifungal efficiency assesment of the TiO ₂ coating on facade paints, Environmental Science and Pollution Research, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 21, pp. 11228 - 11237, 0994-1344, 10.1007/s11356-014-3066-6, 2014.	M21
9.	М. Хаднађев-Костић, Јоњаа Раногајец, С. Петровић, С. Марков, D. Vilma, Радмила Маринковић-Недучин, Design of self-cleaning TiO ₂ coating on clay roofing tiles, Philosophical Magazine, Taylor & Francis, 90, 22, pp. 2989 - 3002, 1478 -6435, 2010.	M21
10.	Netinger Grubeša, М. Врачевић, Ј. Раногајец, С. Вучетић, Evaluation of brick resistance to freeze/thaw cycles according to indirect procedures, Građevinar, Croatian Association of Civil Engineers, 66, 3, pp. 197 - 209, 0350-2465, http://dx.doi.org/10.14256/JCE.956.2013 , 2014.	M23
11.	С. Вујовић, С. Вучетић, В. Дуцман, Ј. Раногајец, Pozzolanic mortars for the conservation of old masonry structures, Građevinar, Croatian Society of Civil Engineers (HSGI), 65, 8, pp. 721 - 729, 0350-2465, 624+69(05)=862, 2013.	M23
12.	С. Пашалић, С. Вучетић, Д. Зорић, Ј. Раногајец, Pozzolanic mortars based on waste building materials for the restoration of historical buildings, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly / CI&CEQ, 18, 2, pp. 147 - 154, 2217-7434, 666.95:691.55:719, 2012.	M23
13.	Д. Рајновић, С. Балаш, Л. Шиђанин, М. Радека, С. Петровић, Д. Зорић, Ј. Раногајец, The influence of polymer addition on flexural strength, fracture mode and porosity of traditional ceramics, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly / CI&CEQ, Association of the Chemical Engineers of Serbia AChE, 17, 2, pp. 223 - 230, 1451-9372, 666.3.017, 10.2298/CICEQ101119007R, 2011.	M23
14.	S. Kramar, В. Дуцман, С. Вучетић, Е. Velkavrh, М. Радека, Ј. Раногајец, Characterization of the substrates from two cultural-heritage sites and a preparation of model substrates, Materials and Technology, Institute of Metals and Technology Ljubljana, Slovenia, 48, 4, pp. 505 - 508, 1580-2949, 2014.	M23
15.	Ј. Раногајец, С. Марков, О. Рудић, С. Вучетић, В. Дуцман, Relationship among firing temperature, wetting properties and colonization of fungi on clay roofing tile surfaces, Acta Periodica Technologica, 42, pp. 197 - 207, 1450-7188, 10.2298/APT1142197R, 2011.	M24
16.	А. Видаковић, С. Марков, С. Вучетић, С. Вујовић, В. Дуцман, Хелена Хиршенбергер, Јоњаа Раногајец, Biosusceptibility Of Historical Bricks From The Bač Fortress: Part I, Acta Periodica Technologica, University of Novi Sad, Faculty of Technology Novi Sad, 44, pp. 171 - 180, 1450 - 7188, 579.24:582.28:[666.712+725.183, 10.2298/APT1344171V, 2013.	M24
17.	С. Вучетић, Ј. ван-дер-Бергх, Б. Миљевић, Х. ХИРШЕНБЕРГЕР, Ј. Раногајец, О. Брдарић, В. Петровић, Scanning Electron Microscopy - original painting or not? Analysis of an 18th century portrait colour layers, 13th Multinational Congress of Microscopy, Rovinj, Hrvatska, 24. - 29. Sep, 2017	M34
18.	Ј. ван-дер-Бергх, Ј. Танасић, С. Вучетић, Ј. Раногајец, Influence of the photocatalytic material application procedure on functional properties of façade paints, Young Researchers' Conference Materials Sciences and Engineering, YRC, Materials Research Society of Serbia, стр. 24 - 24, 978-86-80321-33-2, Beograd, 6. - 8. Dec, 2017	M34
19.	John Milan Van der Bergh, Бојан Миљевић, О. Брдарић, В. Петровић, Снежана Вучетић, Јоњаа Раногајец, Multi-method analysis of the 18th century portrait of Count Andras Hadik de Futak, YOuth in CONservation of CULTural Heritage, Madrid, Spain, 21. - 23. Sep, 2016	M34

