



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Бранка М. Пилић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.10.2001.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Инжењерство материјала			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2016.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Инжењерство материјала	
Докторат	2006.	УНС, ТФ НС	Техничке науке		
Магистратура	2001.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Технологија синтетских полимера	
Диплома	1991.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Синтетски полимери	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	OI0002	Структура и својства полимерних материјала	П	ИМ	ОАС
2.	OI0026	Примена полимерних материјала	П	ИМ	ОАС
3.	OI0010	Композитни материјали	П	ИМ	ОАС
4.	OI0030	Инжењерство биоматеријала	П	ИМ	ОАС
5.	OB1017	Биотехнолошки материјали	П	Б	ОАС
6.	MI0015	Полимерни материјали из обновљивих извора	П	ИМ	МАС
7.	MI0010	Структурирање полимерних материјала по принципу одрживости и циркуларне економије	П	ИМ	МАС
8.	OI0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	ОАС
9.	OB1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
10.	OB0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
11.	OB0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
12.	OI0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
13.	OI0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
14.	MI0016	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ИМ	МАС
15.	MI0017	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Пилић Бранка: Структура и својства полимерних материјала, Технолошки факултет Нови Сад, 2011, уџбеник				
2.	Пилић, Бранка, Ристић, Иван, Структурирање биоразградивих материјала на основу поли(лактида), Технолошки факултет, Нови Сад, 2016, монографија				
3.	Rackov Sanja, Pilic Branka M, Jankovic Nenad Z, Kosanic Marijana M, Petkovic Marijana Z, Vranes Milan B, (2024) From Synthesis to Functionality: Tailored Ionic Liquid-Based Electrospun Fibers with Superior Antimicrobial Properties, POLYMERS, vol. 16, br. 15, str.				
4.	Ristic Ivan SR, Cakic Suzana M, Vukic Nevena, Teofilovic Vesna, Tanasic Jelena M, Pilic Branka M, (2023) The Influence of Soft Segment Structure on the Properties of Polyurethanes, POLYMERS, vol. 15, br. 18, str.				
5.	Maletin Aleksandra Z, Ristic Ivan SR, Nestic Aleksandra P, Jeremic-Knezevic Milica, Djurovic-Koprivica Daniela J, Cakic Suzana M, Ilic Dusica P, Milekic Bojana R, Puskar Tatjana M, Pilic Branka M, (2023) Development of Light-Polymerized Dental Composite Resin Reinforced with Electrospun Polyamide Layers, POLYMERS, vol. 15, br. 12, str.				
6.	Ristic Ivan SR, Miletic Aleksandra P, Vukic Nevena, Marinovic-Cincovic Milena T, Smits Krisjanis, Cakic Suzana M, Pilic Branka M, (2021) Characterization of electrospun poly(lactide) composites containing multiwalled carbon nanotubes, JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, vol. 34, br. 5, str. 695-706				
7.	Miletic Aleksandra P, Ristic Ivan SR, Coltelli Maria-Beatrice, Pilic Branka M, (2020) Modification of PLA-Based Films by Grafting or Coating, JOURNAL OF FUNCTIONAL BIOMATERIALS, vol. 11, br. 2, str.				
8.	Berechet Mariana Daniela, Gaidau Carmen, Miletic Aleksandra P, Pilic Branka M, Rapa Maria, Stanca Maria, Ditu Lia-Mara, Constantinescu Rodica, Lazea-Stoyanova Andrada, (2020) Bioactive Properties of Nanofibres Based on Concentrated Collagen Hydrolysate Loaded with Thyme and Oregano Essential Oils, MATERIALS, vol. 13, br. 7, str				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (h-индекс)	577 (13)		Тренутно учешће на пројектима – домаћи	1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	48		Тренутно учешће на пројектима – међународни	2	



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
21000 Нови Сад, Булевар цара Лазара 1



КЊИГА НАСТАВНИКА

Усавршавања

18. 06. до 03. 07. 2009. гостујући професор Institute for Lasers, Photonics and Biophotonics, Buffalo, SAD.

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:

УНС – Универзитет у Новом Саду

ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад

ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

ПИ – Прехрамбено инжењерство

Б – Биотехнологија

ФИ – Фармацеутско инжењерство

ХИ – Хемијско инжењерство

ИМ – Инжењерство материјала

МБХ-Микробиолошка безбедност хране

ВИД НАСТАВЕ:

П – предавања

В – вежбе

ДОН – други облици наставе

ИР/СИР – истраживачки рад

ОЧ – остали часови



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Душан З. Ракић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 06.12.1999.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Анализа и вероватноћа			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Математичке науке	Анализа и вероватноћа	
Докторат	2010.	УНС, ПМФ	Математичке науке	Математичка анализа	
Магистратура	2005.	УНС, ПМФ	Математичке науке	Математичка анализа	
Диплома	1999.	УНС, ПМФ	Математичке науке	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОВ0004	Математика 2	В	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	ОАС
2.	ОН1007	Математичке методе у хемијском инжењерству	П	ХИ	ОАС
3.	МВ0001	Инжењерска статистика	П	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	МАС
4.	МН2010	Примењена математика у нафтно-петрохемијском инжењерству	П	ХИ	МАС
5.	МН2006	Индустријски информациони системи	П	ХИ	МАС
6.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
7.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
8.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
9.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
10.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
11.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
12.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
13.	МИ0016	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ИМ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Дошеновић, Т., Ракић, Д., Такачи, А., Математика II за студенте Технолошког факултета, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2018.				
2.	Ракић, Д., Брдар, М., Дошеновић, Т., Такачи, А., Збирка задатака из Математике II за студенте Технолошког факултета, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2017.				
3.	Mrkonjić, Ž., Pezo, L., Brdar, M., Rakić, D., Lazarević Mrkonjić, I., Teslić, N., Zeković, Z., Pavlić, B. (2024): Valorization of wild thyme (<i>Thymus serpyllum</i> L.) herbal dust by supercritical fluid extraction – Experiments and modeling, <i>Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants</i> , 40, 100529.				
4.	Bojanić, N., Rakić, D., Fišteš, A. (2024): Effects of Roller Milling Parameters on Wheat-Flour Damaged Starch: A Comprehensive Passage Analysis and Response-Surface Methodology Optimization, <i>Foods</i> , 2024 (13), 3386.				
5.	Došenović, T., Rakić, D., Ralević, N., Carić, B. (2024): Note on Intuitionistic Fuzzy Metric-like Spaces with Application in Image Processing, <i>Mathematics</i> , 12(15), 2333.				
6.	Došenović, T., Radenović, S., Rakić, D., Carić, B., Brdar, M. (2023): Ćirić type nonunique fixed point theorems in the frame of fuzzy metric spaces, <i>AIMS Mathematics</i> , 8 (1), 2154-2167.				
7.	Pavlić, B., Teslić, N., Zengin, G., Đurović, S., Rakić, D., Cvetanović, A., Gunes, A.K., Zeković, Z.(2021): Antioxidant and enzyme-inhibitory activity of peppermint extracts and essential oils obtained by conventional and emerging extraction techniques, <i>Food Chemistry</i> , 338, Article 127724.				
8.	Došenović, T., de la Sen, M., Paunović, Lj., Rakić, D., Radenović, S.()2021: Some New Observations on Generalized Contractive Mappings and Related Results in b-Metric-Like Spaces, <i>Journal of Mathematics</i> , 2021, Article ID 6634822.				
9.	Pilipović, S., Rakić, D., Teofanov, N., Vindas, J.(2020): Multiresolution expansions and wavelets in Gelfand–Shilov spaces, <i>RACSAM</i> , 114:66.				
10.	Teslić, N., Bojanić, N., Rakić, D., Takači, A., Zeković, Z., Fišteš, A., Bodroža-Solarov, M., Pavlić, B., (2019): Defatted wheat germ as source of polyphenols - Optimization of microwave-assisted extraction by RSM and ANN approach, <i>Chemical Engineering & Processing: Process Intensification</i> , 143, 107634.				



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
21000 Нови Сад, Булевар цара Лазара 1



КЊИГА НАСТАВНИКА

Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	896 (17)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	0
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	64	Тренутно учешће на пројектима – међународни	0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:	ВИД НАСТАВЕ:
УНС – Универзитет у Новом Саду	ПИ – Прехрамбено инжењерство	П – предавања
ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад	Б – Биотехнологија	В – вежбе
	ФИ – Фармацеутско инжењерство	ДОН – други облици наставе
	ХИ – Хемијско инжењерство	ИР/СИР – истраживачки рад
	ИМ – Инжењерство материјала	ОЧ – остали часови
	МБХ-Микробиолошка безбедност хране	



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
21000 Нови Сад, Булевар цара Лазара 1



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Иван Љ. Стијеповић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.9.2008.			
Звање		Доцент			
Ужа научна област		Инжењерство материјала			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Инжењерство материјала	
Докторат	2012.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Инжењерство материјала	
Диплома	2007.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Неорганске технологије и материјали	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	OI0003	Структура керамичких материјала	П	ИМ	ОАС
2.	OI0004	Особине керамичких материјала	П	ИМ	ОАС
3.	OI0005	Реологија и реометрија	П	ИМ	ОАС
4.	OI0006	Методе испитивања материјала	П	ИМ	ОАС
5.	OI0027	Технологије неорганских производа	П	ИМ	ОАС
6.	OI0107	Зелени индустријски дизајн материјала	П	ИМ	ОАС
7.	MI0009	Симулације у инжењерству материјала	П	ИМ	МАС
8.	MI0012	Материјали високе технологије	П	ИМ	МАС
9.	OI0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	ОАС
10.	MI0002	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	МАС
11.	OI0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
12.	OI0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
13.	MI0016	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ИМ	МАС
14.	MI0017	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	М. Милановић, И. Стијеповић (2020): Практикум из структуре керамичких материјала, ISBN 978-86-6253-109-4				
2.	Panić, S., Đurišić-Mladenović, N., Petronijević M., Stijepović, I., Milanović, M., Kozma, G., Kukovec, Á. (2025): "Valorization of waste biomass towards biochar production – Characterization and perspectives for sustainable applications in Serbia". Environmental Technology and Innovation, 37, 104043.				
3.	Stijepović, I., Milanović, M., Novaković, M. (2024): "Cubic structured core/shell NiFe ₂ O ₄ @ZnFe ₂ O ₄ nanocomposite: Structural, morphological and magnetic properties", Ceramics International, 50 [17], 31326–31334.				
4.	Petronijević, M., Panić, S., Stijepović, I., Savić, S., Petrović, S., Adamović, A., Cvetanović Kljakić, A. (2024): "Covalent immobilization of horseradish peroxidase onto PEG-coated magnetite nanoparticles: application in water treatment and toxicity assessment", International Journal of Environmental Science and Technology, 21 [4], 3899–3912.				
5.	Bobić, J., Ilić, N., Despotović, Ž., Džunuzović, A., Grigalaitis, R., Stijepović, I., Stojanović, B., Vijatović Petrović M. (2023): "Properties and Potential Application of Lead-Free (BaZr _{0.2} Ti _{0.8} O ₃) and Lead-Based (PbZr _{0.5} Ti _{0.48} O ₃) Flexible Thick Films", Crystals, 13 [8], 1178.				
6.	Milanović, M., Stijepović, I., Obrenović, Z., Kukić, D., Vasić, V., Panić, S., Šćiban, M. (2022): "Chromium(VI) adsorption onto boehmite nanoparticles obtained by cost effective "green" synthesis", International Journal of Environmental Science and Technology, 19 [10], 10189-10198.				
10.	Putz A., Ciopesc M., Negrea A., Grad O., Ianăși C., Ivankov O.I., Milanović M., Stijepović I., Almásy L. (2021): „Comparison of Structure and Adsorption Properties of Mesoporous Silica Functionalized with Aminopropyl Groups by the Co-Condensation and the Post Grafting Methods“, Materials, 14 [3], 628.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (h-индекс)		236 (9)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи		2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		22	Тренутно учешће на пројектима – међународни		2
Усавршавања					