20.	Т. Вулић, Ј. Раногајец, С. Вучетић, Self-cleaning/photocatalytic properties of the novel protective facade paint coating, Advanced Ceramics and Applications V: New Frontiers in Multifunctional Material Science and Processing, Српско керамичко друштво, Србија, 21. - 23. Sep, 2016	M34
21.	С. Вучетић, С. Марков, А. Видаковић, Б. Миљевић, Х. Хиршенбергер, С. Пашалић, Ј. Раногајец, Long-term monitoring of photocatalytic coating functional properties in real environmental conditions, Advanced Ceramics and Applications V: New Frontiers in Multifunctional Material Science and Processing, Србија, 21. - 23. Sep, 2016	M34
22.	Б. Миљевић, J.M. Van der Bergh, С. Вучетић, А. Видаковић, С. Марков, А. Sever Škapin, О. Бера, Ј. Раногајец, Enhanced Photocatalytic Activity and Antifungal Efficiency of Metal-doped TiO ₂ Nanocomposite Coatings Applied on Wall Paints, Interfaces Against Pollution-Environmental Challenges & Opportunities, Universitat de Lleida, pp. 180 - 180, Lleida, Spain, 4. - 7. Sep, 2016	M34
23.	Б. Миљевић, J. M. Van der Bergh, С. Вучетић, А. Видаковић, С. Марков, Д. Лазар, Ј. Раногајец, Mo-doped TiO ₂ nanocomposite coatings: visible light photocatalytic activity and antifungal efficiency, Advanced Ceramics and Applications V: New Frontiers in Multifunctional Material Science and Processing, Српско керамичко друштво, Србија, 21. - 23. Sep, 2016	M34
24.	А. Видаковић, О. Рудић, С. Вучетић, С. Марков, Ј. Раногајец, Novel protective materials for Cultural Heritage monuments, 52nd Meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, 2015.	M34
25.	С. Вучетић, Ј. Раногајец, Е. Лончар, О. Рудић, С. Марков, А. Видаковић, Environmental impact on the degradation processes of the bricks and mortars: Case study of the Bac fortress, Third International Congress on Chemistry for Cultural Heritage, CHEMCH 2014, Academy of Fine Arts, pp. 344 - 345, Book of Abstracts, Austrija, 1. - 5. Jul, 2014	M34
26.	Е. Лончар, С. Вучетић, О. Рудић, Ј. Раногајец, А. Видаковић, С. Марков, Antimicrobial and photocatalytic activity of exterior facade paints: in-situ monitoring, 16th DKMT Euroregion Conference on Environment and Health, "Vasile Goldig" Western University of Arad, pp. 54 - 54, Book of Abstracts, Rumunija, 25. - 26. Apr, 2014	M34
27.	Д. Чјена, С. Вучетић, О. Рудић, С. Пашалић, С. Вујовић, Ј. Раногајец, FTIR/DRIFT contactless measurement of salt crystallization phenomena, Serbian Ceramic Society Conference Advanced Ceramics and Application III, Serbian Ceramic Society, pp. 64 - 64, 978-86-915627-2-4, Srbija, 29. Sep - 01. Oct, 2014	M34
28.	О. Рудић, Д. Рајновић, Снежана Вучетић, Д. Чјена, Јоњаа Раногајец, Durability investigation of porous mineral substrates with newly designed TiO ₂ -ZnAl LDH coatings, European Chemistry Congress, 5th EuChemS, Turkish Chemical Society, pp. 765 - 765, Turska, 31. Aug - 04. Sep, 2014	M34
29.	О. Рудић, Н. Миленковић, В. Дуцман, С. Вучетић, Ј. Раногајец, Application of the new lightweight aggregate based on natural pozzolanic and waste materials in concrete production, Second regional round table: Refractory, Process industry and Nanotechnology ROSOV PIN 2014, Center for Industrial and Technological development "Andrejvlje", pp. 57 - 57, 978-86-7306-125-2, Srbija, 23. - 24. Oct, 2014	M34
30.	О. Рудић, С. Вучетић, Е. Лончар, Ј. Раногајец, Д. Чјена, Surface properties of coatings based on TiO ₂ /ZnAl layered double hydroxide, 3rd European Symposium on Photocatalysis, Portoroz, European Photocatalysis Federation and University of Nova Gorica, pp. 7 - 7, 978-961-6311-78-6, Словенија, 25. - 27. Sep, 2013	M34
31.	Т. Вулић, О. Рудић, С. Вучетић, М. Радека, Ј. Раногајец, Improvement Of Pozzolanic Mortars By Application Of TiO ₂ /Zn-Al Layered Double Hydroxide Based Protective Coating, 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries- ICOSEC 8, Beograd, Serbian Chemical Society, CongrExpo, SAC, UCB, PUC, AGC, SCTM, CSM, RCS, SCS, pp. 66 - 66, 978-86-7132-053-5, Србија, 27. - 29. Jun, 2013	M34
32.	С. Вучетић, О. Рудић, С. Марков, О. Бера, А. Sever Škapin Andrija, Ј. Раногајец, Antifungal efficiency assessment of the TiO ₂ coating on facade paints, 3rd European Symposium on Photocatalysis, Portoroz, European Photocatalysis Federation and University of Nova Gorica, pp. 7 - 2, 978-961-6311-78-6, Словенија, 25. - 27. Sep, 2013	M34
33.	Ј. Раногајец, С. Вучетић, Ј. Киурски, М. Радека, Self-cleaning materials on architectural heritage: photo-induced hydrophilicity of TiO ₂ coatings on historic materials, 13th European Meeting on Environmental Chemistry, EMEC 13, Russian Society for Mass Spectrometry, pp. 111 - 111, 978-5-89513-295-1, Russia, 5. - 8. Dec, 2012	M34
34.	Е. Лончар, С. Пашалић, С. Вучетић, Д. Зорић, О. Рудић, Ј. Раногајец, Pozzolanic activity measurements of domestic and commercial clay materials, Pozzolanic activity measurements of domestic and commercial clay materials, Serbian Ceramic Society, pp. 13 - 13, 978-86-915627-0-0, Београд, Србија, 10. - 11. May, 2012	M34
35.	М. Радека, Ј. Раногајец, С. Вучетић, Ј. Киурски, Self-cleaning materials on architectural heritage: photo-induced hydrophilicity of TiO ₂ coatings on historic materials, 13th European meeting on environmental chemistry, Moscow, Russia, Association of Chemistry and the Environment, Chemistry Department of the M.V. Lomonosov Moscow State University, Scientific Council on Analytical Chemistry of the Russian Academy of Sciences, Russian Society for Mass Spectrometry, pp. 111 - 111, 978-5-89513-295-1, Russia, 5. - 8. Dec, 2012	M34
36.	О. Рудић, Е. Лончар, С. Вучетић, Д. Зорић, С. Пашалић, Ј. Раногајец, Design of pozzolanic mortars based on domestic clay materials, XXII Congress of Chemist and Technologists of Macedonia, Society of Chemists and Tehnologists of Macedonia, pp. 233 - 233, 978-9989-760-11-2, Ohrid, FYR Macedonia, 05. Oct, 2012	M34
37.	С. Вучетић, Ј. Раногајец, Е. Лончар, Д. Зорић, М. Радека, С. Пашалић, О. Рудић, Design of mortar mixtures for the protection of immovable cultural heritage objects, 50. Jubilarno savetovanje Srpskog hemijskog društva, Srpsko hemijsko društvo, pp. 65 - 65, 978-86-7132-048-1, Beograd, 2012.	M34
38.	С. Пашалић, С. Вучетић, Д. Зорић, В. Дуцман, Ј. Раногајец, Waste building materials and their usage in the production of pozzolanic mortars, 24th International Conference on Efficiency, Cost, ECOS 2011, Faculty of Mechanical engineering, University of Niš, pp. 336 - 336, 978-86-6055-015-8, Niš, Srbija, 4. - 7. Jul, 2011	M34

39.	J. Киурски, J. Раногajeц, С. Пашалић, С.Вучетић, Д. Зорић, И. Орос, С. Адамовић, Clay Derivative Materials with Polymer Addition as Adsorbent for Zn(II) Ion Removal from Printing Developer, Clay science at the crossroad of civilizations -EUROCLAY 2011, pp. 266 - 267, Турска, 26. Jun - 01. Jul, 2011	M34
40.	Р.Маринковић-Недучин, J. Раногajeц, С.Вучетић, М.Хаднађев-Костић, Photocatalysis in architectural heritage protection: Case study-Petrovaradin fortress in Vojvodina region, 11 th European Meeting on Environmental Chemistry, University of Nova Gorica in cooperation with the European Association of Chemistry and the Environment, 90, 22, pp. 267 - 267, 2989-3002, Словенија, 8. - 11. Dec, 2010	M34
41.	М. Хаднађев-Костић, С. Вучетић, В. Дуцман, J. Раногajeц, R. Marinković-Nedućin, Design of self-cleaning TiO2 coating on clay roofing tiles, XIV International Clay Conference, Italy, Italy, 2010.	M34
42.	Д. Зорић, С. Вучетић, М. Радека, J. Раногajeц, Design of nano composites of improved functional characteristics based on clay materials of low quality, 48th Meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, 2010.	M34
43.	С. Вучетић, С. Вујовић, Д. Чјепа, О. Рудић, В. Дуцман, J. Раногajeц, Priprema model substrata kao osnove za primenu novih multifunkcionalnih materijala, Izgradnja, 68, 9-10, pp. 39 - 44, 0350-5421, 2014.	M51
44.	Б. Миљевић, А. Мауко Пранјић, С. Вучетић, J. ван-дер-Бергх, J. Раногajeц, Могућност употребе компјутеризоване томографије (CT) за испитивање материјала у културном наслеђу, Грађа за проучавање споменика културе Војводине, 2017.	M52
45.	А. Видаковић, С. Марков, О. Бера, О.Рудић, С. Вучетић, А. Велићански, J. Раногajeц, Development of a quantitative method for testing the antifungal effect of facade paints with biocides, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering, Faculty of Engineering - Hunedoara, University POLITEHNICA Timisoara, 4, 12, pp. 138 - 142, 1584-2673, 2014.	M52
46.	З. Бачкалић, Љ. Кузмановић, М. Шћекић, С. Петровић, J. Раногajeц, Пројектовање глиненог блока са побољшаним термоизолационим карактеристикама, Изградња, Вол.62, 5-7, стр. 204-208, ISSN: 0350-15421, 2008.	M52
47.	С. Петровић, С.Вујовић, Е. Финдавчевска, J. Раногajeц, Испитивање историјских опека, Изградња, Београд, Србија, Вол. 32, стр. 152-156, ISSN: 0350-15421, 2008.	M52
48.	С. Петровић, С. Вујовић, Д.Зорић, J. Раногajeц, Испитивање историјских материјала Средњовековне тврђаве у Бачу, Гласник Друштва конзерватора Србије, бр. 32, Фебруар 2008.	M52
49.	С.Вучетић, Д. Зорић, С. Пашалић, Мирослава Радека, Јоњауа Раногajeц, О. Рудић, Е. Лончар, Дизајнирање малтерских смеша за потребе заштите непокретних објеката културне баштине, Педесето јубиларно саветовање српског хемијског друштва, Serbian Ceramic Society, pp. 65 - 65, 978-86-7132-048-1, Београд, Србија, 14. - 15. Jun, 2012	M64
50.	J. Раногajeц, С. Вучетић, Д. Зорић, Л. Шиђанин, М. Радека, С. Балош, Д. Рајновић, Nova metoda dobijanja i karakterizacije nanoporozne tradicionalne keramike, Nano kompoziti na bazi silikatnih materijala u projektovanju poboljšanih i novih keramičkih materijala, Tehnicko resenje, 2010.	M82
51.	J. Раногajeц, С. Вучетић, Димитар Зорић, Лепосава Шиђанин, Мирослава Радека, Себастиан Балош, Драган Рајновић, Нова метода добијања и карактеризације нанопорозне традиционалне керамике, Нова метода добијања и карактеризације нанопорозне традиционалне керамике, Податак се не уноси, Податак се не уноси, Техничко решење, 2010.	M84
52.	J. Раногajeц, Р. Маринковић-Недучин, Д.Зорић, С. Вучетић, Е.Лончар, М. Радека, С.Балош, Д.Рајновић, Глинени цреп са функцијом самочишћења, Глинени цреп са функцијом самочишћења, 2010.	M84
53.	J. Раногajeц, Е. Лончар, М. Радека, М. Хаднађев-Костић, С. Вучетић, Д. Зорић, Метод испитивања фотокаталитичке активности TiO2 мезопорозних превлака на глиненом црепу, број пријаве: П-2010/0128, Завод за интелектуалну својину, Књегине Љубице 5, 11000 Београд, Пројекат Развој керамичког црепа са додатном функцијом само-чишћења, 2010.	M84