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
21000 Нови Сад, Булевар цара Лазара 1



КЊИГА НАСТАВНИКА

1. Универзитет Дуизбург-Есен, Лабораторија за процесирање наночестица, Дуизбург, Немачка - у периоду од марта 2009. до октобра 2010, укупно шест месеци тренинга и едукације у оквиру FP7 пројекта RP-DEMATEN, бр. 204953.
2. Trinity College Dublin, Даблин, Ирска - 15/08/2024 - 13/09/2024, месец дана научно-истраживачког рада у оквиру Horizon Europe project MSCA SE, "Towards MXenes' biomedical applications by high-dimensional immune MAPping" – MX-MAP, no. 101086184.

Други подаци које сматрате релевантним

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:

УНС – Универзитет у Новом Саду
ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад

ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

ПИ – Прехрамбено инжењерство
Б – Биотехнологија
ФИ – Фармацеутско инжењерство
ХИ – Хемијско инжењерство
ИМ – Инжењерство материјала

ВИД НАСТАВЕ:

П – предавања
В – вежбе
ДОН – други облици наставе
ИР/СИР – истраживачки рад
ОЧ – остали часови



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Иван С. Ристић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.01.2011.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Инжењерство материјала			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2021.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Инжењерство материјала	
Докторат	2011.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Инжењерство материјала	
Диплома	2007.	УНС, ТФ ЛЕ	Технолошко инжењерство	Органско-хемијска технологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	OI0009	Хемија синтетских полимера	П	ИМ	ОАС
2.	OI0005	Реологија и реометрија	П	ИМ	ОАС
3.	OI0024	Технологија поликондензационих производа	П	ИМ	ОАС
4.	OI0030	Инжењерство биоматеријала	П	ИМ	ОАС
5.	MI0015	Полимерни материјали из обновљивих сировина	П	ИМ	МАС
6.	MI0006	Технологија премазних средстава	П	ИМ	МАС
7.	OI0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	ОАС
8.	MI0002	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	МАС
9.	OI0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
10.	OI0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
11.	MI0016	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ИМ	МАС
12.	MI0017	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Jovičić, M., Ristić, I.: Metode za ispitivanje svojstava premaznih sredstava i prevlaka, Tehnološki fakultet Novi Sad, 2017.				
2.	Ristić, I., Erceg, T.: Praktikum iz predmeta Hemija sintetskih polimera, Tehnološki fakultet Novi Sad, 2020.				
3.	Ristić, I., Nikolić, L., Cakić, S., Nikolić, V., Tanasić, J., Zvezdanović, J., Krstić, M. (2024); Eco-Friendly Microwave Synthesis of Sodium Alginate-Chitosan Hydrogels for Effective Curcumin Delivery and Controlled Release. Gels, 10(10), 637.				
4.	Ristić, I., Cakić, S., Vukić, N., Teofilović, V., Tanasić, J., Pilić, B. (2023): The Influence of Soft Segment Structure on the Properties of Polyurethanes. Polymers, 15(18), 3755.				
5.	Tanasić, J., Erceg, T., Tanasić, Lj., Baloš, S., Klisurić, O., Ristić, I., (2021): The influence of reaction conditions on structural properties and swelling kinetics of polyurethane hydrogels intended for agricultural purposes, Reactive and Functional Polymers, 169, 105085.				
6.	Ristić, I., Miletić, A., Vukić, N., Marinović-Cincović, M., Smits, K., Cakić, S., Pilić, B., (2021): Characterization of electrospun poly(lactide) composites containing multiwalled carbon nanotubes, Journal of Thermoplastic Composite Materials. 34, 695-706.				
7.	Radojčić, D., Petrović, Z.S., Tanasić, J. Ristić, I., (2020): Silica-Filled Composites from Epoxidized Natural Oils. Journal of Polymers and the Environment, 28, 1292–1301.				
8.	Ristić, I., Krakovsky, I., Janić, T., Cakić, S., Miletić, A., Jotanović, M., Radusin, T., (2018): The influence of the nanofiller on thermal properties of thermoplastic polyurethane elastomers, Journal of thermal analysis and calorimetry, 134, 895-901.				
9.	Ristić, I., Barta Holló, B., Budinski-Simendić, J., Mészáros Szécsényi, K., Cakić, S., Miklós Szilágyi, I., Pokol, G., (2015): Synthesis of novel metal-containing epoxy polymers and their structural characterization by means of FT-IR and coupled TG/MS measurements, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 119, 1011-1021.				
10.	Ristić, I., Radusin, T., Pilić, B., Cakić, S., Budinski-Simendić, J., (2013): The influence of isosorbide on thermal properties of poly(L-lactide) synthesized by different methods, Polymer Engineering and Science, 53, 1374-1382.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (h-индекс)		1659 (h-24)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи		2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		79	Тренутно учешће на пројектима – међународни		5
Усавршавања					



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
21000 Нови Сад, Булевар цара Лазара 1



КЊИГА НАСТАВНИКА

Институт за хемију макромолекула чешке академије наука, Праг, Чешка Република, од 01. 02. до 02. 03. 2009. и од 20. 09 до 20. 10. 2010. -Универзитет у Питсбургу, Институт за истраживање полимерних материјала, Питсбург, Сједињене Америчке Државе, од 02. 06. до 30. 08. 2009.