2.2.4. Цитираност

Три најцитираније публикације кандидата

Библиографски подаци о публикацији		Бр. цитата
1.	De Belie, N; Gruyaert, E; Al-Tabbaa, A; Antonaci, P; Baera, C; Bajare, D; Darquennes, A; Davies, R; Ferrara, L; Jefferson, T; Litina, C; Miljevic, B; Otlewska, A; Ranogajec, J; Roig-Flores, M; Paine, K; Lukowski, P; Serna, P; Tulliani, JM; Vucetic, S; Wang, JY; Jonkers, HM, ADVANCED MATERIALS INTERFACES, A Review of Self-Healing Concrete for Damage Management of Structures 2018 5 17 10.1002/admi.201800074	223
2.	van der Bergh, JM; Miljevic, B; Sovljanski, O; Vucetic, S; Markov, S; Ranogajec, J; Bras, A CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Preliminary approach to bio-based surface healing of structural repair cement mortars 2020 248, 10.1016/j.conbuildmat.2020.118557	15
3.	Hirsenberger, H; Ranogajec, J; Vucetic, S; Lalic, B; Gracanin, D JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE Collaborative projects in cultural heritage conservation - management challenges and risks 2019 37 215-224 10.1016/j.culher.2018.10.006	13

Десет чланака и/или монографија у којима су цитиране публикације кандидата

Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1.	Title: Physico-mechanical characterization of the limestone used in Cartagena walls and a proposal for their restoration process Author(s): Saba, M (Saba, M.); Lizarazo-Marriaga, J (Lizarazo-Marriaga, J.); Hernandez-Romero, NL (Hernandez-Romero, N. L.); Quinones-Bolanos, EE (Quinones-Bolanos, E. E.) Source: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 214 Pages: 420-429 DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2019.04.170 Published: JUL 30 2019	M21a
2.	Title: Rapid self-sealing of macro cracks of cementitious composites by in-situ alginate crosslinking Author(s): Feng, JH (Feng, Jianhang); Yap, XY (Yap, Xiu Yun); Gao, J (Gao, Jian); Gan, CL (Gan, Chee Lip); Wang, RX (Wang, Ruixing); Qian, SZ (Qian, Shunzhi) Source: CEMENT AND CONCRETE RESEARCH Volume: 165 Article Number: 107074 DOI: 10.1016/j.cemconres.2022.107074 Early Access Date: JAN 2023 Published: MAR 2023	M21a
3.	Title: Feasibility of recycled aggregates modified with a compound method involving sodium silicate and silane as permeable concrete aggregates Author(s): Yang, JY (Yang, Jingyu); Guo, YC (Guo, Yinchuan); Tam, VWY (Tam, Vivian W. Y.); Tan, JJ (Tan, Jingjing); Shen, AQ (Shen, Aiqin); Zhang, C (Zhang, Chong); Zhang, JF (Zhang, Jianfeng) Source: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 361 Article Number: 129747 DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2022.129747 Early Access Date: NOV 2022 Published: DEC 26 2022	M21a
4.	Title: Viable FA based bacterial cells as sustainable solution for corrosion prevention in RC structures Author(s): Anand, K (Anand, Kamal); Goyal, S (Goyal, Shweta); Kaur, N (Kaur, Naveet); Reddy, MS (Reddy, M. Sudhakara) Source: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 365 Article Number: 130056 DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2022.130056 Early Access Date: DEC 2022 Published: FEB 15 2023	M21a
5.	Title: Review on potential uses, cementing process, mechanism and syntheses of phosphate cementitious materials by the microbial mineralization method Author(s): Yu, XN (Yu, Xiaoniu); Jiang, JG (Jiang, Jianguo); Liu, JW (Liu, Jiwei); Li, W (Li, Wei) Source: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 273 Article Number: 121113 DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2020.121113 Early Access Date: FEB 2021 Published: MAR 1 2021	M21a
6.	Title: Enhancing Resilience of Cultural Heritage in Historical Areas: A Collection of Good Practices Author(s): Santangelo, A (Santangelo, Angela); Melandri, E (Melandri, Eleonora); Marzani, G (Marzani, Giulia); Tondelli, S (Tondelli, Simona); Ugolini, A (Ugolini, Andrea) Source: SUSTAINABILITY Volume: 14 Issue: 9 Article Number: 5171 DOI: 10.3390/su14095171 Published: MAY 2022	M22
7.	Title: A Biomineralization, Mechanical and Durability Features of Bacteria-Based Self-Healing Concrete-A State of the Art Review Author(s): Rehman, SKU (Rehman, Sardar Kashif Ur); Mahmood, F (Mahmood, Faisal); Jameel, M (Jameel, Mohammed); Riaz, N (Riaz, Nadia); Javed, MF (Javed, Muhammad Faisal); Salmi, A (Salmi, Abdelatif); Awad, YA (Awad, Youssef Ahmed) Source: CRYSTALS Volume: 12 Issue: 9 Article Number: 1222 DOI: 10.3390/cryst12091222	M22
8.	Title: Terahertz (THz) Wave Imaging in Civil Engineering to Assess Self-Healing of Fiber-Reinforced Cementitious Composites (FRCC) Author(s): Nishiwaki, T (Nishiwaki, Tomoya); Shimizu, K (Shimizu, Koshi); Tanabe, T (Tanabe, Tadao); Gardner, D (Gardner, Diane); Maddalena, R (Maddalena, Riccardo) Source: JOURNAL OF ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGY Volume: 21 Issue: 1 Pages: 58-75 DOI: 10.3151/jact.21.58	M22
9.	Title: Bio-deposition approaches for sustainable execution of recycled aggregates in concretes Author(s): Ahmad, MA (Ahmad, Muhammad Arslan); Liu, B (Liu, Bing); Li, QW (Li, Qiuwei); Adeel, M (Adeel, Muhammad); Zhang, JL (Zhang, Jinlong); Zhou, YW (Zhou, Yingwu); Deng, X (Deng, Xu) Source: FRONTIERS IN MATERIALS Volume: 10 Article Number: 1131673 DOI: 10.3389/fmats.2023.1131673 Published: FEB 20 2023	M22
10.	Title: The Construction of a Footbridge Prototype with Biological Self-Healing Concrete: A Field Study in a Humid Continental Climate Region Author(s): Jakubovskis, R (Jakubovskis, Ronaldas); Boris, R (Boris, Renata) Source: MATERIALS Volume: 15 Issue: 23 Article Number: 8585 DOI: 10.3390/ma15238585 Published: DEC 2022	M22
Укупан број цитата:		294
Број хетероцитата:		30