Други подаци које сматрате релевантним
Потпредседник СДХ-ХДВ и члан Управног одбора СХД.

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:

УНС – Универзитет у Новом Саду
ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад
ТФ ЛЕ – Технолошки факултет у Лесковцу

ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

ПИ – Прехрамбено инжењерство
Б – Биотехнологија
ФИ – Фармацеутско инжењерство
ХИ – Хемијско инжењерство
ИМ – Инжењерство материјала

ВИД НАСТАВЕ:

П – предавања
В – вежбе
ДОН – други облици наставе
ИР/СИР – истраживачки рад
ОЧ – остали часови



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
21000 Нови Сад, Булевар цара Лазара 1



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Марија М. Милановић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.12.2005.			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Инжењерство материјала			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2020.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Инжењерство материјала	
Докторат	2010.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Инжењерство материјала	
Диплома	2004.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Неорганске технологије и материјали	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	OI0001	Увод у материјале	П	ИМ, ХИ	ОАС
2.	OI0003	Структура керамичких материјала	П	ИМ	ОАС
3.	OI0030	Инжењерство биоматеријала	П	ИМ	ОАС
4.	MI0008	Наноструктурни материјали	П	ИМ	МАС
5.	MI0011	Материјали у заштити културног наслеђа	П	ИМ	МАС
8.	MI0012	Материјали високе технологије	П	ИМ	МАС
10	OI0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	ОАС
11.	MI0002	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	МАС
12.	OI0013, OH1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ, ХИ	ОАС
13.	OI0014, OH1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ, ХИ	ОАС
14.	MI0016	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ИМ	МАС
15.	MI0017	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Milanović M., I. Stijepović I. (2020): Praktikum iz strukture keramičkih materijala, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, ISBN 978-86-6253-109-4				
2.	Milanović M. (2025): Nanostrukturni materijali, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, ISBN: 978-86-6253-188-9, udžbenik				
3.	Stijepović, I., Milanović, M., Novaković, M. (2024): "Cubic structured core/shell NiFe ₂ O ₄ @ZnFe ₂ O ₄ nanocomposite: Structural, morphological and magnetic properties", <i>Ceramics International</i> , 50 [17], 31326–31334.				
4.	Cvjeticanin M., Ramic B., Milanović M., Veljović Dj. et al. (2024): Cell viability assessment and ion release profiles of GICs modified with TiO ₂ - and Mg-doped hydroxyapatite nanoparticles, <i>Journal of Dentistry</i> , 2024, 145, 105015				
5.	Vukmirović J., Joksović S., Piper D., Nesterović A., Novaković M., Rakić S., Milanović M., Srdić V. V. (2023): Epitaxial growth of LaMnO ₃ thin films on different single crystal substrates by polymer assisted deposition, <i>Ceramics International</i> 49(2) 2366–2372				
6.	Bossini D., Juraschek D. M., Geilhufe R. M., Nagaosa N., Balatsky A. V., Milanović M., Srdić V. V. et al. (2023): Magnetoelectrics and multiferroics: theory, synthesis, characterisation, preliminary results and perspectives for all-optical manipulations, <i>Journal of Physics D: Applied Physics</i> 56 (276) 273001				
7.	Milanović, M., Stijepović, I., Obrenović, Z., Kukić, D., Vasić, V., Panić, S., Šćiban, M. (2022): "Chromium(VI) adsorption onto boehmite nanoparticles obtained by cost effective "green" synthesis", <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i> , 19 [10], 10189-10198.				
8.	Milojković D.V., Sokić M., Radosavljević-Mihajlović A., Stanić V.D., Manojlović V., Mutavdžić D.R., Milanović M. (2021): Influence of Pr ³⁺ and Co ³⁺ ions coupled substitution on structural, optical and antibacterial properties of fluorapatite nanopowders obtained by precipitation, <i>Metals</i> 11(9) 1384				
9.	Putz A., Ciopec M., Negrea A., Grad O., Ianăși C., Ivankov O.I., Milanović M., Stijepović I., Almásy L. (2021): „Comparison of Structure and Adsorption Properties of Mesoporous Silica Functionalized with Aminopropyl Groups by the Co-Condensation and the Post Grafting Methods“, <i>Materials</i> , 14 [3], 628.				



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
21000 Нови Сад, Булевар цара Лазара 1



КЊИГА НАСТАВНИКА

10.	Srdic V.V., Cvejić Ž., Milanović M., Stojanović G., Rakić G. (2018): Book Chapter: Metal oxide structure, crystal chemistry, and magnetic properties, 313–332 published in Magnetic, Ferroelectric, and Multiferroic Metal Oxides, Elsevier
-----	---

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	430 (<i>h</i> -11)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	40	Тренутно учешће на пројектима – међународни	3

Усавршавања

1. Trinity College Dublin, Даблин, Ирска - 15/08/2024 - 13/09/2024, месец дана научно-истраживачког рада у оквиру Horizon Europe project MSCA SE, "Towards MXenes' biomedical applications by high-dimensional immune MAPping" – MX-MAP, no. 101086184.