2.3. Рад у настави

2.3.1. Подаци о приступном предавању

2.3.2. Извођење наставе у последњем изборном периоду и резултати анкета (20)

1.	Методе испитивања материјала-вежбе 2018/19	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Инжењерство материјала	основне академске студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад	13	9,86
2.	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Методе испитивања материјала- предавања 2018/19	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Инжењерство материјала	основне академске студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
3.	Технолошки факултет Нови Сад	14	9,92
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Методе испитивања материјала- предавања 2020/21	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Инжењерство материјала	основне академске студије	
4.	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад	14	9,87
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Методе испитивања материјала- предавања 2021/22	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
5.	Инжењерство материјала	основне академске студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад	10	9,77
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Методе испитивања материјала- ДОН 2019/2020	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Инжењерство материјала	основне академске студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад	5	10
	Установа	Број студената	Просечна оцена

6.	Методе испитивања материјала- ДОН 2020/2021		обавезан
	Предмет		Тип предмета
	Инжењерство материјала		основне академске студије
	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад		8 9,84
7.	Методе испитивања материјала- ДОН 2021/2022		обавезан
	Предмет		Тип предмета
	Инжењерство материјала		основне академске студије
	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад		10 9,86
8.	Добијање керамичких материјала-ДОН 2019/2020		обавезан
	Предмет		Тип предмета
	Инжењерство материјала		основне академске студије
	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад		11 9,88
9.	Добијање керамичких материјала-ДОН 2020/21		обавезан
	Предмет		Тип предмета
	Инжењерство материјала		основне академске студије
	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад		6 10
10.	Добијање керамичких материјала-ДОН 2021/2022		обавезан
	Предмет		Тип предмета
	Инжењерство материјала		основне академске студије
	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад		4 9,83
11.	Технологија керамичких производа -вежбе 2018/19		изборни
	Предмет		Тип предмета
	Инжењерство материјала		основне академске студије
	Студијски програм		Ниво студија
	Технолошки факултет Нови Сад		3 10
	Установа	Број студената	Просечна оцена

12.	Технологија керамичких производа -предавања 2018/19		изборни
	Предмет	Тип предмета	
	Инжењерство материјала	основне академске студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад	3	10
13.	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Технологија керамичких производа -предавања 2019/20		изборни
	Предмет	Тип предмета	
	Инжењерство материјала	основне академске студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
14.	Технолошки факултет Нови Сад	1	9,86
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Технологија керамичких производа -предавања 2020/2021		изборни
	Предмет	Тип предмета	
	Инжењерство материјала	основне академске студије	
15.	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад	1	10
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Технологија керамичких производа -предавања 2021/22		изборни
	Предмет	Тип предмета	
16.	Инжењерство материјала	основне академске студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад	8	9,98
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Добијање керамичких материјала- предавања 2020/21		обавезан
17.	Предмет	Тип предмета	
	Инжењерство материјала	основне академске студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад	4	10
	Установа	Број студената	Просечна оцена
17.	Добијање керамичких материјала- предавања 2021/22		обавезан
	Предмет	Тип предмета	
	Инжењерство материјала	основне академске студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад	4	9,86
17.	Установа	Број студената	Просечна оцена

18.	Недеструктивне методе испитивања материјала-предавања и вежбе 2021/2022		изборни
	Предмет	Тип предмета	
	Инжењерство материјала	мастер академске студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Технолошки факултет Нови Сад	2	10
19.	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Хемија цемента и Груба грађевинска керамика	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Инжењерство материјала	Докторске студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
20.	Технолошки факултет Нови Сад	-	-
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Форензика уметничких дела и боја	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Форензика, Универзитетски центар за интердисциплинарне и мултидисциплинарне студије и истраживања 2020-2022	мастер академске студије	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду	-	-
	Установа	Број студената	Просечна оцена

2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства

(1)

1.	Методологија испитивања историјских малтера	
	Наслов	Уџбеник
	Снежана Вучетић и Јоњауа Раногојец	
	Аутори	Врста публикације
	Технолошки факултет Нови Сад	978-86-6253-156-8
	Издавач	ISBN

2.3.4. Извођење наставе на универзитетима ван земље

(0)

2.3.5. Признања, награде и одликовања за педагошки рад

(0)

2.4. Обезбеђивање научно-наставног подмлатка

2.4.1. Број менторстава и учешћа у комисијама за оцену и одбрану радова

Студије	Основне	Мастер	Специјалистичке	Докторске	Укупно
Број менторстава	6	3	0	0	9
Број учешћа у комисијама	5	1	0	1	7