2. Institute of Materials Science, NCSR "Demokritos", Атина, Грчка: март-мај 2009 (FP7 пројекат RP-DEMATEN, бр. 204953); мај-јун 2007 (Пројекат грчко-француске сарадње); октобар-новембар 2005 и април-јун 2006 (стипендија РС)

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ: УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА: ПИ – Прехрамбено инжењерство Б – Биотехнологија ФИ – Фармацеутско инжењерство ХИ – Хемијско инжењерство ИМ – Инжењерство материјала	ВИД НАСТАВЕ: П – предавања В – вежбе ДОН – други облици наставе ИР/СИР – истраживачки рад ОЧ – остали часови
--	---	--



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме	Мирјана Ц. Јовичић				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Технолошки факултет Нови Сад, 11.02.2008.				
Звање	Редовни професор				
Ужа научна област	Инжењерство материјала				
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2023.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Инжењерство материјала	
Докторат	2011.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско-технолошке науке	
Диплома	2007.	УНС, ТФ НС	Хемијско инжењерство	Синтетски полимери	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	OI0008	Технологија прераде пластичних маса	П	ИМ	ОАС
2.	OI0010	Композитни материјали	П	ИМ	ОАС
3.	OI0022	Технологија еластомерних материјала	П	ИМ	ОАС
4.	OI0023	Технологија полимерizacionих производа	П	ИМ	ОАС
5.	OI0028	Рециклирање полимерних материјала	П	ИМ	ОАС
6.	MI0007	Полимерни композитни материјали	П	ИМ	МАС
7.	OI0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	ОАС
8.	OH0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
9.	MI0002	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	МАС
10.	OH1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
11.	OI0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
12.	OI0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
13.	OH1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
14.	MI0016	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ИМ	МАС
15.	MI0017	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Jovičić, M., Ristić, I.: Metode za ispitivanje svojstava premaznih sredstava i prevlaka, Tehnološki fakultet Novi Sad, 2017.				
2.	Stojanov, S., Govedarica, O., Milanović, M., Žeravica, J., Barta Hollo, B., Govedarica, D., Jovičić, M. (2024): The effect of synthetic zeolite on the curing process and the properties of the natural rubber-based composites, Polymers 16, 3228.				
3.	Jovičić, M., Bera, O., Stojanov, S., Pavličević, J., Govedarica, D., Bobinac, I., Barta Hollo, B. (2023): Effects of recycled carbon black generated from waste rubber on the curing process and properties of new natural rubber composites, Polymer Bulletin 80, 5047–5069.				
4.	Jovičić, M., Radičević, R., Pavličević, J., Bera, O., Govedarica, D. (2020): Synthesis and characterization of ricinoleic acid based hyperbranched alkyds for coating application, Progress in Organic Coatings 148, 105832.				
5.	Sovtić, N., Kojić, P., Bera, O., Pavličević, J., Govedarica, O., Jovičić, M., Govedarica, D. (2020): A review of environmentally friendly rubber production using different vegetable oils, Polymer Engineering and Science 60, 1097- 1117.				
6.	Pavličević J., Špirková M., Aroguz A., Jovičić M., Kojić D., Govedarica D., Ikončić B. (2019): The effect of TiO ₂ particles on thermal properties of polycarbonate-based polyurethane nanocomposite films, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 138, 2043–2055.				
7.	Jovičić, M., Bera, O., Mészáros Szécsényi, K., Kojić, P., Budinski-Simendić, J., Govedarica, D., Pavličević, J. (2019): The novel modeling approach for studying the thermal degradation of PMMA/nanooxide systems, Maced J Chem Chem En 38, 95–106.				
8.	Pavličević J., Špirková M., Jovičić M., Budinski-Simendić J., Pilić B., Baloš S., Bera O. (2019): Structure-Functional property relationship of aliphatic polyurethane-silica hybrid films, Progress in Organic Coatings 126, 62–74.				
9.	Baloš S., Sidanin L., Dramičanin M., Labus D., Pilić B., Jovičić M. (2016): Modification of Cellulose and Rutile Welding Electrode Coating by Infiltrated TiO ₂ Nanoparticles, Metals and Materials International 22, 509-518.				
10.	Pavličević J., Špirková M., Bera O., Jovičić M., Pilić B., Baloš S., Budinski-Simendić J. (2014): The influence of ZnO nanoparticles on thermal and mechanical behavior of polycarbonate-based polyurethane composites, Composites Part B: Engineering 60, 673–679.				



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
21000 Нови Сад, Булевар цара Лазара 1



ТЕХНОЛОШКИ
ФАКУЛТЕТ
НОВИ САД

КЊИГА НАСТАВНИКА

Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	440 (13)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	33	Тренутно учешће на пројектима – међународни	1
Усавршавања: Студијски боравак на Државном универзитету у Питсбургу, САД (<i>Pittsburg State University, Kansas Polymer Research Center, USA</i>), период: јун – септембар 2009. године.			
Други подаци које сматрате релевантним			

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:	ВИД НАСТАВЕ:
УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад	ПИ – Прехрамбено инжењерство Б – Биотехнологија ФИ – Фармацеутско инжењерство ХИ – Хемијско инжењерство ИМ – Инжењерство материјала	П – предавања В – вежбе ДОН – други облици наставе ИР/СИР – истраживачки рад ОЧ – остали часови