☒ Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

2.4.2. Менторство у завршним радовима

ПРОИЗВОДЊА ЦЕМЕНТА НА БАЗИ ЦРВЕНОГ МУЉА			
Наслов рада			
1.	Смиљанић Николина	Инжењерство материјала	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет, Нови Сад		23.09.2022
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
ДИЗАЈН КЕРАМИЧКИХ МАТЕРИЈАЛА НА БАЗИ ИНДУСТРИЈСКИХ НУС-ПРОИЗВОДА			
Наслов рада			
2.	Трудић Наташа	Инжењерство материјала	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет, Нови Сад		Дизајн керамичких ма
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
ПРОИЗВОДЊА КЕРАМИЧКИХ МАТЕРИЈАЛА НА БАЗИ ЦРВЕНОГ МУЉА			
Наслов рада			
3.	Трудић Наташа	Инжењерство материјала	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет, Нови Сад		14.10.2022.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Испитивање тесера стакленог мозаика: Студија случаја фасаде Градске болнице у Новом Саду			
Наслов рада			
4.	Ковач Марија	Инжењерство материјала	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет, Нови Сад		26.09.2022.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Карактеризација историјских малтера и идентификација технологије њихове производње: Римски малтери српског дела Дунавског лимеса			
Наслов рада			
5.	Валух Михајло	Инжењерство материјала	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет, Нови Сад		18.02.2022.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
ПРИМЕНА ИН-СИТУ МЕТОДА ИСПИТИВАЊА МАТЕРИЈАЛА У ИДЕНТИФИКАЦИЈИ СЛИКАРСКИХ ТЕХНОЛОГИЈА			
Наслов рада			
6.	Љубичић Дуња	Инжењерство материјала	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет, Нови Сад		15.07.2020.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

ПРИМЕНА НЕДЕСТРУКТИВНИХ МЕТОДА ИСПИТИВАЊА МАТЕРИЈАЛА У ДИЈАГНОСТИЦИ СТАЊА ГРАЂЕВИНСКИХ ОБЈЕКТА			
Наслов рада			
7.	Шарић Стефан	Инжењерство материјала	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет, Нови Сад		18.10.2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Синтеза, карактеризација и апликација фотокаталитичких материјала активних у видљивом делу спектра			
Наслов рада			
8.	Кизић Весна	Инжењерство материјала	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет, Нови Сад		14.10.2022.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране
Дијагностика стања непокретног културног добра из 18.века			
Наслов рада			
9.	Шарић Стефан	Инжењерство материјала	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Технолошки факултет, Нови Сад		28.10.2021.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Учешће и руковођење научним, односно уметничким пројектима (12)

NAPREDNO ČIŠĆENJE I ZAŠTITA MATERIJALNOG KULTURNOG NASLEĐA / Advanced CleAning and Protection of TANGible culture heritage, број пројекта E!13805			
1.	Назив пројекта		
	Република Србија - Министарство науке, технолошког развоја и иновација и Европска комисија - Еурека пројекти		међународни: развојно апликативни
	Установа која је финансирала пројекат		Врста пројекта
	Снежана Вучетић, Технолошки факултет Нови Сад		01.07.2021.-30.06.2024.
	Руководилац		Период
☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима			
Evaluation of Red Mud Tailings in the ESEE region, br. projekta: 19269			
2.	Назив пројекта		
	HORIZON 2020, Европска комисија: EIT raw materials у оквиру HORIZON 2020		међународни: развојно апликативни
	Установа која је финансирала пројекат		Врста пројекта
	Завод за градбеништво Словеније		2020-2022
	Руководилац		Период
☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима			

Mortar Design for Conservation - Danube Roman Frontier 2000 Years After, број пројекта#6067004,

Назив пројекта

Промис, Фонд за науку Републике Србије

национални: развојно апликативни

3. Установа која је финансирала пројекат

Врста пројекта

Археолошки институту, Универзитет у Београду, др Емилија Николић

31.07.2020.-30.07.2022.

Руководилац

Период

☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

Thermal characterization and market-ready valorisation of cement kiln dust and low grade clays for traditional ceramic materials, број пројекта: 337-00-21/2020-09/49

Билатерална сарадња Србија-Словенија, Министарство, просвете, науке и технолошког развоја Р Србије

међународни: развојно апликативни

4. Установа која је финансирала пројекат

Врста пројекта

Снежана Вучетић, Технолошки факултет Нови Сад; Романа Церц Корошец

2020-2022

Руководилац

Период

☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

Развој грађевинског материјала за заштиту од алфа-зрачења у оквиру нове стратегије смањења здравственог ризика у животној средини АП Војводине

Назив пројекта

Краткорочни пројекат од интереса за развој научноистраживачке делатности у АПВ у 2022. години

национални: развојно апликативни

5. Установа која је финансирала пројекат

Врста пројекта

др Бојан Миљевић, Технолошки факултет, Нови Сад

2022-2023

Руководилац

Период

☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

Self-healing phenomenon in mortar and concrete structures assessed by neutron computed tomography JINR-Serbia P20 (No: 178/03.03.2022, item 13)

Cooperation JINR – Joint Institute for Nuclear Research (JINR) Dubna, Russian Federation

међународни: развојно апликативни

6. Установа која је финансирала пројекат

Врста пројекта

Др Бојан Миљевић, Технолошки факултет, Нови Сад

1.1.2022.- 31.12.2024.

Руководилац

Период

☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

FP7 project HEROMAT "Protection of Cultural Heritage Objects with Multifunctional Advanced Materials", FP7 Call: FP7-ENV-NMP-2011

Назив пројекта

Европска комисија

међународни: развојно апликативни

7. Установа која је финансирала пројекат

Врста пројекта

Проф. др Јоњауа Раногajeц, Технолошки факултет, Нови Сад

2011-2015

Руководилац

Период

☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима

COST Action 15202 "Self-healing As preventive Repair of COcrete Structures"		
8.	Назив пројекта	
	Европска комисија	међународни: развојно апликативни
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Проф.др Јоњауа Раногajeц, MC member	2016-2019
	Руководилац	Период
☒ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		
Eureka Programme E! 5861 "Multifunctional layers for the protection of mineral substrates"		
9.	Назив пројекта	
	Европска комисија и Министарство, просвете, науке и технолошког развоја Р Србије	међународни: развојно апликативни
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Проф. др Јоњауа Раногajeц, Технолошки факултет, Нови Сад	2010-2013
	Руководилац	Период
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		
Eureka Programme E! 3969 "Clean Tile Development of Self-cleaning clay roofing tiles"		
10.	Назив пројекта	
	Европска комисија и Министарство, просвете, науке и технолошког развоја Р Србије	међународни: развојно апликативни
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Проф. др Јоњауа Раногajeц, Технолошки факултет, Нови Сад	2007-2009
	Руководилац	Период
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		
Нано композити на бази силикатних материјала у пројектовању побољшаних и нових керамичких материјала, ТР 19005		
11.	Назив пројекта	
	Министарство, просвете, науке и технолошког развоја Р Србије	национални: развојно апликативни
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Проф. др Јоњауа Раногajeц, Технолошки факултет, Нови Сад	2008-2010
	Руководилац	Период
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		
Развој и примена мултифункционалних материјала на бази домаћих сировина модернизацијом традиционалних технологија, ИИИ45008		
12.	Назив пројекта	
	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Р Србије	Интегрална и интердисциплинарна истраживања
	Установа која је финансирала пројекат	Врста пројекта
	Проф. др Јоњауа Раногajeц, Технолошки факултет, Нови Сад	2011-2019
	Руководилац	Период
☐ Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима		