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Предраг С. Којић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.01.2011.			
Звање		Доцент			
Ужа научна област		Хемијско инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2021.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Докторат	2016.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Диплома	2008.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Хемијско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОН0006	Примена софтвера у инжењерству	П	ХИ	ОАС
2.	ОВ0009	Примена рачунара	П	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	ОАС
3.	ОН1024	Увод у хемијско инжењерство	П	ХИ	ОАС
4.	ОН1017	Системи управљања квалитетом у индустрији	П	ХИ	ОАС
5.	ОН2014	Течни природни гас	П	ХИ	ОАС
6.	МВ0001	Инжењерска статистика	П	ХИ, ИМ, ФИ, Б, ПИ	МАС
7.	МН1103	Вештачка интелигенција и базе података	П	ХИ	МАС
8.	МН2007	Симулација и управљање процесима нафтне индустрије	П	ХИ	МАС
9.	ОН0008	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	ОАС
10.	ОИ0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	ОАС
11.	ОФ0011	Стручна пракса	ОЧ	ФИ	ОАС
12.	ОВ1011	Стручна пракса	ОЧ	Б	ОАС
13.	ОР0002	Стручна пракса	ОЧ	ПИ	ОАС
14.	МН0002	Стручна пракса	ОЧ	ХИ	МАС
15.	ОН1022	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ХИ	ОАС
16.	ОИ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
17.	ОФ0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ФИ	ОАС
18.	ОВ0030	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	Б	ОАС
19.	ОР0004	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ПИ	ОАС
20.	ОН1023	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	ОАС
21.	ОИ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
22.	ОФ0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	ОАС
23.	ОВ0017	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	ОАС
24.	ОР0003	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	ОАС
25.	МН0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ХИ	МАС
26.	МИ0016	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ИМ	МАС
27.	МФ0003	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ФИ	МАС
28.	МВ0002	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	Б	МАС
29.	МР0001	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ПИ	МАС
30.	МН0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ХИ	МАС
31.	МИ0017	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	МАС
32.	МФ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ФИ	МАС
33.	МВ0004	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	Б	МАС
34.	МР0003	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ПИ	МАС



КЊИГА НАСТАВНИКА

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Kojic, P., Kojic, J., Pezo, M., Krulj, J., Pezo, L., & Mirkov, N. (2021). Numerical study of the hydrodynamics and mass transfer in the external loop airlift reactor. <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i> , 00, 34–34. https://doi.org/10.2298/CICEQ210522034K
2.	Miličević, N., Kojić, P., Sakač, M., Mišan, A., Kojić, J., Perussello, C., Banjac, V., Pojić, M., & Tiwari, B. (2021). Kinetic modelling of ultrasound-assisted extraction of phenolics from cereal brans. <i>Ultrasonics Sonochemistry</i> , 79. https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2021.105761 .
3.	Sovtić, N., Kojić, P., Bera, O. J., Pavličević, J. M., Govedarica, O. M., Jovičić, M. C., & Govedarica, D. D. (2020). A review of environmentally friendly rubber production using different vegetable oils. <i>Polymer Engineering and Science</i> , 60(6), 1097–1117. https://doi.org/10.1002/pen.25443
4.	Pezo, L., Pezo, M., Banjac, V., Jovanović, A. P., Krulj, J., Kojić, J., & Kojić, P. (2020). Blending performance of the coupled Ross static mixer and vertical feed mixer - Discrete element model approach. <i>Powder Technology</i> , 375, 20–27. https://doi.org/10.1016/j.powtec.2020.07.104
5.	Kojić, J. S., Ilić, N. M., Kojić, P. S., Pezo, L. L., Banjac, V. V., Krulj, J. A., & Bodroža Solarov, M. I. (2019). Multiobjective process optimization for betaine enriched spelt flour based extrudates. <i>Journal of Food Process Engineering</i> , 42(1), e12942. https://doi.org/10.1111/jfpe.12942
6.	Pezo, M., Pezo, L., Jovanović, A. P., Terzić, A., Andrić, L., Lončar, B., & Kojić, P. (2018). Discrete element model of particle transport and premixing action in modified screw conveyors. <i>Powder Technology</i> , 336, 255–264. https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.powtec.2018.06.009

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата (<i>h</i> -индекс)	416 (12)	Тренутно учешће на пројектима - домаћи	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	37	Тренутно учешће на пројектима - међународни	3

Усавршавања

Похађање летње школе „Advanced Separation Technologies in chemical engineering“, Berlin Institute of Technology 2010. године.

Похађање летње школе „The International School on Modeling and Simulation in Food and Bio Processing MSFS2018“ 2018. године.

Похађање курса Entrepreneurship in food & technology, Startup Village Amsterdam, 2019. године.

Други подаци које сматрате релевантним

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ: УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА: ПИ – Прехрамбено инжењерство Б – Биотехнологија ФИ – Фармацеутско инжењерство ХИ – Хемијско инжењерство ИМ – Инжењерство материјала МБХ – Микробиолошка безбедност хране	ВИД НАСТАВЕ: П – предавања В – вежбе ДОН – други облици наставе ИР/СИР – истраживачки рад ОЧ – остали часови
---	--	---



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Снежана Б. Вучетић			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 01.12.2007.			
Звање		Вандредни професор			
Ужа научна област		Инжењерство материјала			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2023.	УНС, ТФНС	Технолошко инжењерство	Инжењерство материјала	
Докторат	2017.	УНС, ТФНС	Технолошко инжењерство	Инжењерство материјала	
Диплома	2007.	УНС, ТФНС	Технолошко инжењерство	Неорганске технологије и материјали	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	OI0006	Методe испитивања материјала	П	ИМ	ОАС
2.	OI0007	Добијање керамичких материјала	П	ИМ	ОАС
3.	OI0025	Технологија керамичких производа	П	ИМ	ОАС
4.	OI0029	Зелени индустријски дизајн материјала	П	ИМ	ОАС
5.	MI0011	Материјали у заштити културног наслеђа	П	ИМ	МАС
6.	MI0014	Недеструктивне методе испитивања материјала	П	ИМ	МАС
7.	OI0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	МАС
8.	OI0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
9.	OI0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
10.	MI0016	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ИМ	МАС
11.	MI0017	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	S.Vučetić, J. Ranogajec, Metodologija ispitivanja istorijskih maltera, Novi Sad: Tehološki fakultet, 2022, ISBN - 978-86-6253-156-8, Уџбеник				
2.	S. Vučetić, J.M. van der Bergh, H. Hiršenberger, B. Miljević, J. Ranogajec, A. Tomić, M. Tzoutzouli Malešević, 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				
3.	S.Vučetić, D. Čjepa, B. Miljević, J. M. Van der Bergh, O. Šovljanski, A. Tomić, E. Nikolić, S. Markov, H. Hiršenberger, J. Ranogajec, Bio-stimulated surface healing of historical and compatible conservation mortars, Materials 2023, 16(2), 642; https://doi.org/10.3390/ma16020642				
4.	J., B. Miljević, S. Vučetić, O. Šovljanski, S. Markov, M Riley, J. Ranogajec, A. Bras, Comparison of Microbially Induced Healing Solutions for Crack Repairs of Cement-Based Infrastructure. Sustainability 2021, 13, 4287. https://doi.org/10.3390/su13084287				
5.	A. Pondelak, S.Kramar, J. Ranogajec, L. Škrlep, S. Vucetic, V. Ducman, A. Sever Škapin, Efficiency of Novel Photocatalytic Coating and Consolidants for Protection of Valuable Mineral Substrates, Materials 2019, 12, 521; doi:10.3390/ma12030521				
6.	I.Netinger Grubeša, M. Vračević, J. Ranogajec, S. Vučetić, Influence of pore-size distribution on the resistance of clay brick to freeze-thaw cycles. Materials, 2020, 13(10), 2364				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (h-индекс)		1148	Тренутно учешће на пројектима – домаћи		1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		47	Тренутно учешће на пројектима – међународни		1
Усавршавања					
2017 - Microscopic techniques to study mineral materials in cultural heritage, University of Applied Arts, Беч, Аустрија; 2013. - похађање тематске радионице чистих и одрживих технологија, Порторож, Словенија; 2010. - боравак на Универзитету у Гранади, Размена наставног особља у оквиру Erasmus Mundus програма; 2009. – интернационални професионални тренинг, Финансиран од стране Италијанске амбасаде у Београду, Универзитетски центар Бертинори, Италија.; 2008. - боравак у Љубљани, Република Словенија, на Институту за испитивање материјала у оквиру европског пројекта EUREKA E! 3969.; 2007. - стручна пракса у трајању од месец дана, на Универзитету „Св. Кирило и Методије“ у Скопљу.; 2007. - боравак на Сицилији у оквиру билатералне сарадње Србија-Италија					



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
21000 Нови Сад, Булевар цара Лазара 1



КЊИГА НАСТАВНИКА

Други подаци које сматрате релевантним

Међународни пројекти

- Eureka Programme E! 13805 "Advanced Advanced CleAning and Protection of TANGible culture heritage" (2020-2023), координатор
- Bilateral scientific cooperation with Slovenia: "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, учесник
- Self-healing phenomenon in mortar and concrete structures assessed by neutron computed tomography, Cooperation Agreement between the Joint Institute for Nuclear Research (JINR), Dubna, Russian Federation, and the Ministry of Education and Science of the Republic of Serbia, учесник
- EIT raw materials, EU project, RIS-RESTORE, No.19629: Evaluation of Red Mud Tailings in the ESEE region (1.1.2020 - 31.12.2022), учесник
- "Development of a Construction Material for Protection Against Alpha Radiation Within a New Strategy for Reducing Health Risks in the Environment of the Autonomous Province of Vojvodina, Financing of Short-Term Projects of Interest for the Development of Scientific Research Activities in the Autonomous Province of Vojvodina in 2022, 2022, учесник
- FP7 project HEROMAT "Protection of Cultural Heritage Objects with Multifunctional Advanced Materials", FP7 Call: FP7-ENV-NMP-2011, Total cost: 3.42 mil EUR, (2011-2015); www.heromat.com, учесник
- Eureka Programme E! 5861 "Multifunctional layers for the protection of mineral substrates" (2010-2013), учесник
- Eureka Programme E! 3969 "Clean Tile Development of Self-cleaning clay roofing tiles"(2007-2009), учесник
- Eureka Programme E! 4964 "Development of lightweight aggregate from waste material and further processing into thermal insulation concrete" (2010-2012), учесник Bilateral scientific cooperation with Italy: "Sviluppo locale incentrato sulla valorizzazione del patrimonio culturale"(2006-2008), учесник

Национални пројекти

- MoDeCo2000.support of the Science Fund of the Republic of Serbia, Program for Excellent Projects of Young Researchers - PROMIS, Grant Agreement #6067004 (2020-2022), учесник
- ECO-Logical Sculpture,Fund: Provincial Secretariat for Higher Education and Scientific Research of Vojvodina, (2023-2024), учесник
- III45008 "Development and application of multifunctional materials using domestic raw materials in upgraded processing lines" (2011-2016), учесник
- TR 19005 "Nano composites based on silicate materials in design of improved and new ceramic materials" (2008-2010), учесник

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ:

УНС – Универзитет у Новом Саду
ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад

ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

ПИ – Прехрамбено инжењерство
Б – Биотехнологија
ФИ – Фармацеутско инжењерство
ХИ – Хемијско инжењерство
ИМ – Инжењерство материјала