2.5.2. Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација

(4)

Назив скупа, конференције, манифестације	Функција	Година
--	----------	--------

1.	XXVIII КОНГРЕС ДИМК И IX КОНГРЕС СИГП СА МЕЂУНАРОДНИМ СИМПОЗИЈУМОМ О ИСТРАЖИВАЊИМА И ПРИМЕНИ САВРЕМЕНИХ ДОСТИГНУЋА У ГРАЂЕВИНАРСТВУ У ОБЛАСТИ МАТЕРИЈАЛА И КОНСТРУКЦИЈА	члан програмског одбора	2022
2.	8th Balkan Symposium on Archaeometry	члан програмског одбора	2022
3.	1. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED PRODUCTION AND PROCESSING - ICAPP	члан организационог одбора	2019
4.	1ST INTERNATIONAL CONFERENCE WITH WORKSHOP - SCIENCE FOR CONSERVATION OF THE DANUBE LIMES, VIMINACIUM 2022	члан програмског одбора	2022

2.5.3. Чланство у уређивачким одборима научних часописа или пројеката из области културе (0)

2.5.4. Експертизе, рецензије у међунар. часописима, кустоски рад на међунар. изложбама (10)

	Тип активности	Назив
1.	рецензија	Construction and Building Materials, Elsevier
2.	рецензија	Materials, MDPI
3.	рецензија	Journal of Building Engineering, Elsevier
4.	рецензија	Građevinar, Journal of the Croatian Association of Civil Engineer
5.	рецензија	PROCESSING and APPLICATION of CERAMICS, Технолошки факултет, Нови Сад
6.	рецензија	Projekti bilateralne saradnje R Srbija-R Hrvatska
7.	рецензија	Projekti bilateralne saradnje R Srbija-R Hrvatska
8.	рецензија	Projekti bilateralne saradnje R Srbija-R Kina
9.	рецензија	Berta Barta Holló, практикум: Термичка анализа у неорганској хемији, Природно-математички факултет, Нови Сад
10.	експертиза	Руководилац преко 30 елабората за потребе Институција заштите културног наслеђа и Цементне и керамичке индустрије, као и малих и средњих предузећа која се баве производњом и развојом грађевинских материјала

2.6. Допринос академској и широј заједници

2.6.1. Учешће у раду органа и тела факултета и универзитета (3)

	Орган или тело	Факултет или универзитет	Период
1.	Лабораторија за испитивање материјала у културном наслеђу - Шеф Лабораторије	Технолошки факултет, Нови Сад	2020-
2.	Савет - члан	Технолошки факултет, Нови Сад	2022-
3.	Комисија за контролу квалитета студијског програма - Члан: Инжењерство материјала	Технолошки факултет, Нови Сад	2018

2.6.2. Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу (0)

2.6.3. Руковођење и чланство у научним, стручним и уметничким удружењима (2)

	Назив удружења	Функција
1.	Технички комитет BEC : Bio-stabilised earth-based construction: performance-approach for better resilience, руководиоца радног пакета	члан
2.	International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures- RILEM : RILEM Senior #41768	члан

2.6.4. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично	(0)
2.6.5. Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета и Републике	(0)
2.6.6. Учешће у комисијама за изборе у звања	(1)
2.6.7. Рад на популаризацији науке и уметности	(7)

	Активност	Година
1.	Међународни фестивал науке и образовања, Учешће у оквиру радионице- Чаробни материјали	2017
2.	Међународни фестивал науке и образовања, Учешће у оквиру радионице: Забава са паметним материјалима	2018
3.	9. Ноћ истраживача, Србија	2018
4.	Учешће и подршка у реализацији, Летња школа архитектуре у Бачу, Клуб младих архитеката, Београд	2010
5.	Прва ноћ истраживача у Србији: 2010. Спортски и пословни центар Војводине, Нови Сад , учествовање у реализацији	2010
6.	Школа испитивања материјала у културном наслеђу, Организатор	2017,2018,2019
7.	Kontinuirano objavljivanje popularno napisanih tekstova u on-line i štampanom izdanju časopisa GRENEF (https://www.gre nef.com/)	2021-

2.6.8. Волонтерски рад (у центрима факултета или универзитета или центрима за пружање помоћи)	(0)
---	-----

2.7. Анализа рада кандидата

Кандидаткиња Снежана Вучетић, завршила је основне академске студије Неорганске технологије и материјали на Технолошком факултету у Новом Саду 2007.године. На истом факултету, 2017. године завршила је докторске студије из уже научне области инжењерство материјала.

Кандидаткиња је од 2007. године запослена на Технолошком факултету као истраживач-приправник, а од 2018. године као доцент на Катедри за инжењерство материјала, Технолошког факултета у Новом Саду. Кандиданткињин рад у настави је оцењен од стране студената просечном оценом 9,92 и односи се на следеће предмете (вежбе и предавања): Методе испитивања материјала, Технологија керамичких производа, Добијање керамичких материјала, Материјали у заштити културног наслеђа и Недеструктивне методе испитивања материјала. Поред основних студија колегиница је ангажована и на предмету Форензика уметничких дела и боја, студије: Форензика, Универзитетски центар за интердисциплинарне и мултидисциплинарне студије и истраживања 2020-2022, као и на докторским студијама на предметима Груба грађевинска керамика и Хемија цемента.

У последњем изборном периоду колегиница је аутор/коатор два поглавља у Међународним монографијама (М14), 10 радова у међународним часописима (М21-М23) и 38 радова на научним скуповима међународног значаја. Такође, коаутор је једног техничког решења, и учествовала је у програмским и организационим комитетима међународних конференција.

Поред научних радова, колегиница је коатор уџбеника Методологија испитивања историјских малтера. Била је ментор 6 завршних радова, 3 мастер рада и учествовала је као члан комисије у одбрани 5 завршних радова, 1 мастер раду и 1 докторској дисертацији.

У претходном звању Снежана Вучетић је руководила једним међународним пројектом (Еурека пројекти), и једном билатералном сарадњом, и учествовала је на 2 међународна и 3 национална пројекта. Такође, урадила је рецензије за врхунске међународне часописе и пројекте билатералне сарадње. Поред наведеног, као шеф Лабораторије за испитивање материјала у културном наслеђу била је руководиоца истраживања и израде преко 30 елабората за потребе Институција заштите културног наслеђа и Цементне и керамичке индустрије, као и малих и средњих предузећа која се баве производњом и развојом грађевинских материјала.

Снежана Вучетић је члан међународног комитета у оквиру International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures и учествовала је у активностима везаним за популаризацију науке, кроз међународне фестивале науке и образовања, као и кроз писање популарних написаних текстова у on-line и штампаном издању часописа GRENEF (<https://www.gre nef.com/>).

На основу свих наведених података и изведене анализе рада кандидата, Комисија констатује да је др Снежана Вучетић:

- доставила сву захтевану документацију
- поседује научни назив доктор наука- технолошко инжењерство
- има претходно искуство и позитивну оцену претходног педагошког рада
- има објављено 10 радова у међународним часописима (M21-M23)
- има објављен бар један рад из категорије M21, M22 и M23 за област из које се бира на којем је први аутор
- има објављен уџбеник
- има стручно-професионални допринос кроз руковођење међународним пројектом и учешћем у међународним и националним пројектима
- има стручно-професионални допринос кроз учешће у програмским одборима међународних конференција
- има допринос академској и широј заједници кроз учешће у комисији за избор у звање наставника
- има остварену сарадњу са другим високошколским установама кроз учешће у научним пројектима који су се реализовали у сарадњи са другим универзитетима

3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Снежана Б. Вучетић, рођ. Петровић

Звање у које се бира: ванредни професор

Поље: Техничко-технолошке науке

1. ОПШТИ УСЛОВ

- ☒ Испуњени услови за избор у звање доцента

2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- ☒ Искуство у педагошком раду са студентима
- ☒ Позитивна оцена претходног педагошког рада
- ☒ Два рада из категорија M21, M22 или M23
- ☒ Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту
- ☒ Објављена монографија, уџбеник, поглавље у монографији или уџбенику, збирка задатака или практикум

3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Стручно-професионални допринос

- ☒ Руковођење научним, односно уметничким пројектима
- ☐ Чланство у уређивачком одбору часописа, односно организационом одбору пројеката из области културе
- ☒ Чланство у одборима научне конференције, односно уметничке или спортске манифестације
- ☒ Израда експертиза, рецензирање у међународним часописима, рецензирање изложби или кустоски рад
- ☒ Аутор или коаутор прихваћеног патента или техничког решења, односно уметничког пројекта

Допринос академској и широј заједници

- ☐ Вођење научних, односно уметничких или стручних удружења
- ☒ Учесће у раду органа управљања на факултету или универзитету (већа, сенати, одбори, савети)
- ☐ Учесће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета или Републике
- ☒ Учесће у комисијама за избор у звање наставника
- ☒ Рад на популаризацији науке, односно уметности (нпр. учешће на фестивалима или у раду Петнице)

Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству

- ☒ Учесће у програмима наставне и научне размене
- ☒ Учесће у пројектима који се реализују у сарадњи са другим универзитетима
- ☐ Гостујући професор на другим универзитетима
- ☐ Учесће у реализацији заједничког студијског програма са другим универзитетима
- ☐ Постдокторске студије у иностранству

4. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

По Конкурсу који је расписао Декан Технолошког факултета Нови Сад, проф. др Биљана Пајин 27.03.2023. за избор у звање и заснивање радног односа за једног наставника у звање доцента или ванредног професора за ужу научну област Инжењерство материјала, који је објављен 29.03.2023. у дневном листу Дневник, јавио се један кандидат - Снежана Б. Вучетић.

На основу горе наведене анализе рада кандидата, као и услова предвиђених чланом 74. Закона о високом образовању, као и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача на Технолошком факултету Нови Сад, и на основу достављене документације, **Комисија констатује да др Снежана Вучетић испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање ванредног професора.**

Досадашњи педагошки рад, разноврсност у научном и стручном раду, рад на популаризацији науке, руковођење и учешће у међународним и националним пројектима, објављен уџбеник, као и учешће у одборима међународних конференција и сарадња са другим високошколским установама, Институцијама заштите, као и са привредним

субјектима цементне и керамичке индустрије указују на то да кандидаткиња поседује квалитета неопходне за наставнички позив.

На основу свега наведеног Комисија предлаже да се **др Снежана Вучетић, изабере у звање вендредног професора за ужу научну област инжењерство материјала**, и да у складу са Конкурсом, заснује радни однос на Технолошком факултету Нови Сад.

Нови Сад, 04.05.2023.

Место и датум

проф. др Владимир Срдич

проф. др Бранка Пилић

проф. др Мирјана Јовичић

проф. др Марија Милановић

проф. др Драган Рајновић