ВИД НАСТАВЕ:

П – предавања
В – вежбе
ДОН – други облици наставе
ИР/СИР – истраживачки рад
ОЧ – остали часови



КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		Владимир В. Срдич			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, 1.04.1994.			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Неорганске технологије и материјали*			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2006.	УНС, ТФ НС	Технолошко инжењерство	Неорганске технологије и материјали	
Докторат	1995.	УНС, ТФ НС	Техничке науке	Хемијско инжењерство	
Магистратура	1989.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Неорганске технологије	
Диплома	1984.	УНС, ТФ НС	Технолошке науке	Хемијско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ред. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	OI0004	Особине керамичких материјала	П	ИМ	ОАС
2.	OI0007	Добијање керамичких материјала	П	ИМ	ОАС
3.	OI0027	Технологије неорганских производа	П	ИМ	ОАС
4.	MI0012	Материјали високе технологије	П	ИМ	МАС
5.	OI0011	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	ОАС
6.	MI0002	Стручна пракса	ОЧ	ИМ	МАС
7.	OI0013	Дипломски рад – истраживачки рад	ИР	ИМ	ОАС
8.	OI0014	Дипломски рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	ОАС
9.	MI0016	Мастер рад – студијско-истраживачки рад	СИР	ИМ	МАС
10.	MI0017	Мастер рад – израда и одбрана	ОЧ	ИМ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Srdić V. V. (2004): Dobijanje keramičkih materijala, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, ISBN 978-86-80995-48-7, udžbenik				
2.	Nikolić, Lj., Srdić V. V. (2011): Osobine keramičkih materijala, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, ISBN: 978-86-80995-88-5, udžbenik				
3.	Srdić, V. V. (2021): Materijali visoke tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet Novi Sad, ISBN: 978-86-6253-131-5, udžbenik.				
4.	Vukmirović J., Joksović S., Piper D., Nesterović A., Novaković M., Rakić S., Milanović M., Srdić V. V. (2023): Epitaxial growth of LaMnO ₃ thin films on different single crystal substrates by polymer assisted deposition, <i>Ceramics International</i> 49 (2) 2366–2372				
5.	Bossini D., Juraschek D. M., Geilhufe R. M., Nagaosa N., Balatsky A. V., Milanović M., Srdić V. V. et al. (2023): Magnetoelectrics and multiferroics: theory, synthesis, characterisation, preliminary results and perspectives for all-optical manipulations, <i>Journal of Physics D: Applied Physics</i> 56 (276) 273001				
6.	Nesterović A., Vukmirović J., Stijepović I., Milanović M., Bajac B., Đurđić E., Cvejić Ž., Srdić V. V. (2021): Structure and dielectric properties of (1-x)Ba _{0.5} Na _{0.5} TiO ₃ -xBaTiO ₃ piezoceramics prepared using hydrothermally synthesized powders, <i>Royal Society Open Science</i> , 8, 202365.				
7.	Srdić V. V., Cvejić Ž., Milanović M., Stojanović G., Rakić G. (2018): Book Chapter: Metal oxide structure, crystal chemistry, and magnetic properties, 313–332 published in <i>Magnetic, Ferroelectric, and Multiferroic Metal Oxides</i> , Elsevier				
8.	Mojčić B., Giannokopoulos K.P., Cvejić Ž., Srdić V. V. (2012), Silica coated ferrite nanoparticles: Influence of citrate functionalization procedure on final particle morphology, <i>Ceramics International</i> , 38, 6635–6641.				
9.	Srdić V. V., Omorjan R. P., Seydel J. (2005), Electrochemical performances of (La,Sr)CoO ₃ cathode for zirconia-based solid oxide fuel cells, <i>Materials Science and Engineering</i> , B116, 119-124.				
10.	Srdić V. V., Winterer M., Hahn H. (2000), Synthesis and sintering behaviour of zirconia doped with alumina, <i>Journal of the American Ceramic Society</i> , 83 (8) 1853-1860				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата (h-индекс)		1590 (22)	Тренутно учешће на пројектима – домаћи		3



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
21000 Нови Сад, Булевар цара Лазара 1



КЊИГА НАСТАВНИКА

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	80	Тренутно учешће на пројектима – међународни	1
--	----	---	---

Усавршавања
1. Materials Science Department, Darmstadt University of Technology, Драмштат, Немачка - 1997-1998, 14 месеци као Хумболтов стипендиста.
2. Materials Science Department, Darmstadt University of Technology, Драмштат, Немачка - 2000, 3 месеца као гостујући истраживач.
3. Materials Science Department, Darmstadt University of Technology, Драмштат, Немачка - 2002, 2 месеца као гостујући истраживач.
4. Materials Science Department, Darmstadt University of Technology, Драмштат, Немачка - 2000, 1 месец као гостујући истраживач.

ОЗНАКА ИНСТИТУЦИЈЕ: УНС – Универзитет у Новом Саду ТФ НС – Технолошки факултет Нови Сад	ОЗНАКА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА: ПИ – Прехрамбено инжењерство Б – Биотехнологија ФИ – Фармацеутско инжењерство ХИ – Хемијско инжењерство ИМ – Инжењерство материјала	ВИД НАСТАВЕ: П – предавања В – вежбе ДОН – други облици наставе ИР/СИР – истраживачки рад ОЧ – остали часови
--	---	--

*Наведено одговара ужој научној области Инжењерство материјала према одлуци Сената Универзитета у Новом Саду од 26.05.2011. године, број одлуке: 04-29/6, са допуном од 16.03.2012. године, број одлуке 04-29/6.